

HOSPITAL UNIVERSITARI SON ESPASES

MEMÒRIA CIENTÍFICA 2022



Índice

RESUMEN MEMORIA CIENTÍFICA HUSE 2022	4
FACTOR IMPACTO 2022.....	5
PROYECTOS ACTIVOS 2022.....	14
PROYECTOS CONCEDIDOS 2022	17
Análisis clínicos	20
Anatomía patológica	44
Angiología y cirugía vascular	51
Aparato digestivo	54
Cardiología	60
Cirugía cardíaca	80
Cirugía general y del aparato digestivo	88
Cirugía oral y maxilofacial	107
Cirugía ortopédica y traumatología	110
Cirugía ortopédica y traumatología infantil.....	116
Cirugía pediátrica	119
Cirugía plástica y reparadora.....	129
Cirugía torácica	134
Dermatología	136
Diagnóstico Molecular y Genética Clínica	149
Endocrinología y Nutrición	164
Farmacia	176
Hematología y Hemoterapia	184

Hospitalización a domicilio.....	206
Inmunología.....	208
Medicina intensiva.....	213
Medicina interna.....	226
Medicina nuclear.....	241
Medicina preventiva.....	249
Microbiología.....	256
Nefrología.....	279
Neumología.....	285
Neurocirugía.....	303
Neurología.....	305
Obstetricia y ginecología.....	319
Oftalmología.....	325
Oncología.....	329
Oncología radioterápica.....	343
Otorrinolaringología y Cirugía de cabeza y cuello.....	347
Pediatría.....	352
Psiquiatría.....	423
Psiquiatría – IBSMIA.....	428
Radiofísica hospitalaria.....	431
Radiología.....	432
Rehabilitación.....	439
Reumatología.....	441
Urgencias.....	445
Urología.....	451

Servicio de Facturación, Cobros y Conciertos	458
Unidad de investigación	459
Hospital General	489
Hospital Psiquiátrico	494
Hospital Virgen de la Salud.....	495

RESUMEN MEMORIA CIENTÍFICA HUSE 2022

Total publicaciones	517
Publicaciones indexadas	464
Publicaciones en revistas de Q1	239
FI Total	3127,859
Tesis defendidas o dirigidas	15
Tesis en curso	28
Comunicaciones a congresos	903
nacionales	631
internacionales	272
Proyectos competitivos activos	44
nacionales (ISCIII+MICINN)	19
autonómicas (CAIB+IdISBa)	5
internacionales (UE+EEUU+AUST)	9
RRHH investigación (ISCIII+MICINN)	11
Proyectos competitivos concedidos	24
nacionales (ISCIII)	4
autonómicas (CAIB+IdISBa)	8
internacionales	6
RRHH investigación (ISCIII)	6
Ensayos clínicos	83

FACTOR IMPACTO 2022

Revistas indexadas en Journal Citation Reports (JCR) 2021.

Factor de Impacto por Revista 2022				
Revista	FI	Nº revisiones, artículos	Total FI	Cuartil
Acta Derm Venereol	3,875	1	3,875	Q2
Actas Dermosifiliogr	--	8	--	--
Actas Esp Psiquiatr	1,667	1	1,667	Q4
Adv Sci	17,521	1	17,521	Q1
Adv Urol	--	1	--	--
Age Ageing	12,782	1	12,782	Q1
AIDS Res Hum Retrovir	1,723	1	1,723	Q4
Am J Cardiol	3,133	2	6,266	Q3
Am J Clin Nutr	8,472	2	16,944	Q1
Am J Gastroenterol	12,045	1	12,045	Q1
Am J Med Genet, part A	2,578	2	5,156	Q3
Am J Respir Crit Care Med	30,528	1	30,528	Q1
An Bras Dermatol	2,113	1	2,113	Q3
An Pediatr	2,377	9	21,393	Q3
Anaesth Crit Care Pain Med	7,025	1	7,025	Q1
Anal Chem	8,008	1	8,008	Q1
Angiologia	--	1	--	--
Ann Am Thorac Soc	8,785	2	17,570	Q1
Ann Hematol	4,030	1	4,030	Q2
Ann Rheum Dis	28,003	1	28,003	Q1
Ann Surg Oncol	4,339	3	13,017	Q1
Antibiotics (Basel)	5,222	2	10,444	Q1
Antimicrob Agents Chemother	5,938	2	11,876	Q1
Antioxidants	7,675	5	38,375	Q1
Arch Bronconeumol	6,333	12	75,996	Q1
Arch Cardiovasc Dis Suppl	--	1	--	--
Arch Esp Urol	0,430	2	0,860	Q4
Biol Rev Camb Philos Soc	6,433	1	6,433	Q1

Factor de Impacto por Revista 2022				
Revista	FI	Nº revisiones, artículos	Total FI	Cuartil
Biology-Basel	5,168	1	5,168	Q1
Biomed Pharmacother	7,419	1	7,419	Q1
Biomedicines	4,757	3	14,271	Q2
Blood Adv	7,672	5	38,360	Q1
Blood Cancer J	9,812	1	9,812	Q1
BMC Ophthalmol	2,086	1	2,086	Q3
BMC Pulm Med	3,320	1	3,320	Q3
BMJ Open	3,007	1	3,007	Q2
Bone Marrow Transplant	5,174	2	10,348	Q2
Br J Cancer	9,082	1	9,082	Q1
Br J Haematol	8,615	1	8,615	Q1
Br J Nutr	4,125	1	4,125	Q3
Br J Surg	11,782	2	23,564	Q1
Brain	15,255	1	15,255	Q1
Cancer Epidemiol	2,890	1	2,890	Q3
Cancer Genet	2,169	1	2,169	Q4
Cancers	6,575	6	39,450	Q1
Children-Basel	2,835	2	5,670	Q2
Cir Cardiovasc	--	5	--	--
Cir Esp	2,242	9	20,178	Q3
Circ Cardiovasc Imaging	8,589	1	8,589	Q1
Circ Cardiovasc Interv	7,514	1	7,514	Q1
Clin Cancer Research	13,801	1	13,801	Q1
Clin Cancer Research	13,801	1	13,801	Q1
Clin Chem Lab Med	8,490	1	8,490	Q1
Clin Chim Acta	6,315	6	37,890	Q1
Clin Epigenetics	7,280	1	7,280	Q1
Clin Exp Dermatol	4,481	1	4,481	Q1
Clin Genitourin Cancer	3,121	1	3,121	Q2
Clin Infect Dis	20,999	1	20,999	Q1
Clin Kidney J	5,860	2	11,720	Q1
Clin Microbiol Infect	13,310	3	39,930	Q1
Clin Nutr	7,643	2	15,286	Q1
Clin Rheumatol	3,650	1	3,650	Q3
Clin Transplant	3,456	1	3,456	Q2
Crit Care	19,344	1	19,344	Q1

Factor de Impacto por Revista 2022				
Revista	FI	Nº revisiones, artículos	Total FI	Cuartil
Curr Ther Res Clin Exp	--	1	--	--
Dermatol Ther	3,858	1	3,858	Q2
Diagnostics	3,992	2	7,984	Q2
Digital Heath	4,687	1	4,687	Q1
Dis Colon Rectum	4,657	1	4,657	Q1
Emergencias	5,345	7	37,415	Q1
Endocrinol Diabetes Nutr	1,833	2	3,666	Q4
Enferm Infecc Microbiol Clin	1,994	5	9,970	Q4
Enferm Intensiva	--	2	--	--
Environ Int	13,352	1	13,352	Q1
Environ Res	8,431	1	8,431	Q1
Epilepsia	6,740	1	6,740	Q1
Epilepsy Behav	3,337	1	3,337	Q2
ERJ Open Res	4,239	1	4,239	Q2
Eur Arch Oto-Rhino-Laryn	3,236	2	6,472	Q2
Eur Child Adolesc Psych	5,349	1	5,349	Q1
Eur Heart J	35,855	3	107,565	Q1
Eur Heart J Acute Cardiovasc Care	4,766	5	23,830	Q2
Eur Heart J Cardiovasc Pharmacother	11,177	1	11,177	Q1
Eur Heart J Qual Care Clin Outcomes	7,064	1	7,064	Q1
Eur J Cancer	10,002	2	20,004	Q1
Eur J Clin Nutr	4,884	1	4,884	Q2
Eur J Emerg Med	4,591	1	4,591	Q1
Eur J Haematol	3,674	2	7,348	Q3
Eur J Hum Genet	5,351	2	10,702	Q1
Eur J Intern Med	7,749	1	7,749	Q1
Eur J Nutr	4,865	4	19,460	Q2
Eur J Orthop Surg Traumatol	--	1	--	--
Eur J Pediatr	3,860	3	11,580	Q1
Eur Respir J	33,801	2	67,602	Q1
Eur Thyroid J	4,084	1	4,084	Q2
Eur Urol	24,344	1	24,344	Q1
Expert Rev Pharmacoecon Outcomes Res	2,039	1	2,039	Q4
Farm Hosp	--	3	--	--
Food Funct	6,317	1	6,317	Q1
Front Cardiovasc Med	5,848	5	29,240	Q2

Factor de Impacto por Revista 2022				
Revista	FI	Nº revisiones, artículos	Total FI	Cuartil
Front Cell Infect Microbiol	6,073	1	6,073	Q1
Front Endocrinol	6,055	2	12,110	Q1
Front Genet	4,772	1	4,772	Q1
Front Immunol	8,787	3	26,361	Q1
Front Med (Lausanne)	5,058	4	20,232	Q2
Front Microbiol	6,064	3	18,192	Q1
Front Neurol	4,086	1	4,086	Q2
Front Nutr	6,590	5	32,950	Q1
Front Oncol	5,738	1	5,738	Q2
Front Pediatr	3,569	1	3,569	Q2
Gastroenterol Hepatol	5,867	2	11,734	Q2
Genes	4,141	3	12,423	Q2
Genet Med	8,864	2	17,728	Q1
Haematologica	11,049	2	22,098	Q1
Heart	7,369	1	7,369	Q1
Hum Mol Genet	5,121	1	5,121	Q1
Hum Mutat	4,700	1	4,700	Q2
Indian J Ophthalmol	2,969	1	2,969	Q3
Infect Dis Ther	6,119	2	12,238	Q2
Infection	7,455	1	7,455	Q1
Inflamm Bowel Dis	7,290	1	7,290	Q1
Influenza Other Respir Viruses	5,606	1	5,606	Q2
Injury	2,687	1	2,687	Q2
Insights Imaging	5,036	1	5,036	Q2
Int Endod J	5,165	1	5,165	Q1
Int J Antimicrob Agents	15,441	1	15,441	Q1
Int J Behav Nutr Phys Act	8,915	1	8,915	Q1
Int J Cardiol	4,039	1	4,039	Q2
Int J Dermatol	3,204	1	3,204	Q2
Int J Environ Res Public Health	4,614	3	13,842	Q1
Int J Geriatr Psychiatry	3,850	1	3,850	Q2
Int J Infect Dis	12,073	1	12,073	Q1
Int J Mol Sci	6,208	8	49,664	Q1
Int Orthop	3,479	1	3,479	Q2
Intensive Care Med	41,787	1	41,787	Q1
J Allergy Clin Immunol Pract	11,022	2	22,044	Q1

Factor de Impacto por Revista 2022				
Revista	FI	Nº revisiones, artículos	Total FI	Cuartil
J Am Heart Assoc	6,107	1	6,107	Q2
J Am Soc Nephrol	14,981	1	14,981	Q1
J Antimicrob Chemother	5,758	5	28,790	Q1
J Asthma Allergy	3,027	4	12,108	Q3
J Bronchol Intern Pulmonol	--	1	--	--
J Cereb Blood Flow Metab	6,597	1	6,597	Q1
J Clin Immunol	8,542	1	8,542	Q1
J Clin Med	4,964	9	44,676	Q2
J Clin Oncol	50,739	1	50,739	Q1
J Crit Care	4,298	1	4,298	Q2
J Eur Acad Dermatol Venereol	9,228	1	9,228	Q1
J Hand Surg Am	2,342	1	2,342	Q3
J Hosp Infect	8,944	1	8,944	Q1
J Hypertens	4,776	1	4,776	Q2
J Investig Allergol Clin Immunol	8,185	4	32,740	Q1
J Med Genet	5,945	1	5,945	Q1
J Neurol Neurosurg Psychiatry	13,654	1	13,654	Q1
J Palliat Med	2,947	1	2,947	Q3
J Parkinsons Dis	5,520	2	11,040	Q2
J Patient-Rep Outcomes	--	1	--	--
J Pediatr Gastroenterol Nutr	3,355	1	3,355	Q2
J Pediatr Infect Dis Soc	5,235	1	5,235	Q1
J Pediatr Orthop B	1,473	1	1,473	Q4
J Pers Med	3,508	2	7,016	Q2
J Plast Surg Hand Surg	1,295	1	1,295	Q4
J Surg Oncol	2,885	1	2,885	Q2
J Travel Med	39,194	1	39,194	Q1
JACC Cardiovasc Imaging	16,051	1	16,051	Q1
JACC Clin Electrophysiol	6,124	1	6,124	Q2
JACC Heart Fail	12,544	1	12,544	Q1
JAMA Oncol	33,012	1	33,012	Q1
Lancet HIV	16,070	1	16,070	Q1
Lancet Oncol	54,433	1	54,433	Q1
Lancet Reg Health Eur	--	1	--	--
Langenbecks Arch Surg	2,895	2	5,790	Q2
Leuk Lymphoma	2,996	1	2,996	Q3

Factor de Impacto por Revista 2022				
Revista	FI	Nº revisiones, artículos	Total FI	Cuartil
Life-Basel	3,253	1	3,253	Q2
Liver Transpl	6,112	1	6,112	Q1
Med Bal	--	2	--	--
Med Clin	3,200	2	6,400	Q2
Med Intensiva	2,799	2	5,598	Q3
Medicine	1,817	2	3,634	Q3
Melanoma Res	3,199	1	3,199	Q2
Metabolites	5,581	1	5,581	Q2
Microbiol Spectr	9,043	9	81,387	Q1
Microorganisms	4,926	1	4,926	Q2
Minerva Anestesiol	3,396	1	3,396	Q3
Mol Clin Oncol	--	1	--	--
Mol Med	6,382	1	6,382	Q1
Mol Nutr Food Res	6,575	4	26,300	Q1
Mult Scler Relat Disord	4,808	3	14,424	Q2
N Engl J Med	176,082	1	176,082	Q1
Nat Cancer	23,177	1	23,177	Q1
Nat Commun	17,694	2	35,388	Q1
Nat Med	87,244	1	87,244	Q1
Nefrología	3,084	1	3,084	Q2
Nephrol Dial Transplant	7,186	2	14,372	Q1
Neurocrit Care	3,532	1	3,532	Q2
Neurol Ther	4,446	1	4,446	Q2
Neurologia	5,486	3	16,458	Q1
Neurology	12,258	1	12,258	Q1
Neuropathology	2,076	1	2,076	Q3
Neuropsychopharmacol	8,304	1	8,304	Q1
Nutr Hosp	1,169	2	2,338	Q4
Nutrients	6,706	9	60,354	Q1
Open Forum Infect Dis	4,433	1	4,433	Q2
Pathogens	4,531	1	4,531	Q2
Pediatr Dermatol	1,997	3	5,991	Q3
Pediatr Dev Pathol	2,266	1	2,266	Q3
Pediatr Emerg Care	1,602	1	1,602	Q3
Pediatr Pulmonol	4,090	1	4,090	Q1
Pediatr Res	3,953	1	3,953	Q1
Pharmaceuticals	5,215	2	10,430	Q1
Photodiagnosis Photodyn Ther	3,577	1	3,577	Q3

Factor de Impacto por Revista 2022				
Revista	FI	Nº revisiones, artículos	Total FI	Cuartil
Physiol Behav	3,742	1	3,742	Q1
Plastic Surgery	0,558	1	0,558	Q4
PLoS One	3,752	2	7,504	Q2
Prostate Cancer Prostatic Dis	5,455	1	5,455	Q1
PRS-Glob Open	--	1	--	--
Public Health Nutr	4,539	1	4,539	Q2
Respir Res	7,162	1	7,162	Q1
Reumatol Clin	--	2	--	--
Rev Bras Enferm	--	1	--	--
Rev Clin Esp	3,064	3	9,192	Q2
Rev Esp Cardiol	7,050	14	98,700	Q1
Rev Esp Enferm Dig	2,389	4	9,556	Q4
Rev Esp Med Nucl Imagen Mol	1,247	1	1,247	Q4
Rev Esp Quimioter	2,515	4	10,060	Q3
Rev Esp Salud Public	1,333	1	1,333	Q4
Rev Port Cardiol	1,651	1	1,651	Q4
Rheumatology	7,046	1	7,046	Q1
RMD Open	5,806	3	17,418	Q1
Sci Adv	14,980	1	14,980	Q1
Sci Rep	4,997	1	4,997	Q2
Seizure	3,414	1	3,414	Q3
Surg Endoscop	3,453	2	6,906	Q2
Surgery	4,348	1	4,348	Q1
Tech Coloproctol	3,699	2	7,398	Q1
Ther Adv Musculoskelet Dis	3,625	1	3,625	Q3
Ther Drug Monit	3,118	1	3,118	Q2
Thromb Res	10,409	1	10,409	Q1
Transpl Cell Ther	n/a	1	--	n/a
Transplant Direct	--	1	--	--
Updates Surg	2,692	1	2,692	Q2
Urolithiasis	2,861	1	2,861	Q3
Urologia J	--	2	--	--
Vaccines	4,961	1	4,961	Q2
World J Surg Oncol	3,253	1	3,253	Q2
World J Urol	3,661	1	3,661	Q2
TOTAL HUSE		464	3127,859	

Nota:

*Sólo publicaciones en las que los investigadores HUSE figuran en la lista primaria de autores. No obstante cabe destacar 3 publicaciones de los servicios de Cirugía Ortopédica y Traumatología Infantil, Medicina Interna y Cirugía General y Aparato Digestivo como colaboradoras en Lancet (F.I. 202,731) y 1 publicación del servicio de Neumología como colaboradora en Lancet Resp Med (F.I. 102,642).

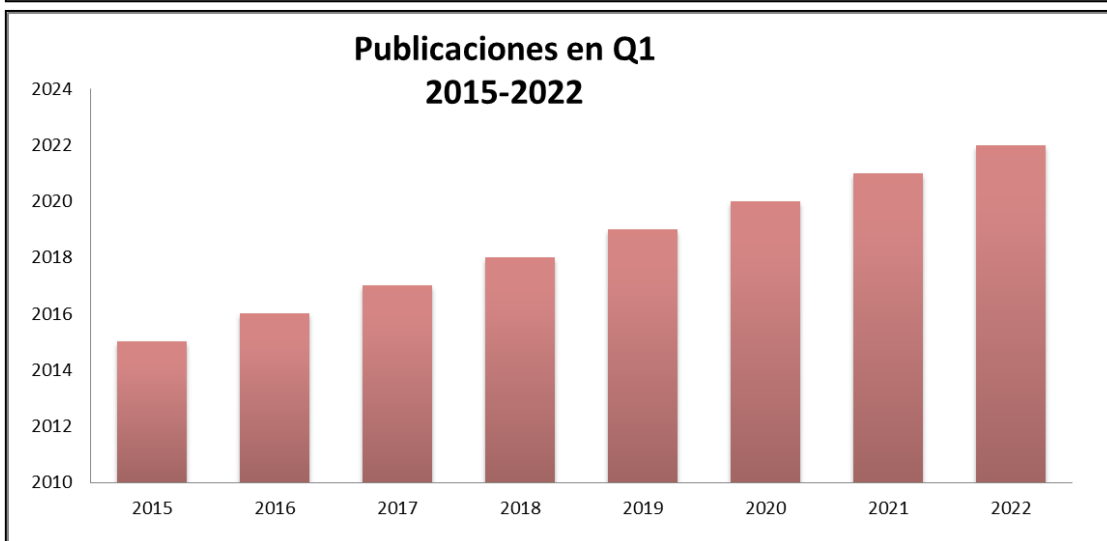
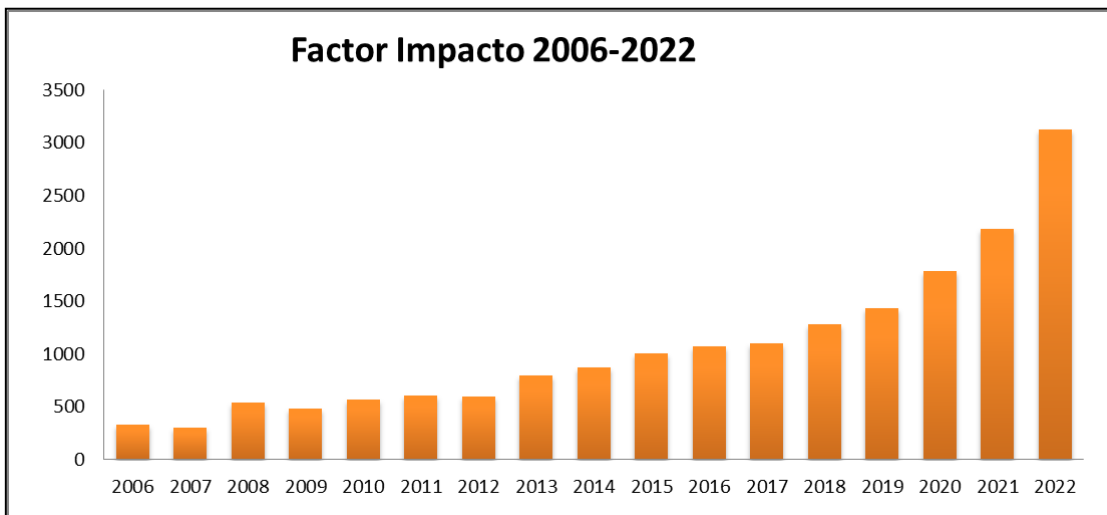
Por Servicio

Factor de Impacto por Servicio 2022						
SERVICIO	Nº Publicaciones	Public. internacionales indexadas	Public. nacionales indexadas	Total publicaciones indexadas	Public. Q1	Total FI
ANÁLISIS CLÍNICOS	26	18	4	22	15	122,723
ANATOMIA PATOLÓGICA	4	2	2	4	1	11,854
ANGIOLOGÍA Y CIRUGÍA VASCULAR	1	0	1	1	0	0,000
APARATO DIGESTIVO	14	9	4	13	4	68,117
CARDIOLOGÍA	38	27	10	37	19	483,936
CIRUGÍA CARDÍACA	11	9	0	9	2	21,561
CIRUGÍA GRAL Y DEL APARATO DIGESTIVO	38	17	12	29	7	101,551
CIRUGÍA ORAL Y MAXILOFACIAL	1	1	0	1	0	0,000
CIRUGÍA ORTOPÉDICA Y TRAUMATOLOGÍA	3	2	0	2	0	5,821
CIRUGÍA ORTOPÉDICA Y TRAUMATOLOGÍA INFANTIL	2	2	0	2	0	1,473
CIRUGÍA PEDIÁTRICA	0	0	0	0	0	0,000
CIRUGÍA PLÁSTICA Y REPARADORA	4	1	0	1	0	0,558
CIRUGÍA TORÁCICA	0	0	0	0	0	0,000
DERMATOLOGÍA	21	11	9	20	2	35,651
DIAGNÓSTICO MOLECULAR Y GENÉTICA CLÍNICA	32	29	2	31	18	240,045
ENDOCRINOLOGÍA Y NUTRICIÓN	14	6	4	10	2	33,237
FARMACIA	8	8	0	8	3	24,058
HEMATOLOGÍA Y HEMOTERAPIA	37	36	1	37	22	246,075
HOSPITALIZACIÓN A DOMICILIO	1	0	1	1	0	0,000
INMUNOLOGÍA	5	5	0	5	2	30,237
MEDICINA INTENSIVA	25	14	8	22	9	192,379
MEDICINA INTERNA	15	11	4	15	5	124,719
MEDICINA NUCLEAR	5	3	1	4	2	17,569
MEDICINA PREVENTIVA	4	1	1	2	0	8,121
MICROBIOLOGÍA	44	35	9	44	33	328,515
NEFROLOGÍA	7	6	1	7	5	72,281
NEUMOLOGÍA	34	23	8	31	22	193,583
NEUROCIRUGÍA	2	2	0	2	0	5,329
NEUROLOGÍA	21	18	3	21	8	124,561
OBSTETRICIA Y GINECOLOGIA	1	1	0	1	1	6,575
OFTALMOLOGÍA	3	2	1	3	0	8,255
ONCOLOGÍA MÉDICA	9	8	0	8	7	146,120
ONCOLOGÍA RADIOTERÁPICA	2	2	0	2	2	78,777
OTORRINOLARINGOLOGÍA Y CIRUGÍA CABEZA Y CUELLO	5	5	0	5	1	14,657
PEDIATRÍA	37	23	7	30	13	123,758
PSIQUIATRÍA	6	3	1	4	3	23,707
PSIQUIATRÍA-IBSMIA	0	0	0	0	0	0,000
RADIOFÍSICA HOSPITALARIA	0	0	0	0	0	0,000
RADIOLOGÍA	7	2	1	3	1	17,144
REHABILITACIÓN	0	0	0	0	0	0,000
REUMATOLOGÍA	6	5	1	6	4	48,674
URGENCIAS	10	2	7	9	7	43,072
UROLOGÍA	8	4	3	7	0	3,721
SERVICIO DE FACTURACIÓN, COBROS Y CONCIERTOS	0	0	0	0	0	0,000
UNIDAD DE INVESTIGACIÓN	166	147	14	161	120	1233,536
Hosp. Virgen de la Salud	2	1	0	1	0	0
Hosp. General	0	0	0	0	0	0
Hosp. Psiquiátrico	0	0	0	0	0	0

Nota:

*Sólo publicaciones en las que los investigadores HUSE figuran en la lista primaria de autores. No obstante cabe destacar 3 publicaciones de los servicios de Cirugía Ortopédica y Traumatología Infantil, Medicina Interna y Cirugía General y Aparato Digestivo como colaboradoras en Lancet (F.I. 202,731) y 1 publicación del servicio de Neumología como colaboradora en Lancet Resp Med (F.I. 102,642).

Evolución publicaciones y FI HUSE



PROYECTOS ACTIVOS 2022

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CON FINANCIACIÓN ESTATAL	
Instituto de Salud Carlos III, Plan Nacional de Investigación	18
<i>FIS</i>	
Cirugía Gral. y Ap. Digestivo - UIB	1
HUSE - UIB	1
IdISBa-HUSE	7
Inmunología	1
Microbiología	1
Neumología	3
Neurología	1
<i>Biobancos y biomodelos</i>	
Anatomía Patológica	1
<i>Proy. Invest.de medicina personalizada de precisión de la AES</i>	
IdISBa-HUSE	1
<i>Incorporación área temática y grupos a CIBER</i>	
Microbiología	1
MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN (MICINN)	1
<i>Proy. Invest. MICINN</i>	
IdISBa-HUSE	1

Ayudas RRHH	
Instituto de Salud Carlos III	10
Contrato de Gestión (IdISBa-HUSE)	1
Contrato PFIS (IdISBa-HUSE)	2
Intensificación (Neumología)	1
Juan Rodes (Microbiología)	1
Miguel Servet I (IdISBa-HUSE)	2
Rio Hortega (Microbiología)	2
Sara Borell (IdISBa-HUSE)	1
MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN (MICINN)	1
Juan de la Cierva (IdISBa-HUSE)	1

PROYECTOS ACTIVOS 2022

Ensayos clínicos	83
CARDIOLOGÍA	5
DERMATOLOGÍA	4
DIGESTIVO	2
ENDOCRINOLOGÍA	5
ENFERMERÍA	1
FARMACIA	2
HEMATOLOGÍA	16
MED. INTENSIVA	2
MED. INTERNA INFECCIOSAS	4
MED. PREVENTIVA	1
MEDICINA INTERNA	1
MICROBIOLGÍA	1
NEFROLOGÍA	3
NEUMOLOGÍA	8
NEUROLOGÍA	2
ONCOLGÍA	22
PSIQUIATRÍA	1
REUMATOLOGÍA	2
UROLOGÍA	1

PROYECTOS ACTIVOS 2022

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CON FINANCIACIÓN AUTONÓMICA		4
Conselleria d'Innovació, Recerca i Turisme		3
<i>Becas predoctorales</i>		
IdISBa-HUSE		2
<i>Proy. invest. científica y tecnológica</i>		
IdISBa-HUSE		1
IdISBa		1
<i>Primus</i>		
IdISBa-HUSE		1

<i>Ayudas RRHH</i>		
Agencia de Estrategia Turística de las Islas Baleares		1
<i>Folium</i>		
IdISBa-HUSE		1

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN INTERNACIONALES (UE/otros)		9
IdISBa-HUSE		2
Microbiología		7

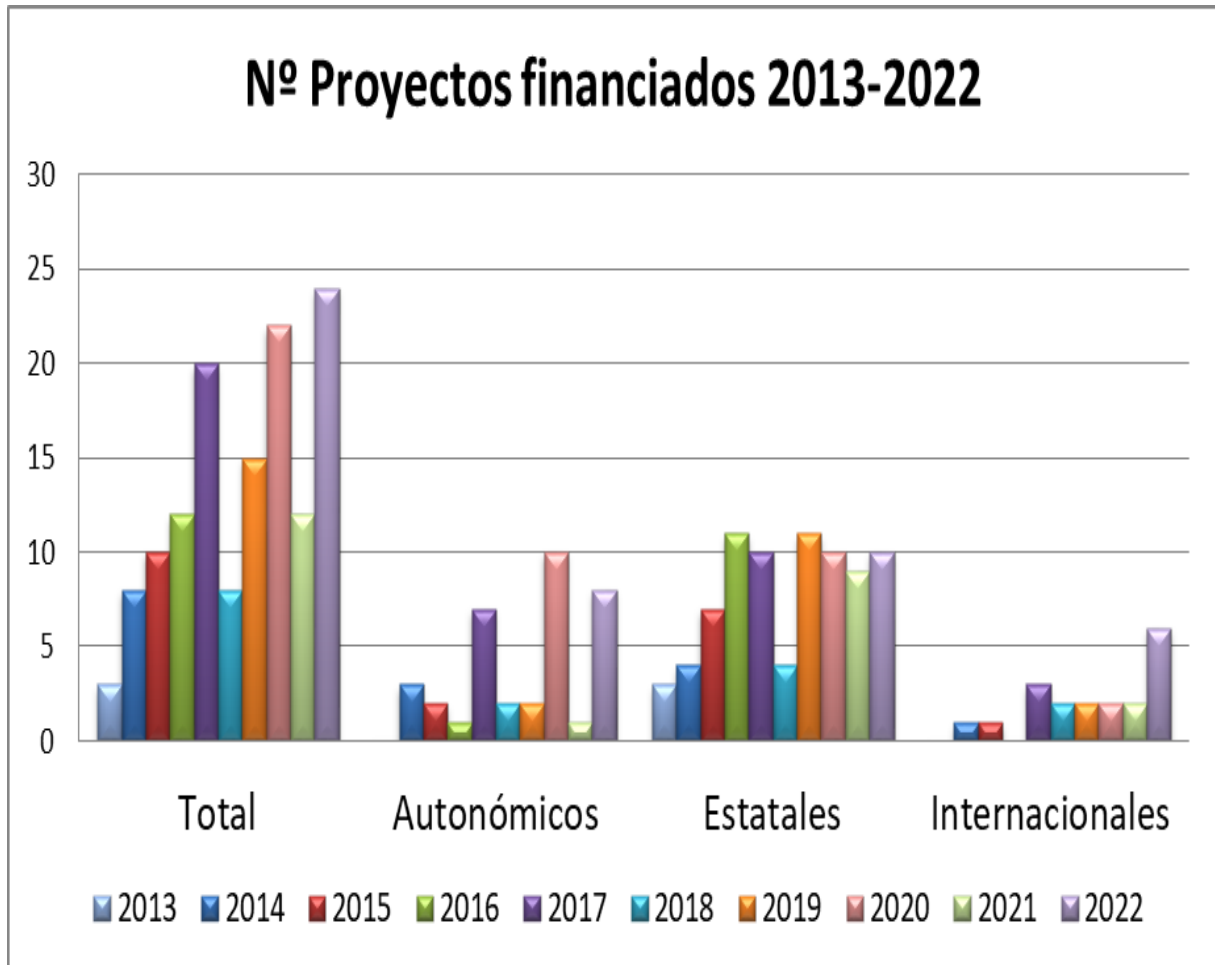
PROYECTOS CONCEDIDOS 2022

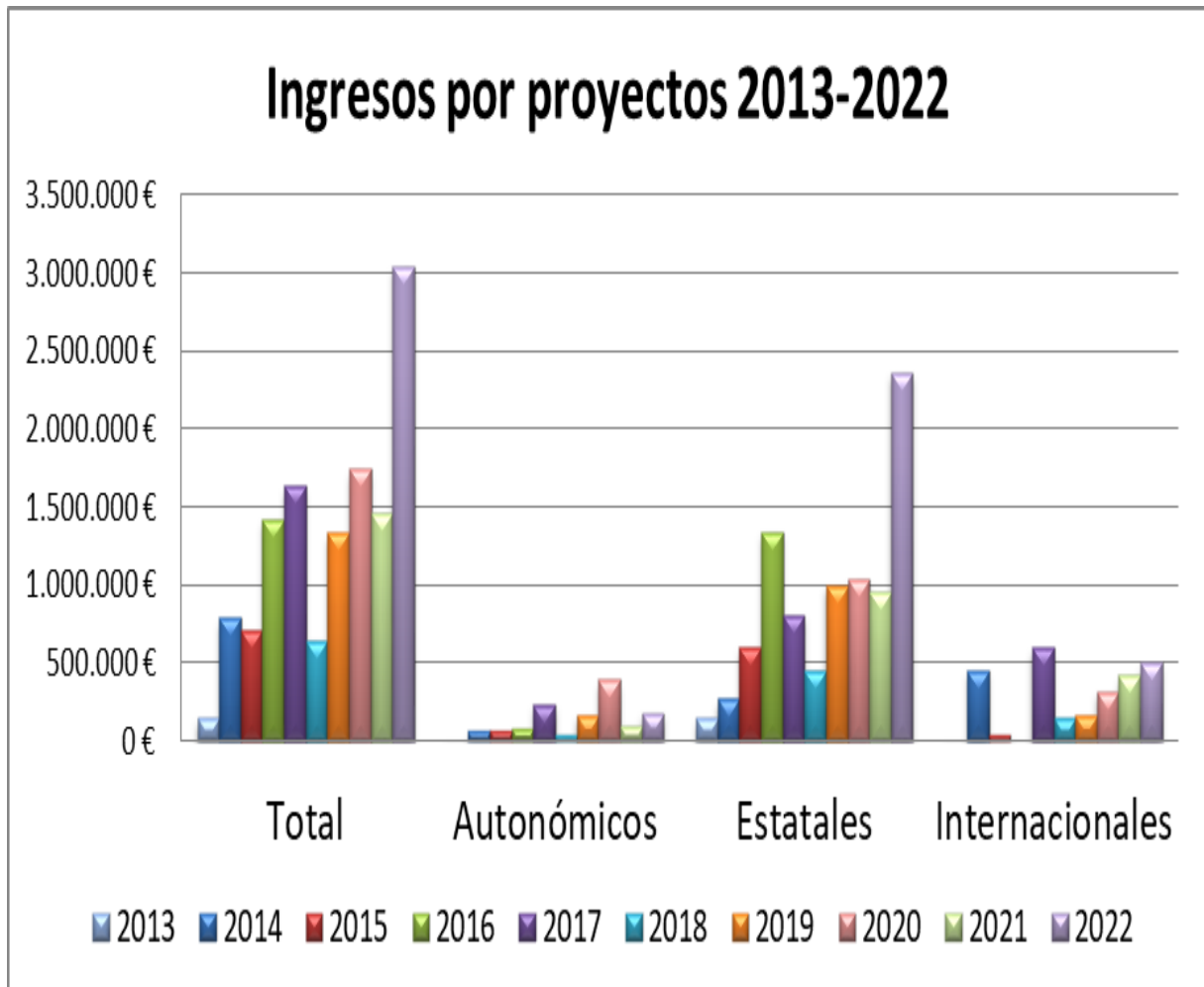
FINANCIACIÓN ESTATAL	
INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	4
FIS	
Diagnóstico Molecular y Genética Clínica	1
IdISBa-HUSE	2
Infraestructuras Científicas	
IdISBa-HUSE	1

Ayudas RRHH	
Instituto de Salud Carlos III	6
Miguel Servet (Idisba-HUSE)	1
Miguel Servet II (Idisba-HUSE)	1
Contrato P-FIS (Microbiología)	1
Contrato P-FIS (Idisba-HUSE)	1
Sara Borrell (Idisba-HUSE)	1
Bioinformático (Idisba-HUSE)	1

FINANCIACIÓN AUTONÓMICA	
CAIB	8
Acciones Puntuales	3
IdISBa-HUSE	2
Microbiología	1
IdISBa	5
Movilidad	
IdISBa-HUSE	1
Prymus-2021	
IdISBa-HUSE	1
Cardiología	1
Hospital de Día	1
Synergia-2021	
IdisBa-HUSE / UIB	1

FINANCIACIÓN INTERNACIONAL	
6	
Microbiología (UE)	2
IdISBa-HUSE (UE)	1
IdISBa-HUSE (EEUU)	1
IdISBa-HUSE (NOR)	1
IdISBa-HUSE (SUIZ)	1





Análisis clínicos

Publicaciones en revistas Internacionales

Puiguriguer J, Costa-Bauza A, Herrero J, Gomila I, Grases F, **Elorza MA, Barceló B.**
Calcium oxalate monohydrate crystalluria in ethylene glycol poisoning confirmed by scanning electron microscopy.
Clin Chim Acta. 2022; 531:1-3.

Ribot C, **Morell-Garcia D**, Piérola J, Peña-Zarza JA, Sanchís P, Muñiz J, de la Peña M, Alonso-Fernández A, **Barceló A.**
Surfactant protein D concentration in a pediatric population with suspected sleep disorder.
Pediatr Pulmonol. 2022; 57(1):285-292.

Serednytskyy O, Alonso-Fernández A, Ribot C, Herranz A, Álvarez A, Sánchez A, Rodríguez P, Gil AV, Pía C, Cubero JP, Barceló M, Cerdà M, Codina M, D Peña M, **Barceló A**, Iglesias A, **Morell-Garcia D**, Peña JA, Giménez MP, Piñas MC, García-Río F.
Systemic inflammation and sympathetic activation in gestational diabetes mellitus with obstructive sleep apnea.
BMC Pulm Med. 2022; 22(1):94.

Suarez Castillejo C, Toledo-Pons N, Calvo N, Ramon-Clar L, Martínez J, Hermoso de Mendoza S, **Morell-García D**, **Bauça JM**, Berga F, Núñez B, Preda L, Sauleda J, Argente Castillo P, Ballesteros A, Martín L, Sala-Llinas E, Alonso-Fernández A.
A Prospective Study Evaluating Cumulative Incidence and a Specific Prediction Rule in Pulmonary Embolism in COVID-19.
Front Med (Lausanne). 2022;9:936816. eCollection 2022

Sanchez de la Torre M, Garcia.Lavedan E, Benitez I, Zapater A, Torres G Aldoma A, de Batll J, Targa A, Abad J, Duran J, Urrutia A, Mediano O, Masdeu MJ, Ordax-Carbajo E, Masa JF, de la Peña M, Mayos M, Coloma R, Montserrat JM, Chiner E, Minguez O, Pascual L, Cortijo A, Martinez D, Dalmases M, Lee, Chi- Hang, Mc Evoy R, Barbe F, Abad L, Arbones M, **Barceló A**, Barriuso B, Cabriada V, Carrera M, Castro S, Corral J, Egea C.Fernandez A, Flores M, Fortuna AM, GaleraE, Garcia S, Garmendia O, Gimenez P, Gomez FJ, Ingles S, Marcos J, Martin A, Ortega S, Peñacoba P, Perello S, Piñar M, Ramirez E, Rodriguez C, Roman JM, Sancho J, Serrano L, Valiente MI, Viejo ME, Vicente I, Vigil L, Zamora E.
Long-Term Effect of obstructive sleep apnea and continuous positive airway pressure treatment on blood pressure in patients with acute coronary syndrome: a clinical trial.
Ann Am Thorac Soc 2022; Oct 19 (10): 1750-9

Sofía Montemayor, Catalina M. Mascaró, Lucía Ugarriza, Miguel Casares , **Isabel Llompарт** ,Itziar Abete , María Ángeles Zulet, J. Alfredo Martínez, Josep A. Tur and Cristina Bouzas.

Adherence to Mediterranean Diet and NAFLD in Patients with Metabolic Syndrome: The FLIPAN Study
Nutrients 2022, 14, 3186

Margalida Monserrat-Mesquida, Magdalena Quetglas-Llabrés, Cristina Bouzas, Sofia Montemayor, Catalina M. Mascaró, Miguel Casares, **Isabel Llompert**, Lucía Ugarriza, J. Alfredo Martínez, Josep A. Tur, and Antoni Sureda. Increased Adherence to the Mediterranean Diet after Lifestyle Intervention Improves Oxidative and Inflammatory Status in Patients with Non-Alcoholic Fatty Liver Disease.
Antioxidants 2022, 11, 1440

Catalina M. Mascaró; Cristina Bouzas; Sofia Montemayor; Miguel Casares; **Cristina Gómez**; Lucía Ugarriza; Pere-Antoni Borràs; José Alfredo Martínez; Josep A. Tur. Association between Physical Activity and Non-Alcoholic Fatty Liver Disease in Adults with Metabolic Syndrome: The FLIPAN Study.
Nutrients 2022, Volume 14, Issue 5, 1063.

Catalina M. Mascaró; Cristina Bouzas; Sofia Montemayor; Miguel Casares; **Cristina Gómez**; Lucía Ugarriza; Pere Antoni Borràs; José Alfredo Martínez; Josep A. Tur. Association between Stages of Hepatic Steatosis and Physical Activity Performance in Adults with Metabolic Syndrome: A Cross-Sectional Analysis in FLIPAN Study Nutrients 2022, Volume 14, Issue 9, 1790.

Maria Magdalena Quetglas-Llabrés; Margalida Monserrat-Mesquida; Cristina Bouzas; **Cristina Gómez**; David Mateos; Tomàs Ripoll-Vera; Josep A. Tur; Antoni Sureda. Inflammatory and Oxidative Stress Markers Related to Adherence to the Mediterranean Diet in Patients with Metabolic Syndrome.
Antioxidants 2022, Volume 11, Issue 5, 901.

Catalina M. Mascaró; Cristina Bouzas; Sofia Montemayor; Silvia García; David Mateos; Miguel Casares; **Cristina Gómez**; Lucía Ugarriza; Pere-Antoni Borràs; J. Alfredo Martínez; Josep A. Tur. Impact of Physical Activity Differences Due to COVID-19 Pandemic Lockdown on Non-Alcoholic Fatty Liver Parameters in Adults with Metabolic Syndrome.
Nutrients 2022, Volume 14, Issue 12, 2370.

Sofía Montemayor; Catalina M. Mascaró; Lucía Ugarriza; Miguel Casares; **Cristina Gómez**; J. Alfredo Martínez; Josep A. Tur; Cristina Bouzas. Intrahepatic Fat Content and COVID-19 Lockdown in Adults with NAFLD and Metabolic Syndrome.
Nutrients 2022, Volume 14, Issue 17, 3462

Monserrat-Mesquida M, Quetglas-Llabrés M, Bouzas C, García S, Mateos D, **Gómez C**, Gámez JM, Poulsen HE, Tur JA, Sureda A. Effects of 2-Year Nutritional and Lifestyle Intervention on Oxidative and Inflammatory Statuses in Individuals of 55 Years of Age and over at High Cardiovascular Risk.
Antioxidants (Basel). 2022 Jul 5;11(7):1326

Francesca Julià, Antonia Costa-Bauza, **Francisco Berga**, Felix Grases
Effect of theobromine on dissolution of uric acid kidney stones
World Journal of Urology, 2022, 40(8):2105-2111.

Vetter-Laracy S, Tejedor M, Cobo P, **Bauça JM**, Robles J, Ortiz-Montero R, Pastor A, Beltrán E. The Role of Manganese in Very Low Birth Weight Infants.
J Pediatr Gastroenterol Nutr. 2022 Nov 1;75(5):e98-e105.

Delgado JA, Lopez B, **Morell-García D**, Martínez-Morillo E, **Antonieta Ballesteros M**, Jiménez SA, Durán MA, **Bauça JM**.
Clinical Thresholds for Pseudohyperkalemia and Pseudonormokalemia in Patients with Thrombocytosis.
EJIFCC. 2022 Oct 28;33(3):233-241.

Gomila I, Socias A, Socias L, Gutierrez L, Ripoll T, Alarcón FJ, García AB, **Barceló B**.
Cardiac Arrest Following Unsuspected Self-Poisoning With Doxylamine.
Ther Drug Monit. 2022;44:354-6. PMID: 35026791

Bauça JM, Ajzner É, Cadamuro J, Hillarp A, Kristoffersen AH, Meijer P; Working Group on the Postanalytical Phase of the European Federation of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine (EFLM). An international study on activated partial thromboplastin time prolongation. Part 1: Analytical results.
Clin Chim Acta. 2022 Aug 27;535:167-173.

Bauça JM, Ajzner É, Cadamuro J, Hillarp A, Kristoffersen AH, Meijer P; Working Group on the Postanalytical Phase of the European Federation of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine (EFLM). An international study on activated partial thromboplastin time prolongation. Part 2: Interpretative commenting.
Clin Chim Acta. 2022 Aug 30;535:174-179.

Cadamuro J, Winzer J, Perkhofer L, von Meyer A, **Bauça JM**, Plekhanova O, Linko-Parvinen A, Watine J, Kniewallner KM, Keppel MH, Šálek T, Mrazek C, Felder TK, Oberkofler H, Haschke-Becher E, Vermeersch P, Kristoffersen AH, Eisl C. Efficiency, efficacy and subjective user satisfaction of alternative laboratory report formats. An investigation on behalf of the Working Group for Postanalytical Phase (WG-POST), of the European Federation of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine (EFLM).
Clin Chem Lab Med. 2022 Jun 14;60(9):1356-1364.

Martínez-Morillo E, **Bauça J**. Biochemical diagnosis of Wilson's disease: an update.
Adv Lab Med. 2022;3(2): 103-113.

San Martín S, **Bauça J**, Martínez-Morillo E. Determination of aluminum concentrations in biological specimens: application in the clinical laboratory.
Adv Lab Med. 2022;3(2): 153-159.

Caballero A, Gómez-Rioja R, Ventura M, Llopis M, **Bauça J**, Gómez-Gómez C, Marzana I, Ibarz M. Evaluation of 18 quality indicators from the external quality assurance preanalytical programme of the Spanish Society of Laboratory Medicine (SEQCML).

Adv Lab Med. 2022;3(2): 175-187.

Publicaciones en revistas Nacionales

González Lago S, Pérez García MJ, Gomila I, Puiguriquer J, **Barceló B.**
High-sensitivity troponin I elevation and hyperamylasemia in a pediatric case with tramadol and morphine overdose..
An Pediatr (Engl Ed). 2022;97:359-60. PMID: 36154995.

Socias Crespí L, Gomila Muñoz I, Socias Mir A, Ripoll-Vera T, **Elorza Guerrero MÁ, Barceló Martín B**
Monitoring free digoxin serum concentrations after injection of digoxin-specific antibody fragments in a man with chronic digoxin poisoning..
Emergencias. 2022;34:238-9. PMID: 35736534

Gomila Muñoz I, Lendoiro E, de-Castro-Ríos A, **Elorza Guerrero MÁ,** Puiguriquer Ferrando J, Sahuquillo Frias L, Sanchís Cortés P, **Barceló Martín B**
Detection of unsuspected cathinone and piperazine-type drugs in urine samples positive for methamphetamine and amphetamine collected in emergency departments.
Emergencias. 2022;34:174-80. PMID: 35736521.

Caballero-Bermejo AF, Ortega-Pérez J, Frontera-Juan G, Homar-Amengual C, **Barceló-Martín B,** Puiguriquer-Ferrando
Acute poisoning among patients attended to in an emergency department: from the pre-pandemic period to the new normality.
Rev Clin Esp (Barc). 2022;222:406-11. PMID: 35570179.

Comunicaciones a Congresos Internacionales

J.A. Delgado Rodríguez , J.M. Bauça, D. Morell García, M.I. Pastor García, D. Ramos Chavarino, M.A. Ballesteros Vizoso, P. Argente Del Castillo, A. Barcelo Bennasar.
Poster Communication:
Optimization of the thyroid panel for screening and diagnostic purposes.
24th International Congress of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine, IFCC WorldLab, 16th Asia-Pacific Congress of Clinical Biochemistry, Seoul (Korea), junio 2022. doi: 10.1016/j.cca.2022.04.212
Disponible en *Clinica Chimica Acta* 2022;530.

Ortega Perez J, Puiguriquer Ferrando J, **Barcelo Martín B** , Gomila Munñz I and **Elorza Guerrero MA.**
Poster Communication:

Ketamine in acute recreational poisonings in the Balearic Islands. 42nd International Congress of the European Association of Poisons Centres and Clinical Toxicologists (EAPCCT) 24-27 May 2022, Tallinn, Estonia. Clin Tox 2022;60:2-3.

J.A. Delgado Rodríguez, D. Morell García, B. López Andrade, M.A. Ballesteros Vizoso, J.M. Bauça.

Poster Communication:

Clinical thresholds for pseudohyperkalemia and pseudonormokalemia in patients with thrombocytosis.

24th International Congress of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine, IFCC WorldLab, 16th Asia-Pacific Congress of Clinical Biochemistry, Seoul (Korea), junio 2022. Disponible en Clinica Chimica Acta 2022;530.

J.A. Delgado Rodríguez, J.M. Bauça, M.B. Badal Cogul, M.A. Ballesteros Vizoso, D. Morell García, M.D.M. Mas Morey, M. Vila Cortés, M.I. Pastor García.

Poster Communication:

Preterm pre-eclampsia: Predictive capacity of different commercial tests (PLGF, SFLT-1/PLGF ratio).

24th International Congress of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine, IFCC WorldLab, 16th Asia-Pacific Congress of Clinical Biochemistry, Seoul (Korea), junio 2022. Disponible en Clinica Chimica Acta 2022;530.

D. Morell-Garcia, D. Ramos-Chavarino, J.M. Bauça, P. Argente Del Castillo, M.A. Ballesteros-Vizoso, B. García, L. Valiña, C. Gómez-Cobo, L. García De Guadiana Romualdo, I. Llupart, A.M. García-Raja.

Poster Communication:

Usefulness of urine biomarkers for the prediction of in-hospital mortality in the COVID-19 patients.

24th International Congress of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine, IFCC WorldLab, 16th Asia-Pacific Congress of Clinical Biochemistry, Seoul (Korea), junio 2022. Disponible en Clinica Chimica Acta 2022;530.

D. Morell-Garcia, M.A. Ballesteros-Vizoso, J.M. Bauça, A. Garcia-Martin, S. Tarongi, G. Amer, A. Barceló.

Poster Communication:

Prostaglandin-D-synthase levels in cerebrospinal fluid associated with altered tau proteins in patients with suspected Alzheimer's disease.

24th International Congress of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine, IFCC WorldLab, 16th Asia-Pacific Congress of Clinical Biochemistry, Seoul (Korea), junio 2022. Disponible en Clinica Chimica Acta 2022;530.

M.A. Ballesteros Vizoso, J.M. Bauça, R. Ortiz Montero, P. Argente Del Castillo Rodríguez, D. Morell-Garcia, J.A. Delgado Rodríguez, F.Forteza, I. Martín Navas.

Poster Communication:

Possible sample contamination in the quantification of manganese before and after a complete blood count.

24th International Congress of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine, IFCC WorldLab, 16th Asia-Pacific Congress of Clinical Biochemistry, Seoul (Korea), junio 2022. Disponible en Clinica Chimica Acta 2022;530.

D. Morell-Garcia, C. Ribot, M. De La Peña, J.A. Peña-Zarza, A. Alonso-Fernández, P. Giménez, J. Piérola, **A. Barceló**.

Poster Communication:

Vitamin D levels in snoring children.

24th International Congress of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine, IFCC WorldLab, 16th Asia-Pacific Congress of Clinical Biochemistry, Seoul (Korea), junio 2022. Disponible en Clinica Chimica Acta 2022;530.

D. Morell-Garcia, J. Rodriguez-Pilar, C. Ballester, M. Llabres-Comamala, A.M. Ferrer-Robles, C. Melero-Larrocha, M.M. Falco-Esteva, R.M. Ruiz De Gopegui, I. Hernandez-Bernal, C.M. Reina-Ferragut, J. Fernandez-Garcia, I. Martinez-Lopez, F. Enriquez-Palma, M. Blanquer-Jerez, M. Sansegundo, F.J. Garcia-Sola, M. Canaro, J.M. Sanchez-Raga, J. Relinque, A. Vela, M. De La Cruz, A. Perez, R. Amezaga-Menendez.

Poster Communication:

Usefulness of cell-free hemoglobin in the prognosis of mortality in patients requiring massive transfusion protocol.

24th International Congress of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine, IFCC WorldLab, 16th Asia-Pacific Congress of Clinical Biochemistry, Seoul (Korea), junio 2022. Disponible en Clinica Chimica Acta 2022;530.

F. Berga Montaner, **S. Sánchez Asis**, **D. Ramos Chavarino**, **A. Álvarez López**, **P. Gallego Angui**, **J.M. Bauçà Rosselló**, **I. Llompert Alabern**, **D. Morell-García**.

Poster Communication:

High-sensitive troponin I for the stratification of patients with a low risk for acute coronary syndrome in the emergency room.

24th International Congress of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine, IFCC WorldLab, 16th Asia-Pacific Congress of Clinical Biochemistry, Seoul (Korea), junio 2022. Disponible en Clinica Chimica Acta 2022;530.

D. Morell-Garcia, J. Rodriguez-Pilar, M. Ferreruella-Serlavos, **M.A. Ballesteros-Vizoso**, **P. Argente Del Castillo**, **J.M. Bauçà**, **B. Barceló**, J. Colomina-Climent, **A. Barceló**.

Poster Communication:

Hormonal biomarkers associated with in-hospital mortality in therapeutic hypothermia after cardiac arrest: A case series.

24th International Congress of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine, IFCC WorldLab, 16th Asia-Pacific Congress of Clinical Biochemistry, Seoul (Korea), junio 2022. Disponible en Clinica Chimica Acta 2022;530.

S. Sánchez Asís, **D. Morell García**, **C. Gómez Cobo**, **I. Llompert Alabern**, **J. Delgado Rodríguez**.

Poster Communication:

Concordance of CK and Aldolase in the Diagnostic Approach of Muscle Damage.

74th AACC Annual Scientific Meeting and Clinical Lab Expo of the American Association for Clinical Chemistry, Chicago (Illinois, USA), julio 2022.

F. Berga Montaner, S. Sanchez Asís, D. Ramos Chavarino, A. García Suquía, P. Gallego Angui, J. Bauçà Rosselló, I. Llompert Alabern, D. Morell-García.

Poster Communication:

Observational study for the stratification of low coronary risk patients by hs-Troponin I value in the Emergency Department.

74th AACC Annual Scientific Meeting and Clinical Lab Expo of the American Association for Clinical Chemistry, Chicago (Illinois, USA), julio 2022.

Marcos Sádaba N, Robles J, Bauçà JM, Molina de Yruegas L, Aguilera Corrales MT, Pérez G

Poster Communication:

Rapid confirmatory method for phenylketonuria by HPLC-MS/MS without derivatization. 24th International Congress of Clin. Chemistry and Lab. Medicine (WorldLab). Seül, Korea

Caro Miró MA, Bauçà JM, García-Villoria J, Pérez Estaban G, Pajares García S, Asensio Landa V, Robles Bauzá J.

Poster Communication:

C8-acylcarnitine/C10-acylcarnitine ratio as a potential biochemical marker in the diagnosis of Medium-Chain Acyl-Coenzyme A Dehydrogenase Deficiency (MCADD) to discern between heterozygous and homozygous or compound heterozygous individuals. SSIEM Annual Symposium (Freiburg, Alemania)

Lendoiro E, de-Castro-Ríos A, Gomila I, Elorza MA, Barceló B.

Poster Communication:

Usefulness of Toxicology Screening by High Resolution Mass Spectrometry in methamphetamine and amphetamine users attended in Emergency Departments. 59th meeting of The International Association of Forensic Toxicologists (TIAFT), Versailles, 5- 8 September, 2022.

B. García Garcia, S. Sánchez Asís, A. Pastor López, P. Argente Del Castillo Rodríguez, J. Robles Bauzá, JM. Bauçà.

Poster Communication

Inflammation influences hemolysis interference in serum Zinc

8th International Symposium of the Federation of European Societies on Trace Elements and Minerals –FESTEM 2022

Sara Sánchez, Beatriz García, Laura Valiña.

Poster Communication

SCC increase in an individual with breast cancer. 2022 AACC annual scientific meeting & clinical lab expo, Chicago. 24 jul 2022 – 28 jul 2022.

S. Sánchez Asís, L. Valiña Amado.

Poster Communication

HGC increase in an individual with lung cancer.

IFCC WorldLab Seoul Congress, 2022.

Laura Valiña, Antonia Perelló, Josefa Terrasa.

Poster Communication

CA19.9 spurious increase in an oncological patient: the eternal foe. 2022 AACC Annual Scientific Meeting & Clinical Lab Expo, Chicago. 24 jul 2022 – 28 jul 2022.

Laura Valiña, Mónica Enver, Aitor Azkárate, Úrsula Sastre, Raquel Marsé, Josefa Terrasa, Antonia Obrador.

Poster Communication

MET amplification resistance mutation in EGFR mutated non-small cell lung cancer: incidence and biomarker behavior under antiegr therapy. EACR 2022 Congress - Innovative Cancer Science: Translating Biology to Medicine, Sevilla 20-23 junio 2022.

Laura Valiña.

Poster Communication

Tumor marker study in pleural fluid and tumor heterogeneity. 24th International Congress of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine. Seúl 26-30 junio.

Laura Valiña.

Poster Communication

Neuron-specific enolase in pleural fluid aiding lymphoma diagnosis. 24th International Congress of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine. Seúl 26-30 junio. Laura Valiña.

Comunicaciones a Congresos Nacionales

T. Jimenez-Marco, A. Rigo-Vidal, C. Mercant, M. Quetglas-Oliver, C. Crespi, **D. Morell-García**, F. Aliaga, M. Cózar, R. Fernández, A.M. Bautista-Gili, N. Serra.

Comunicación Oral:

Hipercoagulabilidad de las Plaquetoféresis con Agregados: Análisis Funcional por Tromboelastografía.

32º Congreso de la Sociedad Española de Transfusión Sanguínea y Terapia Celular (SETS), Toledo, junio 2022.

Blood Transfus 2022;20(Suppl2):s287-s288.

Morell García D, Santés Bertó M, García Suquía A, García Raja AM, Caimari Jaume M, Riera Llodrà JM, Díez Dorado R, Rosell Camps A.

Comunicación Póster:

Impacto de la obesidad en la actividad de la enfermedad inflamatoria intestinal.

XXVIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Gastroenterología, Hepatología y Nutrición Pediátrica (SEGHNP), Palma, junio 2022.

Carla Suárez Castillejo, Alberto Alonso Fernández, Joaquín María Martínez Menéndez, Nuria Toledo Pons, Francisco De Borja García-Cosío Piqueras, Nestor Calvo Rado, Luisa Ramón Clar, Belen Núñez Sánchez, Antonieta Ballesteros Vizoso, Paula Argente Del

Castillo Rodríguez, **Daniel Morell García**, Jaume Ausias Pons Llinares, Luminita Noje Noje, María Luisa Martín Pena, Juan Antonio Palmer Sancho, Ernest Sala Llinàs.

Comunicación Póster:

Estudio prospectivo de Tromboembolia Pulmonar en pacientes con neumonía SARS COV-2 con valores elevados de Dímero-D.

55º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica (SEPAR), Pamplona, junio 2022. Arch Bronconeumol.2022. Núm. Esp. Congreso – Vol. 58. Supl C1:46.

Isabel Juste Pina, Freya Vargas Herguezábal, Maria Capellà Ripoll, Rosa María Sánchez Santos, Margalida Coll Pericàs, **Daniel Morell García**.

Comunicación Oral:

Patrones estacionales en la atención extrahospitalaria urgente al paciente suicida.

44º Congreso Nacional SEMERGEN, Sevilla, octubre 2022.

Isabel Juste Pina, Freya Vargas Herguezábal, Rosa María Sánchez Santos, Maria Capellà Ripoll, Maria de Lluc Martínez Avellaneda, **Daniel Morell García**.

Comunicación Oral:

Estudio descriptivo de la atención extrahospitalaria urgente al paciente suicida: impacto de la pandemia por COVID-19.

44º Congreso Nacional SEMERGEN, Sevilla, octubre 2022.

F. Berga Montaner, M.A. Ballesteros Vizoso, P. Argente Del Castillo Rodríguez, G. Costa Petit, I. Bejar Martí, C. Gómez Cobo, D. Morell García, A. Barceló Bennassar.

Comunicación Póster:

Optimización mediante FIB-4 de un algoritmo de cribado de Fibrosis Hepática.

XVI Congreso Nacional del Laboratorio Clínico, Málaga, octubre 2022.

M.A. Ballesteros Vizoso, P. Argente Del Castillo Rodríguez, B. García García, J.A. Delgado Rodríguez, J.M. Bauça, B. López Andrade, C. Alonso Maneiro, D. Morell García.

Comunicación Póster:

Estudio de interferencias por Eltrombopag en un panel de parámetros bioquímicos.

XVI Congreso Nacional del Laboratorio Clínico, Málaga, octubre 2022.

M. Santés Bertó, E. Morgado Sánchez, S. Sánchez Asís, F. Berga Montaner, B. García García, M.Á. Elorza Guerrero, A.R. Pons Mas, D. Morell García.

Comunicación Póster:

Evaluación del analizador de gases en sangre GEM® Premier™ 5000.

XVI Congreso Nacional del Laboratorio Clínico, Málaga, octubre 2022.

S. Sánchez Asís, M. Jaume Mas, M. Santés Bertó, P. Argente Del Castillo Rodriguez, M.A. Ballesteros Vizoso, D. Morell García.

Comunicación Póster:

Evaluación de muestras alternativas para la determinación de Lactato urgente.

XVI Congreso Nacional del Laboratorio Clínico, Málaga, octubre 2022.

S. Sánchez Asís, D. Ramos Chavarino, M. Santés Bertó, P. Argente Del Castillo Rodríguez,

D. Morell García, C. Gómez Cobo, J.A. Delgado Rodríguez.

Comunicación Póster:

Optimización de marcadores tradicionales de daño muscular.

XVI Congreso Nacional del Laboratorio Clínico, Málaga, octubre 2022.

Sara Sánchez Asís, Beatriz García García, María Santés Bertó, María Antonieta Ballesteros Vizoso, Cristina Gómez Cobo, David Ramos Chavarino, Jose Antonio Delgado Rodríguez

Comunicación Póster:

Utilidad de marcadores de daño muscular en el diagnóstico de polimiositis y dermatomiositis

XVI Congreso Nacional del Laboratorio Clínico 2022

M. Santés Bertó, S. Sánchez Asís, B. García García, J.A. Delgado Rodríguez, L. Valiña Amado, A. Pou, A. Grau Sepúlveda, D. Morell García.

Comunicación Póster:

Utilidad del uso combinado de NT-proBNP y CA-125 en insuficiencia cardíaca: Ratio NT-proBNP/CA-125.

XVI Congreso Nacional del Laboratorio Clínico, Málaga, octubre 2022.

M. Santés Bertó, Á. García Suquía, S. Sánchez Asís, M. Caimari Jaume, J.M. Riera Llodrà, R. Díez Dorado, A. Rosell Camps, D. Morell García.

Comunicación Póster:

Influencia de la Obesidad en la actividad de la Enfermedad Inflamatoria Intestinal en población pediátrica.

XVI Congreso Nacional del Laboratorio Clínico, Málaga, octubre 2022.

C. Gómez Cobo, M. Santes Berto, D. Ramos Chavarino, J.O. Díaz Carbonero, E. Medina Guerrero, B. Galmés Sureda, A. Barceló Bennasar.

Comunicación Póster

Marcadores Bioquímicos y Hematológicos del metabolismo férrico en niños y adolescentes deportistas.

XVI Congreso Nacional del Laboratorio Clínico, Málaga, octubre 2022

C. Gómez Cobo, D. Ramos Chavarino, M.A. Ballesteros Vizoso, P. Argente Del Castillo, F. Berga Montaner, A. García Suquía, A. Barceló Bennasar.

Comunicación Oral

Niveles de Vitamina D y parámetros bioquímicos del metabolismo fosfocálcico en un grupo de preadolescentes y adolescentes deportistas

XVI Congreso Nacional del Laboratorio Clínico, Málaga, octubre 2022

F. Berga Montaner, M. Santés Bertó, B. García García, M.A. Ballesteros Vizoso, P. Gallego Angui, C. Gómez Cobo, M.I. Pastor García, A. Barceló Bennassar

Comunicación Póster:

Establecimiento de valores de referencia locales de PTHi: Más allá de los valores de referencia comerciales.

XVI Congreso Nacional del Laboratorio Clínico. Málaga, Octubre 2022.

F. Berga Montaner, M.A. Ballesteros Vizoso, P. Argente Del Castillo Rodríguez, G. Costa Petit, I. Bejar Martí, C. Gómez Cobo, D. Morell García, A. Barceló Bennàsar.

Comunicación Póster:

Optimización mediante FIB-4 de un algoritmo de cribado de Fibrosis Hepática.

XVI Congreso Nacional del Laboratorio Clínico, Málaga, octubre 2022.

Jose Antonio Delgado Rodríguez, María Inmaculada Pastor García, Gemma Costa Petit, Nuria Márquez Jiménez.

Comunicación Póster:

Prevalencia de Inmunocomplejos-B12 en pacientes con hipervitaminemia persistente".

XVI Congreso Nacional del Laboratorio Clínico, Málaga, octubre 2022

Jose Antonio Delgado Rodríguez, Antonia Regís Perelló, Gemma Costa Petit, Nuria Márquez Jiménez.

Comunicación Póster:

Establecimiento de intervalos de referencia para vitamina B12 en población adulta.

XVI Congreso Nacional Español de Laboratorio Clínico. Málaga, octubre 2022

Cristina Gómez Cobo, Laura Blaya Peña, Albert Massó-van Roessel, Joan Siquier-Padilla, Francisca Caimari, Vicente Peral Disdier y Xavier Rosselló.

Comunicación oral:

¿Se alcanzan los objetivos de reducción de c-LDL en pacientes con infarto agudo de miocardio con elevación del segmento ST?

Congreso Sociedad Española de Cardiología, SEC22 de la Salud Cardiovascular, Palma. 20-22 de Octubre de 2022

Espinosa de los Monteros Aliaga Cano, Tapia Torrijos I, Lumbreras Fernández J, Rodrigo Jiménez MD, Calleja Aguayo E, Estors Sastre B, **Gómez Cobo C.**

Comunicación Poster:

Importancia del estudio genético en las litiasis renales pediátricas que debutan a edad temprana.

Congreso Nacional de la Asociación Española de Nefrología Pediátrica, 25, 26, 27 y 28 de mayo de 2022. A Coruña.

Cristina Gómez Cobo, Antoni Perelló Bordoy, Mariona Monserrat Companys, Sandra Zambrano Gómez, Mercedes Noval Font, Vicente Peral Disdier y Xavier Rosselló.

Comunicación oral:

Prevalencia y evolución de la dislipemia aterogénica en pacientes con infarto agudo de miocardio con elevación del segmento ST: estudio de cohortes prospectivo

Congreso Sociedad Española de Cardiología, SEC22 de la Salud Cardiovascular, Palma. 20-22 de Octubre de 2022.

Maria Del Mar Maldonado Montoro, Laura Garre Morata, Francisco Jose Rodríguez Palomo, **Juan Robles Bauza, Tomás De Haro Muñoz**

Comunicación Poster:

A propósito de un caso: tirosinemia tipo i y la importancia de una correcta preanalítica..

SANAC (Sevilla 2022)

Gomila Muñiz I, Bonvehi Soldevila A, González Lago S, Cid Fernández C, Valls Ordinas A, **Barceló Martín B.**

Comunicación Poster

Intoxicaciones agudas confirmadas analíticamente en pacientes atendidos en dos Servicios de Urgencias Pediátricos terciarios. 26 Jornadas de Toxicología Clínica - 16 Jornadas de Toxicovigilancia”, Fundación Española de Toxicología Clínica (FETOC), Zaragoza, Octubre 2022

Gomila Muñiz I, Puiguriguer Ferrando J, Ibáñez Borau Y, Frontera Juan G, Homar Amengual C, **Barceló Martín B.**

Comunicación Poster

Primera serie de casos de intoxicaciones masivas por paracetamol. Factores de riesgo de hepatotoxicidad. 26 Jornadas de Toxicología Clínica - 16 Jornadas de Toxicovigilancia”, Fundación Española de Toxicología Clínica, Zaragoza, Octubre 2022

Barceló Martín B, Socias Crespí L, Socias Mir A, Gutiérrez Madroñal L, **Elorza MA,** Gomila Muñiz

Comunicación Poster

Intoxicación grave por oxcarbazepina tras una absorción retardada en un caso de ingesta múltiple voluntaria. 26 Jornadas de Toxicología Clínica - 16 Jornadas de Toxicovigilancia”, Fundación Española de Toxicología Clínica (FETOC), Zaragoza, Octubre 2022

Barceló Martín B, Cocostegui García P, Clavero Rubio MC, De Carlos Vicente JC, **Elorza MA,** Gomila Muñiz I.

Comunicación Póster:

Intoxicación aguda por quetiapina en un lactante de 12 meses. 26 Jornadas de Toxicología Clínica 16 Jornadas de Toxicovigilancia”, Fundación Española de Toxicología Clínica, Zaragoza, Octubre 2022.

Barceló Martín B, Socias Crespí L, Ortega Alaminos M, Sala Carazo M, Servera Pieras MA, Gomila Muñiz I.

Comunicación Póster:

No siempre es lo que parece: Hipoglucemia, síndrome serotoninérgico y tormenta arrítmica en una paciente no diabética. 26 Jornadas de Toxicología Clínica - 16 Jornadas de Toxicovigilancia”, Fundación Española de Toxicología Clínica, Zaragoza, Octubre 2022.

Gomila Muñiz I, González Lago S, Cid Fernández C, Bonvehi Soldevila A, Servera Pieras MA, **Barceló Martín B.**

Comunicación Póster:

Exposición a cocaína en pacientes atendidos en los Servicios de Urgencias Pediátricos de las Islas Baleares.

26 Jornadas de Toxicología Clínica - 16 Jornadas de Toxicovigilancia”, Fundación Española de Toxicología Clínica, Zaragoza, Octubre 2022

Gomila Muñiz I, Cid Fernández C, Álvarez Eixeres R, Bonvehi Soldevila A, **Elorza MA,** **Barceló Martín B.**

Comunicación Póster:

Intoxicaciones agudas por cannabis en población pediátrica.
26 Jornadas de Toxicología Clínica - 16 Jornadas de Toxicovigilancia”, Fundación Española de Toxicología Clínica, Zaragoza, Octubre 2022

Guillermo Serra; José Vicente Gil Boix ; **María Pastor** ; Meritxell Viñes; Mercedes Noval; Alicia Sanmartín; Josefina Olivares; Santiago Tofé; Iñaki Argüelles.

Comunicación Póster

Hiperandrogenismo en mujer menopausica debido a un Leiomioma paraovarico

Póster 63 Congreso de la SEEN. Las Palmas de Gran Canaria

B. García García, P. Argente Del Castillo Rodríguez, P. Fraga Laredo, M. Vila Cortés, M. Pastor García.

Comunicación Póster:

Control de calidad de los marcadores biofísicos y ecográficos incluidos en el cribado de preeclampsia en primer trimestre. XVI Congreso Nacional del Laboratorio Clínico.

B. García García, P. Fraga Laredo, S. Sánchez Asís, M. Vila Cortés, M. Pastor García.

Comunicación Póster:

Pilotaje de implantación del cribado de preeclampsia en primer trimestre en un hospital de tercer nivel. XVI Congreso Nacional del Laboratorio Clínico

Carmen Sanclemente Ansó, María Hernández-Coronado Quintero, **Ana García Raja, Isabel LLompart Alabern.**

Comunicación Póster:

Gestión de la demanda: una responsabilidad del laboratorio clínico. XVI Jornadas de gestión y evaluación en salud, Málaga 25 al 27 de mayo de 2022

Laura Valiña.

Comunicación Póster:

Adenocarcinoma de páncreas productor de HCG. XVI Congreso Nacional Del Laboratorio Clínico, Málaga del 19 al 21 de octubre de 2022.

Laura Valiña

Comunicación Póster:

Antígeno del carcinoma de células escamosas y carcinoma urotelial. XVI Congreso Nacional Del Laboratorio Clínico, Málaga del 19 al 21 de octubre de 2022.

Laura Valiña.

Comunicación Póster:

Revisión de resultados de CA15.3 en pacientes masculinos durante dos años en un área sanitaria: XVI Congreso Nacional Del Laboratorio Clínico, Málaga del 19 al 21 de octubre de 2022.

P. Giménez, A. Fleischer, J. Muncunill, A. Alonso, M. Cerdà, A. Álvarez, A. Sánchez, M. Codina, M. de la Peña, **A. Barceló, D. Morell**, J. Piérola, J.A. Peña, J. Marín, M.C. Piñas, S. García.

Comunicación Póster:

Expresión de RNA en sangre de cordón umbilical y apnea obstructiva del sueño. ¿Pueden las apneas durante el embarazo tener algún efecto en el desarrollo fetal?

IX Jornades IdISBa, Palma de Mallorca, noviembre 2022.

Carla Suárez Castillejo, Joaquin María Martínez Menendez, Alberto Alonso Fernández, Néstor Calvo Rado, Aina Rosa Millán Pons, Nuria Toledo Pons, Luminita Marinela Preda Ungureanu, Luisa Ramón Clar, **Daniel Morell García**, Josep Miquel Bauça Rosello, Belen Nuñez Sanchez, Amanda Iglesias Coma, Jaume Sauleda Roig, Ernest Sala Llinás.

Comunicación Oral:

Trombosis en la circulación pulmonar en pacientes con neumonía con COVID-19. ¿Es tromboembolia pulmonar o trombosis in situ?

IX Jornades IdISBa, Palma de Mallorca, noviembre 2022.

B. García García, P. Marí Claramonte, M. O. Pérez Moreno, M. Albert Hernández, A. Méndez Soto, V. Perpiña Fortea, C. Rabal Fernández.

Comunicación Póster:

Características epidemiológicas y diagnóstico microbiológico óptimo de *Chlamydia trachomatis*. 22 Congreso Nacional Farmacéutico.

P. Marí Claramonte, A. Méndez Soto, **B. García García**, M. O. Pérez Moreno, M. Albert Hernández, M. Carulla Pont, N. Aranda Pons.

Comunicación Póster:

Evolución de la trichomoniasis urogenital en España en el periodo 2016-2019. 22 Congreso Nacional Farmacéutico.

P. Marí Claramonte, M. O. Pérez Moreno, X. Tejedor Ganduxé, N. Bolufer García, M. Albert Hernández, A. Méndez Soto, **B. García García**, J. A. Carbajal de Lara.

Comunicación Póster:

Pruebas microbiológicas de diagnóstico del SARS-COV-2: revisión de la Vocabulario Nacional de Farmacéuticos Analistas Clínicos. 22 Congreso Nacional Farmacéutico.

P. Marí Claramonte, A. Méndez Soto, M. Albert Hernández, **B. García García**, M. O. Pérez Moreno, E. Picó Plana, T. Brufau Bonet.

Comunicación Póster:

Análisis epidemiológico y diagnóstico microbiológico de gonorrea en España en el periodo 2016-2019. 22 Congreso Nacional Farmacéutico.

Capítulos de libro

Gerardo Pérez Esteban, María Inmaculada Pastor García, Daniel Morell García.
Procedimientos de Control.

En: Gerardo Pérez Esteban. Introducción a la Base Estadística del Control de Calidad. Primera Edición. Barcelona: Comité de Comunicación de la Sociedad Española de Medicina de Laboratorio. SEQCML;2022. Pág 64-69 (I.S.B.N: 978-84-89975-62-0).

Gerardo Pérez Esteban, María Inmaculada Pastor García, Antonia Rosa Pons Màs, Daniel Morell García.

La Escala Sigma y Significado del Parámetro Sigma.

En: Gerardo Pérez Esteban. Introducción a la Base Estadística del Control de Calidad. Primera Edición. Barcelona: Comité de Comunicación de la Sociedad Española de Medicina de Laboratorio. SEQCML;2022. Pág 76-86 (I.S.B.N: 978-84-89975-62-0).

Paula Argente del Castillo, Daniel Morell García.

Paciente mujer de 39 años con ictericia y vómitos biliosos.

En: D. Balsells, F. Calvo, A. Dayaldasani, A. Fabregat, N. Giménez, A. Merino, N. Rico (*Presidenta*), M. Rodríguez, T. Rodríguez, P. Rodríguez, M. Serrando, MC. Villà, JA. Wong. Casos Clínicos de Biología Hematológica. Ed. Cont. Lab. Clin. Volumen 54. Edita: Sociedad Española de Medicina de Laboratorio. SEQCML;2022. Pág 79-94 (I.S.B.N: 978-84-09-29256-1).

Beatriz Garcia

Distribución gaussiana o normal” en la monografía “Introducción a la base estadística del control de calidad”.

ISBN: 987-84-89975-62-0

Editado por: Comité de Comunicación de la Sociedad Española de Medicina de Laboratorio.

Proyectos de Investigación financiados

Daniel Morell García (Investigador Colaborador)

Beca SEPAR 2022 a Proyectos de Investigación de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica.

Título: Influencia de la apnea obstructiva del sueño y la hipoxia intermitente en biomarcadores de enfermedad de Alzheimer.

IP: Dr. Alberto Alonso Fernández.

2022-2024.

Daniel Morell García (Investigador Colaborador)

Estudio de evaluación del impacto de los agregados plaquetarios en los concentrados de plaquetas obtenidos por aféresis.

Registro CDI i21_01.

IP: Dra. Teresa Jiménez Marco.

Fundación Banco de Sangre y Tejidos de las Islas Baleares (FBSTIB), Palma de Mallorca, Spain.
2021-2023.

Daniel Morell García (Investigador Colaborador)

Beca Mejor Proyecto Piloto 2020 a la Investigación del Hospital Universitario Son Espases.
Título: Disfunción tiroidea en pacientes con infección COVID-19 en estado crítico. Valor pronóstico, de gravedad e implicaciones terapéuticas del beneficio del tratamiento con hormona tiroidea en la evolución de la enfermedad.

IP: Dra. Antònia Barceló Bennassar.

2021-2023.

Investigador principal: Isabel Gomila Muñoz (IP). Investigadores colaboradores: **Bernardino Barcelo, Miguel Angel Elorza**

Título: Identificación de nuevas tendencias y patrones de consumo de sustancias de abuso en las Islas Baleares desde una perspectiva asistencial y preventiva. Código del proyecto: 2020I031. Entidad financiadora: Plan Nacional sobre Drogas, Ministerio de Sanidad.

Período de ejecución: 01/01/2021 - 31/12/2023.

Isabel Llompарт: Investigadora colaboradora

IP: Josep Tur

Proyecto Instituto de Salud Carlos III ref. PI20/00456 que lleva por título "PREDIMED+DM: Efecto de una pérdida de peso con dieta mediterránea hipocalórica y promoción de la actividad física en la prevención de diabetes tipo 2 en personas con síndrome metabólico", 2021-2023

Participación en Ensayos clínicos

Daniel Morell García (Investigador colaborador)

Ensayo Clínico en Fase 3: Randomized, Double-blind, Placebo-controlled, Multicenter Phase 3 Study to Assess the Efficacy, Safety And Immunogenicity of Vaccination With ExPEC9V in the Prevention of Invasive Extraintestinal Pathogenic Escherichia Coli Disease in Adults Aged 60 Years And Older With a History of Urinary Tract Infection in the Past 2 Years.

NCT: 04899336.

Fecha de inicio: Julio 2021.

Investigadores Principales: Janssen Research & Development, LLC.

Daniel Morell García (Investigador colaborador)

Prediciendo el riesgo de tromboembolia pulmonar en pacientes hospitalizados por neumonía COVID-19: validación externa de la escala de riesgo CHOD (CHOD-1).

Fecha de inicio: Julio 2021.

Investigadores Principales: David de la Rosa Carrillo MD, PhD. Servicio de Neumología. Hospital de la Santa Creu i Sant Pau, Barcelona, Spain.

Alberto García Ortega MD, PhD. Servicio de Neumología. Hospital Universitario i Politècnic La Fe, Valencia, Spain.

Daniel Morell García (Investigador colaborador)

Ensayo Clínico: BIOMarkers of TRAumatic Brain Injury Spain (BIOTRABIS).

NCT: 04641767.

Fecha de inicio: Octubre 2020.

Investigador Principal: Joan Montaner Villalonga MD, PhD. Hospital Universitario Virgen de Macarena, Sevilla, Spain.

Cristina Gomez: Investigadora colaboradora

Proyecto Piloto “Evaluación del perfil lipídico y la adherencia terapéutica en pacientes con infarto agudo de miocardio: un estudio multidisciplinar sobre el cumplimiento de las guías de práctica clínica”. Premiado con una beca en la convocatoria de Ayudas a la investigación del Hospital Universitario Son Espases 2021.

IP: Dr. Xavier Rosselló Lozano.

Cristina Gomez: Investigadora colaboradora

Proyecto del IdISBa (Institut d'Investigació Sanitària Illes Balears) del Programa Synergia: “Development and evaluation of a low intensity, multifaceted, digital health intervention to prevent type 2 diabetes mellitus in the primary care setting: the PREDIABETEXT study.

Código: SYN20/04

IP: Ignacio Ricci Cabello. Unitat d'Investigació. Gerència d'Atenció Primària de Mallorca. IdISBa

Cristina Gomez: Investigadora colaboradora

Implantación de un Programa de cribado de Hipercolesterolemia Familiar en cascada: Colaboración entre el laboratorio clínico y las unidades de lípidos en la consecución de objetivos terapéuticos lipídicos. PROYECTO ARIAN PLUS

Promotor: Sociedad Española de Arteriosclerosis

Premios

T. Jimenez-Marco, A. Rigo-Vidal, C. Mercant, M. Quetglas-Oliver, C. Crespi, **D. Morell-García**, F. Aliaga, M. Cózar, R. Fernández, A.M. Bautista-Gili, N. Serra.

Premio a la Mejor Comunicación Oral por:

Hipercoagulabilidad de las Plaquetoféresis con Agregados: Análisis Funcional por Tromboelastografía.

32º Congreso de la Sociedad Española de Transfusión Sanguínea y Terapia Celular (SETS), Toledo, junio 2022.

Blood Transfus 2022;20(Suppl2):s287-s288. DOI 10.2450/2022.S2

Luis García de Guadiana-Romualdo, **Daniel Morell-García**, Olaia Rodríguez-Fraga, Cristian Morales-Indiano, Ana María Lourdes Padilla Jiménez, José Ignacio Gutiérrez Revilla, Eloísa Urrechaga, José María Álamo, Ana María Hernando Holgado, María del Carmen Lorenzo Lozano, Silvia Sánchez Fdez-Pacheco, Patricia de la Hera Cagigal, María Ángeles Juncos Tobarra, Juan Antonio Vílchez, Isabel Vírseda Chamorro, Irene Gutiérrez García, Yolanda Pastor Murcia, Laura Sahuquillo Frías, Laura Altimira Queral, Elisa Nuez Zaragoza, Juan Adell Ruiz de León, Alicia Ruiz Ripa, Paloma Salas Gómez-Pablos, Iria Cebreiros López, Amaia Fernández Uriarte, Álex Larruzea, María Luisa López Yepes, Natalia Sancho Rodríguez, María Consuelo Zamorano Andrés, José Pedregosa Díaz, Cristina Acevedo Alcaraz, Alfonso Luis Blázquez Manzanera, Sonia Pérez Sanmartín, María del Carmen Baamonde Calzada, Marina Vera, Elena Valera Nuñez, Magdalena Canalda Campás, Sara García Muñoz, Josep Miquel Bauça Rossello, Luis Vicente Gutiérrez, Laura Jiménez Añón, Alfonso Pérez Martínez, Aurelio Pons Castillo, Ruth González Tamayo, Jorge Ferriz Vivancos, María José Alcaide Martín, Vicente Ferrer Díaz de Brito Fernández, Vicente Aguadero, María Gloria García Arévalo, María Arnaldos Carrillo, Mercedes González Morales, María Núñez Gárate, Cristina Ruiz Iruela, Patricia Esteban Torrella, Martí Vila Pérez, Jose Manuel Egea-Caparrós, Luis Sáenz, Amparo Galán Ortega, Luciano Consuegra-Sánchez.

Premio a la Mejor Publicación de la revista European Journal of Clinical Investigation “2022 ESCI Award for the Best Clinical Research Article” por:

Cardiac troponin and COVID-19 severity: results from BIOCVID study.

Eur J Clin Invest 2021;51(6):e13532. doi: 10.1111/eci.13532.

Bari, Italia, junio 2022.

Ballesteros Vizoso MA, Castilla AF, **Barceló A**, Raurich JM, Argente Del Castillo P, **Morell-García D**, Velasco J, Pérez-Bárcena J, Llompарт-Pou JA.

Premio a la mejor publicación (modalidad B1) Hospital Universitario Son Espases 2021 por: Thyroid Dysfunction in Critically Ill COVID-19 Patients. Relationship with In-Hospital Mortality. J Clin Med. 2021;10(21):5057. doi: 10.3390/jcm10215057.

Palma de Mallorca, enero 2022.

Premis de Recerca 2021. Academia Médica Balear. Accésit concedido al artículo

Role of Neonatal Biomarkers of Exposure to Psychoactive Substances to Identify Maternal Socio-Demographic Determinants. Autores: Jarque P, Roca A, Gomila I, Marchei E, Tittarelli R, **Elorza MA**, Sanchís P, **Barceló B**. Revista: Biology (Basel). 2021;10:296

Otras actividades como participación en la organización de eventos científicos, conferencias invitadas, etc.

Daniel Morell García

Miembro de la Comisión Nacional de Magnitudes Biológicas relacionadas con la Urgencia Médica de la Sociedad Española de Medicina de Laboratorio (SEQC-ML), desde marzo 2022.

Member of the European Federation of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine (EFML) Academy, desde enero 2022.

Miembro de la Comisión de Hemorragia Masiva del Hospital Universitario Son Espases, desde marzo 2019.

Miembro del Comité de Deterioro Cognitivo del Hospital Universitario Son Espases, desde enero 2019.

Miembro de la Comisión Nacional de la Medicina del Laboratorio Basada en la Evidencia de la Sociedad Española de Medicina de Laboratorio (SEQC-ML), desde mayo 2017.

Investigador del Grupo Enfermedades Respiratorias para el estudio del Síndrome de Apneas e Hipopneas del Sueño (2016-Actualidad): Grupo de investigación consolidado en el área de Patología Respiratoria. Plataforma de investigación del Instituto de Investigación Sanitaria de las Islas Baleares (IdISBa). IP: Dr. Alberto Alonso Fernández.

Evaluador de comunicaciones científicas presentadas en el XVI Congreso Nacional del Laboratorio Clínico, Málaga, octubre 2022.

Coordinador de la I Jornada Multidisciplinar de Deterioro Cognitivo: Enfermedad de Alzheimer, 6 horas lectivas.

Hospital Universitario Son Espases, Palma de Mallorca, noviembre 2022.

Moderador de Mesa Científica en I Jornada Multidisciplinar de Deterioro Cognitivo: Enfermedad de Alzheimer, 6 horas lectivas.

Hospital Universitario Son Espases, Palma de Mallorca, noviembre 2022.

Ponente en First Mild Traumatic Brain Injury Biomarkers (mTBI) Early Adopter Group: Round Table Discussion, Tema: "Local Experience with mTBI Biomarkers: Son Espases University Hospital", 5 horas lectivas, Berlin, Germany, octubre 2022.

Ponente en el Curso de Lectura crítica de artículos científicos de Laboratorio, "Evidencia de los artículos científicos de pruebas de laboratorio: Herramientas de Evaluación." en Academia de la Sociedad Española de Medicina del Laboratorio (SEQC-ML), Programa 2022-2023: 3h lectivas, Octubre 2022.

Ponente en Curso Presencial de Aspectos transversales fundamentales en Medicina de Laboratorio, "Conceptos Básicos I: Sensibilidad, especificidad, imprecisión, veracidad y exactitud analítica", en el Hospital Universitario Son Espases de Palma de Mallorca, 1h lectiva. Septiembre 2022.

Ponente en Sesiones Clínicas del Servicio de Traumatología Infantil, "Actualización en biomarcadores sinoviales de artritis séptica", en el Hospital Universitario Son Espases de Palma de Mallorca, 1h lectiva, Junio 2022.

Ponente en Sesiones Clínicas del Servicio de Medicina Interna, "Avances en biomarcadores séricos de daño cerebral: Proyecto TBIm", en el Hospital Universitario Son Espases de Palma de Mallorca, 1h lectiva, Junio 2022.

Ponente en Sesiones Clínicas del Servicio de Urgencias Médicas, "Avances en biomarcadores séricos de daño cerebral traumático: Proyecto TBIm en TCE leve", en el Hospital Universitario Son Espases de Palma de Mallorca, 1h lectiva, Abril 2022.

Ponente en Sesiones Científicas del Servicio de Análisis Clínicos, "Avances en biomarcadores séricos de daño cerebral traumático", en el Hospital Universitario Son Espases de Palma de Mallorca, 1h lectiva, Marzo 2022.

Asistente a:

I Jornada Multidisciplinar de Deterioro Cognitivo: Enfermedad de Alzheimer, en el Hospital Universitario Son Espases, Palma de Mallorca, 0,6 créditos, noviembre 2022.

Primera Jornada de la Unidad de Lípidos, Metabolismo y Riesgo Cardiovascular, en el Hospital Universitario Son Espases, Palma de Mallorca, 0,5 créditos, junio 2022.

Jornada de Actualización en Genética y Genómica, en el Hospital Universitario Son Espases, Palma de Mallorca, 1 crédito, junio 2022.

24th IFCC-EFLM European Congress of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine National Congress of the German Society of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine, Munich, 10-14 abril 2022.

IFCC Live Webinar: "Laboratory and Analytical Aspects of High-Sensitivity Cardiac Troponin Assays: Views from the C-CB" de International Federation of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine, 1,5 horas lectivas, marzo 2022.

XIII Reunión Científica AEFA 2022: "El Laboratorio en las Enfermedades Neurológicas", en el Palacio de Cibeles-Auditorio, Madrid, 0,5 créditos, febrero 2022.

IFCC Live Webinar: "Neurofilament Light Chain (NfL), Troponin for the Brain: Measurement and Applications in Multiple Sclerosis and other neurological conditions" de International Federation of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine, 1,5 horas lectivas, febrero 2022.

Abbott Live Webinar: "Brain injury biomarkers: GFAP and UCH-L1", Chicago, US, 2 horas lectivas, enero 2022.

Antònia Pons

Participación como moderadora:

La auditoría interna como herramienta de mejora en la acreditación. Cómo implementarla en el Laboratorio Clínico.

XIX Jornadas del Comité Científico de la Sociedad Española y Medicina de Laboratorio.
28- 31 marzo de 2022

Participación como ponente:

Evaluación del cumplimiento de los Requisitos Técnicos de en la Fase Extraanalítica.

La auditoría interna como herramienta de mejora en la acreditación. Cómo implementarla en el Laboratorio Clínico.

XIX Jornadas del Comité Científico de la Sociedad Española y Medicina de Laboratorio.
28- 31 marzo de 2022

Profesora asociada curso 2021-22 del Grado de Bioquímica

UIB –Universitat de les Illes Balears

Participación como profesor:

Nuevo circuito de muestras.

Curso de Actualización y formación continuada en Inmunología Clínica y Básica.

Hospital Universitari Son Espases, 01/07/2022

Desarrollo Proyecto Unidad de gestión de Muestras.

XIII Curs de Formació i Actualizació en Anàlisis Clíniques HUSE 2022

Hospital Universitari Son Espases, 29/06/2022

Presidenta Comisión de Acreditación de Laboratorios de la Sociedad Española de Medicina de Laboratorio SEQC^{ML} desde mayo de 2021

Miembro de la Comisión de Seguridad del Paciente HUSE

Miembro Comissió de Millora de l'Adequació de la Pràctica Assistencial i Clínica (MAPAC)
HUSE

Isabel Llompart

Ponente de la mesa redonda Automatització i robotització en els laboratoris clínics: en què hem millorat i cap on anem. XV Congrés Català de Ciències de Laboratori Clínic. La Cerdanya
9 - 11 junio 2022

Coordinadora de la Jornada. Unitat de lípids, metabolisme i risc cardiovascular de l'hospital universitari Son Espases Palma HUSE. 21 de juny de 2022

Moderadora de la mesa redonda: Relevancia del laboratorio de análisis clínicos en el estudio de la salud mental. Jornada de salud mental en edad infantil y juvenil: XIX Jornada de la Farmacia Balear. Palma 18 de noviembre de 2022

Participación en grupos de trabajo

Miembro del grupo de trabajo IDISBA: Nutrición comunitaria y estrés oxidativo(NUCOX).

Miembro de CIBERobn (Consortio de Investigación Biomédica en Red de Fisiopatología de la Obesidad y Nutrición, CB12/03/30038), Instituto de Salud Carlos III.

Red EXERNET (actividad física y salud en poblaciones especiales).

Centre Català de la Nutrició (Institut d'Estudis Catalans).

MEDIS (Mediterranean islands multinational network).

Comisión Ejecutiva de la SEQC (desde 2021)

Comité organizador de congresos de la SEQC (desde 2022)

Otras actividades

Coordinadora autonómica de la Red de Laboratorios del Servei de Salut desde 2014.

Profesora asociada del Grado de Medicina y Grado de Bioquímica. Departamento de Bioquímica de la Universidad de las Islas Baleares.

Presidenta del Comité Científico externo del Biobanco de Litiasis Renal de la Universidad de las Islas Baleares.

Miembro del patronato de la Fundación de Ciencias Farmacéuticas de las Islas Baleares.

Asistente a:

XIII Reunión Científica AEFA 2022: "El Laboratorio en las Enfermedades Neurológicas", en el Palacio de Cibeles-Auditorio, Madrid, 0,5 créditos, febrero 2022.

24th IFCC-EFLM European Congress of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine National Congress of the German Society of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine, Munich, 10-14 abril 2022.

Simposio Nacional POCT. 28 de Junio 2022. Madrid

Primera Jornada de la Unidad de Lípidos, Metabolismo y Riesgo Cardiovascular, en el Hospital Universitario Son Espases, Palma de Mallorca, 0,5 créditos, junio 2022.

XVI Congreso Nacional Laboratorio Clínico. 18-20 octubre. Málaga

I Jornada Multidisciplinar de Deterioro Cognitivo: Enfermedad de Alzheimer, en el Hospital Universitario Son Espases, Palma de Mallorca, 0,6 créditos, noviembre 2022.

Cristina Gomez

Miembro de la Sociedad Española de Medicina de Laboratorio (SEQC-ML)

Miembro de la Sociedad Española de Arterioesclerosis (SEA)

Investigadora del grupo de Investigación: Nutrición Comunitaria y estrés oxidativo (Nucox) del Idisba

Ponente en las "Primeras Jornadas Unidad de Lípidos, Metabolismo y Riesgo Cardiovascular del Hospital Universitario Son Espases"

Perfil bioquímico y algoritmos de laboratorio en la detección de dislipemias desde la unidad de lípidos. ¿Se cumplen los objetivos? impartida a Hospital Universitario Son Espases del 21/06/2022 al 21/06/2022, amb una durada de 0 h 30 min

Ponente en el Webinar ““Sospecha precoz de las microangiopatías trombóticas”; Revisión casuística de MAT desde el laboratorio clínico. l'Acadèmia de Ciències Mèdiques i de la Salut de Catalunya i de Balears. 29/06/2022 (30 min).

Ponente en Sesiones Científicas del Servicio de Análisis Clínicos, “Pruebas avanzadas de lipoproteínas, basadas en RMN” en el Hospital Universitario Son Espases de Palma de Mallorca, 1h lectiva, Febrero 2022.

Obtención del: European Atherosclerosis Society Certificate of Excellence in Lipidology (2021 Update).. Feb 2021-Feb 2022. 10 European CME (Continual Medical Education) credits.

Asistente a:

Congreso Sociedad Española de Cardiología SE22 de la Salud Cardiovascular 20-22 Octubre 2022. Palma de Mallorca.

Sesiones Científicas del Servicio de Análisis Clínicos. Primer Trimestre 2022 12/01/22-30/03/22. 20 horas (3.8 créditos) Hospital Son Espases.

XIII Jornadas Sociedad de Hipertensión y Riesgo Vascular de las Islas Baleares (SOHIB) 6-7/05/2022. 8 horas presenciales. Acadèmia Mèdica Balear.

17.as Jornadas sobre Hipertrigliceridemia Y 8.as de las unidades de lípidos de la SEA. 17-18/03/2022. 1 crédito (10 horas) online.

Jornadas What´s next in lipids & CV prevention (SANOFI) 11-12/03/2022 Madrid

Antonia Barceló

Miembro del CIBER de Enfermedades Respiratorias (CIBERES): grupo 35

Miembro de la Comisión de Investigación HUSE

Miembro del equipo investigador IdisBa . Grupo Apneas e Hipoapneas del sueño.

Académica numeraria y Bibliotecaria de la Real Academia de Medicina de les Illes Balears

Josep Miquel Bauça

Ponencia:

Education in Laboratory Medicine in the 4.0 era.

24th International Congress of Clinical Chemistry and Lab. Medicine (WorldLab). Seül, Korea.

Moderador y ponente del curso:

La fase preanalítica: el inicio de la muestra.

Academia SEQC-ML.

Miembro de la Junta Directiva de la Sociedad Española de Medicina de Laboratorio (SEQC-ML).

Bernardino Barceló

Curso: Cribado de Etilglucurónido en orina: nuevas oportunidades para mejorar la práctica clínica desde el laboratorio. Ponentes: Bernardino Barceló Martín, Isabel Gomila Muñiz, Miguel Ángel Elorza Guerrero. Asociación Española Farmacéuticos Analistas, Marzo, 2022

Ponencia: Analítica no toxicológica (biomarcadores). Bernardí Barceló Martín. 26 Jornadas de Toxicología Clínica - 16 Jornadas de Toxicovigilancia”, Fundación Española de Toxicología Clínica (FETOC), Zaragoza, 27-28 octubre, 2022.

Ponencia: Detección de intoxicaciones agudas, monitorización farmacológica y seguimiento de las adicciones. Bernardino Barceló Martín. XIX Jornada de la Farmacia Balear: Salud mental en edad infantil y juvenil, Col·legi Oficial de Farmacèutics de les Illes Balears, Palma, Noviembre 2022.

Ponencia: El laboratorio en las intoxicaciones, esa gran ayuda poco conocida. Bernardí Barceló Martín. VII Curso de Toxicología Clínica: conceptos, actualizaciones y controversias. Palma, marzo-abril, 2022.

Ponencia: Sumisión química. Bernardí Barceló Martín. VII Curso de Toxicología Clínica: conceptos, actualizaciones y controversias. Palma, marzo-abril, 2022.

Ponencia: Cocaína, la reina de las drogas ilegales. Bernardí Barceló Martín. VII Curso de Toxicología Clínica: conceptos, actualizaciones y controversias. Palma, marzo-abril, 2022.

Ponencia: Nuevas sustancias psicoactivas (NPS). Bernardí Barceló Martín. VII Curso de Toxicología Clínica: conceptos, actualizaciones y controversias. Palma, marzo-abril, 2022.

Ponencia: Cuantificaciones de tóxicos = oportunidad para seguir aprendiendo. Bernardí Barceló Martín. VII Curso de Toxicología Clínica: conceptos, actualizaciones y controversias. Palma, marzo-abril, 2022.

Ponencia: Fanta naranja, a falta de pan. Bernardí Barceló Martín. VII Curso de Toxicología Clínica: conceptos, actualizaciones y controversias. Palma, marzo-abril, 2022.

Ponencia: Podemos confirmar el SHC. Bernardí Barceló Martín. VII Curso de Toxicología Clínica: conceptos, actualizaciones y controversias. Palma, marzo-abril, 2022.

Ponencia: Nuevos biomarcadores en intoxicaciones agudas. Bernardí Barceló Martín. VII Curso de Toxicología Clínica: conceptos, actualizaciones y controversias. Palma, marzo-abril, 2022.

Ponencia: Actualización en toxicología para urgencias y emergencias. Rol de la analítica toxicológica. XXXII Congreso Nacional SEMES VIGO 2022. Vigo, 8-10 de Junio 2022.

Bernardino Barceló Martín. Profesor Asociado. Grado de Medicina, 5º Curso. Asignatura 23046. Medicina Legal i Toxicologia. Universitat de les Illes Balears

Bernardino Barceló Martín. Profesor Asociado. Grado de Bioquímica, 4º Curso. Asignatura 21520: Bioquímica Analítica i Clínica. Universitat de les Illes Balears

Bernardino Barceló Martín, Grupo de investigación Consolidado de Toxicología Clínica, del Área de investigación de Neurociencias. Instituto de Investigación Sanitaria de las Islas Baleares (IdisBa).

Bernardino Barceló Martín. Asistencia al 59th Meeting of the TIAFT (The International Association of Forensic Toxicologist). Celebrado en Versalles (Francia) del 5 al 8 de Septiembre de 2022.

Miguel Ángel Elorza Guerrero

Curso: Cribado de Etilglucurónido en orina: nuevas oportunidades para mejorar la práctica clínica desde el laboratorio. Ponentes: Bernardino Barceló Martín, Isabel Gomila Muñoz, Miguel Ángel Elorza Guerrero. Asociación Española Farmacéuticos Analistas, Marzo, 2022.

Grupo de investigación Consolidado de Toxicología Clínica, del Área de investigación de Neurociencias. Instituto de Investigación Sanitaria de las Islas Baleares (IdisBa).

Beatriz Garcia

Miembro de la Comisión de Residentes y Jóvenes Científicos (Sociedad Española de Medicina de Laboratorio ML)

Vocal autonómica de Análisis Clínicos (Col·legi Oficial de Farmacèutics de les Illes Balears)

Miembro del comité científico de la Vocalía Nacional de Analistas Clínicos

Francisco Berga

Poster comentado: Niveles de vitamina D y parámetros bioquímicos del metabolismo fosfocálcico en un grupo de preadolescentes y adolescentes deportistas.

XVI Congreso Nacional del Laboratorio Clínico. Málaga, Octubre 2022.

Ponente en el Curso “Investigació en farmacia comunitària. Mòdul I: generalitats de la investigació”. En el Colegio Oficial de Farmacèutics de las Islas Baleares. 4h lectivas, Noviembre 2022

Ponente en Sesiones Científicas del Servicio de Análisis Clínicos, “Hipotiroidismo Subclínico” en el Hospital Universitario Son Espases de Palma de Mallorca, 1h lectiva, Febrero 2022

Ponente en Sesiones Científicas del Servicio de Análisis Clínicos, “Valores de referencia pediátricos de PTH, Vitamina D, Calcio y Fosfato”, en el Hospital Universitario Son Espases de Palma de Mallorca, 1h lectiva, Marzo 2022

Ponente en Sesiones Científicas del Servicio de Análisis Clínicos, “Rango de referencia terapéutico del Levetiracetam” en el Hospital Universitario Son Espases de Palma de Mallorca, 1h lectiva, Octubre 2022

Asistente a:

I Jornada Multidisciplinar de Deterioro Cognitivo: Enfermedad de Alzheimer, en el Hospital Universitario Son Espases, Palma de Mallorca, 0,6 créditos, Noviembre 2022.

XVI Congreso Nacional del Laboratorio Clínico, AEBM-ML, AEFA, SEQC. Málaga, Octubre 2022

XIX Jornada de la Farmacia Balear: Salud mental en edad infantil y juvenil. Fundació de Ciències Farmacèutiques de les Illes Balears. Palma de Mallorca, Noviembre 2022

Sara Sánchez Asís

Miembro de la comisión de Magnitudes Biológicas relacionadas con la Urgencia Médica de la Sociedad Española de Medicina de Laboratorio (SEQC-ML), desde marzo 2022.

Ponente en curso de “Bienvenidos al laboratorio de Urgencias” de la comisión de Magnitudes Biológicas del relacionadas con la Urgencia Médica – Academia SEQC

Doctoranda en investigación traslacional en salud pública y enfermedades de alta prevalencia - UIB

Anatomia patològica

Publicaciones en revistas Internacionales

Ríos-Martín JJ, Rodríguez-Salas N, Vázquez-Doval FJ, Llombart B, Rojas-Ferrer N, González-Vela MC, Zulueta T, Monteagudo C, Aneiros-Fernández J, Beato MJ, Carrillo R, Silva-Carmona MY, Ayala M, Gallego E, Rodríguez-Peralto JL, Fraga-Fernández J, Fernández-Figueras MT, Barranco C, Córdoba A, Sanz-Zorrilla A, Ferrer B, Fúnez R, Santonja C, **Saus C**, Idoate MA, Santos-Briz A, Onrubia J, Pinedo F, de Las Peñas R. Clinical and pathological features of Merkel cell carcinoma: A 4-year follow-up observational retrospective study in Spain. *Cancer Epidemiol.* 2022 Feb;76:102081. doi: 10.1016/j.canep.2021.102081. Epub 2021 Dec 15. PMID: 34922051.

Torrent A, Amengual J, Sampol CM, Ruiz M, Rioja J, **Matheu G**, Roca P, Cordoba O. Sentinel Lymph Node Biopsy in Endometrial Cancer: Dual Injection, Dual Tracer-A Multidisciplinary Exhaustive Approach to Nodal Staging. *Cancers (Basel).* 2022 Feb 13;14(4):929. doi: 10.3390/cancers14040929.

Publicaciones en revistas Nacionales

Garcias-Ladaria J, Ramos Rodríguez D, **Saus C**, Martín-Santiago A. Familial Smooth Muscle Hamartoma. *Actas Dermosifiliogr.* 2022 May;113(5):524-525. English, Spanish. doi: 10.1016/j.ad.2020.08.033. Epub 2021 Dec 17. PMID: 35697413.

Fernández Isart M, Serra Esteban J, Segura Sampedro JJ, **Amengual Antich I**, **Martínez Ortega MA**, **Forteza Valadés A**, Riera Jaume M, González Argente FX. Anal intraepithelial neoplasia screening in patients with human immunodeficiency virus infection. *Rev Esp Enferm Dig* 2022. Dec; 114(12):713-718. doi: 10.17235 /reed.2022.8489/2021.

Comunicaciones a Congresos Nacionales

Comunicación oral. Lumbreras Fernández J, Asensio Víctor J, **Saus C**, Tapia Torrijos I, Espinosa de los Monteros Aliaga Cano N, Heine AD, Rodrigo Jiménez MD, Martínez I. Mutación en FAT1 como causa genética infrecuente de síndrome nefrótico corticorresistente. Implicaciones renales y extrarrenales. Congreso Nacional de la Asociación Española de Nefrología Pediátrica. 25- 28 de mayo de 2022 A Coruña.

Comunicación oral. Tapia Torrijos I, Espinosa de los Monteros Aliaga Cano N, Lumbreras Fernández J, Rodrigo Jiménez MD, de la Cruz Marín M, Roselló Gomila MA, **Saus Sarrias C**, Fernández Ansorena A. Hematuria macroscópica tras artrocentesis. Congreso Nacional de la Asociación Española de Nefrología Pediátrica. 25- 28 de mayo de 2022. A Coruña.

Comunicación oral. M. Segura Guerrero, **C. Saus Sarrias**, R. Gozalbo Rovira, M.L. Vargas Pérez, J.B. Saus Mas, M.R. Julià Benique. Anticuerpos de isotipo igA anti-membrana basal glomerular post-trasplante renal en paciente con síndrome de Alport. 43 Congreso de la Sociedad Española de Inmunología .22-24 de septiembre de 2022. León

Comunicación oral. Giacaman A, Ramakers J, Ferrés Ramis L, Agudo García A, **Saus Sarrias C** y Martín-Santiago A. Queilitis en un adolescente inmunosuprimido. 33 Reunión del Grupo Español de Dermatología Pediátrica. 4-5 de febrero 2022. Barcelona.

Comunicación oral. **C Saus Sarrias, C Gómez Bellvert, AM Quintero Duarte, C Calvo Martínez**. Tumor melanocítico cutáneo con fusión CRT1::TRIM11. Presentación de dos casos y revisión de la literatura. 46 reunión del Grupo Español de Dermatopatología, 4-5 de Noviembre de 2022. Santiago de Compostela.

Póster. Tapia Torrijos I, Espinosa de los Monteros-Aliaga Cano N, Lumbreras Fernández J, Rodrigo Jiménez MD, de la Cruz Marín M, Roselló Gomila MA, Saus Sarrias C, Fernández Ansorena A. Hematuria macroscópica tras artrocentesis. 45 Congreso Nacional de la Asociación Española de Nefrología Pediátrica. 25-28 de mayo de 2022. La Coruña.

Póster. Espinosa de los Monteros-Aliaga Cano N, Tapia Torrijos I, Lumbreras Fernández J, Rodrigo Jiménez MD, Lorite Reggiori M, García Macias E, Saus C. Síndrome nefrótico secundario a nefropatía por drepanocitosis. 45 Congreso Nacional de la Asociación Española de Nefrología Pediátrica. 25-28 de mayo de 2022. La Coruña.

Póster. Lumbreras Fernández J, Asensio VJ, Saus C. Tapia Torrijos I, Espinosa de los Monteros-Aliaga Cano N, Heine AD, Rodrigo Jiménez MD, Martínez I. Mutación en FAT1

como causa genética infrecuente de síndrome nefrótico corticorresistente. Implicaciones renales y extrarrenales. 45 Congreso Nacional de la Asociación Española de Nefrología Pediátrica. 25-28 de mayo de 2022. La Coruña.

Proyectos de Investigación financiados

Rentabilidad de la biopsia bronquial en la predicción de respuesta al tratamiento biológico en el asma grave (PI19/01521). Projectes d'investigació en salut. Institut de Salut Carlos III. Investigador principal: Francisco Borja García-Cosío Piqueras. Investigadora colaboradora: **Cristina Gómez Bellvert**. Duración: 2020 – 2022.

Desarrollo de un adhesivo tisular anticancerígeno a base de hidrogel para la quimioterapia intraperitoneal del cáncer de ovario avanzado. (PI20/00115). Entidad financiadora: "Programa de Promoción de la Investigación Biomédica y en Ciencias de la Salud del Ministerio de Sanidad y Consumo. Instituto de Salud Carlos III". Desde Enero 2021 a Diciembre 2023. Investigadora principal: Marta Monjo Cabrer. Investigador Colaborador: **Gabriel Matheu**.

Participación en Ensayos clínicos

"Ensayo clínico fase II de la combinación de palbociclib, trastuzumab y terapia endocrina en pacientes con cáncer de mama localmente avanzado o metastásico HER2-positivo previamente tratados" (Cohorte C) PATRICIA II . Código del protocolo: SOLTI-1303 . Investigador principal: Dra. Perelló. Periodo de inclusión: 19/06/2019 – Activo

"Estudio fase II, randomizado y abierto para evaluar la eficacia y la seguridad de la continuación de Palbociclib en combinación con terapia endocrina de segunda línea en pacientes con cáncer de mama avanzado con receptores hormonales positivos y HER2 negativo tras beneficio clínico durante el tratamiento de primera línea basado en Palbociclib" PALMIRA. Código del protocolo: MedOPP068. Investigador principal: Dra Perelló. Periodo de inclusión: 08/04/2019 – Activo

"Eficacia de Olaparib en combinación con trastuzumab en pacientes con cáncer de mama avanzado HER2-positivo, y con mutación en BRCA o Deficiencia en la Recombinación

Homóloga (DRH)" OPHELIA. Código del protocolo: MedOPP168. Investigador principal: Dra Ferrer. Periodo de inclusión: 06/05/2019 – Activo

"Palbociclib en combinación con letrozol en pacientes con enfermedad residual con receptores hormonales positivos/HER2 negativo después de quimioterapia neoadyuvante convencional" PROMETEO II. Código del protocolo: SOLTI-1710. Investigador principal: Dra Perelló. Periodo de inclusión: 21/10/2019 – Activo

"Estudio de fase III, multicéntrico, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo para evaluar la eficacia y seguridad de alpelisib (BYL719) en combinación con nab-paclitaxel en pacientes con cáncer de mama triple negativo avanzado bien con mutación de la subunidad catalítica alfa de fosfoinosítido 3 quinasa (PIK3CA) o con pérdida de la proteína fosfatasa y homólogo de tensina (PTEN) sin mutación de PIK3CA". Código del protocolo: CBYL719H12301. Investigador principal: Dra Perelló. Periodo de inclusión: Dec/2020 – Activo

"Ensayo clínico de Fase III, Aleatorizado, Doble Ciego, sobre Quimioterapia Neoadyuvante con Atezolizumab o Placebo en Pacientes con Cáncer de Mama Triple Negativo, seguida de Adyuvancia con Atezolizumab o Placebo" GeparDOUZE. Código del protocolo: GBG96. Investigador principal: Dra Perelló. Periodo de inclusión: Jun/2020 – Activo

"Estudio Observacional Retrospectivo de Devolución de Casos de Cáncer de Mama en el Varón y Evaluación del Riesgo de Recidiva Mediante Secuenciación Genética". Código del protocolo: GEICAM/2016-04. Investigador principal: Dra Perelló. Periodo de inclusión: Dec/2018 – Activo

"Estudio aleatorizado fase III de quimioterapia con platino y paclitaxel más bevacizumab y atezolizumab frente a quimioterapia con platino y paclitaxel más bevacizumab en el carcinoma de cérvix metastásico (estadio IVB), persistente o recurrente". Código del protocolo: ENGOT-Cx10/GEICO 68-C/BEATcc. Investigador principal: Dr. Alarcón. Periodo de inclusión: 01/10/2018 – Activo

"Estudio randomizado, abierto, fase II con anti-PD1, TSR-042, como terapia de mantenimiento en pacientes con cáncer cervical localmente avanzado de alto riesgo después de quimio/radioterapia" ATOMICC. Código del protocolo: GEICO 78-C/ATOMICC. Investigador principal: Dr. Alarcón. Periodo de inclusión: 12/07/2019 – Activo

"Incidencia de mutaciones BRCA somáticas y germinales en una cohorte amplia de pacientes procedentes de hospitales españoles con cáncer de ovario epitelial no mucinoso con validación de técnica somática entre laboratorios (BoRNEO) - Un estudio GEICO"

BoRNEO. Código del protocolo: GEICO 1703. Investigador principal: Dr. Alarcón. Periodo de inclusión: 26/02/2019 – Activo.

“Ensayo clínico de fase II, multicéntrico, abierto y de un solo brazo para evaluar la eficacia y seguridad de INCMGA00012 en carcinoma escamoso de pene en estadio avanzado” ORPHEUS. Código del protocolo: MedOPP239. Investigador principal: Dra. Garcías. Periodo de inclusión: 04/06/2020 – Activo

“Ensayo clínico Fase II abierto de Atezolizumab en combinación con bevacizumab como primera línea de tratamiento para pacientes con carcinoma de pulmón no microcítico no escamoso localmente avanzado o metastásico seleccionados según carga mutacional tumoral (TMB) alta-intermedia” TELMA. Código del protocolo: GECP 18/03. Investigador principal: Dra. Marsé. Periodo de inclusión: 03/07/2019 – Activo

“Utilidad clínica de la biopsia líquida como herramienta para evaluar la evolución de los pacientes con cáncer de pulmón no microcítico y traslocación EML4-ALK tratados con Brigatinib: un estudio exploratorio” CUBIK. Código del protocolo: GECP 19/01. Investigador principal: Dr. Azkárate. Periodo de inclusión: Apr/2020 – Activo

“Ensayo clínico FI-II, abierto, prospectivo y multicéntrico, que explora la combinación de Trabectedina y Radioterapia en pacientes con sarcoma de tejido blando”. Código del protocolo: TRASTS. Investigador principal: Dr. Pablo Luna. Periodo de inclusión: 04/03/2015 – Activo.

“Estudio de fase III randomizado en el que se compara el tratamiento con imatinib adyuvante durante 3 años frente a 5 años para pacientes con GIST operable con alto riesgo de recurrencia”. Código del protocolo: GEIS 42. Investigador principal: Dr. Pablo Luna. Periodo de inclusión: 17/03/2016 – Activo

“Ensayo fase II multicentrico de palbociclib en segunda línea de sarcomas avanzados con sobreexpresión CDK4. Código del protocolo: GEIS-51. Investigador principal: Dr. Luna. Periodo de inclusión: 24/01/2018 – Activo.

“Estudio de fase Ib de aumento escalonado de dosis de cabozantinib (XL184) solo o en combinación con atezolizumab en pacientes con tumores sólidos localmente avanzados o metastásicos”. Código de protocolo: XL184-021. Investigador principal: Dra. Garcías. Periodo de inclusión: 28/05/2020 – Activo

Libretto-431: A multicenter, randomized, open-label, phase 3 trial comparing LOXO-292 to platinum based and pemetrexed therapy with or without Pembrolizumab as initial treatment of advanced or metastatic RET fusion positive Non small lung cancer

IMpower030: Estudio fase III, doble ciego aleatorizado y multicentrico para evaluar la eficacia y la seguridad del tratamiento neoadyuvante con Atezolizumab o placebo en combinación con quimioterapia con derivados del platino, en pacientes con cáncer de pulmón no microcítico resecable estadios II, IIIA, o IIIB, de determinado tipo.

Premios

Dr. Gabriel Matheu. Premio Laboratorio Dr. Cortés a la mejor publicación sobre oncología ginecológica realizada por profesionales radicados en les Illes Balears, como coautor del trabajo: Sentinel Lymph Node Biopsy in Endometrial Cancer: Dual Injection, Dual Tracer-A. Multidisciplinary Exhaustive Approach to Nodal Staging.

Otras actividades como participación en la organización de eventos científicos, conferencias invitadas, etc.

Dra. Isabel Amengual Antich. Coordinadora de les jornades "Actualización en el diagnóstico histológico de lesiones polipoideas colorrectales" impartidas en el HUSE del 28/4/22 al 17/5/22, amb una duració de 12h. Acreditada per la comissió de formació continuada de les Illes Balears amb 1.2 crèdits i número d'expedient: 04-0023-11/0350-C

Dr. Carlos Saus. Coordinador del Grupo de Trabajo de Evaluación de Comunicaciones en el periodo comprendido entre 8 de noviembre de 2019 y 4 de noviembre de 2022. Grupo Español de Dermatopatología (GEDP).

Dr. Carlos Saus. docente en el Master de Nefroptología renal. Título Propio Universidad Rey Juan Carlos (Madrid), impartido durante el año académico 2021-2022, y que consta de 690

horas lectivas. Temas impartidos: 1.Gn extracapilares pauci-inmunes. Vasculitis ANCAS.
2.Gn por anticuerpos antimembrana basal glomerular.

Dr. Carlos Saus, docente en el Master De Medicina Estetica. Titulo propio UIB. Palma de Mallorca: 1)Reacciones cutáneas a materiales de relleno estético. 2) Lesiones cutáneas no sólo antiestéticas

Dr. Carlos Saus, docente en el Curso Online de Hemato-Nefrología, organizado por la Sociedad Española de Nefrología (S.E.N.) y la Sociedad Española de Hematología y Hemoterapia (SEHH). Tema 5.3. Otras gammapatías monoclonales del significado renal.

Angiología y cirugía vascular

Publicaciones en revistas Nacionales

Lozano-Vilardell P, Manuel-Rimbau E, Mínguez-Bautista A. Endarterectomía carotídea por eversión. *Angiología* 2022; 74(4):171-17

Comunicaciones a Congresos Internacionales

Armesto Rivas V, Figueres Marcos A, Mínguez Bautista A, Lara Hernández R, Manuel-Rimbau E, Lozano Vilardell P. Results of Elective Treatment of Infrarenal Aortic Aneurysms in Octogenarian (Resultados del tratamiento endovascular electivo del aneurisma de aorta abdominal infrarrenal en octogenarios). VIII International Symposium on endovascular Surgery. Madrid noviembre2022-ORAL

Vargas Gómez C, Lara Hernandez R, Corominas Roura C, Mínguez Bautista A, Manuel-Rimbau Muñoz E, Lozano Vilardell P. Fußehalt durch autologen gestückelten Armvenenbypass auf der Arterie dorsalis pedis nach mehreren Revaskularisationseingriffen - ein Fallbericht. (Salvamento de la extremidad inferior mediante la realización de un bypass autólogo a la arteria pedia con venas del sistema venoso superficial del brazo tras varios intentos de revascularización: a propósito de un caso). X Dreiländertagung der Deutschen, Österreichischen und Schweizerischen Gesellschaften für Gefäßchirurgie. Viena, 19-22 de Octubre. ORAL

Comunicaciones a Congresos Nacionales

Armesto Rivas V, Mínguez Bautista A, Escoto Theodoracopoulos K, Lara Hernández R, Manuel-Rimbau E, Lozano Vilardell P. Resultados del tratamiento endovascular electivo del aneurisma de aorta abdominal infrarrenal en octogenarios. 67

Congreso de la Sociedad Española de Angiología y Cirugía Vascular. Burgos junio 2022.
ORAL

Loria Rogers G, Figueres Marcos A, García García D, Mínguez Bautista A, Lara Hernández R, Lozano Vilardell P. Evaluación de los resultados de la cirugía de revascularización de troncos distales frente a la cirugía derivativa a tronco distal en pacientes con diagnóstico de isquemia crítica. 67 Congreso de la Sociedad Española de Angiología y Cirugía Vascular. Burgos junio 2022. ORAL

Comunicación oral. Mezcua López, M, Arévalo Rubert MJ, Jaume Guillem MLL, Juan Benestar M, Sáez González V, Rus Perales AV, García Fernández MI. Impacto de la pandemia COVID-19 en el absentismo García Fernández, M.I o de los profesionales de enfermería en el área de hospitalización de un hospital de tercer nivel. 32 Jornadas Nacionales de Enfermeras Gestoras Toledo 1 al 3 Junio 2022.

Comunicación póster. Sáez González, V; García Fernández, MI; Rus Perales, AV; Juan Benestar, M; Mezcua López, M.; Arévalo Rubert, MJ; Jaume Guillem, MLL. Liderazgo transformacional en tiempos de COVID:” Navegando en la tormenta”. 32 Jornadas Nacionales de Enfermeras Gestoras Toledo 1 al 3 Junio 2022.

Capítulos de libro

Yugueros X, Blanco C, **Puigmacià R,** Matute P. How to prevent spinal cord ischemia during endovascular aortic repair. In Current technologies and adjuvants in endovascular aortic repair. Riambau V, editor. Torino. Minerva Medica 2022. Pag175-181.

Benabarre Castany N, Mínguez Bautista A, Lozano Vilardell P. Síndrome Compartimental. En: Isquemia Aguda. Master de Patología Vascular. Barcelona. Editorial panamericana 2022. Pag 1-5.

Mínguez Bautista A, Benabarre Castany N, Lozano Vilardell P. Tratamiento médico en lam isquemia aguda. En: Isquemia Aguda. Master de Patología Vascular. Barcelona. Editorial panamericana 2022. Pag 1-5.

Participación en Ensayos clínicos

ROADSAVER study: Prospective, single-arm, multi-center, observational study to further confirm safety and efficacy of the dual-layer micromesh Roadsaver™ Carotid Stent for the treatment of carotid artery stenosis in patients considered eligible for elective stenting procedure.

ADVANCE study: Endurant Stent Graft system vs excluder endoprosthesis: a global, prospective, randomized clinical trial in sac regression

Otras actividades como participación en la organización de eventos científicos, conferencias invitadas, etc.

Lara R. Cost-effectiveness analysis in complex aortic VTE. (Análisis de costo-efectividad en el TEV de aorta compleja). VIII International Symposium on endovascular Surgery. Madrid, noviembre 2022.

Lozano P. Isquemia mesentérica. Mesa redonda angiología y cirugía vascular: casos complejos cirugía vascular-cirugía general. 34 Congreso Nacional de Cirugía. Madrid, noviembre 2022

Lara R. Tratamiento endovascular de fistulas aortoentéricas y aneurismas micóticos. Advance Aortic Symposium. Madrid 12-13 diciembre 2022

Organización **Curso Avances en Patología Carotídea**. 3 y 4 marzo. Hospital Son Espases.

Aparato digestivo

Publicaciones en revistas Internacionales

Sastre L, García R, Viñals C, Amor AJ, Yago G, Hervás A, Sánchez L, Trabal J, Molero J, Escudé L, Pagano G, Blasco M, Gilabert R, Ruiz P, Colmenero J, Navasa M, Ortega E, Crespo G. **Results of a multidisciplinary strategy to improve the management of cardiovascular risk factors after liver transplantation.** Liver Transpl. 2022 Aug; 28(8):1332-1344. doi: 10.1002/lt.26443. PMID: 35224857

Sastre L, García R, Gándara JG, Fernández-Llama P, Amor AJ, Sierra C, Escudé L, Ruiz P, Colmenero J, Ortega E, Navasa M, Crespo G. **The role of arterial stiffness in the estimation of cardiovascular risk in liver transplant recipients.** Transplant Direct 2022 Jan; 8(1): e1272. [10.1097/TXD.0000000000001272](https://doi.org/10.1097/TXD.0000000000001272). PMID: 34966842

Chaparro M, Baston-Rey I, Fernández-Salgado E, González García J, Ramos L, Diz-Lois Palomares MT, Argüelles-Arias F, Iglesias Flores E, Cabello M, Rubio Iturria S, Núñez Ortiz A, Charro M, **Ginard D**, et.al. **Long-Term Real-World Effectiveness and Safety of Ustekinumab in Crohn's Disease Patients: The SUSTAIN Study.** Inflamm Bowel Dis. 2022 Nov 2;28(11):1725-1736. doi: 10.1093/ibd/izab357.PMID: 35166347.

Zabana Y, Marín-Jiménez I, Rodríguez-Lago I, Vera I, Martín-Arranz MD, Guerra I, P Gisbert J, Mesonero F, Benítez O, Taxonera C, Ponferrada-Díaz Á, Piqueras M, J Lucendo A, Caballol B, Mañosa M, Martínez-Montiel P, Bosca-Watts M, Gordillo J, Bujanda L, Manceñido N, Martínez-Pérez T, López A, Rodríguez-Gutiérrez C, García-López S, Vega P, Rivero M, Melcarne L, Calvo M, Iborra M, Barreiro de Acosta M, Sicilia B, Barrio J, Pérez Calle JL, Busquets D, Pérez-Martínez I, Navarro-Llavat M, Hernández V, Argüelles-Arias F, Ramírez Esteso F, Meijide S, Ramos L, Gomollón F, Muñoz F, Suris G, Ortiz de Zarate J, Huguet JM, Llaó J, García-Sepulcre MF, Sierra M, Durà M, Estrecha S, Fuentes Coronel A, Hinojosa E, Oliván L, Iglesias E, Gutiérrez A, Varela P, Rull N, Gilabert P, Hernández-Camba A, Brotons A, **Ginard D**, et.al. **Risk Factors for COVID-19 in Inflammatory Bowel Disease: A National, ENEIDA-Based Case-Control Study (COVID-19-EII).** On Behalf Of The Eneida Registry Of Geteccu. J Clin Med. 2022 Dec 19;11(24):7540. doi: 10.3390/jcm11247540.PMID: 36556155.

Saitz W, Montero DA, Pardo M, Araya D, De la Fuente M, Hermoso MA, Farfán MJ, **Ginard D**, Rosselló-Móra R, Rasko DA, Del Canto F, Vidal RM. **Characterization of Adherent-Invasive Escherichia coli (AIEC) Outer Membrane Proteins Provides Potential**

Molecular Markers to Screen Putative AIEC Strains. Int J Mol Sci. 2022 Aug 12;23(16):9005. doi: 10.3390/ijms23169005.PMID: 36012279.

Gutiérrez A, Zapater P, Ricart E, González-Vivó M, Gordillo J, Olivares D, Vera I, Mañosa M, Gisbert JP, Aguas M, Sánchez-Rodríguez E, Bosca-Watts M, Laredo V, Camps B, Marín-Jiménez I, Zabana Y, Martín-Arranz MD, Muñoz R, Navarro M, Sierra E, Madero L, Vela M, Pérez-Calle JL, Sainz E, Calvet X, Arias L, Morales V, Bermejo F, Fernández-Salazar L, Van Domselaar M, De Castro L, Rodríguez C, Muñoz-Villafranca C, Lorente R, Rivero M, Iglesias E, Herreros B, Busquets D, Riera J, Martínez-Montiel MP, Roldón M, Roncero O, Hinojosa E, Sierra M, Barrio J, De Francisco R, Huguet J, Merino O, Carpio D, **Ginard D**, et al., **Immigrant IBD Patients in Spain Are Younger, Have More Extraintestinal Manifestations and Use More Biologics Than Native Patients.** Front Med (Lausanne). 2022 Feb 1;9:823900. doi: 10.3389/fmed.2022.823900. eCollection 2022.PMID: 35178413.

Zabana Y, Marín-Jiménez I, Rodríguez-Lago I, Vera I, Martín-Arranz MD, Guerra I, Gisbert JP, Mesonero F, Benítez O, Taxonera C, Ponferrada-Díaz Á, Piqueras M, Lucendo AJ, Caballol B, Mañosa M, Martínez-Montiel P, Bosca-Watts M, Gordillo J, Bujanda L, Manceñido N, Martínez-Pérez T, López A, Rodríguez-Gutiérrez C, García-López S, Vega P, Rivero M, Melcarne L, Calvo M, Iborra M, Barreiro de-Acosta M, Sicilia B, Barrio J, Pérez JL, Busquets D, Pérez-Martínez I, Navarro-Llavat M, Hernández V, Argüelles-Arias F, Ramírez Esteso F, Meijide S, Ramos L, Gomollón F, Muñoz F, Suris G, de Zarate JO, Huguet JM, Llaó J, García-Sepulcre MF, Sierra M, Durà M, Estrecha S, Fuentes Coronel A, Hinojosa E, Oliván L, Iglesias E, Gutiérrez A, Varela P, Rull N, Gilabert P, Hernández-Camba A, Brotons A, **Ginard D**, et al., **Nationwide COVID-19-EII Study: Incidence, Environmental Risk Factors and Long-Term Follow-Up of Patients with Inflammatory Bowel Disease and COVID-19 of the ENEIDA Registry.** On Behalf Of The Eneida Registry Of Geteccu.J Clin Med. 2022 Jan 14;11(2):421. doi: 10.3390/jcm11020421.PMID: 35054116.

Chaparro M, Baston-Rey I, Fernández Salgado E, González García J, Ramos L, Diz-Lois Palomares MT, Argüelles-Arias F, Iglesias Flores E, Cabello M, Rubio Iturria S, Núñez Ortiz A, Charro M, **Ginard D**, et. al, **Using Interpretable Machine Learning to Identify Baseline Predictive Factors of Remission and Drug Durability in Crohn's Disease Patients on Ustekinumab.** J Clin Med. 2022 Aug 3;11(15):4518. doi: 10.3390/jcm11154518.PMID: 35956133.

Chaparro M, Acosta D, Rodríguez C, Mesonero F, Vicuña M, Acosta MB, Fernández-Clotet A, Martínez ÁH, Arroyo M, Vera I, Ruiz-Cerulla A, Sicilia B, Cabello Tapia MJ, Villafranca CM, Castro-Pocheiro J, Cadilla JM, Sierra-Ausín M, Vázquez Morón JM, Lidón RV, Bermejo F, **Royo V**, et al. **Real-world evidence of tofacitinib in ulcerative colitis: short and long-term effectiveness and safety.** Am J Gastroenterol. 2022 Dec 14. doi: 10.14309/ajg.0000000000002145. Online ahead of print.PMID: 36716287

Publicaciones en revistas Nacionales

Ginard D, Ricote M, Nos P, Pejenaute ME, Sans M, Fontanillas N, Barreiro-de Acosta M, Polo García J; en representación de GETECCU y SEMERGEN. **Spanish Society of Primary Care Physicians (SEMERGEN) and Spanish Working Group on Crohn's Disease and Ulcerative Colitis (GETECCU) survey on the management of patients with inflammatory bowel disease.** Gastroenterol Hepatol. 2022 Nov 17:S0210-5705(22)00269-2. doi: 10.1016/j.gastrohep.2022.10.023. Online ahead of print.PMID: 36402262 .

Hernández Camba A, Ramos L, Madrid Álvarez MB, Pérez-Méndez L, Nos P, Hernández V, Guerra I, Jiménez N, Lorente R, Sierra-Ausín M, **Ginard D**, Varela Trastoy P, Arranz L, Cabello Tapia MJ, Zabana Y, Barreiro-de Acosta M; **Psychosocial impact of the COVID-19 pandemic on patients with inflammatory bowel disease in Spain. A post lockdown reflection.** GETECCU.Gastroenterol Hepatol. 2022 Nov;45(9):668-676. doi: 10.1016/j.gastrohep.2021.08.007. Epub 2021 Sep 22.PMID: 34562522

Casellas F, González-Lama Y, **Ginard D**, García-López S, Muñoz F, Marín Sánchez L, Camacho L, Cabez A, Fortes P, Gómez S, Bella Castillo P, Barreiro-de Acosta M.**Adherence improvement in patients with ulcerative colitis: a multidisciplinary consensus document.** Rev Esp Enferm Dig. 2022 Mar;114(3):156-165. doi: 10.17235/reed.2021.8130/2021.

Comesaña Castellar Carlos, Payeras Capo Maria Antònia, Fernández García Joaquín, Calvo Martínez Cristina, Ramis Estelrich Maria Dolors, Díaz Molina Raúl José, Vaquer Grimalt Pere, Sánchez Fernández Willy Denis. Histiocytic sarcoma of the oesophagus. Rev Esp Enferm Dig 2022. doi: 10.17235/reed.2022.9296/2022

Frías Pareja MC, Capllonch Teba V, Cabañas Escribano O, Villalonga Prieto P. Eficacia de una intervención educativa telefónica para mejorar el grado de preparación intestinal en colonoscopias ambulatorias. Metas Enferm nov 2022; 25(9):16-23. Doi: <https://doi.org/10.35667/MetasEnf.2022.25.1003082005>

Comunicaciones a Congresos Internacionales

Congress of the European Society of Gastrointestinal Endoscopy (ESGE)

Sendino O.1, Fernandez-Simon A.1, Busquets D.2, Zebenzuy A.3, García-Lledó J.4, Tejedor-Tejada J.5, Rodríguez de Santiago E.6, Junquera F.7, Moris M.8, Juzgado D.9, Ferrero E.10, **Garrido C**.11, Gornals J.12, Guarner-Argente C.13, Repiso A.14, Esteban

J.M.15, González S.16, Seoane A.17, Cordova H.1, Cardenas A.1, Gonzalez-Suarez B.1, Momblan D.18, de Lacy A.18 ENDOSCOPIC VACUUM THERAPY (EVT) FOR THE CLOSURE OF UPPER GASTROINTESTINAL DEFECTS: PRELIMINARY RESULTS FROM THE SPANISH EVT REGISTRY. DOI 10.1055/s-0042-1744837. **COMUNICACIÓN ORAL**

Congress of the European Society of Gastrointestinal Endoscopy (ESGE)

M.D. Ramis Estelrich, J.Fernández García , B.Bartrolí Alabau, S. Khorrami Minaei , I.M. García Amengual , C. Garrido Duran BALLOON DILATOR MANAGEMENT OF BURIED BUMPER SYNDROME. **POSTER**

Congreso Europeo de Microbiología y Enfermedades Infecciosas 2022

Ricardo Arcay, Loreto Suárez, Luisa Martín, Rebeca Reigada, María Barceló-Nicolau, **Carmen Garrido**, Carla López-Causapé, Antonio Oliver, Gwendolyn Barceló-Coblijn and Ana Mena. Changes in the lipidome of plasma exosomes and in the gut microbiota may reflect the status of Clostridioides difficile infection. **COMUNICACIÓN ORAL**

Comunicaciones a Congresos Nacionales

CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ENDOSCOPIA DIGESTIVA 2022

Carmen Garrido Durán, Joaquín Fernández García, Dolors Ramis Estelrich, Raúl Díaz Molina, Pere Vaquer Grimalt, Marcelo García Hernández, Sam Khorrami Minaei. RESOLUCIÓN ENDOSCÓPICA DE BOTÓN ENTERRADO CON BALÓN DILATADOR EN LA ENFERMEDAD DE PARKINSON AVANZADA. **POSTER.**

Marcelo García Hernandez, Juan Antonio Lucero Pizones, Sam Khorrami Minaei, Joaquin Fernández García, Carlos Comesaña Castellar, Willy Sánchez Fernández, Carmen Garrido Durán ENFERMEDAD POR ARAÑAZO DE GATO SIMULANDO NEOPLASIA PANCREÁTICA. **POSTER.**

Pere Vaquer Grimalt, Joaquín Fernández García, Laura Nofuentes Prieto, Marco Antonio Martínez Ortega, Cristina Calvo Martínez, Sam Khorrami Minaei, Marcelo García Hernández, Carmen Garrido Durán. MASA PANCREÁTICA EN PACIENTE ADOLESCENTE. **POSTER.**

Raúl José Díaz Molina, Maria Dolors Ramis Estelrich, Carlos Comesaña Castellar, Joaquín Fernández García, Marco Antonio Martínez Ortega, Sam Khorrami Minaei, Marcelo García Hernández, Carmen Garrido Durán. ESQUISTOSOMIASIS INTESTINAL SIMULANDO PÓLIPO RECTAL. **POSTER.**

Raúl José Díaz Molina, Sam Khorrami Minaei, Joaquín Fernández García, Marcelo García Hernández, Carmen Garrido Durán. RESOLUCIÓN ENDOSCÓPICA MEDIANTE SPYGLASS DE ATRAPAMIENTO DE CESTA DORMIA. **POSTER.**

Joaquín Fernández, María Dolors Ramis, Marcelo García, Sam Khorrami, Carmen Garrido. La papilotomía transpancreática puede ser una técnica de primera elección en la papila intradiverticular. **POSTER.**

Maria Dolors Ramis Estelrich, Carlos Comesaña Castellar, Willy Denis Sánchez Fernández, M. Antònia Payeras Capó, Pau Sendra Rumbeu, Joaquín Fernández García, Sam Khorrami Minaei, Carmen Garrido Durán. SARCOMA HISTIOCÍTICO ESOFÁGICO. **POSTER.**

Sastre L, García R, Viñals C, Amor AJ, Yago G et al. Eficacia de un protocolo multidisciplinar en el grado de conocimiento y control de los factores de riesgo cardiovascular tras el trasplante hepático. **COMUNICACIÓN ORAL.** 47º Congreso anual asociación española para el estudio del hígado.

Sastre L, García R, Viñals C, Amor AJ, Yago G et al. Eficacia de un protocolo multidisciplinar en el grado de conocimiento y control de los factores de riesgo cardiovascular tras el trasplante hepático. **COMUNICACIÓN ORAL.** 28º Congreso Sociedad Española de Trasplante Hepático

Proyectos de Investigación financiados

SIGNIFICADO DEL REFLUJO NOCTURNO DE LARGA DURACIÓN EN PACIENTES CON SÍNTOMAS EXTRA-ESOFÁGICOS. CEI: IB 4825/22. María José Bosque López, Carmen García Caparrós. Hospital Universitario Son Espases. (nº 05/2022)

Premios

Premio a la mejor publicación científica B3

Frías Pareja MC, Capllonch Teba V, Cabañas Escribano O, Villalonga Prieto P. Eficacia de una intervención educativa telefónica para mejorar el grado de preparación intestinal en colonoscopias ambulatorias. *Metas Enferm* nov 2022; 25(9):16-23. Doi: <https://doi.org/10.35667/MetasEnf.2022.25.1003082005>

Otras actividades como participación en la organización de eventos científicos, conferencias invitadas, etc.

Carmen Garrido

- Proceso de instauración de IICLC centrado en la endoscopia. Hospital Sta Caterina. Girona.

Daniel Ginard:

- Miembro de la Junta de Gobierno de Geteccu (Grupo Español de trabajo de enfermedad de Crohn y Colitis Ulcerosa) y del AEG (Asociación Española de Gastroenterología).
- Miembro del comité científico de la reunión anual de AEG

Lidia Sastre:

Participación como moderadora en el 28º Congreso Sociedad Española de Trasplante Hepático. TOP PAPERS EN TRASPLANTE HEPÁTICO

Cardiologia

Publicaciones en revistas Internacionales

Herrington WG, Staplin N, Wanner C, Green JB, Hauske SJ, Emberson JR, Preiss D, Judge P, Mayne KJ, Ng SYA, Sammons E, Zhu D, Hill M, Stevens W, Wallendszus K, Brenner S, Cheung AK, Liu ZH, Li J, Hooi LS, Liu W, Kadowaki T, Nangaku M, Levin A, Cherney D, Maggioni AP, Pontremoli R, Deo R, Goto S, **Rossello X**, Tuttle KR, Steubl D, Petrini M, Massey D, Eilbracht J, Brueckmann M, Landray MJ, Baigent C, Haynes R. Empagliflozin in Patients with Chronic Kidney Disease. *N Engl J Med.* 2023 Jan 12;388(2):117-127. doi: 10.1056/NEJMoa2204233. Epub 2022 Nov 4. PMID: 36331190.

Rossello X, Menon V, Vranckx P. Acetazolamide for patients with acute decompensated heart failure with volume overload. *Eur Heart J Acute Cardiovasc Care.* 2022 Sep 29;11(9):712-713. doi: 10.1093/ehjacc/zuac108. PMID: 36093748.

González-Del-Hoyo M, Rodríguez-Leor O, Cid-Álvarez AB, de Prado AP, Ojeda S, Serrador A, López-Palop R, Martín-Moreiras J, Rumoroso JR, Cequier Á, Ibáñez B, Cruz-González I, Romaguera R, Raposeiras-Roubin S, Moreno R, **Rossello X**; Working Group on the Infarct Code of the Interventional Cardiology Association of the Spanish Society of Cardiology (Grupo de Trabajo de Código Infarto de la Asociación de Cardiología Intervencionista de la Sociedad Española de Cardiología). Short-term mortality differs between men and women according to the presence of previous cardiovascular disease: Insights from a nationwide STEMI cohort. *Int J Cardiol.* 2022 Nov 15;367:90-98. doi: 10.1016/j.ijcard.2022.08.036. PMID: 36030132.

Jacob J, Haro A, Tost J, **Rossello X**, Llorens P, Herrero P, Martín-Sánchez FJ, Gil V, López-Grima ML, Millán J, Aguirre A, Garrido JM, Calvo-Rodríguez R, Pérez-Llantada E, Sánchez-Nicolás JA, Mir M, Rodríguez-Adrada E, Fuentes-De Frutos M, Roset A, Miró Ò. Short-term outcomes by chronic betablocker treatment in patients presenting to emergency departments with acute heart failure: BB-EAHFE. *Eur Heart J Acute Cardiovasc Care.* 2022 Nov 2;11(10):761-771. doi: 10.1093/ehjacc/zuac100. PMID: 36018216.

Tavazzi G, **Rossello X**, Grand J, Gierlotka M, Sionis A, Ahrens I, Hassager C, Price S. Epidemiology, monitoring, and treatment strategy in cardiogenic shock. A multinational cross-sectional survey of ESC-acute cardiovascular care association research section. *Eur Heart J Acute Cardiovasc Care.* 2022 Sep 29;11(9):706-711. doi: 10.1093/ehjacc/zuac087. PMID: 35941730.

Rossello X, Massó-van Roessel A, Chioncel O, Tavazzi L, Ferrari R, Vahanian A, Gale CP, Popescu BA, Maggioni AP. EURObservational Research Programme: a bibliometric assessment of its scientific output. *Eur Heart J Qual Care Clin Outcomes*. 2022 Nov 17;8(8):804-811. doi: 10.1093/ehjqcco/qcac041. PMID: 35881480.

Garcia-Lunar I, van der Ploeg HP, Fernández Alvira JM, van Nassau F, Castellano Vázquez JM, van der Beek AJ, **Rossello X**, Fernández-Ortiz A, Coffeng J, van Dongen JM, Mendiguren JM, Ibáñez B, van Mechelen W, Fuster V. Effects of a comprehensive lifestyle intervention on cardiovascular health: the TANSNIP-PESA trial. *Eur Heart J*. 2022 Oct 11;43(38):3732-3745. doi: 10.1093/eurheartj/ehac378. PMID: 35869885.

López L, **Rossello X**, Romaguera D, Alonso-Gómez ÁM, Toledo E, **Fortuny E, Noris M, Mas-Lladó C**, Fiol M, Ramallal R, Tojal-Sierra L, Alonso A, **Fernandez-Palomeque C**. The Palma Echo Platform: Rationale and Design of an Echocardiography Core Lab. *Front Cardiovasc Med*. 2022 Jun 21;9:909347. doi: 10.3389/fcvm.2022.909347. PMID: 35800168.

López-Melgar B, Mass V, Nogales P, Sánchez-González J, Entekin R, Collet-Billon A, **Rossello X**, Fernández-Friera L, Fernández-Ortiz A, Sanz J, Bentzon JF, Bueno H, Ibáñez B, Fuster V. New 3-Dimensional Volumetric Ultrasound Method for Accurate Quantification of Atherosclerotic Plaque Volume. *JACC Cardiovasc Imaging*. 2022 Jun;15(6):1124-1135. doi: 10.1016/j.jcmg.2022.01.005. PMID: 35680220.

Devesa A, Lobo-González M, Martínez-Milla J, Oliva B, García-Lunar I, Mastrangelo A, España S, Sanz J, Mendiguren JM, Bueno H, Fuster JJ, Andrés V, Fernández-Ortiz A, Sancho D, Fernández-Friera L, Sanchez-Gonzalez J, **Rossello X**, Ibanez B, Fuster V. Bone marrow activation in response to metabolic syndrome and early atherosclerosis. *Eur Heart J*. 2022 May 14;43(19):1809-1828. doi: 10.1093/eurheartj/ehac102. PMID: 35567559.

Rossello X. Trade-off between discrimination and calibration in risk scores: a perspective from the Sequential Organ Failure Assessment. *Eur Heart J Acute Cardiovasc Care*. 2022 Jun 7;11(4):322-324. doi: 10.1093/ehjacc/zuac036. PMID: 35373250.

Bertaina M, Galluzzo A, **Rossello X**, Sbarra P, Petitti E, Prever SB, Boccuzzi G, D'Ascenzo F, Frea S, Pidello S, Morici N, Sacco A, Oliva F, Valente S, De Ferrari GM, Ugo F, Rametta F, Attisani M, Zanini P, Noussan P, Iannaccone M. Prognostic implications of pulmonary artery catheter monitoring in patients with cardiogenic shock: A systematic review and meta-analysis of observational studies. *J Crit Care*. 2022 Jun;69:154024. doi: 10.1016/j.jcrc.2022.154024. PMID: 35344825.

Masip J, Frank Peacock W, Arrigo M, **Rossello X**, Platz E, Cullen L, Mebazaa A, Price S, Bueno H, Di Somma S, Tavares M, Cowie MR, Maisel A, Mueller C, Miró Ò; Acute Heart Failure Study Group of the Association for Acute Cardiovascular Care (ACVC) of the European Society of Cardiology. Acute Heart Failure in the 2021 ESC Heart Failure Guidelines: a scientific statement from the Association for Acute Cardiovascular Care

(ACVC) of the European Society of Cardiology. *Eur Heart J Acute Cardiovasc Care*. 2022 Feb 8;11(2):173-185. doi: 10.1093/ehjacc/zuab122. PMID: 35040931.

Romaguera R, Salinas P, Gomez-Lara J, Brugaletta S, Gómez-Menchero A, Romero MA, García-Blas S, Ocaranza R, Bordes P, Kockar MJ, Salvatella N, Jiménez-Díaz VA, **Alameda M**, Trillo R, Lee DH, Martín P, López-Benito M, Freitas A, Pascual-Tejerina V, Hernández-Hernández F, Blanco BGD, Mohandes M, Bosa F, Pinar E, Roura G, Comin-Colet J, Fernández-Ortiz A, Macaya C, **Rossello X**, Sabate M, Pocock SJ, Gómez-Hospital JA; SUGAR trial investigators. Amphilimus- vs. zotarolimus-eluting stents in patients with diabetes mellitus and coronary artery disease: the SUGAR trial. *Eur Heart J*. 2022 Mar 31;43(13):1320-1330. doi: 10.1093/eurheartj/ehab790. PMID: 34735004.

Rossello X, Raposeiras-Roubin S, Latini R, Dominguez-Rodriguez A, Barrabés JA, Sánchez PL, Anguita M, Fernández-Vázquez F, Pascual-Figal D, De la Torre Hernandez JM, Ferraro S, Vetrano A, Pérez-Rivera JA, Prada-Delgado O, Escalera N, Staszewsky L, Pizarro G, Agüero J, Pocock S, Ottani F, Fuster V, Ibáñez B; REBOOT-CNIC investigators. Rationale and design of the pragmatic clinical trial tREatment with Beta-blockers after myOcardial infarction withOut reduced ejection fracTion (REBOOT). *Eur Heart J Cardiovasc Pharmacother*. 2022 May 5;8(3):291-301. doi: 10.1093/ehjcvp/pvab060. PMID: 34351426.

Antoniutti G, Caimi-Martinez FG, Álvarez-Rubio J, Morlanes-Gracia P, **Pons-Llinares J**, Rodríguez-Picón B, **Fortuny-Frau E**, Torres-Juan L, Heine-Suner D, Ripoll-Vera T. Genotype-Phenotype Correlation in Hypertrophic Cardiomyopathy: New Variant p.Arg652Lys in MYH7. *Genes (Basel)*. 2022 Feb 9;13(2):320. doi: 10.3390/genes13020320. PMID: 35205365; PMCID: PMC8872101.

Delgado V, **Gual-Capllonch F**. Lung Ultrasound During Exercise Echocardiography: Necessity or Whim? *Circ Cardiovasc Imaging*. 2022 May;15(5):e014153. doi: 10.1161/CIRCIMAGING.122.014153. PMID: 35580159.

Galian-Gay L, Escalona Silva RA, Teixidó-Turà G, Casas G, Ferrer-Sistach E, Mitroi C, Mingo S, Monivas V, Saura D, Vidal B, Trasca L, Moral S, Calvo F, Castiñeira Busto M, Sánchez V, Gonzalez A, Guzman G, **Noris Mora M**, Arnau Vives M, Peteiro J, Bouzas A, Mas-Stachurska A, González-Alujas T, Gutiérrez L, Fernandez-Galera R, Valente F, Guala A, Ruiz-Muñoz A, Avilés CAS, Palomares JFR, Ferreira I, Evangelista A. Prognosis of Paradoxical Low-Flow Low-Gradient Aortic Stenosis: A Severe, Non-critical Form, With Surgical Treatment Benefits. *Front Cardiovasc Med*. 2022 Apr 1;9:852954. doi: 10.3389/fcvm.2022.852954. PMID: 35433871.

Asmarats L, Bethencourt A, **Rodríguez A**, **Noris M**, **Maristany J**, **Grau A**, **Gómez-Jaume A**, **Peral V**. Ruptured sinus of Valsalva aneurysm: A reversible cause of suprasystemic pulmonary hypertension. *Rev Port Cardiol*. 2022 Feb;41(2):177.e1-177.e4. English, Portuguese. doi: 10.1016/j.repc.2018.10.016. PMID: 36062706.

Gonzalez Casanova I, Alonso-Gómez ÁM, Romaguera D, Toledo E, **Fortuny E**, López L, Ramallal R, Salas-Salvadó J, Tojal-Sierra L, Castañer O, Alonso A. Association of Left Atrial Structure and Function With Cognitive Function in Adults With Metabolic Syndrome. *Am J Cardiol.* 2022 Nov 15;183:122-128. doi: 10.1016/j.amjcard.2022.08.006. PMID: 36114019.

Sánchez R, Ripoll-Vera T, López-Mendoza M, de Juan-Ribera J, Gimeno JR, Hermida Á, Ruz-Zafra MA, Torregrosa JV, Mora A, García-Pinilla JM, **Fortuny E**, Aguinaga-Barrilero A, Torra R. The Spanish Fabry women study: a retrospective observational study describing the phenotype of females with GLA variants. *Orphanet J Rare Dis.* 2023 Jan 9;18(1):8. doi: 10.1186/s13023-022-02599-w. PMID: 36624527.

Rodriguez-Leor O, de la Torre Hernández JM, García-Camarero T, García Del Blanco B, López-Palop R, Fernández-Nofrerías E, Cuellas Ramón C, Jiménez-Kockar M, Jiménez-Mazuecos J, Fernández Salinas F, Gómez-Lara J, Brugaletta S, Alfonso F, Palma R, Gómez-Menchero AE, **Millán R**, Tejada Ponce D, Linares Vicente JA, Ojeda S, Pinar E, Fernández-Pelegrina E, Morales-Ponce FJ, Cid-Álvarez AB, Rama-Merchan JC, Molina Navarro E, Escaned J, Pérez de Prado A. Instantaneous Wave-Free Ratio for the Assessment of Intermediate Left Main Coronary Artery Stenosis: Correlations With Fractional Flow Reserve/Intravascular Ultrasound and Prognostic Implications: The iLITRO-EPIC07 Study. *Circ Cardiovasc Interv.* 2022 Nov;15(11):861-871. doi: 10.1161/CIRCINTERVENTIONS.122.012328. Epub 2022 Sep 16. PMID: 36111801; PMCID: PMC9648986.

Stiermaier T, Walliser A, El-Battrawy I, Pätz T, Mezger M, Rawish E, Andrés M, Almendro-Delia M, Martinez-Sellés M, Uribarri A, **Pérez-Castellanos A**, Guerra F, Novo G, Mariano E, Musumeci MB, Arcari L, Cacciotti L, Montisci R, Akin I, Thiele H, Brunetti ND, Núñez-Gil IJ, Santoro F, Eitel I. Happy Heart Syndrome: Frequency, Characteristics, and Outcome of Takotsubo Syndrome Triggered by Positive Life Events. *JACC Heart Fail.* 2022 Jul;10(7):459-466. doi: 10.1016/j.jchf.2022.02.015. PMID: 35772855.

González-Juanatey C, Anguita-Sánchez M, Barrios V, Núñez-Gil I, Gómez-Doblas JJ, García-Moll X, Lafuente-Gormaz C, Rollán-Gómez MJ, **Peral-Disdier V**, Martínez-Dolz L, Rodríguez-Santamarta M, Viñolas-Prat X, Soriano-Colomé T, Muñoz-Aguilera R, Plaza I, Curcio-Ruigómez A, Orts-Soler E, Segovia J, Fanjul V, Cequier Á, Savana Research Group. Major Adverse Cardiovascular Events in Coronary Type 2 Diabetic Patients: Identification of Associated Factors Using Electronic Health Records and Natural Language Processing. *J Clin Med.* 2022 Oct 11;11(20):6004. doi: 10.3390/jcm11206004. PMID: 36294325.

Mesnier J, Cruz-González I, Arzamendi D, Freixa X, Nombela-Franco L, **Peral V**, Caneiro-Queija B, Mangieri A, Trejo-Velasco B, Asmarats L, Regueiro A, McInerney A, Mas-Lladó C, Estevez-Loureiro R, Laricchia A, O'Hara G, Rodés-Cabau J. Early Discontinuation of Antithrombotic Treatment Following Left Atrial Appendage Closure. *Am J Cardiol.* 2022 May 15;171:91-98. doi: 10.1016/j.amjcard.2022.01.055. PMID: 35317927.

Marroquin L, Tirado-Conte G, Pracoñ R, Streb W, Gutierrez H, Boccuzzi G, Arzamendi-Aizpurua D, Cruz-González I, Ruiz-Nodar JM, Kim JS, Freixa X, Lopez-Minguez JR, De Backer O, Ruiz-Salmeron R, Dominguez A, McInerney A, **Peral V**, Estevez-Loureiro R, Fernandez-Nofrerias E, Freitas-Ferraz AB, Saia F, Huczek Z, Gheorghe L, Salinas P, Demkow M, Delgado-Arana JR, Fernandez Peregrina E, Kalarus Z, Elvira Laffond A, Jang Y, Fernandez Camacho JC, Lee OH, Hernández-Garcia JM, Mas-Llado C, Caneiro Queija B, Amat-Santos IJ, Dabrowski M, Rodés-Cabau J, Nombela Franco L. Management and outcomes of patients with left atrial appendage thrombus prior to percutaneous closure. *Heart*. 2022 Jun 24;108(14):1098-1106. doi: 10.1136/heartjnl-2021-319811. PMID: 34686564.

Mesnier J, Cruz-González I, Arzamendi D, Freixa X, Nombela-Franco L, **Peral V**, Caneiro-Queija B, Mangieri A, Trejo-Velasco B, Asmarats L, Regueiro A, McInerney A, Mas-Lladó C, Estevez-Loureiro R, Laricchia A, O'Hara G, Rodés-Cabau J. Incidence and Predictors of Early Death in Patients Undergoing Percutaneous Left Atrial Appendage Closure. *JACC Clin Electrophysiol*. 2022 Sep;8(9):1093-1102. doi: 10.1016/j.jacep.2022.06.012. Epub 2022 Aug 31. PMID: 36137713.

Antúnez-Muiños P, Vicente-Palacios V, Pérez-Sánchez P, Sampedro-Gómez J, Sánchez-Puente A, Dorado-Díaz PI, Nombela-Franco L, Salinas P, Gutiérrez-García H, Amat-Santos I, **Peral V**, Morcuende A, Asmarats L, Freixa X, Regueiro A, Caneiro-Queija B, Estevez-Loureiro R, Rodés-Cabau J, Sánchez PL, Cruz-González I. Predictive Power for Thrombus Detection after Atrial Appendage Closure: Machine Learning vs. Classical Methods. *J Pers Med*. 2022 Aug 30;12(9):1413. doi: 10.3390/jpm12091413. PMID: 36143197.

Publicaciones como autores colaboradores:

Pere Pericàs (estudio OPAT-GAMES):

Valerio M, Camici M, Machado M, Galar A, Olmedo M, Sousa D, Antorrena-Miranda I, Fariñas MC, Hidalgo-Tenorio C, Montejo M, Vena A, Guinea J, Bouza E, Muñoz P; GAMES Study Group. Aspergillus endocarditis in the recent years, report of cases of a multicentric national cohort and literature review. *Mycoses*. 2022; 65 (3): 362-373.

Pericàs JM, Llopis J, Muñoz P, González-Ramallo V, García-Leoni ME, de Alarcón A, Luque R, Fariñas MC, Goenaga MÁ, Hernández-Meneses M, Nicolás D, Ramos-Martínez A, Rodríguez-Esteban MÁ, Villoslada-Gelabert A, Miró JM; GAMES Investigators. Outpatient Parenteral Antibiotic Treatment vs Hospitalization for Infective Endocarditis: Validation of the OPAT-GAMES Criteria. *Open Forum Infect Dis*. 2022; 9 (9): ofac442.

Marta Noris Mora y Elena Fortuny Frau como PREDIMED-Plus investigators:

Rubín-García M, Vitelli-Storelli F, Toledo E, et al. Polyphenol intake and cardiovascular risk in the PREDIMED-Plus trial. A comparison of different risk equations. *Rev Esp Cardiol (Engl Ed)*. 2022;75(5):401-411. doi:10.1016/j.rec.2021.06.013

- Fernandez-Lazaro CI, Toledo E, Buil-Cosiales P, et al. Factors associated with successful dietary changes in an energy-reduced Mediterranean diet intervention: a longitudinal analysis in the PREDIMED-Plus trial. *Eur J Nutr*. 2022;61(3):1457-1475. doi:10.1007/s00394-021-02697-8

Ni J, Nishi SK, Babio N, et al. Dairy Product Consumption and Changes in Cognitive Performance: Two-Year Analysis of the PREDIMED-Plus Cohort [published online ahead of print, 2022 May 7]. *Mol Nutr Food Res*. 2022;e2101058. doi:10.1002/mnfr.202101058

López-González L, Becerra-Tomás N, Babio N, et al. One-year changes in fruit and vegetable variety intake and cardiometabolic risk factors changes in a middle-aged Mediterranean population at high cardiovascular risk [published online ahead of print, 2022 Apr 11]. *Eur J Clin Nutr*. 2022;10.1038/s41430-022-01124-3. doi:10.1038/s41430-022-01124-3.

Vicente Peral:

Amat-Santos IJ, Sánchez-Luna JP, Abu-Assi E, Melendo-Viu M, Cruz-Gonzalez I, Nombela-Franco L, Muñoz-Garcí AJ, Blas SG, de la Torre Hernandez JM, Romaguera R, Sánchez-Recalde Á, Díez-Gil JL, Lopez-Otero D, Gheorge L, Ibáñez B, Iñiguez-Romo A, Raposeiras-Roubín S; Dapagliflozin after Transcatheter Aortic Valve Implantation (DapaTAVI) Investigators. Rationale and design of the Dapagliflozin after Transcatheter Aortic Valve Implantation (DapaTAVI) randomized trial. *Eur J Heart Fail*. 2022 Mar;24(3):581-588. doi: 10.1002/ejhf.2370. PMID: 34693613.

Publicaciones en revistas Nacionales

Raposeiras-Roubín S, Abu-Assi E, Fernández Sanz T, Barreiro Pardal C, Muñoz Pousa I, Melendo Viu M, Domínguez Erquicia P, Ledo Piñeiro A, Lizancos Castro A, González Bermúdez I, **Roselló X**, Ibáñez B, Iñiguez Romo A. Bleeding and embolic risk in patients with atrial fibrillation and cancer. *Rev Esp Cardiol (Engl Ed)*. 2022 Sep 19:S1885-5857(22)00237-7. English, Spanish. doi: 10.1016/j.rec.2022.08.007. Epub ahead of print. PMID: 36321538.

Raposeiras-Roubín S, Abu-Assi E, Lizancos Castro A, Barreiro Pardal C, Melendo Viu M, Cespón Fernández M, Blanco Prieto S, **Rosselló X**, Ibáñez B, Filgueiras-Rama D, Íñiguez Romo A. Nutrition status, obesity and outcomes in patients with atrial fibrillation. *Rev Esp Cardiol (Engl Ed)*. 2022 Oct;75(10):825-832. doi: 10.1016/j.rec.2022.01.006. PMID: 35279417.

Rodríguez-Leor O, Cid-Álvarez AB, Pérez de Prado A, **Rosselló X**, Ojeda S, Serrador A, López-Palop R, Martín-Moreiras J, Rumoroso JR, Cequier Á, Ibáñez B, Cruz-González I, Romaguera R, Raposeiras S, Moreno R; investigators of the Infarction Code Working Group of the Interventional Cardiology Association of the Spanish Society of Cardiology. Analysis of the management of ST-segment elevation myocardial infarction in Spain. Results from the ACI-SEC Infarction Code Registry. *Rev Esp Cardiol (Engl Ed)*. 2022 Aug;75(8):669-680. doi: 10.1016/j.rec.2021.12.005. PMID: 35067471.

Espinosa B, Llorens P, Gil V, **Rossello X**, Jacob J, Herrero P, Martín-Sánchez FJ, Alquézar-Arbé A, Masip J, Miró Ò; ICA-SEMES group. Prognosis of acute heart failure based on clinical data of congestion. *Rev Clin Esp (Barc)*. 2022 Jun-Jul;222(6):321-331. doi: 10.1016/j.rceng.2021.07.004. PMID: 34756646.

Bueno H, Bernal JL, Jiménez-Jiménez V, Martín-Sánchez FJ, **Rossello X**, Moreno G, Goñi C, Gil V, Llorens P, Naranjo N, Jacob J, Herrero-Puente P, Garrote S, Silla-Castro JC, Pocock SJ, Miró Ò; ICA-SEMES ad hoc COHERENT study group. The Clinical outcomes, healthcare resource utilization, and related costs (COHERENT) model. Application in heart failure patients. *Rev Esp Cardiol (Engl Ed)*. 2022 Jul;75(7):585-594. doi: 10.1016/j.rec.2021.08.009. PMID: 34688580.

Rossello X, González-Del-Hoyo M. Survival analyses in cardiovascular research, part II: statistical methods in challenging situations. *Rev Esp Cardiol (Engl Ed)*. 2022 Jan;75(1):77-85. doi: 10.1016/j.rec.2021.07.001. PMID: 34326022.

Rossello X, **González-Del-Hoyo M**. Survival analyses in cardiovascular research, part I: the essentials. *Rev Esp Cardiol (Engl Ed)*. 2022 Jan;75(1):67-76. doi: 10.1016/j.rec.2021.06.003. PMID: 34215548.

Rossello X, **Mas-Lladó C**, Pocock S, Vicent L, van de Werf F, Chin CT, Danchin N, Lee SWL, Medina J, Huo Y, Bueno H. Sex differences in mortality after an acute coronary syndrome increase with lower country wealth and higher income inequality. *Rev Esp Cardiol (Engl Ed)*. 2022 May;75(5):392-400. doi: 10.1016/j.rec.2021.05.006. PMID: 34175245.

Raposeiras-Roubín S, Abu-Assi E, Cespón Fernández M, Blanco Prieto S, Barreiro Pardal C, Domínguez-Erquicia P, Melendo Viu M, Bonanad Lozano C, **Rosselló X**, Ibáñez B, Íñiguez Romo A. Trade-off between the effects of embolic versus bleeding events on mortality in elderly patients with atrial fibrillation. *Rev Esp Cardiol (Engl Ed)*. 2022 Apr;75(4):334-342. doi: 10.1016/j.rec.2021.02.003. PMID: 33839062.

Vidal-Bonet L, **Pericas P**, Berrebi A. Ecocardiografía transesofágica intraoperatoria posreparación mitral. *Cirugía Cardiovascular*. 2022; 29 (1): s62-s67.

Antonia Pijuan-Domenech, Begoña Manso-Garcia, Juan Miguel Gil-Jaurena, Marta Noris-Mora, Rocío García-Orta, Óscar Cano, Gerard Martí-Aguasca, Gemma Lacuey. Selección de lo mejor del año 2021 en cardiopatías congénitas. *REC CardioClinics*. 2022;57(S1):60–64 <https://doi.org/10.1016/j.rccl.2021.10.009>.

Calvo-Fernández A, Gómez-Lara J, Elosua R, Durán X, Cubero-Gallego H, Tizón-Marcos H, Salvatella N, ANegrete A, **Millán R**, Ivern C, Díez JL, Sánchez-Carpintero A, Farré N, de la Torre Hernández JM, Vaquerizo B, Alta tasa de struts no cubiertos en stents de última generación con polímero persistente, absorbible o sin polímero a un mes del implante. *REC Interv Cardiol*. 2023;5:20-28

Comunicaciones a Congresos Internacionales

Jaume Pons. [99mTc]Tc-DPD Scintigraphy Associating Semi-Quantitative Methods for the Diagnosis of Cardiac Amyloidosis: Experience in an Endemic Area. En: XVIII. International Symposium on Amyloidosis. Septiembre 4-8, 2022 (Heidelberg)

Núria Orta, Tomàs Ripoll, Sebastià Rubí, **Jaume Pons**, **Elena Fortuny**, **Albert Massó**, Maria Teresa Bosch, Isabel Torralba, Guillem Salvà, Juan Femenias, Bernardino Barceló, Vanessa Cerisse Daza, Albert Pérez, Damian Heine, Amit Sharma, Ana Celia Piñar, Marina Villar, Cristina Peña. Multidisciplinary approach for the early detection of amyloid in patients who undergo carpal tunnel syndrome or lumbar stenosis surgery. Preliminary results of an ongoing study. En: 35th Annual Congress of the European Association of Nuclear Medicine – EANM'22. Octubre 15 - 19, 2022 (Barcelona)

E. Garcia-Izquierdo Jaen, **J. Palacios-Rubio**, T. Ripoll-Vera, I. Hernandez-Betancor, P. Ramos-Ruiz, E. Diaz-Infante, R. Macias-Ruiz, M. Segura-Dominguez, D. Garcia-Rodriguez, C. Aguilera-Agudo, D. Jimenez-Sanchez, Y. De La Rosa, V. Castro-Urda, J. Toquero-Ramos, I. Fernandez-Lozano. Arrhythmia detection using insertable cardiac monitors after a negative electrophysiology study in Brugada syndrome: observations from a multicenter Spanish registry. En: European Society of Cardiology Congress. 2022. Agosto 26-29, 2022 (Barcelona)

Comunicaciones a Congresos Nacionales

Jaume Pons. Estudio Vaccine-Carditis: Registro nacional español de enfermedad inflamatoria cardiaca tras la vacunación contra la COVID19. En: Congreso de la salud cardiovascular de la Sociedad Española de Cardiología 2022. Octubre 20-22, 2022 (Palma)

Marta Noris. Shunt sistémico-pulmonar y circulación pulmonar. En: XXI Congreso de la Sociedad Balear de Cardiología. En: Congreso de la salud cardiovascular de la Sociedad Española de Cardiología 2022. Octubre 20-22, 2022 (Palma)

Isabel Valadrón Sucasas; Yolanda Rico Ramírez; Antonio Morcuende González; Ana Patricia Martín Carrillo; Xavier Rosselló Lozano; Rosa González Colino; Elena Fortuny Frau; Vicente Peral Disdier. Uso de la imagen avanzada en el implante valvular aórtico transfemoral para el estudio de predictores de complicaciones vasculares. En: Congreso de la salud cardiovascular de la Sociedad Española de Cardiología 2022. Octubre 20-22, 2022 (Palma)

Yolanda Rico Ramírez; Isabel Valadrón Sucasas; Antonio Morcuende González; Elena Fortuny Frau; Rosa González Colino; Xavier Rosselló Lozano; Vicente Peral Disdier. Incidencia de hemorragias en complicaciones vasculares tras implante de válvula aórtica transfemoral en ancianos. En: Congreso de la salud cardiovascular de la Sociedad Española de Cardiología 2022. Octubre 20-22, 2022 (Palma)

Isabel Valadrón Sucasas; Yolanda Rico Ramírez; Antonio Morcuende González; Xavier Rosselló Lozano; Rosa González Colino; Elena Fortuny Frau; Vicente Peral Disdier. Implante valvular aórtico transfemoral en la comunidad autónoma de las Islas Baleares: estudio de cohortes sobre resultados y complicaciones de los últimos 10 años. En: Congreso de la salud cardiovascular de la Sociedad Española de Cardiología 2022. Octubre 20-22, 2022 (Palma)

Isabel Valadrón Sucasas; Yolanda Rico Ramírez; Antonio Morcuende González; Rosa González Colino; Xavier Rosselló Lozano; Elena Fortuny Frau; Vicente Peral Disdier. Complicaciones vasculares mayores y menores tras el implante valvular aórtico transfemoral: similar impacto clínico, diferente pronóstico. En: Congreso de la salud cardiovascular de la Sociedad Española de Cardiología 2022. Octubre 20-22, 2022 (Palma)

Yolanda Rico Ramirez; Isabel Valadrón Sucasas; Antonio Morcuende González; Rosa González Colino; Xavier Rosselló Lozano; Elena Fortuny Frau; Vicente Peral Disdier. Complicaciones vasculares tras el implante valvular aórtico transfemoral: incidencia, predictores clínicos y pronóstico. En: Congreso de la salud cardiovascular de la Sociedad Española de Cardiología 2022. Octubre 20-22, 2022 (Palma)

Mezcua López, M, Arévalo Rubert MJ, Jaume Guillem MLL, Juan Benestar M, Sáez González V, Rus Perales AV, García Fernández MI. Impacto de la pandemia COVID-19 en el absentismo García Fernández, M.I o de los profesionales de enfermería en el área de hospitalización de un hospital de tercer nivel. En: 32 Jornadas Nacionales de Enfermeras Gestoras. Junio 1 – 3, 2022 (Toledo)

Sáez González, V; García Fernández, MI; Rus Perales, AV; Juan Benestar, M; Mezcua López, M.; Arévalo Rubert, MJ; Jaume Guillem, MLL. Liderazgo transformacional en tiempos de COVID:” Navegando en la tormenta”. En: 32 Jornadas Nacionales de Enfermeras Gestoras. Junio 1 – 3, 2022 (Toledo)

Cristina Gómez Cobo, **Laura Blaya Peña, Albert Massó-van Roessel, Joan Siquier-Padilla, Francisca Caimari, Vicente Peral Disdier, Xavier Rosselló.** ¿Se alcanzan los objetivos de reducción de C-LDL en pacientes con infarto agudo de miocardio con elevación del segmento ST? En: Congreso de la salud cardiovascular de la Sociedad Española de Cardiología 2022. Octubre 20-22, 2022 (Palma)

Ferrán Augé Bailac, Antoni Perelló Bordoy, Albert Massó-van Roessel, Laura Blaya Peña, Joan Siquier Padilla, Yolanda Rico Ramírez, Óscar Calderón Chumilla, Jaume Pons Llinares, Miquel Vives Borràs, Xavier Rosselló Lozano, Vicente Peral Disdier. ¿Qué particularidades presentan los pacientes con infarto agudo de miocardio con elevación del ST que posteriormente presentan un evento cerebrovascular en el seguimiento? En: Congreso de la salud cardiovascular de la Sociedad Española de Cardiología 2022. Octubre 20-22, 2022 (Palma)

Joan Siquier Padilla, Caterina Mas-Lladó, Maribel González-del-Hoyo, Vicente Peral Disdier, Xavier Rosselló. ¿Es extrapolable y contemporánea la población de los ensayos clínicos citados en la guía de práctica clínica de la sociedad europea de cardiología sobre infarto agudo de miocardio con elevación del ST 2017? En: Congreso de la salud cardiovascular de la Sociedad Española de Cardiología 2022. Octubre 20-22, 2022 (Palma).

Cristina Gómez Cobo, **Antoni Perelló Bordoy, Mariona Monserrat Companys, Sandra Zambrano Gómez,** Mercedes Noval Font, **Vicente Peral Disdier, Xavier Rosselló.** Prevalencia y evolución de la dislipemia aterogénica en pacientes con infarto agudo de miocardio con elevación del segmento ST estudio de cohortes prospectivo. En: Congreso de la salud cardiovascular de la Sociedad Española de Cardiología 2022. Octubre 20-22, 2022 (Palma)

Yolanda Rico Ramírez, Alfredo Gómez Jaume, Maribel González-del-Hoyo, Antonio Rodríguez Fernández, Pere Pericas Ramis, Xavier Rosselló Lozano, Isabel Valadrón Sucasas, Óscar Calderón Chumilla, Raúl Millán Segovia , José Francisco Forteza Alberti, Vicente Peral Disdier. Papel de la dimensión del ligamento de Marshall en el éxito del procedimiento del cierre percutáneo de la orejuela izquierda. En: Congreso de la salud cardiovascular de la Sociedad Española de Cardiología 2022. Octubre 20-22, 2022 (Palma)

Caterina Mas-Lladó, **Maribel González-del Hoyo, Joan Siquier-Padilla, Vicente Peral Disdier, Xavier Rosselló.** Infarto agudo de miocardio con elevación del ST: ¿se basa la guía de práctica clínica de la ESC en ensayos clínicos de pacientes con IAMCEST? En: Congreso de la salud cardiovascular de la Sociedad Española de Cardiología 2022. Octubre 20-22, 2022 (Palma)

Joan Siquier Padilla, Albert Massó-van Roessel, Laura Blaya Peña, Antoni Perelló Bordoy, Yolanda Rico Ramírez, Óscar Calderón Chumilla, Ferrán Augé Bailac, Jaume Pons Llinares, Miquel Vives Borràs, Ramón Fernández Cid, Xavier Rosselló Lozano, Vicente Peral Disdier. infarto agudo de miocardio con elevación del segmento ST en Menorca: ¿impacta realmente la geografía y la estrategia de reperfusión en la morbimortalidad? En: Congreso de la salud cardiovascular de la Sociedad Española de Cardiología 2022. Octubre 20-22, 2022 (Palma)

Laura Blaya Peña, Joan Siquier Padilla, Albert Massó Van Roessel, Antoni Perelló Bordoy, Yolanda Rico Ramírez, Óscar Calderón Chumilla, Ferrán Augé Bailac, Jaume Pons Llinares, Miquel Vives Borràs, Vicente Peral Disdier, Xavier Rosselló. Impacto del tabaco sobre el pronóstico tras un infarto agudo de miocardio con elevación del segmento ST: una asociación mediada por factores de confusión. En: Congreso de la salud cardiovascular de la Sociedad Española de Cardiología 2022. Octubre 20-22, 2022 (Palma)

Maribel González-del Hoyo, Caterina Mas-Lladó, Joan Siquier-Padilla, Vicente Peral Disdier, Xavier Rosselló Lozano. Evaluación crítica de la evidencia proporcionada por las recomendaciones de la guía de práctica clínica de la ESC para el manejo del infarto agudo de miocardio con elevación del segmento ST 2017. En: Congreso de la salud cardiovascular de la Sociedad Española de Cardiología 2022. Octubre 20-22, 2022 (Palma)

Yolanda Rico Ramírez, Pedro Kristian Rivera Aguilar, Jaume Maristany Daunert, Francisca Ramis Barceló, Diego Fernández Rodríguez, Marcos Pascual Sastre, M. del Mar Alameda Ortiz1 , Raúl Millán Segovia1 , Tania Rodríguez Gabella1 , Alfredo Gómez Jaume, Antonio Morcuende González, Xavier Rossello Lozano, Juan Manuel Casanova Sandoval, Vicente Peral Disdier. Diferencias en el estado de coagulación y la dosificación de heparina sódica entre pacientes con IAMCEST y pacientes estables. En: Congreso de la salud cardiovascular de la Sociedad Española de Cardiología 2022. Octubre 20-22, 2022 (Palma)

Yolanda Rico Ramírez, Laura Torres-Juan, Francisca Ramis Barceló, Jaume Pons Llinares, Elena Fortuny Frau, Rafael Félix Ramis, Víctor J. Asensio, Icíar Martínez, Vicente Peral Disdier, Damián Heine-Suñer. Deleción en NOTCH 1, nueva causa de aneurisma aórtico con válvula aórtica tricúspide. En: Congreso de la salud cardiovascular de la Sociedad Española de Cardiología 2022. Octubre 20-22, 2022 (Palma)

Francisca Ramis Barceló, **Yolanda Rico Ramírez, Jaume Maristany Daunert, Pedro Kristian Rivera Aguilar, Diego Fernández Rodríguez, Marcos Pascual Sastre, M. del Mar**

Alameda Ortiz, Raúl Millán Segovia, Tania Rodríguez Gabella, Alfredo Gómez Jaume, Antonio Morcuende González, Xavier Rossello Lozano, Juan Manuel Casanova Sandoval, Vicente Peral Disdier. Beneficios observados de administrar heparina sódica precozmente en los pacientes con IAMCEST. En: Congreso de la salud cardiovascular de la Sociedad Española de Cardiología 2022. Octubre 20-22, 2022 (Palma)

Capítulos de libro

José Francisco Forteza, Marta Noris, Juana Núñez. Módulo 2 Aplicación clínica del ecocardiograma de estrés y de la deformación miocárdica. Tema 10. Deformación miocárdica en el estudio de la función ventricular izquierda. En: J. L. Moya Mur y J. A. García Lledó; Ecocardiografía Avanzada - 1a ed.; Madrid; Editorial Médica Panamericana; 2023; Rústica; 690 págs.; 17 x 24 cm.; Depósito Legal: M-16346-2022. ISBN: 9788491108375 (Versión impresa + Versión digital). ISBN: 9788491108382 (Versión digital)

Laura Blaya Peña, Yolanda Rico Ramírez, Joan Siquier Padilla, Julián Palacios Rubio. Ergometría patológica y flecainida: la importancia de conocer el tratamiento habitual. En: Jerónimo Baza A, Higuera Nafria J, Bover Freire R, editores. Los Casos Clínicos más docentes del año 2021 en Cardiología. Edita Medica Soluciones Innova S.L. ISBN 978-84-16988-32-7.

Vicente Peral Disdier. Estrategia en Salud Cardiovascular del Sistema Nacional de Salud (ESCAV). COMITÉ INSTITUCIONAL Comunidades Autónomas Andalucía: Inmaculada Vázquez Cruz, Aranzazu Irastorza Aldasoro. Aragón: Mabel Cano del Pozo. Asturias (Principado de): Víctor Manuel Rodríguez Blanco. Baleares (Islas): Vicente Peral Disdier, Eusebi Castaño Riera. Canarias: Dolores Amador Demetrio. Cantabria: Trinitario Pina Murcia. Castilla-La Mancha: José Antonio Ballesteros Cavero, Miguel Ángel Atoche Fernández. Castilla y León: Gloria Sánchez Antolín. Cataluña: Josepa Mauri Ferre. Comunidad Valenciana: Cristina Ruiz Cavanilles, Teresa de Rojas Galiana. Extremadura: José Ramón López Mínguez. Galicia: Raquel Vázquez Mourelle. Madrid (Comunidad de): Alfonso Martín Martínez. Murcia (Región de): Eduardo Pinar Bermúdez. Navarra (Comunidad Foral): Virginia Álvarez Asiain. País Vasco: Mikel Sánchez Fernández. Rioja (La): Luis Javier Alonso Pérez

Elena Fortuny Frau. ¿Cómo manejo la anticoagulación en un paciente con alto riesgo de sangrado?. En: Situaciones complejas en el manejo antitrombótico del paciente con patología cardiovascular. ISBN: 978-84-09-45203-3 • DEPÓSITO LEGAL: M-26587-2022. Páginas 35-39

Proyectos de Investigación financiados

Elena Fortuny y Marta Noris. Ensayo clínico “PREDIMED PLUS”. PI 17/00525. Estudio multicéntrico con la contribución del Hospital Son Espases / IdISBa. Financiación: Instituto de Salud Carlos III (ISCIII) – Ministerio de Economía y Competitividad – a través del Fondo de Investigación Sanitaria (FIS) y el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER). Consecución en 2017 de ayuda económica del fondo de Accions Especials DGRDI. Investigador principal: Maria Adoración Romaguera Bosch y Álvaro Alonso.

Elena Fortuny y Marta Noris. Estudio clínico “PREDIMED PLUS-AF”. Effect of an Intensive Lifestyle Intervention on the Atrial Fibrillation Substrate. Entidad financiadora: Department of Health and Human Services. National Institutes of Health. National Heart, Lung and Blood Institute. USA. Referencia de la concesión: Grant number 1R0HL137338-01A1. Entidades participantes: Emory University, Hospital Universitari Son Espases, Hospital de Navarra, Hospital Universitario Araba-Txagorritxu. Duración desde mayo 2018 hasta abril 2022. Investigador principal: Álvaro Alonso

Elena Fortuny y Marta Noris. Investigadoras colaboradoras en el estudio “PREDI-ENVIRONS”: Influencia de los Entornos Obesogénicos Durante una Intervención para la Pérdida de Peso. PRI20/07. Investigador principal: Antoni Colom Fernández. Estudio multicéntrico con la contribución del Hospital Son Espases / IdISBa. Organismo financiador: Institut d’Investigació Sanitària Illes Balears (IdISBa). Convocatoria PRIMUS 2020.

Elena Fortuny. Investigadora principal en Follow-Me Fabry. Amicus Therapeutics SLU.

Elena Fortuny. AMI-AGA Mujer Fabry. Amicus Therapeutics SLU.

Elena Fortuny. Registro AFIRMA 4.0. Pfizer, S.A.

Rubio Ramos J C. Investigador principal. Estudio multicéntrico avalado por Merit Medical. *Unificación de criterios en el abordaje de la hemostasia radial con vendaje compresivo convencional y dispositivo neumático.*

Xavier Rosselló. Investigado colaborador del proyecto titulado “*Evaluación de la capacidad de la escala MEESSI-AHF para mejorar la toma de decisión y el pronóstico en pacientes diagnosticados de insuficiencia cardíaca aguda en urgencias: estudio observacional, cuasiexperimental y ensayo clínico*”. Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III (Organismo Público de Investigación), en el marco de la convocatoria AES 2018 “Proyectos de investigación en salud. Modalidad proyectos en salud”. Referencia: PI18/00393.IP: Òscar Miró Andreu.

Xavier Rosselló. Investigado colaborador del Proyecto titulado: “*Planificación Del Alta Desde Urgencias Para Reducir Reingresos 30 Días En Mayores Frágiles Con Insuficiencia Cardíaca Aguda: Ensayo Clínico Aleatorizado Por Conglomerados Pareado*”. Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III (Organismo Público de Investigación), en el marco de la convocatoria AES 2018 “Proyectos de investigación en salud. Modalidad proyectos en salud”. Referencia: PI 18/00456. IP: Francisco Javier Martín Sánchez.

Marta Noris. Investigadora principal del centro Hospital Universitario Son Espases en el RECC: Registro Español de Cardiopatías Congénitas.

Marta Noris. Investigadora colaboradora en el ensayo clínico “PREDIMED PLUS”. PI 17/00525. Estudio multicéntrico con la contribución del Hospital Son Espases / IdISBa. Financiación: Instituto de Salud Carlos III (ISCIII) – Ministerio de Economía y Competitividad – a través del Fondo de Investigación Sanitaria (FIS) y el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER). Consecución en 2017 de ayuda económica del fondo de Accions Especials DGRDI.

Jaume Pons. Investigadora principal del registro sobre miocarditis post-vacuna COVID (VACCINE-CARDITIS).

Elena Fortuny y Marta Noris. Investigadoras colaboradoras en el estudio “PREDI-ENVIRONS”: Influencia de los Entornos Obesogénicos Durante una Intervención para la Pérdida de Peso. PRI20/07. Investigador principal: Antoni Colom Fernández. Estudio multicéntrico con la contribución del Hospital Son Espases / IdISBa. Organismo financiador: Institut d’Investigació Sanitària Illes Balears (IdISBa). Convocatoria PRIMUS 2020.

Xavier Rosselló, Maribel González del Hoyo, Joan Siquier, Vicente Peral. Beca de Investigación Bernat Nadal Ginard, convocatoria 2021, otorgada por la Sociedad Balear de Cardiología. Título: “Guías de práctica clínica y ensayos clínicos en infarto agudo de miocardio: una perspectiva metodológica y una perspectiva realista”.

Xavier Rosselló, Maribel González del Hoyo, Miguel Vives, Vicente Peral. Proyecto PRIMUS, convocatoria intramural 2021 de IDISBA. Título: “Myocardial Infarction in Balearic Islands – Quality Indicators network, (MIBI-QI) network”.

Xavier Rosselló. Proyecto piloto, convocatoria de Ayudas a la Investigación del Hospital Universitari Son Espases 2021, otorgado por la Comisión de Investigación. Título: “Evaluación del perfil lipídico y la adherencia terapéutica en pacientes con infarto agudo de miocardio: un estudio multidisciplinar sobre el cumplimiento de las guías de práctica clínica”.

Xavier Rosselló Lozano, Vicente Peral Disdier, Alberto Rodríguez Salgado, **Maribel González del Hoyo,** Joan Torres Marqués, Lorenzo Socías Crespí, Caterina Mas Lladó, Miguel Agustín Martín-Calpena Miranda, Ramon Fernandez Cid Bouza, Lucía Vera Pernasetti, Jose Maria Alvarez Franco. Becas de ayuda para proyectos de Investigación Clínica o Epidemiológica en Salud Cardiovascular de la Sociedad Española de Cardiología y Fundación Española del Corazón, otorgado por la Sociedad Española de Cardiología. Título: “Evaluación de la calidad asistencial y adherencia a las guías de práctica clínica en las Islas Baleares y su asociación con outcomes clínicos y outcomes reportados por el paciente con infarto agudo de miocardio: análisis de las disparidades según determinantes socioeconómicos y culturales en un estudio de cohortes, prospectivo, multicéntrico y multidisciplinar”.

Xavier Rosselló Lozano y Elena Fortuny. “Metabólica, genómica y nutrición para la medicina personalizada de la enfermedad cardiovascular (OMIC-CARD).” PROMOTOR DEL ESTUDIO: IdISBa. INVESTIGADOR PRINCIPAL: Dora Romaguera Bosch.

Participación en Ensayos clínicos

Alberto Pérez Castellanos. Estudio PANDORA. Estudio promovido por la Industria (Ferrer). Estudio Observacional ambispectivo para analizar el manejo evolutivo de los fármacos con efecto pronóstico en pacientes tratados con polipíldora como tratamiento de base al alta de un primer sd. coronario agudo.

Vicente Peral y Alberto Pérez Castellanos. -Estudio BA-SCAD. Estudio clínico aleatorizado para valorar la utilidad de los b-bloqueantes y antiagregantes en pacientes con disección coronaria espontánea. EudraCT nº 2021-001905-66.

Elena Fortuny Frau (IP), Julián Palacios, Alberto Pérez Castellanos. Estudio VICTORION 2-PREVENT. Estudio clínico aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo, multicéntrico, para valorar el efecto de inclisiran en prevención de eventos cardiovasculares mayores en pacientes con enfermedad cardiovascular establecida.

Julián Palacios Rubio. Estudio “Prognostic Value of Ventricular Fibrillation Spectral Analysis in Sudden Cardiac Death (AWAKE)” (NCT03248557). IP: David Filgueiras-Rama, Hospital Clínico San Carlos (Madrid). Financiado por Sociedad Española de Cardiología, 2016-2021.

Julián Palacios Rubio. Ensayo clínico: “Apixaban for the reduction of thromboembolism in patients with device-detected sub-clinical atrial fibrillation (ARTESIA)” (EUDRA-CT 2014-001397-33). IP: Jeff Healey, Population Health Research Institute (Ontario, Canadá). Sponsor: Population Health Research Institute. Ontario, Canadá, 2015-2022

Vicente Peral Disdier. Co-Investigador principal colaborador de Hospital Universitari Son Espases. Eficacia de la transposición de un pedículo adiposo pericárdico sobre el infarto de miocardio en pacientes. AGTP II (ICOR-2016-01). ECSE18/070. 23/07/2018- 30/04/2020

Vicente Peral Disdier. Investigador colaborador de Hospital Universitari Son Espases. Second-generation drug-eluting stents in diabetes: a Randomized trial (the SUGAR trial) SEC-SUG-2016-01. ECSE18/132. 07/12/2018-31/12/2021

Vicente Peral Disdier. Investigador principal de Hospital Universitari Son Espases. Beneficio del bloqueo del sistema renina-angiotensina sobre la evolución clínica y el remodelado ventricular tras la colocación de una prótesis percutánea aórtica” RASTAVI. ICICOR-2017-01 ECSE18/139. 13/12/2018-28/02/2024

Vicente Peral Disdier. Investigador principal. Estudio de fase 3, multicéntrico, doble ciego, aleatorizado, controlado con placebo y de grupos paralelos para investigar la eficacia y seguridad de CSL112 en pacientes con síndrome coronario agudo. Número del estudio CSL112_3001 AEGIS II Promotor CSL Behring LLC Fase de desarrollo Fase III Producto del estudio. CSL112 (apolipoproteína A-I [apoA-I]).

Vicente Peral Disdier. Co-investigador principal. Aortic Valve Replacement for Treating Elderly Patients with Severe Aortic Stenosis and small Aortic Annuli: A Prospective Randomized Study The VIVA Trial. Número de Centro: SCR-014-001.

Vicente Peral Disdier. Investigador principal. Ensayo factorial 2x2 controlado y aleatorizado de colchicina y espirolactona. en pacientes con infarto de miocardio con elevación de ST/Registro del stent. SYNERGY: Organización para la Evaluación de Estrategias para Síndromes Is quémicos 9. Nombre del estudio CLEAR SYNERGY (OASIS 9). Localización del Estudio. Multinacional. Fase III/IV.

Alberto Pérez-Castellanos. Registro RETAKO (Registro nacional multicéntrico sobre síndrome de TAKOtsubo).

Jaume Pons y Xavier Rosselló. Investigador principal y coordinador de ensayo clínico a nivel nacional. Ensayo clínico REBOOT (Treatment With Beta-blockers After myOcardial Infarction withOut Reduced Ejection fraction). Reclutamiento.

Marta Noris. Investigadora colaboradora en el Protocol A011-13 (HYPERION). A Phase 3 Study of Sotatercept in Newly Diagnosed Intermediate- and High-risk PAH Patients. EudraCT 2021-000199-12. Acceleron Pharma Inc.

Marta Noris. Investigadora colaboradora en el Protocol Acceleron A011-12 SOTERIA. Acceleron Pharma Inc.

Tesis Doctorales defendidas o dirigidas

Doctorados admitidos en el Programa Investigación Traslacional en Salud Pública y Enfermedades de alta prevalencia RD99/2011 en la Universidad de las Islas Baleares (tesis todavía no defendidas):

- Estudiante de doctorado: Isabel Valadrón Sucasas. Directores: Vicente Peral Disdier; Elena Fortuny Frau. Tutor Universidad: Joana Maria Ramis Morey. Título: Detección de predictores de complicaciones vasculares tras el implante valvular aórtico transfemoral.

- Estudiante de doctorado: Luís López Rodríguez. Directores: Vicente Peral Disdier; Xavier Rosselló Lozano. Tutor Universidad: Dora Romaguera. Título: Efecto de estilo de vida saludable intensivo sobre la morfología y función cardiaca y su relación con la fibrilación auricular.

Doctorado admitido en Universidad Complutense de Madrid:

- Estudiante de doctorado: Julián Palacios Rubio. Título de la tesis: Estudio multicéntrico de validación del análisis espectral de la fibrilación ventricular como predictor pronóstico en la parada cardíaca (AWAKE) Tutor/a: Julián PérezVillacastín Domínguez. Director(s): David Filgueiras Rama. Curso académico de inicio

Otras actividades como participación en la organización de eventos científicos, conferencias invitadas, etc.

Participación en comités

- **Raúl Millán, Jaume Pons y Marta Noris.** Miembros del Comité Asistencial de Hipertensión Pulmonar. Hospital Universitari Son Espases.
- **Marta Noris.** Miembro del Comité mèdic-quirúrgic amb la unitat de cardiopaties congènites HSJD Barcelona.

Participación en comités

Raúl Millán, Jaume Pons y Marta Noris. Miembros del Comité Asistencial de Hipertensión Pulmonar. Hospital Universitari Son Espases.

Marta Noris. Miembro del Comité mèdic-quirúrgic amb la unitat de cardiopaties congènites HSJD Barcelona.

Marta Noris. Coautora del Protocolo Asistencial para el Diagnóstico y Tratamiento de la Hipertensión Pulmonar del Hospital Universitario Son Espases.

Elena Fortuny. Miembro del Comité Balear de Cardiopatías Hereditarias

Elena Fortuny. Miembro del Comitè Tècnic Autonòmic de l'Estratègia de Malalties Minoritàries de les Illes Balears

Otros

Xavier Rosselló. Miembro del Comité de Selección de Comunicaciones, evaluando de Cardiopatía Isquémica y Cuidados Agudos Cardiológicos, evaluador de comunicaciones en el Congreso de la Salud Cardiovascular (SEC 2022).

Xavier Rosselló. Miembro del Comité de Valoración de Proyectos de Investigación y Becas de la SEC 2022.

Vicente Peral. Evaluador de comunicaciones de cardiología Intervencionista del Congreso Nacional de Cardiología. Octubre 2023.

López Cabrera A. Vocal Comisión hospitalaria Cuidados de Enfermería. Hospital Universitario Son Espases.

Vicente Peral. Vocal miembro de la comisión nacional de especialidades médicas en Cardiología

Vicente Peral. Ponente en el XVI Curs d'Actualització Cardiovascular diagnòstica y terapèutica. Servei de Cardiologia HU Son Espases. "Tratamiento percutáneo de la estenosis aórtica"

Vicente Peral. Coordinador autonómico de la estrategia de Salud cardiovascular. Reunión de comité ejecutivo.

Vicente Peral. Ponente de la universidad de Zaragoza. Enfermedades cardiovasculares en la mujer, Zaragoza junio 2022.

Vicente Peral. Moderador de comunicaciones en el congreso de la Sociedad Española de Cardiología 2022, de "Novedades en cirugía cardíaca e intervencionismo estructural"

Vicente Peral. Ponente en curso XXV jornadas avances en insuficiencia cardíaca y miocardiopatías. de insuficiencia cardíaca Ibiza Septiembre. Tratamiento percutáneo de la insuficiencia mitral.

Vicente Peral. Ponente en el TAVI simposium de optimización. Madrid 15 de diciembre de 2022. Heart Team: Planificación y Prevención de complicaciones

Vicente Peral. Ponente en el curso de la asociación de. Valvulopatías de Sociedad Española de Cardiología. 3 de octubre de 2022. "En qué casos no hay que poner TAVI".

Elena Fortuny. Pregunta al Experto: Situaciones complejas relacionadas con el tratamiento antitrombótico. Congreso de la salud cardiovascular 2022. Palma de Mallorca, 20-22 de octubre

Elena Fortuny. Integración del control de los factores de riesgo en el manejo de nuestros pacientes con FA. Reunión anual RITMO 2022 de la Sociedad Española de Cardiología, Granada 15-17 de junio 2022

Elena Fortuny. Pregunta al experto: el cardiólogo responde a las dudas sobre tratamiento antitrombótico de otros especialistas. Reunión científica del grupo de trabajo de trombosis cardiovascular de la SEC. Valencia, 24-25 marzo 2022

Elena Fortuny. Ponente en ARC 2022 (Actualización en riesgo Cardiovascular). Madrid, 4-5 febrero 2022

Elena Fortuny. Seguridad de los tratamientos anticoagulantes: riesgo de sangrado. Cardio-TV Sociedad Española de Cardiología

Elena Fortuny. Ponente en la I Reunió d'Experts ATTR Catalano Balear. Formato híbrido, 27 de octubre 2022

Elena Fortuny. Enséñame cómo: enfrentarnos a una hipertrofia ventricular de dudoso origen. Congreso de la Sociedad Balear de Cardiología. 26 de noviembre 2022

Elena Fortuny. ¿Qué tiene que saber el cardiólogo sobre cardiopatías hereditarias?. XVI Curs d'Actualització Diagnòstica i Terapeùtica Cardiovascular. 26 de abril de 2022

Elena Fortuny. Situación actual de la anticoagulación en España. XXV Jornadas en Cardiología. Avances en insuficiencia cardiaca y miocardiopatías. Ibiza, 7 de octubre 2022.

Elena Fortuny. Moderadora mesa: Las claves de la fibrilación auricular: detección y tratamiento. Congreso eCardio 2022. Madrid, 15 de febrero de 2022

Elena Fortuny. Miembro del grupo científico de trabajo de trombosis cardiovascular de la Sociedad Española de Cardiología

Elena Fortuny. Miembro del grupo de trabajo REPAG: registro de la Red Española de Aortopatía Genética.

Elena Fortuny. Evaluadora de comunicaciones de la categoría Cardiología Clínica del Congreso SEC 2022

Elena Fortuny. Revisora de la revista Thrombosis and Haemostasis

Docencia

Marta Noris. Participación como profesora invitada en la asignatura Patología Médico-Quirúrgica: Sistema cardiovascular en cuarto curso del Grado en Medicina de la Universitat de las Illes Balears (año docente 2021-2022), impartiendo la Lección 23: Cardiopatías congénitas cianóticas.

José Francisco Forteza, Onofre Caldés y Mar Alameda. Organización y coordinación XV Curs d'Actualització Cardiovascular diagnòstica y terapèutica. Servei de Cardiologia HU Son Espases.

Vicente Peral y José Francisco Forteza. Profesores asociados de la Facultad de Medicina en la asignatura de Patología Cardiovascular, en cuarto curso.

Xavier Rosselló. Profesor asociado de la Facultad de Medicina y docente del curso de investigación para residentes "Introducción a la investigación sanitaria. Elaboración de un proyecto de investigación sanitaria", impartido anualmente en el Hospital Universitari de Son Espases.

Elena Fortuny. Miembro del grupo de trabajo de trombosis cardiovascular de la SEC. Evaluadora de comunicaciones de la categoría Cardiología Clínica del Congreso SEC 2022.

Vicente Peral, José Francisco Forteza, Onofre Caldés y Mar Alameda. Organización y coordinación XVI Curs d'Actualització Cardiovascular diagnòstica i terapèutica. Servei de Cardiologia HU Son Espases.

Cirugía cardíaca

Publicaciones en revistas Internacionales

Gual F, **Sáez de Ibarra JI**, Bayés A, Delgado V. Atrial Mitral and Tricuspid Regurgitation: Sex Matters. A call for Action to Unravel the differences between Women and Men. *Front Cardiovasc Med* 2022 Jun 13; 9: 877592

Castaño M, Sbraga F, Pérez de la Sota E, Arribas JM, M, Cámara L, Voces R, Donado A, Sandoval E, Morales C.A, González J.M, Barquero M, **Fletcher D**, Rodríguez J, Molina M, Bellido A, Vigil C, Tena M.A, Reyes G, Gómez F, Rivas J, Guevara A, Tauron M, Borrego JM, Castillo L, Miralles A, Cánovas S, Berastegui E, Aramendi JI, Aldámiz G, Pruna R, Silva J, **Sáez de Ibarra JI**, Legarra JJ, Ballester C, Rodríguez R, Daroca T y Paredes F. Oxigenación con membrana extracorpórea en el paciente COVID-19: resultados del Registro Español ECMO-COVID de la Sociedad Española de Cirugía Cardiovascular y Endovascular (SECCE). *Cirugía Cardiovascular* 2022; 29(2): 89-102.

Fletcher D, Padrol D, Vidal L, Enríquez F, Tarrío T, Ventosa G, Hidalgo I, Barril RL, Bonnin O, Sáez de Ibarra JI. Histórico de reparación mitral en centro de referencia autonómico español. *Cirugía Cardiovascular*. Vol. 29. Núm. S1. Noviembre 2022. DOI 10.1016/j.circv.2022.04.005.

Sáez de Ibarra JI. La reparación valvular mitral desde la cirugía paliativa a la cirugía conservadora. *Cirugía Cardiovascular*. Vol. 29. Núm. S1. Noviembre 2022. DOI: 10.1016/j.circv.2022.10.003.

Vidal L, Pericas P, Berrebi A. Ecocardiografía transesofágica intraoperatoria post-reparación mitral. *Cirugía Cardiovascular*. Vol. 29. Núm. S1. Noviembre 2022. DOI: 10.1016/j.circv.2022.01.010.

Bartakke A, Carmona P, Fuster M, Reparaz X. Manejo anestésico en la cirugía de reparación valvular mitral *Cirugía Cardiovascular*. Volume 29, Supplement 1, October 2022, Pages S74-S81 DOI: 10.1016/j.circv.2022.02.020.

Biezma I , Patricia M, De la Villa S, **Vidal L** , **On Behalf Of Games**. Infective Endocarditis in Diabetic Patients: A Different Profile with Prognostic Consequences. *J Clin Med*. 2022 May 9; 11(9):2651. DOI: 10.3390/jcm11092651.

García L , García C , Muñoz P, Fariñas C, Gutiérrez M, Fernández N , García E, **and GAMES investigators (L Vidal)**. Bartonella Endocarditis in Spain: Case Reports of 21 Cases. *Pathogens* 2022, 11, 561. DOI 10.3390/pathogens11050561.

Álvarez S, González V, Quintana E, Muñoz M, and on behalf of GAMES investigators (**L Vidal**). Multivalvular Endocarditis: A Rare Condition with Poor Prognosis. J Clin Med 2022 Aug; 11(16):4736

Perez JA , Armñanzas C , Muñoz P , Kestler M , Pinilla B , and on behalf GAMES investigators (**L Vidal**) Comorbidity and Prognosis in Octogenarians with Infective Endocarditis. J Clin Med 2022 Jun 29;11(13):3774

Hernández D, Rodríguez E, Vigil C, Blanco O, Berastegui E, Arias J, Souaf S, Parody G, Laguna G, Adsuar A, Castellá M, Valderrama JF, Pulitani I, Cánovas S, Ferreiro A, García A, Carnero M, Pareja P, Corrales J.A, Blázquez J.A, Macías D, **Fletcher D**, Martínez D, Martín E, Martín M, Margarit J, Hernández R, Monguió E, Otero J, Silva J. Life expectancy after SAVR for low-gradient aortic stenosis with preserved ejection fraction. Rev Esp Cardiol. 2023 Vol 76(1) 32-39. DOI: 10.1016/j.rec.2022.05.009

Garcia A, Pellino G, **Fletcher D**, Millan M, Primo V, Garcia M, Fernandez M, Gonzalez X, Spinelli A, Valverde A, Garcia E. Near-TME: proposed standardisation of the technique for proctectomy in male patients with ulcerative colitis Tech Coloproctol 2022 Mar, 26 (3):217-226 <https://doi.org/10.1007/s10151-022-02579-z>

Arévalo Rubert MJ, Fontanella Sastre JM, Cano López T. Asistencia ventricular izquierda de larga duración experiencia inicial del programa en un hospital no trasplantador de tercer nivel. Enferm Cardiol. 2022; Año XXIX (Supl 1): p 15-16.

Cano López T, Fontanella Sastre JM, **Arévalo Rubert MJ**. Autocura del driveline. A propósito de un caso. Enferm Cardiol. 2022; Año XXIX (Supl 1): p 54-55.

Comunicaciones a Congresos Internacionales

- **PONENCIA. José I. Sáez de Ibarra Sánchez**. Initial Experience: Aortic Valve Repair With Internal Geometric Rings. STS / EACTS Latin America Cardiovascular Surgery Conference. Cartagena, Colombia, 01-03 diciembre 2022.

Comunicaciones a Congresos Nacionales

- **PÓSTER. Delfina Fletcher Sanfeliu, Irene Hidalgo Torrico, Daniel Padrol Bages, Laura Vidal Bonet, Guillermo Ventosa Fernández, Alcides Velásquez Carneiro, Rubén Tarrío Fernández, Fernando Enríquez Palma, Ramón Barril Baixeras, José I. Sáez de Ibarra Sánchez**. Reparación valvular en insuficiencia mitral: experiencia de un

centro de referencia nacional. XXV Congreso Nacional de la SECCE. Oviedo, 15-18 junio 2022.

- **PÓSTER. Irene Hidalgo Torrico, Daniel Padrol Bages, Delfina Fletcher Sanfeliu, Rubén Tarrío Fernández, Laura Vidal Bonet, Fernando Enríquez Palma, Guillermo Ventosa Fernández, Ramón Barril Baixeras, Alcides José Velasquez Carneiro, José I. Sáez de Ibarra Sánchez.** Reparación aórtica con anillo geométrico XXV Congreso Nacional de la SECCE. Oviedo, 15-18 junio 2022.
- **PÓSTER. Daniel Padrol Bages, José I. Sáez de Ibarra Sánchez, Laura Vidal Bonet, Ramón Barril Baixeras, Fernando Enríquez Palma, Delfina Fletcher Sanfeliu, Irene Hidalgo Torrico, Rubén Tarrío Fernández, Guillermo Ventosa Fernández.** Reparación de válvula aórtica bicúspide con implante de anillo geométrico. XXV Congreso Nacional de la SECCE. Oviedo, 15-18 junio 2022.
- **PÓSTER. Irene Hidalgo Torrico, Delfina Fletcher Sanfeliu, Daniel Padrol Bages, Rubén Tarrío Fernández, Fernando Enríquez Palma, Guillermo Ventosa Fernández, Laura Vidal Bonet, Ramón Barril Baixeras, Alcides José Velasquez Carneiro, José I. Sáez de Ibarra Sánchez.** Experiencia inicial en terapias de soporte circulatorio mecánico. XXV Congreso Nacional de la SECCE. Oviedo, 15-18 junio 2022.
- **PÓSTER. Irene Hidalgo Torrico, Delfina Fletcher Sanfeliu, Daniel Padrol Bages, Fernando Enríquez Palma, Rubén Tarrío Fernández, Guillermo Ventosa Fernández, Laura Vidal Bonet, Ramón Barril Baixeras, Alcides José Velasquez Carneiro, José I. Sáez de Ibarra Sánchez.** Implante de ECMO veno-venoso en pandemia Covid. XXV Congreso Nacional de la SECCE. Oviedo, 15-18 junio 2022.
- **PONENCIA. Carlota Vigil Escalera, Daniel Hernández Vaquero, Emiliano Rodríguez Caulo, Delfina Fletcher Sanfeliu.** Esperanza de vida en pacientes operados de recambio valvular aórtico por estenosis aórtica de bajo gradiente con fracción de eyección preservada en comparación con otros tipos de estenosis aórtica severa. XXV Congreso Nacional de la SECCE. Oviedo, 15-18 junio 2022.
- **PONENCIA. José Ignacio Sáez de Ibarra.** Reparación valvular aórtica. Indicaciones, técnicas y resultados. XXI Congreso de la Sociedad Balear de Cardiología y V Jornada de Actualización en Enfermería en Cardiología. Palma, 25 y 26 de noviembre de 2022.
- **PONENCIA. L Vidal.** Enseñame cómo decidir qué pacientes con endocarditis debemos intervenir quirúrgicamente. XXI Congreso de la Sociedad Balear de Cardiología y V Jornada de Actualización en Enfermería en Cardiología. Palma, 25 y 26 de noviembre de 2022.
- **PONENCIA L. Vidal** Caso clínico interactivo: endocarditis con reparación valvular mitral. XI Congreso de la SEICAV 2022, 11 y 12 de noviembre, Sevilla.
- **PÓSTER MODERADO. L Vidal, P Pericàs, A Gackowski.** Protocolo de ecocardiografía transesofágica para la selección de pacientes, guía intraprocedimiento y valoración de

resultados en cirugía de reparación mitral vía apical con sistema Harpoon. Congreso SEC 22 de la Salud Cardiovascular. 20-22 de octubre, Palma

- **POSTER MODERADO.** Irene Hidalgo Torrico, Daniel Padrol Bages, Delfina Fletcher Sanfeliu, Rubén Tarrío Fernández, Laura Vidal Bonet, Fernando Enríquez Palma, Guillermo Ventosa Fernández, Ramón Lluís Barril Baixeras, Alcides José Velasquez Carneiro, José Ignacio Sáez de Ibarra Sánchez. Reparación aórtica con anillo geométrico Congreso de la Sociedad Española de Cardiología. Palma de Mallorca, 20-22 Octubre 2022
- **PÓSTER MODERADO.** Irene Hidalgo Torrico, Delfina Fletcher Sanfeliu, Alcides José Velasquez Carneiro, Laura Vidal Bonet, Daniel Padrol Bages, Rubén Tarrío Fernández, Fernando Enríquez Palma, Guillermo Ventosa Fernández, Ramón Lluís Barril Baixeras, José Ignacio Sáez de Ibarra Sánchez. Implante de ECMO venovenoso en pandemia COVID Congreso de la Sociedad Española de Cardiología. Palma de Mallorca, 20-22 Octubre 2022.
- **Comunicación oral.** Mezcuca López M, Arévalo Rubert MJ, Jaume Guillem MLL, Juan Benestar M, Sáez González V, Rus Perales AV, García Fernández MI. Impacto de la pandemia COVID-19 en el absentismo García Fernández, M.I o de los profesionales de enfermería en el área de hospitalización de un hospital de tercer nivel. 32 Jornadas Nacionales de Enfermeras Gestoras Toledo 1 al 3 Junio 2022.
- **Comunicación póster.** Sáez González, V; García Fernández, MI; Rus Perales, AV; Juan Benestar, M; Mezcuca López, M.; Arévalo Rubert, MJ; Jaume Guillem, MLL. Liderazgo transformacional en tiempos de COVID:” Navegando en la tormenta”. 32 Jornadas Nacionales de Enfermeras Gestoras Toledo 1 al 3 Junio 2022.
- **Comunicación oral.** Arévalo Rubert MJ, Fontanella Sastre JM, Cano López T. Asistencia ventricular izquierda de larga duración experiencia inicial del programa en un hospital no trasplantador de tercer nivel. 43º Congreso Nacional de enfermería en Cardiología (AEEC) Palma 20 al 22 octubre 2022.
- **Comunicación póster.** Cano López T, Fontanella Sastre JM, Arévalo Rubert MJ. Autocura del driveline. A propósito de un caso. 43º Congreso Nacional de enfermería en Cardiología (AEEC) Palma 20 al 22 octubre 2022.

Participación en Ensayos clínicos

- Estudio VIVA: Transcatheter Aortic valve replacement Versus surgical aortic valve replacement for treating elderly patients with severe aortic stenosis and small aortic annuli:

a prospective randomized study, the VIVA trial. IP: **Ji Sáez de Ibarra** Co-investigadores: **L Vidal**.

- Estudio AGTP II: Eficacia de la transposición de un pedículo adiposo pericárdico sobre infarto de miocardio en pacientes (AGTP II trial). IP: **Ji Sáez de Ibarra** Co-investigadores: **L Vidal**. Sponsor: Centre de Recherche de l'Institut Universitaire de Cardiologie et de Pneumologie de Quebec.
- Estudio VGPMVF: Valved Graft post-Market clinical follow-up, study VGPMVF. IP **D Padrol**. CO-investigadores: **Ji Sáez de Ibarra, F Enríquez, R Tarrío, D Fletcher, G Ventosa, R Barril**. Sponsor: Abbot.
- **Cardosos Dos Santos M, Torbado Oliver P**. Investigador principal: Elena Fortuny Frau. Nº EudraCT 2021-002006-27 y título Ensayo multicéntrico, aleatorizado, doble ciego y controlado con placebo que evalúa el impacto de incluirán en los acontecimientos cardiovasculares adversos mayores en participantes con enfermedad cardiovascular establecida (VICTORION-2 PREVENT).Periodo.2022-2028.

Premios

- VI JORNADA DE SALUT DE LES ILLES BALEARS. Premio en categoría “ Buenas prácticas” para el Grupo de trabajo multidisciplinar en endocarditis infecciosa, Games HUSE. Coordinadora **Laura Vidal Bonet**.
- IASIST. Finalistas Área del corazón 2022.

Otras actividades como participación en la organización de eventos científicos, conferencias invitadas, etc.

- JORNADA CIENTÍFICA. Reparación Valvular Aórtica: “Reparación valvular aórtica con anillo interno Haart” **Ji Sáez de Ibarra**, Hospital Universitario del Vinalopó. Elche, 04 de julio de 2022.
- CONFERENCIA. “Reparación valvular aórtica”. **Ji Sáez de Ibarra** Hospital Santiago Ramón y Cajal. Madrid, 1 de marzo de 2022.
- CONFERENCIA. “Reparación valvular aórtica”. **Ji Sáez de Ibarra** Hospital General de Canarias. Tenerife, 8 de julio de 2022
- MESA REDONDA. European experience Aortic Valve Repair With Internal Geometric Rings. **José I. Sáez de Ibarra Sánchez**. EACTS Milan 08/10/2022 Simposio satélite
- CHARLA. “Sistema circulatorio”. **L Vidal**. 4 primaria, CEIP Blai Bonet, Santanyí.

- DOCENCIA. TRABAJO DE FIN DE GRADO UIB: Impacto en la calidad de vida e implicación emocional después de la cirugía en pacientes con dispositivo de asistencia ventricular izquierda (DAVI) Marta Font Santamaría. Grado de Medicina Facultad de Medicina UIB Año Académico 2021-22. Tutor: **José Ignacio Sáez de Ibarra Sánchez**
- DOCENCIA. TRABAJO DE FIN DE GRADO UIB: Resultados del remplazo de válvula aórtica sin sutura con la válvula Perceval S en pacientes del Hospital Universitario Son Espases: un estudio transversal. Lydia Benítez Moya. Grado de Medicina Facultad de Medicina UIB Año Académico 2021-22. Tutor: **Fernando Enríquez Palma**.
- DOCENCIA. Tutorización de rotaciones en Patología Médico-Quirúrgica: Sistema cardiovascular de alumnos de 4º curso. Grado de Medicina Facultad de Medicina UIB Año Académico 2022-23.
- DOCENCIA. Tutorización de rotaciones en PRÁCTICA CLÍNICA: CIRUGÍA Y SUS ESPECIALIDADES y presentación de comunicación de alumnos de 6º curso. Grado de Medicina Facultad de Medicina UIB Año Académico 2022-23. Ana López Cabrera. Insuficiencia tricuspídea masiva secundaria a Endocarditis
- DOCENCIA. Tutorización de rotaciones en PRÁCTICA CLÍNICA: CIRUGÍA Y SUS ESPECIALIDADES y presentación de comunicación de alumnos de 6º curso. Grado de Medicina Facultad de Medicina UIB Año Académico 2022-23. Tutorización de rotaciones en Patología Quirúrgica y presentación de comunicación de alumnos de 6º curso. Grado de Medicina Facultad de Medicina UIB Año Académico 2022-23. Ana López Cabrera. Insuficiencia tricuspídea masiva secundaria a Endocarditis

CURSOS

- XVI Curs d' actualització Diagnòstica i Terapèutica Cardiovascular. "Cirurgia coronària i guies de revascularització noves" **Delfina Fletcher**, Hospital Universitari Son Espases. Palma, 21 de junio de 2022.
- Curso de Formación en Reparación Mitral XXXVIII. "Bases de la reparación mitral". **Dr. José Ignacio Sáez de Ibarra** Hospital Universitari Son Espases. Palma de Mallorca, 22 y 23 de septiembre de 2022.
- Curso de Formación en Reparación Mitral XXXVIII. "Revascularización Coronaria e Insuficiencia mitral isquémica". **Fernando Enríquez**. Hospital Universitari Son Espases. Palma de Mallorca, 22 y 23 de septiembre de 2022.
- Curso de Formación en Reparación Mitral XXXVIII. "Causas y Evaluación de la IM intraoperatoria post reparación". **Laura Vidal**, Hospital Universitari Son Espases. Palma de Mallorca, 22 y 23 de septiembre de 2022.
- Curso de Formación en Reparación Mitral XXXVIII. "Bases de la reparación de la válvula Tricúspide". **Rubén Tarrío**. Hospital Universitari Son Espases. Palma de Mallorca, 22 y 23 de septiembre de 2022.

- Curso de Formación en Reparación Mitral XXXVIII. “Durabilidad de la Reparación Mitral”. **Daniel Padrol**. Hospital Universitari Son Espases. Palma de Mallorca, 22 y 23 de septiembre de 2022.
- Curso “Soporte Vital Avanzado en Cirugía Cardíaca”. **Delfina Fletcher**. Hospital Universitari Son Espases. Palma de Mallorca, 31 de mayo de 2022.
- Curso Anatomía Quirúrgica Aplicada Aorta abdominal “Simuvasc Live Courses”. **Delfina Fletcher**. Sociedad Centro de Angiología y Cirugía Vascul. Profesora colaboradora .10 mayo 2022.
- III Curso de Ecocardiografía Transesofágica Peri e Intraoperatoria. Hospital Universitari Son Espases. Palma de Mallorca. Enero 2022. Directoras del curso: **L Vidal** y MA Verger. Docencia **L Vidal**.
 - o Anatomía en ETE
 - o Hemodinámica en ETE
 - o Cirugía en la estenosis aórtica
 - o **Cirugía en la insuficiencia aórtica**
 - o Cirugía en la estenosis mitral
 - o **Cirugía en la insuficiencia mitral**
 - o Cirugía en la insuficiencia tricúspide
 - o Miscelánea
- IV Curso de Ecocardiografía Transesofágica Peri e Intraoperatoria Hospital Universitari Son Espases. Palma de Mallorca, Junio 2022. Directoras del curso: **L Vidal** y MA Verger. Docencia **L Vidal**.
 - o Anatomía en ETE
 - o Hemodinámica en ETE
 - o Cirugía en la estenosis aórtica
 - o Cirugía en la insuficiencia aórtica
 - o Cirugía en la estenosis mitral
 - o Cirugía en la insuficiencia mitral
 - o Cirugía en la insuficiencia tricúspide
 - o Miscelánea
- V Curso de Ecocardiografía Transesofágica Peri e Intraoperatoria.. Hospital Universitari Son Espases. Palma de Mallorca. Noviembre 2022. Directoras del curso. **L Vidal** y MA Verger. Docencia **L Vidal**.
 - o Anatomía en ETE
 - o Hemodinámica en ETE
 - o Cirugía en la estenosis aórtica
 - o Cirugía en la insuficiencia aórtica
 - o Cirugía en la estenosis mitral
 - o Cirugía en la insuficiencia mitral

- Cirugía en la insuficiencia tricúspide
- Miscelánea

PARTICIPACION EN REGISTROS NACIONALES

- Cardiodispositivos: Registro Nacional de Marcapasos y DAIs. Sociedad Española de Cardiología. **D. Padrol, R Tarrío, F Enríquez. G Ventosa, D Fletcher.**
- Registro Nacional de Hematoma Intramural y Úlcera penetrante aórtica. Sociedad Española de cardiología. **R. Tarrío.**
- Registro GAMES (Grupo de apoyo a endocarditis infecciosa en España): Registro nacional de endocarditis infecciosa. **L Vidal. MA Ribas, M Vives, E Ruíz de Gopegui. P Pericàs.**
- Registro español de Cirugía Cardiovascular (REC). **Jl Sáez de Ibarra. D. Padrol, G Ventosa, D Fletcher, R Tarrío, F Enríquez.**
- Registro Europeo Reparación valvular aórtica anillos HAART. **Jl Sáez de Ibarra. D. Padrol, R Tarrío.**

PARTICIPACION EN REGISTROS INTERNACIONALES

- Registro Trifecta GT PMCF. **Dr. R. Tarrío.**
- Registro NeoChord: Reparación valvular mitral percutánea con neocuerdas con sistema Neochord. **L .Vidal. Jl Sáez de Ibarra.**
- Registro Replicate: Sistema Harpoon®. Resultados de un registro europeo multicéntrico y observacional de un estudio en condiciones reales. (REPLICATE REGISTRY). **L. Vidal. Jl Sáez de Ibarra.**
- Registro de Reparación valvular aórtica con anillos internos Haart. **Jl Sáez de Ibarra.**

Cirugía general y del aparato digestivo

Publicaciones en revistas Internacionales

Alfonso-García M, García-Granero Á, Pellino G, Giner F, Valverde-Navarro AA, Primo-Romaguera V, **Gonzalez-Argente X,** Garcia-Granero E. How to Know if a D3 Lymphadenectomy Has Been Actually Performed in a Right Hemicolectomy: Focus on the Pathology Report. *Dis Colon Rectum.* 2023;66:e51-e52. Epub 2022 Sep 27
doi: 10.1097/DCR.0000000000002175.

Alfonso-García María, Pujol Cano Natalia, Bianchi Alessandro, Martínez-Córcoles Jose Antonio, Ferrer Inaebnit Ester, Pagan-Pomar Alberto. Thoracoscopic approach for oesophaegal duplication cysts. *Surg Chron* 2022; 27(1): 122

COVIDSurg Collaborative* (...**M Alfonso Garcia, A Craus-Miguel, L Fernández Vega, E Ferrer-Inaebnit, A Gil Catalán, F X González Argente, S Jeri, A Oseira, N Pujol Cano, J J Segura-Sampedro, C Soldevila Verdeguer...**). The impact of surgical delay on resectability of colorectal cancer: An international prospective cohort study. *Col Disease* 2022; 24(6):708-26

COVIDSurg Collaborative; GlobalSurg Collaborative (...**M Alfonso Garcia, A Craus-Miguel, L Fernández Vega, E Ferrer-Inaebnit, A Gil Catalán, F X González Argente, S Jeri, A Oseira, N Pujol Cano, J J Segura-Sampedro, C Soldevila Verdeguer...**). SARS-CoV-2 infection and venous thromboembolism after surgery: an international prospective cohort study. *Anaesthesia.* 2022 Jan;77(1):28-39. doi: 10.1111/anae.15563. Epub 2021 Aug 24. PMID: 34428858; PMCID: PMC8652887

Fernando Dip, Piero Alesina, Angkoon Anuwong, Eham Arora, Eren Berber, **Jaime Bonnin-Pascual,** et al. Use of fluorescence imaging and indocyanine green during thyroid and parathyroid surgery: Results of an intercontinental Delphi survey. *Surgery.* 2022 Dec;172(6S):S6-S13. doi: 10.1016/j.surg.2022.09.004

EuroSurg Collaborative (...**JJ Segura Sampedro, S Jerí McFarlane...**). Intraoperative drain placement and outcomes after elective colorectal surgery: international matched, prospective, cohort study. *BJS* 2022;109(6):520-9.

Ester Ferrer-Inaebnit, Alessandro Bianchi, Alberto Pagan Pomar. Hidroneumotórax y enfisema extenso secundario a lesión cavitada pulmonar por fístula de anastomosis gástrico-yeyunal. *Rev Cir* 2022;74(2). <http://dx.doi.org/10.35687/s2452-454920220021392>

Ester Ferrer-Inaebnit, Marina Jimenez-Segovia, Alcides Velásquez. Morel-Lavallée glúteo tras caída, simulando hematoma sobreinfectado. Rev Cir 2022; 74 (1). <http://dx.doi.org/10.35687/s2452-45492022001393>

Ester Ferrer-Inaebnit, Alejandro Metzger, Markus Naef, Yannick Fringeli. Taenia saginata as unexpected finding during laparoscopic Roux-en-Y gastric bypass. Br J Surg . 2022 Sep 9;109(10):903

Ester Ferrer-Inaebnit, Rahel Sager, Kasper Z'Graggen. Miliary peritoneal tuberculosis causing abdominal pain and ascites. Br J Surg. 2023 Jan 10;110(2):285. doi: 10.1093/bjs/znac237. Published online: 08 August 2022

García-Gausí M, García-Armengol J, Pellino G, Mulas C, Roig JV, **García-Granero A**, Moro D, Valverde A. Navigating surgical anatomy of the Denonvilliers' fascia and dissection planes of the anterior mesorectum with a cadaveric simulation model. Updates Surg. 2022;74:629-636

García-Granero A, Pellino G, Fletcher-Sanfeliu D, Millan M, Primo-Romaguera V, Garcia-Gausí M, **Fernandez M**, **Gonzalez-Argente X**, Spinelli A, Valverde-Navarro A, Garcia-Granero E. "Near-TME": proposed standardisation of the technique for proctectomy in male patients with ulcerative colitis. Tech Coloproctol. 2022;26:217-226.

Gebran A, Gaitanidis A, Argandykov D,... **Segura-Sampedro JJ**, et al. Mortality & Pulmonary Complications in Emergency General Surgery Patients with Mortality COVID-19. J Trauma Acute Care Surg 2022; Publish Ah. doi:10.1097/TA.0000000000003577

Glasbey JC, Abbott TE, Ademuyiwa A... **Segura-Sampedro JJ**, et al. Elective surgery system strengthening: development, measurement, and validation of the surgical preparedness index across 1632 hospitals in 119 countries. Lancet 2022. doi:10.1016/S0140-6736(22)01846-3.

GlobalSurg Collaborative (...**Pineño Flores C**, **Pujol Cano N**...). Use of Telemedicine for Post-discharge Assessment of the Surgical Wound: International Cohort Study, and Systematic Review with Meta-analysis. NIHR Global Health Research Unit on Global Surgery. Ann Surg. 2022 Jun 27. doi: 10.1097/SLA.0000000000005506. Epub ahead of print. PMID: 36626409.

GlobalSurg Collaborative and NIHR Global Health Research Unit on Global Surgery (...**García-Granero A**...). Effects of hospital facilities on patient outcomes after cancer surgery: an international, prospective, observational study. Lancet Glob Health. 2022;10:e1003-e1011.

Ielpo B, Podda M, Burdio F... **Segura-Sampedro JJ**, et al. Cost-Effectiveness of Robotic vs. Laparoscopic Surgery for Different Surgical Procedures: Protocol for a Prospective, Multicentric Study (ROBOCOSTES). Front Surg 2022; 9: 1–6.

Sebastián Jeri-McFarlane, Alessandro Bianchi, Natalia Pujol-Cano, Alejandro Gil-Catalan, Jose Antonio Martínez-Córcoles, Alberto Pagan-Pomar, Francisco Xavier

Gonzalez-Argente. Minimally invasive approach & key aspects for the treatment of median arcuate ligament syndrome: case report. *AME Surg J.* 2022 <https://dx.doi.org/10.21037/asj-21-116>

Jeri-McFarlane S, García-Granero A, González-Argenté FX. Response to "Direction of drainage of supralelevator abscess". *Tech Coloproctol.* 2022 Jan 13. doi: 10.1007/s10151-021-02547-z.

Rosa M Jiménez-Rodríguez, Guillermo Martín-Gutiérrez, Silvia Jiménez-Jorge, Clara Rosso-Fernández, Luis Tallón-Aguilar, Cristina Roca-Oporto, Javier Padillo, Alison Luckey, Ángela Cano, José López-Ruiz, Silvia Gómez-Zorrilla, **Jaime Bonnín-Pascual**, Lucía Boix-Palop, Miguel Montejo, Julian de la Torre, José M Cisneros. Factors associated with recruitment success in the phase 2a study of aztreonam-avibactam development programme: a descriptive qualitative analysis among sites in Spain. *BMJ Open* 2022;12:e051187. doi:10.1136/bmjopen-2021-051187

Juez LD, Mercader E, Amunategui I, Febrero B, Rodríguez JM, Gómez-Ramírez J and MECANO Collaboration Group (...**Bonnín Pascual J, Álvarez Segurado C, Jiménez Segovia M...**) Extension of prophylactic surgery in medullary thyroid carcinoma. Differences between sporadic and hereditary tumours according to calcitonin levels and lymph node involvement. *World J Surg*, 2022. <https://doi.org/10.1007/s00268-022-06448-6>

Oesophago-Gastric Anastomosis Audit study group on behalf of the West Midlands Research Collaborative (...**Bianchi, A...**). The influence of anastomotic techniques on postoperative anastomotic complications: Results of the Oesophago-Gastric Anastomosis Audit. *J Thorac Cardiovasc Surg.* 2022 Sep;164(3):674-684.e5.

Oesophago-Gastric Anastomotic Audit (OGAA) Collaborative (...**Bianchi, A...**). Textbook outcome following oesophagectomy for cancer: international cohort study. *Br J Surg.* 2022 Apr 19;109(5):439–49.

Catalina M. Perello-Reus, Teresa Rubio-Tomas, Eugenia Cisneros-Barroso, Lesly Ibargüen-Gonzalez, **Juan Jose Segura-Sampedro, Rafael Morales-Soriano**, Carles Barcelo. Challenges in precision medicine in pancreatic cancer. A focus in cancer stem cells and microbiota. *Front. Oncol.* 2022 Dec 1 12:995357. doi: 10.3389/fonc.2022.995357

Pérez-García A, **García-Granero Á**, Thione A, Frasson M, Sánchez-García A, Salmerón-González E, Simón E, Domingo S, García-Granero E. Extended vertical rectus abdominis myocutaneous flap for reconstruction of large pelvipereineal defects following oncologic resection. *J Surg Oncol.* 2022;126:1383-1388. doi: 10.1002/jso.27068.

Pérez-García A, García-Vilariño E, **García-Granero Á**, Alonso-Carpio M, Sánchez-García A, Valverde-Navarro A, García-Granero E. Comparison of vertical and extended vertical rectus abdominis myocutaneous flaps. An anatomical study. *J Plast Surg Hand Surg.* 2022 Jan 17:1-4. doi: 10.1080/2000656X.2021.2024554

Pujol-Cano N, Molina-Romero FX, Palma-Zamora E, Bonnín-Pascual J, Coll-Sastre M, González-Argenté FX, Morón-Canís JM. Near-infrared fluorescence cholangiography at a

very low dose of indocyanine green: quantification of fluorescence intensity using a colour analysis software based on the RGB color model. *Langenbecks Arch Surg* 2022. doi: 10.1007/s00423-022-02614-5.

Pujol-Cano N, Molina-Romero FX, Palma-Zamora E, Bonnín-Pascual J, Coll-Sastre M, González-Argenté FX, Morón-Canís JM. Correction to: Near-infrared fluorescence cholangiography at a very low dose of indocyanine green: quantification of fluorescence intensity using a color analysis software based on the RGB color model. *Langenbecks Arch Surg* 2022 407:3897 <https://doi.org/10.1007/s00423-022-02665-8>

Segura-Sampedro JJ, Jiménez-Giménez C, Jane-Salas E et al. Periapical and endodontic status of patients with inflammatory bowel disease: Age- and sex-matched case-control study. *Int Endod J* 2022; 55: 748–757.

Serra FA, García-Gasalla M, Campins A, de Cabo M, **Morales R**, Peña RR, Gallegos MC, Riera M. Sclerosing mesenteritis due to Mycobacterium genavense infection. A case report. *Medicine* 2022; 101:36 (e30351).

Sica GS, Vinci D, Siragusa L, Sensi B, Guida AM, Bellato V, **García-Granero Á**, Pellino G. Definition and reporting of lymphadenectomy and complete mesocolic excision for radical right colectomy: a systematic review. *Surg Endosc.* 2022. doi: 10.1007/s00464-022-09548-5.

Sica GS, Vinci D, Siragusa L, Sensi B, Guida AM, Bellato V, **García-Granero Á**, Pellino G. Correction: Definition and reporting of lymphadenectomy and complete mesocolic excision for radical right colectomy: a systematic review. *Surg Endosc.* 2022 Nov 4. doi: 10.1007/s00464-022-09747-0.

STARSurg Collaborative and EuroSurg Collaborative (...**JJ Segura Sampedro, C Pineño-Flores, N Pujol Cano, S Jerí McFarlane**...). Validation of the OAKS prognostic model for acute kidney injury after gastrointestinal surgery. *BJS Open* 2022 Jan 6;6(1):zrab150. doi: 10.1093/bjsopen/zrab150.

Publicaciones en revistas Nacionales

Alfonso-García M, García-Granero Á, Pineño Flores C, González-Argente FX. Estrategia quirúrgica urgente ante prolapso rectal encarcerado. *Cir Esp (Engl Ed)*. 2022 Jun 23:S2173-5077(22)00218-6. doi: 10.1016/j.cireng.2022.06.038. Online ahead of print

Bianchi A. Increase in the surgical waiting list as a health consequence of the COVID-19 pandemic: a Balearic perspective. *Rev Esp Salud Publica.* 2022 Feb 28;96:perspectivas18_bianchi.

Bianchi A, Pagan-Pomar A, Ramos-Asensio R, Luna-Fra P, Jiménez-Segovia M, Pujol-Cano N, Ochogavia-Seguí A, Martínez-Corcoles JA, González-Argenté FX. Analysis of potential risk factors in the survival of patients with primary retroperitoneal liposarcoma. *Cir Esp (Engl Ed)*. 2022 Nov;100(11):691-701. doi: 10.1016/j.cireng.2022.08.024. PMID: 36270703

P. Camporro-González, N. Pujol-Cano, F.X. Molina Romero, E. Palma-Zamora, JM Morón-Canis. Rotura esplénica espontánea con hemorragia masiva durante la maniobra de Pringle en cirugía hepática laparoscópica. *Cir Esp*. 2022. <https://doi.org/10.1016/j.ciresp.2022.10.021>

Myriam Fernández Isart, Julia Serra Esteban, Juan José Segura Sampedro, Isabel Amengual Antich, Marco Antonio Martínez Ortega, Ana Forteza Valades, Melchor Riera Jaume, Francesc Xavier González Argente. Anal intraepithelial neoplasia screening in patients with human immunodeficiency virus infection. *Rev Esp Enferm Dig*. 2022 Dec;114(12):713-718

Fernández Isart M, Rovira Alós M, Estrada Cuixart J, García Ladaria JG, Coll Sastre M, González Argente X. Complicación grave de hidrosadenitis supurativa crónica: carcinoma escamoso perineal. *Cir Andal*.2022;33(2):148-50. DOI:10.37351/2022332.18

Ester Ferrer-Inaebnit, Alessandro Bianchi, Natalia Pujol-Cano, José Antonio Martínez-Córcoles, Alberto Pagán-Pomar. Double shot in the gastrojejunal anastomosis to prevent anastomotic stricture. experience in our center. *BMI Journal*. April 2022 DOI: <https://doi.org/10.53435/funj.00837>

Ester Ferrer-Inaebnit, Alessandro Bianchi, José Antonio Martínez Córcoles, Alberto Pagán Pomar. Laparoscopic Heller's esophagomyotomy: treatment of achalasia in a patient with situs inversus. *Cir Esp (Engl Ed)* . 2022 Dec 7;S2173-5077(22)00423-9. doi: 10.1016/j.cireng.2022.11.014

Ester Ferrer Inaebnit, Laura Fernández Vega, Álvaro García-Granero García-Fuster, María Alfonso García, Xavier González-Argente. Neumoperitoneo y peritonitis fecaloidea secundario a perforación de divertículo de Meckel. *Annals of Mediterranean Surgery* 2022;5(1):33-5

Ferrer Inaebnit E, Molina Romero FX, Segura Sampedro JJ, González Argenté X, Morón Canis JM. A review of the diagnosis and management of liver hydatid cyst. *Rev Esp Enferm Dig* 2022; 114: 35–41

Ester Ferrer-Inaebnit, Natalia Pujol-Cano, Álvaro García-Granero García-Fuster, Xavier González Argenté. Intervención quirúrgica de fístula transesfinterica anterior mediante técnica LIFT. *Cir Esp* 2022. Article in press.

Ester Ferrer-Inaebnit, Juan José Segura-Sampedro, Cristina Pineño-Flores, Rafael Morales-Soriano. Laparoscopic approach to accessory wandering spleen, an uncommon association. *Cir Esp* 2022Jul23;S2173-5077(22)00257-5. doi: 10.1016/j.cireng.2022.07.013.

Álvaro García-Granero. Embriología aplicada. Un concepto fundamental en la técnica quirúrgica oncológica colorrectal. *Annals of Mediterranean Surgery* 2022;5(2):1-3

Alvaro Garcia-Granero, Sebastián Jerí Mc-Farlane, Margarita Gamundí Cuesta, Francesc Xavier González-Argente. Aplicación de reconstrucción 3D e inteligencia artificial a la escisión completa de mesocolon y linfadenectomía D3 en el cáncer de colon. *Cir Esp* 2022. <https://doi.org/10.1016/j.ciresp.2022.10.023> Article in press.

Paula Gómez-Valles, **Sebastián Jerí-McFarlane**, Julio Gómez-Menchero, Salvador Morales-Conde. Moving the concept associated to laparoscopic intracorporeal rectus aponeuroplasty (LIRA) to lateral hernia. *Cir Esp* 2022 Dec;100(12):780-782

Jeri-McFarlane S, García-Granero Á, Frasson M, **Gonzalez-Argente FX.** Surgical steps for splenic flexure mobilization by inframesocolic medial approach. *Cir Esp.* 2022;100:370.

Sebastián Jeri-McFarlane, Paula Gómez-Valles, Julio Gomez-Menchero, María Sánchez-Ramírez, Salvador Morales-Conde. Expanding indication of laparoscopic intracorporeal rectus aponeuroplasty (LIRA) to suprapubic area: LIRA & TAPE. *Cir Esp* 2022Oct;100(10):641-643

Víctor Lombardo-Lliró, Margalida Sastre-Mesquida, **Ester Ferrer-Inaebnit,** Angel Carvajal-Carrasco, **Alberto Pagan-Pomar.** Recidiva de sarcoma de pared torácica, *Annals of Mediterranean Surgery* 2022;5(2): 23-5

Pujol-Cano N, García-Granero Á, Fernández-Vega L, González-Argenté FX. Deep postanal abscess. Emergency diagnostic-therapeutic strategy. *Cir Esp (Engl Ed).* 2022 May;100(5):305. doi: 10.1016/j.cireng.2021.07.014. Epub 2022 Apr 26. PMID: 35487432

Comunicaciones a Congresos Internacionales

Comunicación póster: **E. Ferrer-Inaebnit,** A. Scheiwiller, M. Neagu, J. Zehetner, Y. Fringeli. Schwannoma of the ascending colon: an unexpected cause of lower gastrointestinal bleeding and abdominal pain. En: 109 Jahreskongress der Chirurgie, del 1-3 de Junio de 2022, en el Kursaal Bern, Suiza

Comunicación póster: **E. Ferrer-Inaebnit,** Y. Fringeli, J. Zehetner. Chronic GERD: Laparoscopic Hiatal Hernia Repair with Reflux-StopTM. En: 109 Jahreskongress der Chirurgie, del 1-3 de Junio de 2022, en el Kursaal Bern, Suiza

Comunicación póster: **Ester Ferrer-Inaebnit,** Alejandro Mezger, Markus Naef, Yannick Fringel. Unexpected finding of intestinal taenia saginata during gastric bypass. En: 109 Jahreskongress der Chirurgie, del 1-3 de Junio de 2022, en el Kursaal Bern, Suiza

Comunicación Póster: **S. Jeri**, G. Pellino, **A. García-Granero**, **A. Ochogavia**, **A. Oseira**, **A. Gil**, D. Ginard, **M. Gamundi**, **F X. González**. Surgical strategy based on 3D-reconstruction & artificial intelligence for complex perianal fistulas in Crohn's disease: pilot study. En: 30th International EAES Congress (Kraków, Poland (5 - 8 Julio 2022))

Comunicación póster: **S. Jeri**, G. Pellino, **A. García-Granero**, J. Sancho-Muriel, **A. Gil**, F. Giner, I. Amengual, M. Martinez, **M. Gamundi**, **F X. González**. Threatened Retroperitoneal Margin In Right Colon Cancer. Preoperative Assesment Through Three-Dimensional Imagen Processing And Reconstruction (3D-IPR) Model. En: 30th International EAES Congress (Kraków, Poland (5 - 8 Julio 2022))

Comunicación póster: G. Pellino, **S. Jeri**, **A. García-Granero**, J. Sancho-Muriel, V. Primo, B. Flor, **M. Gamundi**, **F X. González**. Diagnostic Accuracy of 3D-Based AI Technology to Identify the Status of the Predicted Resection in Margins in Patients with Locally Advanced And Recurrent Rectal Cancer. En: 30th International EAES Congress (Kraków, Poland (5 - 8 Julio 2022))

Comunicación Póster: **S. Jeri**, G. Pellino, **A. García-Granero**, J. Sancho-Muriel, A. Gil, F. Giner, I. Amengual, M. Martinez, **M. Gamundi**, **F X. González**. Threatened Retroperitoneal Margin In Right Colon Cancer. Preoperative AI-Based Assessment. En: European Society of Coloproctology (ESCP)17th Scientific and Annual Conference. Dublin, 21-23 de septiembre de 2022.

Comunicación Póster: G. Pellino **S. Jerí Mc Farlane**, **A. Garcia-Granero**, J. Sancho Muriel, V. Primo Romaguera, B. Flor-Lorente, **M. Gamundi Cuesta**, **F.X. Gonzalez Argente**. Diagnostic accuracy of 3D-based AI technology to identify the status of the predicted resection in margins in patients with locally advanced and recurrent rectal cancer. En: European Society of Coloproctology (ESCP)17th Scientific and Annual Conference. Dublin, 21-23 de septiembre de 2022.

Comunicación Póster: G. Pellino, **S. Jerí Mc Farlane**, **A. Garcia-Granero**, J. Sancho Muriel, V. Primo Romaguera, B. Flor-Lorente, **M. Gamundi Cuesta**, **F.X. Gonzalez Argente**. Diagnostic accuracy of 3D-based AI technology to identify the status of the predicted resection in margins in patients with locally advanced and recurrent rectal cancer. En: United European Gasotrenterology (UEG) Week. Viena. October 8-11, 2022.

Comunicación vídeo: Eugenio Licardie, **Sebastian Jerí-McFarlane**, Laura Navarro, Juan Bellido, Julio Gómez-Menchero, Salvador Morales-Conde. Expanding indication of laparoscopic intracorporeal rectus aponeuroplasty (LIRA) to suprapubic area: LIRA & TAPE. En: European Henia Society (EHS) 44th anual international congress, Manchester, UK. 18-21 October 2022.

Comunicaciones a Congresos Nacionales

Comunicación oral: **María Alfonso-García, Álvaro García-Granero García-Fuster, Sebastián Jeri-McFarlane, Cristina Pineño-Flores, Carla Soldevila-Verdeguer, Ester Ferrer-Inaebnit Magdalena Coll-Sastre, Margarita Gamundi-Cuesta, Xavier González-Argente.** Definición de linfadenectomía D3 en Hemicolectomía Derecha oncológica mediante revisión sistemática y scoping review. En: 28 Jornadas Internacionales de Coloproctología “Enrique Casal”. Baiona, 3-5 de Marzo de 2022.

Comunicación oral: **Álvaro García-Granero, Sebastián Jerí Mc Farlane, Jorge Sancho Muriel, Vicent Primo Romaguera, Gianluca Pellino, Blas Flor Lorente, Margarita Gamundi Cuesta, Francesc Xavier Gonzalez Argente.** Utilidad de reconstrucción 3D mediante algoritmos matemáticos para la valoración de infiltración de estructuras vecinas y la estrategia quirúrgica en el cáncer de recto localmente avanzado y la recidiva pélvica. En: 28 Jornadas Internacionales de Coloproctología “Enrique Casal”. Baiona, 3-5 de Marzo de 2022.

Comunicación oral: **Álvaro García-Granero, Jorge Sancho Muriel, Sebastián Jerí Mc Farlane, Alejandro Gil-Catalan, Francisco Giner, Isabel Amengual, Marco Martínez, Margarita Gamundi Cuesta, Francesc Xavier Gonzalez Argente.** Margen retroperitoneal amenazado en cáncer de colon derecho. Valoración preoperatoria mediante método matemático de reconstrucción 3D. En: 28 Jornadas Internacionales de Coloproctología “Enrique Casal”. Baiona, 3-5 de Marzo de 2022.

Comunicación oral: **Alejandro Gil Catalán, Álvaro García-Granero García-Fuster, Noemí Torres Marí, Jorge Sancho Muriel, Hanna Cholewa, Sebastián Jerí McFarlane, Aina Ochogavía Seguí, Margarita Gamundi Cuesta, Francesc Xavier González Argenté.** Propuesta de estandarización de técnica quirúrgica de hemicolectomía derecha con linfadenectomía D3 laparoscópica y evaluación de resultados oncológicos. En: 28 Jornadas Internacionales de Coloproctología “Enrique Casal”. Baiona, 3-5 de Marzo de 2022.

Comunicación vídeo: **Sebastián Jerí Mc Farlane, Álvaro García-Granero, Aina Ochogavía Seguí, Anaí Oseira Reigosa, Gemma Gutierrez Cañadas Alejandro Gil Catalan, Daniel Ginard Vicens, Margarita Gamundi Cuesta, Francesc Xavier Gonzalez Argente.** Video demostrativo de la utilidad de la reconstrucción 3D para la estrategia quirúrgica en fistulas complejas por enfermedad de Crohn. En: 28 Jornadas Internacionales de Coloproctología “Enrique Casal”. Baiona, 3-5 de Marzo de 2022.

Comunicación oral: **Sebastian Jeri McFarlane, Álvaro García-Granero, Aina Ochogavía Seguí, Anaí Oseira Reigosa, Alejandro Gil Catalan, Daniel Ginard Vicens, Margarita Gamundi Cuesta, Francisco Xavier Gonzalez Argente.** Estrategia quirúrgica basada en la reconstrucción 3D y la inteligencia artificial en las fistulas complejas por enfermedad de Crohn. Estudio Piloto. En: 28 Jornadas Internacionales de Coloproctología “Enrique Casal”. Baiona, 3-5 de Marzo de 2022.

Comunicación póster: **María Alfonso García, Juan José Segura Sampedro, Ester Ferrer Inaebnit, Anaí Oseira Reigosa, Bárbara Villalonga Ramírez, Gemma Gutiérrez Cañadas,**

Cristina Pineño Flores, Jose Carlos Rodríguez Pino, Rafael Morales Soriano, Xavier González Argente. Oclusión intestinal por gran fecaloma a nivel de íleon medio. En: XXV Congreso Nacional de la Asociación Española de Coloproctología. Pamplona, 11-13 de mayo de 2022.

Comunicación vídeo: **Ester Ferrer Inaebnit, Natalia Pujol Cano, Álvaro García-Granero García-Fuster, María Alfonso García, Sebastián Jerí Mc Farlane, Alejandro Gil Catalán, Anaí Oseira Reigosa, Barbara Villalonga Ramirez, Margarita Gamundi Cuesta, Xavier González Argente.** Video demostración de técnica LIFT para fístula perianal. En: XXV Congreso Nacional de la Asociación Española de Coloproctología. Pamplona, 11-13 de mayo de 2022.

Comunicación póster: **E. Ferrer-Inaebnit, A., Scheiwiller, M. Neagu, J. Zehetner, Y. Fringeli.** Schwannoma de colon ascendente: una causa inesperada de hemorragia digestiva baja y dolor abdominal. En: XXV Congreso Nacional de la Asociación Española de Coloproctología. Pamplona, 11-13 de mayo de 2022.

Comunicación vídeo: **Álvaro García-Granero García-Fuster, Sebastián Jerí Mc Farlane, Aina Ochogavia Segui, Anai Oseira Reigosa, Gemma Gutierrez Cañadas, Alejandro Gil Catalan, Daniel Ginard Vicens, Margarita Gamundi Cuesta, Francesc Xavier Gonzalez Argente.** Video demostrativo de la utilidad de la reconstrucción 3D para la estrategia quirúrgica en fístulas complejas por enfermedad de Crohn. En: XXV Congreso Nacional de la Asociación Española de Coloproctología. Pamplona, 11-13 de mayo de 2022.

Comunicación oral: **Álvaro García-Granero, Sebastián Jerí Mc Farlane, Jorge Sancho Muriel, Vicent Primo Romaguera, Gianluca Pellino, Francisco Giner, Leandro Broggi, Blas Flor Lorente, Margarita Gamundi Cuesta, Francesc Xavier Gonzalez Argente.** Reconstrucción 3D mediante algoritmos matemáticos para la valoración de infiltración de estructuras vecinas y estrategia quirúrgica en cancer de recto localmente avanzado y recidiva pélvica. En: XXV Congreso Nacional de la Asociación Española de Coloproctología. Pamplona, 11-13 de mayo de 2022.

Comunicación póster: **Anai Oseira Reigosa, Álvaro García-Granero García-Fuster, Sebastian Jerí Mc Farlane, Bárbara Villalonga Ramirez, Alejandro Gil Catalán, Ester Ferrer Inaebnit, Maria Alfonso García, Noemí Torres Marí, Margarita Gamundi Cuesta, Xavier Gonzalez Argente.** "Double side approach for middle colic vessels", una propuesta de abordaje laparoscópica para la hemicolectomía derecha ampliada. En: XXV Congreso Nacional de la Asociación Española de Coloproctología. Pamplona, 11-13 de mayo de 2022.

Comunicación oral: **Bárbara Villalonga Ramírez, Álvaro García-Granero, Francisco Blanco-Antona, Ester Ferrer, Anaí Oseria, Maria Alfonso, Alejandro Gil, Sebastián Jerí, Margarita Gamundi, Francesc Xavier González-Argente.** Implantación de un algoritmo diagnóstico-terapéutico para la sepsis perianal de urgencia. Estudio prospectivo comparativo. En: XXV Congreso Nacional de la Asociación Española de Coloproctología. Pamplona, 11-13 de mayo de 2022.

Comunicación oral: **Cristina Pineño Flores, Juan José Segura Sampedro, Jose Carlos Rodríguez Pino, Sandra Gimenez Garrigues, Begoña Covas Muñoz, Francisco Javier González-Argente, Rafael Morales Soriano.** ¿Existe retraso en el inicio de la quimioterapia adyuvante en los pacientes con cirugía de citorreducción e HIPEC? En: IX Reunión Internacional GECOP y VII Congreso Nacional SEOQ. Madris, 6-7 Octubre 2022.

Comunicación póster: **M. Alfonso Garcia, A. Craus Miguel, E. Ferrer Inaebnit, A. Oseira Reigosa, J. Bonnin Pascual, M. Jiménez Segovia, C. Álvarez Segurado, X. González Argente.** Estudio prospectivo mediante cuestionarios FSI y QLQ-THY 34 de la fatiga tras tiroidectomía total. En: XXXIV Congreso Nacional de Cirugía de la AEC. Madrid, del 7 al 10 de noviembre de 2022. Publicado en: Cir Esp 2022;100(Espec Congr 2):60

Comunicación oral: Arjona-Sánchez, Alvaro; Espinosa Redondo, Esther; Gutiérrez-Calvo, Alberto; Pérez-Viejo, Estibalzit; **Segura-Sanpedro, Juanjo**; Concepción-Martín, Vanessa; Rodríguez-Ortiz, Lidia; Briceño-Delgado, Javier. Quimioterapia intraperitoneal en hipertermia adyuvante en el cáncer de colon localmente avanzado (HIPECT4): un estudio fase 3 aleatorizado. En: XXXIV Congreso Nacional de Cirugía de la AEC. Madrid, del 7 al 10 de noviembre de 2022. Publicado en: Cir Esp 2022;100(Espec Congr 2):594

Comunicación oral: **J. Bonnin Pascual, F. Bonnin Pascual, C. Álvarez Segurado, M. Jiménez Segovia, F.X. Molina Romero, A. Millán Pons, N. Pujol Cano, F.X. González Argenté.** Determinación de la función paratiroidea tras tiroidectomía total mediante medición objetiva de la intensidad de fluorescencia glandular con ICG. En: XXXIV Congreso Nacional de Cirugía de la AEC. Sesión "Lo mejor del congreso - orales". Madrid, del 7 al 10 de noviembre de 2022. Publicado en: Cir Esp 2022;100(Espec Congr 2):13

Comunicación vídeo: **J. Bonnin Pascual, F. Bonnin Pascual, C. Álvarez Segurado, M. Jiménez Segovia, F.X. Molina Romero, A. Millán Pons, N. Pujol Cano, F.X. González Argenté.** Determinación objetiva e intraoperatoria de la intensidad de fluorescencia paratiroidea mediante software informático. En: XXXIV Congreso Nacional de Cirugía de la AEC. Madrid, del 7 al 10 de noviembre de 2022. Publicado en: Cir Esp 2022;100(Espec Congr 2):108

Comunicación póster: **E. Ferrer Inaebnit, Y. Conde Alonso, M. Jiménez Segovia, J. Bonnin Pascual, C. Álvarez Segurado, N. Pujol Cano, X. Molina Romero, J.M. Morón Canis.** Metástasis hepática tardía en carcinoma papilar de tiroides. En: XXXIV Congreso Nacional de Cirugía de la AEC. Madrid, del 7 al 10 de noviembre de 2022. Publicado en: Cir Esp 2022;100(Espec Congr 2):74

Comunicación vídeo: **Gil Catalán, Alejandro**; de Blasi, Vitto; Pascotto, Beniamino; Rosso, Edoardo; Azagra Soria, Juan Santiago. Resección y reconstrucción totalmente robótica de un quiste de colédoco Todani IV en un adulto. En: XXXIV Congreso Nacional de Cirugía de la AEC. Madrid, del 7 al 10 de noviembre de 2022. Publicado en: Cir Esp 2022;100(Espec Congr 2):547

Comunicación vídeo: Gómez Valles, Paula; **Jeri-McFarlane, Sebastian**; Gómez Menchero, Julio; Morales Conde, Salvador. Moving the concept associated to laparoscopic intracorporeal rectus aponeuroplasty (LIRA) to lateral hernia. En: XXXIV Congreso Nacional

de Cirugía de la AEC. Madrid, del 7 al 10 de noviembre de 2022. Publicado en: Cir Esp 2022;100(Espec Congr 2):995

Comunicación oral: de La Plaza Llamas, Roberto; Gemio del Rey, Ignacio Antonio; Cabezali Sánchez, Roger; Ruiz Marín, Miguel; García González, José María; Senent Boza, Ana; **Alonso Hernández, Natalia**; Parés Martínez, David. Relación entre las características de los servicios de cirugía general en España y parámetros sobre morbilidad posoperatoria. En: XXXIV Congreso Nacional de Cirugía de la AEC. Madrid, del 7 al 10 de noviembre de 2022. Publicado en: Cir Esp 2022;100(Espec Congr 2):781

Comunicación vídeo: **Jeri McFarlane, Sebastian**; Gómez Valles, Paula; Gómez Menchero, Julio; Sánchez Ramírez, María; Morales Conde, Salvador. Expanding indication of laparoscopic intracorporeal rectus aponeuroplasty (LIRA) to suprapubic area: LIRA & TAPE. En: XXXIV Congreso Nacional de Cirugía de la AEC. Madrid, del 7 al 10 de noviembre de 2022. Publicado en: Cir Esp 2022;100(Espec Congr 2):994

Comunicación vídeo: **X. Molina Romero, J.M. Morón Canis**, L. Brogi, **N. Pujol Cano, E. Palma Zamora, X. González Argente**. Utilidad de una unidad de innovación e impresión 3D como apoyo al cirujano. En: XXXIV Congreso Nacional de Cirugía de la AEC. Madrid, del 7 al 10 de noviembre de 2022. Publicado en: Cir Esp 2022;100(Espec Congr 2):559

Comunicación vídeo: **A. Oseira Reigosa, Á. García-Granero García-Fuster, S. Jerí McFarlane, M. Alfonso García, B. Vilalonga Ramirez, E. Ferrer Inaebnit, M. Gamundi Cuesta, F.J. González Argenté**. "Double side approach for middle colic vessels". Propuesta para el abordaje laparoscópico para la hemicolectomía derecha ampliada. En: XXXIV Congreso Nacional de Cirugía de la AEC. Madrid, del 7 al 10 de noviembre de 2022. Publicado en: Cir Esp 2022;100(Espec Congr 2):749

Comunicación oral: **Cristina Pineño Flores, Juan José Segura Sampedro, Jose Carlos Rodriguez Pino, Carla Soldevila Verdeguer, Francisco Javier González-Argente, Rafael Morales Soriano**. ¿Existe retraso en el inicio de la quimioterapia adyuvante en los pacientes con cirugía de citorreducción e HIPEC? En: XXXIV Congreso Nacional de Cirugía de la AEC. Madrid, del 7 al 10 de noviembre de 2022. Publicado en: Cir Esp 2022;100(Espec Congr 2):879

Comunicación oral: Primo Romaguera, Vicent; **García-Granero García-Fuster, Álvaro**; Giner, Francisco; Valverde Navarro, Alfonso; Chinelli, Javier; Blasco, Arantxa; Sancho Muriel, Jorge; Alós Company, Rafael. Ligamento pancreatocólico, un nuevo ligamento en cirugía colorrectal. Estudio anatómico e histológico. En: XXXIV Congreso Nacional de Cirugía de la AEC. Madrid, del 7 al 10 de noviembre de 2022. Publicado en: Cir Esp 2022;100(Espec Congr 2):626

Comunicación oral: **N. Pujol Cano, F.X. Molina Romero, E. Palma Zamora, E. Ferrer Inaebnit, J. Bonnin Pascual, M. Coll Sastre, F.X. González Argenté, J.M. Morón Canis**. Cuantificación de la intensidad de fluorescencia durante la colangiografía con ICG mediante un software de análisis del color basado en el modelo de color RGB. En: XXXIV Congreso Nacional de Cirugía de la AEC. Madrid, del 7 al 10 de noviembre de 2022. Publicado en: Cir Esp 2022;100(Espec Congr 2):294

Capítulos de libro

F. Xavier González, V. Vigorita. J.E Casal Nuñez. Sección 1: Generalidades. Capítulo 1.6. ¿Que debe tener en una consulta de coloproctología?. ¿Cual es el material necesario en el quirófano para el cirujano colorrectal? En: Practicum en coloproctología de la AACP. Edita: Ergon. ISBN: 978-84-18576-48-5

Gonzalez-Argente FX, Segura-Sampedro JJ. Patología Vascolar Intestinal. En: Diploma de Especialización En: Bases de La Cirugía Coloproctológica. Editorial Panamericana; 2021:1-11.

Gonzalez-Argente FX. Medicina Interna Farreras-Rozman. XIX Edición. Editores: Rozman C, Cardellach F. Barcelona, Elsevier. En presa

Natalia Alonso Hernández, Victoriano Soria Aledo. Capítulo 16. Aspectos estructurales y funcionales del bloque quirúrgico relacionados con la seguridad del paciente. 2022. Pendiente de publicación.

Zutoia Balciscueta, Natalia Uribe, **Alvaro García-Granero**, Izaskun Balciscueta, Eloy Espín-Basany, and Gianluca Pellino. Evidences for Optimal Surgical Management of Anal Fistulas and Abscesses. Anal Fistula and Abscess. Copyright 2022 PublisherSpringer International Publishing Copyright Holder: Springer Nature Switzerland AG. Series ISSN 2511-817X

Juan García Armengol, **Álvaro García-Granero García-Fuster**, María García Gausí 1.2 Anatomía quirúrgica aplicada, ¿qué debe conocer el coloproctólogo? Pistas y trucos para orientarse en la práctica operativa. Practicum en Coloproctología de la AACP. Estrategias y Técnicas para la Práctica Diaria. ISBN 9788418576485. Editorial ERGON. 2022

Álvaro García-Granero García-Fuster, Francisco Blanco Antona, **Bárbara Villalonga Ramírez**. 2.3 Abscesos anorrectales. Consejos para expertos con ganas de cambiar. Colaboración audiovisual: María García-Gausí. Practicum en Coloproctología de la AACP. Estrategias y Técnicas para la Práctica Diaria. ISBN 9788418576485. Editorial ERGON. 2022

J. García Armengol, **Á. García-Granero** y M. García Gausí. Fundamentos de la cirugía colorrectal - Tema 1. Anatomía aplicada en coloproctología. Diploma de Especialización en Bases de la Cirugía Coloproctológica de la AEC; 2020; Madrid; Editorial Médica Panamericana; acreditado con 45 ECTS por Instituto de Formación Continua-IL3 de la Universidad de Barcelona (ISBN: 9788491106449).

A. García-Granero, P. Dujovne Lindenbaum. Oncología I. Tema 8. Tratamiento quirúrgico del cáncer de colon. Diploma de Especialización en Bases de la Cirugía Coloproctológica de la AEC; 2020; Madrid; Editorial Médica Panamericana; acreditado con 45 ECTS por Instituto de Formación Continua-IL3 de la Universidad de Barcelona (ISBN: 9788491106449).

E. García-Granero, **A. García-Granero**. Oncológica II - Tema 6. Exenteración pélvica en el cáncer de recto. Diploma de Especialización en Bases de la Cirugía Coloproctológica de la

AEC; 2020; Madrid; Editorial Médica Panamericana; acreditado con 45 ECTS por Instituto de Formación Continua-IL3 de la Universidad de Barcelona (ISBN: 9788491106449).

J. García Armengol, **A. García-Granero García-Fuster** y M. García Gausí. SECCIÓN XI. Cirugía del colon y recto: Capítulo 50. Anatomía quirúrgica aplicada a la cirugía colorrectal. Páginas 525-538. Cirugía AEC - 3ª ed.; Madrid; Editorial Médica Panamericana; 2022; Cartoné; 1382 págs.; 21 x 28 cm.; Depósito Legal: M-369-2022; ISBN: 9788491101048 (Versión impresa + Versión digital) ISBN: 9788491106425 (Versión digital).

N. García Gregorio, M. Vila Montañés y **Á. García-Granero García-Fuster**. PARTE 9. CIRUGÍA GENERAL Y DEL APARATO DIGESTIVO. SECCIÓN LXIII. Cirugía sobre colon, recto y ano: Capítulo 292. Colostomía derivativa. Hartmann. Páginas 336-336. 500 Anestésias. Claves en el manejo de los procedimientos anestésicos más frecuentes - 1ª ed.; Madrid; Editorial Médica Panamericana; 2021; Rústica; 652 págs.; 21 x 28 cm.; Depósito Legal: M-30463-2020; ISBN: 9788491102441 (Versión impresa + Versión digital) ISBN: 9788491102458 (Versión digital).

Gonzalez-Argenté FX, Segura-Sampedro JJ. Isquemia vascular intestinal. Síndrome de intestino corto. En: Cirugía AEC. 3ª Ed. Madrid: Editorial Médica Panamericana; 2022.

Ramos-Rodríguez J, **Segura-Sampedro J**. Internet, redes sociales y cirugía. En: Cirugía AEC. 3ª Ed. Madrid: Editorial Médica Panamericana; 2022, pp 1323–1330

Proyectos de Investigación financiados

PID2020-113870GB-I00 - "Desarrollo de herramientas de Soft Computing para la Ayuda al Diagnóstico Clínico y a la Gestión de Emergencias (HESOCODICE)", 2021-2025. Main researcher: Manuel González Hidalgo; Sebastián Massanet Massanet. Programa Estatal de Generació de coneixement i Enfortiment Científic i tecnològic del Sistema R+D+i: Projectes d'R+D de Generació del Coneixement. MINISTERI DE CIÈNCIA I INNOVACIO. Project. **Andrea Craus Miguel**

PI20/00115. Desarrollo de un adhesivo tisular anticancerígeno a base de hidrogel para la quimioterapia intraperitoneal del cáncer. **Juan J. Segura, Rafa MNorales, Cristina Pineño, Anaí Oseira**

Estudio multicéntrico: LIVERCOLOR: ALGORITMO DE CUANTIFICACIÓN DE ESTEATOSIS HEPÁTICA UTILIZANDO MACHINE LEARNING Y PROCESAMIENTO DE IMÁGENES. Investigador principal Dr./a. **NATALIA PUJOL CANO**. Servicio: Sección de Cirugía Hepatobiliar y Trasplantes Hospital Universitario Son Espases. Promotor: Sección de Cirugía Hepatobiliar y Trasplantes del Hospital Vall d'Hebrón. Colaboradores: **FRANCESC XAVIER MOLINA ROMERO, JOSÉ MIGUEL MORÓN CANIS, ELÍAS FERNANDO PALMA ZAMORA, FRANCESC XAVIER GONZÁLEZ ARGENTÉ**

Estudio fase III, multicéntrico, aleatorizado, doble ciego, de grupos paralelos y controlado con placebo para evaluar la eficacia y la seguridad de Cx601, células madre alogénicas expandidas derivadas del tejido adiposo (eASC) para el tratamiento de la enfermedad de Crohn fistulizante perianal tras un periodo de 24 semanas y un periodo de seguimiento extendido hasta las 52 semanas. *Estudio ADMIRE-CD II*. Investigador principal del centro: **Dr. González Argenté X F**. TIGENIX, S.A.U. Iniciado en Noviembre 2017, actualmente en curso.

Estudio Darvadstrocel 3003. A follow-up of phase 3 study to evaluate the long-term safety and efficacy of Darvadstrocel in the treatment of complex perianal fistula in subjects with Crohn's disease who have participated in Admine II study. Takeda. Investigador principal del centro: **F X González Argente**. Colaboradora: **A Ochogavía Seguí HUSE**

Estudio ALOFISEL 5004. INSPECT: A retrospective chart review study evaluating the longer-term effectiveness of darvadstrocel in Patients who Completed ADMIRE-CD. Takeda Clinical Trials. **Unidad de Cirugía Colorrectal HUSE**. 2020-2022.

Estudio ALOFISEL 4001: Estudio de seguridad posautorización para evaluar la seguridad y la eficacia a largo plazo de la administración repetida de darvadstrocel en pacientes con enfermedad de Crohn y fístulas perianales complejas. Millennium Pharmaceuticals Inc. Investigador principal del centro: **F X González Argente**. Colaboradores: **A Ochogavía Seguí, B Villalonga Ramírez**

Estudi Intuitio-CPF. Use of Natural Language processing (NLP) and machine learning (ML) for the identification of patients with Crohn's disease and complex perianal fistulas and their characterization in terms of clinical and demographic characteristics. A multicentre, retrospective, NLP based study. **F X González Argente**. Colaboradores: **A Ochogavía Seguí, M Coll Sastre**

Estudio ANACO II. Estudio multicéntrico de cohortes para el estudio de factores de riesgo de la fuga anastomótica tras cirugía por cáncer de colon. Investigador principal: Blas Flor. Hospital Universitario La Fe. Investigador principal del centro: **Natalia Alonso Hernández**

Estudio multicéntrico: Intervalo entre neoadyuvancia y cirugía en el tratamiento del cáncer de recto localmente avanzado. Promotor: Hospital Clínic Barcelona. Investigadores en el centro: **Unidad de Cirugía Colorrectal Hospital Son Espases**. **Laura Fernández, Alvaro Garcia-Granero, Aina Ochogavía, Margarita Gamundi, Xavier González-Argente**

Estudio multicéntrico: Factores de riesgo predictores fístula anastomótica tras colectomía total o subtotal: estudio observacional multicéntrico (RIALTCOT). Promotor: Hospital Universitario Ramón y Cajal. Investigadores en el centro: **Unidad de Cirugía Colorrectal Hospital Son Espases**. **Magda Coll, Alvaro Garcia-Granero, Aina Ochogavía, Margarita Gamundi, Xavier González-Argente**.

"Validación mediante estudio multicéntrico prospectivo de estándares de calidad quirúrgica de linfadenectomía d3 en la hemicolectomía derecha oncológica". ENTIDAD FINANCIADORA: FUNDACIÓN ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE CIRUGÍA. DURACIÓN: Noviembre 2021/Noviembre 2023. INVESTIGADOR PRINCIPAL: **Alvaro Garcia-Granero**.

Método Matemático de Reconstrucción 3D aplicado a la RM para la valoración de infiltración tumoral y la obtención de cirugía R0 en el cancer de recto localmente avanzado y la recidiva pélvica. Estudio multicéntrico prospectivo. ENTIDAD FINANCIADORA: FUNDACIÓN ASOCIACION ESPAÑOLA DE COLOPROCTOLOGÍA. DURACIÓN: Noviembre 2021/Noviembre 2023. INVESTIGADOR PRINCIPAL: **Alvaro Garcia-Granero**

Participación en Ensayos clínicos

Desarrollo de un adhesivo tisular anticancerígeno para la quimioterapia intraperitoneal del cáncer de ovario avanzado. CIPP-016255. Beca FIS. Instituto de Salud Carlos III. Expediente: PI20/00115. 2020-2023. Investigador Colaborador: **Cristina Pineño Flores, Rafael Morales Soriano.**

Estudio del impacto de las alteraciones genéticas en las células tumorales madre del adenocarcinoma ductal de pancreas mediante edición genética. Beca FIS Expediente: PI20/012672020. Investigador Colaborador: **Rafael Morales Soriano.**

Aplicación de la imagen de la huella lipídica para la identificación de nuevos biomarcadores y dianas terapéuticas de cáncer de colon. Investigadores: Lipids in Human Pathology Group. Institut d'Investigació Sanitària de Palma (IdISPa). Research Unit. Hospital Universitario Son Espases. Barceló G, **González FX**, Olea JM, Ginard D, Khorrami S, Amengual I, López D, Bestard J, Payeras MA. Beca FIS 2016 (Fondo de Investigación en Salud - Instituto de Salud Carlos III). Septiembre 2016 - actualmente en curso.

Ensayo Clínico Multicéntrico Fase IV para evaluar la eficacia de la quimioterapia intraoperatoria hipertérmica (HIPEC) con Mitomicina-C tras la citorreducción quirúrgica completa en pacientes con Metástasis Peritoneales de Cáncer de Colon. Código: GECOP-MMCEudraCT nº: 2019-004679-37. **Sección de Cirugía Oncológica Peritoneal.** Hospital Universitario Son Espases Asociación Española de Cirugía (AEC). Fecha: Inicio 2022

Registro del grupo español de cirugía oncológica peritoneal: REGECOP. REG-COP-2020-01. **Sección de Cirugía Oncológica Peritoneal.** Hospital Universitario Son Espases. Asociación Española de Cirugía (AEC). Fecha: Inicio 2021- actualmente en curso

Tesis Doctorales defendidas o dirigidas

Tesis Doctoral defendida: Administración de vitamina D preoperatoria como prevención en la hipocalcemia transitoria en el postoperatorio de tiroidectomía total. Doctoranda: **Marina Jiménez Segovia.** Director: **Francesc Xavier González Argente.** Programa de Doctorado

en Investigación Traslacional en Salud Pública y Enfermedades de Alta Prevalencia. Universitat de les Illes Balears. Fecha de defensa: 3 de febrero de 2022. Calificación: Excelente cum laude.

Tesis Doctoral defendida: Estudio de los factores pronósticos de los abordajes quirúrgicos del cáncer de esófago. Doctorando: **Alberto Pagán Pomar**. Directores: **Francesc Xavier González Argente y Francesc Xavier Molina Romero**. Programa de Doctorado en Investigación Traslacional en Salud Pública y Enfermedades de Alta Prevalencia. Universitat de les Illes Balears. Fecha de defensa: 28 febrero de 2022. Calificación: Excelente cum laude.

Tesis doctoral defendida: Nuevos estándares de calidad de linfadenectomía D3 en la escisión completa de mesocolon tras la hemicolectomía derecha. Doctoranda: Isabel Grifo Albalat. Directoras: **Álvaro García-Granero**, Eduardo García-Granero, Francisco Giner Segura. Programa de doctorado: 3139 Medicina. Universidad de Valencia. Fecha de defensa: 24 de octubre 2022. Nota: Sobresaliente CumLaude

Otras actividades como participación en la organización de eventos científicos, conferencias invitadas, etc.

Académico numerario de la Real Academia de Medicina de las Islas Baleares. **Rafael Morales Soriano**. Lectura del discurso de ingreso el 24 de febrero de 2022.

Premio: **A Craus Miguel, J J Segura-Sampedro, Francesc Xavier González-Argente, R. Morales-Soriano**. Colegio Oficial de Médicos de Baleares. “Premio Metge Matas - 2022”. Diaphragmatic peritonectomy and full-thickness resection in CRS/HIPEC may allow higher completeness of cytoreduction rates with a low rate of respiratory complications.

Premio: **Sebastián Jerí McFarlane**. Premio de Investigación del Patronat Científic del Colegio Médico de Islas Baleares (COMIB) “Mateu Orfila” 2022 por el trabajo: Método Matemático de Reconstrucción 3D para la valoración de infiltración tumoral en el cáncer de colon.

Premio: **Sebastián Jerí McFarlane**. Premio Fin de Residencia 2022 – Hospital Universitario Son Espases, Palma de Mallorca, España

Premio: **Álvaro García-Granero, Sebastián Jerí Mc Farlane**, Jorge Sancho Muriel, Vicent Primo Romaguera, Gianluca Pellino, Blas Flor Lorente, **Margarita Gamundi Cuesta, Francesc Xavier Gonzalez Argente**. Premio a mejor comunicación oral en 28 Jornadas Internacionales de Coloproctología “Enrique Casal” (Baiona – Marzo 2022). Utilidad de reconstrucción 3D mediante algoritmos matemáticos para la valoración de infiltración de estructuras vecinas y la estrategia quirúrgica en el cáncer de recto localmente avanzado y la recidiva pélvica.

Premio: Zutoia Balciscueta Coltell, Izaskun Balciscueta Coltell, Natalia Uribe, Gianluca Pellino, Matteo Frasson, Eduardo García-Granero y **Álvaro García-Granero**. La Asociación Española de Coloproctología Concede el 2º Premio Nacional FAECP 2022 Medtronic al mejor trabajo original publicado "D3-lymphadenectomy enhances oncological clearance in patients with right colon cancer. Results of a meta-analysis." . 11,12,13 de mayo de 2022. Pamplona

Premio: Zutoia Balciscueta Coltell, Izaskun Balciscueta Coltell, Natalia Uribe, Gianluca Pellino, Matteo Frasson, Eduardo García-Granero y **Álvaro García-Granero**. "D3-lymphadenectomy enhances oncological clearance in patients with right colon cancer. Results of a meta-analysis." La Asociación Española de Cirugía otorga el Premio oncología quirúrgica 2022 como reconocimiento al mejor trabajo publicado durante el año 2021 en el ámbito de la urgencia quirúrgica de la patología oncológica digestiva. 34 Congreso Nacional de Cirugía. 7-10 Noviembre. Madrid.

Revista científica. **González Argente FX, Bianchi A, Segura Sampedro JJ, Ochogavía Seguí A, Bonnín Pascual J, Jiménez Segovia M**. Equipo editorial de la revista "Annals of Mediterranean Surgery" (AMS), órgano oficial de publicación de la Sociedad Balear de Cirugía (SOBACIR) www.amsjournal.eu eISSN: 2603-8706. Indexada en Latin Index, Dialnet y Google Scholar.

Organización VII Curso cierre de Pared abdominal para residentes. 28 febrero 2022.

Organización V Curso de cirugía de urgencias para residentes de la Asociación Española de Cirujanos. Hospital Universitario Son Espases. Palma de Mallorca, 19-20 de mayo de 2022.

Organización Curso de Actualización en cirugía general y del aparato digestivo. Hospital Universitario Son Espases. Palma de Mallorca. De 20 de septiembre a 30 de mayo de 2022.

Organización Curso-Taller de suturas cutáneas para residentes de primer año. Hospital Universitario Son Espases. Palma de Mallorca, Julio de 2022.

Organización Jornada de actualización en pared abdominal e infección del sitio quirúrgico. HUSE. 1 diciembre 2022.

Organización XXII curso de formación en proctología para residentes 3 y 4 año de la aec. 25,26,27 mayo 2022

Organización: I Workshop Detalles técnicos y protocolo quirúrgico de la Linfadenectomía D3 en el cáncer de colon derecho. Octubre 2022. Director del curso: **A. García-Granero**

Profesor: **González Argente, FX**. Profesor asociado de Medicina en Facultad de Medicina, Universitat de le Illes Balears, Palma de Mallorca.

Profesor: **González Argente, FX**. Profesor Máster propio profesional médico-quirúrgico sobre disfunciones del suelo pélvico, Facultad de Medicina, Universidad Miguel Hernández, Alicante.

Profesor: **González Argente, FX.** Profesor Máster propio de coloproctología, Facultad de Medicina, Universidad Zaragoza.

Profesor: **Segura Sampedro JJ.** Profesor asociado de Medicina en Facultad de Medicina, Universitat de le Illes Balears, Palma de Mallorca.

Profesor: **Molina Romero FX.** Profesor asociado de Medicina en Facultad de Medicina, Universitat de le Illes Balears, Palma de Mallorca.

Profesor: **Alvaro Garcia-Granero.** Profesor asociado de Medicina en Facultad de Medicina, Universitat de le Illes Balears, Palma de Mallorca.

Profesor: **Morales Soriano R.** Profesor asociado de Medicina en Facultad de Medicina, Universitat de le Illes Balears, Palma de Mallorca.

Profesor: **Bianchi A .** Profesor asociado de Medicina en Facultad de Medicina, Universitat de le Illes Balears, Palma de Mallorca.

DIRECTOR CURSO UNIVERSIDAD DE VALENCIA: **Alvaro Garcia-Granero.** XV Curso Internacional de anatomía aplicada a las técnicas quirúrgicas en coloproctología. Departamento de Anatomía y Embriología Humana. Universidad de Valencia. Noviembre 2022.

PROFESOR Y PONENTE CURSO UNIVERSIDAD DE VALENCIA: **Alvaro Garcia-Granero.** Curso de anatomía quirúrgica aplicada Hepatobiliopancreática. Departamento de Anatomía y Embriología Humana. Universidad de Valencia. Noviembre 2022. Décima edición.

Profesor Máster Profesional Médico-Quirúrgico sobre Disfunciones del Suelo Pélvico. **Alvaro Garcia-Granero.** Universidad Miguel Hernandez de Elche. Junio 2022.

Vocal Junta de Sección Nacional. **Cristina Álvarez Segurado.** Vocal de la Junta de la Sección de Cirugía Endocrina de la Asociación Española de Cirujanos (AEC).

Vocal Junta de Sección Nacional. **Alberto Pagán Pomar.** Asesor Quirúrgico de la Junta de la Sección de Cirugía Esofagogástrica de la Asociación Española de Cirujanos (AEC).

Vocal Junta de Sección Nacional. **Natalia Alonso Hernández.** Vocal de la Junta de la Sección de Calidad, Seguridad y Gestión en Cirugía de la Asociación Española de Cirujanos (AEC).

Vocal Junta de Sección Nacional. **Juan José Segura Sampedro.** Vocal de la Junta de la Sección de Cirugía Mínimamente Invasiva e Innovación Tecnológica de la Asociación Española de Cirujanos (AEC).

Ponencia: **Natalia Alonso Hernández.** Criterios de alta en CMA desde el punto de vista de calidad. En: XXXIV Congreso Nacional de Cirugía de la AEC. Madrid, del 7-10 de noviembre de 2022

Ponencia: **Jaime Bonnín Pascual**. Determinación de la función paratiroidea tras tiroidectomía total mediante software informático para la medición objetiva e intraoperatoria de la intensidad de fluorescencia glandular con ICG. En: VII Reunión de la Sociedad Balear de Cirugía (SOBACIR), Hospital Universitari Son Llàtzer, Palma, 28 de octubre de 2022.

Ponencia: **Alvaro Garcia-Granero**. Controversias en la hemicolectomía derecha por cancer. Face to face. Resección extendida D3 Pro. En: 10 th Course on Update and Training on Colorectal Surgery. Barcelona 16-18 febrero 2022.

Ponencia: **Alvaro Garcia-Granero**. Anatomía quirúrgica aplicada a la RM para la estrategia quirúrgica en el cáncer de recto localmente avanzado. 28 Jornadas Internacionales de Coloproctología Baiona 2019. Baiona. 2,3,4 marzo, 2022.

Ponencia: **Alvaro Garcia-Granero**. Anatomía quirúrgica aplicada a los abordajes del nervio pudendo en el cáncer de recto localmente avanzado. 28 Jornadas Internacionales de Coloproctología Baiona 2019. Baiona. 2,3,4 marzo, 2022.

Ponencia: **Alvaro Garcia-Granero**. Absceso anal: drenar y ¿algo más? 25 Congreso Nacional de la Asociación Española de Coloproctología. 11, 12, 13 de mayo 2022. Pamplona

Ponencia: **Alvaro Garcia-Granero**. Oclusión neoplásica de colon izquierdo: ¿Qué hacemos? 34 Congreso Nacional de Cirugía. 7-10 Noviembre. Madrid.

Ponencia: **Alvaro Garcia-Granero**. Isquemia Mesentérica. Video y comentario. 34 Congreso Nacional de Cirugía. 7-10 Noviembre. Madrid.

Ponencia: **Rafael Morales Soriano**. ¿Cómo abordar la cirugía urgente de un paciente con carcinomatosis peritoneal de origen colorrectal?. En: X Curso de actualización en cirugía de colon y recto. Santander, 6-7 Octubre 2022.

Ponencia: **Rafael Morales Soriano**. Tratamiento de la Carcinomatosis de origen colorrectal. Selección de fármacos y HIPEC. En: X Curso de actualización en cirugía de colon y recto. Santander, 6-7 Octubre 2022.

Ponencia: **Alberto Pagán Pomar**. Curso pre-congreso sección cirugía esofago-gástrica. En: XXXIV Congreso Nacional de Cirugía de la AEC. Madrid, del 7 de noviembre de 2022.

Moderador: **FX González Argente**. En: XXV Congreso Nacional de la Asociación Española de Coloproctología. Pamplona, 11-13 de mayo de 2022.

Moderador: **Alberto Pagán Pomar**. Sesión videos esofago-gástrica II. En: XXXIV Congreso Nacional de Cirugía de la AEC. Madrid, del 7-10 de noviembre de 2022

Evaluador: **FX González Argente**. En: XXXIV Congreso Nacional de Cirugía de la AEC. Madrid, del 7-10 de noviembre de 2022

Cirugía oral y maxilofacial

Publicaciones en revistas Internacionales

Irene de Haro Jorge, Xavier Tarrado, Asteria Albert Cazalla, Natalie García-Smith, Alba Fernández-Candial and **Carlos Salcedo-Gil**. Translation and cultural adaptation of the pectus excavatum evaluation questionnaire to Spanish and Catalan. Journal of Patient-Reported Outcomes (2022) 6:121

Comunicaciones a Congresos Internacionales

Carlos Alberto Salcedo Gil, Maria Carmen Bosch Lozano, Maria De Los Angeles Muñoz Miguelsanz, Anna Moreno Montero, Víctor Alejandro Lasa Menendez. Role of distraction osteogenesis in the management of craniofacial anomalies: traditional vs virtual planing and custom devices. 26th Congress of the European Association for Cranio Maxillo Facial Surgery held in Madrid - Spain, September 27-30, 2022. Comunicación oral.

Andrés García Piñeiro, Juan Martín Zarate González, Marta Monjo Cabrer, Joana Maria Ramis Morell, Ignacio García-Moris, María Fernández Pose, Albert Agut Busquets, Pablo Espinosa Calleja, Víctor Alejandro Lasa Menéndez. Protocol of Oral Surgery for prevention of medication related osteonecrosis of the jaw. 26th EACMFS CONGRESS, Madrid-Spain, September 20-30 2022. E-poster.

Albert Agut Busquet, Pablo Espinosa Calleja, Andrés García Piñeiro, Ángel Cabanes Téllez, María Ylenia Conde, Víctor Alejandro Lasa Menéndez. Protocolo de actuación ante pacientes en tratamiento con fármacos antiagregantes y anticoagulantes en Cirugía Oral y Maxilofacial. 26th EACMFS CONGRESS, Madrid-Spain, September 20-30 2022. E-poster.

Albert Agut Busquet, Pablo Espinosa Calleja, Andrés García Piñeiro, Ángel Cabanes Téllez, María Ylenia Conde, Víctor Alejandro Lasa Menéndez. Salud Global y CMF. 26th EACMFS CONGRESS, Madrid-Spain, September 20-30 2022. E-poster.

Comunicaciones a Congresos Nacionales

Andrés García Piñeiro, Juan Martín Zarate González, Pablo Espinosa Calleja, Victor Alejandro Lasa Menéndez, Marta Monjo Cabrer, Joana Maria Ramis Morell. Eficacia de la cirugía resectiva ultrasónica en el manejo de la osteonecrosis de los maxilares asociada a medicamentos. Desafiando a antiguos paradigmas. XVIII Congreso Cirugía Oral e Implantología, Almería 9 al 11 de junio de 2022. Comunicación Oral.

Albert Agut Busquet, Pablo Espinosa Calleja, Andrés García Piñeiro, Ángel Cabanes Téllez, María Ylenia Conde, Víctor Alejandro Lasa Menéndez. Protocolo de actuación ante pacientes en tratamiento con fármacos antiagregantes y anticoagulantes en Cirugía Oral y Maxilofacial. XVIII Congreso Cirugía Oral e Implantología, Almería 9 al 11 de junio de 2022. E-Poster.

Àngel Cabanes Téllez, Pablo Espinosa Calleja, Maria Antonia Regueiro Salas, Miguel Julià Obrador, Víctor Alejandro Lasa Menendez. REHABILITACIÓN DENTAL MEDIANTE PRÓTESIS REMOVIBLE SOBRE ESTRUCTURA DE IMPLANTES SUBPERIÓSTICOS TRAS RESECCIÓN AMPLIA DE MAXILAR SUPERIOR, A PROPÓSITO DE UN CASO. XVIII Congreso Cirugía Oral e Implantología, Almería 9 al 11 de junio de 2022. Póster con defensa.

Albert Agut Busquet, Pablo Espinosa Calleja, Andrés García Piñeiro, Ángel Cabanes Téllez, María Ylenia Conde, Víctor Alejandro Lasa Menéndez. Salud Global y CMF. XVIII Congreso Cirugía Oral e Implantología, Almería 9 al 11 de junio de 2022. E-Poster.

Otras actividades como participación en la organización de eventos científicos, conferencias invitadas, etc.

DOCENCIA IMPARTIDA:

- **Sergi Janeiro Barrera.** Virtual Design en Cirugía Ortognatica. MAXFormacion y SECOMCyC. 10 noviembre de 2022. OnLine.
- **Albert Agut Busquets.** Clase de Patología de Glándulas Salivales. Universitat de les Illes Balears.

- **Andrés García Piñero.** Clase de Fracturas Mandibulares. Universitat de les Illes Balears.

Cirugía ortopédica y traumatología

Publicaciones en revistas Internacionales

Carrión J, Cámara MA, Durán A, Calafell P, González AB. Treatment of a tibial bone defect with a motorized intramedullary bone transport nail: A case review with 32 months follow up. *Trauma Case Rep.* 2022 Oct 17;42:100718. doi: 10.1016/j.tcr.2022.100718. PMID: 36281425; PMCID: PMC9587359.

Puig de la Bellacasa I, **Salva G**, Esplugas M, Quintas S, Lluch A, Garcia-Elias M. Bilateral Ulnar Deviation Supination Stress Test to Assess Dynamic Scapholunate Instability. *J Hand Surg Am.* 2022 Jul;47(7):639-644. doi: 10.1016/j.jhsa.2022.02.021. Epub 2022 May 6. PMID: 35534323.

Corró, S., Óleo-Taltavull, R., Teixidor-Serra, J. et al. Salvage hip replacement after cut-out failure of cephalomedullary nail fixation for proximal femur fractures: a case series describing the technique and results. *International Orthopaedics (SICOT)* 46, 2775–2783 (2022). <https://doi.org/10.1007/s00264-022-05529-4>

Comunicaciones a Congresos Internacionales

Álvarez Valdivielso A, Zanna L, Sangaletti R, Akkaya M, Gehrke T, Citak M. What is the concordance rate of preoperative sinovial fluid aspiration and intraoperative biopsy in detecting periprosthetic joint infection of the shoulder? Comunicación oral presentada en: 42nd SICOT Orthopaedic World Congress; 28-30 Septiembre 2022; Kuala Lumpur (Malasia).

Álvarez Valdivielso A, Piakon P, Pahl M, Delgado G, Akkaya M, Busch S, Salber J, Gehrke T, Citak M. Twenty-year results of a neck-preserving short-stem prosthesis in primary total hip arthroplasty. E-poster presentado en: 42nd SICOT Orthopaedic World Congress; 28-30 Septiembre 2022; Kuala Lumpur (Malasia).

Álvarez Valdivielso A, Akkaya M, Pignataro A, Sandiford N, Gehrke T, Citak M. Clinical and functional outcome of total hip arthroplasty in patients with acromegaly: mean 12 year follow-up. Comunicación oral presentada en: 42nd SICOT Orthopaedic World Congress; 28-30 Septiembre 2022; Kuala Lumpur (Malasia).

Álvarez Valdivielso A, Camprodón Alberca A, Millán Pons A, Suárez Pérez JL. Prospective study of the effectiveness of Subchondroplasty in knee osteoarthritis associated with bone marrow lesions. Comunicación oral seleccionada entre las 10 mejores comunicaciones orales, presentada en: 42nd SICOT Orthopaedic World Congress; 28-30 Septiembre 2022; Kuala Lumpur (Malasia).

Orta N, Ripoll T, Rubí S, Pons J, Fortuny E, Massó A, Bosch MT, Torralba I, **Salvà G, Femenías J**, Barceló B, Daza, VC, Pérez A, Heine D, Sharma A, Piñar AC, Villar M, Peña C. Multidisciplinary approach for the early detection of amyloid in patients who undergo carpal tunnel syndrome or lumbar stenosis surgery. Preliminary results of an ongoing study. XVIII INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON AMILOIDOSIS ISA 2022, Heidelberg 4-8 de Septiembre del 2022. Comunicación oral.

Orta N, Ripoll T, Rubí S, Pons J, Fortuny E, Massó A, Bosch MT, Torralba I, **Salvà G, Mora N, Lirola S**, Méndez M, **Femenías J, Llabrés M, Wertheimer G**, Barceló B, Daza, VC, Pérez A, Heine D. Multidisciplinary approach for the early detection of amyloid in patients who undergo carpal tunnel syndrome or lumbar stenosis surgery. Preliminary results of an ongoing study. 35th ANNUAL CONGRESS OF THE EUROPEAN ASSOCIATION OF NUCLEAR MEDICINE EANM'22, Barcelona 15-19 de Octubre del 2022. Comunicación oral.

Comunicaciones a Congresos Nacionales

Pósters:

Carrión J, Camprodón A, Montaner F, Grandío L, Jurado P. Abordaje anterolateral ampliado para el tratamiento de una fractura de meseta tibial externa con afectación posterolateral. Revisión de la literatura y exposición de un caso. 978-84-09-44014-6. 59º congreso SECOT. Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología; 28-30 Septiembre 2022; Valencia.

Villa J, Mora N, Lirola S, Villar R, Amigo I. La reducción es amiga de la biología: Fractura trifocal de húmero. A propósito de un caso. 978-84-09-44014-6. . 59º congreso SECOT. Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología; 28-30 Septiembre 2022; Valencia.

Mezcua M, Arévalo MJ, Jaume M, Juan M, Sáez V, Rus AV, García M. Impacto de la pandemia covid-19 en el absentismo de los profesionales de enfermería en el área de hospitalización de un hospital de tercer nivel. ISBN: 9788409383368. 32 Jornadas Nacionales de Enfermeras Gestoras, Toledo, 1 al 3 de junio de 2022.

Sáez V, García MI, Rus AV, Juan M, Mezcua M, Arévalo MJ, Jaume M. Liderazgo transformacional en tiempos de covid: "Navegando en la tormenta". ISBN: 9788409383368. 32 Jornadas Nacionales de Enfermeras Gestoras, Toledo, 1 al 3 de junio de 2022

Ibáñez L, Avendaño EI, Sánchez E, Sáez V, Ruiz J, Arias S, Khattabi H. Efectividad del apósito Mepilex Border Post-op en la cura de heridas quirúrgicas en pacientes de traumatología. ISBN: 978-84-09-44473-1. XX Congreso Nacional de la Asociación Española de Enfermería en Traumatología y Ortopedia. Palma de Mallorca, 2 al 4 de noviembre de 2022.

Sáez V, Sánchez E, Ruiz J, Ibáñez L, Arias S, Khattabi H, Avendaño EI. Beneficios del apósito PICO frente a los apósitos convencionales. ISBN: 978-84-09-44473-1. XX Congreso Nacional de la Asociación Española de Enfermería en Traumatología y Ortopedia. Palma de Mallorca, 2 al 4 de noviembre de 2022

Jiménez AL, Pérez WO, Alfaro N, Sáez V, Pozo F, Prieto G, Pascual AP. Nivel de Inteligencia Emocional (IE) en una unidad de convalecencia covid. . XX Congreso Nacional de la Asociación Española de Enfermería en Traumatología y Ortopedia. Palma de Mallorca, 2 al 4 de noviembre de 2022

Ibáñez L, Avendaño EI, ; Sánchez E, Sáez V, Ruiz J, Arias S, Khattabi H. Efectividad del apósito Mepilex Border Post-op en la cura de heridas quirúrgicas en pacientes de traumatología. ISBN: 978-84-09-44473-1. XX Congreso Nacional de la Asociación Española de Enfermería en Traumatología y Ortopedia. Palma de Mallorca, 2 al 4 de noviembre de 2022.

Amigo I, Salvà G, Mora N, Lirola S. Artroplastia total de muñeca: nuevas alternativas quirúrgicas. XXV Congreso Sociedad Española de Cirugía de la Mano. SECMA. Segovia, España. Fecha: 27 – 29 abril, 2022.

Amigo I, Salvà G, Mora N, Lirola S. Fractura periprotésica de muñeca: a propósito de un caso. LIX Congreso Sociedad Española Cirugía Ortopédica y Traumatología. SECOT. Valencia, España. Fecha: 28 – 30 septiembre, 2022.

Amigo I, Cámara MA, Durán A, Calafell P, González AB. Enfermedad ósea de Rosai Dorfman: una lesión lítica raramente descrita. LIX Congreso Sociedad Española Cirugía Ortopédica y Traumatología. SECOT. Valencia, España. Fecha: 28 – 30 septiembre, 2022.

Villar R, Mora N, Lirola S, Salvà G. Síndrome Escafo-Capitate o Síndrome De Fenton Asociado A Fractura Del Piramidal: A Propósito De Un Caso. XXV Congreso de la SECMA- Sociedad Española de Cirugía de la Mano. Segovia. 27-29 Abril 2022.

Villa J, Mora N, Lirola S, Villar R, Amigo I. La reducción es amiga de la biología: Fractura trifocal de húmero. A propósito de un caso. 978-84-09-44014-6 Congreso SECOT, Valencia el 28, 29 y 30 de Septiembre de 2022

Puigserver J, Díez C, Cuenca M, Díaz Reynes, C. Cirugía sin dolor ¡Siempre!. Cartel científico presentado en: XX congreso AEETO; 2-4 de noviembre de 2022; Palma de Mallorca.

Comunicaciones Orales

Cámara MA, Durán A, González AB, Calafell P, Suárez JL. El transporte óseo en los grandes defectos: una nueva alternativa endomedular a la fijación externa. En: XIII Congreso Nacional SEFEx-CR, Barcelona 21 y 22 de abril 2022.

Álvarez A, Camprodón A, Montaner F, Grandío L, Jurado P. Estudio prospectivo de la efectividad de la subcondroplastia en osteoartritis de rodilla asociada a lesiones de la médula ósea subcondral. Comunicación oral presentada por Picornell M en: 59º congreso SECOT. Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología; 28-30 Septiembre 2022; Valencia.

Sánchez E, Sáez V, Arias S, Ruiz J, Ibáñez L, Khattabi H, Avendaño EI.. Clavo Precice en pierna catastrófica. Descripción de casos. ISBN: 978-84-09-44473-1. XX Congreso Nacional de la Asociación Española de Enfermería en Traumatología y Ortopedia. Palma de Mallorca, 2 al 4 de noviembre de 2022

Avendaño EI, Arias S, Ruiz J, Sáez V, Sánchez E, Khattabi H, Ibáñez L. Calidad de vida y readaptación al deporte en paciente de mediana edad tras amputación traumática de miembro inferior. ISBN: 978-84-09-44473-1. XX Congreso Nacional de la Asociación Española de Enfermería en Traumatología y Ortopedia. Palma de Mallorca, 2 al 4 de noviembre de 2022

Pozo F, Pascual AV; Sáez V, Jiménez AL. Niveles asistenciales a los que puede acceder el paciente al alta hospitalaria con fractura de cadera. XX Congreso Nacional de la Asociación Española de Enfermería en Traumatología y Ortopedia. Palma de Mallorca, 2 al 4 de noviembre de 2022

Muñoz I, Gaitero R, Torres, R. Uso del ácido tranexámico en pacientes operados de prótesis de rodilla y cadera. Comunicación oral presentada en: XX congreso AEETO; 2-4 de noviembre de 2022; Palma de Mallorca.

Capítulos de libro

Salvà G; Llull A; Terrades X. Traumatología y Ortopedia. Miembro Superior. Capítulo 16. Causas de dolor en la región cubital de la Muñeca. 1ª Ed. De Fernando Marco Martínez. Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología. 2022. ISBN: 978-84-9113-501-2.

Participación en Ensayos clínicos

IB 4144/20 PS Ensayo clínico para estimar la eficacia, seguridad y coste-utilidad de la prótesis trapecio-metacarpiana (TMC) frente a la tenosuspensión. Salvà G. Periodo 2022-2025

IB 4632/21 PI. Estudio prospectivo y multicéntrico sobre el nuevo test BUDS (bilateral ulnar deviation supination) para el diagnóstico de la disfunción escafolunar dinámica. Salvà G. Periodo: 2022-2025

Ensayo abierto multicéntrico aleatorizado y pragmático de fase III para evaluar la eficacia y seguridad de diferentes duraciones de antimicrobianos para el tratamiento de las infecciones asociadas al material de osteosíntesis tras fracturas de hueso largo (DURATIOM). Ensayo abierto multicéntrico aleatorizado y pragmático de fase 3. Vilchez Rueda HH; Riera Jaume, M; Cámara Baeza, MA, Monge Castresan, I. Inicio: 24.08.2022. Fin: 24.10.2024

Premios

Beca per a la rotació de metge residents 2023. **Resident Jorge Villa** del Servei de Cirurgia Ortopèdica i Traumatologia de l' Hospital Universitari Son Espases per una estada al Clinique General Annecy (Annecy, França). Entregado en la Acadèmia Mèdica Balear. (Acadèmia de Ciències Mèdiques i de la Salut de Catalunya i de Balears). Palma, 15 de juny de 2022

Otras actividades como participación en la organización de eventos científicos, conferencias invitadas, etc.

González Sáez, V. en Calidad de Moderadora del Área Temática II: Atención Continuada en C.O.T. Calidad y Seguridad en C.O.T. XX Congreso Nacional de la Asociación Española de Enfermería en Traumatología y Ortopedia. Palma de Mallorca, 2 al 4 de noviembre de 2022

Conferencia invitada:

Amigo Fernández, I. ; Barrionuevo Gómez, I. Traumatología de Urgencias en Atención Primaria. IX Balearic Meeting of European Residents and Young GPs. IBAMFIC. Mallorca, Islas Baleares, España. Fecha: 28 octubre, 2022.

González Gil, AB. Sesión Científica Podología: tendinopatías en podología, tendón de Aquiles y fascia plantar. Palma de Mallorca, 7 de mayo de 2022

Docencia:

Femenias Rosselló, J. PROFESOR en I CURSO TEÓRICO PRÁCTICO DE INSTRUMENTACIÓN VERTEBRAL de 10 horas lectivas. Facultad de Medicina del Hospital Son Espases. Palma de Mallorca 29 y 30 de Noviembre del 2022.

Lirola Palmero, S. Docència de l'assignatura Patologia Medicoquirúrgica: Aparell Locomotor. Segon semestre del tercer curs del estudis de grau de Medicina de la Universitat de les Illes Balears durant el curs acadèmic 2021-22.

González Gil, AB. Docència de l'assignatura Patologia Medicoquirúrgica: Aparell Locomotor. Segon semestre del tercer curs del estudis de grau de Medicina de la Universitat de les Illes Balears durant el curs acadèmic 2021-22.

Cirugía ortopédica y traumatología infantil

Publicaciones en revistas Internacionales

Gomez-Alessandri J, Sanpera-Iglesias J, **Raluy-Collado D**, **Sanpera I**. Maximizing length with precise nail: a novel technique. *J Pediatr Orthop B*. 2022 Jan 1;31(1):e85-e89. PMID: 33136796.

PREP-IT Investigators (Porcel-Vázquez JA) Aqueous skin antisepsis before surgical fixation of open fractures (Aqueous-PREP): a multiple-period, cluster-randomised, crossover trial. *Lancet*. 2022 Oct 15;400(10360):1334-1344. doi: 10.1016/S0140-6736(22)01652-X. Erratum in: *Lancet*. 2023 Dec 17;400(10369):2198. PMID: 36244384.

Juan Enrique Berner, James K K Chan, Matthew D Gardiner, Alfonso Navia, Rodrigo Tejos, Manuel Ortiz-Llorens, Alina Ortega-Briones, Hinne A Rakhorst, Jagdeep Nanchahal, Abhilash Jain, **INTELLECT Collaborative (Porcel-Vázquez JA)**, International Lower Limb Collaborative (INTELLECT) study: a multicentre, international retrospective audit of lower extremity open fractures, *British Journal of Surgery*, Volume 109, Issue 9, September 2022, Pages 792–795, <https://doi.org/10.1093/bjs/znac105>

Borges FK, Devereaux PJ, Cuerden M, Sontrop JM, Bhandari M, Guerra-Farfán E, Patel A, Sigamani A, Umer M, Neary J, Tiboni M, Tandon V, Ramokgopa MT, Sancheti P, Lawendy AR, Balaguer-Castro M, Jenkinson R, Ślęczka P, Nur AN, Wood GCA, Feibel RJ, McMahon JS, Biccard BM, Ortalda A, Szczeklik W, Wang CY, Tomás-Hernández J, Vincent J, Harvey V, Pettit S, Balasubramanian K, Slobogean G, Garg AX; **HIP ATTACK-1 Investigators (Porcel-Vázquez JA)**. Accelerated Surgery Versus Standard Care in Hip Fracture (HIP ATTACK-1): A Kidney Substudy of a Randomized Clinical Trial. *Am J Kidney Dis*. 2022 Nov;80(5):686-689. doi: 10.1053/j.ajkd.2022.01.431. Epub 2022 Mar 26. PMID: 35346742.

Piedra-Calle CA, García-Sánchez Y, Teixidor-Serra J, Tomás-Hernández J, Selga-Marsá J, **Porcel-Vázquez JA**, Molero-García V, Andrés-Peiró JV. Challenges and outcomes in the treatment of floating knees. A case series of ipsilateral femur and tibia fractures around the knee. *Eur J Orthop Surg Traumatol*. 2022 Feb;32(2):325-331. doi: 10.1007/s00590-021-02981-7. Epub 2021 Apr 21. PMID: 33884493.

Comunicaciones a Congresos Nacionales

Fracturas periprotésicas de cadera Vancouver B2 Y B3: Comparación entre el tratamiento mediante reducción abierta y fijación interna (RAFI) y recambio protésico Yuri Lara Taranchenko, **Juan Antonio Porcel Vázquez**, Josep Nomdedéu Sancho, Víctor Manuel Barro, José Andrés Andrés Peiró. Comunicación oral al Sociedad Española de Cirugía ortopédica y traumatología (SECOT), Valencia 2022.

Fracturas periprotésicas de cadera Vancouver B2 y B3: Comparación entre el tratamiento mediante reducción abierta y fijación interna (RAFI) y recambio protésico. Yuri Lara Tarachenko, Josep Nomdedéu Sancho, **Juan Antonio Porcel Vázquez**, Víctor Manuel Barro Ojeda, José Vicente Andrés Peiró. Comunicación oral al congreso de la Sociedad Española de Cirugía de Cadera (SECCA), Oviedo 2022.

Experiencia con el clavo de peroné para el tratamiento de fracturas de tobillo en pacientes con alto riesgo de complicaciones locales. Rafael Oleo Taltavull, Enrique Alberto Vargas Meouchi, Jordi Tomás Hernández, Jordi Selga Marsà, **Juan Antonio Porcel Vázquez**. Poster al Congreso de la Sociedad Española de Cirugía ortopédica y traumatología (SECOT), Valencia 2022.

Resultados preliminares en un nuevo protocolo para el tratamiento de la epifisiolisis de cadera. **Ignacio Sanpera, Carmen Muñoz López, Miguel García-Cancho**. Comunicación oral al XV Congreso nacional de la Sociedad Española de Ortopedia Pediátrica (SEOP), Murcia 2022.

Coalición talonavicular bilateral completa en adolescentes: revisión bibliográfica y opciones de tratamiento. Miguel García-Cancho, Ignacio Sanpera, D Raluy, G. Piza, A. Ansorena. Póster al XV Congreso nacional de la Sociedad Española de Ortopedia Pediátrica (SEOP), Murcia 2022.

Fracturas de la tuberosidad tibial, métodos de fijación y secuelas. M.A. García-Cancho Sánchez, I. Sanpera Trigueros, D. Raluy, G. Piza, A. Ansorena, L. Ardelean, S. Villafranca, C. Muñoz, JA Porcel. Póster al XV Congreso nacional de la Sociedad Española de Ortopedia Pediátrica (SEOP), Murcia 2022.

Capítulos de libro

Sanpera Trigueros I., Fernández Ansorena A., Porcel Vázquez JA. Epifisiolisis Femoral Proximal. En: González-Díaz, R., Martí, R., SECOT (Sociedad Española De Cirugía Ortopédica Y Traumatología). Traumatología y Ortopedia. Raquis y Ortopedia Infantil (Tratado SECOT de Cirugía Ortopédica y Traumatología). 1ª edición: Elsevier España, 2022. P (352-372).

Otras actividades como participación en la organización de eventos científicos, conferencias invitadas, etc.

Ignacio Sanpera. Faculty ORTHOFIX INDUSTRY SYMPOSIUM: Digital application technology in pediatric limb reconstruction surgery. Where are we? Points of view and experiences about how technology can support surgeons in their most complex cases and patients before and after surgery. 40th EPOS Annual Meeting. Copenhagen, April 2022

Ignacio Sanpera. Presidente de la mesa Best E-Posters. 40th EPOS Annual Meeting. Copenhagen, April 2022

Porcel Vázquez JA. Faculty curso AO (Arbeitsgemeinschaft für Osteosynthesefragen) Trauma – Principios Básicos. Madrid 2022.

Porcel Vázquez JA. Moderador "Mesa comunicaciones libres 1" en el XIII Congreso Nacional SEFEx-CR. VII Congreso Satélite SEFEx-CR de Enfermería. Barcelona, abril 2022

Piza Vallespir G. Ponente. Casos Clínicos: peor caso de escoliosis idiopática, ¿cómo lo he resuelto? ¿qué he aprendido?. IV Jornada de actualización en patología raquídea pediátrica. Un fallo en un plan es un plan que falla. Valencia, Marzo 2022

Piza Vallespir G. Moderador: Complicaciones Mecánicas. Curso de Avances en las Seguridad en la Cirugía de Columna (MBA). Valencia, Abril 2022

Raluy Collado, D. Traumatisme musculoesquelètic i raquimedular. IV CURS ASISTÈNCIA INICIAL AL TRAUMATISME PEDIÀTRIC. Illes Balears. 3-5 de novembre 2022.

Cirugía pediátrica

Comunicaciones a Congresos Internacionales

Comunicación oral: **María De Los Ángeles Muñoz Miguelsanz, Georgina Sanchis Blanco; Anna Moreno Montero; Cristina Montalvo Avalos; Claudia Marhuenda Irastorza.** Defecto diafragmático congénito infrecuente como posible diagnóstico radiológico. IX Congreso Iberoamericano de Cirugía Pediátrica, Oporto 27-30 Abril

Comunicación oral: **Ana Edith Hernández Calvarro;** Rosa María Romero Ruiz; Sebastián Roldán Pèrez. "Complejo Extrofia Epispadias, cuando las cosas no van tan bien". IX Congreso Iberoamericano de Cirugía Pediátrica. Oporto. Abril, 27-30. 2022.

Comunicación oral: Rocío Vizcaíno Pérez; **Ana Edith Hernández Calvarro;** Rosa María Romero Ruiz; Sebastián Roldán Pèrez. "Neovejiga para el tratamiento de la extrofia vesical. A propósito de un caso". IX Congreso Iberoamericano de Cirugía Pediátrica. Oporto. Abril, 27-30. 2022.

Comunicación oral: Carmen Botía Martínez; **Ana Edith Hernández Calvarro;** Rosa María Romero Ruiz; Sebastián Roldán Pèrez. "Procedimiento MACE, ¿Contiene todo lo que necesitamos?". IX Congreso Iberoamericano de Cirugía Pediátrica. Oporto. Abril, 27-30. 2022.

Comunicación oral: Gema María Expósito Reca, María Del Rosario Gil Muñoz; **Ana Edith Hernández Calvarro;** Pablo Andrés Cano; Rosa María Romero Ruiz. "Papel de la Enfermería del área quirúrgica en la reparación tardía de la extrofia vesical clásica". IX Congreso Iberoamericano de Cirugía Pediátrica. Oporto. Abril, 27-30. 2022.

Comunicación oral: Carolina Delgado; María Jesús Luque Gómez; María Ángeles García Piñero; **Ana Edith Hernández Calvarro;** Rosa María Romero Ruiz. "Premios Valiente. Celebrando juntos ser una gran familia". IX Congreso Iberoamericano de Cirugía Pediátrica. Oporto. Abril, 27-30. 2022.

Comunicación oral: Rosa M. Romero Ruiz; Francisco de la Cerda; Julia Fijo; **Edith Hernández Calvarro,** Eduardo León; Rafael Medina; Sebastián Roldán; Ana Sánchez Moreno. "Donor-recipient size mismatch in kidney transplantation of Children weighting <= 15 Kg". 32th Congress of the European Society of Paediatric Urology. Ghent. June, 8-11. 2022

Comunicación oral: Faisal Almutairi, Arianna Mariotto, **Ana E. Hernández**, David J. Keene, Raimondo M. Cervellione. Urethral Plate Grafting for Deficient Urethral plate in Exstrophy: An Alternative Method to Augment Urethral Plate. Presented on the 32th Congress of the European Society of Pediatric Urology ESPU, June 8-11.2002. Sent for review to the Journal of Pediatric Urology.

Comunicación oral: Carlos Alberto Salcedo Gil, María Carmen Bosch Lozano, **María De Los Ángeles Muñoz Miguelsanz, Anna Moreno Montero**, Víctor Alejandro Lasa Menéndez. Role of distraction osteogenesis in the management of craniofacial anomalies: traditional vs virtual planning and custom devices. 26th Congress of the European Association of Craniomaxillofacial Surgery. Madrid 27th-30th Sept.2022

Vídeo: **María de los Ángeles Muñoz Miguelsanz, Georgina Sanchís Blanco, Anna Moreno Montero, Cristina Montalvo Ávalos, Claudia Marhuenda Irastorza**. *Defecto diafragmático congénito infrecuente como posible diagnóstico radiológico*. IX Congreso Iberoamericano de Cirugía Pediátrica, Oporto, 27-30 abril. 2022.

Comunicación tipo póster: **Georgina Sanchís Blanco, María de los Ángeles Muñoz Miguelsanz, Cristina Montalvo Ávalos, Luciano Perri, Claudia Marhuenda Irastorza**. *Cierre circunferencial del estoma: técnica fácil, estética y con menos complicaciones*. IX Congreso Iberoamericano de Cirugía Pediátrica, Oporto, 27-30 abril 2022.

Comunicación tipo póster: **María de los Ángeles Muñoz Miguelsanz**, Marta De La Cruz Ruiz, María Fernanda Llorca González, Margalida Oliver Blanch, **Georgina Sanchís Blanco, Anna Moreno Montero, Cristina Montalvo Ávalos**, Cristina Pineño Flores, Aina Tejedor Mestre, María Olga Hidalgo Pardo, Miguel Ángel Veny Mestre, **Claudia Marhuenda Irastorza**. *Impacto de la actividad quirúrgica en el cambio climático*. IX Congreso Iberoamericano de Cirugía Pediátrica, Oporto, 27-30 abril 2022.

Comunicación tipo póster: Constanza Valenzuela López; **Ana Edith Hernández Calvarro**; Rosa María Romero Ruiz; Sebastián Roldán Pérez. “Quiste renal complicado: destechamiento laparoscópico con verde de indocianina”. IX Congreso Iberoamericano de Cirugía Pediátrica. Oporto. Abril, 27-30. 2022.

Comunicaciones a Congresos Nacionales

Comunicación oral: Natalia Espinosa de los Monteros-Aliaga Cano, Iratxe Tapia Torrijos, Javier Lumbreras Fernández, María Dolores Rodrigo Jiménez, **Elena Calleja Aguayo**,

Blanca Estors Sastre, Cristina Gómez Cobo. Título: Importancia del estudio genético en las litiasis renales pediátricas que debutan a edad temprana. 45 Congreso Nacional de la Asociación Española de Nefrología Pediátrica (AENP) celebrado en La Coruña, los días 26-28 de mayo de 2022

Comunicación oral: **Barceló C, Perri L**, Varela JL, García-Cosío B, Osona B. Prueba de esfuerzo cardiopulmonar: una herramienta más en la valoración de los pacientes con pectus excavatum. 68º Congreso de la AEP, celebrado en Palma de Mallorca del 2 al 4 de junio de 2022.

Comunicación oral: Vizcaíno Pérez,R; Molina Mata,M; Valenzuela López,C; Romero Ruíz, R; **Hernández Calvarro, A.E.**; Roldán Pérez, S; Delgado Cotán, L. Comprehensive Complication Index (CCI), una nueva herramienta para el análisis de la morbilidad en Urología Pediátrica. XXXI Reunión Nacional del Grupo de Uropediatria. Madrid. Septiembre,30.2022

Comunicación oral: **Hernández Calvarro, A.E, Calleja Aguayo E., Estors Sastre B**, Gálvez Escalera I., **Marhuenda Irastorza C**. Alergia al látex en el paciente pediátrico. Y nosotros, ¿qué podemos hacer?. Día Anual de Seguridad del Paciente de las Islas Baleares. Septiembre, 20. 2022.

Comunicación oral: Carlos Sánchez-Rodilla, Ruth Díez, Joana María Riera, Laura Nofuentes, **Georgina Sanchís, María de los Ángeles Muñoz, Cristina Montalvo**. Afectación perianal de la enfermedad de Crohn en pediatría: a propósito de un caso. XX Reunión anual de la Sociedad de Pediatría Balear, Palma, 11-12 noviembre 2022.

Comunicación oral: Natalia Mateos, Arantxa India, Andrea Benito, Victoria Jiménez, Marina Roldán, Carmen Ruiz, **Georgina Sanchís**. Atresia quística de vías biliares, infrecuente pero posible. XX Reunión anual de la Sociedad de Pediatría Balear, Palma, 11-12 noviembre 2022.

Comunicación tipo póster: Cirera Santanach, G.; Moratalla Jareño, E.; **Montalvo Ávalos, C.; Calleja Aguayo, E.**; Beinbrech, B.U.; Caimari Jaume, M. Alteracion en gen prok2, de herencia autosomica dominante, como causa de hipogonadismo hipogonadotropo en neonato. Comunicación tipo póster. 44º Congreso Sociedad Española de Endocrinología Pediátrica celebrado en Oviedo del 11-13 mayo 2022.

Comunicación tipo póster: **María de la Concepción Barceló Cañellas, María de los Ángeles Muñoz Miguelsanz, Elena Calleja Aguayo**, Joana Maria Riera Seguí, **Luciano**

Perri, Claudia Marhuenda Irastorza. Bolas imantadas: los riesgos de la ingesta de un juguete. 68º Congreso de la AEP, Palma de Mallorca 2-4 Junio

Comunicación tipo póster: Mateos N, Nofuentes L, Rosell A, Díez R, **Barceló C.** Complicación poco frecuente de la infección por Helicobacter. 68º Congreso de la AEP, celebrado en Palma de Mallorca del 2 al 4 de junio de 2022.

Comunicación tipo póster: **Blanca Estors Sastre, Elena Calleja Aguayo,** Javier Lumbreras Fernández, Natalia Espinosa de los Monteros Aliaga Cano, Iratxe Tapia Torrijos, **Claudia Marhuenda Irastorza.** Título: Tumor vesical neonatal: falsa alarma. 68 Congreso de la Asociación Española de Pediatría, celebrado en Palma de Mallorca, los días 2-4 de junio 2022.

Comunicación tipo póster: Aguilar V, **Barceló C,** Amador E, Arias A, Nieto C, **Marhuenda C.** Malformación linfática macroquística abdominal de presentación súbita. XXVI Reunión de la Sociedad Española de Urgencias de Pediatría, celebrada en Pamplona los días 16, 17 y 18 de junio de 2022.

Comunicación póster: Cocostegui P, López M, **Barceló C,** Clavero MC, Osona B, Salas A, De Carlos JC. Papel de la aortopexia en el tratamiento de la traqueomalacia grave en pacientes afectos de atresia esofágica. 36 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cuidados Intensivos Pediátricos. Sevilla del 12 al 15 de junio de 2022.

Premios

Premio: Mejor Caso Clínico en el 45 Congreso Nacional de Nefrología Pediátrica Mayo 2022. *Importancia del estudio genético en las litiasis renales pediátricas que debutan a edad temprana.* Espinosa N, Tapia I, Lumbreras J, Rodrigo MD, **Calleja E, Estors B.** Gámez C.

Otras actividades como participación en la organización de eventos científicos, conferencias invitadas, etc.

Moderación, ponencias o conferencias invitadas

Moderadora: Sesión “Defensa de comunicaciones de Cirugía Pediátrica”. 68º Congreso de la Asociación Española de Pediatría. Palma de Mallorca. Junio, 2-4. 2022. **Dra. Georgina Sanchis Blanco.**

Ponente: **Maria de la Concepció Barceló Cañellas.** “Abordaje pediátrico del pectus” en el I CURSO TEÓRICO-PRÁCTICO DE PARED TORÁCICA celebrado en Palma de Mallorca del 21 al 23 de septiembre de 2022.

Ponente: **Elena Calleja Aguayo.** Sesiones de Formación Continuada del Servicio de Pediatría 2022. “VUP, evolución postnatal” 1h CFC

Ponente: **Ana Edith Hernández Calvarro.** Sesiones de Formación Continuada del Servicio de Pediatría 2022. “Compliaciones en la cirugía de reconstrucción vesical”. HUSE. Octubre, 24.1h CFC

Ponente: **Luciano Perri.** Sesiones de Formación Continuada del Servicio de Pediatría 2022. “Inteligencia artificial en Cirugía Pediátrica”. HUSE. Diciembre, 13.1h CFC

Organización o participación en actividades científicas

Organización, dirección y docente. **Dra. Cristina Montalvo Ávalos.** II Edición del curso: “Cuidados de enfermería al paciente quemado pediátrico” celebrado del 06/06/2022 hasta 26/06/2022 mediante plataforma digital con taller práctico presencial realizado el 20/06/2022 en el Hospital Universitario Son Espases. Nº Expediente: 04-0023-12/0156-C

Organización, dirección y docente. **Maria de la Concepció Barceló Cañellas.** IV CURSO DE ATENCIÓN AL TRAUMA PEDIÁTRICO. Hospital Universitario Son Espases. Noviembre, 3-5.2022.

Coordinación y diseño. **Dr. Luciano Perri.** Jornadas de formación de cirugía laparoscópica para residentes quirúrgicos de las especialidades de urología, cirugía general y ginecología de H. Son Espases/Manacor. 21 al 25 de noviembre 2022.

Docente. **Dra. María de los Ángeles Muñoz Miguelsanz.** II Edición del curso: “Cuidados de enfermería al paciente quemado pediátrico” celebrado del 06/06/2022 hasta 26/06/2022 mediante plataforma digital con taller práctico presencial realizado el 20/06/2022 en el Hospital Universitario Son Espases. Nº Expediente: 04-0023-12/0156-C

Docente. **Dra. Georgina Sanchis Blanco**. II Edición del curso: “Cuidados de enfermería al paciente quemado pediátrico” celebrado del 06/06/2022 hasta 26/06/2022 mediante plataforma digital con taller práctico presencial realizado el 20/06/2022 en el Hospital Universitario Son Espases. Nº Expediente: 04-0023-12/0156-C

Docente. **Dra. Georgina Sanchis Blanco**. Instructora en el IV CURSO DE ATENCIÓN AL TRAUMA PEDIÁTRICO. Hospital Universitario Son Espases. Noviembre, 3-5.2022.

Docente. **Dra. Elena Calleja Aguayo**. XXVIII Avances de Pediatría HUSE 2022. “Problemas urológicos en la infancia” 45min CFC

Docencia Universitaria

Profesora asociada: **Dra. Concepción Barcelo Cañellas**. Asignatura de Práctica Clínica: Cirugía i les seves especialitats. Facultad de Medicina de la UIB. Año 2021/2022, 2022/2023.

Profesora asociada: **Dra. María de los Ángeles Muñoz Miguelsanz**. Asignatura de Pediatría de la Facultad de Medicina de la UIB. Año 2021/2022, 2022/2023.

Colaboradora: **Dra. María de los Ángeles Muñoz Miguelsanz**. Asignatura de Práctica Clínica: Cirugía i les seves especialitats del grado de Medicina de la UIB, en el año académico 2021-2022

Tutorización de Trabajo Fin de Grado: **Dra. María de los Ángeles Muñoz Miguelsanz**. Evaluación de complicaciones quirúrgicas en pacientes pediátricos con hipospadias distal intervenidos de uretroplastia con técnica modificada. UIB 2022/2023 Alba Quero Duarte

Co-tutorización Trabajo Fin de Grado: **Dra. María de los Ángeles Muñoz Miguelsanz**. Estudio sobre el nivel de conocimiento y concienciación de los estudiantes de medicina de la Universidad de las Islas Baleares sobre la sostenibilidad y salud global. UIB 2021-2022 Grupo de Salud Global de Facultad de Medicina. Alumna: Berta Ripoll Blanes

Co-Tutorización de Trabajo Fin de Grado: **Dra. María de los Ángeles Muñoz Miguelsanz**. Abordajes en cooperación en salud: Una historia de cooperación en salud en Rukara-Ruanda. UIB 2022/2023 Alumna: Paula Castillo Gualda

Tutora de alumna colaboradora de medicina de la UIB: **Dra. María de los Ángeles Muñoz Miguelsanz**. Curso 2021/2022

Co-tutorización de Trabajo Fin de Grado: **Dra. Elena Calleja Aguayo**. Evaluación de complicaciones quirúrgicas en pacientes pediátricos con hipospadias distal intervenidos de uretroplastia con técnica modificada. UIB 2022/2023 Alba Quero Duarte

Participación docencia práctica: **Dra. Elena Calleja Aguayo**. Docencia práctica a alumnos de 5º curso. Facultad de Medicina. 22-23. 6 horas (12/22)

Participación docencia práctica: **Dra. Elena Calleja Aguayo**. Docencia práctica a alumnos de 6º curso. Facultad de Medicina. 21-22. 26'5 horas (06/22)

Colaboradora: **Dra. Blanca Estors Sastre**. Asignatura de Pediatría de la Facultad de Medicina de la UIB. Año 2021/2022, 2022/2023.

Participación docencia práctica: **Dra. Blanca Estors Sastre**. Docencia práctica a alumnos de 5º curso. Asignatura de Pediatría. Facultad de Medicina. 22-23 8,5 horas (06/22)

Participación docencia práctica: **Dra. Ana Edith Hernández Calvarro**. Docencia práctica a alumnos de 6º curso. Asignatura de Pediatría. Facultad de Medicina. 22-23. 9 horas (06/22)

Participación docencia práctica: **Dra. Cristina Montalvo Ávalos**. Docencia práctica a alumnos de 6º curso. Facultad de Medicina 21-22.

Participación en Comisiones/ Comité/ Grupos de Trabajo

Comité: **Dra. María de los Ángeles Muñoz Miguelsanz**. Vicepresidencia del Comité de Gestión Medioambiental de HUSE creado en 2022 y coordinadora del grupo de apoyo de impacto del área quirúrgica de dicho comité.

Comité: **Dr. Luciano Perri**. Comité de simulación e impresión 3D 2022.

Comité: **Dra. Concepción Barceló Cañellas**. Vocal Comité de Tumores Infantiles.HUSE.

Grupo de Trabajo: **Dra. Ana Edith Hernández Calvarro**. Microgrupo de riesgos hospitalarios. HUSE.

Comité: **Dra. Ana Edith Hernández Calvarro**. Comité de la Unidad Andaluza de Extrofia Vesical. UPRA andaluza. 2022-2023. Hospital Virgen del Rocío. Sevilla.

Comité: **Dra. Ana Edith Hernández Calvarro**. Coordinadora del Comité de malformaciones genitourinarias y desarrollo sexual diferente DSD. HUSE.

Comité: **Dra. Elena Calleya Aguayo, Dra. Blanca Estors Sastre, Dra. Ana Edith Hernández**. Vocales del Comité de nefrourología pediátrica HUSE.

Comité: **Dra. Elena Calleya Aguayo, Dra. Blanca Estors Sastre, Dra. Ana Edith Hernández**. Vocales del Comité de litiasis pediátrica HUSE.

Comité: **Dra. Georgina Sanchis Blanco**. Comité de diagnóstico prenatal. HUSE.

Asistencia a Cursos y Congresos

Maria de la Concepció Barceló Cañellas. Asistencia al 22nd Chest Wall International Group Annual Congress celebrado en Barcelona del 14 al 16 de septiembre de 2022.

Maria de la Concepció Barceló Cañellas. Asistencia al 68º Congreso de la Asociación Española de Pediatría celebrado del 2 al 4 de junio de 2022 en Palma de Mallorca.

Maria de la Concepció Barceló Cañellas. Asistencia al Curso AVANCES EN PEDIATRIA celebrado en Palma de Mallorca el día 24 de febrero de 2022.

Maria de la Concepció Barceló Cañellas. Asistencia a la JORNADA DE ACTUALIZACIÓN DE PARED ABDOMINAL E INFECCIÓN DEL SITIO QUIRÚRGICO celebrada en Palma de Mallorca el día 01 de diciembre de 2022

Dra. Elena Calleja Aguayo. Alumna en el Curso básico de Moodle 3.x online para formadores. Servei Salut Illes Balears. 2022. Del 15 de Octubre al 30 de noviembre de 2022. 30h

Dra. Elena Calleja Aguayo. Alumna en el XXVIII Avances de Pediatría HUSE. HUSE Febrero 2022. 7h CFC

Dra. Elena Calleja Aguayo. Alumna en el AGOUR-GU Emergencies. Boston Scientific. Octubre 2022

Dra. Elena Calleja Aguayo. Asistente. 32nd Congress of European Society of Paediatric Urology (ESPU) en Gante 2022. 25 credits CME

Dra. Elena Calleja Aguayo. Asistente. IX Congreso Iberoamericano de Cirugía Pediátrica en Oporto 2022

Dra. Ana Edith Hernández Calvarro. Alumna en el MÁSTER UNIVERSITARIO EN INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA R.D.1393/07 (2020-2022). Escuela Internacional de Postgrado. Universidad de Sevilla.

Dra. Ana Edith Hernández Calvarro. Seminario online. "Bladder exstrophy:long-term follow up, andrological and gynaecological outcomes". ERN e UROGEN. Oct,10. 2022

Dra. Ana Edith Hernández Calvarro. Seminario online. " Giant omphalocele". EUPSA&ERNICA. Oct,17. 2022

Dra. Ana Edith Hernández Calvarro. Seminario online. “ A surgical guide to patients with ARM that don´t do well”. ERN e UROGEN. Seminar 59. Nov, 23. 2022

Dra. María de los Ángeles Muñoz Miguelsanz. Asistencia al IX Congreso Iberoamericano de Cirugía Pediátrica, Oporto, 27-30 Abril

Dra. María de los Ángeles Muñoz Miguelsanz. Asistencia al 14º Reunión de la Sociedad Española de Anomalías Vasculares Madrid Octubre 2022

Dra. María de los Ángeles Muñoz Miguelsanz. Asistencia al 13º Congreso de la Sociedad Española de Fisuras Faciales, Granada Noviembre 2022

Dra. María de los Ángeles Muñoz Miguelsanz. Seminario Online Medioambiente y Salud: Cambio Climático 27 Enero 2022. Organizado por la Fundación para la formación de la OMC

Dra. María de los Ángeles Muñoz Miguelsanz. Alumna en el Curso de Programa de Atención a los Niños y adolescentes con enfermedades crónicas complejas. Módulo 1. Introducción. 7 Feb- 13 Marzo 2022 HUSE Online Nº Expediente: 04-0023-10/0046-C

Dra. María de los Ángeles Muñoz Miguelsanz. Alumna en el Curso de Programa de Atención a los Niños y adolescentes con enfermedades crónicas complejas. Módulo 2. Un nuevo modelo de atención. 14 Feb- 20 Marzo 2022 HUSE Online Nº Expediente: 04-0023-10/0048-C

Dra. María de los Ángeles Muñoz Miguelsanz. Alumna en el 28º Curso de Avances de Pediatría. HUSE Febrero 2022 Nº Expediente: 04-0023-11/0266-C

Dra. María de los Ángeles Muñoz Miguelsanz. Alumna en el Plan de catástrofes externas de HUSE 1 Enero – 31 Marzo 2022 Nº Expediente: 04-0023-11/0200-C

Dra. María de los Ángeles Muñoz Miguelsanz. Alumna en el STEPS Seminar on Surgery of premature infants Barcelona, Mayo 2022

Dra. María de los Ángeles Muñoz Miguelsanz. Asistente al taller online: La respuesta frente a los delitos contra la libertad e indemnidad sexuales, Centro Universitario de la Guardia Civil. Septiembre 2022 Mallorca.

Dra. María de los Ángeles Muñoz Miguelsanz. Alumna en Curso de avances en dermatología pediátrica, HUSE Noviembre 2022

Dra. María de los Ángeles Muñoz Miguelsanz. Asistencia a las 22as jornadas online de Surgery, Anaesthesia and Intensive Care in precarious situations days. Organizado por Médicos Sin Fronteras Diciembre 2022

Dra. María de los Ángeles Muñoz Miguelsanz. Alumna de Máster de Acción humanitaria sanitaria organizado por Médicos del Mundo con la Universidad de Alcalá de Henares, Madrid. Curso 2022/2024

Dr. Luciano Perri. Asistencia al 22nd Chest Wall International Group Annual Congress celebrado en Barcelona del 14 al 16 de septiembre de 2022.

Dr. Luciano Perri. Alumno en el Curso básico de moodle para formadores. Del 15 de Octubre al 30 de noviembre de 2022. Formación continuada. 30h.

Dr. Luciano Perri. Asistencia a la JORNADA DE ACTUALIZACIÓN DE PARED ABDOMINAL E INFECCIÓN DEL SITIO QUIRÚRGICO celebrada en Palma de Mallorca el día 01 de diciembre de 2022

Cirugía plástica y reparadora

Publicaciones en revistas Internacionales

Soroa, G; Álvarez, A.; Monge, I.; Navarro, D.; Roca, O. Osteonecrosis and Osteomyelitis of the Proximal Third of Tibia as a Late Sequeala of COVID-19: A Case Report. Plastic and Aesthetic Nursing. Volume 42. Number 4. October-December 2022.

Alvarez Río A., Roca Mas J. O., Monge Castresana I., Navarro Sanchez D., Soroa Moreno G. J., Camino Cinto V., Estrada Cuxart J. Reconstruction using perforator propeller flaps after malignant melanoma resection of the lower extremity. Plastic Surgery Journal, Canadá, Agosto 2022. DOI: 10.1177/22925503221116279

Alvarez Río A., Roca Mas J. O., Navarro Sanchez D., Monge Castresana I., Soroa Moreno G. J., Estrada Cuxart J. Aggressive Acute Marjolin's Ulcer Arising in a Burn Scar. Case Reports in Dermatological Medicine, Vol 2022.

Camino Cinto, V. Análisis biomecánico de la sutura barbada en la reparación de tendones flexores frente al método convencional. Revisión sistemática y meta-análisis. MPG journal 2022. Vol 4. Num 54

Comunicaciones a Congresos Internacionales

Comunicación oral:

Título: Experience with pedicled anterolateral thigh flap in locoregional reconstructions.

Autor: **Monge Castresana, Iván.**

En: 11th Congress of World Society for Reconstructive Microsurgery. 1-4 junio 2022. Cancún, México.

Comunicación oral:

Título: Reconstruction of complex chest wall defects after multiple thoracotomies with myocutaneous free flaps.

Autores: **Alvarez Río A., Soroa Moreno G.J., Roca Mas J.O., Estrada Cuxart J.**

En: 11th Congress of World Society for Reconstructive Microsurgery, Cancún, Junio 2022

Póster:

Título: A reliable method for the postoperative monitoring of small skin island Deep Inferior Epigastric Artery Perforator (DIEP) flaps using Indocyanine Green Angiography

Autores: **Alvarez Rio A., Navarro Sanchez D., Soroa Moreno G.J., Roca Mas J.O.**

En: 11th Congress of World Society for Reconstructive Microsurgery, Cancún, Junio 2022

Comunicaciones a Congresos Nacionales

Ponencia. Iván Monge Castresana, Jaume Estrada Cuxart. Manejo de grandes defectos de partes blandas en extremidad superior. XXV Congreso de la Sociedad Española de Cirugía de la Mano. 27 a 29 de abril de 2022. Segovia.

Ponencia. Iván Monge Castresana. Experiencia en sarcomas de tejidos blandos. Hospital Universitario Son Espases. Jornada Interhospitalaria Servicios Cirugía Plástica. Webinar. 6 de mayo de 2022.

Ponencia. Iván Monge Castresana. Cobertura de partes blandas en extremidad inferior. Colgajos locales versus libres. 54 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Plástica, Estética y Reparadora. 25-27 de mayo de 2022. Santiago de Compostela.

Ponencia. Jaime Estrada Cuxart. Reconstrucciones complejas de tronco. 54 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Plástica, Estética y Reparadora. 25-27 de mayo de 2022. Santiago de Compostela.

Póster. Gonzalo Soroa Moreno. 54 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Plástica, Estética y Reparadora. 25-27 de mayo de 2022. Santiago de Compostela.

Póster. Camino Cinto, Vicente. Opciones reconstructivas para el dorso de la mano tras defectos traumáticos. 54 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Plástica, Estética y Reparadora. 25-27 de mayo de 2022. Santiago de Compostela.

Póster. Camino Cinto, Vicente. Índice de satisfacción e impacto psicosocial en mujeres reconstruidas mediante tejido autólogo vs mujeres reconstruidas con implantes. Revisión bibliográfica. 54 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Plástica, Estética y Reparadora. 25-27 de mayo de 2022. Santiago de Compostela.

Póster. Camino Cinto, Vicente. Reconstrucción de fístula LCR en paciente complejo con colgajo de galea. A propósito de un caso. 54 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Plástica, Estética y Reparadora. 25-27 de mayo de 2022. Santiago de Compostela.

Póster. Navarro Sanchez D, Alvarez Rio A, Soroa Moreno GJ, Roca Mas JO, Monge Castresana I, Cerda Dezcallar I, Rovira de Alos M, Rodriguez Bauza E, Camino Cinto V, Binimelis Codina M, Tarongi Capllonch A, Estrada Cuxart J. Migración de siliconoma intratorácico tras mamoplastia de aumento primaria.. 54 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Plástica, Reconstructiva y Estética (SECPRE). Santiago de Compostela, Mayo 2022.

Ponencia. Iván Monge Castresana. Timing óptimo en cirugía reconstructiva postraumática de extremidad inferior. 59 Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología. 28-30 de septiembre de 2022. Valencia.

Ponencia. Josep Oriol Roca Mas. Cirugía oncológica del cáncer cutáneo. Cirugía local y manejo de las linfadenectomías. Sesión Sociedad Balear de Cirugía Plástica, Reparadora y Estética. 6 de octubre de 2022. Palma de Mallorca. CMIB.

Ponencia. Jaime Estrada Cuxart. Reconstrucción mamaria inmediata con colgajo de dorsal ancho y lipofilling. Congreso Nacional de la Sociedad Española de Senología y Patología Mamaria. SESPM. 20 de octubre de 2022. Oviedo.

Comunicación oral. Antonio Ansó Jiménez. Reconstrucción de defectos en la zona aquílea. Jornada Asociación Española Microcirugía. 20-21 de octubre de 2022. Santander.

Ponencia. Iván Monge Castresana. Reconstrucción ósea microquirúrgica en extremidad inferior. Jornada Asociación Española Microcirugía. 20-21 de octubre de 2022. Santander.

Ponencia. Jaime Estrada Cuxart. Manejo de la trombosis venosa en colgajo ALT libre. Mesa de Casos Clínicos difíciles. Jornada Asociación Española Microcirugía. 20-21 de octubre de 2022. Santander.

Proyectos de Investigación financiados

Tratamiento y Análisis Matemático de Imágenes. Universidad Islas Baleares. Miembro Colaborador. **Iván Monge Castresana.**

Ensayo abierto multicéntrico aleatorizado y pragmático de fase III para evaluar la eficacia y seguridad de diferentes duraciones de tratamiento antimicrobiano de infecciones asociadas al material de osteosíntesis tras fracturas de hueso largo (DURATIOM). **Iván Monge Castresana.**

II Curso de desarrollo de habilidades microquirúrgicas en residentes de Cirugía Plástica. Práctica de anastomosis vasculares en modelo de rata. Idisba. **Daniel Navarro Sánchez.**

Otras actividades como participación en la organización de eventos científicos, conferencias invitadas, etc.

Iván Monge Castresana

Profesor invitado Curso de Disección en Cadáver. Precongreso SECPRE 2022. 24 de mayo de 2022. Santiago de Compostela.

- Moderador mesa comunicaciones científicas. 54 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Plástica, Estética y Reparadora. 25-27 de mayo de 2022. Santiago de Compostela.
- Profesor Asociado Facultad de Medicina Universidad Islas Baleares.
- Tutor Trabajo Fin de Grado Universidad Islas Baleares.
- Presidente Sociedad Balear de Cirugía Plástica, Reconstructiva y Estética.
- Vocal Regional Sociedad Española de Cirugía Plástica, Reconstructiva y Estética.
- Tesorero Asociación Española de Microcirugía. AEM.

Josep Oriol Roca Mas

- Profesor Asociado Facultad de Medicina Universidad Islas Baleares.
- Tutor Trabajo Fin de Grado Universidad Islas Baleares.

Gonzalo Soroa Moreno

- Curso XXXVII de Microcirugía Vascular y Nerviosa. Centro de Cirugía de Mínima Invasión Jesús Usón. Noviembre 2022. Cáceres.

Jaime Estrada Cuxart

- Presidente Mesa. Mesa de la Asociación Española de Microcirugía. 54 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Plástica, Estética y Reparadora. 25-27 de mayo de 2022. Santiago de Compostela.
- Presidente Asociación Española de Microcirugía. AEM.

Vicente Camino Cinto

- Máster Universitario en Dirección y Gestión Sanitaria. Máster oficial. Universidad Internacional de La Rioja. Noviembre 2021-noviembre 2022.

Elena Rodríguez Bauzá

- Máster Universitario en Dirección y Gestión Sanitaria. Máster oficial. Universidad Internacional de La Rioja. Noviembre 2021-noviembre 2022.

Maria Mercé Binimelis Codina

- Diploma de Postgrau en Patologia Mamària. Universitat de Barcelona. Títol Propi. Novembre 2021-juliol 2022.

Cirugía torácica

Otras actividades como participación en la organización de eventos científicos, conferencias invitadas, etc.

Organización de Eventos Científicos

- Curso Teórico-Práctico de Pared Torácica, 21-23 de septiembre de 2022, Hospital Universitario Son Espases
 - Organización: **Dr. Orlando Gigirey Castro**
Dr. Angel Fco. Carvajal Carrasco
 - Ponentes: **Dr. Angel Fco. Carvajal Carrasco**
Dr. Juan Antonio Torrecilla Medina
Dr. Valerio Perna
Dr. Orlando Gigirey Castro

Ponencias / Conferencias Invitadas

- Curso de Actualización en el Cáncer de Pulmón no microcítico en los estadios iniciales. Viernes 25 de marzo de 2022, Hospital Universitario Son Espases, Palma de Mallorca.
Mesa 3: Estadios III resecables y potencialmente resecables: el reto del N2.
 - Moderador: **Dr. Angel Fco. Carvajal Carrasco.**
 - Ponencia: El resultado: ¿qué encontramos en la sala de operaciones y como actuamos? **Dra. Elisabet Arango Tomás.**
- XII Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Torácica (SECT), Bilbao, 11 al 13 de mayo de 2022
 - Evaluador de Comunicaciones Científicas: **Dr. Angel Fco. Carvajal Carrasco**
- XIII Curso de Actualización SECT en Cirugía Torácica: Patología de la vía aérea, 3 y 4 de noviembre de 2022, Hotel Chamartin The One, Madrid.
Bloque 4. Tratamientos quirúrgicos (III)
 - Moderador: **Dr. Angel Fco. Carvajal Carrasco**

Otros

- Miembro del Tribunal Evaluador de la plaza de Jefe de Servicio de Cirugía Torácica del Hospital Universitario de Cruces (Bilbao).

Fecha: 08/06/2022

Dr. Angel Fco. Carvajal Carrasco

Dermatologia

Publicaciones en revistas Internacionales

Colmenero M, Del Boz J, Bernabeu Wittel J, Roé E, Feito-Rodríguez M, Vicente-Villa MA, **Martín-Santiago A**, Palencia Pérez SI, Azon A, Valdivielso-Ramos M, Torrelo A, Sánchez Moya AI, Campos-Domínguez M, Garnacho-Saucedo G, Azaña Defez JM, Vera Casaño Á, Tercedor-Sánchez J, Alcalá R, González-Enseyat MA, **Giacaman A**, Hernández-Martin Á, Monserrat García MT, Bauzá A, Domínguez-Cruz J, García-Doval I, Grau-Pérez M. Inter and intraobserver variability in the selection of therapy for infantile hemangiomas among pediatric dermatologists in Spain. *Pediatr Dermatol.* 2022 Jul;39(4):557-562. doi: 10.1111/pde.15015. Epub 2022 May 3. PMID: 35504688.

Giacaman A, Boix-Vilanova J, Martín-Santiago A. Hydrocolloid dressing for the treatment of severe diaper dermatitis. *Pediatr Dermatol.* 2022 Sep 30. doi: 10.1111/pde.15131. Epub ahead of print. PMID: 36178261.

Gracia-Darder I, Llull Ramos A, Giacaman A, Gómez Bellvert C, Obrador-Hevia A, Jubert Esteve E, Martín-Santiago A. Report of a case of RAVEN, hair heterochromia and autism in the setting of FGFR2 mutation. *Pediatr Dermatol.* 2022 Nov 14. doi: 10.1111/pde.15176. Epub ahead of print. PMID: 36376059.

Gracia-Darder I, Pons De Ves J, Reyero Cortina M, Martín-Santiago A. Patient with atopic dermatitis, hyper IgE syndrome and ulcerative colitis, treated successfully with dupilumab during pregnancy. *Dermatol Ther.* 2022 Feb;35(2):e15237. doi: 10.1111/dth.15237. Epub 2021 Dec 8. PMID: 34850510.

Garcias-Ladaria J, Gracia-Darder I, Llull-Ramos A, Martin-Santiago A. The age of onset of hidradenitis suppurativa correlates with the age of onset of smoking. Comment on "cigarette smoking precedes the onset of hidradenitis suppurativa". *Int J Dermatol.* 2022 Aug 7. doi: 10.1111/ijd.16380. Epub ahead of print. PMID: 35933682.

Copy

Martín-Santiago A, Puig S, Arumi D, Rebollo Laserna FJ. Safety Profile and Tolerability of Topical Phosphodiesterase 4 Inhibitors for the Treatment of Atopic Dermatitis: A Systematic Review and Meta-Analysis. *Curr Ther Res Clin Exp.* 2022 Jun 23;96:100679. doi: 10.1016/j.curtheres.2022.100679. PMID: 35846836; PMCID: PMC9278032.

Gracia-Darder I, Garcías-Ladaria J, Llull Ramos A, Prados E, Vanrell Buse E, Montis-Palos C, Bauzá Alonso AF. Photodynamic therapy for the local control of refractory cutaneous sarcoidosis of the head: case report and review of the literature. *Photodiagnosis*

Photodyn Ther 2022 Sep; 39:102870. doi: 10.1016/j.pdpdt.2022.102870. Epub 2022 Apr 15.

Gracia-Darder I, Carrera C, Alamon-Reig F, Puig S, Malveyh J, Podlipnik S. Vitamin D deficiency in melanoma patients is associated with worse overall survival. A retrospective cohort study. *Melanoma Research*. 2022 Oct 1;32(5):384-387. doi: 10.1097/CMR.0000000000000842.

P. Coto-Segura, M. Fernandez-Prada, **M. Mir-Bonafe**, B. Garcia-Garcia, I. Gonzalez-Iglesias, P. Alonso-Penanes, M. Gonzalez-Guerrero, A. Gutierrez-Palacios, E. Miranda-Martinez⁶ and F. Martinon-Torres. Vesiculobullous skin reactions induced by COVID-19 mRNA vaccine: report of four cases and review of the literature. *Clin Exp Dermatol*. 2022 Jan; 47(1):141-143. doi: 10.1111/ced.14835. Epub 2021 Sep 2.

Gracia-Darder I, **Boix-Vilanova J**, Gómez Bellvert C, **Del Pozo Hernando LJ**. Collision of a Giant histiocytic sarcoma with a basal cell carcinoma: causality or coincidence? *An Bras Dermatol*. 2022 Nov 11:S0365-0596(22)00245-8. doi: 10.1016/j.abd.2021.02.015. PMID: 36376115.

Escalas J, **Del Pozo L**, **Gracia-Darder I**. Psoriasis, sarcoidosis, and bullous pemphigoid: more than a coincidence in a single patient? *Dermatol Online J*. 2022 Mar 15; 28(2). doi: 10.5070/D328257409. PMID: 35670694.

Álvarez-Salafranca M, Bañuls J, Thomas L, Hirata SH, Argenziano G, Medina C, Lacarrubba F, **Del Pozo LJ**, Ara M, Zaballos P. Dermoscopy of glomus tumour: a cross-sectional study of 86 cases. *J Eur Acad Dermatol Venereol*. 2022 Nov; 36(11):2016-2024. doi: 10.1111/jdv.18432. Epub 2022 Aug 5. PMID: 35841303.

Giacaman A, **Garcías-Ladaria J**, Manubens Mercadé E, **Martín-Santiago A**. Verrucous plaque in the gluteal cleft of an infant. The usefulness of dermoscopy. *Medicina cutánea Ibero Latinoamericana*. En prensa 2022.

Publicaciones en revistas Nacionales

Gracia-Darder I, **Garcías-Ladaria J**, Ramos Rodríguez D, **Escalas Taberner J**. Biologic Therapy for Psoriasis During the COVID-19 Pandemic: A Case Series of Patients Treated in Hospital Universitario Son Espases. *Actas Dermosifiliogr*. 2022 Jan; 113(1):110-112. English, Spanish. doi: 10.1016/j.ad.2021.05.006. Epub 2021 May 21. PMID: 34029516; PMCID: PMC8139530.

Vega-Castillo JJ, **Martín-Santiago A**. Actualización en el diagnóstico y manejo de la incontinencia pigmenti. *Actas Dermosifiliogr*. 2022 Apr.

Giacaman A, Del Pozo Hernando LJ, Martín-Santiago A. Hair Casts: Trichoscopic Clues. *Actas Dermosifiliogr.* 2022 Feb;113(2):176-177. English, Spanish. doi: 10.1016/j.ad.2020.11.027. Epub 2021 Sep 10. PMID: 35244562.

Garcias-Ladaria J, Ramos Rodríguez D, Saus C, Martín-Santiago A. Familial Smooth Muscle Hamartoma. *Actas Dermosifiliogr.* 2022 May;113(5):524-525. English, Spanish. doi: 10.1016/j.ad.2020.08.033. Epub 2021 Dec 17. PMID: 3569

Giacaman A, Mir Perelló MC, Rodríguez Diez L, Martín-Santiago A. Juvenile Dermatomyositis During the SARS-CoV-2 Pandemic: Acral and Oral Mucosal Involvement. *Actas Dermosifiliogr.* 2022 Jun 2:S0001-7310(22)00464-1. English, Spanish. doi: 10.1016/j.ad.2022.05.016. Epub ahead of print. PMID: 35659614; PMCID: PMC9161682.

Llull-Ramos A, Giacaman A, Boix-Vilanova J, Martín-Santiago A. Importance of Skin Lesions in the Early Diagnosis of Glanzmann Trombasthenia: A Case Report. *Actas Dermosifiliogr.* 2022 Nov-Dec;113(10):980-982. English, Spanish. doi: 10.1016/j.ad.2021.05.018. Epub 2021 Dec 16. PMID: 35489968.
Copy

Llull-Ramos A, Gracia-Darder I, Finch Domínguez-Gil D, Garcias-Ladaria J, Royo Escosa V. Pyoderma gangrenosum on an amputation stump treated with ustekinumab. *Academic Journal of Health Sciences: Med Bal*, ISSN-e 2255-0560, Vol. 37, Nº.6, 2022, 172-174

Giacaman A, Saus Sarrias C, González-López G, Martín-Santiago A. Multiple Folliculocystic and Collagen Hamartomas in a Patient with Tuberous Sclerosis Complex. *Actas Dermosifiliogr.* 2022 Nov-Dec;113(10):T985-T987. English, Spanish. doi: 10.1016/j.ad.2022.09.002. Epub 2022 Sep 10. PMID: 36096233.

Ramos-Rodríguez D, **Gracia-Darder I, Bauzá Alonso A.** Minor Salivary Gland Biopsy in Dermatology. *Actas Dermosifiliogr.* 2022 Dec 1:S0001-7310(22)01016-X. English, Spanish. doi: 10.1016/j.ad.2022.08.028. Epub ahead of print. PMID: 36464002.

Comunicaciones a Congresos Internacionales

Aniza Giacaman, Luis Javier del Pozo Hernando, Juan Garcías-Ladaria, Inés Gracia-Darder, Ana Llull-Ramos, Ana Martín-Santiago. Tratamiento del acné grave con terapia fotodinámica luz de día: ¿Una alternativa útil?. 2022 Congreso Ibero Latino Americano de Dermatología (CILAD). Madrid 30 de junio al 3 de julio. PÓSTER.

Julian Boix Vilanova, Cristina Gomez, Aniza Giacaman, Juan Escalas Taberner, Inés Gracia-Darder, Ana Llull, Ana Martín-Santiago. Cutis Verticis Gyrata. Serie de 5 casos.

2022 Congreso Ibero Latino Americano de Dermatología (CILAD). Madrid 30 de junio al 3 de julio. PÓSTER.

Inés Gracia-Darder, Cristina Carrera, Francesc Alamon Reig, Suzana Puig, Josep Malveyh, Sebastian Podlipnik. Worse overall survival associated with vitamin D deficiency in melanoma patients. Poster. 31 EADV. 7-10 Septiembre de 2022. POSTER.

Inés Gracia-Darder, Maria Tejedor, Rafael F Ramos Asensio, **Aniza Giacaman**, Pere R Balliu Badia, **Ana Martín Santiago**. Multiple congenital vascular lesions in a newborn; a diagnostic challenge. Póster. ISSVA World Congress 2022. 10-13 Mayo 2022. POSTER.

Inés Gracia-Darder, **Ana Llull Ramos**, **Vanrell Buse Elisabeth**, **Aniza Giacaman**, Cristina Gómez Bellvert, Antonia Obrador Hevia, Elisabeth Jubert Esteve, **Ana Martín-Santiago**. Heterozygous mutation in FGFR2 causing RAVEN, hair heterochromia, and also autism? Póster. 21st ESPD Annual Meeting 2022. 20-22 de Mayo de 2022. POSTER.

Ines Gracia Darder, **Ana Llull Ramos**, Carlos Saus Sarrias, **Noelia Izquierdo Herce**, **Elisabeth Vanrell Buse**, **Luis Javier Del Pozo Hernando**. Cuando el infiltrado linfoide camufla un angiosarcoma ¡cuidado! 23 Congreso Ibero Latino-Americano de Dermatología (CILAD 2022). Madrid, 29 de junio al 2 de julio de 2022. POSTER.

Ana Llull Ramos, **Aniza Giacaman**, **Inés Gracia Darder**, **Elisabeth Vanrell Büse**, **Juan Garcias Ladaría**, Carlos Saus Sarrias. Amiloidosis nodular en la axila de un paciente. 23 Congreso Ibero Latino-Americano de Dermatología (CILAD 2022). Madrid, 29 de junio al 2 de julio de 2022
Servicio de Dermatología¹ y Anatomía Patológica² del Hospital Universitario Son Espases.
PÓSTER.

Ana Llull Ramos, **Inés Gracia Darder**, **Elisabeth Vanrell Büse**, **Javier del Pozo Hernando**, **Juan Escalas Taberner**. Patchy alopecia areata secondary to adalimumab in a patient with psoriasis. SPIN 22. París, 6 de julio al 8 de julio de 2022. PÓSTER.

Comunicaciones a Congresos Nacionales

Inés Gracia Darder, **Ana Llull Ramos**, **Elisabeth Vanrell Buse**, **Ana Francisca Bauzá Alonso** y **Juan Escalas Taberner**. Experiencia de brodalumab en la práctica clínica: serie de pacientes del Hospital. Póster. 7º Congreso de Psoriasis. Reunión del Grupo de Psoriasis de la AEDV. Madrid, 21 y 22 de enero de 2022. PÓSTER.

Inés Gracia Darder, **Ana Llull Ramos**, **Aniza Giacaman**, Cristina Gómez Bellvert, Antonia Obrador Hevia, **Ana Martín-Santiago**. RAVEN asociado a heterocromía del pelo y autismo. 33 Reunión del Grupo Español de Dermatología Pediátrica. Barcelona, 4 y 5 de febrero 2022. ORAL.

Aniza Giacaman, Jan Ramakers, Laia Ferrés Ramis, Azahara Agudo García, Carlos Saus Sarrias, **Ana Martín-Santiago**. Queilitis en un adolescente inmunosuprimido
33 Reunión del Grupo Español de Dermatología Pediátrica. Barcelona, 4 y 5 de febrero 2022. ORAL.

Marta Ivars Lleó, **Ana Martín Santiago**, Carolina Prat Torres, Eulalia Baselga Torres, María José Beato Merino, Juan Carlos López-Gutiérrez. Malformación capilar o malformación arteriovenosa lumbar sin correlación clínica, radiológica e histológica. Serie de 8 casos. 33 Reunión del Grupo Español de Dermatología Pediátrica. Barcelona, 4 y 5 de febrero 2022. ORAL.

Raúl de Lucas, Asunción Vicente, Marta Feíto, Eulalia Baselga, Ángela Hernández, Antonio Torrelo, **Ana Martín Santiago**, Isabel Betlloch Sara I. Palencia, Almudena Hernández y Cristina Gómez Fernández. Dermatitis atópica y dupilumab en la vida real. Experiencia de varios hospitales pediátricos en España . 33 Reunión GEDP. Barcelona 4-5 de febrero de 2022. PÓSTER Y ORAL.

Julian Boix-Vilanova, Azahara Agudo, **Inés Gracia Darder**, Andrés Palacios Abufón, **Aniza Giacaman**, **Ana Martín-Santiago**. Minipulsos de dexametasona como tratamiento de una alopecia areata de patrón ofiásico en una paciente con síndrome de Down. 33 Reunión GEDP, Barcelona 4-5 de febrero de 2022. PÓSTER.

Ana Llull, **Aniza Giacaman**, **Carlos Saus Sarriás**, **Inés Gracia-Darder**, **Javier del Pozo Hernando**, **Ana Martín Santiago**. Cambios durante la adolescencia en un nevus epidérmico. 33 Reunión GEDP, Barcelona 4-5 de febrero de 2022. PÓSTER.

Inés Gracia Darder. Highlights en dermatología pediátrica de la AEDV del Congreso americano de Dermatología y venereología 2022. Comunicación oral. Boston, 25-29 de Marzo de 2022. ORAL.

Inés Gracia-Darder, **Ana Llull Ramos**, **Elisabeth Vanrell-Buse**, Elisabeth Jubert, **Carlos Martorell**, **Aniza Giacaman**, Antonia Obrador Hevia, **Ana Martín-Santiago**. RAVEN; una forma infrecuente de nevus epidérmico. Comunicación oral. Reunión balear de la AEDV. Palma de Mallorca, 29-30 de Abril de 2022. ORAL.

Ana Llull Ramos, **Inés Gracia Darder**, **Elisabeth Vanrell Büse**, **Carlos Martorell Moreau**, Carlos Saus Sarrias, **Noelia Izquierdo Herce**, **María de la Concepción Montis Palos**, **Ana Bauzá Alonso**. Lesiones cutáneas pruriginosas en un paciente con hipereosinofilia. Reunión balear de la AEDV. Palma de Mallorca, 29-30 de Abril de 2022. ORAL.

Ana Llull Ramos, **Juan Garcias-Ladaria**, **Inés Gracia-Darder**, Josep Oriol Roca Mas, Myriam Fernández Isart, Mariano Rovira de Alos. Carcinoma escamoso sobre hidradenitis supurativa. Reunión nacional de hidradenitis supurativa. 28 de abril 2022. Madrid. ORAL.

Juan Garcias Ladaria, **Gracia Darder I**, **Llull Ramos A**, **Martín Santiago A**. El tabaco como desencadenante de la hidradenitis supurativa. II Reunión Nacional de Hidradenitis Supurativa, celebrada en Madrid el 28 de abril de 2022. ORAL.

Ana Llull Ramos, Inés Gracia Darder, Elisabeth Vanrell Büse, Ana Bauzá Alonso. Síndrome esclerodermiforme asociado a alopecia. Servicio de Dermatología del Hospital Universitario de Son Espases. 6ª Reunión de enfermedades autoinmunes y sistémicas (GEDEAS 2022). 5 de mayo del 2022, Madrid. ORAL.

Elena García Macías; **Aniza Giacaman Contreras**; Jose Antonio Salinas Sanz; Mikael Lorite Reggiori; Samuel Navarro Noguera; Jan Ramakers; **Ana Martín-Santiago**; Juan Carlos Lopez-Gutierrez. Angioma en penacho congénito: manejo terapéutico ante una evolución tórpida. XIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Hematología y Oncología Pediátricas. Badajoz del 26 al 28 de mayo DE 2022. PÓSTER.

Sol De Las Casas Escardó; Elena García Macías; José Antonio Salinas Sanz; Mercedes Guibelalde del Castillo; Laia Ferres Ramis; **Aniza Giacaman Contreras; Ana Martín-Santiago**; Ivan Alvarez-Twose. Mastocitosis: dos casos clínicos atípicos. XIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Hematología y Oncología Pediátricas, Badajoz 26-28 de mayo de 2022. PÓSTER.

Vila-Payera , **R. Perelló-Alzamor , A. Giacaman-Contreras , Joan Mir-Bonaf** , A. Sola, M. Cru , E.Escriva , A. Agudo, A. Palacios, N. Coll-Puigserver, B. Bartolomé, C. Nadal, V. Rocamora, **A. Martín-Santiago**.

Dupilumab en las Islas Baleares: Serie de 77 pacientes. Congreso AEDV. Málaga 1-4 junio 2022. PÓSTER.

Inés Gracia Darder, Ana Llull Ramos, Juan Jerónimo González Malmierca, Elisabeth Vanrell Buse, Juan Garcías-Ladaria. Influencia de la reducción del consumo tabaco sobre el curso de la hidradenitis supurativa. Comunicación oral. AEDV 2022 - 49 Congreso Nacional de Dermatología y Venereología. ORAL.

Ana Llull, Ana Bauzá Alonso, Inés Gracia Darder, Elisabeth Vanrell Büse, Eva Esteban, **Carlos Manuel Martorell Moreau, Noelia Izquierdo Herce, Aniza Giacaman, Juan Escalas Taberner** y Carlos Saus Sarrias. Síndrome hipereosinofílico con afectación cutánea y buena respuesta a mepolizumab. AEDV 2022 - 49 Congreso Nacional de Dermatología y Venereología. PÓSTER.

Vila-Payera, **R. Perelló-Alzamora, A. Giacaman-Contreras , Joan Mir-Bonafé,** A. Sola, M. Cruz, E.Escriva, A. Agudo, A. Palacios, N. Coll-Puigserver, B. Bartolomé, C. Nadal, V. Rocamora, **A. Martín-Santiago**. Dermatitis atópica moderada-grave en tratamiento con Dupilumab en las Islas Baleares. Serie de 87 casos. GEIDAC. Pamplona 30 septiembre-1 de octubre 2022. PÓSTER.

Ana Llull Ramos. ¿Callos de succión en los labios? 6º Curso de Dermatología Pediátrica para Residentes. Oporto 25-26 septiembre de 2022. ORAL.

Inés Gracia-Darder, Aniza Giacaman, Ana Llull Ramos, Daniel Ramos, Elisabeth Vanrell Buse, Carlos Martorell, Joan Garcías-Ladaria. Terapia fotodinámica; una alternativa terapéutica para el acné queiloideo de la nuca. XXXIII Reunión GEDET. Cádiz, 10/12 de noviembre de 2022. PÓSTER.

Ana Llull Ramos, Inés Gracia Darder, Mikel Meruelo Ruano, Elisabeth Vanrell Büse, Carlos Martorell Moreau, Laura Moreno Hernández, Isabel Torralba Cloquell, Aniza Giacaman, Ana Martín-Santiago. Lesiones blancas en la mucosa oral de un niño. Reunión Semestral de la Sección Balear de la AEDV. Palma, 4 de noviembre 2022. ORAL.

Carlos Manuel Martorell Moreau, Inés Gracia Darder, Elisabeth Vanrell Buse, Ana Llull Ramos, Ana Martín-Santiago. Viruela del mono: actualización y experiencia en el hospital universitario Son Espases. Servicio de Dermatología. Hospital Universitario Son Espases. Reunión Semestral de la Sección Balear de la AEDV. Palma, 4 de noviembre 2022. ORAL

Mikel Meruelo Ruano, **Ana Llull Ramos, Ana Martín- Santiago.** La clave está en la piel. Palma de Mallorca. Reunión Semestral de la Sección Balear de la AEDV. Palma, 4 de noviembre 2022. ORAL.

Mir Bonafè, Marc; Llull Ramos, Ana; Vanrell Büse, Elisabeth; Martorell Moreau, Carlos, De Diego Vidal, Blanca; **Martín-Santiago, Ana.** Trombosi venosa superficial: què podem els dermatòlegs aprendre d'una patologia freqüent. Reunión Semestral de la Sección Balear de la AEDV. Palma, 4 de noviembre 2022. ORAL.

Inés Gracia-Darder, Cristina Carrera, Francesc Alamón-Reig, Josep Malvehy, Susana Puig, Sebastian Podlipnik. ¿Tienen los pacientes con déficit de vitamina D y melanoma una peor supervivencia? Estudio de cohortes retrospectivo del Hospital Clínic de Barcelona. Reunión de la Sección Balear de la AEDV. Palma de Mallorca, 4 de Noviembre de 2022. ORAL.

Inés Gracia-Darder, Aniza Giacaman, Ana Llull Ramos, Daniel Ramos, Elisabeth Vanrell Buse, Carlos Martorell, Joan Garcías-Ladaria. Terapia fotodinámica; una alternativa terapéutica para el acné queloides de la nuca. XXXIII Reunión GEDET. Cádiz, 10/12 de noviembre de 2022. PÓSTER.

Marc Mir Bonafè, Joan Francesc Mir Bonafè y Jose María Mir Bonafè. Transplante capilar "en espejo" para la reconstrucción de áreas cicatriciales extensas: presentación de un caso. 23ª Reunión Nacional del Grupo Español de Tricología y Oncología de la AEDV (21/22 de octubre de 2022). ORAL.

Capítulos de libro

Una placa axilar de años de evolución. **Ana Llull Ramos. Inés Gracia Darder. Elisabeth Vanrell Büse, Aniza Giacaman.** Casos clínicos de residentes de dermatología 2022- Almirall MED.

Proyectos de Investigación financiados

Participación en el Registro de Hemangiomas de la AEDV. **Aniza Giacaman, Ana Martín Santiago.**

Registro de Esclerosis Tuberosa en las Islas Baleares.

Proyecto HELIB (Abordaje de la hidrosadenitis en las Islas Baleares).

Análisis lipídico mediante imagen de espectrometría de masas: estudio de la respuesta a Dupilumab en dermatitis atópica. Investigador Principal: **Dra. M^a Rosa Perelló Alzamora.** Equipo investigador, Ramón Rodríguez, Rebeca Reigada Méndez, Gwendolyn Barceló-Cobljn.

Participación en Ensayos clínicos

BROACTIVE-IQVIA-LEO Pharma

Evaluación de la eficacia descriptiva en la práctica clínica real en pacientes con psoriasis en placas moderada o grave tratados con *Brodalumab*.

Investigador Principal: **Dr. Escalas.**

Subinvestigadora: **Dra. Gracia.**

TRIBUTE-Allmirall

Estudio clínico internacional, multicéntrico, abierto, de fase IV intervencionista para investigar la eficacia y seguridad de Tildrakizumab 100 mg en pacientes con psoriasis en placas crónica de moderada a grave y su influencia en la calidad de vida.

Investigador Principal: **Dr. Escalas.**

Subinvestigadora: **Dra. Gracia.**

DERMOFAES

Estudio clínico en vida real de uso dermatológico del producto cosmético, dermofaes atopimed crema forte reparadora, para la recuperación y mantenimiento de la barrera cutánea en sujetos con piel con tendencia atópica".

Investigadora principal: **Dra A.Martin Santiago.**

Investigadora colaboradora: **Dra. MR Perelló Alzamora.**

VALUE-AbbVie

Multi-country observational, cohort study of patients with Moderate to Severe Chronic plaque Psoriasis (VALUE). P19-377. Enmienda 1. España-16 de junio de 2020.

Investigador Principal: **Dr. Escalas.**

Subinvestigadora: **Dra. Vanrell.**

ATLAS- Syneos Health -LEO Pharma

Cross-sectional observational study to evaluate the impact of Chronic Urticaria from the patient's perspective. CQGE031CES01.Chronic urticaria atlas survey

Investigadora Principal: **Dra. Montis.**

ACELLERYN-Labcorp HS21102

Ensayo clínico de fase IIb pivotal para evaluar la eficacia y la seguridad de izokibep en sujetos con hidradenitis supurativa de moderada a grave.Codigo protocolo: 21102. Nº EudraCT:2021-005713-13

Investigador Principal: **Dr. Juan Garcías Ladaria.**

Subinvestigadora: **Dra. Inés Gracia.**

Otras actividades como participación en la organización de eventos científicos, conferencias invitadas, etc.

DRA. BAUZA

Moderadora II bloque. III Jornada reptes terapèutics i diagnòstics en Dermatologia. Palma 4 de noviembre 2022.

Moderadora/coordinadora 6 Reunión GEDEAS celebrada el jueves 5 de mayo en Hospital infanta Leonor de Madrid.

Ponente en el Simposio ¿Qué hay de nuevo en las conectivopatías autoinmunes clásicas ? En el congreso Nacional de dermatología celebrado en Málaga del 1-4 junio de 2022.

DR.ESCALAS

Ponente Agravamiento de los trastornos neuróticos y otros trastornos psicológicos en tiempos de covid-19. Congreso AEDV. Málaga 1-3 de junio de 2022.

Coordinador de simposium Manejo y puesta al día de las úlceras cutáneas crónicas : una visión psicodermatológica. Congreso AEDV. Málaga 1-3 de junio de 2022.

Ponente. Cómo comunicarse con el paciente anciano. Congreso Ibero Latino Americano de Dermatología (CILAD). Madrid 30 de junio al 3 de julio.

Ponente. Formulacion magistral en envejecimiento cutáneo. Congreso AEDV. Málaga 1-3 de junio de 2022.

Ponente. Prurito psicógeno y su tratamiento.

Coordinador del simposium Dermatologia geriátrica. Congreso AEDV. Málaga 1-3 de junio de 2022.

Coordinador reunion GEDEPSI Madrid 2022.

Ponente. Dismorfofobia diagnostico y tratamiento. GEDET. Cádiz Octubre de 2022.

Moderador I bloque. III Jornada reptes terapèutics i diagnòstics en Dermatologia. Palma 4 de noviembre 2022.

DR. GARCIAS

Ponente. Manchas blancas en la infància. III Jornada reptes terapèutics i diagnòstics en Dermatologia. Palma 4 de noviembre 2022.

Ponente. Novedades en Hidrosadenitis. REUNIÓN ANUAL de la SECCIÓN BALEAR de la AEDV, Santa Ponça, 29 y 30 de abril de 2022.

Ponente. Tratamiento de Hidrosadenitis. Sesión clínica de Medicina Interna, Hospital Universitari Son Espases, 19 de mayo de 2022.

Ponente. Hidradenitis Supurativa: buscando la ventana de oportunidad. Foro balear de Hidradenitis Supurativa, Palma, 16 de noviembre de 2022.

DRA. GIACAMAN

Aspectos básicos sobre patología de la uña en pediatría. XXVII Curso de Avances en Pediatría. Instituto Valenciano de Pediatría. Valencia, 26 de febrero de 2022. Ponente.

Actualización en anomalías vasculares. ISSVA 2022. Hospital Universitario Son Espases, 30 de septiembre de 2022. Ponente.

Patología ungueal en la infancia. Reunión de la Sección Balear de la AEDV. Palma. 4 de noviembre de 2022. Ponente.

Actualización en síndrome de Behçet. Palma de Mallorca. 9 de junio 2022. Ponente.

Sarna en las Baleares. La epidemia dentro de la pandemia. Presentación del protocolo de tratamiento para atención primaria. On line. 30 de marzo 2022. Ponente.

¿Cómo interpretar las alteraciones ungueales en el niño? III Jornada reptes terapèutics i diagnòstics en Dermatologia. Palma 4 de noviembre 2022. Ponente.

Escuela de atopia. Hospital Son Espases. Ponente.

Escuela de crianza. Clínica Rotger. Palma de Mallorca, 19 de noviembre de 2022

Proyecto revolución Dermatitis atópica AEDV. Tratamientos biológicos, DA en pediatría, educación terapéutica. On line.

DRA. GRACIA

Psoriasis infantil, más allá de la piel. III Jornada reptes terapèutics i diagnòstics en Dermatologia. Palma 4 de noviembre 2022.

DRA. IZQUIERDO

Moderadora I bloque. III Jornada reptes terapèutics i diagnòstics en Dermatologia. Palma 4 de noviembre 2022.

DRA. MARTIN

Impacto de la DA en el niño y su familia. El viaje de Pablo. Barcelona 3 de febrero 2022.

Moderadora segunda sesión científica. 33 Reunión GEDP. Barcelona 4-5 de febrero 2022.

Novedades terapéuticas en el abordaje de la inflamación Th2. Dupilumab en DA infantil. Reunión Farupeib. Palma 4 de marzo 2022.

“Angelitos”. Dermatosis en el neonato. VI Practicum Dermatología Pediátrica. MADRID 11-12 marzo 2022.

La marcha atópica en la infancia. Webinar 6 abril 2022

Dermatitis atópica de cero a dos. Congreso AEDV. Málaga 2-4 junio 2022.

Moderadora. ¿Cuál es su diagnóstico en Dermatología Pediátrica? Congreso AEDV. Málaga 2-4 junio 2022.

Tralokinumab. Compartiendo experiencias. Webinar

Menús Infantiles: Aproximación al tratamiento en niños y adolescentes. Diálogos entre expertos: ¿Qué se cocina en dermatitis atópica? Moderadores Dra. E.Serra/Dr. L.Puig. Ponentes Esther Roé y Ana Martín-Santiago. Webinar 21/06/2022

Síndrome PHACE diagnóstico y tratamiento. Simposio Hemangiomas. Congreso Ibero Latino Americano de Dermatología (CILAD). Madrid 30 de junio al 3 de julio 2022.

En la cara del lactante no todo es atopia. Quiz de claves diagnósticas. Simposio: Dermatitis atópica: expresión clínica desde el neonato hasta la tercera edad. Congreso Ibero Latino Americano de Dermatología (CILAD). Madrid 30 de junio al 3 de julio 2022.

Psoriasis infantil: nuevos tratamientos. Palma 7 de julio 2022.

Hemangiomas. Pediatría. Curso en línea. Gerencia Atención Primaria.
Dermatitis Atópica: tratamiento 6º Curso de Dermatología Pediátrica para Residentes. Oporto 25-26 septiembre 2022

Síndromes...Dichosos síndromes. 6º Curso de Dermatología Pediátrica para Residentes. Oporto 25-26 septiembre 2022.

“La gran familia” Dermatitis atópica del lactante. Up to DATE. Barcelona 22 de octubre 2022.

NICH, un cajón de sastre.¿Son realmente tumores? 14a Reunión Anual de la SEAV. Madrid 28-29 de octubre 2022.

¿Cuál es su diagnóstico en patología vulvar? III Jornada reptes terapèutics i diagnòstics en Dermatologia. 4 de noviembre 2022.

Actualización del manejo de la dermatitis atópica. Webinar Update PHARUPEIB Dermatología: Psoriasis y Dermatitis atópica. 16 de noviembre 2022.

Marcha atópica. Webinar 29 de noviembre 2022

DR. MIR

Verrugas víricas, molusco contagioso y otras infecciones. III Jornada reptes terapèutics i diagnòstics en Dermatologia. Palma 4 de noviembre 2022.

Jornada Reacciones Adversas asociadas a la vacunación” de la Academia Española de Vacunología el 1 de junio de 2022.

DRA.MONTIS

Láserterapia en la edad pediàtrica. III Jornada reptes terapèutics i diagnòstics en Dermatologia. Palma 4 de novembre 2022.

DRA. PERELLÓ

Novedades terapèuticas en dermatitis atòpica del lactante al adolescent. III Jornada reptes terapèutics i diagnòstics en Dermatologia. Palma 4 de novembre 2022.

DR.DEL POZO

Moderador II bloque. III Jornada reptes terapèutics i diagnòstics en Dermatologia. Palma 4 de novembre 2022.

DRA. LLULL

Exantemas en la infancia. Curso de introducción a la dermatología pediàtrica para R1.

Exantemas en la infancia. Claves diagnòstics. III Jornada reptes terapèutics i diagnòstics en Dermatologia. Palma 4 de novembre 2022.

Mastocitosis pediàtrica, nueva clasificaci3n, nuevos protocolos. III Jornada reptes terapèutics i diagnòstics en Dermatologia. Palma 4 de novembre 2022.

DR. MARTOREL

¿Cúal sería su tratamiento en tricología infantil? III Jornada reptes terapèutics i diagnòstics en Dermatologia. Palma 4 de novembre 2022.

DRA. VANRELL

¿Cúal sería su tratamiento en tricología infantil? III Jornada reptes terapèutics i diagnòstics en Dermatologia. Palma 4 de novembre 2022.

Diagnóstico Molecular y Genética Clínica

Publicaciones en revistas Internacionales

Mateo, J; Steuten, L; Aftimos, P; Andre, F; Davies, M; Garralda, E; Geissler, J; Husereau, D; **Martinez-Lopez, I**; Normanno, N; Reis, JS; Stefani, S; Thomas, DM; Westphalen, CB; Voest, E. NATURE MEDICINE 28, 658 (2022). [doi:10.1038/s41591-022-01717-2]

Cruz R; Almeida SD; Heredia ML; Quintela I; Ceballos FC; Pita G; Lorenzo-Salazar JM; González-Montelongo R; Gago-Domínguez M; Porrás MS; Castaño JAT; Nevado J; Aguado JM; Aguilar C; Aguilera-Albesa S; Almadana V; Almoguera B; Alvarez N; Andreu-Bernabeu Á; Arana-Arri E; Arango C; Arranz MJ; Artiga MJ; Baptista-Rosas RC; Barreda-Sánchez M; Belhassen-García M; Bezerra JF; Bezerra MAC; Boix-Palop L; Brion M; Brugada R; Bustos M; Calderón EJ; Carbonell C; Castano L; Castelao JE; Conde-Vicente R; Cordero-Lorenzana ML; Cortes-Sanchez JL; Corton M; Darnaude MT; De Martino-Rodríguez A; Campo-Pérez V; Bustamante AD; Domínguez-Garrido E; Luchessi AD; Eirós R; Sanabria GME; Fariñas MC; Fernández-Robelo U; Fernández-Rodríguez A; Fernández-Villa T; Gil-Fournier B; Gómez-Arrue J; Álvarez BG; Quirós FGB; González-Peñas J; Gutiérrez-Bautista JF; Herrero MJ; Herrero-Gonzalez A; Jimenez-Sousa MA; Lattig MC; Borja AL; Lopez-Rodriguez R; Mancebo E; Martín-López C; Martín V; Martinez-Nieto O; **Martinez-Lopez I**; Martinez-Resendez MF; Martinez-Perez Á; Mazzeu JA; Macías EM; Minguez P; Cuerda VM; Silbiger VN; Oliveira SF; Ortega-Paino E; Parellada M; Paz-Artal E; Santos NPC; Pérez-Matute P; Perez P; Pérez-Tomás ME; Perucho T; Pinsach-Abuin ML; Pompa-Mera EN; Porrás-Hurtado GL; Pujol A; León SR; Resino S; Fernandes MR; Rodríguez-Ruiz E; Rodríguez-Artalejo F; Rodríguez-García JA; Ruiz-Cabello F; Ruiz-Hornillos J; Ryan P; Soria JM; Souto JC; Tamayo E; Tamayo-Velasco A; Taracido-Fernandez JC; Teper A; Torres-Tobar L; Urioste M; Valencia-Ramos J; Yáñez Z; Zarate R; Nakanishi T; Pigazzini S; Degenhardt F; Butler-Laporte G; Maya-Miles D; Bujanda L; Bouysran Y; Palom A; Ellinghaus D; Martínez-Bueno M; Rolker S; Amitrano S; Roade L; Fava F; Spinner CD; Prati D; Bernardo D; Garcia F; Darcis G; Fernández-Cadenas I; Holter JC; Banales JM; Frithiof R; Duga S; Asselta R; Pereira AC; Romero-Gómez M; Nafría-Jiménez B; Hov JR; Migeotte I; Renieri A; Planas AM; Ludwig KU; Buti M; Rahmouni S; Alarcón-Riquelme ME; Schulte EC; Franke A; Karlsen TH; Valenti L; Zeberg H; Richards B; Ganna A; Boada M; Rojas I; Ruiz A; Sánchez P; Real LM; SCOURGE Cohort Group; HOSTAGE Cohort Group; GRA@CE Cohort Group; Guillen-Navarro E; Ayuso C; González-Neira A; Riancho JA; Rojas-Martinez A; Flores C; Lapunzina P; Carracedo Á. Human Molecular Genetics (2022). Novel genes and sex differences in COVID-19 severity. [doi:10.1093/hmg/ddac132].

Bento L, Vögler O, Sas-Barbeito A, Muncunill J, Ros T, Martínez J, Quintero-Duarte A, Ramos R, **Asensio VJ**, Fernández-Rodríguez C, Salar A, Navarro A, Del Campo R, Ibarra J, Alemany R, Gutiérrez A. Screening for Prognostic microRNAs Associated with Treatment Failure in Diffuse Large B Cell Lymphoma. *Cancers (Basel)*. 2022 Feb 20; 14 (4):1065. doi: 10.3390/cancers14041065. PMID: 35205813; PMCID: PMC8870558.

Hernandez Rodriguez, Jessica; Ruiz, A.; Miravet, Elena; **Asensio Landa, Victor; Martorell-Riera, Rosa; Vidal Lampurdanes, Maria Carmen; Torres-Juan, Laura; Martinez-Lopez, Iciar**; Amengual-Cladera, Emilia; Vives Bauza, Cristofol; **Heine Suner, Damian**. *European Journal Of Human Genetics* 30, 275 (2022). A novel disorder causing fetal cerebral hemorrhages associated to a homozygous mutation of the ESAM gene.

Morell-Garcia, D.; Rodriguez-Pilar, J.; Ballester, C.; Llabres-Comamala, M.; Ferrer-Robles, A. M.; Melero-Larrocha, C.; Falco-Esteva, M. M.; Ruiz De Gopegui, R. M.; Hernandez-Bernal, I.; Reina-Ferragut, C. M.; Fernandez-Garcia, J.; **Martinez-Lopez, I.**; Enriquez-Palma, F.; Blanquer-Jerez, M.; Sansegundo, M.; Garcia-Sola, F. J.; Canaro, M.; Sanchez-Raga, J. M.; Relinque, J.; Vela, A.; De la Cruz, M.; Perez, A.; Amezaga-Menendez, R. *Clinica Chimica Acta* 530, 447 (2022). Usefulness of cell-free hemoglobin in the prognosis of mortality in patients requiring massive transfusion protocol. [doi:10.1016/j.cca.2022.04.510].

Barrios, V; Castellanos, M; Ruiz, RC; Cerezo, JFG; Cabello, IE; Gamez, JM; **Lopez, IM**; Mostaza, JM; Talamante, NM; Parrondo, J; Navarro, AS; Roman, IP; Sicras-Mainar, A; Pallares-Carratala, V. *Front Cardiovasc Med* 9, 966049 (2022). Treatment patterns and use of healthcare resources of patients with atherosclerotic cardiovascular disease and hypercholesterolemia and patients with familial hypercholesterolemia in Spain: Protocol of the Reality study. [doi:10.3389/fcvm.2022.966049]

Martorell, Rosa; Tubau, Albert; Rosell, Jordi; **Asensio, Victor; Vidal, Carme; Torres, Laura; Heine, Damia; Obrador, Antonia; Martinez, Iciar**. *European Journal Of Human Genetics* 30, 443 (2022). Duplication of 8p23.1 detected in a prenatal cytogenetic study.

M. Massot; R. Itier; Y. Rico Ramirez; A. Rollin; P. Fournier; M.F. Ramis Barcelo; E. Fortuny; **L. Torres**; J.Pons; L. Barde; A. Deney; J. Roncalli; **D. Heine**; V. Peral; M. Galinier; T. Ripoll; P. Maury. The benefit of genetic testing using next-generation sequencing in patients with dilated cardiomyopathies: A multicentric international study. *Archives of Cardiovascular Diseases Supplements*. 11/01/2022. [doi:10.1016/j.acvdsp.2021.09.066].

Antoniutti G; Caimi-Martinez FG; Álvarez-Rubio J; Morlanes-Gracia P; Pons-Llinares J; Rodríguez-Picón B; Fortuny-Frau E; **Torres-Juan L; Heine-Suner D**; Ripoll-Vera T. Genotype-Phenotype Correlation in Hypertrophic Cardiomyopathy: New Variant p.Arg652Lys in MYH7. *Genes*. 13, 2022. [doi: 10.3390/genes13020320]

Caimi-Martinez F, Antoniutti G, Blanco R, García de la Villa B, Alvarenga N, **Govea-Callizo N**, Torres-Juan L, **Heine-Suñer D**, Rosell-Andreo J, Luengos DC, Alvarez-Rubio J, Ripoll-

Vera T. New Variant in Placophilin-2 Gene Causing Arrhythmogenic Myocardopathy. *Genes* (Basel). 2022 Apr 27; 13(5):782. doi: 10.3390/genes13050782.

Siquier-Padilla J, Pons Llinares J, Grau Sepúlveda A, **Heine-Suñer D**, Massot-Cladera M, Peral Disdier V. Propionic acidemia: a rare cause of dilated cardiomyopathy and long QT syndrome. *Rev Esp Cardiol (Engl Ed)*. 2022 Sep 17; S1885-5857(22)00236-5. doi: 10.1016/j.rec.2022.09.002.

Fiksinski AM, Bearden CE, Bassett AS, Kahn RS, Zinkstok JR, Hooper SR, Tempelaar W, McDonald-McGinn D, Swillen A, Emanuel B, Morrow B, Gur R, Chow E, van den Bree M, Vermeesch J, Warren S, Owen M, van Amelsvoort T, Eliez S, Gothelf D, Arango C, Kates W, Simon T, Murphy K, Repetto G, **Suner DH**, Vicari S, Cubells J, Armando M, Philip N, Campbell L, Garcia-Minaur S, Schneider M, Shashi V; 22q11DS International Consortium on Brain and Behavior, Vorstman J, Breetvelt EJ. A normative chart for cognitive development in a genetically selected population. *Neuropsychopharmacology*. 2022 Jun; 47(7):1379-1386. doi: 10.1038/s41386-021-00988-6.

Pena-Burgos EM, Regojo RM, Sáenz de Pipaón M, **Santos-Simarro F**, Ruiz-Sala P, Pérez B, Esteban-Rodríguez MI. Neuropathological Findings in Short-Chain enoyl-CoA Hydratase 1 Deficiency (ECHS1D): Case Report and Differential Diagnosis. *Pediatr Dev Pathol*. 2022 Dec 14:10935266221134650. doi:10.1177/10935266221134650. Epub ahead of print. PMID: 36515364.

Martinez-Cayuelas E, Blanco-Kelly F, Lopez-Grondona F, Swafiri ST, Lopez-Rodriguez R, Losada-Del Pozo R, Mahillo-Fernandez I, Moreno B, Rodrigo-Moreno M, Casas-Alba D, Lopez-Gonzalez A, García-Miñaur S, Ángeles Mori M, Pacio-Minguez M, Rikeros-Orozco E, **Santos-Simarro F**, Cruz-Rojo J, Quesada-Espinosa JF, Sanchez-Calvin MT, Sanchez-Del Pozo J, Bernado Fonz R, Isidoro-Garcia M, Ruiz-Ayucar I, Alvarez-Mora MI, Blanco-Lago R, De Azua B, Eiris J, Garcia-Peñas JJ, Gil-Fournier B, Gomez-Lado C, Irazabal N, Lopez-Gonzalez V, Madrigal I, Malaga I, Martinez-Menendez B, Ramiro-Leon S, Garcia-Hoyos M, Prieto-Matos P, Lopez-Pison J, Aguilera-Albesa S, Alvarez S, Fernández-Jaén A, Llano-Rivas I, Gener- Querol B, Ayuso C, Arteche-Lopez A, Palomares-Bralo M, Cueto-González A, Valenzuela I, Martinez-Monseny A, Lorda-Sanchez I, Almoguera B. Clinical description, molecular delineation and genotype-phenotype correlation in 340 patients with KBG syndrome: addition of 67 new patients. *J Med Genet*. 2022 Nov 29: jmedgenet-2022-108632. doi: 10.1136/jmg-2022-108632. Epub ahead of print. PMID: 36446582.

Van der Laan L, Rooney K, Alders M, Relator R, McConkey H, Kerkhof J, Levy MA, Lauffer P, Aerden M, Theunis M, Legius E, Tedder ML, Vissers LELM, Koene S, Ruivenkamp C, Hoffer MJV, Wieczorek D, Bramswig NC, Herget T, González VL, **Santos-Simarro F**, Tørring PM, Denomme-Pichon AS, Isidor B, Keren B, Julia S, Schaefer E, Francannet C, Maillard PY, Misra-Isrie M, Van Esch H, Mannens MMAM, Sadikovic B, van Haelst MM, Henneman P. Episignature Mapping of *TRIP12* Provides Functional Insight into Clark-

Baraitser Syndrome. *Int J Mol Sci.* 2022 Nov 8; 23(22):13664. doi: 10.3390/ijms232213664. PMID: 36430143; PMCID:PMC9690904.

Kayumi S, Pérez-Jurado LA, Palomares M, Rangu S, Sheppard SE, Chung WK, Kruer MC, Kharbanda M, Amor DJ, McGillivray G, Cohen JS, García-Miñaur S, van Eyk CL, Harper K, Jolly LA, Webber DL, Barnett CP, **Santos-Simarro F**, Pacio-Míguez M, Pozo AD, Bakhtiari S, Deardorff M, Dubbs HA, Izumi K, Grand K, Gray C, Mark PR, Bhoj EJ, Li D, Ortiz-Gonzalez XR, Keena B, Zackai EH, Goldberg EM, Perez de Nanclares G, Pereda A, Llano-Rivas I, Arroyo I, Fernández-Cuesta MÁ, Thauvin-Robinet C, Faivre L, Garde A, Mazel B, Bruel AL, Tress ML, Brilstra E, Fine AS, Crompton KE, Stegmann APA, Sinnema M, Stevens SCJ, Nicolai J, Lesca G, Lion-François L, Haye D, Chatron N, Piton A, Nizon M, Cogne B, Srivastava S, Bassetti J, Muss C, Gripp KW, Procopio RA, Millan F, Morrow MM, Assaf M, Moreno-De-Luca A, Joss S, Hamilton MJ, Bertoli M, Foulds N, McKee S, MacLennan AH, Gez J, Corbett MA. Genomic and phenotypic characterization of 404 individuals with neurodevelopmental disorders caused by CTNNB1 variants. *Genet Med.* 2022 Nov; 24(11):2351-2366. doi: 10.1016/j.gim.2022.08.006. Epub 2022 Sep 9. PMID: 36083290.

Levy MA, Relator R, McConkey H, Pranckeviciene E, Kerkhof J, Barat-Houari M, Bargiacchi S, Biamino E, Palomares Bralo M, Cappuccio G, Ciolfi A, Clarke A, DuPont BR, Elting MW, Faivre L, Fee T, Ferilli M, Fletcher RS, Cherick F, Foroutan A, Friez MJ, Gervasini C, Haghshenas S, Hilton BA, Jenkins Z, Kaur S, Lewis S, Louie RJ, Maitz S, Milani D, Morgan AT, Oegema R, Østergaard E, Pallares NR, Piccione M, Plomp AS, Poulton C, Reilly J, Rius R, Robertson S, Rooney K, Rousseau J, Santen GWE, **Santos-Simarro F**, Schijns J, Squeo GM, John MS, Thauvin-Robinet C, Traficante G, van der Sluijs PJ, Vergano SA, Vos N, Walden KK, Azmanov D, Balci TB, Banka S, Gez J, Henneman P, Lee JA, Mannens MMAM, Roscioli T, Siu V, Amor DJ, Baynam G, Bend EG, Boycott K, Brunetti-Pierri N, Campeau PM, Champion D, Christodoulou J, Dymont D, Esber N, Fahrner JA, Fleming MD, Genevieve D, Heron D, Husson T, Kernohan KD, McNeill A, Menke LA, Merla G, Prontera P, Rockman-Greenberg C, Schwartz C, Skinner SA, Stevenson RE, Vincent M, Vitobello A, Tartaglia M, Alders M, Tedder ML, Sadikovic B. Functional correlation of genome-wide DNA methylation profiles in genetic neurodevelopmental disorders. *Hum Mutat.* 2022 Nov; 43(11):1609-1628. doi: 10.1002/humu.24446. Epub 2022 Aug 21. PMID: 35904121.

Pacio-Míguez M, Parrón-Pajares M, Gordon CT, **Santos-Simarro F**, Rodríguez Jiménez C, Mena R, Rueda Arenas I, F Montañó VE, Fernández M, Solís M, Del Pozo Á, Amiel J, García-Miñaur S, Palomares-Bralo M. Broadening the phenotypic spectrum of EVEN-PLUS syndrome through identification of HSPA9 pathogenic variants in the original EVE dysplasia family and two sibs with milder facial phenotype. *Am J Med Genet A.* 2022 Sep; 188(9):2819-2824. doi: 10.1002/ajmg.a.62883. Epub 2022 Jul 2. PMID: 35779070.

Van der Sluijs PJ, Joosten M, Alby C, Attié-Bitach T, Gilmore K, Dubourg C, Fradin M, Wang T, Kurtz-Nelson EC, Ahlers KP, Arts P, Barnett CP, Ashfaq M, Baban A, van den Born M,

Borrie S, Busa T, Byrne A, Carriero M, Cesario C, Chong K, Cueto-González AM, Dempsey JC, Diderich KEM, Doherty D, Farholt S, Gerkes EH, Gorokhova S, Govaerts LCP, Gregersen PA, Hickey SE, Lefebvre M, Mari F, Martinovic J, Northrup H, O'Leary M, Parbhoo K, Patrier S, Popp B, **Santos-Simarro F**, Stoltenburg C, Thauvin-Robinet C, Thompson E, Vulto-van Silfhout AT, Zahir FR, Scott HS, Earl RK, Eichler EE, Vora NL, Wilnai Y, Giordano JL, Wapner RJ, Rosenfeld JA, Haak MC, Santen GWE. Discovering a new part of the phenotypic spectrum of Coffin-Siris syndrome in a fetal cohort. *Genet Med*. 2022 Aug; 24(8):1753-1760. doi: 10.1016/j.gim.2022.04.010. Epub 2022 May 18. PMID: 35579625; PMCID: PMC9378544.

O'Grady L, Schrier Vergano SA, Hoffman TL, Sarco D, Cherny S, Bryant E, Schultz-Rogers L, Chung WK, Sacharow S, Immken LL, Holder S, Blackwell RR, Buchanan C, Yusupov R, Lecoquierre F, Guerrot AM, Rodan L, de Vries BBA, Kamsteeg EJ, **Santos Simarro F**, Palomares-Bralo M, Brown N, Pais L, Ferrer A, Klee EW, Babovic-Vuksanovic D, Rhodes L, Person R, Begtrup A, Keller-Ramey J, Santiago-Sim T, Schnur RE, Sweetser DA, Gold NB. Heterozygous variants in PRPF8 are associated with neurodevelopmental disorders. *Am J Med Genet A*. 2022 Sep; 188(9):2750-2759. doi: 10.1002/ajmg.a.62772. Epub 2022 May 11. PMID: 35543142.

Nevado J, García-Miñaúr S, Palomares-Bralo M, Vallespín E, Guillén-Navarro E, Rosell J, Bel-Fenellós C, Mori MÁ, Milá M, Del Campo M, Barrúz P, **Santos-Simarro F**, Obregón G, Orellana C, Pachajoa H, Tenorio JA, Galán E, Cigudosa JC, Moresco A, Saleme C, Castillo S, Gabau E, Pérez-Jurado L, Barcia A, Martín MS, Mansilla E, Vallcorba I, García-Murillo P, Cammarata-Scalisi F, Gonçalves Pereira N, Blanco-Lago R, Serrano M, Ortigoza-Escobar JD, Gener B, Seidel VA, Tirado P, Lapunzina P; Spanish PMS Working Group. Variability in Phelan-McDermid Syndrome in a Cohort of 210 Individuals. *Front Genet*. 2022 Apr 12; 13: 652454. doi: 10.3389/fgene.2022.652454. PMID: 35495150; PMCID: PMC9044489.

González-Iglesias E, López-Vázquez A, Noval S, Nieves-Moreno M, Granados- Fernández M, Arruti N, Rosa-Pérez I, Pacio-Míguez M, Montañó VEF, Rodríguez- Solana P, Del Pozo A, **Santos-Simarro F**, Vallespín E. Next-Generation Sequencing Screening of 43 Families with Non-Syndromic Early-Onset High Myopia: A Clinical and Genetic Study. *Int J Mol Sci*. 2022 Apr 11; 23(8):4233. doi: 10.3390/ijms23084233. PMID: 35457050; PMCID: PMC9031962.

Savarirayan R, De Bergua JM, Arundel P, McDevitt H, Cormier-Daire V, Saraff V, Skae M, Delgado B, Leiva-Gea A, **Santos-Simarro F**, Salles JP, Nicolino M, Rossi M, Kannu P, Bober MB, Phillips J 3rd, Saal H, Harmatz P, Burren C, Gotway G, Cho T, Muslimova E, Weng R, Rogoff D, Hoover-Fong J, Irving M. Infigratinib in children with achondroplasia: the PROPEL and PROPEL 2 studies. *Ther Adv Musculoskelet Dis*. 2022 Mar 21; 14:1759720X221084848. doi: 10.1177/1759720X221084848. PMID: 35342457; PMCID: PMC8941703.

Bayat A, de Valles-Ibáñez G, Pendziwiat M, Knaus A, Alt K, Biamino E, Bley A, Calvert S, Carney P, Caro-Llopis A, Ceulemans B, Cousin J, Davis S, des Portes V, Edery P, England E, Ferreira C, Freeman J, Gener B, Gorce M, Heron D, Hildebrand MS, Jezela-Stanek A, Jouk PS, Keren B, Kloth K, Kluger G, Kuhn M, Lemke JR, Li H, Martinez F, Maxton C, Mefford HC, Merla G, Mierzewska H, Muir A, Monfort S, Nicolai J, Norman J, O'Grady G, Oleksy B, Orellana C, Orec LE, Peinhardt C, Pronicka E, Rosello M, **Santos-Simarro F**, Schwaibold EMC, Stegmann APA, Stumpel CT, Szczepanik E, Terczyńska I, Thevenon J, Tzschach A, Van Bogaert P, Vittorini R, Walsh S, Weckhuysen S, Weissman B, Wolfe L, Raymond A, De Nittis P, Poduri A, Olson H, Striano P, Lesca G, Scheffer IE, Møller RS, Sadleir LG. PIGN encephalopathy: Characterizing the epileptology. *Epilepsia*. 2022 Apr; 63(4):974-991. doi: 10.1111/epi.17173. Epub 2022 Feb 18. PMID: 35179230.

Luque J, Mendes I, Gómez B, Morte B, López de Heredia M, Herreras E, Corrochano V, Bueren J, Gallano P, Artuch R, Fillat C, Pérez-Jurado LA, Montoliu L, Carracedo Á, Millán JM, Webb SM, Palau F; **CIBERER Network**, Lapunzina P. CIBERER: Spanish national network for research on rare diseases: A highly productive collaborative initiative. *Clin Genet*. 2022 May; 101(5-6):481-493. doi: 10.1111/cge.14113. Epub 2022 Feb 4. PMID: 35060122; PMCID: PMC9305285.

Levy MA, McConkey H, Kerkhof J, Barat-Houari M, Bargiacchi S, Biamino E, Bralo MP, Cappuccio G, Ciolfi A, Clarke A, DuPont BR, Elting MW, Faivre L, Fee T, Fletcher RS, Cherk F, Foroutan A, Friez MJ, Gervasini C, Haghshenas S, Hilton BA, Jenkins Z, Kaur S, Lewis S, Louie RJ, Maitz S, Milani D, Morgan AT, Oegema R, Østergaard E, Pallares NR, Piccione M, Pizzi S, Plomp AS, Poulton C, Reilly J, Relator R, Rius R, Robertson S, Rooney K, Rousseau J, Santen GWE, **Santos-Simarro F**, Schijns J, Squeo GM, St John M, Thauvin-Robinet C, Traficante G, van der Sluijs PJ, Vergano SA, Vos N, Walden KK, Azmanov D, Balci T, Banka S, Gecz J, Henneman P, Lee JA, Mannens MMAM, Roscioli T, Siu V, Amor DJ, Baynam G, Bend EG, Boycott K, Brunetti-Pierri N, Campeau PM, Christodoulou J, Dymont D, Esber N, Fahrner JA, Fleming MD, Genevieve D, Kerrnohan KD, McNeill A, Menke LA, Merla G, Prontera P, Rockman-Greenberg C, Schwartz C, Skinner SA, Stevenson RE, Vitobello A, Tartaglia M, Alders M, Tedder ML, Sadikovic B. Novel diagnostic DNA methylation epesignatures expand and refine the epigenetic landscapes of Mendelian disorders. *HGG Adv*. 2021 Dec 3; 3(1):100075. eCollection 2022 Jan 13 doi: 10.1016/j.xhgg.2021.100075. PMID: 35047860; PMCID: PMC8756545.

Bravo García-Morato M, Padilla-Merlano B, Matas Pérez E, Valdivieso Shephard JL, Robles Marhuenda Á, **Santos Simarro F**, López-Granados E, Rodríguez Pena R. Hypomorphic variant in TRNT1 induces a milder autoinflammatory disease with congenital cataracts and impaired sexual development. *Rheumatology (Oxford)*. 2022 May 5; 61(5):e114-e116. doi: 10.1093/rheumatology/keab903. PMID: 34864912.

Bernués M, González T, Corchete LA, Santos S, Durán MA, López-Andrade B, Lo Riso L, Martínez Serra J, Ramos R, Iglesias J, Royo I, Rosell J. t(10;12)(q24;q15): A new cytogenetic marker in hematological malignancies. *Cancer Genet*, 264-265:60-65 (2022). doi: 10.1016/j.cancergen.2022.03.004.

Giner-Calabuig, Mar; De Leon, Seila; Wang, Julian; Fehlmann, Tara D.; Ukaegbu, Chinedu; Gibson, Joanna; Alustiza-Fernandez, Miren; Pico, Maria-Dolores; Alenda, Cristina; Herraiz, Maite; Carrillo-Palau, Marta; Salces, Inmaculada; Reyes, Josep; Ortega, Silvia P.; **Obrador-Hevia, Antonia**; Cecchini, Michael; Syngal, Sapna; Stoffel, Elena; Ellis, Nathan A.; Sweasy, Joann; Jover, Rodrigo; Llor, Xavier; Xicola, Rosa M.. Mutational signature profiling classifies subtypes of clinically different mismatch-repair-deficient tumours with a differential immunogenic response potential. *BRITISH JOURNAL OF CANCER*. 2022 Jun;126(11):1595-1603. doi: 10.1038/s41416-022-01754-1. Epub 2022 Feb 23. PMID: 35197584

Martin-Medina, Aina; Ceron-Pisa, Noemi; Martinez-Font, Esther; Shafiek, Hanaa; **Obrador-Hevia, Antonia**; Sauleda, Jaume; Iglesias, Amanda. TLR/WNT: A Novel Relationship in Immunomodulation of Lung Cancer. *Int J Mol Sci*. 2022 Jun; 23(12): 6539. doi: [10.3390/ijms23126539](https://doi.org/10.3390/ijms23126539)

Gracia-Darder I, Lull Ramos A, Giacaman A, Gómez Bellvert C, **Obrador-Hevia A**, Jubert Esteve E, Martín-Santiago A. Report of a case of RAVEN, hair heterochromia and autism in the setting of FGFR2 mutation. *Pediatr Dermatol*. 2022 Nov 14.

Publicaciones en revistas Nacionales

Leiva-Gea A, Martos Lirio MF, Barreda Bonis AC, Marín Del Barrio S, Heath KE, Marín Reina P, Guillén-Navarro E, **Santos Simarro F**, Riaño Galán I, Yeste Fernández D, Leiva-Gea I. Achondroplasia: Update on diagnosis, follow-up and treatment. *An Pediatr (Engl Ed)*. 2022 Dec; 97(6):423.e1-423.e11. doi:10.1016/j.anpede.2022.10.004. Epub 2022 Nov 5. PMID: 36347803.

Santos Simarro F. Advances in clinical genetics and its current challenges. *An Pediatr (Engl Ed)*. 2022 Oct; 97(4):281.e1-281.e5. doi: 10.1016/j.anpede.2022.08.009. Epub 2022 Sep 14. PMID: 36115780.

Comunicaciones a Congresos Internacionales

Autores: María Ballesteros, Alba Muñoz, Teresa Carrión, **Laura Torres, Víctor Asensio, Rosa Martorell, Damián Heine, Antonia Obrador, María Vidal, Fernando Santos, Iciar Martínez-López**

Título: "A homozygous nonsense variant in LAMA1 associated with Poretti-Boltshauser syndrome: a consanguineous case report"

Tipo: poster (EP12.042 was presented in the session "EP12 Multiple Malformation/Anomalies Syndromes")

Congreso: European Society Human Genetics Conference 2022 (11-14 June, Vienna).

Autores: Alba Muñoz, María Ballesteros, Teresa Carrión, **Laura Torres, Víctor Asensio, Rosa Martorell, Damián Heine, Antonia Obrador, María Vidal, Fernando Santos, Iciar Martínez-López**

Título: 20 years of symptomatic and presymptomatic genetic testing for hereditary transthyretin amyloidosis (ATTR) in the Balearic Islands

Tipo: poster

Nombre del congreso: XVIII International Symposium on Amyloidosis

Ciudad de celebración: Heidelberg, Alemania

Fecha de celebración: 04/09/2022

Fecha de finalización: 08/09/2022

Entidad organizadora: International Society of Amyloidosis

Autores: Cisneros-Barroso E; Gonzalez-Moreno J; Losada I; Ripoll-Vera T; Hernandez-Rodriguez J; Amengual-Cladera E; **Torres-Juan L; Asensio VJ; Martinez-Lopez I; Heine-Suñer D.**

Título del trabajo: Genotype-phenotype correlation and allele dating analysis of a novel variant in hypertrophic cardiomyopathy: p.Arg652Lys in MYH7

Tipo: poster

Nombre del congreso: ESC Congress 2022

Ciudad de celebración: Barcelona, España

Fecha de celebración: 26/08/2022

Fecha de finalización: 29/08/2022

Autores: María Ballesteros, Alba Muñoz, Teresa Carrión, **Laura Torres, Víctor Asensio, Rosa Martorell, Damián Heine, Antonia Obrador, María Vidal, Fernando Santos, Iciar Martínez-López**

Título: “A recurrent de novo mutation in ZMYND11 associated with global developmental delay genocopy the 10p15.3 deletion syndrome: a case report”

Tipo: poster (EP09.027 was presented in the session “EP09 Intellectual Disability “)

Congreso: European Society Human Genetics Conference 2022 (11-14 June, Vienna).

Tipo: poster

Autores: Alba Muñoz, María Ballesteros, Teresa Carrión, **Laura Torres, Víctor Asensio, Rosa Martorell, Damián Heine, Antonia Obrador, María Vidal, Fernando Santos, Iciar Martínez-López**

Título del trabajo: Characterization and dating of a novel variant in the MYH7 gene exclusive of the Balearic Islands that is associated to Hypertrophic Cardiomyopathy

Tipo: poster

Nombre del congreso: ESHG Conference 2022

Ciudad de celebración: Viena, Austria

Fecha de celebración: 11/06/2022

Fecha de finalización: 14/06/2022

Entidad organizadora: ESHG

Autores: Jéssica Hernández Rodríguez; Guido Antonioutti; Fiama Caimi Martinez; Jorge Alvarez-Rubio; Paula Morlanes-García; Jaume Pons-Llinares; Elena Fortuny-Frau; Blanca Rodríguez-Picon; Emilia Amengual-Cladera; Teresa Carrion-Mera; **Victor Asensio-Landa; Rosa Martorell; Antonia Obrador; Fernando Santos; Maria Vidal; Iciar Martínez; Laura Torres; Damian Heine Suñer; Tomás Ripoll-Vera.**

Poster: Medical History of Children Enrolled in PROPEL: A Prospective Clinical Assessment Study in Children with Achondroplasia.

Melita Irving, Josep Maria De Bergua, Daniela Rogoff, Ravi Savarirayan, Paul Arundel, Jean Pierre Salles, Antonio Leiva-Gea, Vrinda Saraff, Helen McDevitt, **Fernando Santos-Simarro**, Marc Nicolino, Valerie Cormier-Daire, Peter Kannu, Mars Skae, Michael B Bober, John Phillips III, Christine Burren, Paul Harmatz, Howard Saal, Julie Hoover-Fong, Richard Weng, Elena Muslimova, Terry Cho.

ENDO 2022 Annual Conference. Atlanta, Junio de 2022

Poster: Evaluation of Body Mass Index and Metabolic Parameters in Children with Achondroplasia Participating in the PROPEL Study.

Daniela Rogoff, Josep Maria De Bergua, Ravi Savarirayan, Paul Arundel, Jean Pierre Salles, Antonio Leiva-Gea, Melita Irving, Vrinda Saraff, Helen McDevitt, **Fernando Santos-Simarro**, Marc Nicolino, Valerie Cormier-Daire, Peter Kannu, Mars Skae, Michael B Bober, John Phillips III, Christine Burren, Paul Harmatz, Howard Saal, Julie Hoover-Fong, Elena Muslimova, Terry Cho, Richard Weng.

ENDO 2022 Annual Conference. Atlanta, Junio de 2022

Poster: Infigratinib in Children with Achondroplasia: Design of the PROPEL, PROPEL2 and PROPEL OLE Studies

Elena Muslimova, Josep Maria De Bergua, Ravi Savarirayan, Paul Arundel, Helen McDevitt, Valerie Cormier-Daire, Vrinda Saraff, Mars Skae, Borja Delgado, Antonio Leiva-Gea, **Fernando Santos-Simarro**, Jean Pierre Salles, Marc Nicolino, Massimiliano Rossi, Peter Kannu, Michael B Bober, John Phillips III, Howard Saal, Paul Harmatz, Christine Burren, Garrett Gotway, Terry Cho, Richard Weng, Daniela Rogoff, Julie Hoover-Fong, Melita Irving.

ENDO 2022 Annual Conference. Atlanta, Junio de 2022

Comunicación oral: Diagnosis of genetic syndromes in children (catalan paediatric society session). Phenotype first approach, Irene Valenzuela; Genotype first approach, **Fernando Santos-Simarro**.

9th EAPS Congress. Barcelona Octubre de 2022

Comunicaciones a Congresos Nacionales

Autores: Carmen Sanclemente Ansó, Maria Jesús Hernández-Coronado Quintero, **Icía Martínez-López**, Octavi Córdoba Cardona, Joan Figuerola Mulet.

Título: Unidad clínica de diagnóstico y seguimiento de familias con enfermedad de causa genética de la comunidad balear.

Tipo: Comunicación oral.

Congreso: XVI Jornadas de Gestión y Evaluación en Salud, Escuela Andaluza de Salud y Fundación Signo. Granada 25 al 27 de mayo de 2022.

Autores: Lumbreras Fernández J, **Asensio Víctor J**, Saus C, Tapia Torrijos I, Espinosa de los Monteros Aliaga Cano N, **Heine AD**, Rodrigo Jiménez MD, **Martínez I**.

Título: Mutación en FAT1 como causa genética infrecuente de síndrome nefrótico corticorresistente. Implicaciones renales y extrarrenales.

Tipo: Póster.

Congreso: 45 Congreso Nacional de la Asociación Española de Nefrología Pediátrica, celebrado los días 25, 26, 27 y 28 de mayo de 2022 en A Coruña.

Autor: Fernando Santos Simarro.

Título: Mesa de actualización en Hepatología: Nuevas perspectivas en el manejo diagnóstico y terapéutico de las enfermedades congénitas colestásicas: Diagnóstico Genético.

Tipo: Comunicación oral

XXVIII Congreso de la Sociedad Española de Gastroenterología, Hepatología y Nutrición Pediátrica. Palma Junio de 2022

Autores: López, Magdalena; Crespo, Miriam; Vila, Laia, Lorente, Marta; Ruiz, Angela; **Pérez Granero, Ángeles**; Ruiz de Gopegui, Rosa María. Hospital Universitario Son Espases

Título: GENITALES AMBIGUOS: El reto de la genética

Tipo: poster

Congreso: VI simposio medicina fetal. Málaga 20-23 Octubre 2022

Autores: Arianna Homar López, Iratxe Tapia Torrijos, Natalia Espinosa De Los Monteros, Aliag Cano, María Dolores Rodrigo Jiménez, Javier Lumbreras Fernández (Unidad de Nefrología pediátrica), **Ángeles Pérez-Granero** (Unidad de genética)

Título: “Alteraciones renales: inicio y final en el diagnóstico del síndrome de delección 17q12”

Tipo: Póster.

Congreso: 68º Congreso de la AEP, Palma de Mallorca del 2 al 4 de junio de 2022.

Proyectos de Investigación financiados

Entidad financiadora: Pfizer

Duración, 2022-2023

Cuantía de la subvención: 150.000 \$

Investigador responsable: Dr. Eugenia Cisneros

Investigadores participantes: Damià Heine Suñer

EXTRA Project: EXome sequencing in TRansthyretin Amyloidosis “Identification of new genetic modifiers of Transthyretin Amyloidosis”Nº

Expediente: PI18/00847 (Prorrogado)

Entidad financiadora: ISCIII

Duración: 2018-2022

Título: Identificación de las vías de señalización que permiten la corrección de cardiopatías congénitas "in utero" de forma natural. Bases para una terapia prenatal.

Investigador Principal: Damià Heine Suñer

Código: GEIS19/01.

Entidad financiadora: Fundación Mari Paz Jiménez Casado.

Duración, desde: 07/11/2019 hasta: 31/12/2022

Título del proyecto o contrato: Integración de los biomarcadores de metilación genómica global (metiloma) en pacientes con sospecha de enfermedades raras, como complemento diagnóstico: desentrañando las variantes de significado incierto

Entidad financiadora: ISCIII

Duración, 2022-2024

Cuantía de la subvención: 1.650.000,00 €

Investigador responsable: Dr. Jair Tenorio

Código: PMP22/00049.

Título del proyecto o contrato: Paving the Way for Personalized Medicine in neonatal and pediatric Intensive Care Units. Entidad financiadora: ISCIII

Entidad financiadora: ISCIII

Duración, 2022-2024

Cuantía de la subvención: 26.620,00 €

Investigador responsable: Dr. Fernando Santos Simarro.

Código: PI22/01823.

Título del proyecto o contrato: Implementación y evaluación de un protocolo de secuenciación rápida del exoma en pacientes pediátricos ingresados en unidades de críticos o de alta complejidad

Entidad financiadora: ISCIII

Duración, 2019-2022

Cuantía de la subvención: 98.615,00 €

Investigador responsable: Co-IP Dr. Fernando Santos Simarro.

Título: Validación de la combinación de marcadores tumorales y número de copias mutadas de EGFR y MET en sangre periférica como biomarcadores en la monitorización de pacientes con CPNM estadio IV.

Código: PI19/01681

Entidad financiadora: Hospital Universitari Son Espases.

Duración, desde: 2020 **hasta: 2022**

Investigador/a principal: LAURA VALIÑA AMADO.

Importe concedido: 5.000 €

Título del proyecto o contrato: DETERMINANTES GENÉTICOS Y BIOMARCADORES GENÓMICOS DE RIESGO EN PACIENTES CON INFECCIÓN POR CORONAVIRUS SARS-COV-2.

Código: COV20/00622.

Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III.

Duración, desde: 2021 **hasta: 2022**

Investigador/a principal: ÁNGEL CARRACEDO ÁLVAREZ.

Importe concedido: 597.900 €

Título del proyecto o contrato: INFRAESTRUCTURA DE MEDICINA DE PRECISIÓN ASOCIADA A LA CIENCIA Y LA TECNOLOGIA (IMPACT). IMPACT-GENOMICA-WP4.

Código: IMP-00009.

Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III.

Duración, desde: 2021 **hasta: 2022**

Investigador/a principal: ÁNGEL CARRACEDO ÁLVAREZ.

Importe concedido: 7.250.000 €

Nombre del proyecto: INFRAESTRUCTURA DE MEDICINA DE PRECISIÓN ASOCIADA A LA CIENCIA Y LA TECNOLOGIA (IMPACT). Genómica funcional: desarrollo e implementación de una plataforma para el estudio de casos de cáncer hereditario sin resolver. Entidad de realización: Hospital Universitari Son Espases Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Conxi Lázaro Entidad/es financiadora/s: Instituto de Salud Carlos III Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación Tipo de participación: Miembro de equipo Cód. según financiadora: IMP-00009 Fecha de inicio-fin: 2023 - 2025 Cuantía total: 3.179.990 €

Nombre del proyecto: Capacitación para el aislamiento y análisis de células tumorales circulantes como técnica innovadora aplicada a la oncología traslacional. Entidad de realización: Hospital Universitari Son Espases-IdISBa Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Antònia Obrador-Hevia; Míriam Sansó; Mercedes Nadal; Laura Valiña Entidad/es financiadora/s: Govern de les Illes Balears Tipo de entidad: CAIB Tipo de participación: Miembro de equipo Fecha de inicio-fin: 2022 - 2023 Cuantía total: 25.000 €

Tesis Doctorales defendidas o dirigidas

Título Tesis: Caracterización clínica y molecular de pacientes con discapacidad intelectual síndrome mediante aplicación de tecnologías genómicas.

Universidad: Universidad Autónoma de Madrid (UAM)

Doctorando: Santos Simarro Fernando.

Director: María Palomares Bralo, Pablo Lapunzina Badía.

Nota: Sobresaliente Cum Laude

Fecha defensa: 02/03/2022

Título TFG: Estudio comparado de la prevalencia de premutaciones y mutaciones completas en pacientes referidos por estudios del síndrome de X-frágil y en la población general.

Universidad: Universidad de las Islas Baleares (UIB).

Alumna: Andrea Rodríguez Christiansen

Tutora: Laura Torres Juan

Nota: 9.3

Fecha Defensa: 30/06/2022

EN CURSO:

Título: Biopsia líquida y marcadores tumorales séricos en el pronóstico y monitorización terapéutica de tumores sólidos.

Universidad: Universidad de las Islas Baleares (UIB).

Doctorando: Valiña Amado, Laura.

Director: Antònia Obrador Hevia.

Título: Nuevos abordajes en sarcomas de partes blandas: organoides y exosomas circulantes para la validación de nuevas dianas terapéuticas de la vía de Wnt/ β catenina.

Universidad: Universidad de las Islas Baleares (UIB).

Doctorando: Pérez Capó, Marina.

Director: Antònia Obrador Hevia.

Otras actividades como participación en la organización de eventos científicos, conferencias invitadas, etc.

Ponente: toda la Unidad

Jornada de actualización en genética y genómica

Entidad organizadora: **UDMGC (HUSE)**

Lugar de celebración: HUSE

Fecha: 2/6/2022 - 3/6/2022

Ponente y Organizador: Fernando Santos Simarro

X Jornada de dismorfología de la SEGCD

Entidad organizadora: **SEGCD (Sociedad Española de Genética Clínica y Dismorfología)**

Lugar de celebración: Virtual

Fecha: 28/10/2022

Endocrinología y Nutrición

Publicaciones en revistas Internacionales

Simon Heller; João Filipe Raposo; **Santiago Tofé**; Wasim Hanif; Zbynek Schroner; Su Down; Thomas Blevins. Breaking barriers with basal insulin biosimilars in type 2 diabetes. Clin Diabetes 2022; cd220016. DOI: 10.2337/cd22-0016

Tofe-Povedano A; Herce-Lopez J; Rollon-Ugalde V; Parras-Hernandez J; **Tofe-Povedano S**; Rollon-Mayordomo. A General and specific quality of life in long-term oral cancer survivors reconstructed with free forearm flap. Research Square. August 26th, 2022. PPR: PPR536721

Vallejo Casas JA, Sambo M, López López C, Durán-Poveda M, Rodríguez-Villanueva García J, Santos RJ, Llanos M, Navarro-González E, Aller J, Pubul V, Guadalix S, Crespo G, González C, Zafón C, Navarro M, Santamaría-Sandi J, Segura Á, Gajate P, Gómez-Balaguer M, Valdivia J, Puig-Domingo M, Galofré JC, Castelo B, Villanueva MJ, **Argüelles I**, Orcajo-Rincón L. Initial clinical and treatment patterns of advanced differentiated thyroid cancer: ERUDIT study. Eur Thyroid J. 2022 Aug 11;11(5):e210111. PMID: 35900793

Nicolau J, Pujol A, **Tofé S**, Bonet A, Gil A. Short term effects of semaglutide on emotional eating and other abnormal eating patterns among subjects living with obesity. Physiol Behav. 2022 Dec 1;257:113967. PMID: 36162525

Alberto Alonso-Fernández, María Cerdá Moncadas, Ainhoa Álvarez Ruiz De Larrinaga, Andrés Sánchez Barón, **Mercedes Codina Marcet**, Paula Rodríguez Rodríguez, Ana Victoria Gil Gómez, María P Giménez Carrero, Carla Pía Martínez, José Pablo Cubero Marín, Mónica de la Peña, Antonia Barceló, Daniel Morell-García, Javier Pierola, José Antonio Peña Zarza, Joaquín Durán Cantolla, José María Marín Trigo, Joan B Soriano, Francisco García-Río. Impact of Obstructive Sleep Apnea on Gestational Diabetes Mellitus Arch Bronconeumol. 2022 Mar;58(3):219-227. PMID: 35312598

Oleksandr Serednytskyy, Alberto Alonso-Fernández, Caterina Ribot, Andrea Herranz, Ainhoa Álvarez, Andrés Sánchez, Paula Rodríguez, Ana V Gil, Carla Pía, José P Cubero, María Barceló, María Cerdà, **Mercedes Codina**, Mónica D Peña, Antònia Barceló, Amanda Iglesias, Daniel Morell-García, José A Peña, María P Giménez, María C Piñas, Francisco García-Río. Systemic inflammation and sympathetic activation in gestational diabetes mellitus with obstructive sleep apnea. BMC Pulm Med. 2022 Mar 18;22(1):94. PMID: 35303833

Gil J, Marques-Pamies M, Sampedro M, Webb SM, **Serra G**, Salinas I, Blanco A, Valassi E, Carrato C, Picó A, García-Martínez A, Martel-Duguech L, Sardon T, Simó-Servat A, Biagetti B, Villabona C, Cámara R, Fajardo-Montañana C, Álvarez-Escolá C, Lamas C, Alvarez CV, Bernabéu I, Marazuela M, Jordà M, Puig-Domingo M. Data mining analyses for precision medicine in acromegaly: a proof of concept. *Sci Rep.* 2022 May 28;12(1): 8979. PMID: 35643771

Gil J, Marques-Pamies M, Valassi E, García-Martínez A, **Serra G**, Hostalot C, Fajardo-Montañana C, Carrato C, Bernabeu I, Marazuela M, Rodríguez-Lloveras H, Cámara R, Salinas I, Lamas C, Biagetti B, Simó-Servat A, Webb SM, Picó A, Jordà M, Puig-Domingo M. Implications of Heterogeneity of Epithelial-Mesenchymal States in Acromegaly Therapeutic Pharmacologic Response. *Biomedicines.* 2022 Feb 16;10(2):460. PMID: 35203668

Publicaciones en revistas Nacionales

Javier Bodoque Cubas, Elena Mena Ribas, Mercedes Codina Marcet y Cristina Álvarez Segurado. Paraganglioma intraabdominal por mutación de SDHB. A propósito de un caso. *Medicina Clínica Práctica* 5 (2022) 100273

Josefina Olivares Alcolea. [In Memoriam: Dr. Juan Ramón Urgelès Planella]. *Nutr Hosp.* 2022 Mar 29;39(2):485. PMID: 35187937

Abad González ÁL, Civera Andrés M, Argente Pla M, García Malpartida K, **Olivares Alcolea J**, Domínguez Escribano JR, Ferrer Gómez M, González Boillos M, Hervás Abad E, Negueruela Avella GI, **Urgelès Planella JR**, Veses Martín S, Sánchez Juan C. [Recommendations on the use of telemedicine as applied to nutritional pathology]. *Nutr Hosp.* 2022 Aug 25;39(4):863-875. PMID: 35312336

Argüelles I, Tofé S. Non-surgical treatment of benign symptomatic thyroid nodules. *Endocrinol Diabetes Nutr (Engl Ed).* 2022 Nov;69(9):655-656. PMID: 36424341

José Vicente Gil Boix, Manez Cabañas-Durán, Javier Bodoque Cubas, Mercedes Noval Font, Guillermo Serra Soler. Pendred's syndrome diagnosed in adulthood at the high resolution thyroid clinic. *Endocrinol Diabetes Nutr (Engl Ed).* 2022 Nov 25;S2530-0180(22)00197-4. PMID: 36443193

Josefina Salom Catalán, **Gabriela Nicola Oreja.** Valoración de la adhesión telemática a un grupo de educación nutricional para pacientes con obesidad. *Revista de la Sociedad Española de Cirugía de Obesidad y Metabólica y de la Sociedad Española para el Estudio de la Obesidad, Vol. 12, Núm. 1 (2022):* Abril 2022. DOI: 10.53435/funj.00865

Comunicaciones a Congresos Internacionales

Pósters

Javier Bodoque Cubas, Elena Mena Ribas, Jose Vicente Gil Boix, María Bestard Juan, Rosa Pastor Torralba, Antònia Camps Gayà, Mercedes Codina Marcet. Real life implementation of the Flash Glucose Monitoring System in a tertiary hospital: analysis of metabolic control and glycometric parameters at two years follow-up. Advanced Technologies & Treatments for Diabetes. Barcelona, 27-30 abril 2022.

José Vicente Gil Boix, Guillermo Serra Soler, Mercedes Noval Font, Javier Bodoque Cubas, Meritxell Viñes Raczkowski, Alicia Sanmartín Sánchez, Santiago Tofé Povedano, Elena Mena Ribas, Mercedes Codina Marcet, Josefina Olivares Alcolea, Francisca Caimari Palou, Vicente Pereg Macazaga & Iñaki Argüelles Jiménez. Hypothalamic syndrome secondary to systemic sarcoidosis. En 24th European Congress of Endocrinology. Endocrine Abstracts (2022) P663 Vol 81. DOI: 10.1530/endoabs.81.EP663. Milán 21 –24 Mayo 2022

J.Olivares, L. Masmiquel, R. Del Campo, A. Costa, A. Cladera, N. Amer, A. Sureda, M. Muñiz, J. Borrás, J. Bargay. β 2-microglobulin correlates with bio-muscle mass indexes in newly diagnosed patients with haematological malignancies. En: programa científico final del 44th ESPEN Congress, Viena, 3–6 Sept 2022

Comunicaciones a Congresos Nacionales

Pósters

J.V. Gil Boix, J. Bodoque Cubas, E. Mena Ribas, R. Pastor Torralba, A. Camps Gayà, M. Bestard Juan y M. Codina Marcet. Comparación de insulina glargina 300 e insulina degludec en pacientes con diabetes tipo 1 usuarios de monitorización flash de glucosa. En XXXIII Congreso de la Sociedad Española de Diabetes. Endocrinol Diabetes Nutr 2022;69:238. Las Palmas de Gran Canaria, 27-29 abril 2022.

J. Bodoque Cubas, E. Mena Ribas, J.V. Gil Boix, M. Bestard Juan, R.M. Pastor Torralba, A. Camps Gayà y M.Codina Marcet. Implementación en vida real del sistema de monitorización flash de glucosa en un hospital terciario: análisis del control metabólico y

parámetros glucométricos en un grupo de pacientes con diabetes mellitus tipo I tras un seguimiento de dos años. En XXXIII Congreso de la Sociedad Española de Diabetes. Endocrinol Diabetes Nutr. 2022;69(Espec Cong 1):205. Las Palmas de Gran Canaria, 27-29 abril 2022.

M. Bestard, R.M. Pastor Torralba, A. Camps Gayà, M. Codina Mercet y E. Mena Ribas. ¿Es el eversense un sistema mcg fácil de insertar y extraer? En XXXIII Congreso de la Sociedad Española de Diabetes. Endocrinol Diabetes Nutr. 2022;69(Espec Cong 1):227. Las Palmas de Gran Canaria, 27-29 abril 2022.

M. Viñes Raczkowski, G. Serra Soler, J. Gil Boix, M. Noval Font, J. Bodoque Cubas, L. Castaño González y M. Codina Marcet. Reclasificación de una DM2 en una diabetes monogénica por mutación en el canal de potasio en la edad adulta. En XXXIII Congreso de la Sociedad Española de Diabetes. Endocrinol Diabetes Nutr 2022;69(Espec Cong 1):138. Las Palmas de Gran Canaria, 27-29 abril 2022.

M. Noval, J.V. Gil Boix, M. Viñes Raczkowski, A. Sanmartín Sánchez, J. Bodoque Cubas, G. Serra Soler e I. Argüelles Jiménez. Uso de análogos del GLP-1 en una paciente con lipodistrofia parcial familiar. En XXXIII Congreso de la Sociedad Española de Diabetes. Endocrinol Diabetes Nutr 2022;69(Espec Cong 1):188. Las Palmas de Gran Canaria, 27-29 abril 2022.

A. Pompeo Romano, **S. Tofé Povedano**, A. Bonet Manresa, A. Gil Palmer, J. Nicolau Ramis, K. Dotres Fallat, A. Puyol Calafat, M. Tamayo y L. Masmiquel Comas. Efectos del estigma del peso sobre el IMC y los marcadores inflamatorios entre los sujetos con obesidad En XXXIII Congreso de la Sociedad Española de Diabetes. Endocrinol Diabetes Nutr. 2022;69(Espec Cong 1):168. Las Palmas de Gran Canaria, 27-29 abril 2022.

K.M. Dotres Fallata, J. Nicolau, M.I. Tamayo, J.M. Romerosa, **S. Tofé**, M.J. Muñiza, I. Rodríguez, **I. Argüelles**, M. Puga y L. Masmiquel. Eversense como primera elección de monitorización continua de glucosa para mejorar la calidad de vida de los pacientes con diabetes mellitus tipo 1. En XXXIII Congreso de la Sociedad Española de Diabetes. Endocrinol Diabetes Nutr. 2022;69(Espec Cong 1):224. Las Palmas de Gran Canaria, 27-29 abril 2022.

A.G. Soler-Beunza, J. Nicolau Ramis, **J. Olivares Alcolea**, J. Leon-Mengibar, M. Bueno Díez, J. Suárez Balaguer, R. Ruano Esteban, M. Zorzano-Martínez, L. Masmiquel Comas y A. Lecube Torelló. Déficit de zinc en pacientes sometidos a duodenopancreatectomía cefálica de whipple y su asociación con la insuficiencia pancreática exocrina. En 63 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Endocrinología. Endocrinol Diabetes Nutr. 2022;69(Espec Cong 2):337. Las Palmas De Gran Canaria, 26-28 Octubre 2022

G. Serra Soler, J.V. Gil Boix, M. Pastor García, M. Viñes Raczkowski, M. Noval Font, A. Sanmartín Sánchez, J. Olivares Alcolea, S. Tofé Povedano e I. Argüelles Jiménez. Hiperandrogenismo en mujer menopáusica debido a un leiomioma paraovárico. En 63

Congreso Nacional de la Sociedad Española de Endocrinología Endocrinol Diabetes Nutr. 2022; 69(Espec Cong 2):419. Las Palmas De Gran Canaria, 26-28 Octubre 2022

M. Viñes Raczkowski, E. Mena Ribas, J.V. Gil Boix, A. Sanmartín Sánchez, G. Serra Soler, S. Tofé Povedano, M. Noval Font, F. Caimari Palou, C. Calvo Martínez e I. Argüelles Jiménez. Oncocitoma suprarrenal: descripción de dos casos clínicos. En 63 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Endocrinología .Endocrinol Diabetes Nutr. 2022;69(Espec Cong 2):421. Las Palmas De Gran Canaria, 26-28 Octubre 2022

J.V. Gil Boix, M. Codina Marcet, D. Heine Suñer, M. Viñes Raczkowski, A. Sanmartín Sánchez, G. Serra Soler, M. Noval Font, E. Mena Ribas, S. Tofé Povedano e I. Argüelles Jiménez. Trastorno desarrollo sexual: caso de deficiencia de 17-betahidroxisteroideshidrogenasa tipo 3 diagnosticado en la edad adulta. En 63 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Endocrinología. Endocrinol Diabetes Nutr. 2022;69(Espec Cong 2):192. Las Palmas De Gran Canaria, 26-28 Octubre 2022

J. Gil Ortega, M. Marques Pamies, E. Valassi, **G. Serra**, I. Salines, G. Xifra, B. Biagetti, M. Jordà, S. Webb y M. Puig-Domingo. Biomarcadores teragnósticos en tumores hipofisarios no funcionantes. En 63 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Endocrinología. Endocrinol Diabetes Nutr. 2022;69(Espec Cong 2):9. Las Palmas De Gran Canaria, 26-28 Octubre 2022

J.F. Merino Torres, G. Cánovas Molina, M.Á. Brito, D. Barajas Galindo, L.Á. Cuellar, D. Mauricio Puente, **S. Tofé Povedano**, J.A. Balsa, J.J. Aparicio Sánchez y M. Sequera Mutiozabal. Características basales de población hospitalaria diagnosticada con diabetes mellitus en españa, mediante el uso de machine learning en el análisis de big data: estudio diabétic@. En 63 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Endocrinología. Endocrinol Diabetes Nutr. 2022;69(Espec Cong 2):38. Las Palmas De Gran Canaria, 26-28 Octubre 2022

S. Tofé Povedano, W. Timothy Garvey, D. Hesse, A. Koroleva, R.F. Kushner, S. Lim, I. Lingvay, O. Mosenzon, S.O. Wallenstein y T.A. Wadden. Semaglutida 2,4 mg junto a tci produce una pérdida de peso clínicamente significativa en adultos con sobrepeso/obesidad independientemente de las características basales y los antecedentes de peso. En 63 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Endocrinología. Endocrinol Diabetes Nutr. 2022;69(Espec Cong 2):361. Las Palmas De Gran Canaria, 26-28 Octubre 2022

Mercedes Noval Font, Jose Vicente Gil Boix, Meritxell Viñes Raczkowski, Alicia Sanmartín Sánchez, Andreu Campos Peris, Josefina Olivares Alcolea, Iñaki Argüelles Jiménez. Monitorización de la pérdida de peso mediante bioimpedancia eléctrica. En: XVIII Congreso de SEEDO. Barcelona 16-18 Noviembre 2022.

Capítulos de libro

Mercedes Codina Marcet, Elena Mena Ribas, José Vicente Gil Boix. Descompensaciones agudas de la diabetes mellitus: cetoacidosis diabética y estado hiperglucémico hiperosmolar en pacientes diabéticos adultos En: María D. Ballesteros Dra. Manual de Endocrinología y Nutrición. Madrid: SEEN; 2022.p.1-22.

Proyectos de Investigación financiados

- Empowering consumers to PREVENT diet-related diseases through OMICS sciences. The PREVENTOMICS Project. Innovation Action.

Referencia de la concesión: 81831.

Investigador principal: Dra. Biotza Gutiérrez y Dr. Josep Maria del Bas.

Investigador colaborador: **Francisca Caimari.**

Entidad financiadora: European Union–Horizon 2020. Innovation Action.

Período de ejecución: 2018-2022

- Mediterranean Enriched Diet for tackling Youth Obesity (MED4Youth).

Referencia de la concesión: PRIMA no da referencias de concesión. El Proyecto se incluye en “Thematic area 3: Mediterranean Food Value Chain for regional and local development. Topic 1.3.3. Implications of dietary shifts and sustainable diets for the MED populations and food industry”.

Investigador principal: Antoni Caimari.

Investigador colaborador: **Francisca Caimari.**

Entidad financiadora. PRIMA programme of the European Union. PRIMA Section 2 -2018 Programme, 12H10.

Período de ejecución: 2019 a 2022.

Participación en Ensayos clínicos

S. Tofé. Investigador Principal. Estudio de fase 3, aleatorizado, sin enmascaramiento, para comparar el efecto de la adición de tirzepatida una vez a la semana con el de la insulina lispro (U100) tres veces al día en participantes con diabetes de tipo 2 que presentan control insuficiente con el tratamiento con insulina glargina (U100), con o sin metformina (SURPASS-6)” protocolo I8F-MC-GPHD.

S. Tofé. Investigador Principal. A Phase 2b, Multicentre, Randomised, Double-blind, Placebo-controlled, and Open-label Comparator Study of Cotadutide in Participants Who Have Chronic Kidney Disease with Type 2 Diabetes Mellitus (MEDI-D5676C00001). EudraCT Number: 2020-000255-12

S. Tofé. Investigador Principal. **M. Noval, I Argüelles** subinvestigadores. A Randomized, Double-Blind, Placebo-Controlled Phase 2 Study Comparing the Efficacy and Safety of Tirzepatide versus Placebo in Patients with Nonalcoholic Steatohepatitis (NASH). . Código PProtocolo: I8F-MC- GPHR. EudraCT: 2019-001550-26

S. Tofé. Investigador Principal. A Phase 3, Multicenter, Randomized, Parallel-Design, Open-Label Trial to Evaluate the Efficacy and Safety of LY3209590 Compared with Insulin Degludec in Participants with Type 2 Diabetes Currently Treated with Basal Insulin (QWINT-3). Protocol Number: I8H-MC-BDCU.

S. Tofé. Investigador Principal. **M. Noval**, subinvestigadora. A Phase 3, Parallel-Design, Open-Label, Randomized Controlled Study to Evaluate the Efficacy and Safety of LY3209590 as a Weekly Basal Insulin Compared to Insulin Glargine in Adults with Type 2 Diabetes on Multiple Daily Injections. Protocol Number: I8H-MC-BDCV

S. Tofé. Investigador Principal. Efficacy and safety of once-weekly semaglutide s.c. 2.0 mg as add-on to dose-reduced insulin glargine vs titrated insulin glargine in participants with type 2 diabetes and overweight. Protocol Number: NN9535-4801

M. Noval. Investigadora principal en ensayo HEPA-CRV431-207 (NASH). (Diciembre 2022 – Actualmente)

M. Noval. Subinvestigadora en el ensayo Sustain Optimize (DM tipo 2). (Septiembre 2022 – Actualmente)

J.R. Urgelés, G. Serra. Estudio ARCHITECT.” Ensayo clínico de bajo nivel de intervención, abierto y multicéntrico para evaluar el efecto de alirocumab sobre el volumen, la arquitectura y la composición de la placa aterosclerótica en sujetos con Hipercolesterolemia Familiar del Registro SAFEHEART. Código del Protocolo: ARCHITECT. EudraCT: 2017-2022 004299-69.Promotor: Fundación Hipercolesterolemia Familiar

I. Argüelles

Thyroid Clinical Retrospective Reader Study 3 (CRRS-3)
Koios Medical

I. Argüelles

Ensayo EIS-CDT/2017-01 en pacientes con **carcinoma** diferenciado de **tiroides** avanzado en España

Tesis Doctorales defendidas o dirigidas

J. Olivares Alcolea. Realización tesis doctoral: Prevalencia de desnutrición al ingreso hospitalario: validez de cuadro test de cribado e implicaciones pronósticas a corto, medio y largo plazo. Directores de tesi: Lluís Masmiquel Comas i M^a del Pilar Sanchís Cortés. Universitat de les Illes Balears. **En curso.**

S. Tofé Povedano. Realización tesis doctoral: Estudio comparativo de la ablación química con etanol frente a la cirugía de rescate en pacientes con recidiva loco-regional de cáncer de tiroides. Directores Carlos Campillo y Antonia Barceló. Universitat de les Illes Balears. **En curso.**

Otras actividades como participación en la organización de eventos científicos, conferencias invitadas, etc.

I. Argüelles. Sesión sobre agonistas GLP-1 en XVI curso de actualización diagnóstica y terapéutica cardiovascular. HUSE. Febrero 2022

I. Argüelles. Ponente en la sesión de ULTRASONIDOS TIROIDES con el tema "Manejo no quirúrgico de la patología nodular tiroidea". VII Curso de actualización en Endocrinología y Nutrición. XIX Curso de formación continuada en Endocrinología y Nutrición, celebrado los días 18 y 19 de Febrero de 2022.

I. Argüelles. Moderador CCMA webinar on thyroid ablation. Live case demonstration March 26th 2022 19-21 h (Beijing time)

I. Argüelles. Sesión Actualización en Diabetes Mellitus. Servicio de cirugía cardiaca HUSE. 31 de Marzo 2022

I. Argüelles. Ponente ACMCB: Diabetes y deporte revision guia record 19 Mayo 2022

I. Argüelles. Ponente "Tratamientos mínimamente invasivos en malignidad". VII Reunión del Área de Conocimiento de Tiroides de la Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición 26 y 27 de Mayo de 2022

I. Argüelles. Ponente Sesión conjunta con servicio de Nefrología. Diabetes Mellitus y Enfermedad Renal. HUSE 16 Junio 2022

I.Argüelles. Coordinador UNITAT DE LÍPIDS, METABOLISME I RISC CARDIOVASCULAR DE L'HOSPITAL UNIVERSITARI SON ESPASES

Primera jornada: 21 de juny de 2022 SALA D'ACTES

Ponentes : **Elena Mena , Mercedes Noval, Santiago Tofé**

I.Argüelles. Ponente HIGHLIGHTS ETA (European Thyroid Association) 20 Septiembre 2022, organizado por la SEEN

I.Argüelles Ponente Presentación Unidad de Lipidos en el Hospital Mateu Orfila de Menorca 23 Septiembre 2022

I.Argüelles. Ponente XVIII Symposium GETNE. Valencia, 29 y 30 de septiembre de 2022

I.Argüelles “Hot topics en carcinoma de tiroides localizado: Conversación entre expertos”

I.Argüelles. Moderador Obesity Talks Palma Mallorca, 30 septiembre-1 de octubre 2022

Ponentes: **Mercedes Noval, Santiago Tofé**

I.Argüelles. Ponente APTUALIZA, Organizado por SEMERGEN-ILLES BALEARS: interrelación de los sistemas cardio renal metabolico. Palma de Mallorca 21-22 de octubre 2022

I.Argüelles. Ponente V JORNADAS SEMERGEN-ILLES BALEARS. HIPOTIROIDISMO: diagnóstico, tratamiento y criterios de derivación. Palma de Mallorca 18 Noviembre 2022

I.Argüelles y S. Tofe. Ponentes Talleres de ecografía y técnicas percutáneas guiadas por ecografía. HUSE. Palma de Mallorca 24-25 de octubre de 2022 y 15-16 de diciembre de 2022

I. Argüelles .ACMCB: Endogames: “Análisis Consenso Multisociedad ERC 2022” 1 diciembre de 2022

S.Tofé. Ponente Reunión actualización en tumores neuroendocrinos: “manejo multimodal del cáncer de tiroides yodo-refractario”. Palma de Mallorca, noviembre 2022

S.Tofé. Advisor International advisory board on decentralized clinical trials and novel capabilities. A msterdam, Noviembre 2022.

S.Tofé. Panelista XIII Reunión anual lilly diabetes: “mesa redonda resistencia a insulina”.Madrid, Noviembre 2022 Panelista

S.Tofé. Advisor. International advisory board on tirzepatide. Chicago, Noviembre 2022

S.Tofé. Ponente Reunion endo-nefro: actualización en ISGLT-2. Palma de Mallorca, Octubre 2022

S.Tofé. Ponente Webinar internacional: "masterclass on GLP-1 analogs". India, Julio 2022

S.Tofé. Ponente Webinar "breaking diabetes: RCT vs RWE ".Madrid, Julio 2022

S.Tofé. Ponente Sesión encuentro con el experto "endoex": técnicas mínimamente invasivas en patología tiroidea benigna y maligna. Vigo, Febrero 2022

S.Tofé. Panelista. Webinar internacional: "adressing cardiovascular risk in diabetes". Madrid, Marzo 2022

S.Tofé. Ponente Mesa redonda: "avances en diabetes: análogos de GLP-1 a dosis altas". Congreso ascarica. Santa cruz de Tenerife, Marzo 2022.

S.Tofé. Ponente Scientific exchange meeting (sem): "nuevos horizontes en diabetes: tirzepatida". Zaragoza, Mayo 2022.

S.Tofé. Ponente Sesión "casos clínicos en diabetes: implementando la evidencia". reunion SOHIB. Palma de Mallorca 2022.

JV.Gil.Actualización "PROTOCOLO MANEJO EN URGENCIAS DE LAS COMPLICACIONES AGUDAS DE LA DIABETES" del Hospital Universitario Son Espases. 2022

JV Gil. EndoGames. ¿Cómo es nuestro paciente real? Palma de Mallorca, 1 Diciembre 2022

G.Serra. EndoGames. MasterClass Rising topic en Endocrinología. Tratamiento de la Acromegalia. Palma de Mallorca, 1 Diciembre 2022

E. Mena. Mesa Redonda de la Unidad de Lípidos, Metabolismo y Riesgo Cardiovascular del Hospital Universitari Son Espases . Ponencia: **Hipertensión arterial de origen endocrino: mayor riesgo cardiovascular.** Hospital Universitari son Espases del 21/06/2022

E. Mena. Sesión Innovotion 22: **Monitorización continua de la glucosa "a demanda/intermitente" o continua en la persona con Diabetes tipo 1. ¿Importa en realidad la elección de una u otra? Experiencia de Faster- Aspart en Closed-loop.** 12/12/2022 en Palma de Mallorca

J.Olivares. Moderadora Mesa Redonda Alternativas en el tratamiento de la obesidad. XII Congreso Nacional de Asociación Española para el Estudio de los Trastornos de la Conducta Alimentaria (AEETCA). Palma de Mallorca 10-12 nov 2022

M. Noval. Consultora para el Ministerio de Sanidad del Gobierno de España en la elaboración del protocolo farmacoclínico de Volanersorsen en pacientes con Síndrome de quilomicronemia familiar. (Abril 2022)

M. Noval. Ponente. Curso de actualización en “Obesidad para residentes” de la SEEN, sobre Actividad física en el contexto de la obesidad. Marzo 2022.

M. Noval. Ponente Nutrición y enfermedad renal crónica: desde la valoración del estado nutricional hasta la prescripción de suplementos nutricionales. Hospital General Programa de formación continua. Enero 2022.

M. Noval Ponente Kisukari katika the kilimajaro - diabetes en el Kilimanjaro. Congreso Nacional de Endocrinología y Nutrición (Congreso SEEN). Octubre 2022.

M. Noval. Ponente Tratamiento farmacológico de la obesidad. XII Congreso Nacional de Asociación Española para el Estudio de los Trastornos de la Conducta Alimentaria (AEETCA). Palma de Mallorca 10-12 nov 2022

M. Noval. Ponente Minipíldoras SEEN: Importancia del LDL-C y otras lipoproteínas Madrid Diciembre 2022

M. Noval. Ponente Nuevos retos en el abordaje de la dislipemia. ¿Qué nos aporta la genética? (Noviembre 2022) (Ibiza).

M. Noval. Ponente Nuevos retos en el abordaje de la dislipemia. ¿Qué nos aporta la genética? Servicio de Neurología de Son Espases. HUSE. (Diciembre 2022)

G. Nicola. Comité científico del congreso SEA-IEM 4th South European Academy Nutrition Education of IEM. 5-6 October 2022

G. Niciola. Comité científico XII CONGRESO AEETCA. “ Los TCA: Más Allá de la pandemia”, Palma de Mallorca, 10-12 Noviembre 2022

G. Nicola. Ponente “Dietetic management of obesity in IMD”. SEA-IEM 4th South European Academy Nutrition Education of IEM Genova, 5-6 October 2022

G. Nicola. Ponente Mesa redonda: Alternativas en el Tratamiento de la Obesidad. XII Congreso Nacional de Asociación Española para el Estudio de los Trastornos de la Conducta Alimentaria (AEETCA). Palma de Mallorca 10-12 Noviembre 2022

G. Nicola. Ponente TALLER de Dieta con control de Proteinas para pacientes con enfermedades Metabólicas. Palma de Mallorca, 16 mayo de 2022

G. Nicola. Ponente Taller de Educación Nutricional para pacientes con Obesidad y enfermedad renal Crónica .HUSE. Palma de Mallorca, Octubre- Noviembre 2022, 8 sesiones , 4 mensuales

G. Nicola. MT Colomar, R. Ruiz. Tutorias De alumnos de diferentes universidades españolas del Grado de Nutrición Humana y dietética. 4 alumnos en 2022 (Universidad de Vich, Universidad de Barcelona, Univ de Reus.

J. Olivares. Tutora de alumna de Erasmus Training de Grado Medicina . Col.laboració UIB- Universitat Pavía Septiembre-diciembre 2022

J. Olivares. Tutora de TFG grado Medicina años 2022-2023.

M. Codina. Curso de diabetes para residentes R3 medicina de familia. Febrero 2022

S.Tofé. Profesor asociado de la Facultad de Medicina de la UIB

J. Olivares.Profesora asociado de la Facultad de Medicina de la UIB

E. Mena.Profesora asociado de la Facultad de Medicina de la UIB

V. Pereg. Miembro del grupo de trabajo de cáncer de tiroides de la SEEN

S.Tofé. Miembro del grupo de trabajo Imagen por ultrasonidos y técnicas asociadas en Endocrinología de la SEEN

I. Argüelles. Coordinador del grupo de trabajo Imagen por ultrasonidos y técnicas asociadas en Endocrinología de la SEEN

M. Codina. Coordinadora del grupo de Diabetes y embarazo de la SED

M. Noval. Miembro grupo GENEFSEEN, grupo de endocrinología, nutrición y ejercicio físico de la SEEN 2020

Farmacia

Publicaciones en revistas Internacionales

Zozaya N, Abdalla F, Alfonso S, Balea J, Carrascosa Carrillo JM, **Delgado O**, Dolz F, García-Ruiz A, Herranz P, Manfredi A, Martínez J, Morales P, Puig L, Ros S, Hildalgo-Vega A. Assessing the value contribution of bimekizumab for the treatment of moderate-to-severe psoriasis using a multidisciplinary reflective multi-criteria decision analysis. *Expert Rev Pharmacoecon Outcomes Res.* 2022 Sep;22(6):941-953. doi: 10.1080/14737167.2022.2063842. Epub 2022 Apr 25. PMID: 35404728 FI 2.039 Q4

Paño-Pardo JR, Moreno E, Cobo S, Cubero JL, **Periañez L**, del Pozo JL, Retamar-Gentil P, Rodríguez A, Torres MJ, Vidal-Cortes P, Colás C. Management of Patients with Suspected or Confirmed Antibiotic Allergy. Executive Summary of Guidance from the Spanish Society of Infectious Diseases and Clinical Microbiology (SEIMC), the Spanish Society of Allergy and Clinical Immunology (SEAC), the Spanish Society of Hospital Pharmacy (SEFH) and the Spanish Society of Intensive Medicine and Coronary Care Units (SEMICYUC). *J Investig Allergol Clin Immunol.* 2022 Sep 5;0. doi: 10.18176/jiaci.0859. FI 2022: 8.185, Q1.

Reus X, **Sastre ML**, Leiva A, Sánchez B, García-Serra C, Loakeim-Skoufa I, Vicens C. LESS-PHARMA Study: Identifying and Deprescribing Potentially Inappropriate Medication in the Elderly Population with Excessive Polypharmacy in Primary Care. *Int J Environ Res Public Health* 2022, 19, 13241. FI 4.614, Q1.

Publicaciones en revistas Nacionales

Company-Bezares F, **Aretio-Pousa A**. mHealth strategies to improve pharmacologic adherence in type 2 diabetes mellitus patients: systematic review. *Farm Hosp.* 2022 Oct 30;46(7):59-68. English. PMID: 36520561.

Zozaya N, Villoro R, Abdalla F, Alfonso Zamora S, Balea Filgueiras J, Carrascosa Carrillo JM, **Delgado O**, Dolz F, García-Ruiz A, Herranz P, Manfredi A, Martínez J, Morales P, Puig L, Ros S, Hildalgo-Vega A. Unmet Needs in the Management of Moderate-to-Severe Psoriasis in Spain: A Multidimensional Evaluation. *Acta Derm Venereol.* 2022 Mar 25;102:adv00678. doi: 10.2340/actadv.v102.583. PMID: 35312022 FI 2021 3,875 Q2

Herranz-Alonso A, **Delgado-Sánchez O**, Santamartina-Conde A, López de la Rica-Manjavacas A Start-up first electronic leaflet (ePIL) project for medicines used in hospital environment in Spain. *Farm Hosp.* 2022 Feb 25;46(2):49-50. PMID: 35379095 English.

Morillo-Verdugo R, Morillo-Lisa R, Espolita-Suárez J, **Delgado-Sánchez O**. Assessing patient experience with a Telepharmacy model coordinated in the hospital and rural pharmacy setting: The TELEMACO project. *Farm Hosp.* 2022 Oct 30;46(7):128-133. PMID: 36520567 English.

Ruiz Ramos J, Calderón B, Castellanos Y, Bonete M, Vallve E, Santolaya MR, García MA, de Lorenzo A, Real JM, Ramos J, Calzón C, García M, Alonso H, Altimiras J, Sempere P, Martín M, **Periañez L**, Juanes AM, Somoza B, Rodríguez JM, Puig M, Miguens I, Tomas S, Nadal C, Povar J. Atención farmacéutica en los servicios de urgencias: documento de posicionamiento de la SEFH y SEMES. *Emergencias* 2022;34:00-00. FI 2021: 5.345, Q1

Cabrera F, Escobar-Barranco JJ, **Ventayol P**, Pérez-Alcántara F, Gómez-Baldó L, Blanch C. Análisis de minimización de costes de brolicizumab en el tratamiento de la degeneración macular asociada a la edad neovascular Artículo en prensa: *Arch Soc Esp Oftalmol.* 2022. <https://doi.org/10.1016/j.ofstal.2022.0>

Comunicaciones a Congresos Internacionales

Comunicaciones formato póster:

Carrillo V, Pérez-Almagro MF, Palomero A, Estaún C, Delgado O. Pharmacoeconomic and Effectiveness Analysis of the Switching from Prophylactic VIII Factor Concentrates to Emicizumab in Pediatric Hemophilia a patients in a Tertiary Care Hospital. Poster presentation at Midyear Clinical Meeting & Exhibition. Las Vegas. 6 december 2022

Rodriguez E, Gómez-Lobon A, Pérez-Almagro MF, Gómez-Zamora M, Santandreu MM, Pacheco P, Delgado O. Effectiveness and safety of apremilast in a third-level hospital. Poster presentation 26th Annual Congress in Vienna (Austria) 23-25 March 2022

Santandreu MM, García T, Freitas A, Massanet F, Mas C. Optimization of Medication Requests Received Via Pneumatic Tube in a Tertiary Hospital. Improvement Actions Carried Out. Poster presentation at Midyear Clinical Meeting & Exhibition. Las Vegas. 6 december 2022

Comunicaciones a Congresos Nacionales

Comunicaciones formato póster:

Carrillo V, Perelló C, Pérez-Almagro MF, Padilla H, López M, Delgado O, Rodríguez E, Garcia-Calvo, J. Validación galénica de un spray oral de indometacina 0,25% como alternativa terapéutica para mucositis. Comunicación formato póster congreso nacional Sociedad Española de Farmacia Hospitalaria (SEFH) Barcelona, 24-26 noviembre 2022

Planas L, **Carrillo V, Gómez A**, Serrano J, Martín ML, Artigues F, Homar F, Sorni P, Rey A, Jofre J, Ventayol L, Villaplana L, Riera M. Eficacia y seguridad del uso de bictegravir/emtricitabina/ tenofovir alafenamida en una comunidad autónoma. XIII Congreso Nacional de GeSIDA celebrado en Sitges, del 27 al 30 de noviembre de 2022. Código de comunicación P-020

Carrillo V, Gómez A, Planas L, Serrano J, Villoslada A, Fernández JV, Serra J, Jofre J, Villoslada L, Dos Santos A, Peñaranda M, Murillas J, Rey A, Ventayol L, Riera M. Evolución del perfil metabólico y factores de riesgo cardiovascular en pacientes en tratamiento con bictegravir/emtricitabina/tenofovir alafenamida. XIII Congreso Nacional de GeSIDA celebrado en Sitges, del 27 al 30 de noviembre de 2022. Código de comunicación P-065

Fanjul F, Villoslada A, Vilaplana L, Rey A, Campins A, Vílchez H, Peñaranda M, **Gómez A**, Serrano J, Homar F, Riera M. Adherencia al tratamiento antirretroviral y factores asociados con la misma en pacientes naïve con infección por el VIH [Cohorte eVIHa Balear 2010-2020]. XXV Congreso de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica celebrado en Granada del 2 al 4 de junio del 2022. Código de comunicación 0705

Gómez-Lobón A, López M, Artigues F, Planas L, Peñaranda M, Fanjul F, Sorni P, Homar F, Rey A, Ventayol L, Fernández S, Macià MD, Riera M. Eficacia y seguridad del uso de dolutegravir/lamivudina en una comunidad autónoma. XXV Congreso de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica celebrado en Granada del 2 al 4 de junio del 2022. Código de comunicación 0717

Artigues F, Planas L, Peñaranda M, Fanjul F, Sorni P, Homar F, Rey A, Ventayol L, **Gómez-Lobón A**, López M, Fernández S, Macià MD, Riera M. Estudio descriptivo de los pacientes vih "controladores de élite" incluidos en la cohorte balear entre 1991 y 2021. XXV Congreso de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica celebrado en Granada del 2 al 4 de junio del 2022. Código de comunicación 0718

F. Fanjul, F. Homar, L. Vilaplana, A. Rey Ferrin, M.A. Ribas, P. Sorni, J. Serra, L. Ventayol, **Gomez A**, J. Serrano, M. Riera. Evolución de los indicadores de calidad asistencial gesida durante la pandemia por SARS-CoV2. [COHORTE EVIHA]. XXV Congreso de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica celebrado en Granada del 2 al 4 de junio del 2022. Código de comunicación 0720

Gómez-Lobón A, López M, Planas L, Artigues F, Peñaranda M, Fanjul F, Sorni P, Homar F, Rey A, Ventayol L, Macià M, Oliver C, Riera M, Arcay R. Evolución del perfil metabólico y los factores de riesgo cardiovascular en pacientes en uso de dolutegravir/lamivudina. XXV

Congreso de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica celebrado en Granada del 2 al 4 de junio del 2022. Código de comunicación 0721

Gomez M, Do Pazo F, Obrador A, Martínez-López I, Delgado O. Frecuencia y relevancia clínica de las variantes del gen DPYD en la población de las islas baleares con tumores sólidos. Comunicación en formato póster en el 67 Congreso Nacional de Farmacia Hospitalaria, del 24 al 26 de Noviembre de 2022 en Barcelona.

Pérez-Almagro MF, Do Pazo F, Martorell C, Carrillo V, Gómez M, Delgado O, Padilla H. Calidad de vida en pacientes con carcinoma de próstata avanzado en un hospital de tercer nivel: un estudio transversal Comunicación en formato póster en el 10º Congreso de Oncología Médica, Hematología y Farmacia Oncohematológica, del 27 al 29 de octubre de 2022 en Toledo.

Ferrer BA, **Pérez-Almagro MF, Sastre ML, Alcorta A, Vanrell A, García A.** Evaluación del potencial sobretratamiento de la diabetes mellitus en pacientes con deterioro cognitivo. Comunicación formato póster. 25 Congreso Sociedad Española Farmacéuticos de Atención Primaria. 25-27 mayo 2022

Ferrer BA, **Pérez-Almagro MF, Sastre ML, Alcorta A, Vanrell A, García A.** Evaluación de la individualización de los objetivos glucémicos en pacientes diabéticos con deterioro cognitivo. Comunicación formato póster. 25 Congreso Sociedad Española Farmacéuticos de Atención Primaria. 25-27 mayo 2022

Pérez-Almagro MF, Do Pazo F, Martorell C, Carrillo V, Gómez M, Delgado O, Padilla H. Calidad de vida en pacientes con carcinoma de próstata avanzado en un hospital de tercer nivel: un estudio transversal. Comunicación formato póster en 10º Congreso de Oncología Médica, Hematología y Farmacia Oncohematológica, Toledo 27, 28 y 29 de octubre de 2022

Pérez-Almagro MF, Pérez J. Méndez A, Durán M, Carrillo V. Farmacovigilancia de vacunas covid-19 desde el inicio del período de vacunación a nivel de un centro de farmacovigilancia autonómico. Comunicación formato póster congreso nacional Sociedad Española de Farmacia Hospitalaria (SEFH) Barcelona, 24-26 noviembre 2022.

Mercadal G, **Ventayol P, Gómez A, Maestre, MA, Serrano J, Mateu, F, Lluch J, Iglesias MC.** Evaluación de la experiencia de los pacientes con la atención coordinada y centrada en la persona. Congreso SEFH 24-26 de Noviembre 2022 Barcelona

Capítulos de libro

Estaún C, Perelló C. Monografías de Farmacia Hospitalaria: Centralización de la elaboración de medicamentos en los servicios de farmacia hospitalaria (nº 18). Barcelona: Bayer Hispania SL, 2022. Capítulo 3. Tecnologías aplicadas a la elaboración de medicamentos (robotización y automatización).

Proyectos de Investigación financiados

Estaún C, Perelló C, Delgado O. Prueba y evaluación del robot KIRO Fil y el dispositivo Gri-Fill, en el Servicio de Farmacia del Hospital Universitari Son Espases, como valoración en el ámbito de experiencia de usuario, productividad y utilización con diferentes contenedores finales. Acuerdo de colaboración entre Fundació Institut d'Investigació Sanitària Illes Balears (IdISBa) y Kiro Grifols S.L. 2021-2023.

2022 CIBER en Enfermedades Infecciosas (CIBERINFEC) IdISBA. 2022-2026 Joint Action on Antimicrobial Resistance and Healthcare-Associated Infection (EU-JAMRAI-2). European Commission Consumers, Health, Agriculture and Food Executive Agency Health Unit. Investigador principal: **Periañez L**, Oliver A, Castanyo W, Rojo E. Centro solicitante: Direcció General de Planificació, Avaluació i Farmàcia Conselleria de Salut y Fundación de investigación sanitaria de las islas Baleares Ramon Llull (FISIB)

Ventayol P (IP) Código CEI : IB 4542/21 PI Código de protocolo: Teleprom -Psoriasis Título: Evaluación de los resultados reportados por el paciente con un modelo de atención farmacéutica telemática en psoriasis.

Participación en Ensayos clínicos

Periañez L, Perez-Almagro MF (investigadores colaboradores). Eficacia de la dexametasona en pacientes con traumatismo craneal, contusiones cerebrales y edema pericontusional. Estudio prospectivo, aleatorizado y doble ciego. (DEX-CON TBI trial)". IP: Dr. D. Juan Pérez Bárcena. Hospital Son Espases, Palma de Mallorca, y Dr. D. Jesús Abelardo Barea de Mendoza. Hospital 12 de Octubre, Madrid. Duración: 2020-actu N° EudraCT: 2019-004038-41 Acciones: fabricación medicación, randomización y dispensación.

Periañez L, Aretio A (Investigadores colaboradores): REVERSE (pREvention and management tools for rEducing antibiotic Resistance in high prevalence SEttings) IP: Estrella Rojo (Microbiología). Duración: 2021-2025 Acciones: Recogida de datos trimestral (incidencia de MMR, consumo antibiótico, gestión clínica), intervenciones de control de infección (potenciación de programas de higiene de manos, aislamientos de contacto, cribado universal de portadores), intervenciones microbiológicas (caracterización de cepas, secuenciación de aislados de brotes, procesamiento de muestras de cribado, flujos de trabajo de diagnóstico rápido, implementación de nuevas técnicas, controles de calidad), intervenciones PROA.

Otras actividades como participación en la organización de eventos científicos, conferencias invitadas, etc.

Ponencias

De Juan MJ. Terapias farmacológicas en la enfermedad de Alzheimer I jornada multidisciplinar de deterioro cognitivo: enfermedad de Alzheimer 25 noviembre 2022: Hospital Universitario Son Espases, Palma.

Estaún C. Ponencia en Diada anual de seguretat del pacient a les Illes Balears. Septiembre 2022. "Projecte KIRO Fill: automatització en l'elaboració de medicaments estèrils." Jornada organizada por: Estratègia autonòmica de Seguretat del Pacient. Oficina de Qualitat i Seguretat del Pacient Servei de Salut de les Illes Balears

Ginés J. Tratamiento de acondicionamiento. Curso de Formación Continuada en trasplante de células progenitoras hematopoyéticas (normativa JACIE). Hospital Universitario Son Espases. Febrero 2022.

Ginés J. Desayuno con Expertos: Actualizando conocimientos en tumores agnósticos. Análisis farmacoeconómico de fármacos inhibidores NTRK. ¿Necesidad de nuevos modelos?. Webinar organizado por SEFH-GEDEFO-FEFH. 25 de Abril 2022.

Ginés J. Efectos adversos de los TKIs e interacciones con otros fármacos. Presente y futuro en el tratamiento de cáncer de mama HER2+. Hotel HM Jaime III. Palma, 10 de Mayo 2022.

Ginés J. Aspectos farmacológicos de los nuevos tratamientos. Actualización en el manejo del Linfoma Difuso de Célula Grande B en R/R en la Comunidad Balear. Colegio Oficial de Médicos de las Islas Baleares. Palma, 11 de Mayo 2022.

Ginés J. Jornada: Actualización en Leucemia Linfocítica Crónica (LLC). Manejo terapéutico de la LLC. Palma, 19 de Mayo 2022.

Ginés J. Nuevos métodos de evaluación. Innovación en cáncer infrecuente. Ciclo formativo GETTHI-GEDEFO. Desarrollo y acceso a fármacos en cáncer infrecuente, agnóstico y cáncer de origen desconocido. 25 de Mayo 2022.

Ginés J. Nuevos diseños y métodos de evaluación. NTRK como ejemplo de oncología transversal. Taller GETTHI-GEDEFO. VIII Simposio GETTHI. Madrid, 5 de Octubre 2022.

Ginés J. Evaluación de la eficacia: Variables en Oncología. 19º Curso de Evaluación y Selección de Medicamentos. Hospital Universitario Son Espases (Palma de Mallorca). 5 de octubre de 2022

Ginés J. La individualización del tratamiento desde la Farmacia Hospitalaria. Taller: “Avanzando en la individualización del tratamiento en la LLC”. 10º Congreso Tendiendo Puentes. Toledo, 27 de octubre 2022.

Ginés J. Principales indicaciones y resultados del TPH en Onco-Hematología. 2ª Edición. Curso de Formación Básica en Farmacia Oncológica para Farmacéuticos Residentes. Proyecto Docente GEDEFO-Grupo de Tutores de la SEFH. 22 de diciembre de 2022.

Ginés J. Profesor del Módulo 4 Tema 5 (Evaluación de resultados con las estrategias de inmunoterapia en cáncer de cabeza y cuello) de la 4ª Edición del Máster de Inmunoterapia del Cáncer de la Universidad Internacional Menéndez y Pelayo (UIMP) 2022-2023.

Ginés J. Profesor del Módulo 4 (Mieloma Múltiple y otras Gammopatías Monoclonales) de la 2ª Edición del Máster de Hemato-Oncología para Farmacia Hospitalaria 2022-2023. Universidad de Alcalá.

Ginés J. Tema 4: ¿Cómo abordar el concepto de largo superviviente en oncología en las evaluaciones económicas?. Programa de Formación especializada “Fronteras en Evaluación Económica” organizado por la Fundación Weber y MSD (2022-2023).

Martorell C. Evaluación de la eficacia: Análisis de Supervivencia. 19º Curso de Evaluación y Selección de Medicamentos. Hospital Universitario Son Espases (Palma de Mallorca). 4 de octubre de 2022.

Martorell C. Beneficio Clínico en Oncología. XII Reunión Técnica Internacional Fortalecimiento de la Farmacia Hospitalaria de Perú. 02 de diciembre de 2022.

Periañez L. Ponente en Taller Grupo REDFASTER “RETOS DE LA TERAPIA ANTIMICROBIANA EN URGENCIAS”. Barcelona, 24-26 noviembre de 2022.

Profesora del curso SEFH-SEMICYUC de formación “Optimización de antimicrobianos en pacientes críticos”. 12.2 credits CFC. Disponible en: <http://formacion.sefh.es/dpc/sefh-curso-proa/info-general.php>

- capítulo 7 del I módulo, titulado: “Efectos adversos relacionados con los antibióticos. Interacciones con otros fármacos. Politratamiento”
- capítulo 4 del II módulo, titulado: “Tratamiento empírico basado en protocolos terapéuticos consensuados. Criterios para elaborar un protocolo terapéutico. Mapa de resistencias de los patógenos más frecuentes. Revisión de los protocolos. Rotación de antibióticos en los protocolos terapéuticos empíricos.”
- capítulo 6 del III módulo, titulado: “Infecciones Respiratorias Relacionadas Con Ventilación Mecánica: Neumonías, Traqueobronquitis. Etiopatogenia. Métodos Diagnósticos. Tratamiento Empírico. Tratamiento Dirigido. Tratamiento Nebulizado. Prevención”
- capítulo 5 del IV módulo, titulado: “Pacientes con insuficiencia hepática”

- capítulo 2 del VI módulo, titulado: “Creación del equipo de PROA de UCI”

Periañez L. Profesora del Diploma de experto universitario 5ªEd: “AMS-PROA Excelencia: desde la práctica clínica hasta la certificación del hospital”. Universidad Nacional de Educación a Distancia (UNED), SEIMC y SEFH. 20 créditos ECTS

- “PROA en poblaciones especiales: obesos, quemados, insuficiencia hepática y renal”, correspondiente al Módulo II
- “Monitorización de los indicadores”, correspondiente al Módulo IV
- “Selección de indicadores”, correspondiente al Módulo IV

Ventayol P. Coordinador y Ponente en 19 Curso de Selección y evaluación de medicamentos.. Hospital Universitario Son Espases, Palma. 3-5 octubre 2022.

Otros

Periañez L. Moderadora en curso precongreso Grupo AFinf. Casos clínicos sobre las nuevas infectious disease guidelines. Barcelona, 24-26 noviembre de 2022.

Hematología y Hemoterápia

Publicaciones en revistas Internacionales

Gutiérrez A, Bento L, Novelli S, Martin A, Gutiérrez G, Queralt Salas M, Bastos-Oreiro M, Pérez A, Hernani R, Viguria MC, López-Godino O, Montoro J, Piñana JL, Ferra C, Parody R, Martin C, Español I, Yáñez L, Rodríguez G, Zanabili J, Herrera P, Varela MR, **Sampol A**, Solano C, Caballero D On behalf of the grupo español de trasplante de progenitores hematopoyéticos Geth and Grupo Español de Linfoma y trasplante autólogo Geltamo. Allogenic Stem cell transplantation in Mantle cell lymphoma; Insights into its potential role in the era of new Immunotherapeutic and targeted therapies: The GETH/GELTAMO Experience. *Cancers (Basel)*. 2022 May 27; 14(11):2673. Doi:10.3390/cancers14112673.

Bento L, Canaro M, Bastida JM, **Sampol A**. Thrombocytopenia and therapeutic strategies after allogenic hematopoietic stem cell transplantation. *J Clin Med*. 2022 Mar 2;11(5):1364. Doi: 10.3390/jcm11051364.

Bento L, Vögler O, Sas-Barbeito A, Muncunill J, **Ros T, Martínez J**, Quintero-Duarte A, Ramos R, Asensio VJ, Fernández-Rodríguez C, Salar A, Navarro A, Del Campo R, Ibarra J, Alemany R, **Gutiérrez A**. Screening for prognostic microRNAs Associated with treatment failure in Diffuse Large B Cell Lymphoma. *Cancers (Basel)*. 2022 Feb 20;14(4):1065. Doi: 10.3390/cancers14041065.

Lo Riso L, Vargas-Parra G, Navarro G, Arenillas L, Fernández-Ibarrondo L, Robredo B, **Ballester C, López B, Pérez-Montaña A, Sampol A**, Florensa L, Besses C, **Duran MA**, Bellosillo B. Identification of two Novel EPOR Gene variants in primary familiar Polycythemia: Case report and literatura review. *Genes (Basel)* 2022 Sep 20;13(10):1686. Doi: 10.3390/genes13101686.

Bastos-Oreiro M, **Gutiérrez A**, Reguera JL, Iacoboni G, López-Corral L, Terol MJ, Ortiz-Maldonado V, Sanz J, Guerra-Domínguez L, Bailen R, Mussetti A, Abrisqueta P, Hernani R, Luzardo H, Sancho JM, Delgado-Serrano J, Salar A, Grande C, **Bento L**, González de Villambrosía S, García-Belmonte D, Sureda A, Pérez-Martínez A, Barba P, Kwon M, García-Sancho AM. Best treatment option for patients with refractory aggressive B-Cell Lymphoma in the CAR-T Cell Era: Real-World Evidence from GELTAMO/GETH Spanish Groups. *Front Immunol*. 2022 Jul 12;13:855730. Doi: 10.3389/fimmu.2022.855730.

Díez R, Verd S, Ponce-Taylor J, **Gutiérrez A**, Llull M, Martín-Delgado MI, Cadevall O, Ramakers J. A preliminary study on acute otitis media in Spanish children with late dinner habits. *Int J Environ Res Public Health*. 2022 Aug 28; 19(17):10721. Doi: 10.3390/ijerph191710721.

Rodríguez-Sevilla JJ, Fernández-Rodríguez C, **Bento L**, Diez-Feijoo R, Pinzón SF, Gibert J, Fernández-Ibarrondo L, Lafuente M, Ferrer A, Sánchez-González B, Gimeno E, Sainz J, Ramos-Asensio R, Garcia JF, Colomo L, Bellosillo B, **Gutiérrez A**, Salar-Silvestre A. Evaluation of four prognostic indices in follicular lymphoma treated in first line with immunochemotherapy. *Blood Adv.* 2022 Oct 19; Bloodadvances.2022007949. Doi: 10.1182/bloodadvances.2022007949.

Delgado Rodríguez JA, Morell Garcia D, **López Andrade B**, Ballesteros Vizoso MA, Bauça JM. M124 Clinical thresholds for pseudohyperkalemia and pseudonormokalemia in patients with thrombocytosis. *Clin Chim Acta.* 2022 may 01. 530, S257-S258.

Argente del Castillo Rodríguez P, **López Andrade B**, Mesquida M, Gómez Cobo C, Ballesteros Vizoso MA, Garcia Garcia B, Delgado Rodríguez JA, Bauça JM. T246 HFE genotype and allele frequencies in the Balearic Islands for the diagnosis of hemochromatosis. *Clin Chim Acta.* 2022 may 01. 530, S179.

Bernúes M, González T, Corchete LA, Santos S, **Duran MA, López-Andrade B, Lo Riso L, Martínez-Serra J**, Ramos R, Iglesias J, Royo I, Rosell J. t(10;12)(q24;q15): A new cytogenetic marker in hematological malignancies. *Cancer Genet.* 2022Jun;264-265:60-65. Doi: 10.1016/j.cancergen.2022.03.004.

Termini R, Žihala D, Terpos E, **Perez-Montaña A**, Jelínek T, Raab MS, Weinhold N, Mai EK, Grab AL, Corre J, Vergez F, Sacco A, Chiarini M, Giustini V, Tucci A, Rodriguez S, Moreno C, Perez C, Maia C, Martin-Sanchez E, Guerrero C, Botta C, Garces JJ, Lopez A, Tamariz LE, Prosper F, Bargay J, Cabezudo ME, Ocio E, Hájek R, Martinez-Lopez J, Solano F, Iglesias R, Paiva A, Vitoria H, Geraldés C, Gomez C, De Arriba F, Ludwig H, Garcia-Guiñón A, Casanova M, Alegre A, Cabañas V, Sirvent M, Oriol A, De la Rubia J, Hernández-Rivas JA, Palomera L, Sarasa M, Rios P, Puig N, Mateos MV, Flores-Montero J, Orfao A, Goldschmidt H, Avet-Loiseau H, Roccaro AM, San-Miguel JF, Paiva B, on behalf of the PETHEMA/GEM and iMMunocell cooperative groups. Circulating tumor and immune cells for minimally invasive risk stratification of smoldering multiple myeloma. *Clin Cancer Res.* 2022 Nov 1;28(21):4771-4781. Doi: 10.1158/1078-0432.CCR-22-1594. PMID: 36074126.

González-López TJ, Báñez A, Bernardo-Gutiérrez A, **Bernat S, Canaro-Hirnyk M**, Entrena-Ureña L, Fernández-Fuertes F, Guinea de Castro JM, Jiménez-Bárcenas R, Pascual-Izquierdo C, Sánchez-González B, Jarque I. Recommendations on the Management of Patients with Immune Thrombocytopenia (ITP) in the Context of SARS-CoV-2 Infection and Vaccination: Consensus Guidelines from a Spanish ITP Expert Group. *Infect Dis Ther.* 2022 Dec 15;1-13. Doi: 10.1007/s40121-022-00745-2.

Oñate G, Bataller A, Garrido A, Hoyos M, Arnán M, Vives S, Coll R, Tormo M, **Sampol A**, Escoda L, Salamero O, Garcia A, Bargay J, Aljarilla A, Nomdedeu JF, Esteve J, Sierra J, Pratorcorona M. Prognostic Impact of DNMT3A mutation in acute myeloid leukemia with mutated NPM1. *Blood Adv.* 2022 Feb 8;6(3):882-890. Doi:10.1182/bloodadvances.2020004136.

Bergas A, Albasanz-Puig A, Fernández-Cruz A, Machado M, **Novo A**, Van Duin D, García-Vidal C, Hakki M, Ruiz-Camps I, Del Pozo JL, Oltolini C, DeVoe C, Drgona L, Gasch O, Mikulska M, Martín-Dávila P, Peghin M, Vázquez L, Laporte-Amargós J, Durà-Miralles X, Pallarès N, González-Barca E, Álvarez-Uría A, Puerta-Alcalde P, Aguilar-Company J, Carmona-Torre F, Clerici TD, Doernberg SB, Petrikova L, Capilla S, Magnasco L, Fortún J, Castaldo N, Carratalà J, Gudiol C. Real-Life use of ceftolozane/Tazobactam for the treatment of bloodstream infection due to *Pseudomonas aeruginosa* in Neutropenic hematologic patients: a matched control study (ZENITH study). *Microbiol Spectr.* 2022 Jun 29;10(3):e0229221.

Doi: 10.1128/spectrum.02292-21.

Bataller A, Garrido A, Guijarro F, Oñate G, Díaz-Beyá M, Arnan M, Tormo M, Vives S, Queipo de Llano MP, Coll R, Gallardo D, Vall-Llovera F, Escoda L, Garcia-Guiñón A, Salamero O, **Sampol A**, Merchan BM, Bargay J, Castaño-Díez S, Esteban D, Oliver-Caldés A, Rivero A, Mozas P, López-Guerra M, Pratcorona M, Zamora L, Costa D, Rozman M, Nomdedéu JF, Colomer D, Brunet S, Sierra J, Esteve J. European LeukemiaNet 2017 risk stratification for acute myeloid leukemia: validation in a risk-adapted protocol. *Blood Adv.* 2022 Feb 22;6(4):1193-1206.

Doi: 10.1182/bloodadvances.2021005585.

Villalba A, González-Rodríguez AP, Arzuaga-Méndez J, Puig N, Arnao M, Arguiñano JM, Jiménez M, Canet M, Teruel AI, Sola M, Díaz FJ, Encinas C, Garcia A, Rosiñol L, Suárez A, González MS, Izquierdo I, Hernández MT, Infante MS, Sánchez MJ, **Sampol A**, De la Rubia J. Single versus tandem autologous stem-cell transplantation in patients with newly diagnosed multiple myeloma and high-risk cytogenetics. A retrospective, open-label study of the PETHEMA/Spanish Myeloma Group (GEM). *Leuk Lymphoma.* 2022 Sep 20;1-10. Doi: 10.1080/10428194.2022.123229.

Díaz-Santa J, Rodríguez-Romanos R, Coll R, Osca G, Pratcorona M, González-Bártulos M, Garrido A, Angona A, Talarn C, Tormo M, Arnan M, Vives S, Salamero O, Tuset E, Lloveras N, Díez I, Zamora L, Bargay J, **Sampol A**, Cruz D, Vila J, Sitges M, Garcia A, Vall-Llovera F, Esteve J, Sierra J, Gallardo D. 5'-nucleotidase, cytosolic II genotype, and clinical outcome in patients with acute myeloid leukemia with intermediate-risk cytogenetics. *Eur J Haematol.* 2022 Dec; 109(6):755-764. Doi: 10.1111/ejh.13862.

Guijarro F, Bataller A, Díaz-Beyá M, Garrido A, Coll-Ferrà C, Vives S, Salamero O, Valcárcel D, Tormo M, Arnan M, **Sampol A**, Castaño-Díez S, Martínez C, Suarez-Lledó M, Fernández Avilés F, Hernandez-Boluda JC, Ribera J, Rovira M, Brunet S, Sierra J, Esteve J. Long-term outcomes in patients with relapsed/refractory acute myeloid leukemia and other high-risk myeloid malignancies after undergoing sequential conditioning regimen base don IDA-FLAG and high -dose melphalan. *Bone Marrow Transplant.* 2022 Aug; 57(8):1304-1312. Doi:10.1038/s41409-022-01703-9

Bailén R, Pascual-Cascón MJ, Guerreiro M, López-Corral L, Chinaa A, Bermúdez A, **Sampol A**, Heras I, García-Torres E, Torres M, Rifón Roca J, Herruzo B, Sanz J, Fonseca M, Herrera P, Colorado M, **Bento L**, López-Godino O, Martín-Calvo C, Fernández-Caldas P, Marcos-

Jubilar M, Sánchez-Ortega I, Solano C, BNoriega V, Humala K, Oarbascoa G, Díez Martin JL, Kwon M, Grupo Español de trasplante hematopoyético y terapia celular (GETH) Post-Transplantation Cyclophosphamide after HLA identical compared to haploidentical donor transplant in acute myeloid leukemia: A study on behalf of GETH-TC. *Transplant Cell Ther.* 2022 Apr; 28(4):204.e10. Doi: 10.1016/j.jtct.2022.01.020.

Mikulska M, Penack O, Wendel L, Knelange N, Cornelissen JJ, Blijlevens N, Passweg J, Kroger N, Bruns A, Koenecke C, Bierings M, Piñana JL, Labussiere-Wallet H, Ghesquieres H, Díaz MA, **Sampol A**, Averbuch D, De la Cámara R, Styczynski J. HEV infection in stem cell transplant recipients-retrospective study of EBMT infectious diseases Working party. *Bone Marrow Transplant.* 2022 Feb;57(2):167-175. Doi: 10.1038/s41409-021-01497-2.

Fernández-Rodríguez C, Rodríguez-Sevilla JJ, Fernández-Ibarrondo L, Sánchez-González B, Gibert J, **Bento L**, Garcia JF, Sancho JM, Diez-Feijoo R, Camacho L, García-Retortillo M, Gimeno E, Colomo L, **Gutiérrez A**, Bellosillo B, Salar A. Worse outcome and distinct mutational pattern in follicular lymphoma with anti-HBc positivity. *Blood Adv.* 2022 Jan 11;6(1):82-86. Doi: 10.1182/bloodadvances.2021005316.

Martínez C, Espeso de Haro M, Romero S, **Gutiérrez A**, Domingo-Domenech E, González-Rodríguez AP, Zeberio I, Martínez-Badas MP, Rodríguez-Izquierdo A, Carpio C, Bastos-Oreiro M, Hernández-Rivas JA, Vallansot R, Kelleher N, Días-Gálvez FJ, Torrado T, Pereira A, García-Sanz R. Grupo Español de Linfoma y Trasplante de Médula ósea (GELTAMO) y Grupo Español de trasplante (GETH). Impact of pre-and/or post-autologous stem cell transplantation exposure to Brentuximab Vedotin in survival outcomes in patients with high-risk Hodgkin Lymphoma. *Ann Hematol.* 2022 Nov 12. Doi: 10.1007/s00277-022-05011-6.

Martin-Broto J, Redondo A, Moura DS, Valverde C, Morales JM, López-Pousa A, Martínez-Trufero J, **Gutiérrez A**, Díaz-Beveridge R, Luna P, Martínez-Marin V, Marcilla D, Arribas I, Ledesma P, López-Martin JA, Di Lernia D, Zamora J, Hindi N. A phase II trial of weekly nab-paclitaxel for progressive and symptomatic desmoid tumors. *Nat Commun.* 2022 Oct 21;13(1):6278. Doi: 10.1038/s41467-022-33975-6.

Hidalgo-Ríos S, Carrillo-García J, Maura DS, Stacchiotti S, López-Pousa A, Redondo A, Italiano A, **Gutiérrez A**, Grignani G, Hindi N, López-Guerrero JA, García del Muro X, Martínez Trufero J, Palmerini E, Sebío García A, Bernabeu D, Le Cesne A, Casali PG, Blay JY, Cruz Jurado J, Martin-Broto J. Peripheral Inflammatory Indexes Neutrophil/Lymphocyte Ratio (NLR) and Red Cell Distribution Width (RDW) as prognostic biomarkers in advanced solitary fibrous tumour (SFT) treated with Pazopanib. *Cancers (Basel).* 2022 Aug 29; 14(4):4186. Doi: 10.3390/cancers14174186.

García-Sancho AM, Bellei M, López-Parra M, Gritti G, Cortés M, Novelli S, Panizo C, Petrucci L, **Gutiérrez A**, Dlouhy I, Bastos-Oreiro M, Sancho JM, Ramírez MJ, Moraleda JM, Carrillo E, Jiménez-Ubieto AI, Jarque I, Orsucci L, García-Torres E, Montalbán C, Dodero A, Arranz R, De las Heras N, Pascual MJ, López-Jiménez J, Spina M, Re A, González de Villambrosia S, Bobillo S, Federico M, Caballero D. Autologous stem-cell transplantation as consolidation of first-line chemotherapy in patients with peripheral T-cell lymphoma: a multicenter GELTAMO/FIL study. *Haematologica.* 2022 Nov 1; 107(11):2675-2684.

Albasanz-Puig A, Durà-Miralles X, Laporte-Amargós J, Mussetti A, Ruiz-Camps I, Puerta-Alcalde P, Abdala E, Oltolini C, Akova M, Montejo JM, Mikulska M, Martín-Dávila P, Herrera F, Gasch O, Drgona L, Paz Morales HM, Brunel AS, Garcia E, Isler B, Kern WV, Retamar-Gentil P, Aguado JM, Montero M, Kanj SS, Sipahi OR, Calik S, Marquez-Gómez I, Marin JI, Gomes MZR, Hemmati P, Araos R, Peghin M, Del Pozo JL, Yáñez L, Tilley R, Manzur A, **Novo A**, PALLARÉS n, Bergas A, Carratala J, Gudiol C, On behalf of the Ironic Study Group. Effect of combination antibiotic empirical therapy on mortality in neutropenic cancer patients with *Pseudomonas aeruginosa* Pneumonia. *Microorganisms*. 2022 Mar 29;10(4):733. Doi: 10.3390/microorganisms10040733.

Labrador J, Martínez-Escuadrón D, De la Fuente A, Rodríguez-Veiga R, Serrano J, Tormo M, Rodríguez-Arboli E, Ramos F, Bernal T, López Pavia M, Trigo F, Martínez-Sánchez MP, Rodríguez-Gutiérrez JI, Rodríguez-Medina C, Gil C, García Belmonte D, Vives S, Foncillas MA, Pérez-Encinas M, **Novo A**, Recio I, Rodríguez-Macías G, Bergua JM, Noriega V, Lavilla E, Roldán-Pérez A, Sanz MA, Montesinos P, On behalf of Pethema group. Azacitidine vs Decitabine in unfit newly diagnosed acute myeloid leukemia patients: Results from PETHEMA registry. *Cancers (Basel)* 2022 May 9;14(9):2342. Doi: 10.3390/cancers14092342.

Royo-Cebrecos C, Laporte-Amargós J, Peña M, Ruiz-Camps I, Puerta-Alcalde P, Abdala E, Oltolini C, Akova M, Montejo M, Mikulska M, Martín-Dávila P, Herrera F, Gasch O, Drgona L, Paz Morales HM, Brunel AS, Garcia E, Isler B, Kern WV, Palacios-Baena ZR, Maestro de la Calle G, Montero MM, Kanj SS, Sipahi OR, Calik S, Márquez-Gómez I, Marin JI, Gomes MZR, Hemmati P, Araos R, Peghin M, Del Pozo JL, Yáñez L, Tilley R, Manzur A, **Novo A**, Carratalà J, Gudiol C, IRONIC Study Group. *Pseudomonas aeruginosa* Bloodstream infections in patients with cancer: differences between patients with hematological malignancies and solid tumors. *Pathogens*. 2022 Sep 30;11(10):1132. Doi: 10.3390/pathogens11101132.

González-Gil C, Morgades M, Lopes T, Fuster-Tormo F, García-Chica J, Zhao R, Montesinos P, Torrent A, Diaz-Beya M, Coll R, Herмосín L, Mercadal S, González-Campos J, Zamora L, Artola T, Vall-Llovera F, Tormo M, Gil-Cortés C, Barba P, **Novo A**, Ribera J, Bernal T, Lopez de Ugarriza P, Queipo MP, Martínez-Sánchez P, Giménez A, González-Martínez T, Cladera A, Cervera J, Fernández-Martín R, Ardaiz MA, Vidal MJ, Baena A, López-Bigas N, Bigas A, Maciejewski J, Orfao A, Ribera JM, Genescà E. Genomics improves risk stratification of adults with T-cell acute lymphoblastic leukemia patients enrolled in measurable residual disease-oriented trials. *Haematologica*. 2022 Nov 3. Doi: 10.3324/haematol.2022.281196.

Toledo-Pons N, Van Boven JFM, Muncunill J, Millan A, Román-Rodríguez M, **López Andrade B**, Almonacid C, Velasco Alvarez D, Kocks JWH, Cosío BG. Impact of blood eosinophil variability in Asthma: A real-life population study. *Ann Am Thorac Soc*. 2022 Mar;19(3):407-414. Doi: 10.1513/AnnalsATS.202103-409OC.

Mingot-Castellano ME, García-Candel F, Benítez-Hidalgo O, Marco A, Méndez Navarro GA, Pérez-Montes R, García Donas G, **Canaro M**, Paloma MJ, Asenjo B, Calle-Gordo VM, González NP, Rodríguez González R, Caparrón-Miranda IS, Quintana París L, Herrero S, Nuñez R. Activated prothrombin complex concentrate to treat bleeding

events in acquired hemophilia A: BAHAS study. Eur J Haematol. 2022 Dec;109(6):686-695. Doi: 10.1111/ejh.13853.

Mingot-Castellano ME, Bastida JM, Caballero-Navarro G, Entrena Ureña L, González-López TJ, González-Porras JR, Butta N, **Canaro M**, Jiménez-Bárceñas R, Gómez Del Castillo Solano MC, Sánchez-González B, Pascual-Izquierdo C, On Behalf Of The Gepti. Novel Therapies to Address Unmet Needs in ITP. Pharmaceuticals (Basel). 2022 Jun 23;15(7):779. doi: 10.3390/ph15070779.

Mingot-Castellano ME, Butta N, **Canaro M**, Gómez Del Castillo Solano MC, Sánchez-González B, Jiménez-Bárceñas R, Pascual-Izquierdo C, Caballero-Navarro G, Entrena Ureña L, González-López TJ, On Behalf Of The Gepti. COVID-19 Vaccines and Autoimmune Hematologic Disorders Vaccines (Basel). 2022 Jun 16;10(6):961. doi: 10.3390/vaccines10060961.

Encinas C, Hernández-Rivas JA, Oriol A, Rosiñol L, Blanchard MJ, Bellon JM, García-Sanz R, De la Rubia J, López de la Guía A, Jiménez-Ubieto A, Jarque I, Iñigo B, Dourdil V, De Arriba F, Cuellar Pérez-Ávila C, González Y, Hernández MT, Bargay J, Granell M, Rodríguez-Otero P, Silvent M, Cabrera C, Ríos R, Alegre A, Gironella M, González MS, Sureda AM, **Sampol A**, Ocio EM, Krsnik I, Garcia Am García-Mateo A, Soler JA, Martin J, Arguiñano JM, Mateos MV, Bladé J, San Miguel JF, Lahuerta JJ, Martínez-López J. A simple score to predict early severe infections in patients with newly diagnosed multiple myeloma. Blood cancer J. 2022 Apr 19;12(4):68. Doi: 10.1038/s41408-022-00652-2.

Megías-Vericat JE, Bonanad Boix S, Berruero Moreno R, Mingot-Castellano ME, Rodríguez López M, **Canaro Hirnyk M**, Mateo Arranz J, Calvo Villas JM, Haya Guaita S, Mesegué Medà M, López Jaime F, Albo-López C, Palomero-Massanet A, Vilalta Seto N, Larrodé Leciñena I, Cid Haro AR, Poveda Andrés JL. Pharmacokinetic and clinical improvements after PK-guided switch from standard half-life to extended half-life factor VIII products Thromb Res. 2022 Aug;216:35-42. Doi: 10.1016/j.thromres.2022.06.001.

Pascual Izquierdo C, Mingot-Castellano ME, Kerguelen Fuentes AE, García-Aroba Peinado J, Cid J, Moraima Jimenez M, Valcarcel D, Gómez-Seguí I, de la Rubia J, Martin P, Goterris R, Hernandez L, Tallon I, Varea S, Fernández M, García-Munoz N, Vara M, Fernández Zorzoso M, García-Candel F, Paciello ML, García-García I, Zalba S, Campuzano V, Gala JM, Vidan Estévez J, Moreno Jimenez G, López Lorenzo JL, Gonzalez Arias E, Freiría C, Sole M, Ávila Idrovo LF, Hernández Castellet JC, Cruz N, Lavilla E, **Pérez-Montaña A**, Atucha JA, Moreno Beltran ME, Moreno Macías JR, Salinas R, Del Rio-Garma J, on behalf of Spanish Apheresis Group (GEA) and the Spanish Thrombotic Thrombocytopenic Purpura Registry (REPTT). Real world analysis of effectiveness of caplacizumab vs standard of care in immune thrombotic thrombocytopenic purpura. Blood Adv. 2022 Dec 27;6(24):6219-6227. Doi: 10.1182/bloodadvances.2022008028.

Publicaciones en revistas Nacionales

Alonso Caraballo A, Belzunce Capó JF, Iglesias Escobar C, Garcia Gasalla M. Fiebre y nódulos pulmonares migratorios. *Enferm Infecc Microbiol Clin*. 2022. Dec 30:S2529-993X(22)00292-1. doi: 10.1016/j.eimce.2022.12.002 PMID: 36588027

Comunicaciones a Congresos Internacionales

Poster. **Sánchez-Raga JM, Jiménez M, Garcia-Maño L, Beltran N, Ros T, Martorell C, Gines J, Batle M, Casado L, Jiménez SA, Pérez-Leon S, Medina E, Díaz-Carbonero JO, Pérez-Montaña A, Bento L, Sampol-Mayol A**. P1368: Outcome autotransplants for persons with multiple mieloma. *Hemasphere*. 202 Jun; 6(suppl): 252-1253. Doi: 10.1097/01.HS9.0000848332.13106.53 EHA 2022 Junio Viena

Abstract. **Gutierrez A, Alonso A, Bento de Miguel L, Perez S, Garcia Mañó L, Martínez-Serra J, Ros T, Sampol A**. Sars-Cov-2 Vaccine responses and failures in patients with B-Cell Lymphomas receiving Anti-CD20 maintenance approaches. 64TH ASH Annual Meeting and Exposition. December 10-13 2022. New Orleans, Louisiana.

Oral y Poster. Mussetti A, **Bento L**, Bastos-Oreiro M, Albo C, Bailen R, Barba P, Benzaquén A, Briones J, Caballero AC, Campos A, Español I, Ferra C, Garzón López S, González Sierra PA, Guerra LM, Hernani R, Iacoboni G, Jiminez Ubieto AI, Kwon M, López Corral L, López-Godino O, Martínez Muñoz MC, Martínez-Cibrián N, Montoro Gómez J, Pérez-Ortega L, Ortí G, Ortiz-Maldonado V, Pascual MJ, Perera M, Perez A, Reguera JL, Sanchez JM, Sanz J, Torrent A, Yáñez L, Varela R, Ceberio Echechipia I, Caballero D, Sureda A. 269 Role of Allogeneic Hematopoietic Cell Transplant for Relapsed/Refractory Large B-Cell Lymphomas in the CART Era. 64TH ASH Annual Meeting and Exposition . December 10-13 2022. New Orleans, Louisiana.

Oral y Poster. Martín Moro F, **Bento De Miguel L**, Marquet Palomanes J, **Gutiérrez A**, Diaz-Lopez A, Sanchez JM, Garcia Vela JA, Salar A, Cordoba R, Novelli S, Rodriguez-Salazar MJ, González de Villambrosia S, Del Campo R, Luzardo Henriquez HD, Garcia D, Sancho JM, Abrisqueta P, García-Sancho AM, Lopez Jimenez J, Bastos-Oreiro M. 320 Laboratory Prognostic Index (LaPI) in Diffuse Large B Cell Lymphoma: Validation Study on Behalf of the Spanish Lymphoma Cooperative Group (GEL-TAMO). 64TH ASH Annual Meeting and Exposition. December 10-13 2022. New Orleans, Louisiana.

Oral y Poster. Navarro JT, Celades C, Usas A, García O, Gonzalez Barca E, Climent F, Feu A, Jiminez Ubieto AI, Gutiérrez de la Peña A, Bastos-Oreiro M, Aldamiz-Echevarría T, **Gutierrez A, Bento De Miguel L**, Abrisqueta Costa P, Alonso Prieto C, Tejada Chaves CD, Ocio EM, Fernández-Escalada N, Navarro B, Mateos Pérez JM, Rivero A, Fernández De

Larrea C, López-García A, Paola Sandra Villafuerte Gutierrez PS, Felipe Pinzón S, Pérez Ceballos E, González A, Hernández-Rivas JA, Del Campo R, Pardal E, García-Sanz R, Rovira Sole J, Sancho JM, Tapia G. 4208 Clinical Features and Outcome of Patients with Castleman Disease Subtypes: A Spanish Multicentric Study of 145 Patients from Geltamo. 64TH ASH Annual Meeting and Exposition. December 10-13 2022. New Orleans, Louisiana.

Póster. Hernández Sánchez A, Villaverde-Ramiro A, Álvarez Larran A, Arellano Rodrigo E, Pérez Encinas M, Ferrer Marin F, Such E, Carreño Gómez Tarragona G, De las Heras Rodríguez N, **Duran Pastor MA**, Mata Vázquez MI, Fox L, Raya Sánchez JM, Magro Mazo E, Gómez Casares MT, Ramírez Sánchez MJ, Xicoy Cirici B, Ramírez Payer A, Fernández Llavador MJ, Martín López AA, Mosquera Orgueira A, Martínez Elicegui J, Garrote M, Bellosillo B, González T, Hernández Rivas J, Hernandez Boluda JC. P1032 Real Life Validation of MIPSS70: A Retrospective multicenter and NGS analysis from the GEMFIN database. EHA 2022 Junio Viena

Oral y Poster. Kim WS, Kim TM, Cho SG, Jarque I, Iskierka-Jażdżewska E, Limei Poon M, Prince HM, Yong Oh S, Lim F, Carpio C, Tan TD, Ayyappan S, **Gutiérrez A**, Li J, Ufkin M, Zhu M, Chaudhry A, Mohamed H, Srikanth R, Ambati SR, Walewski J. 444 Odronektamab in Patients with Relapsed/Refractory (R/R) Diffuse Large B-Cell Lymphoma (DLBCL): Results from a Prespecified Analysis of the Pivotal Phase II Study ELM-2. 64TH ASH Annual Meeting and Exposition. December 10-13 2022. New Orleans, Louisiana.

Oral y Poster. Notarfranchi L, Zherniakova A, Lasa M, Puig N, Cedená MT, Martínez-López J, Calasanz MJ, Alignani D, Burgos L, Manrique I, Huang YJ, Fracowiak J, Gómez C, De Arriba F, Rodríguez-Otero P, Palomera L, Sureda A, Clavero Sanchez ME, Álvarez MA, Ibáñez García A, Hernández MT, **Perez A**, González AP, Ocio EM, Flores-Montero J, Orfao A, Lahuerta JJ, Mateos MV, Rosiñol L, Bladé Creixenti J, San-Miguel J, Paiva B. 865. Ultra-Sensitive Assessment of Measurable Residual Disease (MRD) in Peripheral Blood (PB) of Multiple Myeloma (MM) Patients Using Bloodflow. 64TH ASH Annual Meeting and Exposition . December 10-13 2022. New Orleans, Louisiana.

Oral. Lakhwani S, Rosinol Dachs L, Puig N, Pico Picos MA, Medina-González L, Martínez-López J, Paiva B, Oriol A, Rios R, Blanchard MJ, Jarque I, Bargay J, Moraleta JM, Carrillo-Cruz E, Sureda A, Krsnik I, González García E, Casado Montero LF, Martí JM, Encinas C, De Arriba F, Palomera L, **Sampol A**, González-Montes Y, Motllo C, De La Cruz J, Alonso Fernández R, Mateos MV, Bladé Creixenti J, Lahuerta JJ, San-Miguel J, Hernández MT. 867 Recovery of Uninvolved Heavy/Light Chain Pair Immunoparesis during Maintenance Is an Independent Prognostic Factor for Multiple Myeloma and Could Complement Prognosis Value of Minimal Residual Disease. 64TH ASH Annual Meeting and Exposition . December 10-13 2022. New Orleans, Louisiana.

Oral. Lakhwani S, Mateos MV, Martínez-López J, Paiva B, Rosinol Dachs L, Martínez R, Oriol A, Bargay J, Gonzalez-Montes Y, Gironella M, Encinas C, Martín J, Jarque I, Granell M, Abella E, García Mateo A, Hernández-Rivas JA, Ramila E, Krsnik I, Casado Montero LF, De Arriba F, Palomera L, **Sampol A**, Moraleta JM, Casanova M, Delgado P, Lafuente A, Amutio E, López Martínez A, Altés A, Ruíz MA, López-Anglada L, Bladé Creixenti J, Lahuerta JJ, San-Miguel J, Hernández MT. 969 Immunoparesis Recovery in Transplant-Ineligible Newly

Diagnosis Multiple Myeloma Patients: An Independent Prognosis Factor That Could Complement Prognostic Value of Minimal Residual Disease. 64TH ASH Annual Meeting and Exposition. December 10-13 2022. New Orleans, Louisiana.

Oral y Poster. Carrillo-Tornel S, Chen-Liang TH, Yeguas Bermejo A, Pomares H, Liquori A, González T, Bernal del Castillo T, Santiago M, López Cadenas F, **López Andrade B**, Teruel Montoya R, Such E, Hernandez FM, Xicoy B, Arnan Sangerman M, D, Solé F, Cervera J, Diez-Campelo M, Jerez A. 1772 ERCC6L2 in Early-Onset Adult Myelodysplastic Syndrome without Pre-Existing Disorder. 64TH ASH Annual Meeting and Exposition. December 10-13 2022. New Orleans, Louisiana.

Oral y Poster. De La Rubia J, Alonso R, Clavero Sanchez ME, Askari E, García de Coca A, Maldonado A, Fernández De La Mata M, Escalante F, Garcia-Feria A, Rios R, Conesa V, Bermudez MA, Merchan B, Velasco A, Blanchard MJ, **Sampol A**, Gainza González E, Hernandez PM, Gonzalez-Calle V, Alegre A. 1881 Belantamab Mafodotin in Patients with Relapsed/Refractory Multiple Myeloma Included in the Compassionate Use or the Expanded Access Program. Experience with a Spanish Cohort. 64TH ASH Annual Meeting and Exposition. December 10-13 2022. New Orleans, Louisiana.

Oral y Poster. Drozd-Sokolowska J, Gras L, Zinger N, Sierra J, Rovira M, Salmenniemi U, Zudaire T, Bermúdez A, Choi G, Collin MP, Kaufmann M, Kozlowski P, Poiré X, Ribera JM, **Sampol A**, Wilson K, Duchosal MA, Gedde-Dahl T, Deconinck E, Mirabile M, Raj K, Van Gelder M, Tournilhac O, McLornan DP, Yakoub-Agha I. 2114 Autologous Hematopoietic Cell Transplantation for T-Cell Prolymphocytic Leukemia – a Retrospective Study on Behalf of the Chronic Malignancies Working Party of the EBMT. 64TH ASH Annual Meeting and Exposition . December 10-13 2022. New Orleans, Louisiana.

Oral y Poster. Fox ML, Cabirta A, Pérez Martínez A, Esquirol A, Fonseca M, Navarro Garcés V, Heras I, Bento L, Calo Pérez A, Zudaire T, Calbacho M, Gago B, Pérez A, Ortí G, García-Cadenas I, López Corral L, Navarro-Fernández J, Montoro Gomez J, **Sampol A**, Solano C, Valcarcel D. 3397 Haploidentical Donor Vs. Mismatch Unrelated Donor in Reduced Intensity Conditioning Transplant: A Study from the Spanish Group of Hematopoietic Transplant and Cell Therapy (GETH-TC). 64TH ASH Annual Meeting and Exposition. December 10-13 2022. New Orleans, Louisiana.

Oral y Poster. Escamilla Gomez V, García Gutiérrez V, Astibia Mahillo B, Alcalde P, López Corral L, Acera Gómez M, Torres M, Borrego Borrego A, González Pinedo L, Zudaire M, González Vicent M, Benzaquén A, Izquierdo Garcia I, Asensi P, Montoro Gómez J, Orti Pascual G, Valcárcel D, Benítez Carabante MI, Díaz de Heredia Rubio C, Cañamero Giro E, Ferrà C, García-Cadenas I, Redondo S, Sisinni L, Perez A, Mussetti A, **García L**, Palomo Moraleda MP, González Sierra PA, Jurado Chacón M, Perez-Simon JA. 3451 Ruxolitinib in Acute and Chronic Graft-Versus-Host Disease: Real Life Experience in a Multi-Centre Study. 64TH ASH Annual Meeting and Exposition. December 10-13 2022. New Orleans, Louisiana.

Poster. Orta N, Ripoll T, Rubí S, Pons J, Fortuny E, Massó A, Bosch M, Torralba I, Salvà G, Mora N, Lirola S, Méndez M, Femenias J, Llabrés M, Ripoll G, Wertheimer G, Barceló B, Daza V, **Pérez A**, Heine D, Cano V, Piñar A, Vega F, Berdeal J, Peña C. Multidisciplinary approach for the early detection of amyloid in patients who undergo carpal tunnel syndrome

or lumbar stenosis surgery. Preliminary results of an ongoing study. 35th Annual Meeting of the European Association of Nuclear Medicine. October, 2022. Barcelona.

Poster. Orta N, Ripoll T, Rubí S, Pons J, Fortuny E, Massó A, Bosch M, Torralba I, Salvà G, Mora N, Lirola S, Méndez M, Femenias J, Llabrés M, Ripoll G, Wertheimer G, Barceló B, Daza V, **Pérez A**, Heine D, Cano V, Piñar A, Vega F, Berdeal J, Peña C. Multidisciplinary approach for the early detection of amyloid in patients who undergo carpal tunnel syndrome or lumbar stenosis surgery. Preliminary results of an ongoing study. XVIII International Symposium on Amyloidosis. September, 2022. Heidelberg.

Poster. Oñate G, Pratcorona M, Garrido A, Artigas A, Tormo M, Arnan M, Vives S, Coll R, Salamero O, Vall-Llobera F, **Sampol A**, Garcia a, Cervera M, Garcia Avila S, Bargay J, Ortin X, Esteve J, Sierra J. P565: Improved outcome of patients with acute myeloid leukemia harboring FLT3 mutation in the era of targeted therapy. Hemasphere. June 2022-Volume 6-Issue-p464-465. Doi: 10.1097/01.HS9.0000845148.20140.63. EHA 2022 Junio Viena

Poster. Artigas-Baleri A, Oñate G, Brell A, Esteve J, Vives S, Tormo M, Arnan M, Garcia A, Coll R, **Sampol A**, Bargay J, Vall-Llobera F, Salamero O, Nomdedéu J, Pratcorona M. P385: Detection of KMT2A partial tandem duplications in acute myeloid leukemia patients by NGS. Hemasphere: June 2022-Volume 6- Issue- p285-286. Doi: 10.1097/01.HS9.0000844428.42339.48. EHA 2022 Junio Viena

Poster. Quintela D, Morgades M, Serrano A, Cervera M, Balerdi A, Díaz-Beyá M, Arnan M, Garrido A, Coll R, Tormo M, López-Marín J, Merchan B, Garcia S, Casado M, **Sampol A**, Esteve J, Martínez-Cuadrón D, Sierra J, Sanz MA, Ribera JM, Montesinos P, Vives S. P569: Gilteritinib and Quizartinib in relapsed/refractory (R/R) acute myeloblastic leukemia (AML) with FLT3 mutations: A real-life effectiveness and safety study. Hemasphere: June 2022-Volume 6-Issue-p468-469. Doi: 10.1097/01.HS9.0000845164.12158.18 EHA 2022 Junio Viena

Poster. Vallejo C, Garcia I, Sánchez Guijo F, Cuesta M, Solano C, **Sampol A**, Torado T, Vendranas M, Marigil M. P837: Eltrombopag (EPAG) induces hematologic responses for patients with post-allogenic hematopoietic stem cell transplant por graft function (Post-Allo HSCT PGF): Results of the Eltion Study in Spain. Hemasphere. 2022 Jun; 6(Suppl): 731-732. Doi: 10.1097/01.HS9.0000846232.58961.88. EHA 2022 Junio Viena.

De la Fuente A, Diaz Beya M, Beneit P, Botella C, Fernandez Moreno A, **Sampol A**, Arnan Sangerman M, Yeguas Bermejo A, Amigo MDL, Labrador J, Garcia Guinon A, Garrido A, Serrano J, Vives Polo S, Garcia Fortes M, Sayas MJ, Bergua JM, Olave M, Vall Llobera F, Bargay J, Pereiro Sanchez M, Garcia Boyero R, Diaz López A, Tormo M. P523: Midostaurin plus intensive chemotherapy in FLT3 mutated AML. "Real Life" data versus the ratify study. Hemasphere: June2022-Volume 6- Issue-p 422-423. Doi: 10.1097/01HS9.0000844980.63062.91. EHA 2022 Junio Viena

Comunicaciones a Congresos Nacionales

Poster. **Díaz Carbonero J, Medina Guerrero E, Pérez Montaña A, Sánchez Raga JM, López Andrade B, Lo Riso L, García Maño L, Ros Matheu MT, Beltrán Serra N, Roig Juan S, Provencio Rincón A, Gómez Fernández P, Montolio Chiva S, Durán Pastor MA, Sampol Mayol A.** Manejo óptimo de la escala pronóstica de la clínica mayo en gammopatías monoclonales previo al primer aspirado de médula ósea (amo) diagnóstico. LXIV Congreso Nacional SEHH- XXXVIII Congreso Nacional SETH - 38TH World Congress ISH. Octubre, 2022. Barcelona

Póster: **Pérez León S, Bento de Miguel L,** Ginés Rubio J, Martínez M, Ramos Asensio R, Lopez-Perezagua P, Orta N, Repetto A, Garcías Ladaria J, **Ros Matheu T, Sampol Mayol A, Gutiérrez A.** R-DA-EPOCH en linfomas de alto grado con doble traslocación BCL2 y MYC (LAG DH) y Linfoma Difuso de Célula Grande B Doble Expresores (LDCGB DE). Experiencia de un centro. LXIV Congreso Nacional SEHH- XXXVIII Congreso Nacional SETH - 38TH World Congress ISH. Octubre, 2022. Barcelona

Póster. **Horrillo Orejudo A, Alonso Carballo A, Perez Montaña A, Gómez Fernández P, Montolio Chiva S, Ballester C, Bibiloni Martínez L, Torrandell Vargas S, Relinque Villalta J, Sampol A.** Experiencia en movilización autóloga de células progenitoras hematopoyéticas (CPH) durante 8 años en un hospital de tercer nivel. 32 Congreso de la Sociedad Española de Transfusión Sanguínea y Terapia Celular. 9-11 Junio 2022.

Póster. **Alonso Carballo A, Horrillo Orejudo A, Díaz Carbonero JO, Medina Guerrero E,** Gómez Cobo C, Santes Berto M, **Canaro Hirnyk MI, Puget i Juan G, Galmés Sureda B.** Estudio descriptivo de parámetros analíticos en niños y adolescentes deportistas en nuestro centro. LXIV Congreso Nacional SEHH- XXXVIII Congreso Nacional SETH - 38TH World Congress ISH. 6-8 de Octubre 2022. Barcelona

Poster. **Sánchez-Raga JM,** Delgado Mejía E, Torres del Pliego E, Martorell C, Ginés J, Espinàs Olivera L, **Pérez Montaña A, Ballester Ruiz MC, López Andrade B, Beltrán Serra N, Roig Juan S,** Sánchez García J, **Relinque J, Novo A,** Del Río M, **Sampol Mayol A.** Hematología domiciliar/ambulatoria: hacia un nuevo modelo de cuidados en nuestros pacientes. LXIV Congreso Nacional SEHH- XXXVIII Congreso Nacional SETH - 38TH World Congress ISH. Octubre, 2022. Barcelona

Poster. **Gómez Fernández P, Relinque Villalta J, Pérez Montaña A.** Transfusión de plaquetas criopreservadas. Experiencia en un año en el Hospital Universitari Son Espases. 32º Congreso de la Sociedad Española de transfusión y Terapia celular. Junio, 2022. Toledo.

Póster. Torres del Pliego E, Asensio Rodríguez J, Tormo Company MJ, Sánchez García J, **Pérez Montaña A, Sánchez Raga JM,** Fiol Durán BD, Acosta Jiménez I, Del Rio Vizoso M, Delgado Mejía E. Reevaluación, aplicación y mejora del protocolo de transfusión a domicilio. 16º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Hospitalización a domicilio. 10-11 Noviembre 2022, Alicante.

Oral. Diaz Gálvez F , González Rodríguez A , Ramila Herrero M , Rodríguez Izquierdo A , Vidal Mancediño M , Campuzano Saavedra V, Bastos Oreiro M , Sánchez Blanco J, Hernández Moheno, López García A, **Gutiérrez García AM**, Moreno Velázquez M, Domingo Domenech E, Villafuerte Gutiérrez P, López Jiménez F, Vall-Llovera Calmet F, Villaescusa De La Rosa M, De Cabo López E, Pardal De La Mano E, Queizan Hernández J, Dueñas Pérez A, Herráez Balanzat I, García Belmonte D, Pérez De Oteyza J, García Sanz. CO-088 Análisis del registro español de pacientes con Linfoma de Hodgkin de predominio linfocítico nodular (LHPLN) LXIV Congreso Nacional SEHH- XXXVIII Congreso Nacional SETH - 38TH World Congress ISH. Octubre, 2022. Barcelona

Oral: **Martín Moro F**, Bento L, Marquet Palomanes J, **Gutiérrez A**, Díaz López A, Martín García-Sancho A, Sancho JM, Sánchez Pina JM, Novelli S, Salar A, Rodríguez Salazar MJ, González de Villambrosia S, Córdoba Mascuñano R, Del Campo R, Luzardo H, García D, Abrisqueta P, García Vela JA, López Jiménez FJ, Bastos M. CO-090 Índice pronóstico de laboratorio Iapi en Linfoma Difuso de Células B grandes, estudio de validación del Geltamo. LXIV Congreso Nacional SEHH- XXXVIII Congreso Nacional SETH - 38TH World Congress ISH. Octubre, 2022. Barcelona (oral)

Póster. Flores Morán MS, **Pérez León S**, Garcia-Pallarols F, Abella Monreal E, Gimeno Vázquez E, Salar Silvestre A, **Gutiérrez García A**, Sanchez-Gonzalez B. Ibrutinib en Linfoma Difuso de Células Grandes B con afectación del SNC: experiencia de dos centros. LXIV Congreso Nacional SEHH- XXXVIII Congreso Nacional SETH - 38TH World Congress ISH. Octubre, 2022. Barcelona

Póster. Loscertales J, Abrisqueta P, García-Marco JA, **Gutiérrez AM**, Hernández Rivas JÁ, Andreu R, Mora A, Leiva C, Álvarez-García E, Cedillo S, López MD. Descripción del manejo clínico de la Leucemia Linfocítica Crónica en España a partir del análisis de historias clínicas electrónicas mediante inteligencia artificial: Estudio SREALCLL LXIV Congreso Nacional SEHH- XXXVIII Congreso Nacional SETH - 38TH World Congress ISH. Octubre, 2022. Barcelona

Poster. Cedená MT, Puig N, Casanova M, Brena J, García A, De Arriba F, Martínez-Chamorro MC, Cuellar C, Blanchard MJ, Sirvent M, Álvarez MA, Capote FJ, Pérez JJ, García R, Burgos L, **Pérez A**, De la Puerta JE, Paiva B. Valor pronóstico de la enfermedad mínima residual en el tratamiento de pacientes con mieloma múltiple en práctica clínica habitual. LXIV Congreso Nacional SEHH- XXXVIII Congreso Nacional SETH - 38TH World Congress ISH. 6-8 de Octubre 2022. Barcelona

Póster. Quintero Duarte A, Saus Sarrias C, Vanrell Buse E, Garcías Ladaria JG, **López Andrade B**. Neoplasia blástica de células dendríticas plasmocitoides: a propósito de un caso con debut cutáneo. 46ª Reunión del Grupo Español de Dermatopatología. 4 y 5 Noviembre 2022, Santiago de Compostela.

Poster. Ballesteros Vizoso MA, Argente del Castillo Rodríguez P, García García B, Delgado Rodríguez JA, Bauça JM, **López Andrade B**, Alonso Maneiro C, Morel García D. Estudio de interferencias por el trombopag en un panel de parámetros bioquímicos. XVI Congreso Nacional del Laboratorio Clínico. 19 al 21 Octubre 2022, Málaga.

Capítulos de libro

Alfonso A, Toribio S, Martín-Izquierdo M, Hernández-Sánchez M, Mallo M, Acha P, Palomo L, **López-Andrade B**, Tuset E, Arenillas L, Gil A. Guía de consenso de la hematopoyesis clonal de potencial indeterminado GESMD. I Edición-Enero 2022.

Participación en Ensayos clínicos

1. MAJESTEC-7. Estudio aleatorizado en fase III que compara teclistamab combinado con daratumumab s.c. y lenalidomida (Tec-DR) frente a daratumumab s.c., lenalidomida y dexametasona (DRd) en pacientes con mieloma múltiple de diagnóstico reciente que no son elegibles o no desean recibir un trasplante autólogo de células madre como tratamiento inicial (MajesTEC-7) IP) **Antonia Sampol IC) Albert Pérez, José M^a Sánchez SC) Neus Beltrán, Teresa Ros, Silvia Roig.** Enfermería) HDDA **Magdalena Batle**, Planta 0P **Alba Yáñez, Laura Casado**

2. CA-057. Estudio fase 3, de dos etapas, aleatorizado, multicéntrico y abierto para comparar CC-92480, Bortezomib y dexametasona (480Vd) frente a pomalidomida, bortezomib y dexametasona (PVd) en pacientes con mieloma múltiple en recaída o refractario (MMRR) IP) **Antonia Sampol IC) Albert Pérez, José M^a Sánchez SC) Neus Beltrán, Teresa Ros, Silvia Roig.** Enfermería) HDDA **Magdalena Batle**, Planta 0P **Alba Yáñez, Laura Casado**

3. GEM2021. Ensayo de fase III en pacientes con Mieloma Múltiple de nuevo diagnóstico candidatos a trasplante autólogo para comparar Isatuximab-VRD vs VRD extendido más intervención temprana de rescate con Isatuximab-Iberdomida vs Isatuximab- V- Iberdomida-D. IP) **Antonia Sampol IC) Albert Pérez, José M^a Sánchez, Bernardo López SC) Neus Beltrán, Teresa Ros, Silvia Roig.** Enfermería) HDDA **Magdalena Batle**

4. IONA. Estudio observacional, multinacional y no intervencionista con Isatuximab en pacientes con Mieloma Múltiple recidivante o resistente al tratamiento (MMRR). IP) **Antonia Sampol IC) Albert Pérez, José M^a Sánchez SC) Neus Beltrán, Teresa Ros, Silvia Roig, Silvia Roig.**

5. CIMMA. Epidemiología, manejo clínico, diagnóstico y terapéutico y utilización de recursos hospitalarios de los pacientes con Gammopatías Monoclonales (Mieloma Múltiple quiescente de alto riesgo y amiloidosis sistémica de cadenas ligeras) en práctica clínica en España: Estudio observacional retrospectivo analizando los registros electrónicos de salud mediante inteligencia artificial. IP) **Antonia Sampol IC) Albert Pérez, José M^a Sánchez**

6. MOMMENT. Estudio multicéntrico y prospectivo de los tratamientos de referencia actuales en la vida real en pacientes con Mieloma Múltiple refractario y/o en recaída. IP) **Albert Pérez** IC) **Antonia Sampol, José M^a Sánchez** SC) **Neus Beltrán, Teresa Ros, Silvia Roig.**

7. PROTHENA. Estudio fase 3, aleatorizado, multicéntrico, doble ciego y controlado con placebo sobre la eficacia y seguridad de Birtamimab añadido al tratamiento estándar comparado con placebo añadido al tratamiento estándar en pacientes con amiloidosis de cadena (AL) en estadio IV de la clínica Mayo. IP) **Albert Pérez** IC) **Antonia Sampol, Jose María Sánchez** SC) **Neus Beltrán, Teresa Ros, Silvia Roig.**

8. NoMoreMGus. Desarrollo de métodos mínimamente invasivos para el diagnóstico diferencial entre gammopatías monoclonales con o sin significado incierto. IP) **Albert Pérez** SC) **Neus Beltrán, Teresa Ros, Silvia Roig.**

9. CAVEX. Determinación de enfermedad mínima residual en Mieloma Múltiple por CMF de alta sensibilidad. IP) **Albert Pérez** SC) **Neus Beltrán, Teresa Ros, Silvia Roig.**

10. INMUNOCELL. Análisis inmunofenotípico y molecular de células plasmáticas y otras células inmunes de sangre periférica para la detección precoz del Mieloma Múltiple. IP) **Albert Pérez** SC) **Neus Beltrán, Teresa Ros, Silvia Roig.**

11. LOCOMOTION. Estudio multinacional y prospectivo del tratamiento de referencia actual en la vida real en pacientes con Mieloma Múltiple refractario o recidivante que han recibido al menos 3 líneas de tratamiento previas, incluidos los tratamientos con IP, IMiD y anticuerpo monoclonal CD38. IP) **Albert Pérez** IC) **Antonia Sampol, José M^a Sánchez** SC) **Neus Beltrán, Teresa Ros, Silvia Roig.**

12. DREAMM8. Estudio aleatorizado de fase III, multicéntrico, abierto, para evaluar la eficacia y seguridad de Belantamab Mafodotin en combinación con Pomalidomida y Dexametasona (B-Pd) versus Pomalidomida más Bortezomib y Dexametasona (PVd) en participantes con Mieloma Múltiple recidivante/refractario. IP) **Antonia Sampol** IC) **Albert Pérez, José M^a Sánchez** SC) **Neus Beltrán, Teresa Ros, Silvia Roig, Silvia Roig** Enfermería) HDDA **Magdalena Batle, Planta 0P Alba Yáñez, Laura Casado**

13. MMRF. Estudio prospectivo, longitudinal y observacional en pacientes con diagnóstico reciente de mieloma múltiple (MM), para evaluar la relación entre los resultados alcanzados en los pacientes, sus pautas de tratamiento y sus perfiles moleculares. Investigadores: IP) **Antonia Sampol** SI) **Albert Pérez, Jose María Sánchez, Bernardo López** SC) **Neus Beltrán, Teresa Ros.**

14. GEM2012MENOS65. Estudio fase III nacional, multicéntrico, abierto, aleatorizado, de tratamiento de inducción con bortezomib/lenalidomida/dexametasona (VRD-GEM), seguido de altas dosis de quimioterapia con melfalán-200 (MEL-200) vs. busulfán-melfalán (BUMEL) y consolidación con VRD-GEM para pacientes con mieloma múltiple sintomático de nuevo diagnóstico menores de 65 años. Investigadores: IP) **Antonia Sampol** SI) **Albert Pérez, Jose María Sánchez** SC) **Neus Beltrán, Teresa Ros, Silvia Roig.**

15. GEM2014MAIN. Estudio fase III nacional, multicéntrico, abierto, aleatorizado, de tratamiento de mantenimiento con Lenalidomida y dexametasona versus Lenalidomida, dexametasona y MLN9708 tras trasplante autólogo de progenitores hematopoyéticos para pacientes con mieloma múltiple sintomático de nuevo diagnóstico. Investigadores: IP) **Antonia Sampol SI) Albert Pérez, Jose María Sánchez, Bernardo López SC) Neus Beltrán, Teresa Ros, Silvia Roig.**

16. GEMFIT 2017. Tratamiento de inducción con bortezomib, melfalán y prednisona (VMP) seguido de lenalidomida y dexametasona (Rd) frente a carfilzomib, lenalidomida y dexametasona (KRd) más/menos daratumumab, 18 ciclos, seguido de tratamiento de consolidación y mantenimiento con lenalidomida y daratumumab: un ensayo clínico de fase III, multicéntrico, aleatorizado para pacientes adultos mayores, de entre 65 y 80 años, con buen estado general y mieloma múltiple de nuevo diagnóstico. IP) **Antonia Sampol IC) Albert Pérez, José M^a Sánchez, Bernardo López SC) Neus Beltrán, Teresa Ros, Silvia Roig.** Enfermería) HDDA **Magdalena Batle.**

17. DORIAN. Estudio observacional prospectivo para investigar la relación entre la duración del tratamiento (DoT) y la respuesta en pacientes con mieloma múltiple (MM) o amiloidosis sistémica (AL) tratados en condiciones de práctica clínica real. : IP) **Jose María Sánchez SI) Albert Pérez, Antonia Sampol SC) Neus Beltrán, Teresa Ros, Silvia Roig.**

18. PASS POMALIDOMIDA (ARTIMIdS). Registro no intervencionista posterior a la autorización de pacientes con mieloma múltiple recidivante y resistente al tratamiento tratados con Pomalidomida, que hayan recibido al menos dos tratamientos anteriores, incluidos tanto la Lenalidomida como el Bortezomib, y en los cuales se haya demostrado progresión de la enfermedad con la última terapia. Investigadores: IP) **Antonia Sampol SI) Albert Pérez, Jose María Sánchez SC) Neus Beltrán, Teresa Ros, Silvia Roig.**

19. QoLMMBuS. Estudio observacional para valorar la carga de la enfermedad, en términos de calidad de vida relacionada con la salud y costes sanitarios directos, en pacientes con Mieloma Múltiple de nuevo diagnóstico no candidatos a trasplante autólogo de progenitores hematopoyéticos (TAPH) en España. IP) **Antonia Sampol IC) Albert Pérez, José M^a Sánchez SC) Neus Beltrán, Teresa Ros, Silvia Roig.**

20. PASS-LENALIDOMIDA. Estudio pos autorización de seguridad (EPAS) prospectivo, no intervencionista de la Lenalidomida en pacientes adultos con mieloma múltiple sin tratamiento previo que no son aptos para un trasplante. IP) **Albert Pérez IC) Antonia Sampol, José M^a Sánchez SC) Neus Beltrán, Teresa Ros, Silvia Roig.**

21. PETRA. Impacto de la monitorización de enfermedad mínima residual mediante citometría de flujo en el manejo del mieloma múltiple. IP) **Albert Pérez IC) Dra. Antonia Sampol, José M^a Sánchez SC) Neus Beltrán, Teresa Ros, Silvia Roig** Enfermería) **Aranca Angulo**

22. ARROW 2. Estudio de fase 3 aleatorizado y abierto en el que se compara el tratamiento con Carfilzomib una vez por semana frente a dos veces por semana en combinación con Lenalidomida y Dexametasona en sujetos con mieloma múltiple en recaída o refractario

(A.R.R.O.W.2) IP) **Antonia Sampol IC) Albert Pérez, José M^a Sánchez, Bernardo López SC) Neus Beltrán, Teresa Ros, Silvia Roig.** Enfermería) HDDA **Magdalena Batle**

23. CARINAE. Estudio observacional para describir la repercusión de los anticuerpos monoclonales como tratamiento de primera línea frente a otros regímenes estándar en pacientes con mieloma múltiple de nuevo diagnóstico que no sean candidatos a trasplante. Datos de práctica clínica habitual en España. IP) **Antonia Sampol IC) Albert Pérez, José M^a Sánchez SC) Neus Beltrán, Teresa Ros, Silvia Roig.**

24. CANOVA. Estudio fase 3, multicéntrico, aleatorizado y abierto de Venetoclax y Dexametasona en comparación con Pomalidomida y Dexametasona en sujetos con Mieloma Múltiple en recidiva o refractario con t(11;14) IP) **Antonia Sampol IC) Albert Pérez, José M^a Sánchez SC) Neus Beltrán, Teresa Ros, Silvia Roig.**

25. MAJESTEC-3. Estudio Fase 3, aleatorizado que compara Teclistamab en combinación con Daratumumab SC (Tec-Dara), Pomalidomida, Dexametasona (DPd) o Daratumumab SC, Bortezomib y Dexametasona (Dvd) en pacientes con Mieloma Múltiple refractario o en recidiva (MajesTEC-3) IP) **Antonia Sampol IC) Albert Pérez, José M^a Sánchez SC) Neus Beltrán, Teresa Ros, Silvia Roig.** Enfermería) HDDA **Magdalena Batle, Planta 0P Alba Yáñez, Laura Casado.**

26. LINX. Estudio en fase 2 de administración subcutánea de Daratumumab (Dara-SC) en combinación con Carfilzomib y Dexametasona (D-Kd) en comparación con Carfilzomib y Dexametasona (Kd) en pacientes con Mieloma Múltiple previamente tratados con Daratumumab intravenoso (Dara-IV) para evaluar el retratamiento con Daratumumab. IP) **Antonia Sampol IC) Albert Pérez, José M^a Sánchez, Bernardo López SC) Neus Beltrán, Teresa Ros, Silvia Roig.** Enfermería) HDDA **Magdalena Batle**

27. HOVON 150. Estudio fase 3, multicéntrico, doble ciego, aleatorizado con Placebo vs Ivosidenib o Enasidenib en combinación con tratamiento de inducción y consolidación seguido de un año de mantenimiento en pacientes con diagnóstico reciente de leucemia mieloide aguda (LMA) o síndromes mielodisplásicos con exceso de blastos de tipo 2 (SMD-EB2) con mutaciones IDH1 o IDH2 elegibles para quimioterapia intensiva. IP) **Antonia Sampol IC) Andrés Novo, María Antonia Durán SC) Teresa Ros, Neus Beltrán, Silvia Roig.** Enfermería) HDDA **Magdalena Batle, Planta 0P Alba Yáñez, Laura Casado**

28. UMBRELLA. Plataforma unificada para mejorar la evaluación integral de los síndromes mielodisplásicos en España. IP) **Bernardo López IC) Laura Lo Riso, María Antonia Durán SC) Teresa Ros, Neus Beltrán, Silvia Roig.** Enfermería) **Aranha Angulo**

29. CETLAM2012. Tratamiento de la leucemia mieloide aguda de novo en pacientes adultos de hasta 70 años de edad. Investigadores: **Andrés Novo, Antonia Sampol, María Antonia Durán SC) Teresa Ros, Neus Beltrán, Silvia Roig.**

30. VEN-A-QUI. Ensayo clínico de fase I-II multicéntrico y abierto para evaluar la seguridad y la tolerabilidad de la combinación de Azacitidina o Citarabina en dosis bajas con Venetoclax y Quizartinib en pacientes de 60 años de edad o más con nuevo diagnóstico de leucemia mieloide aguda y no candidatos a inducción estándar con quimioterapia. Investigadores:

Antonia Sampol, Andrés Novo, María Antonia Durán, Lucía García SC) Teresa Ros, Neus Beltrán, Silvia Roig. Enfermería) HDDA **Magdalena Batle.**

31. HOVON 156. Estudio fase 3, multicéntrico, abierto, aleatorizado con Gilterinib frente a Midostaurina en combinación con tratamiento de inducción y consolidación seguido de un año de mantenimiento en pacientes con diagnóstico reciente de leucemia mieloide aguda (LMA) o síndromes mielodisplásicos con exceso de blastos de tipo 2 (SMD-EB2) con mutaciones de FLT3 elegibles para quimioterapia intensiva.

Investigadores: **Antonia Sampol, Andrés Novo, María Antonia Durán SC) Teresa Ros, Neus Beltrán, Silvia Roig** Enfermería) HDDA **Magdalena Batle**, Planta 0P **Alba Yáñez, Laura Casado**

32. ACE-536-MDS-002. Estudio fase 3, abierto y aleatorizado para comparar la eficacia y la seguridad de Luspatercept (ACE-536) frente a Epoetina alfa para el tratamiento de la anemia debida a Síndromes Mielodisplásicos (SMD) de riesgo muy bajo, bajo o intermedio según la clasificación IPSS-R en pacientes sin tratamiento previo con estimulantes de la eritropoyesis que necesitan transfusiones de glóbulos rojos. IP) **M^a Antonia Duran SI) Bernardo López, Laura Lo Riso SC) Teresa Ros, Neus Beltrán, Silvia Roig.** Enfermería) HDDA **Magdalena Batle**

33. CLEVO. Estudio no intervencionista, de cohortes, sobre la evolución clonal de las mutaciones de FLT3 durante la progresión de la enfermedad en pacientes con leucemia mieloide aguda. IP) **Antonia Sampol SI) Andrés Novo, Bernardo López SC) Teresa Ros, Neus Beltrán, Silvia Roig.**

34. QUANTUM-FIRST. Estudio de fase III, doble ciego, controlado con placebo Quizartinib administrado en combinación con quimioterapia de inducción y consolidación, y administrado como terapia de mantenimiento a sujetos de 18 a 75 años con leucemia mielógena aguda FLT3-ITD (+) de nuevo diagnóstico. IP) **Antonia Sampol SI) Andrés Novo, María Antonia Durán. SC) Teresa Ros, Neus Beltrán, Silvia Roig** Enfermería) HDDA **Magdalena Batle**

35. AG120-C-009. Estudio en fase 3, multicéntrico, doble ciego, aleatorizado y controlado con placebo para evaluar AG-120 en combinación con azacitidina en sujetos de 18 años o más con leucemia mieloide aguda con una mutación de IDH1 sin tratamiento previo. IP) **M^a Antonia Durán SI) Laura Lo Riso, José María Sánchez, Antonia Sampol SC) Teresa Ros, Neus Beltrán, Silvia Roig.**

36. FLAG-QUIDA. Estudio multicéntrico, prospectivo, no aleatorizado, fase I-II para evaluar la eficacia y la seguridad de la combinación de quizartinib oral con el esquema de quimioterapia FLAG-IDA en pacientes con leucemia mieloide aguda en primera recidiva o refractarios (LMA R/R). IP) **Andrés Novo IC) Antonia Sampol, Lucía García, María Jiménez SC) Neus Beltrán, Teresa Ros, Silvia Roig.** Enfermería) HDDA **Magdalena Batle** Planta 0P **Alba Yáñez, Laura Casado**

37. KALEIDOSCOPE. EPAS Estudio Post-autorización de seguridad (EPAS) prospectivo, no intervencionista, diseñado como Registro de Enfermedad de pacientes con síndromes mielodisplásicos (SMD) de bajo riesgo (IPSS bajo e intermedio-1) con delección 5q aislada y

dependencia transfusional. IP) **M^a Antonia Durán** IC) **Lucía García** SC) **Neus Beltrán, Teresa Ros, Silvia Roig.**

38. ASTELLAS. Estudio de Fase 2/3, multicéntrico, aleatorizado, abierto, de 3 grupos y dos etapas, de ASP2215 (Gilteritinib), la combinación de ASP2215 más azacitidina y azacitidina sola en el tratamiento de pacientes con leucemia mieloide aguda de diagnóstico reciente con mutación de FLT3 no elegibles para quimioterapia de inducción intensiva. IP) **Antonia Sampol** SI) **Andrés Novo, María Antonia Durán.** SC) **Teresa Ros, Neus Beltrán, Silvia Roig**

39. ACE-536-MF-002. Estudio de fase 3, doble ciego y aleatorizado para comparar la eficacia y la seguridad de luspatercept (ACE-536) frente a placebo en pacientes con mielofibrosis asociada a neoplasia mieloproliferativa en tratamiento concomitante con un inhibidor de JAK2 y que necesitan transfusión de eritrocitos. IP) **M^a Antonia Duran** SI) **Bernardo López, Laura Lo Riso** SC) **Teresa Ros, Neus Beltrán, Silvia Roig.**

40. KARTOS. Estudio de fase 2/3, aleatorizado, controlado y abierto de KRT-232 en sujetos con mielofibrosis primaria, mielofibrosis post-policitemia vera o mielofibrosis post-trombocitopenia esencial que han recidivado o son resistentes al tratamiento con un inhibidor de las cinasas Jano (JAK) IP) **Bernardo López** SI) **M^a Antonia Duran, Laura Lo Riso** SC) **Teresa Ros, Neus Beltrán, Silvia Roig.**

41. MANIFEST-2. Estudio en fase III, aleatorizado, doble ciego, controlado con principio activo de Pelabresib (CPI-0610) y Ruxolitinib frente a placebo y Ruxolitinib en pacientes con MF con tratamiento previo con inhibidores de la janocinasa (JAK) (iJAK) IP) **M^a Antonia Duran** SI) **Bernardo López, Laura Lo Riso** SC) **Teresa Ros, Neus Beltrán, Silvia Roig.**

42. LAL-AR-2019. Protocolo para el tratamiento de la leucemia aguda linfoblástica de alto riesgo bcr/abl negativa en adultos. IP) **Andrés Novo** SC) **Neus Beltrán, Teresa Ros, Silvia Roig.**

43. LAL-PH-2008. Quimioterapia e Imatinib, seguido de trasplante de progenitores hematopoyéticos en adultos jóvenes (edad inferior a 55 años) con leucemia aguda linfoblástica Ph (bcr-abl) positiva IP) **Andrés Novo** SC) **Neus Beltrán, Teresa Ros, Silvia Roig.**

44. LAL-07-FRAIL. "Protocolo para el tratamiento de la Leucemia Linfoblástica Aguda Ph' negativa en pacientes frágiles de edad >55 años. IP) **Andrés Novo** SC) **Neus Beltrán, Teresa Ros, Silvia Roig.**

45. LAPA2012. Tratamiento de la Leucemia Promielocítica Aguda de Nuevo Diagnóstico Recomendaciones terapéuticas PETHEMA LPA 2012 Inducción a la Remisión con ATRA + Idarrubicina (AIDA). Consolidación Adaptada al Riesgo con Ligera Reducción de Antraciclinas y Adición de Ara-C en Riesgo Intermedio y Alto. Mantenimiento con ATRA + Dosis Bajas de Quimioterapia (Metotrexate + Mercaptopurina) IP) **Andrés Novo** SC) **Neus Beltrán, Teresa Ros, Silvia Roig.**

46. POLA-R-ICE. Estudio fase III abierto, prospectivo, para comparar polatuzumab vedotin más rituximab, ifosfamida, carboplatino y etopósido (Pola-R-ICE) y rituximab, ifosfamida, carboplatino y etopósido (R-ICE) solo como terapia de rescate en pacientes con linfoma difuso de célula B grande (LDCBG) primariamente refractarios o en recaída. IP) **Antonio Gutiérrez SI) Leyre Bento, Sandra Pérez SC) Teresa Ros, Neus Beltrán, Silvia Roig** Enfermería) HDDA **Magdalena Batle, German Vidal, Gregorio Millan, Rocio Guzman, Miriam Soler** Planta 0P **Alba Yáñez, Laura Casado, Nuria Gámiz**

47. D8230C00002. Estudio fase I/II, modular, abierto y multicéntrico, para evaluar AZD4573 en combinaciones novedosas con agentes antitumorales en pacientes con neoplasias malignas hematológicas en estadio avanzado. IP) **Antonio Gutiérrez SI) Leyre Bento, Sandra Pérez SC) Teresa Ros, Neus Beltrán, Silvia Roig** Enfermería) HDDA **Magdalena Batle, German Vidal, Gregorio Millan, Rocio Guzman, Miriam Soler** Planta 0P **Alba Yáñez, Laura Casado, Nuria Gámiz**

48. D8220C00027. MAJIC. Ensayo de fase III. Prospectivo, multicéntrico, aleatorizado y abierto, de acalabrutinib más venetoclax versus venetoclax más obinutuzumab en la leucemia linfocítica crónica o en el linfoma linfocítico de células pequeñas no tratados previamente. IP) **Antonio Gutiérrez SI) Leyre Bento, Sandra Pérez, Carmen Ballester SC) Teresa Ros, Neus Beltrán, Silvia Roig** Enfermería) HDDA **Magdalena Batle**.

49. IBROMICS. Estudio de los parámetros clínicos y biológicos determinantes de respuesta en pacientes con Leucemia Linfocítica Crónica tratados en primera línea con Ibrutinib. IP) **Antonio Gutiérrez SI) Leyre Bento, Sandra Pérez, Carmen Ballester SC) Teresa Ros, Neus Beltrán, Silvia Roig** Enfermería) HDDA **Magdalena Batle**.

50. R1979-ONC-1625. Estudio abierto para evaluar la actividad antitumoral y la seguridad de REGN1979, un anticuerpo biespecífico anti-CD20 y anti-CD3 en pacientes con linfoma no Hodgkin de células B recidivante o resistente al tratamiento. IP) **Antonio Gutiérrez SI) Leyre Bento SC) Teresa Ros, Neus Beltrán, Silvia Roig** Enfermería) HDDA **Magdalena Batle, German Vidal, Gregorio Millan, Rocio Guzman, Miriam Soler** Planta 0P **Alba Yáñez, Laura Casado, Nuria Gámiz**

51. GELLC. Estudio multicéntrico, no aleatorizado y abierto, para evaluar la eficacia y seguridad de ibrutinib seguido por consolidación de ibrutinib en combinación con Ofatumumab, en pacientes con Leucemia Linfocítica Crónica (LLC) o Linfoma Linfocítico de Células Pequeñas (LLCP) sin tratamiento previo. IP) **Carmen Ballester SI) Leyre Bento, Antonio Gutiérrez, M^a Antonia Durán SC) Neus Beltrán, Teresa Ros, Silvia Roig**.

52. BEIGENE. Real-World, estudio no intervencional sobre los patrones de tratamiento, características clínicas, epidemiología en pacientes con Leucemia Linfocítica Crónica en España (SPARCLL) IP) **Antonio Gutiérrez SI) Leyre Bento**

53. GELLC EARLY. Estudio fase III aleatorizado para investigar el uso de Acabrutinib, el tratamiento de pacientes con LLC en estadio temprano con alto riesgo de progresión temprana de la enfermedad. IP) **Carmen Ballester SI) Leyre Bento, Antonio Gutiérrez, M^a Antonia Durán SC) Neus Beltrán, Teresa Ros, Silvia Roig**.

54. R-MIND. Un estudio de cohorte observacional retrospectivo de terapias sistémicas para tratar el linfoma difuso de células B grandes (DLBCL) recidivante o refractario (R/R) para comparar los resultados con los de Tafasitamab + Lenalidomida obtenidos en el estudio L-MIND. IP) **Antonio Gutiérrez SI) Leyre Bento SC) Teresa Ros, Neus Beltrán, Silvia Roig.**

55. BELIEVE. Efectividad y seguridad para el retratamiento con brentuximab-vedotin(BV) en pacientes con linfomas CD30 + en recaída / refractariedad (R / R): un estudio retrospectivo de revisión de historias clínicas en España. IP) **Antonio Gutiérrez SI) Leyre Bento SC) Teresa Ros, Neus Beltrán, Silvia Roig.**

56. A-MORE. Estudio observacional, multicentrico, de 48 meses para evaluar la efectividad da largo plazo de Eloctaon. IP) **Mariana Canaro IC) Bernat Galmés SC) Neus Beltrán, Teresa Ros, Silvia Roig.**

57. PREDIGA. Memoria para el estudio de esplenomegalia y pacientes esplectomizados no filiados en población infantil y adulta. IP) **Albert Pérez SC) Neus Beltrán, Teresa Ros, Silvia Roig.**

58. HEMOLIFE. Estudio observacional prospectivo para evaluar la calidad de vida de pacientes con Hemofilia A sin inhibidores. IP) **Mariana Canaro IC) Bernat Galmés SC) Neus Beltrán, Teresa Ros, Silvia Roig.**

59. TP006. Estudio de fase 3, multicéntrico, en doble ciego, aleatorizado y controlado con placebo, para evaluar la eficacia, seguridad y tolerabilidad de Rozanolixizumab en adultos con trombocitopenia inmune primaria persistente o crónica (PTI)
IP) **Mariana Canaro IC) Bernat Galmés SC) Neus Beltrán, Teresa Ros, Silvia Roig.**

60. TAK660. Evaluación de la seguridad a largo plazo de ADYNOVI/ADYNOVATE (factor antihemofílico [recombinante] pegilado, ruriococog alfa pegol) en pacientes con hemofilia A: un estudio de seguridad posterior a la autorización (PASS) de ADYNOVI/ADYNOVATE. IP) **Mariana Canaro IC) Bernat Galmés SC) Neus Beltrán, Teresa Ros, Silvia Roig.** Enfermería) **Arancha Angulo**

61. ALEXION. Estudio de fase III, abierto, aleatorizado y multicéntrico de Ravulizumab en pacientes adultos y adolescentes que presentan microangiopatía trombótica (MAT) después de un trasplante de células madre hematopoyéticas (TCMH) IP) **Leyre Bento IC) Antonia Sampol SC) Neus Beltrán, Teresa Ros, Silvia Roig.**

62. INCYTE. Estudio en fase II/III de Itacitinib y corticoesteroides como tratamiento inicial de la enfermedad de injerto contra huésped crónica (GRAVITAS-309)
IP) **Leyre Bento IC) Sandra Pérez, Lucía García, Antonia Sampol SC) Neus Beltrán, Teresa Ros, Silvia Roig.**

63. ENANTA. Estudio de fase 2b, aleatorizado, doble ciego y controlado con placebo para evaluar los efectos de EDP-938 receptores de un trasplante de células hematopoyéticas con infección aguda de las vías respiratorias altas por el virus respiratorio sincitial. IP) **Leyre Bento IC) Sandra Pérez, Lucía García, Antonia Sampol SC) Neus Beltrán, Teresa Ros, Silvia Roig.**

64. HPN. Estudio en fase III, aleatorizado, abierto, con control activo, multicéntrico, para evaluar la eficacia y la seguridad de Crovalimab frente a Eculizumab en pacientes con hemoglobinuria paroxística nocturna (HPN) no tratada previamente con inhibidores del complemento. IP) **Laura Lo Riso** IC) **M^a Antonia Duran, Bernardo López** SC) **Neus Beltrán, Teresa Ros, Silvia Roig.**

65. PDY16894. Estudio multicéntrico en fase IIa, abierto y no aleatorizado para evaluar la eficacia, la seguridad y la tolerabilidad de BIVV020 en adultos con trombocitopenia inmunitaria (TPI) persistente/crónica. IP) **Mariana Canaro** IC) **Bernat Galmés** SC) **Neus Beltrán, Teresa Ros, Silvia Roig.** Enfermería) **Arancha Angulo**

66. PROMISE. Registro de datos de pacientes con trasplante hemotopoyéticos para la EBMT (European Society for Blood and Marrow Transplantation) IP) **Antonia Sampol** IC) **Leyre Bento, Lucia Garcia** SC) **Teresa Ros**

	2022
Mieloma Múltiple	26
SMD y LMA	12
LNH	5
LH	0
LLC	5
LLA	4
LMC	0
LPA	1
MPN	3
HPN	1
PTI	2
Trasplantes	4
Coagulación	2
Gaucher	1
TOTAL	66

Tesis Doctorales defendidas o dirigidas

En curso:

Título: Implementación y validación asistencial de la determinación de los subtipos genéticos en linfoma difuso de célula grande B

Doctorando/a: Sandra Pérez León

Director/es: Antonia Sampol y Antonio Gutiérrez

Título: Estudio de NETosis en patología hematológica

Doctorando/a: Bernardo López Andrade

Director/es: Antonia Sampol y Vanesa Cunill

Título: Investigación translacional en salud pública y enfermedades de alta prevalencia

Doctorando/a: Marta García Recio

Director/es: Antonia Sampol y Antonio Gutiérrez

Hospitalización a domicilio

Publicaciones en revistas Nacionales

Rico Ramírez Y, Torralba Cloquell I, Torrallardona Murphy O, Matheu Capo G, Moyà Salom C, **Del Rio Vizoso M, Torres Del Pliego E.** Disfunción biventricular grave. Med Bal 2022/37 (4): 177-181.

Comunicaciones a Congresos Internacionales

Comunicación oral. Sánchez Raga JM, **Delgado Mejía E, Torres del Pliego E.** Martorell C, Ginés J, Espinàs L, Pérez Montaña A, Ballester MC, López Andrade B, Beltrán N, Roig N, **Sánchez J,** Relinque J, Novo A, **Del Río M,** Sampol Mayol A. "Hematología domiciliaria/ambulatoria. Hacia un nuevo modelo de cuidados en nuestros pacientes". CO-135. LXIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Hematología y Hemoterapia, XXXVIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Trombosis y Hemostasia y 38º Congreso Mundial de la International Society of Hematology. Barcelona, 6-8 octubre 2022.

Comunicaciones a Congresos Nacionales

Póster. **Torres Del Pliego E, Asensio Rodríguez J, Tormo Company M J, García Sánchez J,** Pérez Montaña A, Sánchez Raga JM, **Fiol Durán B, Acosta Jiménez I, Del Rio Vizoso M, Delgado Mejía E.** "Reevaluación, aplicación y mejora del protocolo de transfusión en domicilio" 16º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Hospitalización a Domicilio. Alicante 10-11 Noviembre, 2022

Póster. **Asensio Rodríguez J, Torres Del Pliego E,** Del Campo García R, Bargay Lleonart J, Nigorra Caro M, **García Sánchez J,** Sánchez Raga J, Do Pazo Oubiña F, **Del Rio Vizoso M,** Delgado Mejía E. "Implementación de la administración de daratumumab en régimen de hospitalización a domicilio (HAD)" 16º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Hospitalización a Domicilio. Alicante 10-11 Noviembre, 2022

Póster. **Torres Del Pliego E, Asensio Rodríguez J, Tormo Company MJ** Peña Zalbidea R, **Sánchez García J, Fiol Durán B, Torrandell Fiol C, Del Río Vizoso M, Delgado Mejía E**. “Profilaxis con remdesivir en domicilio a pacientes vulnerables con infección por SARS-CoV-2”. 16º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Hospitalización a Domicilio. Alicante 10-11 Noviembre, 2022

Póster. **Delgado Mejía E, Torres del Pliego E, Asensio Rodríguez J, Acosta Jiménez I, Fiol Durán B, Company Tormo MJ, Sánchez García J, del Río Vizoso M**. “Administración de cefidorocol en Hospitalización a Domicilio”. 16º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Hospitalización a Domicilio. Alicante, 10-11 Noviembre, 2022

Sánchez-Raga JM, **Delgado Mejía E, Torres del Pliego E**, Martorell C, Ginés J, Espinàs Olvera L, Pérez Montaña A, Ballester Ruiz M, López Andrade B, Beltrán Serra N, Roig Juan S, **Sánchez García J**, Relinque J, Novo A, **Del Río M**, Sampol Mayol A, Hematología domiciliar/ambulatoria: hacia un nuevo modelo de cuidados en nuestros pacientes. Sangre, 2022; 41(supl. 2): 133 **LXIV Congreso Nacional de la SEHH - XXXVIII Congreso Nacional de la SETH - Barcelona, 6-8 de octubre, 2022**. CO-135

Premios

Administración Quimioterapia Domiciliaria. Servicios de Hospitalización a Domicilio, Farmacia y Hematología. Premios VI Jornada de la Salud. Palma de Mallorca, 30 Mayo de 2022.

Inmunología

Publicaciones en revistas Internacionales

Gracia-Darder I, **Pons De Ves J**, Reyero Cortina M, Martín-Santiago A. Patient with atopic dermatitis, hyper IgE syndrome and ulcerative colitis, treated successfully with dupilumab during pregnancy. *Dermatol Ther.* 2022 Feb;35(2):e15237. doi: 10.1111/dth.15237. Epub 2021 Dec 8

Daza-Cajigal V, Albuquerque AS, Young DF, Ciancanelli MJ, Moulding D, Angulo I, Jeanne-Julien V, Rosain J, Minskaia E, Casanova JL, Boisson-Dupuis S, Bustamante J, Randall RE, McHugh TD, Thrasher AJ, Burns SO. Partial human Janus kinase 1 deficiency predominantly impairs responses to interferon gamma and intracellular control of mycobacteria. *Front Immunol.* 2022 Sep 9;13:888427. doi: 10.3389/fimmu.2022.888427. eCollection 2022

Garcia-Gasalla M, **Berman-Riu M**, **Pons J**, Rodríguez A, Iglesias A, **Martínez-Pomar N**, Llompart-Alabern I, Riera M, Ferré Beltrán A, Figueras-Castilla A, Murillas J, **Ferrer JM**. Hyperinflammatory State and Low T1 Adaptive Immune Response in Severe and Critical Acute COVID-19 Patients. *Front Med (Lausanne).* 2022 Mar 29;9:828678. doi: 10.3389/fmed.2022.828678. eCollection 2022

Deyà-Martínez A, Rivière JG, Roxo-Junior P, Ramakers J, Bloomfield M, Guisado Hernandez P, Blanco Lobo P, Abu Jamra SR, Esteve-Sole A, Kanderova V, García-García A, Lopez-Corbeto M, **Martinez Pomar N**, Martín-Nalda A, Alsina L, Neth O, Olbrich P. Impact of JAK Inhibitors in Pediatric Patients with STAT1 Gain of Function (GOF) Mutations-10 Children and Review of the Literature. *J Clin Immunol.* 2022 Jul;42(5):1071-1082. doi: 10.1007/s10875-022-01257-x. Epub 2022 Apr 29

Muñoz-Sánchez G, Pérez-Isidro A, Ortiz de Landazuri I, **López-Gómez A**, Bravo-Gallego LY, Garcia-Ormaechea M, **Julià MR**, Viñas O, Ruiz-Ortiz E, On Behalf Of The Geai-Sei Workshop Participants. Working Algorithms and Detection Methods of Autoantibodies in Autoimmune Liver Disease: A Nationwide Study. *Diagnostics (Basel).* 2022 Mar 12;12(3):697. doi: 10.3390/diagnostics12030697.

Comunicaciones a Congresos Internacionales

Póster: Identification of a new HLA-B*35 allele by next generation sequencing. **Martínez-Pomar N.**, Pol-Pol E., **Segura M.**, **Estévez M.A.**, **Cunill V.** 35th European Immunogenetics & Histocompatibility conference 2022. Amsterdam.

Comunicación Oral: Hyperinflammatory state and low T1 adaptive immune response in severe and critical acute COVID-19 patients Mercedes GARCIA-GASALLA, **Maria Berman Riu**, Adrian Rodríguez, Javier Murillas, Adrian Ferre-Beltran, Melchor Riera, **Jaime Pons**, **Natalia Martínez Pomar**, Amanda Iglesias, **Joana M Ferrer**. HospitalUniversitari Son Espases-IdISBa, Espagne, Hospital Universitari Son Llätzer-IdISBa, Espagne. 32 European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases 2022:

Comunicaciones a Congresos Nacionales

Póster: P-081 Evaluation of a chemiluminescent immunoassay for therapeutic drug monitoring of Adalimumab. L. García Serrano, F. Morandeira Rego, N. Padullès Zamora, E.Santacana Juncosa, **E. Pol Pol**, **M. Segura Guerrero**, **M.R. Julià Benique**. Congreso de la Sociedad Española de Inmunología. León. 22-24/09/2022

Póster: P-080 Evaluation of a chemiluminescent immunoassay for therapeutic drug monitoring of Infliximab F. Morandeira Rego, L. García Serrano, N. Padullès Zamora, E. Santacana Juncosa, **E. Pol Pol**, **M. Segura Guerrero**, **M.R. Julià Benique**. Congreso de la Sociedad Española de Inmunología. León. 22-24/09/2022.

Póster: P-073 EFFECTOR AND REGULATORY CD4+ T CELL SUBSETS IN NEWBORNS WITH LEUKEMOID REACTION. **M. Segura Guerrero**, V. Andreu Matillas, C. Maroto, **M. Berman Riu**, **A. López**, **E. Pol Pol**, J.A. Salinas, J. Figuerola, **J. Pons De Ves**, **M.R. Julià Benique**. Congreso de la Sociedad Española de Inmunología. León. 22-24/09/2022.

Póster: P-060 New STAT3 gain-of-function mutation (p.Met162Arg) in a paediatric patient. **E. Pol Pol**, **M. Segura Guerrero**, J. Ramakers, C. Carreras, T. Vogel, J.M. Lucena, **J.M. Ferrer Balaguer**, **N. Martínez Pomar**: Congreso de la Sociedad Española de Inmunología. León. 22-24/09/2022.

Póster: ESTUDIO DE LOS LINFOCITOS T CD4 FOLICULARES TIPO TFH1,TFH2 Y TFH17.1 EN PACIENTES CON ASMA, EPOC Y SU SOLAPAMIENTO. Amanda Iglesias Coma, **Vanesa Cunill Monjo**, **Valero Andreu Matillas**, **Maria Berman Riu**, **Miguel A. Estévez Montero**, Jaume Sauleda Roig, Javier Verdú Rivera, **Joana M. Ferrer Balaguer**, **Jaime Pons De Ves**, Borja G. Cosío Piqueras. 55º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica (SEPAR). Pamplona 2-4 de junio de 2022

Comunicación Oral Caso clínico: CCAI-04 ANTICUERPOS DE ISOTIPO IgA ANTI-MEMBRANA BASAL GLOMERULAR POST-TRASPLANTE RENAL EN PACIENTE CON SÍNDROME DE ALPORT. **M. Segura Guerrero**, C. Saus Sarrias, R. Gozalbo Rovira, M.L. Vargas Pérez, J.B. Saus Mas, **M.R. Julià Benique**: Congreso de la Sociedad Española de Inmunología. León. 22-24/09/2022.

Capítulos de libro

M. Segura Guerrero, C. Saus Sarrias, R. Gozalbo Rovira, M.L. Vargas Pérez, J.B. Saus Mas, **M.R. Julià Benique**. ANTICUERPOS DE ISOTIPO IgA ANTI-MEMBRANA BASAL GLOMERULAR POST-TRASPLANTE RENAL EN PACIENTE CON SÍNDROME DE ALPORT. En: Inmunología Clínica. Casos Clínicos en Autoinmunidad VII (ISBN: 978-84-09-43737-5)

Elisabet Pol Pol, **Marina Segura Guerrero**, **Vanessa Daza Cajigal**, Pilar Nozal Aranda, **Joana M Ferrer Balaguer**, **Jaime Pons De Ves**.. ANGIOEDEMA ADQUIRIDO POR ANTICUERPOS ANTI-C1 INHIBIDOR. En: Inmunología Clínica. Casos Clínicos en Inmunodeficiencias VI (ISBN: 978-84-09-43738-2).

Marina Segura Guerrero, **Elisabet Pol Pol**, **Vanessa Daza Cajigal**, Pilar Nozal Aranda, **Joana Maria Ferrer Balaguer**, **Jaime Pons De Ves**. HIPOGAMMAGLOBULINEMIA Y DEFICIENCIA DE C2 EN PACIENTE CON ENFERMEDAD PULMONAR OBSTRUCTIVA CRÓNICA. En: Inmunología Clínica. Casos Clínicos en Inmunodeficiencias VI (ISBN: 978-84-09-43738-2).

Elisabet Pol Pol, **Marina Segura Guerrero**, Carolina Bordoy Ferrer, Anaís Mariscal Rodríguez, **Natalia Martínez Pomar**, **Maria Rosa Julià Benique**. PREESCLERODERMIA CON ANTICUERPOS ANTI-TH/TO. LIMITACIONES EN LOS MÉTODOS DE DETECCIÓN. En: Inmunología Clínica. Casos Clínicos en Autoinmunidad VII (ISBN: 978-84-09-43737-5).

Proyectos de Investigación financiados

Metabolismo, integridad mitocondrial y autofagia en linfocitos B de pacientes con inmunodeficiencia variable común (IVC) y complicaciones NO infecciosas (PI19/00825)
Proyectos de investigación en salud. Instituto de Salud Carlos III.
Investigadora principal: **Joana M^a Ferrer Balaguer**.
Duración: 2020 – 2022. Prorrogado hasta junio 2024.

Premios

Premio mejor caso clínico otorgado por GRUPO JOVEN DE LA SEI (GJSEI) y MILTENYI BIOTEC: Comunicación Oral Caso clínico: CCAI-04 ANTICUERPOS DE ISOTIPO IgA ANTI-MEMBRANA BASAL GLOMERULAR POST-TRASPLANTE RENAL EN PACIENTE CON SÍNDROME DE ALPORT. **M. Segura Guerrero**, C. Saus Sarrias, R. Gozalbo Rovira, M.L. Vargas Pérez, J.B. Saus Mas, **M.R. Julià Benique**: Congreso de la Sociedad Española de Inmunología. León. 22-24/09/2022.

Otras actividades como participación en la organización de eventos científicos, conferencias invitadas, etc.

Ponencia: María Rosa Julià Benique. "ASPECTES NEUROIMMUNES A LA DEMENCIA"
En: "I JORNADA MULTIDISCIPLINAR DE DETERIORAMENT COGNITIU". 25/11/22.
Hospital Son Espases.

Ponencia: "MUJERES EN LA CIENCIA" 22/09/22. En: 43 Congreso de la Sociedad Española de Inmunología. León 22-24/09/22.

Ponencia: Jaime Pons de Ves. "Inmunodeficiencias secundarias: ¿hasta dónde llegan? Identificando a los pacientes en riesgo". Foro Paradigma. Madrid, 25 de noviembre de 2022.

Ponencia: Jaime Pons de Ves. "Inmunosenescencia en el paciente anciano". VIII Workshop de Hematogeriatria. Reunión on-line del Grupo Español de Hematogeriatria (GEHEG). Palma, 09 de febrero de 2022.

Ponencia: Jaime Pons de Ves. "Pandemia por SARS-CoV-2 ¿qué hemos aprendido?". Jornadas de la Asociación Balear de Déficit Inmunológicos Primarios (ABADIP). Palma, 5 de marzo de 2022.

Póster: M. Berman-Riu; V. Cunill; DG. Gornatti; **A. López-Gómez;** A. Clemente; **J. Pons; JM. Ferrer.** Avaluació de la producció d'espècies reactives d'oxigen (ROS) en limfòcits B de pacients amb Immunodeficiència Variable Comuna (IVC). IX Jornades IdISBa. Novembre 2022.

Póster: M. Berman-Riu; V. Cunill; A. López-Gómez; A. Clemente; **J. Pons; JM. Ferrer.** Estandarización de un protocolo para el estudio de la masa y potencial de membrana mitocondrial en linfocitos b por citometría de flujo. DG. Gornatti; IX Jornades IdISBa. Novembre 2022.

Comunicación oral: **Elisabet Pol Pol, Marina Segura, Vanesa Cunill, Mercedes García, Inés Losada, Ignacio Ayestarán, Danilo Escobar, Juana M Ferrer, Natalia Martínez Pomar.** BIOMarcadores GENéticos asociados a severidad en COVID-19. IX Jornades IdISBa. Novembre 2022.

Exposición de proyecto de Tesis Doctoral. “Metabolisme i autofagia en limfòcits B de pacients amb Immunodeficiència Variable Comuna (IVC) i complicacions no infeccioses”. Doctoranda: **María Berman Riu.** Directora: **Joana M Ferrer Balaguer.** Reial Acadèmia de Medicina de les Illes Balears.

Medicina intensiva

Publicaciones en revistas Internacionales

Pérez-Bárcena J, Rodríguez Pilar J, Salazar O, Crespí C, Frontera G, Novo MA, Guardiola MB, Llompарт-Pou JA, Ibañez J, de Rivero Vaccari JP. Serum Caspase-1 as an Independent Prognostic Factor in Traumatic Brain Injured Patients. *Neurocrit Care.* 2022; 36(2):527-535. PMID: 34498205.

Barea-Mendoza JA, Chico-Fernández M, Quintana-Díaz M, **Pérez-Bárcena J**, Serviá-Goixart L, Molina-Díaz I, Bringas-Bollada M, Ruiz-Aguilar AL, Ballesteros-Sanz MÁ, **Llompарт-Pou JA**, On Behalf Of The Neurointensive Care And Trauma Working Group Of The Sociedad Española de Medicina Intensiva Crítica y Unidades Coronarias Semicyuc. Risk Factors Associated with Mortality in Severe Chest Trauma Patients Admitted to the ICU. *J Clin Med.* 2022; 11(1):266. PMID: 35012008.

Barea-Mendoza JA, Chico-Fernández M, Quintana-Díaz M, Serviá-Goixart L, Fernández-Cuervo A, Bringas-Bollada M, Ballesteros-Sanz MÁ, García-Sáez Í, **Pérez-Bárcena J, Llompарт-Pou JA**; Neurointensive Care and Trauma Working Group of the Spanish Society of Intensive Care Medicine (SEMICYUC). Traumatic Brain Injury and Acute Kidney Injury- Outcomes and Associated Risk Factors. *J Clin Med.* 2022; 11(23):7216. PMID: 36498789.

Barea-Mendoza JA, Chico-Fernández M, Sánchez-Casado M, **Llompарт-Pou JA.** Performance of the Geriatric Trauma Outcome Score in traumatic brain injury: a call of caution. *Injury.* 2022; 53(7):2683-2684. PMID: 33785188.

Pérez-Bárcena J, Guardiola MB, Llompарт-Pou JA. Barbiturate coma for refractory intracranial hypertension in adult head trauma. *Minerva Anesthesiol.* 2022; 88(5):418.

Johnson NH, Hadad R, Taylor RR, **Rodríguez Pilar J, Salazar O, Llompарт-Pou JA, Dietrich WD, Keane RW, Pérez-Bárcena J, de Rivero Vaccari JP.** Inflammatory Biomarkers of Traumatic Brain Injury. *Pharmaceuticals (Basel).* 2022; 15(6):660. PMID: 35745576.

Figueras Castilla A, Ballesteros Vizoso MA, Iglesias Coma A, Barceló A, Barea-Mendoza JA, Argente del Castillo P, Guardiola B, Pérez-Bárcena J, Llompарт-Pou JA. Correlation between Thyroid Responses and Inflammatory Cytokines in Critically Ill COVID-19 Patients. *Biomedicines* 2022; 11(1): 26. PMID: 36672534

Torres A, Motos A, Cillóniz C, Ceccato A, Fernández-Barat L, Gabarrús A, Bermejo-Martin J, Ferrer R, Riera J, Pérez-Arnal R, García-Gasulla D, Peñuelas O, Lorente JÁ, de Gonzalo-Calvo D, Almansa R, Menéndez R, Palomeque A, Villar RA, Añón JM, Balan Mariño A, Barberà C, Barberán J, Blandino Ortiz A, Boado MV, Bustamante-Munguira E, Caballero J, Cantón-Bulnes ML, Carbajales Pérez C, Carbonell N, Catalán-González M, de Frutos R, Franco N, Galbán C, Gumucio-Sanguino VD, de la Torre MDC, Díaz E, Estella Á, Gallego E, García Garmendia JL, Gómez JM, Huerta A, García RNJ, Loza-Vázquez A, Marin-Corral J, Martín Delgado MC, Martínez de la Gándara A, Martínez Varela I, López Messa J, Albaiceta GM, Nieto M, **Novo MA**, Peñasco Y, Pérez-García F, Pozo-Laderas JC, Ricart P, Sagredo V, Sánchez-Miralles A, Sancho Chinesta S, Serra-Fortuny M, Socias L, Solé-Violan J, Suarez-Sipmann F, Tamayo Lomas L, Trenado J, Úbeda A, Valdivia LJ, Vidal P, Barbé F; CIBERESUCICOVID Project Investigators. Major candidate variables to guide personalised treatment with steroids in critically ill patients with COVID-19: CIBERESUCICOVID study. *Intensive Care Med.* 2022; 48(7):850-864. PMID: 35727348.

Riera J, Barbeta E, Tormos A, Mellado-Artigas R, Ceccato A, Motos A, Fernández-Barat L, Ferrer R, García-Gasulla D, Peñuelas O, Lorente JÁ, Menéndez R, Roca O, Palomeque A, Ferrando C, Solé-Violán J, **Novo M**, Boado MV, Tamayo L, Estella Á, Galban C, Trenado J, Huerta A, Loza A, Aguilera L, Garmendia JLG, Barberà C, Gumucio V, Socias L, Franco N, Valdivia LJ, Vidal P, Sagredo V, Ruiz-García ÁL, Varela IM, López J, Pozo JC, Nieto M, Gómez JM, Blandino A, Valledor M, Bustamante-Munguira E, Sánchez-Miralles Á, Peñasco Y, Barberán J, Ubeda A, Amaya-Villar R, Martín MC, Jorge R, Caballero J, Marin J, Añón JM, Sipmann FS, Muñoz G, Castellanos-Ortega Á, Adell-Serrano B, Catalán M, de la Gándara AM, Ricart P, Carbajales C, Rodríguez A, Díaz E, de la Torre MC, Gallego E, Cantón-Bulnes L, Carbonell N, González J, de Gonzalo-Calvo D, Barbé F, Torres A; CiberesUCICOVID Consortium. Effects of intubation timing in patients with COVID-19 throughout the four waves of the pandemic: a matched analysis. *Eur Respir J.* 2022 Nov 17;2201426. PMID: 36396142.

Riera J, Alcántara S, Bonilla C, Fortuna P, Blandino Ortiz A, Vaz A, Albacete C, Millán P, Ricart P, Boado MV, Ruiz de Gopegui P, Santa Teresa P, Sandoval E, Pérez-Chomón H, González-Pérez A, Duerto J, Gimeno R, **Colomina J**, Gómez V, Renedo G, Naranjo J, García MA, Rodríguez-Ruiz E, Silva PE, Pérez D, Veganzones J, Voces R, Martínez S, Blanco-Schweizer P, García M, Villanueva-Fernández H, Fuset MP, Luna SM, Martínez-Martínez M, Argudo E, Chiscano L, Roncon-Albuquerque R Jr. Risk factors for mortality in patients with COVID-19 needing extracorporeal respiratory support. *Eur Respir J.* 2022; 59(2):2102463. PMID: 34824058.

Benítez ID, de Batlle J, Torres G, González J, de Gonzalo-Calvo D, Targa ADS, Gort-Paniello C, Moncusí-Moix A, Ceccato A, Fernández-Barat L, Ferrer R, Garcia-Gasulla D, Menéndez R, Motos A, Peñuelas O, Riera J, Bermejo-Martin JF, Peñasco Y, Ricart P, Martín Delgado MC, Aguilera L, Rodríguez A, Boado Varela MV, Suarez-Sipmann F, Pozo-Laderas JC, Solé-Violan J, Nieto M, **Novo MA**, Barberán J, Amaya Villar R, Garnacho-Montero J, García-Garmendia JL, Gómez JM, Lorente JÁ, Blandino Ortiz A, Tamayo Lomas L, López-Ramos E, Úbeda A, Catalán-González M, Sánchez-Miralles A, Martínez Varela I, Jorge García RN, Franco N, Gumucio-Sanguino VD, Huerta Garcia A, Bustamante-Munguira E, Valdivia LJ, Caballero J, Gallego E, Martínez de la Gándara A, Castellanos-Ortega Á,

Trenado J, Marin-Corral J, Albaiceta GM, de la Torre MDC, Loza-Vázquez A, Vidal P, Lopez Messa J, Añón JM, Carbajales Pérez C, Sagredo V, Bofill N, Carbonell N, Socias L, Barberà C, Estella A, Valledor Mendez M, Diaz E, López Lago A, Torres A, Barbé F; CIBERESUCICOVID Project (COV20/00110, ISCIII). Prognostic implications of comorbidity patterns in critically ill COVID-19 patients: A multicenter, observational study. *Lancet Reg Health Eur.* 2022; 18:100422. PMID: 35655660.

Molinero M, Gómez S, Benítez ID, Vengoechea JJ, González J, Polanco D, Gort-Paniello C, Moncusí-Moix A, García-Hidalgo MC, Perez-Pons M, Belmonte T, Torres G, Caballero J, Barberà C, **Ayestarán Rota JI**, Socias Crespí L, Ceccato A, Fernández-Barat L, Ferrer R, Garcia-Gasulla D, Lorente-Balanza JÁ, Menéndez R, Motos A, Peñuelas O, Riera J, Torres A, Barbé F, de Gonzalo-Calvo D. Multiplex protein profiling of bronchial aspirates reveals disease-, mortality- and respiratory sequelae-associated signatures in critically ill patients with ARDS secondary to SARS-CoV-2 infection. *Front Immunol.* 2022;13:942443. PMID: 35967328.

Garcia-Gasalla M, Berman-Riu M, Pons J, Rodríguez A, Iglesias A, Martínez-Pomar N, Llompart-Alabern I, Riera M, Ferré Beltrán A, **Figueras-Castilla A**, Murillas J, Ferrer JM. Hyperinflammatory State and Low T1 Adaptive Immune Response in Severe and Critical Acute COVID-19 Patients. *Front Med (Lausanne).* 2022; 9:828678. PMID: 35425776.

Alcoceba E, Gómez A, Lara-Esbrí P, Oliver A, Beltrán AF, **Ayestarán I**, Muñoz P, Escribano P, Guinea J. Fluconazole-resistant *Candida parapsilosis* clonally related genotypes: first report proving the presence of endemic isolates harbouring the Y132F ERG11 gene substitution in Spain. *Clin Microbiol Infect.* 2022; 28(8):1113-1119. PMID: 35439634.

Publicaciones en revistas Nacionales

Vidal-Cortés P, Díaz Santos E, Aguilar Alonso E, **Amezaga Menéndez R**, Ballesteros MÁ, Bodí MA, Bordejé Laguna ML, Garnacho Montero J, García Sánchez M, López Sánchez M, Martín-Loeches I, Ochagavía Calvo A, Ramírez Gallego P, Alcántara Carmona S, Andaluz Ojeda D, Badallo Arévalo O, Barrasa González H, Borges Sa M, Castellanos-Ortega Á, Estella Á, Ferrer Roca R, Fraile Gutiérrez V, Fuset Cabanes M, Giménez-Esparza Vich C, González Iglesias C, Hernández-Tejedor A, Igeño Cano JC, Iglesias Posadilla D, Jiménez Rivera JJ, Llanos Jorge C, **Llompart-Pou JA**, López Camps V, Lorenzo Cárdenas C, Marcos Neira P, Martín Delgado MC, Martín-Macho González M, Martín Villén L, Nuvials Casals X, Ortiz Suñer A, Quintana Díaz M, Rascado Sedes P, Recuerda Núñez M, Del Río Carbajo L, Rodríguez Aguirregabiria M, Rodríguez Oviedo A, Seijas Betolaza I, Soriano Cuesta C, Suberviola Cañas B, Vera Ching C, Vidal González Á, Zapata Fenor L, Zaragoza

Crespo R. Recommendations for the management of critically ill patients with COVID-19 in Intensive Care Units. *Med Intensiva (Engl Ed)*. 2022; 46(2):81-89. PMID: 34903475.

Llompert-Pou JA, Chico-Fernández M. Traumatic critical hemorrhage. Future challenges. *Med Intensiva (Engl Ed)*. 2022; 46(4):217-220. PMID: 35210173.

Barea-Mendoza JA, **Llompert-Pou JA**, Pérez-Bárcena J, Quintana-Díaz M, Serviá-Goixart L, Guerrero-López F, González-Robledo J, Molina-Díaz I, Sánchez-Arguiano J, Chico-Fernández M. External validation of the Glasgow Coma Scale-Pupils in patients with severe head injury. *Emergencias*. 2023; 35 (1):39-43.

Torres A, Motos A, Ceccato A, Bermejo-Martin J, de Gonzalo-Calvo D, Pérez R, Barroso M, Pascual IZ, Gonzalez J, Fernández-Barat L, Ferrer R, Riera J, García-Gasulla D, Peñuelas O, Lorente JÁ, Almansa R, Menéndez R, Kiarostami K, Canseco J, Villar RA, Añón JM, Mariño AB, Barberà C, Barberán J, Ortiz AB, Boado MV, Bustamante-Munguira E, Caballero J, Cantón-Bulnes ML, Pérez CC, Carbonell N, Catalán-González M, de Frutos R, Franco N, Galbán C, Gumucio-Sanguino VD, Torre MDC, Díaz E, Estella Á, Gallego E, Garmendia JLG, Gómez JM, Huerta A, García RNJ, Loza-Vázquez A, Marin-Corral J, Delgado MCM, Gándara AM, Varela IM, Messa JL, Albaiceta GM, Nieto M, **Novo MA**, Peñasco Y, Pérez-García F, Pozo-Laderas JC, Ricart P, Sagredo V, Sánchez-Miralles Á, Chinesta SS, Serra-Fortuny M, Socias L, Solé-Violan J, Suárez-Sipmann F, Lomas LT, Trenado J, Úbeda A, Valdivia LJ, Vidal P, Barbé F; CIBERESUCICOVID Project (COV20/00110, ISCIII). Methodology of a Large Multicenter Observational Study of Patients with COVID-19 in Spanish Intensive Care Units. *Arch Bronconeumol*. 2022; 58 Suppl 1:22-31. PMID: 35491287.

Fiol Sala M, Carrillo López A, **Rodríguez Salgado A**. Results from the ACI-SEC Infarction Code Registry. The ECG also exists. *Rev Esp Cardiol (Engl Ed)*. 2022 Dec 24;S1885-5857(22)00332-2. doi: 10.1016/j.rec.2022.11.010. PMID: 36574860.

Alonso Carballo A, **Belzunce Capó JF**, Iglesias Escobar C, García Gasalla M. Fever and migratory nodules in the lung. *Enferm Infecc Microbiol Clin (Engl Ed)*. 2022 Dec 30;S2529-993X(22)00292-1. doi: 10.1016/j.eimce.2022.12.002. PMID: 36588027.

Verd Aulí, X, Maqueda Palau M. Análisis de un modelo de comunicación estructurada durante los cambios de turno y sesiones interdisciplinarias. *Evidentia*. 2022; 29(1): e13848. Disponible en: <http://ciberindex.com/c/ev/e13848>.

Pérez Juan Eva, **Maqueda Palau M**, Feliu Roig C, Gómez Arroyo JM, Sáez Romero D, Ortiz Monjo A. Decúbito prono en cuatro unidades de cuidados intensivos: rol de los profesionales, cuidados y complicaciones. *Evidentia*. 2022; 19(Supl): e14271. Disponible en: <http://ciberindex.com/c/ev/e14271>.

Berrocal Tomé, FJ, Guix Comellas E, Mateos Dávila A. Seguridad en el manejo de los sensores de presión en terapia renal depurativa continua. *Enferm Intensiva*. 2022;33 Supl 2:S10-S16. Doi.org/10.1016/j.enfi.2022.01.001

Santana Padilla YG, **Berrocal Tomé FJ**, Santana López BN. Las terapias adsorptivas como coadyuvante al soporte vital en el paciente crítico. *Enferm Intensiva*. 2022;33 Supl 2:S46-S55. Doi.org/10.1016/j.enfi.2022.06.005

Berrocal Tomé FJ. Los primeros establecimientos benéfico-sanitarios y la reorganización hospitalaria, origen del Hospital de Antequera. *Temperamentvm*. 2022; 18: e13380. Disponible en: <http://ciberindex.com/c/t/e13380>

Comunicaciones a Congresos Internacionales

Bringas Bollada M, Chico-Fernández M, Servia-Goixart L, Garcia-Saez I, Guerrero López F, Quintana Diaz M, Gonzalez-Robledo J, Chicote Carasa Y, Barea-Mendoza JA, **Llompert-Pou JA**. Comparison of the predictive ability of the Glasgow Coma Scale and the GCS-PUPILS SCORE in patients with severe traumatic brain injury. European Society Intensive Care Medicine (ESICM) LIVES 40 Conference. Madrid. Mayo 2022. Póster oral.

Bringas Bollada M, Chico-Fernández M, Ormazabal Zabala T, Ballesteros MA, Pino Sánchez F, Molina-Diaz I, Jimenez-Moragas J, Monserrat-Ortiz N, Barea-Mendoza JA, **Llompert-Pou JA**. Penetrating trauma admitted to the Spanish ICUs. Descriptive analysis from RETRAUCI.

European Society Intensive Care Medicine (ESICM) LIVES 40 Conference. Madrid. Mayo 2022. Póster oral.

Comunicaciones a Congresos Nacionales

Serviá Goixart L, Montserrat Ortiz N, Badia Castelló M, Jiménez Jiménez G, Barea Mendoza J, Ballesteros Sanz MA, Sánchez Casado M, **Llompert Pou JA**, Chico Fernández M, Trujillano Cabello J. ANÁLISIS FACTORIAL EXPLORATORIO DE LAS VARIABLES INCLUIDAS EN EL MODELO DE CÁLCULO DE PROBABILIDAD DE MUERTE RETRASCORE. LVII Congreso Nacional de la SEMICYUC 2022. Sevilla. Junio 2022. **Comunicación oral.**

Chico Fernández M, Serviá Goixart L, García Sáez I, Ballesteros Sanz MÁ, Guerrero López F, Quintana Díaz M, González Robledo J, Jiménez Moragas JM, Chicote Carasa Y, **Llompert Pou JA**. COMPARACIÓN DE LA CAPACIDAD PREDICTIVA DE MORTALIDAD DE LA ESCALA DE COMA DE GLASGOW Y LA GCS-PUPILS SCORE EN PACIENTES CON TCE GRAVE. LVII Congreso Nacional de la SEMICYUC 2022. Sevilla. Junio 2022. **Comunicación oral.**

Martín Medina A, Truyols Vives J, Elowson L, Jahn AK, Río C, Iglesias Coma A, Montes A, **Velasco J**, Molina Molina M, Westergren-Thorsson G, Mercader Barceló J, Sala Llinás E. La comparación de células madre mesenquimales pulmonares de pacientes con y sin Fibrosis Pulmonar Idiopática revela alteraciones en las funciones reparadoras y mitocondriales. 55º CONGRESO SEPAR. Pamplona. Junio 2022. **Comunicación oral.**

Maqueda Palau M, Expósito Montes P, Nieto Pensado P, Quintana Estellés DL, Escobedo Romero R, Castillo Murcia L, Domínguez García S, Coca Boronat E, Martínez Cuéllar N, Fernández Álvarez J. Análisis de la formación recibida en soporte vital y reanimación cardiopulmonar en enfermeras-os de las unidades de cuidados intensivos y servicios de emergencias. XLVII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Enfermería Intensiva y Unidades Coronarias. Sevilla. Junio 2022. **Comunicación oral.**

Pérez Juan E, **Maqueda Palau M**, Gómez Arroyo JM, Feliu Roig C, Sáez Romero D, Ortiz Monjo A. Incidencia de úlceras por presión secundarias al decúbito prono en pacientes ingresados en uci por SARS-COV-2. XLVII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Enfermería Intensiva y Unidades Coronarias. Sevilla. Junio 2022. **Comunicación oral.**

Pérez Juan E, **Maqueda Palau M**, Gómez Arroyo JM, Feliu Roig C, Sáez Romero D, Ortiz Monjo A. Análisis de los conocimientos sobre el decúbito prono de los profesionales de 4

ucis de hospitales públics. XLVII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Enfermería Intensiva y Unidades Coronarias. Sevilla. Junio 2022. **Comunicación oral.**

Capítulos de libro

1. **Berrocal Tomé FJ.** Historia de las técnicas continuas de depuración extracorpórea. En: Mateos Dávila, A. Conceptos fundamentales en terapias continuas de depuración renal para enfermeras. Editorial Círculo Rojo, 2022. p. 75-91. ISBN 9788411450010 2022

2. **Berrocal Tomé FJ.** Manejo de los sensores de presión en tratamientos continuos. En: Mateos Dávila, A. Conceptos fundamentales en terapias continuas de depuración renal para enfermeras. Editorial Círculo Rojo, 2022. p. 137-141. ISBN 9788411450010 2022

3. **Rodríguez Pilar J, Figueras Castilla A, Velasco Roca J, Llompart Pou JA.** Shock y objetivos de resucitación en trauma. En Mario Chico Fernández, Jesús Abelardo Barea Mendoza, Carolina Mudarra Reche, María del Ara Murillo Pérez, Lidia Orejón García, Marcos Valiente Fernández. Atención inicial al trauma grave. Las primeras 24 horas. Barcelona. Elsevier España, S.L.U., 2023, p 115-119. ISBN 9788413820378.

4. Castaño León AM, **Pérez Bárcena J**, Lagares Gómez-Abascal A. Trauma craneoencefálico. En Mario Chico Fernández, Jesús Abelardo Barea Mendoza, Carolina Mudarra Reche, María del Ara Murillo Pérez, Lidia Orejón García, Marcos Valiente Fernández. Atención inicial al trauma grave. Las primeras 24 horas. Barcelona. Elsevier España, S.L.U., 2023, p 143-151. ISBN 9788413820378.

5. **Rodríguez Pilar J**, Carvajal Carrasco A, **Figueras Castilla A, Llompart Pou JA.** Trauma torácico. En Mario Chico Fernández, Jesús Abelardo Barea Mendoza, Carolina Mudarra Reche, María del Ara Murillo Pérez, Lidia Orejón García, Marcos Valiente Fernández. Atención inicial al trauma grave. Las primeras 24 horas. Barcelona. Elsevier España, S.L.U., 2023, p 163-168. ISBN 9788413820378.

6. Muñoz Calahorro R, González Fernández M, Orejón García L, **Llompart Pou JA.** Trauma en grupos poblacionales especiales. En Mario Chico Fernández, Jesús Abelardo Barea Mendoza, Carolina Mudarra Reche, María del Ara Murillo Pérez, Lidia Orejón García, Marcos Valiente Fernández. Atención inicial al trauma grave. Las primeras 24 horas. Barcelona. Elsevier España, S.L.U., 2023, p 211-220. ISBN 9788413820378.

7. **Llompart Pou JA, Guardiola Grau MB**, Ballesteros Sanz MA. Síndrome de disfunción multiorgánica en trauma. En Mario Chico Fernández, Jesús Abelardo Barea Mendoza, Carolina Mudarra Reche, María del Ara Murillo Pérez, Lidia Orejón García, Marcos Valiente

Fernández. Atención inicial al trauma grave. Las primeras 24 horas. Barcelona. Elsevier España, S.L.U., 2023, p 265-268. ISBN 9788413820378.

8. Barea Mendoza JA, **Llompарт Pou JA**, Chico Fernández M. Organización asistencial a la patología traumática. En Mario Chico Fernández, Jesús Abelardo Barea Mendoza, Carolina Mudarra Reche, María del Ara Murillo Pérez, Lidia Orejón García, Marcos Valiente Fernández. Atención inicial al trauma grave. Las primeras 24 horas. Barcelona. Elsevier España, S.L.U., 2023, p 315-321. ISBN 9788413820378.

9. **García-Cuadrado de los Casares I, Rodríguez Pilar J**. Evaluación inicial y manejo del paciente postoperado de alto riesgo: cirugía cardíaca, neurocirugía y cirugía abdominal. En María Jesús broch Porcar, Laura Galarza Barrachina. Inmersión en Medicina Intensiva. SEMICYUC. Edición 2022, p 808-826. ISBN 978-84-126256-1-7.

Proyectos de Investigación financiados

Dexamethasone for the Treatment of Vasogenic Pericontusional Edema (DEXCON-TBI). eudraCT: 2019-004038-41. NCT04303065. IP: **Jon Pérez-Bárcena**. Sub-investigadores: **Juan Antonio Llompарт Pou, María Begoña Guardiola Grau, Albert Figueras Castilla, Mariana Andrea Novo**.

Assessment of clinical practice of mechanical ventilation after COVID-19 pandemic among 45 countries: A systematic analysis for the Global Burden of Mechanical Ventilation (GEMINI study) 2022, from VENTILAGROUP. Código GEMINI/0422. NCT05392010. IP: Óscar Peñuelas (Hospital Universitario de Getafe, Madrid, Spain). Sub-investigadores: **María Teresa Millán Guillarte, Laura Soliva Martínez, María Francisca Ramis Munar**.

Retrospective Analysis of Real-World Use of Cefiderocol in the Management of Gram-Negative Infections as part of the Early Access Program (PERSEUS Study). Protocol Number: 2020-266-4. Study Sponsor Shionogi, S.L.U. IP Hospital Universitari Son Espases: **Asunción Colomar Ferrá**. Co-investigadora: **Paula Murciano Marqués**.

Impacto clínico y microbiológico de los nuevos antipseudomónicos ceftolozano-tazobactam y ceftazidima-avibactam en las infecciones por Pseudomonas aeruginosa extremadamente resistente (estudio financiado FIS). Código: CMP-COL-2018-01. IP: Juan Pablo Horcajada. Servicio de Enfermedades Infecciosas. Hospital del Mar. IP Hospital Universitari Son Espases: **M^a Asunción Colomar Ferrá**, María Luisa Martín Pena, Antonio Oliver Palomo.

Estudio clínico y microbiológico sobre el impacto de la multirresistencia en la virulencia y en la respuesta del huésped a la infección por Pseudomonas aeruginosa. Código: PSEUDO-AERU. IP: Silvia Gómez-Zorrilla Martín. Servicio de Enfermedades Infecciosas. Hospital del Mar. IP-Hospital Universitari Son Espases: **M^a Asunción Colomar Ferrá**.

REGISTRO ENVIN-HELICS. Estudio nacional de vigilancia de infección nosocomial en UCI. Código AEMPS: SEM-ANT-2015-01. IP: **M^a Asunción Colomar Ferrá**. Sub-investigadores: **José Ignacio Ayestarán Rota, Isabel García-Cuadrado de los Casares, María Begoña Guardiola Grau, Laura Soliva Martínez, Albert Figueras Castilla, Marta Ocón López, Mireia Ferreurela Serlavós, José Raúl Arévalo Cerón, Mariana Andrea Novo**.

Estudio TROMCCO: Trombosis en el paciente Crítico con COVID-19 (proyecto de investigación no IB 4283/20 PI). Investigadora principal: **Rocío Amézaga Menéndez**.

Participación en Ensayos clínicos

Protocol ID-054-304: “REACT: pRevention and trEatment of vAsospasm with Clazosentan. A prospective, multi-center, double-blind, randomized, placebo-controlled, parallel-group, Phase 3 study to assess the efficacy and safety of clazosentan in preventing clinical deterioration due to delayed cerebral ischemia (DCI), in adult subjects with aneurysmal subarachnoid hemorrhage (aSAH)”. Investigador principal: Javier Ibáñez Domínguez. Sub-Investigadores: **Julio Velasco Roca, Jon Pérez Bárcena, Juan Antonio Llompert Pou, María Begoña Guardiola Roca**. En curso.

Protocol ID: 252BN201: “ASTRAL: A multicenter, double-blind, multidose, placebo-controlled, randomized, parallel-group, Phase 2 study to evaluate the efficacy and safety of intravenous BIIB093 for patients with brain contusion”. Investigador principal: Javier Ibáñez Domínguez. Sub-Investigadores: **Albert Figueras Castilla, Jon Pérez Bárcena, Juan Antonio Llompert Pou, María Begoña Guardiola Roca, Mariana Andrea Novo**. En curso.

Tesis Doctorales defendidas o dirigidas

Título: Utilidad de un registro multicéntrico en la caracterización de la Enfermedad Traumática Grave en España.

Doctorando: Jesús Abelardo Barea Mendoza

Director/es: **Juan Antonio Llompert Pou**, Mario Chico Fernández

Fecha defensa: En curso (Universidad Autónoma de Madrid)

Título: Disfunción tiroidea en pacientes críticos. Valor pronóstico y de gravedad.

Doctoranda: María Antonieta Ballesteros Vizoso.

Director/es: Antonia Barceló Bennàssar, **Juan Antonio Llompart Pou**

Fecha defensa: En curso (Universitat Illes Balears)

Título: Anemia, déficit de hierro y transfusiones en los pacientes intervenidos de cirugía cardíaca en el Hospital Universitari Son Espases.

Doctoranda: **Rocío Amézaga Menéndez**

Director/es: **María Riera Sagra**, Manuel Quintana Díaz.

Fecha defensa: En curso (Universitat Illes Balears).

Otras actividades como participación en la organización de eventos científicos, conferencias invitadas, etc.

Juan Antonio Llompart Pou

Presidente Comité Científico Sociedad Española de Medicina Intensiva, Crítica y Unidades Coronarias (SEMICYUC) (Junio 2002-en curso).

Vicepresidente Comité Científico SEMICYUC (Enero-Junio 2022).

Vocal Junta Directiva SEMICYUC (2020-2024).

Comité de Dirección del Registro Nacional Trauma en UCI (RETRAUCI). Coordinador Científico.

Comité científico en el LVII Congreso Nacional de la SEMICYUC 2022. Sevilla. Junio 2022.

Moderador en el LVII Congreso Nacional de la SEMICYUC 2022 en la mesa de póster orales denominada "TRAUMATISMOS". Sevilla. Junio 2022.

Moderador en el LVII Congreso Nacional de la SEMICYUC 2022 en la mesa redonda denominada "TEP, ¿DÓNDE ESTAMOS TRAS LA PANDEMIA". Sevilla. Junio 2022.

Moderador LVII Congreso Nacional de la SEMICYUC 2022 en la sesión de póster pantalla denominada "RESPIRATORIO 1". Sevilla. Junio 2022.

Presidente del Comité Científico de la XXXIII REUNIÓN DEL GRUPO DE TRABAJO DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y SEPSIS (G.T.E.I.S.) DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MEDICINA INTENSIVA, CRÍTICA Y UNIDADES CORONARIAS. Vigo. Noviembre 2022.

Ponente en la mesa “Hemorragia subaracnoidea” de la “II jornada Virtual de Aspectos Clínicos de los Pacientes Neurocríticos” con la ponencia “papel del doppler/dúplex transcraneal en la HSA”. SEMICYUC. Abril 2022.

Miembro del Consejo Asesor de la revista Medicina intensiva

Revisor artículos en 2022 para las revistas Journal of Clinical Medicine, Medicina Intensiva, European Journal Trauma Emergency Surgery, International Journal of Environmental Research and Public Health, Medicina, Geriatrics, Trauma Care.

Jon Pérez Bárcena

Director de la II Jornada Virtual de Aspectos Clínicos de los Pacientes Neurocríticos. SEMICYUC, 27 Abril 2022

Ponente en la mesa redonda “Traumatismo craneal” de la II Jornada Virtual de Aspectos Clínicos de los Pacientes Neurocríticos con la ponencia “Monitorización multimodal: ¿Sirve para algo?”.

Ponente en el LVII Congreso Nacional de la SEMICYUC 2022 en la mesa redonda denominada “TRAUMATISMO CRANEOENCEFÁLICO” con la ponencia: “Algoritmo terapéutico del TCE en función de la monitorización multimodal”. Sevilla. Junio 2022.

Moderador en el LVII Congreso Nacional de la SEMICYUC 2022 en la mesa de póster orales denominada “NEUROINTENSIVISMO 1”. Sevilla. Junio 2022.

Coordinador del grup de Recerca “NEUROCIRUGIA, NEUROPTOLOGIA Y NEUROCRITICOS” del Institut d’Investigació Sanitària Illes Balears (IdisBa).

Patente “UMIP-754 Inflammatory Biomarkers of Traumatic Brain Injury”

Noelia Lafuente Pereira

Ponente en la I Jornada del Comité de ética asistencial de les Illes Balears, celebrada en la Universidad de les Illes Balears (UIB) con la presentación "Reflexiones sobre la pandemia". Palma, 30 Mayo 2022.

Colaboradora del Plan de Humanización en el Ámbito de la Salud 2022-2027 (autores Rosa Duro Robles, Juana María Prieto Valle). Ibsalut. Palma.

Julio Velasco Roca

Ponente de las XVI Jornadas de Donación y Coordinación de Trasplantes de las Illes Balears con la ponencia: “Protocolo de traslado de donantes de centros privados a públicos”. Comité Organizador: Coordinación Autonómica de Trasplantes (CATIB). Palma. 7 de abril de 2022.

Ponente Programa “V Jornada SEMES Baleares” con la ponencia: “Hablemos de malas noticias”. Palma. 25 de mayo del 2022.

Docente - Alberto Rodríguez Salgado, Jaime Herrero Cereceda, María Molina Povedano, Isabel García-Cuadrado de los Casares, Javier Rodríguez Pilar

Javier Rodríguez Pilar

Curs d'Electrocardiografia Clínica en Cures Intensives Cardiològiques. Hospital Universitari Son Espases. 16 Noviembre 2022. Docente

Síndrome Postparada cardiaca. Curso de Actualización en Medicina Intensiva y Crítica (CAMIC). Organizado por la Sociedad Española de Medicina Intensiva, Crítica y Unidades Coronarias (SEMICYUC) y la Sociedad Catalana de Medicina Intensiva y Crítica (SOCMIC). Septiembre 2021 – Mayo 2023. Docente.

Evaluación inicial y manejo del paciente postoperado de alto riesgo: cirugía cardiaca, neurocirugía y cirugía abdominal. Curso de Inmersión en Medicina Intensiva. Sociedad Española de Medicina Intensiva, Crítica y Unidades Coronarias (SEMICYUC). Diciembre 2021 – Mayo 2022. Docente.

Curso de Soporte Vital Avanzado (Plan Nacional de RCP, SEMICYUC). Fase Online y presencial 21-23 de marzo de 2022. Área de simulación. Hospital Universitario Son Espases. Dirección de curso y docente.

Curso de Soporte Vital Inmediato (Plan Nacional de RCP, SEMICYUC). Fase Online y presencial 25 y 26 de abril de 2022. Área de simulación. Hospital Universitario Son Espases. Dirección de curso y docente.

Curso de Soporte Vital Inmediato (Plan Nacional de RCP, SEMICYUC). Fase Online y presencial 27 y 28 de septiembre de 2022. Área de simulación. Hospital Universitario Son Espases. Dirección de curso y docente.

Curso de Soporte Vital Avanzado (Plan Nacional de RCP, SEMICYUC). Fase Online y presencial 4 y 5 de julio de 2022. Área de simulación. Hospital Universitario Son Espases. Docente.

Alberto Rodríguez Salgado

Director y docente del Curs d'Electrocardiografia Clínica en Cures Intensives Cardiològiques. Hospital Universitari Son Espases. 16 Noviembre 2022.

Rocío Amézaga Menéndez

Tutora de residentes del servicio de medicina intensiva.

Vicepresidenta de la comisión de docencia.

Vocal comisión hemoderivados.

Presidenta comisión hemorragia masiva.

Presidenta de la Sociedad Balear de Medicina Intensiva y Unidades coronarias (SBMICIUC)

Moderadora en el LVII Congreso Nacional de la SEMICYUC 2022 en la sesión de póster pantalla denominada "Hematología/respiratorio". Sevilla. Junio 2022.

Ponente en el LVII Congreso Nacional de la SEMICYUC 2022 en la mesa redonda denominada "TEP ¿DÓNDE ESTAMOS TRAS LA PANDEMIA?" con la ponencia: Fibrinólisis y otros tratamientos, ¿cuándo? ¿cómo?". Sevilla. Junio 2022.

Mónica Maqueda Palau

PONENTE en la MESA REDONDA: REANIMACIÓN CARDIOPULMONAR (RCP). APORTACIÓN DE LAS ENFERMERAS DE CUIDADOS CRÍTICOS EN LA FORMACIÓN EN RCP ACREDITADA. XLVII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Enfermería Intensiva y Unidades Coronarias (SEEIUC). Sevilla. Junio 2022.

Medicina interna

Publicaciones en revistas Internacionales

Araujo L, Martinez-Romo J, Bisbal O, Sanchez-de-Madariaga R; Cohort of the National AIDS Network (CoRIS). Discovering HIV related information by means of association rules and machine learning. *Sci Rep.* 2022 Oct 28;12(1):18208. doi:10.1038/s41598-022-22695-y. PMID: 36307506; PMCID: PMC9616424.

Grimalt JO, **Vílchez H**, Fraile-Ribot PA, Marco E, **Campins A**, **Orfila J**, van Drooge BL, **Fanjul F**. Spread of SARS-CoV-2 in hospital areas. *Environ Res.* 2022 Mar;204(Pt B):112074. doi: 10.1016/j.envres.2021.112074. Epub 2021 Sep 20. PMID: 1: 34547251; PMCID: PMC8450143.

Collazos J, Domingo P, Fernández-Araujo N, Asensi-Díaz E, **Vilchez-Rueda H**, Lalueza A, Roy-Vallejo E, Blanes R, Raya-Cruz M, Sanz-Cánovas J, Artero A, Ramos-Rincón JM, Dueñas-Gutiérrez C, Lamas-Ferreiro JL, Asensi V; Valproic Acid in COVID-19 Study Group. Exposure to valproic acid is associated with less pulmonary infiltrates and improvements in diverse clinical outcomes and laboratory parameters in patients hospitalized with COVID-19. *PLoS One.* 2022 Jan 27;17(1):e0262777. doi: 10.1371/journal.pone.0262777. eCollection 2022. PMID: 35085321

ACTIV-3/TICO Study Group; Rogers AJ, Wentworth D, Phillips A, Shaw-Saliba K, Dewar RL, Aggarwal NR, Babiker AG, Chang W, Dharan NJ, Davey VJ, Higgs ES, Gerry N, Ginde AA, Hayanga JWA, Highbarger H, Highbarger JL, Jain MK, Kan V, Kim K, Lallemand P, Leshnowar BG, Lutaakome JK, Matthews G, Mourad A, Mylonakis E, Natarajan V, Padilla ML, Pandit LM, Paredes R, Pett S, Ramachandruni S, Rehman MT, Sherman BT, Files DC, Brown SM, Matthay MA, Thompson BT, Neaton JD, Lane HC, Lundgren JD. The Association of Baseline Plasma SARS-CoV-2 Nucleocapsid Antigen Level and Outcomes in Patients Hospitalized With COVID-19. *Ann Intern Med.* 2022. Oct;175(10):1401-1410. doi: 10.7326/M22-0924. Epub 2022 Aug 30. PMID: 36037469; PMCID: PMC9447373.

Álvarez H, Rava M, Martínez C, Portilla J, Peraire J, Rivero A, Cervero M, Mariño A, Poveda E, Llibre JM; **CoRIS Study Group**. Predictors of low-level HIV viraemia and virological failure in the era of integrase inhibitors: A Spanish nationwide cohort. *HIV Med.* 2022 Sep;23(8):825-836. doi: 10.1111/hiv.13265. Epub 2022 Mar 1. PMID: 35234328.

Nomah DK, Reyes-Urueña J, Díaz Y, Moreno S, Aceiton J, Bruguera A, Vivanco-Hidalgo RM, Casabona J, Domingo P, Navarro J, Imaz A, Deig E, Navarro G, Llibre JM, Miro JM; **PISCIS study group**. Impact of tenofovir on SARS-CoV-2 infection and severe outcomes

among people living with HIV: a propensity score-matched study. *J Antimicrob Chemother.* 2022 Jul 28;77(8):2265-2273. doi: 10.1093/jac/dkac177. PMID: 35678461; PMCID: PMC9384242.

Artigues Serra F, García-Gasalla M, Campins A, González de Cabo M, Morales R, Peña RR, Gallegos MC, Riera M. Sclerosing mesenteritis due to Mycobacterium genavense infection: A case report. *Medicine (Baltimore).* 2022 Sep 9;101(36):e30351. doi: 10.1097/MD.00000000000030351. PMID: 36086677.

Garcia-Gasalla M, Berman-Riu M, Pons J, Rodríguez A, Iglesias A, Martínez-Pomar N, Llompарт-Alabern I, **Riera M**, Ferré Beltrán A, Figueras-Castilla A, **Murillas J**, Ferrer JM. Hyperinflammatory State and Low T1 Adaptive Immune Response in Severe and Critical Acute COVID-19 Patients. *Front Med (Lausanne).* 2022 Mar 29;9:828678. doi: 10.3389/fmed.2022.828678. PMID: 35425776; PMCID: PMC9002349.

Ruiz-Algueró M, Alejos B, García Yubero C, **Riera Jaume M**, Antonio Iribarren J, Asensi V, Pasquau F, Galera CE, Pascual-Carrasco M, Muñoz A, Jarrín I, Suárez-García I; CoRIS Cohort. Use of Generic Antiretroviral Drugs and Single-Tablet Regimen De-Simplification for the Treatment of HIV Infection in Spain. *AIDS Res Hum Retroviruses.* 2022 Jun;38(6):433-440. doi: 10.1089/AID.2021.0122. Epub 2022 May 2. PMID: 35357907.

Pomar CA, Bonet ML, Ferre-Beltrán A, Fraile-Ribot PA, **García-Gasalla M, Riera M**, Picó C, Palou A. Increased mRNA Levels of *ADAM17*, *IFITM3*, and *IFNE* in Peripheral Blood Cells Are Present in Patients with Obesity and May Predict Severe COVID-19 Evolution. *Biomedicines.* 2022 Aug 18;10(8):2007. doi: 10.3390/biomedicines10082007. PMID: 36009555; PMCID: PMC9406212.

Burgos J, Moreno-Fornés S, Reyes-Urueña J, Bruguera A, Martín-Iguacel R, Raventos B, Llibre JM, Imaz A, Peraire J, Orti AJ, Dalmau D, Casabona J, Miró JM, Falcó V; **PISCIS study group**. Mortality and immunovirological outcomes in patients with advanced HIV disease on their first antiretroviral treatment: differential impact of antiretroviral regimens. *J Antimicrob Chemother.* 2022 Dec 23;78(1):108-116. doi: 10.1093/jac/dkac361. PMID: 36308326.

Martínez-Sanz J, Serrano-Villar S, Muriel A, Fraile LJG, Orviz E, de Cea ÁM, **Campins AA**, Moreno S. Metabolic-related outcomes after switching from tenofovir disoproxil fumarate to tenofovir alafenamide in adults with HIV: a multicentre prospective cohort study. *Clin Infect Dis.* 2022 Jul 29:ciac621. doi: 10.1093/cid/ciac621. Epub ahead of print. PMID: 35903910.

Norman FF, Salvador F, Gullón B, Díaz-Menéndez M, Pérez-Ayala A, Rodríguez- Guardado A, García-Rodríguez M, Henríquez-Camacho C, Goikoetxea J, Bosch-Nicolau P, de la Calle F, Ramos-Rincon JM, Aznar ML, **Peñaranda M**, Calabuig E, Suarez- Garcia I, Pérez-Molina JA, López-Vélez R. Frequency and characteristics of HTLV in migrants: results from the +Redivi collaborative network in Spain. *J Travel Med.* 2022 Nov 4;29(7):taac019. doi: 10.1093/jtm/taac019. PMID: 35166822.

Suarez C, Toledo n, Calvo N, Ramon L, Martinez J, Hermoso S, Morell D, Bauza JM, Berga F, Nuñez B, Pedra L, Sauleda J, Argente P, Ballesteros A, **Martin L**, Sala E, Alonso A. A Prospective Study Evaluating Cumulative Incidence Rule in Pulmonar Embolism in COVID-19. *Front Med* 2022 Jul 1;9:936816. doi: 10.3389/fmed.2022.936816. eCollection 2022.

Trickey A, Zhang L, Gill MJ, Bonnet F, Burkholder G, Castagna A, Cavassini M, Cichon P, Crane H, Domingo P, Grabar S, Guest J, Obel N, Psychogiou M, Rava M, Reiss P, Rentsch CT, **Riera M**, Schuettfort G, Silverberg MJ, Smith C, Stecher M, Sterling TR, Ingle SM, Sabin CA, Sterne JAC. Associations of modern initial antiretroviral drug regimens with all-cause mortality in adults with HIV in Europe and North America: a cohort study. *Lancet HIV*. 2022 Jun;9(6):e404-e413. doi: 10.1016/S2352-3018(22)00046-7. PMID: 35659335; PMCID: PMC9647005.

WHO Solidarity Trial Consortium. Remdesivir and three other drugs for hospitalised patients with COVID-19: final results of the WHO Solidarity randomised trial and updated meta-analyses. *The Lancet* 399 (10339), 1941-1953 [https://doi.org/10.1016/S0140-6736\(22\)00519-0](https://doi.org/10.1016/S0140-6736(22)00519-0).

D Podzamczar, R Micán, J Tiraboschi, J Portilla, P Domingo, J M Llibre, E Ribera, M J Vivancos, L Morano, M Masiá, C Gómez, **F Fanjul**, A Payeras, A Inciarte, V Estrada, A Rivero, Á Castro, E Bernal, D Vinuesa, H Knobel, J Troya, J Macías, M Montero, J Sanz, A Navarro-Alcaraz, A Caicedo, G Fernández, E Martínez, S Moreno, on behalf of the SYMTRI study investigators, Darunavir/Cobicistat/Emtricitabine/Tenofovir Alafenamide Versus Dolutegravir/Abacavir/Lamivudine in Antiretroviral-Naive Adults (SYMTRI): A Multicenter Randomized Open-Label Study (PReEC/RIS-57), *Open Forum Infectious Diseases*, Volume 9, Issue 3, March 2022, ofab595, <https://doi.org/10.1093/ofid/ofab595>

Publicaciones en revistas Nacionales

Riera M, Wichmann MAV, Camino X, Perez-Molina JA, Delgado E, Merino MD, Alvarez-Cascos A, Saura RM, Blanco JR. Executive summary of the consensus document of the HIV quality of care indicators. GESIDA updated. *Enferm Infecc Microbiol Clin (Engl Ed)*. 2022 Jan;40(1):35-38. doi: 10.1016/j.eimce.2021.08.013. PMID: 34991851.

Alonso Carballo A, Belzunce Capó JF, Iglesias Escobar C, **García Gasalla M**. **Fiebre y nódulos pulmonares migratorios**. *Enferm Infecc Microbiol Clin*. 2022 Dec 30:S2529-993X(22)00292-1. doi: 10.1016/j.eimce.2022.12.002 PMID: 36588027.

Fernández Isart M, Serra Esteban J, Segura Sampedro JJ, Amengual Antich I, Martínez Ortega MA, Forteza Valades A, **Riera Jaume M**, González Argente FX. Anal intraepithelial neoplasia screening in patients with human immunodeficiency virus infection. Rev Esp Enferm Dig. 2022 Dec;114(12):713-718. doi:10.17235/reed.2022.8489/2021. PMID: 35285660.

Jorge Álvarez Rubio , Ana José Manovel Sánchez, José González-Costello, Pablo García-Pavía, Javier Limeres Freire, José Manuel García-Pinilla , Esther Zorio Grima , Ana García-Álvarez, María Valverde Gómez , M Ángeles Espinosa Castro, Gonzalo Barge-Caballero , Juan Ramón Gimeno Blanes , **María Teresa Bosch Rovira** , Luis Miguel Rincón Díaz, Miguel Ángel Aibar Arregui , María Gallego-Delgado , Juan Jiménez-Jáimez , Marina Martínez Moreno , Mayte Basurte, Xabier Arana Achaga, Idaira Famara Hernández Baldomero, Tomás Ripoll-Vera; AC-TTRv-Spain Investigator Group. Characterization of hereditary transthyretin cardiac amyloidosis in Spain. Rev Esp Cardiol (Engl Ed). 2022 Jun;75(6):488-495

Comunicaciones a Congresos Internacionales

Póster. **Artigues F, Cañabate A, Mut G, Vilchez H, Martin L**, Ruiz de Gopegui E, Mulet X, Oliver A, **Riera M**. Bloodstream infections due to extended-spectrum B-lactamase-producing Enterobacteriaceae in a third level hospital in Spain. 32nd ESCMID. Lisbon-Portugal. 23 al 26 abril 2022.

Póster. Molina J, Solla M, Gimeno A, García E, Merchante N, **Vilchez Rueda H**, Jimenez P, Martin P, Loeches B, Sousa A et al. High heterogeneity in clinical management and compliance with EUCAST recommendations for treating infections by Pseudomonas aeruginosa: results from a nationwide survey in Spain. 32nd ESCMID. Lisbon-Portugal. 23 al 26 abril 2022.

Achim J. Kaasch on behalf of the SABATO study group. Early oral switch therapy in low-risk Staphylococcus aureus bloodstream infection (SABATO): a randomized, open-label, phase 3, non-inferiority trial Late-breaker Abstract ECCMID 2022, Lisbon 23-26 April

Póster. Collazos J, Domingo P, Fernandez-Araujo N, Asensi-Díaz E, **Vilchez Rueda H**, Lalueza A, Roy-Vallejo E, Blanes R, Raya Cruz M, Sanz-Cánovas J, Artero A, Ramón Rincón J, Dueñas Gutierrez C, Lamas Ferreiro J, Asensi V. Exposure to valproic acid is associated with less pulmonary infiltrates and improvements in diverse clinical outcomes and laboratory parameters in patients hospitalised with COVID-19. 32nd ESCMID. Lisbon-Portugal. 23 al 26 abril 2022.

Mercedes García-Gasalla, María Berman-Riu, Jaime Pons, Adrián Rodríguez, Amanda Iglesias , Natalia Martínez-Pomar, Isabel Llompарт-Alabern, **Melchor Riera, Adrián Ferré-**

Beltrán, Javier Murillas, Joana M Ferrer Hyperinflammatory state and low T1 adaptative immune response in severe and critical COVID-19 patients . 32nd ESCMID. Lisbon-Portugal. 23 al 26 april 2022.

Authors: Andrea Herranz , **Mercedes García** , **Javier Murillas** , Lucía Bonet , Francisca Martorell , Rafael Cantarero , Marita Trelles , Ramon Canet , Pedro Fernández , Alicia R Rubí , Leticia Martín , Laia Vilaplana Andreu Sansó , Joan Gelabert , María Escudero , Maria Buti , Àngels Vilella, Jeffrey V Lazarus- Title: Hepatitis C Free Balears: a micro-elimination program focused on people who use drugs in the Balearic Islands, Spain International Viral Hepatitis Elimination Meeting (IVHEM) Amsterdam, The Netherlands , 2-3 dec 2022

Javier Martínez-Sanz, Sergio Serrano-Villar, Alfonso Muriel, Lucio J. García Fraile, Eva Orviz, Álvaro Mena de Cea, **Antoni A Campins**, Santiago Moreno¹ on behalf of CoRIS. Metabolic-related outcomes after switching from tenofovir disoproxil fumarate to tenofovir alafenamide in adults living with HIV: a multicenter prospective cohort study. Glasgow 2022.

Daniel K. Nomah, Suju Jamar kattel, Sergio Moreno, Yesika Díaz, Jordi Aceitón Andreu Bruguera, Josep M. Llibre, Maria Saumoy, Francesc Homar, **Francisco Fanjul**, Pere Domingo, José M. Miro, Jordi Casabona, Juliana Reyes-Urueña. Mortality rates and causes of death in people living with HIV from 2010-2020: An analysis of the PISCIS cohort. 24 IWHOD , Sevilla 2022.

Comunicaciones a Congresos Nacionales

Comunicación oral. Benavente E, Iribarren JA, Sobrino Díaz B, Gasch O, Rodriguez Pardo D, Escudero Sánchez R, Bahamonde A, sopena N, García País MJ, Del Toro MD, Sorli L, Nodar A, **Vilchez H**, Muñoz E, Ariza J, Murillo O. Osteomielitis vertebral post-quirúrgica: una entidad no tan frecuente. Factores de riesgo y manejo terapéutico. XXV Congreso Nacional SEIMC. Granada- España. 2 al 4 junio 2022.

Póster. Rey A, **Fanjul F**, **Vilchez H**, Homar F, Ventayol L, Riera M. Diferencia en la prevalencia entre la patología psiquiátrica y el tratamiento psiquiátrico en población VIH de la cohorte balear (EVIHA). XXV Congreso Nacional SEIMC. Granada- España. 2 al 4 junio 2022.

Póster. Company A, **Artigues F**, **Martin L**, **Vilchez H**, Ruiz de Gopegui E, Mulet X, Oliver A, Riera M. Evolución y características de la bacteriemia por enterococcus en los últimos 10 años. XXV Congreso Nacional SEIMC. Granada- España. 2 al 4 junio 2022.

Póster. **Fanjul F**, Villoslada A, Vilaplana L, Rey A, **Campins A**, **Vilchez H**, Peñaranda M, Gómez A, Serrano J, Homar F, **Riera M**. Adherencia al tratamiento antirretroviral y factores asociados con la misma en pacientes naïve con infección por el VIH [Cohorte eVIHa Balear 2010- 2020]. XXV Congreso Nacional SEIMC. Granada- España. 2 al 4 junio 2022.

Poster. **M. Garcia-Gasalla**, M. Berman Riu, **A. Ferre Beltrán**, L. Ramon Clar, A. Iglesias, **M. Gavaldà**, **M. Riera**, J. Ferrer Balaguer, **J. Murillas** Elevación de factor de complemento C3 e IL1Ra y alteración de las poblaciones linfocitarias, en pacientes con sintomatología post-COVID19 persistente tras el ingreso hospitalario . XXV Congreso Nacional SEIMC. Granada- España. 2 al 4 junio 2022.

Póster. C. Suarez, A. Alonso, J. Martinez, N. Toledo, F. De Borja N. Calvo, L. Ramon, B. Nuñez, A. Ballesteros, P. Argente, D. Morell, J. Ausias, L. Noje, **L. Martin**, JA Palmer, E. Salas. Estudio prospectivo de tromboembolia pulmonar en pacientes con neumonía SARS-CoV-2 con valores elevados de dimero D. 55º congreso nacional de la SEPAR. Pamplona 2-4 Junio 2022.

Poster Alfredo Manuel Santos Pinheiro Da Silva Martins ¹, Gemma Mut Ramon , Antoni Agustí Adrover Nicolau , Carla Iglesias Escobar. Lola Ventayol Aguiló, Meritxell Gavaldà Manso, Aroa Villoslada Gelabert, Maria Dolores Macia Romero, Laia Vilaplana Marz, Francisco Salva Armengod, Antonio Oliver Palomo, Mercedes Garcia Gasalla, Melchor Riera Jaume. Fiebre Q en Mallorca 2017-2020. . XXV Congreso Nacional SEIMC 2022. Granada-España. 2 al 4 junio 2022

Inma Jarrín, Julia del Amo, Rosa Polo, Esteban Martínez, José Miguel Cisneros, David Rial, José Luis Pérez-Arellano, **Melchor Riera**, María Rivero, Guillermo Pousada, Mar Masiá, José Ramón Blanco, José Ramón Arribas, Miguel Hernán, Santiago Moreno. Risk factors for severe COVID-19 among people living with HIV on Antiretroviral Theyapy: the CoVIHd Collaboration in Spain

Comunicación oral . **M. Riera**, **F.J. Fanjul**, F. Homar, A. Villoslada, A. Rey Ferrin, L. Villaplana4, F. Artigues1, P. Sorni2, J. Serra3, L. Ventayol4, M. Peñaranda1 y J. Murillas1 Proyecto Perfiles, Clasificación de PVVIH según comorbilidades e índice Charlson. XIII Congreso Nacional GESIDA. Sitges 2022.

PT-03. **Artigues Serra**, **M. Peñaranda**, **F.J. Fanjul**, F. Homar, P. Sorni, J. Serra, A. Rey, L. Ventayol, M.D. Macia, S. Pinecki, M.À. Ribas M. Riera FACTORES ASOCIADOS A LA INFECCIÓN POR SARS-COV-2 ENTRE LA POBLACIÓN VIH EN BALEARES. XIII Congreso Nacional GESIDA. Sitges 2022.

Poster. C. Moreno, R. Izquierdo, J. del Romero Raposo, V. Hernando, C. Busca2, M. Montero, I. de los Santos, A. Ruiz-Sancho, **M. Riera**, S. Moreno7, I. Jarrín1 and CoRIS Cohort. Acceptability of Long -Acting Injectable Antiretroviral Treatment for HIV management: perspective of patients and physicians

Poster. L. Planas, V. Carrillo, A. Gómez, J. Serrano, **M.L. Martín1**, **F. Artigues**, F. Homar, P. Sorni, A. Rey, J. Jofre, L. Ventayol, L. Villaplana1 y M. Riera. EFICACIA Y SEGURIDAD DEL USO DE BICTEGRAVIR/ EMTRICITABINA/TENOFOVIR ALAFENAMIDA EN UNA COMUNIDAD AUTONOMA. XIII Congreso Nacional GESIDA. Sitges 2022.

Poster. V. Carrillo, A. Gómez, **L. Planas**, J. Serrano, A. Villoslada, J.V. Fernández, J. Serra, J. Jofre, L. Villoslada, A. dos Santos Pinheiro, M. Peñaranda¹, J. Murillas¹, A. Rey³, L. Ventayol⁴ y M. Riera¹ EVOLUCIÓN DEL PERFIL METABÓLICO Y FACTORES DE RIESGO CARDIOVASCULAR EN PACIENTES EN TRATAMIENTO CON BICTEGRAVIR / EMTRICITABINA / TENOFOVIR ALAFENAMIDA. XIII Congreso Nacional GESIDA. Sitges 2022.

P-105. M. Gavalda, A. Campins, M. García, L. Planas, G. Mut, F. Homar, P. Sorni, A. Villoslada, L. Vilaplana, A. Adrover, J. Jofre, A. Rey y M. Riera. Factores de riesgo asociados a desarrollar tuberculosis en una cohorte de pacientes VIH. XIII Congreso Nacional GESIDA. Sitges 2022.

J. Martínez-Sanz, S. Serrano-Villar, A. Muriel, L.J. García Fraile, E. Orviz, Á. Mena de Cea, **A.A. Campins** and S. Moreno¹ Metabolic -related outcomes after switching from tenofovir disoproxil fumarate to tenofovir alafenamide in adults living with HIV: a multicenter prospective cohort study XIII Congreso Nacional GESIDA. Sitges 2022.

Gavalda, M.; Fullana, M.; Planas, L.; Mut, G.; Torrallardona, M.; Armendariz, J.; Magraner, A.; Peña, R., Ferre, A.; García, M; Iglesias, C.; Macia, MD.; Riera, M. Estudio prospectivo de neumonías adquiridas en la comunidad en la era Covid, que precisan ingreso hospitalario. 43 Congreso Nacional de la SEMI . Oviedo. 2022.

Comunicación Oral: **Lluís Planas Bibiloni, Alejandro Lorenzo Duque, Francesc Albertí Vich, Ana Isabel Cañabate Figuerola, Alexandre Pascual Olmos Torres, María Teresa Bosch Rovira.** "Paciente mujer de 43 años con alteración conductual, miocardiopatía dilatada, trasplante renal e hiperseñal de ganglios de la base". XII Reunión de Enfermedades Minoritarias SEMI. Ibiza 12-14 de mayo.

Comunicación oral: **Ana Isabel Cañabate Figuerola, Gemma Mut Ramon, Luis Planas Bibiloni, María Teresa Bosch Rovira, Catalina Maria Nadal Martí.** " Revisión de pacientes afectados de enfermedad de Fabry (EF) en tratamiento con terapia de sustitución enzimática (TSE), chaperonas (migalastat) y tratamiento exclusivo sintomático en un hospital de tercer nivel". 43 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina Interna. Gijón. Días 23-25 de noviembre 2022

Póster: **Gemma Mut Ramon, Meritxell Gavalda Manso, Catalina Maria Nadal Martí, M^a Teresa Bosch Rovira.** " Coexistencia de polineuropatía amiloidótica familiar por transtiretina y mieloma múltiple IgG tipo Kappa". XII Reunión de Enfermedades Minoritarias SEMI. Ibiza 12-14 de mayo

Póster: **Ana Isabel Cañabate Figuerola, Orla Torrallardona Murphy, Francesc Albertí Vich, Lluís Planas Bibiloni, Alexandre Pascual Olmos Torres, María Teresa Bosch Rovira.** "Paciente con Diabetes Mellitus tipo I y episodios de dolor abdominal recurrente". XII Reunión de Enfermedades Minoritarias SEMI. Ibiza 12-14 de mayo

Comunicación Oral Trabajo Fin de Grado: José Antonio Zayas Gallardo, **Gemma Mut Ramon, Lluís Planas Bibiloni, Alexandre Pascual Olmos Torres, Meritxell Gavaldà Manso**, Catalina Maria Nadal Martí, M^a Teresa Bosch Rovira.” Características epidemiológicas, clínicas y respuesta al tratamiento de los pacientes adultos diagnosticados de Fiebre Mediterránea Familiar en las Islas Baleares”. 43 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina Interna. Gijón. Días 23-25 de noviembre 2022

Póster: **Ana Isabel Cañabate, Luis Planas Bibiloni, Francesc Albertí Vich, Adrián Ferré Beltrán, Rebecca Rowena Peña Zalbidea, Maria Teresa Bosch Rovira, Catalina Maria Nadal Martí.**” Estudio descriptivo de una familia afecta de enfermedad de Von Hippel Lindau (VHL) en un hospital de tercer nivel”. 43 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina Interna. Gijón. Días 23-25 de noviembre 2022

Póster: **Lluís Planas Bibiloni, Maria Teresa Bosch Rovira, Ana Isabel Cañabate, Gemma Mut, Francesc Albertí Vich.** “Paciente varón de 53 años diagnosticado de amiloidosis hereditaria por transtiretina (ATTRv) a raíz de úlcera crónica de pie derecho”. 43 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina Interna. Gijón. Días 23-25 de noviembre 2022

Poster.:¿Cuál es la causa del derrame pleural?. Jaime Giménez de la Rosa*, Manuel Morales Carrión*, Josep Eduard Romero Palmer*, **Jaime Orfila Timoner**.** *UDMFIC. GAP Mallorca. **Servicio de Medicina Interna Hospital Son Espases. Comunicaciones Congreso Nacional de Medicina General y de Familia. Sociedad Española Medicina General SEMG 2022. Bilbao, de 7 a 11 de junio

Poster.: Ureterohidronefrosis de origen neoplásico. Jaime Giménez de la Rosa*, Manuel Morales Carrión*, Josep Eduard Romero Palmer*, **Jaime Orfila Timoner**.** *UDMFIC. GAP Mallorca. **Servicio de Medicina Interna Hospital Son Espases. Comunicaciones Congreso Nacional de Medicina General y de Familia. Sociedad Española Medicina General SEMG 2022. Bilbao, de 7 a 11 de junio

Poster.: Cefalea isquémica. Jaime Giménez de la Rosa*, Manuel Morales Carrión*, Josep Eduard Romero Palmer*, **Jaime Orfila Timoner**.** *UDMFIC. GAP Mallorca. **Servicio de Medicina Interna Hospital Son Espases. Comunicaciones Congreso Nacional de Medicina General y de Familia. Sociedad Española Medicina General SEMG 2022. Bilbao, de 7 a 11 de junio

Poster.: Revisión de los pacientes ingresados en el Hospital Universitario Son Espases (HUSE) por pifilebitis desde 2010 a 2018. **Francesc Albertí Vich, José Gil Boix Jaime Orfila Timoner.** 43 Congreso Nacional de Sociedad Española de Medicina Interna. Gijón. 22-25 de noviembre

Poster.: Comparativa del tromboembolismo pulmonar en el Hospital Universitario Son Espases entre al año 2019 y 2020. Un año prepandémico y el primero de la pandemia por SARS. **Francesc Albertí Vich, Jaime Orfila Timoner, Ana Isabel Cañabate Figuerola, Julen Armendariz Gayraud, Orla Torrallardona Murphy, Jaume Aguilera Vanrell,**

Alexandre Pascual Olmos. 43 Congreso Nacional de Sociedad Española de Medicina Interna. Gijón. 22-25 de noviembre

Poster.: Pacientes con implantación de filtro de vena cava en 2019-20 en el Hospital Universitario son Espases 2019/2020. Paula Manera Zorrilla-Lequerica, **Francesc Albertí Vich, Ana Isabel Cañabate Figuerola, Julen Armendariz Gayraud, Orla Torrallardona Murphy,** Jaume Aguilera Vanrell, **Jaime Orfila Timoner.** 43 Congreso Nacional de Sociedad Española de Medicina Interna. Gijón. 22-25 de noviembre

Poster.: Varón de 48 años con HTA maligna con afectación cerebral, cardiaca y renal.. **Manuel Díaz Cabestro.** 43 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina Interna. Gijón. 22-25 de noviembre.

Poster.: Actividad de la Unidad de Asistencia Compartida y Medicina Hospitalista de Medicina Interna en el Hospital Universitario Son Espases. Hospital Universitario de Son Espases, Palma De Mallorca. 43 Congreso Nacional de la SEMI – 8 Congreso de la SAMIN – 8 Congreso Ibérico de Medicina Interna celebrado en Gijón los días 23, 24 y 25 de noviembre de 2022 **Pilar Salvá D'Agosto, Francesc Alberti Vich, Gemma Mut Ramón, Eva María Delgado Perez, Maria Magdalena Femenias Sureda, Javier Murillas Angoiti.**

Poster. Asistencia Compartida en la fractura de cadera por fragilidad. Hospital Universitario de Son Espases, Palma De Mallorca. 43 Congreso Nacional de la SEMI – 8 Congreso de la SAMIN – 8 Congreso Ibérico de Medicina Interna celebrado en Gijón los días 23, 24 y 25 de noviembre de 2022. **Pilar Salva D'Agosto Gemma Mut Ramón, Francesc Alberti Vich, Eva Maria Delgado Perez, Maria Magdalena Femenias Sureda, Javier Murillas Angoiti.**

Poster.. Fibrosis retroperitoneal, revisión a 10 años en un hospital de tercer nivel. Medicina Interna, Hospital Universitario Son Espases. Palma de Mallorca. 43 Congreso Nacional de la SEMI – 8 Congreso de la SAMIN – 8 Congreso Ibérico de Medicina Interna celebrado en Gijón los días 23, 24 y 25 de noviembre de 2022. **Gemma Mut Ramón, Meritxell Gavaldà Manso, Pilar Salvà D'Agosto, María Magdalena Femenias Sureda, Eva María Delgado Pérez**

Proyectos de Investigación financiados

Impacto clínico y microbiológico de los nuevos antipseudomónicos ceftolozano-tazobactam y ceftazidima- avibactam en las infecciones por *Pseudomonas aeruginosa* extremadamente resistente Código: CMP-COL-2018-01 Investigador Principal: Maria Luisa Martin Pena Promotor: Consorci Mar Parc de Salut de Barcelona (FIS) Periodo de ejecución: abril 2019 y continua

RD16/0025/0027, Red española de Investigación en SIDA (RIS), Institut d'Investigació Sanitària Illes Balears (IdISBa); Instituto de Salud Carlos III. IP: Melchor Riera Jaume. SERVEI DE SALUT DE LES ILLES BALEARS). 01/01/2017-31/12/2021. 140.250 €.

Proyecto: FOS (Fabry Outcome Survey-Fabry International Network). Código de protocolo: FOS. Código FISIB: ECSE15/056. Investigadora principal del Hospital Son Espases: Teresa Bosch. Fundació d'investigació sanitària de les Illes Balears (FISIB). Promotor SHIRE INTERNATIONAL GmbH. Código de protocolo: FOS. Código FISIB: ECSE15/056. Investigadora principal del Hospital Son Espases: Teresa Bosch. Fundació d'investigació sanitària de les Illes Balears (FISIB). Promotor SHIRE INTERNATIONAL GmbH. Años 2015-2022

Proyecto: "Abordaje multidisciplinar para la detección precoz de amiloide en pacientes intervenidos de síndrome del túnel carpiano (STC) o estenosis del canal lumbar". Investigador principal Núria Orta Tomàs Servicio de Medicina Nuclear. Colaboradores: Dr Tomás Ripoll Vera, Dr Sebastià Rubí Sureda, Dra M^a Teresa Bosch Rovira, Dr Jaume Ausias Pons Llinares, Dr Albert Massó van Roessel. Inicio noviembre 2019-2021. Código: IB3978/19

Proyecto de investigación. Código CEI: IB 4977/22 PI. Código de protocolo: 2018/7858/I. Título: PROYECTO FLS EXCELLENCE SEIOMM/FEIOMM. Promotor: Sociedad Española de Investigación Ósea y del Metabolismo Mineral . (SEIOMM). Versión y fecha de protocolo: 4 de 28-4-2022. Versión y fecha de HIP-CI: 1 de 27-10-2022. IP. Malena Femenías

NO FINANCIADOS

Título: Evaluación de la respuesta inmunitaria celular en pacientes inmunodeprimidos que han recibido 3 ó 4 dosis de vacuna de SARS-Cov2 sin conseguir respuesta humoral . **IP :** Mercedes García Gasalla . IP cols: X. Artigues (S. de Mlnterna-Infecç) JM Ferrer, M Berman, E, Pol (S de Inmunología); A. Gutierrez A. Alonso (S. de Hematología)

Título: Registro nacional. Registro MIDIA-2022. Prevalencia de hiperglucemia en pacientes hospitalizados en los Servicios de Medicina Interna. Sociedad Española de Medicina Interna

Título. Valoración del manejo y adecuación del tratamiento antitrombótico de los pacientes con Fibrilación Auricular No Valvular que ingresan en los Servicios de Medicina Interna de España. 2021-2022. Grupo de Trabajo de Insuficiencia Cardíaca y Fibrilación Auricular de la Sociedad Española de Medicina Interna

Participación en Ensayos clínicos

Estudio Fase III, aleatorizado, multicéntrico, abierto, de grupos paralelos, para evaluar la eficacia, seguridad y tolerabilidad de una pauta de tratamiento intramuscular de acción prolongada con cabotegravir y rilpivirina en el mantenimiento de la supresión virológica, tras una inducción con un tratamiento de comprimido único con un inhibidor de la integrasa en pacientes adultos infectados por el VIH-1 que no han recibido un tratamiento antirretroviral previo. Código: FLAIR Investigador principal: Maria Angeles Ribas del Blanco. Promotor: Laboratorios ViiV Healthcare.

Periodo de ejecución: Octubre 2016 y continua

Eficacia y seguridad de 7 versus 14 días de tratamiento antibiótico para la bacteriemia producida por *Pseudomonas aeruginosa*: un ensayo clínico multicéntrico, aleatorizado (SHORTEN-2) con un análisis DOOR/RADAR. Código: SHORTEN II Investigador principal: Helem Haydeé Vilchez Rueda. Promotor: Fundación Pública Andaluza para la Gestión de la Investigación en Salud de Sevilla (FISEVI). Periodo de ejecución: Julio 2022 y continua

Ensayo clínico aleatorizado de no inferioridad para evaluar la eficacia y seguridad del tratamiento corto de la bacteriemia enterocócica no complicada. Código: INTENSE Investigador principal: Helem Haydeé Vilchez Rueda Promotor: Fundación Pública Andaluza para la Gestión de la Investigación en Salud de Sevilla (FISEVI). Periodo de ejecución: octubre 2022 y continua

Ensayo abierto multicéntrico aleatorizado y pragmático de fase III para evaluar la eficacia y seguridad de diferentes duraciones de tratamiento antimicrobiano de infecciones asociadas al material de osteosíntesis tras fractura de hueso largo (DURATIOM). Código: DURATIOM Investigador principal: Helem Haydeé Vilchez Rueda Promotor: Fundación Pública Andaluza para la Gestión de la Investigación en Salud de Sevilla (FISEVI). Periodo de ejecución: agosto 2022 y continua

Oral antimicrobial treatment vs. outpatient parenteral for infective endocarditis. Código: oraPAT-IE GAMES Investigador principal: Maria Angels Ribas del Blanco Promotor: FundacióClinic per a la Recerca Biomèdica Periodo de ejecución: agosto 2022 y continua

Ensayo clínico fase III aleatorizado, controlado y abierto en pacientes con infección recurrente por *Clostridioides difficile* (CD) para evaluar la eficacia y la seguridad de cápsulas de microbiota fecal liofilizada vs fidaxomicina. Código: ICD-01 Investigador principal: Maria Luisa Martin Pena Promotor: MIKROBIOMIK Periodo de ejecución: Octubre 2021 y continua

DTG/3TC vs. BIC/FTC/TAF maintenance therapy in people living with HIV: an open-label randomized clinical trial. (PASO DOBLE). Código: GeSIDA11720 Investigador principal: Francisco Javier Fanjul Losa. Promotor: Fundación SEIMC-GESIDA Periodo de ejecución: Octubre 2021 y continua

A Phase 2b Dose-Range Finding Clinical Trial in HIV-1 Infected Treatment- Naive Adults
Protocol Number: 208379 Compound Number: GSK3640254 ViiV Healthcare UK Limited PI:
Mercedes Garcia Gasalla. 01/02/2021-01/02/2026.

Ensayo clínico fase IV, aleatorizado, multicéntrico y doble ciego diseñado para evaluar la seguridad y la conveniencia del cambio de DTG/3TC por BIC/FTC/TAF en personas con VIH, buen control virológico y vulnerabilidades neuropsiquiátricas: Estudio MIND. Investigador principal: Francisco Javier Fanjul Losa Promotor: Fundación SEIMC-GESIDA Período de ejecución: 2 años aproximadamente.

Otras actividades como participación en la organización de eventos científicos, conferencias invitadas, etc.

ORGANIZACIÓN DE EVENTOS CIENTÍFICOS

XV CURSO EN ANTIBIOTERAPIA 2022. “PERSPECTIVA GLOBAL DEL PROBLEMA DE LA MULTIRRESISTENCIA A LOS ANTIMICROBIANOS”. HUSE 31 marzo al 02 abril 2022. Organizado por Servicio de Medicina Interna Infecciosas (Luisa Martin Pena, Helem Vilchez Rueda), Microbiología, Farmacia hospitalaria y Medicina Preventiva.

PONENCIAS

1. **Helem Vilchez Rueda.** Ponente en el Curso XV de Antibioterapia: “Perspectiva global del problema de la multirresistencia a los antimicrobianos” en Hospital Universitari Son Espases. Tema: El problema de la multirresistencia en nuestro hospital desde el punto de vista clínico. Palma de Mallorca 1 abril 2022.
2. **Melchor Riera.** Immunosupressio i VPH. I Jornada Interdisciplinaria sobre Virus de papil.loma huma
3. **Jaime Orfila.** Seminario de la Fundación para la Formación Médica Continuada. Ciclo Salud y Medio ambiente, del Consejo General de Colegios Oficiales de Médicos en el seno de la Alianza Médica contra el Cambio Climático (AMCC). Medio ambiente y salud: cambio climático. Día 27 de enero, en la Sede de la Comisión Europea en Madrid. Madrid
4. **Jaime Orfila.** Seminario de la Fundación para la Formación Médica Continuada. Ciclo Salud y Medio ambiente, del Consejo General de Colegios Oficiales de Médicos en el seno de la Alianza Médica contra el Cambio Climático (AMCC). Medio ambiente y salud: cambio climático. Contaminación e impacto en la salud. Ciudades saludables. Día 24 de febrero. Consejo General de Colegios Oficiales de Médicos. Madrid

5. **Jaime Orfila.** Seminario de la Fundación para la Formación Médica Continuada. Ciclo Salud y Medio ambiente, del Consejo General de Colegios Oficiales de Médicos en el seno de la Alianza Médica contra el Cambio Climático (AMCC). Medio ambiente y salud: cambio climático. El papel del agua en la salud. Día 27 de abril. Consejo General de Colegios Oficiales de Médicos. Madrid
6. **Jaime Orfila.** Seminario de la Fundación para la Formación Médica Continuada. Ciclo Salud y Medio ambiente, del Consejo General de Colegios Oficiales de Médicos en el seno de la Alianza Médica contra el Cambio Climático (AMCC). Medio ambiente y salud: cambio climático. Onehealth. Día 12 de octubre. Consejo General de Colegios Oficiales de Médicos. Madrid. La inteligencia artificial al servicio de la lucha contra el cambio climático. Día 27 de octubre. Consejo General de Colegios Oficiales de Médicos, en colaboración con la Asociación Española de Salud Digital. Ernst&Young. Madrid
7. **Pilar Salvá D'Agosto.** Moderación de la mesa "Formación en Asistencia Compartida" en la VI reunión del grupo de trabajo de Asistencia Compartida y Medicina Hospitalista. Mayo de 2022. Madrid.
8. **María Magdalena Femenías Sureda.** Ponente: Abordaje del paciente pluripatológico frente a la cirugía. Manejo del SIADH y otras alteraciones hidroelectrolíticas en el postoperatorio. 43 Congreso Nacional de la SEMI – 8 Congreso de la SAMIN – 8 Congreso Ibérico de Medicina Interna celebrado en Gijón los días 23, 24 y 25 de noviembre de 2022
9. **Dra. Teresa Bosch** III Jornadas de Amiloidosis Hereditaria por Transtiretina (AhTTR) para PACIENTES. 20 de mayo 2022 en Hospital Universitario Son Llàtzer. Ponencia: "Manejo sintomático de los síntomas de ATTRv".
10. **Dra. Teresa Bosch.** III Jornadas de Amiloidosis Hereditaria por transtiretina (AhTTR) para FACULTATIVOS. 20 de mayo 2022 en Hospital Universitario Son Llàtzer. Moderadora Mesa: "Seguimiento de portadores y definición de paciente".
11. **Dra Teresa Bosch** XII Reunión Enfermedades Minoritarias y III Reunión de Enfermedades Minoritarias para Residentes de la SEMI días 12-14 mayo 2022 en Ibiza. Comité Organizador: Dr Antoni Riera Mestre, **Dra Teresa Bosch**, Dr Ramon Canet, Dra Inés Losada
12. **Dra Teresa Bosch** XII Reunión Enfermedades Minoritarias de la SEMI días 12-14 de mayo en Ibiza. Moderadora Mesa Redonda: "Novedades en Enfermedades Minoritarias".
13. **Dra Teresa Bosch** Curso de actualización Cardiovascular del servicio de Cardiología. Ponencia: "Amiloidosis cardíaca: un reto diagnóstico". 24 mayo 2022. Hospital Universitario son Espases
14. **Dra Teresa Bosch** Enfermedades Raras: Presente y Futuro". 26 septiembre 2022. Hospital Universitario Son Espases. Organización: Conselleria de Salut i Consum de les Illes Balears
15. **Dra Teresa Bosch** Jornada Awareness Enfermedad de Gaucher. Ponencia: " Signos y síntomas de la enfermedad de Gaucher del Adulto". 18 de octubre. Organizada por GENIB (Unitat de Genètica i Genòmica de les Illes Balears)
16. **Dra Teresa Bosch** I Reunió Multidisciplinària d'Experts en ATTRv Catalano-Balear. Moderadora mesa redonda: "Casos Clínicos". 27 de octubre. Barcelona

Documentos de consenso:

Melchor Riera, Francisco Fanjul. Manejo Compartido del Paciente con Infección por VIH entre Atención Primaria y Hospitalaria Versión 1.0. – Febrero 2022. PANEL DE EXPERTOS DEL GRUPO DE ESTUDIO DE SIDA (GeSIDA) Y DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MEDICINA DE FAMILIA Y COMUNITARIA (semFYC)

LIBROS

1. Boletines informativos de las infecciones relacionadas con la asistencia sanitaria (IRAS):

nº 15: marzo 2022, depósito legal: PM 600-2019, ISSN: 2659-7055, autores: Luisa Martín Pena, Helem Vilchez Rueda, Xavier Mulet Aguilo, Leonor Periañez Párraga, Antonio Oliver Palomo, Estrella Rojo Molinero, Olga Hidalgo Pardo, Magdalena Gacías Gilet, Ana Mena Ribas, J. Ignacio Rota Ayestarán, Ana Aretio Pousa

nº 16: junio 2022, depósito legal: PM 600-2019, ISSN: 2659-7055, autores: Helem Vilchez Rueda, Luisa Martín Pena, Xavier Mulet Aguilo, Leonor Periañez Párraga, Antonio Oliver Palomo, Estrella Rojo Molinero, Olga Hidalgo Pardo, Magdalena Gacías Gilet, Carla Lopez-Causapé, Ana Aretio Pousa

nº 17: septiembre 2022, depósito legal: PM 600-2019, ISSN: 2659-7055, autores: Luisa Martín Pena, Helem Vilchez Rueda, Xavier Mulet Aguilo, Leonor Periañez Párraga, Antonio Oliver Palomo, Estrella Rojo Molinero, Olga Hidalgo Pardo, Magdalena Gacías Gilet, Ana Mena Ribas, J. Ignacio Rota Ayestarán, Ana Aretio Pousa, Mónica Maqueda Palau, Yolanda Rodríguez Santos.

nº 18: diciembre 2022, depósito legal: PM 600-2019, ISSN: 2659-7055, autores: Luisa Martín Pena, Helem Vilchez Rueda, Xavier Mulet Aguilo, Leonor Periañez Párraga, Antonio Oliver Palomo, Estrella Rojo Molinero, Olga Hidalgo Pardo, Magdalena Gacías Gilet, Ana Aretio Pousa.

2. Protocolos de actuación ante la sospecha o confirmación de infección por Coronavirus (SARS-CoV2): id 5683

Autores: **Martín Pena L**, Gacías Gilet Magdalena, Hidalgo Pardo Olga, Oliver Palomo A, Rojo Molinero E, **Riera Jaume M**; Periañez Parra L, Guiu Martí A, Palou Rotger A.

- Versión 14: 19 enero 2022. Modificaciones: a) Actualización información científica b). Adaptación de la estrategia de detección precoz, vigilancia y control de COVID-19 en periodo de alta transmisión comunitaria (30/12/2021)

c) Actualización del tratamiento. 4.Recomendaciones del Servicio de Medicina Preventiva .

- Versión 15: 04 mayo 2022. Modificaciones: a) Adaptación de la estrategia de detección precoz, vigilancia y control de COVID-19 en periodo de alta transmisión comunitaria (23/03/2022) b) Criterios de realización de PDIA c) Criterios de aislamiento.

3.Protocolo de Actuación ante paciente de alto riesgo y enfermedad leve- moderada no hospitalizado por infección por Coronavirus (SARS-CoV2). Id: 6801.

Autores: **Martin Pena L**, Periañez Párraga L.

- Versión 1: 04/05/2022: Primera edición
- Versión 2: 05/12/2022: Modificaciones: Apartado 4. Se elimina "Casirivimab/imdevimab (Ronapreve)".Apartado 5. Se modifica el contenido. Anexo 2. Se añade información.

Medicina nuclear

Publicaciones en revistas Internacionales

McFarlanea, S, Gigirey-Castro, **Catalina Sampol-Bas**, Ángel Carvajal-Carrasco. Sestamibi Scintigraphy & Video-assisted Thoracoscopic (VATS) Resection of Mediastinal Parathyroid adenomatosis: Surgical Technique & Case Report. Gammagrafía sestamibi y resección de adenoma paratiroideo mediastínico por toracoscopia videoasistida (VATS): técnica quirúrgica y reporte de caso. Arch Bronconeumol, 2022-09-01, Volumen 58, Número 9, Páginas 660-660 <https://doi.org/10.1016/j.arbres.2021.12.004>

Torrent A, Amengual J, **Sampol C**, Ruiz M, Rioja J, Matheu, Roca P, Cordoba O. Sentinel Lymph Node Biopsy in Endometrial Cancer: Dual Injection, Dual Tracer—A Multidisciplinary Exhaustive Approach to Nodal Staging. Cancers 2022, 14, 929. <https://doi.org/10.3390/cancers14010929>

Aparicio J, Niñerola-Baizán A, Perissinotti A, **Rubí S**, Muchart J, Candela-Cantó S, et al. Presurgical evaluation of drug-resistant paediatric focal epilepsy with PISCOM compared to SISCOP and FDG-PET. Seizure 2022;97:43–9. <https://doi.org/10.1016/j.seizure.2022.03.010>. PMID: 35325841

Publicaciones en revistas Nacionales

Arbizu J, Gállego Pérez-Larraya J, Hilario A, Gómez Grande A, **Rubí S**, Camacho V. Update on the diagnosis of encephalitis. Rev Esp Med Nucl Imagen Mol 2022;41:247–57. <https://doi.org/10.1016/J.REMNIM.2022.05.003>.

J. Amaya, S. Rubí, M. Munar, J. García, C. Medina, B. Luna, C. Sampol, C. Peña. Role of nuclear medicine in the diagnosis of peritoneal leaks in patients in dialysis: Experience of Hospital Universitario Son Espases Revista Nefrología. 2022. ISSN02116995.

Comunicaciones a Congresos Internacionales

Early FDG PET-CT in staging of thyroid carcinoma of follicular origin in Balearic Islands. **A. Repetto, B. Luna, C. Medina, N. Orta, L. Nieto, C. Sampol, S. Rubi, M. Gimenez, C. Peña.** Póster. 35th Annual Congress of the European Association of Nuclear Medicine, EANM congress Barcelona, October 15-19, 2022

Metabolic Therapy with [131I]I Na in well differentiated thyroid cancer and hyperthyroidism in patients on hemodialysis. Comparative study and protocol establishment. **A. Cherino, A. Repetto1, S. Chamizo2, M. Romeu3, P. Livianos4, M. García3, M. Hidalgo1, C. Peña1,5.** Póster. 35th Annual Congress of the European Association of Nuclear Medicine, EANM congress Barcelona, October 15-19, 2022

Hemodialysis Effect On 131I Plasmatic Levels In Its Different Therapeutic Indications. **S. Chamizo, A. Cherino, A. Repetto, P. Mondejar, C. Medina, J. Amaya, L. Nieto, N. Orta, F. Vega.** Póster. 35th Annual Congress of the European Association of Nuclear Medicine, EANM congress Barcelona, October 15-19, 2022

¹⁷⁷Lu-DOTATATE therapy in advanced pancreatic neuroendocrine tumors: data from 187 patients of the national registry SEPTRALU. M. Mitjavila-Casanovas¹, P. Belló², V. Pubul³, A. Garcia-Burillo⁴, J. Hernando⁵, J. Alonso-Farto⁶, J. Arbizu⁷, E. Rodeño⁸, M. Estorch⁹, P. Gajate¹⁰, D. Marin¹¹, L. García-Cañamaque¹², B. Llana¹³, B. Miguel¹⁴, M. Castellón¹⁵, E. Caballero¹⁶, M. Coronado¹⁷, J. Cano¹⁸, **A. Repetto**¹⁹, J. Vercher²⁰, A. Muros²¹, P. García-Alonso²², M. del Olmo²³, A. Carmona-Bayonas²⁴, P. Jimenez-Fonseca¹³. Poster. 35th Annual Congress of the European Association of Nuclear Medicine, EANM congress Barcelona, October 15-19, 2022

Prognostic Factors in 392 Patients Treated with ¹⁷⁷Lu-DOTATATE: Data from the SEPTRALU Registry. Pubul VA, Belló P, Hernando J, Rodeño E, Gajate P, Marín D, García-Cañamaque L, Cano J M, **Repetto A**, Jiménez-Fonseca P, Carmona-Bayonas A, Mitjavila Casanovas M. Póster. 19th Annual ENETS (European Neuroendocrine Tumor Society) Conference; 9-11 marzo, 2022.in Barcelona, Spain.

Evaluation of the role of ¹⁸F-FDG PET-CT in the assessment of response to treatment in patients with Malignant External Otitis. **A. Cherino, C.Sampol, B.Luna, C. Medina, J. Amaya, L. Nieto, N.Orta, V. Valiente, C. Peña.** Póster. 35th Annual Congress of the European Association of Nuclear Medicine, EANM congress Barcelona, October 15-19, 2022

Accuracy of [¹⁸F]FDG-PET/CT in diferencial diagnosis of solitary pulmonary nodules (SPN). **Celia Medina, Laura Nieto, Marta Giménez, Belén Luna, Sandra Chamizo, Jaime Alberto Amaya, Antonio Cherino, Núria Orta, Cristina Peña.** Poster. *35th Annual Congress of the European Association of Nuclear Medicine (EANM).* Barcelona – 2022

Multidisciplinary approach for the early detection of amyloid in patients who undergo carpal tunnel syndrome or lumbar stenosis surgery. Preliminary results of an ongoing study. **Orta N**, Ripoll T, **Rubí S**, Pons J, Fortuny E, Massó A, Bosch MT, Torralba I, Salvà G, Mora N, Lirola S, Méndez M, Femenías J, Llabrés M, Ripoll G, Wethimer G, Barceló B, Cerice V, Pérez A, Heine D, Cano V, **Piñar A, Vega F, Berdeal J, Peña C**. Poster. 35th Annual Congress of the European Association of Nuclear Medicine (EANM). Barcelona – 2022

[99mTc]Tc-DPD Scintigraphy Associating Semi-Quantitative Methods for the Diagnosis of Cardiac Amyloidosis: Experience in an Endemic Area. **Amaya J, Orta N, Rubí S**, Ripoll T, Cepa F, Fortuny E, Pons J, Bosch T, Medina C, Cherino A, Chamizo S, **Valiente M, Luna B, Nieto L, Sampol C, Peña C**. Oral. 35th Annual Congress of the European Association of Nuclear Medicine (EANM). Barcelona – 2022

[99mTc]Tc-DPD Scintigraphy Associating Semi-Quantitative Methods for the Diagnosis of Cardiac Amyloidosis: Experience in an Endemic Area. **Orta N, Amaya J, Rubí S**, Ripoll T, Fortuny E, Pons J, Bosch T, Medina C, Cherino A, Chamizo S, **Valiente M, Luna B, Nieto L, Sampol C, Peña C**. Poster, XVIII. International Symposium on Amyloidosis (ISA). 4-8 de Septiembre de 2022. Heidelberg, Alemania.

Multidisciplinary approach for the early detection of amyloid in patients who undergo carpal tunnel syndrome or lumbar stenosis surgery. Preliminary results of an ongoing study. **Orta N**, Ripoll T, **Rubí S**, Pons J, Fortuny E, Massó A, Bosch T, Torralba I, Salvà G, Femenias J, Barceló B, Daza V, Pérez A, Heine D, Sharma A, **Piñar A, Villar M, Peña P**. Poster. XVIII. International Symposium on Amyloidosis (ISA). 4-8 de Septiembre de 2022. Heidelberg, Alemania.

NiToNo Study. Evaluation in terms of quality of life and upper extremity functionality after Targeted Axillary Dissection versus lymphadenectomy. Vila L, Carrillo L, **Sampol C**, Matheu C, Camarasa P, Serra C, Mariño M, Tarongí A, Perelló A, Córdoba O. **SAN ANTONIO BREAST CANCER SYMPOSIUM**

Comunicaciones a Congresos Nacionales

Abordaje "híbrido" para el tratamiento quirúrgico del cáncer de cérvix con detección del ganglio centinela (*double hybrid*). Amengual Vila J. (1), Torrent Colomer A. (1), **Sampol Bas C**. (2), Ruiz Coll M. (1), Quintero Duarte A.(3), Córdoba O. (1). **CONGRESO SEGO ENDOSCOPIA 2022**

Drenajes atípicos fuera del territorio de la linfadenectomía pélvica estándar en la estadificación inicial del carcinoma de cérvix. **Sampol C.**, Torrent A., Amengual J., **Orta N.**, **Repetto A.**, Nieto L., Amaya J., Valiente M., Peña C. Oral. Jornadas de la Sociedad Española de Medicina Nuclear e Imagen Molecular (SEMNUM). Toledo, 20 y 21 de Mayo de 2022

Abordaje multidisciplinar para la detección precoz de amiloide en pacientes intervenidos de síndrome del túnel carpiano o estenosis del canal lumbar. Estudio en curso. **Núria Orta**, Tomàs Ripoll, **Sebastià Rubí**, Jaume Pons, Elena Fortuny, Albert Massó, Maria Teresa Bosch, Isabel Torralba, **Cristina Peña**. Comunicación Oral. *Jornadas de la Sociedad Española de Medicina Nuclear e Imagen Molecular (SEMNUM)*. Toledo, 20 y 21 de Mayo de 2022.

Abordaje "híbrido" para el tratamiento quirúrgico del cáncer de cérvix con detección del ganglio centinela (*double hybrid*). Amengual J, Torrent A, Sampol C, Ruiz M, Quintero A, Córdoba O.. **CONGRESO SEGO ENDOSCOPIA 2022**

Determinación del ganglio centinela con doble marcador y doble inyección para mejorar los resultados durante la curva de aprendizaje. Estudio "doble sentido". Torrent A, Amengual J, Sampol C, Ruiz M, Rioja J, Quintero A, Córdoba O.. **36 CONGRESO NACIONAL DE LA SECCION DE GINECOLOGIA ONCOLOGICA. OCTUBRE 2022**

Proyectos de Investigación financiados

Estudio SEPTRALU – serie Española de Pacientes Tratados con Radionúclido Lutecio177. IP: **A. Repetto**

Proyecto de tesis doctoral titulado "Abordaje multidisciplinar para la detección de amiloide en pacientes intervenidos de Síndrome de Túnel Carpiano (STC) o estenosis del canal lumbar", financiado por Pfizer Grant. Código por el CEI-IB (IB 3978/19). Inicio en octubre-2019 hasta la actualidad. IP. **N. Orta**

Proyecto: Análisis retrospectivo del impacto de la imagen PET-FDG en la evaluación diagnóstica de los pacientes con encefalitis autoinmune. IP: J. Arbizu. Clínica Universidad Navarra (CUN). IC: **S.Rubí**

Proyecto: Nuevas fronteras diagnósticas: biomarcadores séricos en la enfermedad de Alzheimer. Financiado por HUSE (Ayudas Investigación HUSE 2018). CIPP-054-18. IP: D. Morell. IC: **S.Rubí**

Estudio retrospectivo observacional de comparación entre la enfermedad de Alzheimer y la sospecha de patología neurodegenerativa no Alzheimer (SNAP). Hospital Universitari Son Espaes. IP: G.AMer. IC: **S. Rubí**

Abordaje multidiscipliar para la detección de amiloide en pacientes intervenidos de síndrome del túnel carpiano (STC) o estenosis del canal lumbar. Financiado por Pfizer Grant. Código por el CEI-IB (IB 3978/19). IP: **Dra. N.Orta**

Participación en Ensayos clínicos

Evaluación del Biopsia Selectiva del Ganglio Centinela mediante trazador híbrido en tumores cutáneos. HUSE. Servicios de cirugía plástica y reconstructiva y Servicio de Medicina Nuclear. HUSE. Dra. **C. Sampol**

Evaluación del Ganglio Centinela (trazador híbrido) en el estadiaje del adenocarcinoma de endometrio. Servicios de Ginecología (sección ginecología oncológica) y Servicio de Medicina Nuclear. Dra. C. Sampol

Evaluación del Ganglio Centinela (trazador híbrido) en el Carcinoma de Ovario. Servicios de Ginecología (sección ginecología oncológica) y Servicio de Medicina Nuclear. Dra. **C. Sampol**

Evaluación del Ganglio Centinela (trazador híbrido) en el Carcinoma de Cérvix. Servicios de Ginecología (sección ginecología oncológica) y Servicio de Medicina Nuclear. Dra. **C. Sampol**

Proyecto MULTISENT. Estudio multicéntrico ambiespectivo de la biopsia selectiva del ganglio centinela en carcinoma endometrial inicial. Unidad de Ginecología oncológica del Vall d'Hebrón (Barcelona). Dra. **C. Sampol**

ADARNAT trial: Estudio multicéntrico Linfadenectomía axilar versus radioterapia axilar en pacientes con ganglio centinela positivo tras terapia neoadyuvante. Estudio multicéntrico randomizado. Fase III. **C. Sampol**

Estudio REGENERON. Estudio en fase III, aleatorizado, ciego, controlado con placebo, de acalabrutinib en combinación con rituximab, ciclofosfamida, doxorubicina, vincristina y prednisona 8R-DHCOP) en sujetos de ≤65 años de edad con linfoma difuso de células B grandes no semejantes a las del centro germinal sin tratamiento previo. Código de protocolo ACE-LY-213 (D8227C00001). Dra. **N. Orta**

Tesis Doctorales defendidas o dirigidas

Título: Abordaje multidiscipliar para la detección de amiloide en pacientes intervenidos de síndrome del túnel carpiano (STC) o estenosis del canal lumbar.

Doctorando/a: **Dra. N Orta**

Director/es: Dr., T. Ripoll, **Dr. S.Rubí**

EN CURSO

Premios

Premio a la mejor comunicación oral de la sección de Cardiología Nuclear en las Jornadas de la Sociedad Española de Medicina Nuclear e Imagen Molecular (SEMNUM). Toledo 20 y 21 de mayo 2022 por el trabajo titulado: Abordaje multidiscipliar para la detección precoz de amiloide en patients intervenidos del síndrome del túnel carpiano o estenosis del canal lumbar. Estudio en curso. Dra. **N. Orta**

Otras actividades como participación en la organización de eventos científicos, conferencias invitadas, etc.

Dra. A. Repetto.

Ponencia: Evolución de la Medicina Nuclear de Valencia y Murcia en los últimos 25 años. XXV Jornadas de la Sociedad de Medicina Nuclear e Imagen Molecular de Valencia y Murcia. Valencia 8 de Abril 2022

Ponencia: Aportaciones de la medicina nuclear en los tumores neuroendocrinos. Reunión Multidisciplinar de tumores endocrinos en Baleares. Palma, 15 de noviembre 2022

Vocal del Grupo de Trabajo de Endocrinología de la SEMNUM desde mayo 2022

Profesor ayudante de prácticas de la asignatura de 3er curso del Grado de Medicina (UIB) Diagnóstico por Imagen.

Nombramiento de Vocal suplente del Tribunal de selección de facultativo especialista en radiofísica hospitalaria. BOIB num 165, 20 de diciembre de 2022.

Dra. C. Sampol

Moderador en la Sesión Com. Orales - Cirugía Radioguiada en las Jornadas de la Sociedad Española de Medicina Nuclear e Imagen Molecular (SEMNUM). Toledo 20 y 21 de Mayo de 2022.

Miembro del Grupo de Trabajo de Cirugía Radioguiada de la SEMNUM.

Profesor ayudante de prácticas de la asignatura de 3er curso del Grado de Medicina (UIB) Diagnóstico por Imagen.

Nombramiento de Vocal suplente del Tribunal de selección de facultativo especialista en radiofísica hospitalaria. BOIB num 165, 20 de diciembre de 2022.

Dr. S. Rubí

Ponencia. Conferencia invitada: Métodos de cuantificación en Neurología Nuclear. Plataforma de formación continuada en Diagnóstico y Tratamiento por la imagen. Sesión on-line. 09-03-2022.

Ponencia: Patrons of diagnòstics a medicina Nuclear. I Jornada Multidisciplinària de deteriorament cognitiu: malaltia d'Alzheimer. Hospital Universitari Son Espases. 25-11-2022.

Coordinador y docente del curso on-line: "Biomarcadores de Neuroimagen de medicina Nuclear en el Deterioro Cognitivo de origen Neurodegenerativo. Organizado por la plataforma de cursos on-line de la Sociedad Española de Medicina Nuclear e Imagen Molecular. Mayo-Junio 2022. Actividad acreditada con 30 ECMEM's (European CME Credits) a distancia.

Organizador y Moderador: Sessió ordinària de la Societat Catalana de Medicina Nuclear e Image Molecular (SCMNIM). Casos clínicos. Fundació Acadèmia de Ciències Mèdiques i de la Salut de Catalunya i de Balears. Barcelona 20-10-2022.

Profesor asociado con dedicación a tiempo parcial del Departamento de Medicina de la UIB desde septiembre 2018

Coordinador de la asignatura de 3er curso del Grado de Medicina (UIB) Diagnóstico por Imagen, desde el curso 2022-23

Miembro del Comité Editorial de la Revista Española de Medicina Nuclear e Imagen Molecular

Nombramiento de Vocal suplente del Tribunal de selección de facultativo especialista en radiofísica hospitalaria. BOIB num 165, 20 de diciembre de 2022.

Dra. L. Nieto

Ponente en la Jornada Actualización en Cáncer de Pulmón no Microcítico Estadios Iniciales. Hospital Universitario Son Espases. 25-03-2022

Dra. N. Orta

Ponente en el Taller ATTRecognition. Ponencia titulada: Gammagrafía ósea: presente y futuro en la amiloidosis cardiaca. "Trending Topics en la Gammagrafía cardíaca: ¿qué aporta la gammagrafía con 123I-MIBG?. Patrocinado por Pfizer. 28-04-2022. On-line

Ponente en la Reunión organizada por TAKEDA sobre Linfomas. Ponencia titulada: Utilidad de la PET/CT en los linfomas anaplásicos de célula grande y linfomas T cutáneos. 21-12-2022. Palma.

Dra. M. Giménez

Nombramiento de Vocal del Tribunal de selección de facultativo especialista en radiofísica hospitalaria. BOIB num 165, 20 de diciembre de 2022.

Dra. C. Peña

Secretaria del Comité Ejecutivo y Junta Directiva de la Sociedad Española de Medicina Nuclear (SEMNUM)

Vocal de FACME (Federación de Asociaciones Científico Médicas Españolas), en representación de la SEMNUM.

Nombramiento de Presidente suplente del Tribunal de selección de facultativo especialista en radiofísica hospitalaria. BOIB num 165, 20 de diciembre de 2022.

Miembro del Comité Organizador de las Jornadas de la Sociedad Española de Medicina Nuclear, 20 y 21 de mayo 2022. Toledo.

Miembro del Comité Científico de las Jornadas de la Sociedad Española de Medicina Nuclear, del 20 al 21 de mayo de 2022. Toledo.

Profesor del Curso de Protección Radiológica Básica. Formato virtual (3h lectivas)

Miembro del Comité Organizador del 39º Congreso Nacional de Medicina Nuclear, del 10 al 12 de mayo de 2023. Granada.

Medicina preventiva

Publicaciones en revistas Internacionales

Rodríguez-García J, Fernández-Santos R, García-Erce JA. Debut of multiple myeloma with invasive pneumococcal disease in an atypical location. Open J Clin Med Case Rep. 2022; 1918.

Clara Mazagatos^{1,2} | Concepcion Delgado-Sanz ^{1,2} | Susana Monge^{1,3} | Francisco Pozo^{4,2} | Jesús Oliva^{1,2} | Virginia Sandonis⁴ | Ana Gandarillas⁵ | Carmen Quiñones-Rubio⁶ | Cristina Ruiz-Sopeña⁷ | Virtudes Gallardo-García⁸ | Luca Basile⁹ | María Isabel Barranco-Boada¹⁰ | **Olga Hidalgo-Pardo¹¹** | Olalla Vazquez-Cancela¹² | Miriam García-Vázquez¹³ | Amelia Fernández-Sierra¹⁴ | Ana Milagro-Beamonte^{15,16} | María Ordobás⁵ | Eva Martínez-Ochoa⁶ | Socorro Fernández-Arribas⁷ | Nicola Lorusso⁸ | Ana Martínez^{9,2} | Ana García-Fulgueiras^{10,2} | Bartolomé Sastre-Palou¹¹ | Isabel Losada-Castillo¹⁷ | Silvia Martínez-Cuenca¹³ | Mar Rodríguez-del Aguila ¹⁴ | Miriam Latorre^{15,16} | Amparo Larrauri^{1,2} | The SARI surveillance VE group in Spain. COVID-19 vaccine effectiveness against hospitalization due to SARS-CoV-2: A test-negative design study based on Severe Acute Respiratory Infection (SARI) sentinel surveillance in Spain. Influenza Other Respir Viruses. 2022 Nov; 16(6): 1014–1025. Published online 2022 Jul 26. doi: [10.1111/irv.13026](https://doi.org/10.1111/irv.13026)

Publicaciones en revistas Nacionales

Barranco Quintana JL, García Cenoz M, Moza Moríñigo H, Onieva García MA, **Rodríguez García J**, Román Ortiz C. Consenso de la SEMPSPGS sobre la vacunación frente a HERPES ZÓSTER. Sociedad Española de Medicina Preventiva, Salud Pública y Gestión Sanitaria. Rev Esp Med Prev Salud Pub. 2022;27(3): 21-77

Rodríguez-García J, Onieva-García MA, García Cenoz M, García Erce JA. Una vacuna inactivada para la inmunización primaria frente a varicela. Rev Esp Quimioter. 2022;35(6):587-588. doi: 10.37201/req/071.2022.

Comunicaciones a Congresos Internacionales

Zalba S, **Rodríguez-García J**, Martín E, Múgica I, Osinaga M, Cerdán G, García-Erce JA. Review of the iron status in a population of pregnant women. 22st Annual NATA symposium. Apr. 28-30, 2022. Poster

Zalba S, **Rodríguez-García J**, Martín E, Múgica I, Osinaga M, Cerdán G, García-Erce JA. Evolution of anaemia in pregnant women before and during the COVID-19 pandemic. Poster

Pereda Bajo D, Bolinaga del Pecho I, Ruiz Alvarez P, Lazaro-Carrasco OL, Bustillo Zabalbeitia I, Garcia Orallo S, **Rodríguez García J**, Gutierrez Cantero LE, Martin Rivas B, Bolado Oria M, Fernández Rodríguez M. Correlation of preoperative hemoglobin levels in tumor staging of colorectal carcinoma. 22st Annual NATA symposium. Apr. 28-30, 2022. Poster

García Orallo S & **Rodríguez García J**. Cohort study: Importance of intravenous iron treatment in perioperative transfusion risk prevention in gynecological and oncological surgery. 22st Annual NATA symposium. Apr. 28-30, 2022. Poster

Comunicaciones a Congresos Nacionales

Cantarero D, Ocaña D, Onieva MA, **Rodríguez-García J**, Gálvez P, Méndez C, Crespo C, López-Ibáñez de Aldecoa A. Análisis coste-utilidad del uso de la vacuna antineumocócica

20-valente en adultos mayores de 60 años en España. 11º Congreso de la Asociación Española de Vacunología (AEV). Lleida. 20, 21 y 22 de octubre. Poster

Capítulos de libro

Consenso de la SEMPSPGS sobre la vacunación frente a herpes zoster. Red de vacunas Sociedad Española de Medicina Preventiva, Salud Pública y Gestión Sanitaria Abril, 2022. ISBN: 978-84-09-41559-5. Co-autor: Juan Rodríguez García.

Consenso de la SEMPSPGS sobre vacunación frente a neumococo en el adulto. Red de vacunas Sociedad Española de Medicina Preventiva, Salud Pública y Gestión Sanitaria, octubre, 2022. ISBN: 978-84-09-45015-2. Co-autor: Juan Rodríguez García.

Proyectos de Investigación financiados

Hidalgo O, López C, Gacias M, Rodriguez Y, Polo E, Calvo D

“Estudio multicéntrico de Indicadores clínicos de calidad en Hospitales”. Año 2022

Hidalgo O, Gacias M, Rodriguez Y, Polo E, Calvo D

“Estudio Flebitis Zero. Proyecto multicentrico”. Febrero 2022

Hidalgo O, López C, Rodriguez J, Gari, J, Gacias M, Rodriguez Y, Polo E, Calvo D

“Estudio EPINE-EPPS. Palma de Mallorca. 1 mayo- junio 2022.

Hidalgo O.

“Estudio vigilancia IRAG. Proyecto SARI (sentinel surveillance in Spain”. Año 2022

Participación en Ensayos clínicos

Ensayo clínico de fase III, multicéntrico, aleatorizado, con observador ciego y controlado con placebo para evaluar la recurrencia de herpes zóster y la reactogenicidad, seguridad e inmunogenicidad de la vacuna frente el herpes zóster (HZ/su) de GSK Biologicals cuando se administra por vía intramuscular en una pauta de 0 y 2 meses a adultos de 50 años o más con un episodio previo de herpes zóster.

Ensayo clínico F III.

Código: 2016-000744-34

IP: Juan Rodríguez García

Estudio Fase III, observador ciego, aleatorizado, controlado con placebo, para evaluar la no inferioridad de la respuesta inmune y la seguridad de la vacuna candidata de GSK (RSVPreF3 OA) en adultos de 50 a 59 años de edad, incluyendo adultos con mayor riesgo de enfermedad del tracto respiratorio inferior causada por el virus respiratorio sincitial, comparado con adultos de 60 años de edad o más (RSV)

Ensayo clínico F III. Promotor privado.

Código: 2022-001981-36

IP: Juan Rodríguez García

Otras actividades como participación en la organización de eventos científicos, conferencias invitadas, etc.

Profesor asociado Facultad de Medicina Asignatura: Medicina Preventiva y Salud Pública. Cátedra de Salud Pública. Universidad Illes Balears 2021/2022. **Juan Rodríguez García.**

Sesión: “Vacunación en el paciente con trasplante de progenitores hematopoyéticos: Actualización. Servicio hematología. 26 enero 2022. **Ponente: Juan Rodríguez García.**

Taller alumnos Medicina. Principios básicos de la prevención de la infección en los centros sanitarios. UIB Hospital Universitario Son Espases. Marzo 2022. **Magdalena Gacias Gilet**

Sesió “**Prevenció en la aerosolterapia y la oxigenoterapia**”. Profesionales Hospital General. Marzo 2022. **Dorcas Calvo**

Curso on line: “Prevención y control de la infección asociada a la asistencia sanitaria” (incluye 4 horas presenciales). Abril de 2022. **Magdalena Gacias Gilet, Yolanda Rodríguez Santos y Elena Polo Santos.**

Sesió “**Principios básicos de la prevención de la infección en los centros sanitarios**”. Personal Hospital General. Abril 2022. **Yolanda Rodríguez Santos**

Sesió “**Cateterismo venoso periférico: Prevención de la Infección**”. Personal Hospital General. Abril-mayo 2022. **Yolanda Rodríguez Santos**

Novedades en vacunación frente a herpes zoster. Jornada sobre novedades en vacunación en el adulto. SEMERGEN. Colegio Oficial de Médicos de Palma de Mallorca. 4 mayo 2022. Ponente: **Juan Rodríguez García.**

Vacunación del paciente inmunodeprimido. III Jornades de vacunes. Conselleria Sanitat. Colegio Oficial de Médicos de Menorca. 19-20 mayo 2022 Ponente: **Juan Rodríguez García.**

Curso de Residentes. Higiene y Prevención de la Infección Nosocomial. Mayo 2022. Hospital Universitario Son Espases. Palma de Mallorca. **Olga Hidalgo Pardo.**

XV Curso Antibioterapia “Perspectiva global del problema de la multirresistencia a los antimicrobianos”. Problema de la multirresistencia en nuestros hospitales: desde el punto e vista del control de la infección. Mayo 2022. Hospital Universitario Son espases. Palma de Mallorca, **Olga Hidalgo Pardo.**

Sesió “**Prevención de la Infección: Vías Periféricas, sondaje vesical, aerosolterapia y oxigenoterapia**”. Personal Hospital General. Junio 2022. **Yolanda Rodríguez Santos.**

Sesió: “Actualización de la vacunación frente a herpes zoster en el paciente con patología respiratoria. Servicio neumología. Junio 2022. Ponente: **Juan Rodríguez García.**

Sesió “**Prevención de la Infección**” Alumnos TCAE. Septiembre 2022. **Magdalena Gacias Gilet**

III encuentro expertos vacunas mediterráneo. FISABIO Conselleria salud Pública Valencia. 21 septiembre 2022. Ponente: **Juan Rodríguez García.**

Sesió: “Vacunació en el pacient oncològic. Actualització. Servei Oncologia. octubre 2022. **Ponente: Juan Rodríguez García.**

Curso “Actualización de las vacunas en el adulto y pediatría”. Módulo: “Actualización de las vacunas en el adulto”. Sociedad Española de Farmacia Clínica, Familiar y Comunitaria” (SEFAC). 25 octubre 2022. (1,5h). **Profesor: Juan Rodríguez García.**

I Jornades de Salut Pública i Vacunes de les Illes Balears. 27-28 Oct 2022. Mesa: Actualització en vacunes: grip, sincitial, pneumococ i covid-19 . **Ponente: Juan Rodríguez García.**

Sesió “**Principios básicos de la prevención de la infección en los centros sanitarios**”. Personal Hospital General. Octubre 2022. **Yolanda Rodríguez Santos.**

Curso-Taller para la creación de un SCT como herramienta evaluadora del razonamiento clínico en profesionales sanitarios. 4 nov. 2022. Unidad Formación Continuada HUSE. (0,5 créditos, 5h) Número de expediente: 04-0023-05/0045-C. **Profesor: Juan Rodríguez García.**

Curso “Actualización en vacunes 2022”.Módulo: “Aportacions de la vacuna20-valent davant el pneumococ”. Hospital Universitari Son Espases. 8-9 nov. 2022. (1h). **Profesor: Juan Rodríguez García.**

Novedades en vacunación frente a herpes zoster. V Jornades SEMERGEN Illes Balears. Colegio Oficial de Médicos de Palma de Mallorca. 18 noviembre 2022. **Ponente: Juan Rodríguez García.**

Novedades en prevención de enfermedades respiratorias infecciosas: Las nuevas vacunas antineumocócicas conjugadas. XVIII Jornada de espirometría y patología respiratoria en AP. Sociedad Balear de Medicina familiar y Comunitaria (IBAMFIC). 25 noviembre 2022. Hospital Universitario Son Llatzer. **Ponente: Juan Rodríguez García.**

Curso “Impulsando la prevención de la infección en el área de hospitalización de adultos”. Enfermeras hospitalización. HUSE. Noviembre 2022. **Magdalena Gacias Gilet, Yolanda Rodríguez y Elena Polo.**

Sesió **“Prevenció de la Infecció”** Alumnos TCAE. Noviembre 2022. **Yolanda Rodríguez Santos**

Sesió **“Principios básicos de la prevención de la infección en los centros sanitarios”**.
Personal Hospital General. Noviembre 2022. **Magdalena Gacias Gilet**

Microbiología

Publicaciones en revistas Internacionales

Atamna A, Margalit I, Ayada G, Babich T, Naucler P, Valik JK, Giske CG, Benito N, Cardona R, Rivera A, Pulcini C, Fattah MA, Haquin J, Macgowan A, Chazan B, Yanovskay A, Ami RB, Landes M, Neshor L, Zaidman-Shimshovitz A, McCarthy K, Paterson DL, Tacconelli E, Buhl M, Mauer S, Rodríguez-Baño J, de Cueto M, **Oliver A, de Gopegui ER**, Cano A, Machuca I, Gozalo-Marguello M, Martínez-Martínez L, González-Barbera EM, Alfaro IG, Salavert M, Beovic B, Saje A, Mueller-Premru M, Pagani L, Vitrat V, Kofteridis D, Zacharioudaki M, Maraki S, Weissman Y, Paul M, Dickstei Y, Yahav D; ESCMID study group for infections in elderly (ESGIE). Outcomes of octogenarians and nonactogenarians with *Pseudomonas aeruginosa* bacteremia: a multicenter retrospective study. *Infection*. 2022 Dec 26. doi: 10.1007/s15010-022-01973-x. Online ahead of print. PMID: 3657167

Hernando-Amado S, **López-Causapé C**, Laborda P, Sanz-García F, **Oliver A**, Martínez JL. Rapid Phenotypic Convergence towards Collateral Sensitivity in Clinical Isolates of *Pseudomonas aeruginosa* Presenting Different Genomic Backgrounds. *Microbiol Spectr*. 2022 Dec 19:e0227622. doi: 10.1128/spectrum.02276-22. Online ahead of print. PMID: 36533961

Montaner M, Lopez-Argüello S, Oliver A, Moya B. PBP Target Profiling by β -Lactam and β -Lactamase Inhibitors in Intact *Pseudomonas aeruginosa*: Effects of the Intrinsic and Acquired Resistance Determinants on the Periplasmic Drug Availability. *Microbiol Spectr*. 2022 Dec 8:e0303822. doi: 10.1128/spectrum.03038-22. Online ahead of print. PMID: 36475840

López-Causapé C, Maruri-Aransolo A, **Gomis-Font MA, Penev I, Castillo MG, Mulet X**, de Dios Caballero J, Campo RD, Cantón R, **Oliver A**. Cefiderocol resistance genomics in sequential chronic *Pseudomonas aeruginosa* isolates from cystic fibrosis patients. *Clin Microbiol Infect*. 2022 Nov 24:S1198-743X(22)00586-9. doi: 10.1016/j.cmi.2022.11.014. Online ahead of print. PMID: 36435424

Wheatley RM, Caballero JD, van der Schalk TE, De Winter FHR, Shaw LP, Kapel N, Recanatini C, Timbermont L, Kluytmans J, Esser M, Lacoma A, Prat-Aymerich C, **Oliver A**, Kumar-Singh S, Malhotra-Kumar S, Craig MacLean R. Gut to lung translocation and antibiotic mediated selection shape the dynamics of *Pseudomonas aeruginosa* in an ICU patient. *Nat Commun*. 2022 Nov 22;13(1):6523. doi: 10.1038/s41467-022-34101-2. PMID: 36414617

Chastre J, François B, Bourgeois M, Komnos A, Ferrer R, Rahav G, De Schryver N, Lepape A, Koksai I, Luyt CE, Sánchez-García M, Torres A, Eggimann P, Koulenti D, Holland TL, Ali O, Shoemaker K, Ren P, Sauser J, Ruzin A, Tabor DE, Akhgar A, Wu Y, Jiang Y, DiGiandomenico A, Colbert S, Vandamme D, Coenjaerts F, Malhotra-Kumar S, Timbermont L, **Oliver A**, Barraud O, Bellamy T, Bonten M, Goossens H, Reisner C, Esser MT, Jafri HS; COMBACTE-MAGNET EVADE Study Group. Safety, efficacy, and pharmacokinetics of gremubamab (MEDI3902), an anti-*Pseudomonas aeruginosa* bispecific human monoclonal antibody, in *P. aeruginosa*-colonised, mechanically ventilated intensive care unit patients: a randomised controlled trial. *Crit Care*. 2022 Nov 15;26(1):355. doi: 10.1186/s13054-022-04204-9.

PMID: 36380312

Lopez-Montesinos I, Montero MM, Domene-Ochoa S, **López-Causapé C**, Echeverria D, Sorlí L, Campillo N, Luque S, Padilla E, Prim N, Grau S, **Oliver A**, Horcajada JP. Suboptimal Concentrations of Ceftazidime/Avibactam (CAZ-AVI) May Select for CAZ-AVI Resistance in Extensively Drug-Resistant *Pseudomonas aeruginosa*: In Vivo and In Vitro Evidence. *Antibiotics (Basel)*. 2022 Oct 22;11(11):1456. doi: 10.3390/antibiotics11111456.

PMID: 36358110

Barceló IM, Jordana-Lluch E, Escobar-Salom M, Torrens G, Fraile-Ribot PA, Cabot G, Mulet X, Zamorano L, Juan C, Oliver A. Role of Enzymatic Activity in the Biological Cost Associated with the Production of AmpC β -Lactamases in *Pseudomonas aeruginosa*. *Microbiol Spectr*. 2022 Oct 26;10(5):e0270022. doi: 10.1128/spectrum.02700-22. Epub 2022 Oct 10.

PMID: 36214681

Herrera-Espejo S, **Del Barrio-Tofiño E**, Cebrero-Cangueiro T, **López-Causapé C**, Álvarez-Marín R, Cisneros JM, Pachón J, **Oliver A**, Pachón-Ibáñez ME. Carbapenem Combinations for Infections Caused by Carbapenemase-Producing *Pseudomonas aeruginosa*: Experimental In Vitro and In Vivo Analysis. *Antibiotics (Basel)*. 2022 Sep 7;11(9):1212. doi: 10.3390/antibiotics11091212.

PMID: 36139991

Hernández-García M, García-Castillo M, Melo-Cristino J, Pinto MF, Gonçalves E, Alves V, Vieira AR, Ramalheira E, Sancho L, Diogo J, Ferreira R, Cruz H, Chaves C, Bou G, Cercenado E, Delgado-Valverde M, **Oliver A**, Pitart C, Rodríguez-Lozano J, Tormo N, Díaz-Regañón J, Pássaro L, Duarte J, Cantón R; STEP and SUPERIOR study groups. In vitro activity of imipenem/relebactam against *Pseudomonas aeruginosa* isolates recovered from ICU patients in Spain and Portugal (SUPERIOR and STEP studies).

J Antimicrob Chemother. 2022 Oct 28;77(11):3163-3172. doi: 10.1093/jac/dkac298. PMID: 36059128

Hernández-García M, García-Castillo M, Bou G, Cercenado E, Delgado-Valverde M, **Oliver A**, Pitart C, Rodríguez-Lozano J, Tormo N, Melo-Cristino J, Pinto MF, Gonçalves E, Alves V, Vieira AR, Ramalheira E, Sancho L, Diogo J, Ferreira R, Cruz H, Chaves C, Duarte J, Pássaro L, Díaz-Regañón J, Cantón R. Imipenem-Relebactam Susceptibility in *Enterobacterales* Isolates Recovered from ICU Patients from Spain and Portugal

(SUPERIOR and STEP Studies). *Microbiol Spectr.* 2022 Oct 26;10(5):e0292722. doi: 10.1128/spectrum.02927-22. Epub 2022 Aug 31. PMID: 36043877

Santos AL, van Venrooy A, Reed AK, Wyderka AM, García-López V, Alemany LB, **Oliver A**, Tegos GP, Tour JM. Hemithioindigo-Based Visible Light-Activated Molecular Machines Kill Bacteria by Oxidative Damage. *Adv Sci (Weinh).* 2022 Oct;9(30):e2203242. doi: 10.1002/advs.202203242. Epub 2022 Aug 24. PMID: 36002317

Sanz-García F, Hernando-Amado S, **López-Causapé C**, **Oliver A**, Martínez JL. Low Ciprofloxacin Concentrations Select Multidrug-Resistant Mutants Overproducing Efflux Pumps in Clinical Isolates of *Pseudomonas aeruginosa*. *Microbiol Spectr.* 2022 Oct 26;10(5):e0072322. doi: 10.1128/spectrum.00723-22. Epub 2022 Aug 24. PMID: 36000896

Gual-de-Torrella A, Delgado-Valverde M, Pérez-Palacios P, Oteo-Iglesias J, **Rojo-Molinero E**, **Macià MD**, **Oliver A**, Pascual Á, Fernández-Cuenca F. Prevalence of the fimbrial operon mrkABCD, mrkA expression, biofilm formation and effect of biocides on biofilm formation in carbapenemase-producing *Klebsiella pneumoniae* isolates belonging or not belonging to high-risk clones. *Int J Antimicrob Agents.* 2022 Oct;60(4):106663. doi: 10.1016/j.ijantimicag.2022.106663. Epub 2022 Aug 20. PMID: 35995073

Lasarte-Monterrubbio C, **Fraile-Ribot PA**, Vázquez-Ucha JC, **Cabot G**, Guijarro-Sánchez P, Alonso-García I, Rumbo-Feal S, Galán-Sánchez F, Beceiro A, Arca-Suárez J, **Oliver A**, Bou G. Activity of cefiderocol, imipenem/relebactam, cefepime/taniborbactam and cefepime/zidebactam against ceftolozane/tazobactam- and ceftazidime/avibactam-resistant *Pseudomonas aeruginosa*. *J Antimicrob Chemother.* 2022 Sep 30;77(10):2809-2815. doi: 10.1093/jac/dkac241. PMID: 35904000

Cerón-Pisa N, Shafiek H, Martín-Medina A, Verdú J, **Jordana-Lluch E**, **Escobar-Salom M**, **Barceló IM**, **López-Causapé C**, **Oliver A**, **Juan C**, Iglesias A, Cosío BG. Effects of Inhaled Corticosteroids on the Innate Immunological Response to *Pseudomonas aeruginosa* Infection in Patients with COPD. *Int J Mol Sci.* 2022 Jul 23;23(15):8127. doi: 10.3390/ijms23158127. PMID: 35897707

Puig-Collerram B, Domene-Ochoa S, Salvà-Comas M, Montero MM, Duran X, González JR, Grau S, **Oliver A**, Horcajada JP, Padilla E, Segura C, Prim N. ATP Bioluminescence Assay To Evaluate Antibiotic Combinations against Extensively Drug-Resistant (XDR) *Pseudomonas aeruginosa*. *Microbiol Spectr.* 2022 Aug 31;10(4):e0065122. doi: 10.1128/spectrum.00651-22. Epub 2022 Jul 25. PMID: 35876574

Gill CM, **Oliver A**, **Fraile-Ribot PA**, Nicolau DP. In vivo translational assessment of the GES genotype on the killing profile of ceftazidime, ceftazidime/avibactam and meropenem against

Pseudomonas aeruginosa. J Antimicrob Chemother. 2022 Sep 30;77(10):2803-2808. doi: 10.1093/jac/dkac232. PMID: 35848936

Cañada-García JE, Moure Z, Sola-Campoy PJ, Delgado-Valverde M, Cano ME, Gijón D, González M, Gracia-Ahufinger I, Larrosa N, **Mulet X**, Pitart C, Rivera A, Bou G, Calvo J, Cantón R, González-López JJ, Martínez-Martínez L, Navarro F, **Oliver A**, Palacios-Baena ZR, Pascual Á, Ruiz-Carrasco G, Vila J, Aracil B, Pérez-Vázquez M, Oteo-Iglesias J; GEMARA/GEIRAS-SEIMC/REIPI CARB-ES-19 Study Group. CARB-ES-19 Multicenter Study of Carbapenemase-Producing *Klebsiella pneumoniae* and *Escherichia coli* From All Spanish Provinces Reveals Interregional Spread of High-Risk Clones Such as ST307/OXA-48 and ST512/KPC-3. Front Microbiol. 2022 Jun 30;13:918362. doi: 10.3389/fmicb.2022.918362. eCollection 2022. PMID: 35847090

Santopolo G, Clemente A, Rojo-Molinero E, **Oliver A**, Noé C, de la Rica R. Rapid Identification and Classification of Pathogens That Produce Carbapenemases and Cephalosporinases with a Colorimetric Paper-Based Multisensor. Anal Chem. 2022 Jul 5;94(26):9442-9449. doi: 10.1021/acs.analchem.2c01724. Epub 2022 Jun 24. PMID: 35748103

Montero MM, Domene-Ochoa S, **López-Causapé C**, López-Montesinos I, Luque S, Sorlí L, Campillo N, Padilla E, Prim N, Ferrer Alapont L, Grau S, **Oliver A**, Horcajada JP. Comparison of Ceftolozane/Tazobactam Infusion Regimens in a Hollow-Fiber Infection Model against Extensively Drug-Resistant *Pseudomonas aeruginosa* Isolates. Microbiol Spectr. 2022 Jun 29;10(3):e0089222. doi: 10.1128/spectrum.00892-22. Epub 2022 Jun 13. PMID: 35695526

Santos AL, Liu D, Reed AK, Wyderka AM, van Venrooy A, Li JT, Li VD, Misiura M, Samoylova O, Beckham JL, Ayala-Orozco C, Kolomeisky AB, Alemany LB, **Oliver A**, Tegos GP, Tour JM. Light-activated molecular machines are fast-acting broad-spectrum antibacterials that target the membrane. Sci Adv. 2022 Jun 3;8(22):eabm2055. doi: 10.1126/sciadv.abm2055. Epub 2022 Jun 1. PMID: 35648847

Babich T, Naucier P, Valik JK, Giske CG, Benito N, Cardona R, Rivera A, Pulcini C, Fattah MA, Haquin J, Macgowan A, Grier S, Chazan B, Yanovskaya A, Ami RB, Landes M, Neshor L, Zaidman-Shimshovitz A, McCarthy K, Paterson DL, Tacconelli E, Buhl M, Mauer S, Rodríguez-Baño J, de Cueto M, **Oliver A**, **de Gopegui ER**, Cano A, Machuca I, Gozalo-Marguello M, Martínez-Martínez L, González-Barbera EM, Alfaro IG, Salavert M, Beovic B, Saje A, Mueller-Premru M, Pagani L, Vitrat V, Kofteridis D, Zacharioudaki M, Maraki S, Weissman Y, Paul M, Dickstein Y, Leibovici L, Yahav D. Duration of Treatment for *Pseudomonas aeruginosa* Bacteremia: a Retrospective Study. Infect Dis Ther. 2022 Aug;11(4):1505-1519. doi: 10.1007/s40121-022-00657-1. Epub 2022 May 25. PMID: 35612693

Torrens G, van der Schalk TE, **Cortes-Lara S**, Timbermont L, **Del Barrio-Tofiño E**, Xavier BB, **Zamorano L**, Lammens C, Ali O, Ruzin A, Goossens H, Kumar-Singh S, Kluytmans J, Paling F, MacLean RC, Köhler T, **López-Causapé C**, Malhotra-Kumar S, **Oliver A**; ASPIRE-ICU study team. Susceptibility profiles and resistance genomics of *Pseudomonas aeruginosa* isolates from European ICUs participating in the ASPIRE-ICU trial. *J Antimicrob Chemother.* 2022 Jun 29;77(7):1862-1872. doi: 10.1093/jac/dkac122. PMID: 35451008

Alcoceba E, Gómez A, **Lara-Esbrí P**, **Oliver A**, Beltrán AF, Ayestarán I, Muñoz P, Escribano P, Guinea J. Fluconazole-resistant *Candida parapsilosis* clonally related genotypes: first report proving the presence of endemic isolates harbouring the Y132F ERG11 gene substitution in Spain. *Clin Microbiol Infect.* 2022 Aug;28(8):1113-1119. doi: 10.1016/j.cmi.2022.02.025. Epub 2022 Apr 16. PMID: 35439634

Barceló IM, **Torrens G**, **Escobar-Salom M**, **Jordana-Lluch E**, **Capó-Bauzá MM**, **Ramón-Pallín C**, **García-Cuaresma D**, **Fraile-Ribot PA**, **Mulet X**, **Oliver A**, **Juan C**. Impact of Peptidoglycan Recycling Blockade and Expression of Horizontally Acquired β -Lactamases on *Pseudomonas aeruginosa* Virulence. *Microbiol Spectr.* 2022 Feb 23;10(1):e0201921. doi: 10.1128/spectrum.02019-21. Epub 2022 Feb 16. PMID: 35171032

Gato E, Anantharajah A, Arroyo MJ, Artacho MJ, Caballero JD, Candela A, Chudějová K, Constanso IP, Elías C, Fernández J, Jiménez J, Lumberras P, Méndez G, **Mulet X**, Pérez-Palacios P, Rodríguez-Sánchez B, Cantón R, Hrabák J, Mancera L, Martínez-Martínez L, **Oliver A**, Pascual Á, Verroken A, Bou G, Oviaño M. Multicenter Performance Evaluation of MALDI-TOF MS for Rapid Detection of Carbapenemase Activity in Enterobacterales: The Future of Networking Data Analysis With Online Software. *Front Microbiol.* 2022 Jan 27;12:789731. doi: 10.3389/fmicb.2021.789731. eCollection 2021. PMID: 35154029

Mateu-Borrás M, **Zamorano L**, González-Alsina A, **Sánchez-Diener I**, Doménech-Sánchez A, **Oliver A**, Albertí S. Molecular Analysis of the Contribution of Alkaline Protease A and Elastase B to the Virulence of *Pseudomonas aeruginosa* Bloodstream Infections. *Front Cell Infect Microbiol.* 2022 Jan 12;11:816356. doi: 10.3389/fcimb.2021.816356. eCollection 2021. PMID: 35145924

López-Causapé C, **Fraile-Ribot PA**, Jiménez-Serrano S, **Cabot G**, **Del Barrio-Tofiño E**, Prado MC, Linares JM, López A, Hurtado A, Riera E, Serra A, Roselló E, Carbó L, Fernández-Baca MV, Gallegos C, Saurina J, Arteaga E, Salom MM, Salvá A, Nicolau A, González-Candelas F, Comas I, **Oliver A**. A Genomic Snapshot of the SARS-CoV-2 Pandemic in the Balearic Islands. *Front Microbiol.* 2022 Jan 12;12:803827. doi: 10.3389/fmicb.2021.803827. eCollection 2021. PMID: 35095814

Gomis-Font MA, Cabot G, López-Argüello S, Zamorano L, Juan C, Moyá B, Oliver A. Comparative analysis of in vitro dynamics and mechanisms of ceftolozane/tazobactam and imipenem/relebactam resistance development in *Pseudomonas aeruginosa* XDR high-risk clones. J Antimicrob Chemother. 2022 Mar 31;77(4):957-968. doi: 10.1093/jac/dkab496. PMID: 35084040

Escobar-Salom M, Torrens G, Jordana-Lluch E, Oliver A, Juan C. Mammals' humoral immune proteins and peptides targeting the bacterial envelope: from natural protection to therapeutic applications against multidrug-resistant Gram-negatives. Biol Rev Camb Philos Soc. 2022 Jun;97(3):1005-1037. doi: 10.1111/brv.12830. Epub 2022 Jan 18. PMID: 35043558

Bilal H, Tait JR, Lang Y, Zhou J, Bergen PJ, Peleg AY, Bulitta JB, **Oliver A**, Nation RL, Landersdorfer CB. Simulated Intravenous versus Inhaled Tobramycin with or without Intravenous Ceftazidime Evaluated against Hypermutable *Pseudomonas aeruginosa* via a Dynamic Biofilm Model and Mechanism-Based Modeling. Antimicrob Agents Chemother. 2022 Mar 15;66(3):e0220321. doi: 10.1128/aac.02203-21. Epub 2022 Jan 18. PMID: 35041509

Ruedas-López A, Alonso-García I, Lasarte-Monterrubio C, Guijarro-Sánchez P, Gato E, Vázquez-Ucha JC, Vallejo JA, Fraile-Ribot PA, Fernández-Pérez B, Velasco D, Gutiérrez-Urbón JM, Oviaño M, Beceiro A, González-Bello C, **Oliver A**, Arca-Suárez J, Bou G. Selection of AmpC β -Lactamase Variants and Metallo- β -Lactamases Leading to Ceftolozane/Tazobactam and Ceftazidime/Avibactam Resistance during Treatment of MDR/XDR *Pseudomonas aeruginosa* Infections. Antimicrob Agents Chemother. 2022 Feb 15;66(2):e0206721. doi: 10.1128/AAC.02067-21. Epub 2021 Dec 20. PMID: 34930034

Pomar CA, Bonet ML, Ferre-Beltrán A, **Fraile-Ribot PA**, García-Gasalla M, Riera M, Picó C, Palou A. Increased mRNA Levels of *ADAM17*, *IFITM3*, and *IFNE* in Peripheral Blood Cells Are Present in Patients with Obesity and May Predict Severe COVID-19 Evolution. Biomedicines. 2022 Aug 18;10(8):2007. doi: 10.3390/biomedicines10082007. PMID: 36009555

Grimalt JO, Vílchez H, **Fraile-Ribot PA**, Marco E, Campins A, Orfila J, van Drooge BL, Fanjul F. Spread of SARS-CoV-2 in hospital areas. Environ Res. 2022 Mar;204(Pt B):112074. doi: 10.1016/j.envres.2021.112074. Epub 2021 Sep 20. PMID: 34547251

Staphylococcus aureus surface protein G (sasG) allelic variants: correlation between biofilm formation and their prevalence in methicillin-resistant *S. aureus* (MRSA) clones. Carrera-Salinas A, González-Díaz A, Vázquez-Sánchez DA, Camoez M, Niubó J, Càmara J, Ardanuy C, Martí S, Domínguez MÁ; REIPI/GEIH Study Groups (**E. Ruiz de Gopegui** colaborador). Res Microbiol. 2022 Mar-Apr;173(3):103921. doi: 10.1016/j.resmic.2022.103921. Epub 2022 Jan 26. PMID: 35091030

Publicaciones en revistas Nacionales

Pintado V, Ruiz-Garbajosa P, Aguilera-Alonso D, Baquero-Artigao F, Bou G, Cantón R, Grau S, Gutiérrez-Gutiérrez B, Larrosa N, Machuca I, Martínez Martínez L, Montero MM, Morte-Romea E, **Oliver A**, Paño-Pardo JR, Sorlí L. Executive summary of the consensus document of the Spanish Society of Infectious Diseases and Clinical Microbiology (SEIMC) on the diagnosis and antimicrobial treatment of infections due to carbapenem-resistant Gram-negative bacteria. *Enferm Infecc Microbiol Clin (Engl Ed)*. 2022 Dec 13:S2529-993X(22)00281-7. doi: 10.1016/j.eimce.2022.06.014. Online ahead of print. PMID: 36522272

Larrosa MN, Canut-Blasco A, Benito N, Cantón R, Cercenado E, Docobo-Pérez F, Fernández-Cuenca F, Fernández-Domínguez J, Guinea J, López-Navas A, Moreno MÁ, Morosini MI, Navarro F, Martínez-Martínez L, **Oliver A**. Spanish Antibiogram Committee (COESANT) recommendations for cumulative antibiogram reports. *Enferm Infecc Microbiol Clin (Engl Ed)*. 2022 Sep 26:S2529-993X(22)00177-0. doi: 10.1016/j.eimce.2022.09.002. Online ahead of print. PMID: 36175285

Reina J, Iglesias C. [EDP-938, a new antiviral with inhibitory activity against the nucleoprotein of the respiratory syncytial virus]. *Rev Esp Quimioter*. 2022 Nov 21:reina21nov2022. doi: 10.37201/req/096.2022. Online ahead of print. PMID: 36401806

Reina J, Costa C, Fernández-Billón M. Acute retinal necrosis caused by herpes simplex type 2. *Med Clin (Barc)*. 2022 Nov 11;159(9):e63-e64. doi: 10.1016/j.medcli.2022.06.004. Epub 2022 Sep 8. PMID: 36088127

Díaz Pérez D, **Reina J, Arcay RM, Osona B**. Changes in the incidence and clinical manifestations of paediatric respiratory infections of viral aetiology during the SARS-CoV-2 pandemic. *Enferm Infecc Microbiol Clin (Engl Ed)*. 2022 Oct;40(8):463-464. doi: 10.1016/j.eimce.2022.05.003. Epub 2022 May 13. PMID: 35624066

Reina J, Iglesias C. [Nirmatrelvir plus ritonavir (Paxlovid) a potent SARS-CoV-2 3CLpro protease inhibitor combination]. *Rev Esp Quimioter*. 2022 Jun;35(3):236-240. doi: 10.37201/req/002.2022. Epub 2022 Feb 21. PMID: 35183067

Reina J. [The Victoria and Yamagata Lineages of Influenza B Viruses, unknown and undervalued]. *Rev Esp Quimioter*. 2022 Jun;35(3):231-235. doi: 10.37201/req/159.2021. Epub 2022 Feb 18. PMID: 35180825

Reina J. Possible effect of the "original antigenic sin" in vaccination against new variants of SARS-CoV-2. *Rev Clin Esp (Barc)*. 2022 Feb;222(2):91-92. doi: 10.1016/j.rceng.2021.05.005. Epub 2021 Sep 14.

PMID: 34563486

Alonso Carballo A, Belzunce Capó JF, **Iglesias Escobar C**, García Gasalla M. Fever and migratory nodules in the lung. *Enferm Infecc Microbiol Clin (Engl Ed)*. 2022 Dec 30:S2529-993X(22)00292-1. doi: 10.1016/j.eimce.2022.12.002. Epub ahead of print. PMID: 36588027

Comunicaciones a Congresos Internacionales

Eva Alcoceba, Paula Lara-Esbri, Antonio Oliver, Adriá Ferre-Beltrán, Ana Gómez-Nuñez, Patricia Muñoz, Pilar Escribano, Jesús Guinea. "Presence of *C. parapsilosis* fluconazole-resistant endemic clonally-related genotypes causing invasive candidiasis at a hospital in Palma de Mallorca, Spain". 32nd ECCMID 2022, Lisboa, Portugal. 26 April 2022. Comunicación oral: 1004.

Ricardo Arcay, Loreto Suárez, Luisa Martín, Rebeca Reigada, María Barceló-Nicolau, Carmen Garrido, Carla **López-Causapé, Antonio Oliver**, Gwendolyn Barceló-Coblijn and **Ana Mena**. Changes in the lipidome of plasma exosomes and in the gut microbiota may reflect the status of *Clostridioides difficile* infection. 32nd ECCMID. Lisbon 23-23 April 2022. Póster.

Werkman C, Shah NR, Deveson Lucas D, Oyer JL, Megroz M, **Moya B**, Sayed ARM, Elsayed AAS, Wright A, Sutaria DS, Tao X, Lang Y, Zhou J, Shin E, Landersdorfer CB, Jimenez-Nieves RH, Cadet K, Jiao Y, Copik AJ, Bonomo RA, Louie A, Drusano GL, Boyce JD, Bulitta JB. Synergistic killing of *Acinetobacter baumannii* (AB) elicited by simultaneous inactivation of three or all four Penicillin-Binding Proteins (PBPs) among PBP1a, 1b, 2 and 3. ASM Microbe, Hybrid: online and Washington, DC; June 9-13, 2022. Póster.

Shin E, Sayed ARM, Lang Y, Zhou J, Oyer JL, **Moya B**, Elsayed AAS, Sutaria DS, Shah NR, Werkman C, Jimenez-Nieves RH, Cadet K, Tao X, Jiao Y, Copik AJ, Bonomo RA, Schweizer HP, Lee RE, Boyce JD, Louie A, Tsuji BT, Drusano GL, Bulitta JB. Mechanistic insights on synergistic killing of *Klebsiella pneumoniae* by double β -lactam combinations assessed via Flow Cytometry and Quantitative Systems Pharmacology (QSP). ASM Microbe, Hybrid: online and Washington, DC; June 9-13, 2022. Póster.

Sayed ARM, Elsayed AAS, Shah NR, Sutaria DS, **Moya B**, Lang Y, Shin E, Zhou J, Werkman C, Cadet K, Jimenez-Nieves RH, Tsuji BT, Louie A, Drusano GL, Bulitta JB. Penicillin-Binding Protein (PBP) binding profiles in intact *Klebsiella pneumoniae* (KP) – characterizing the mass balance of penetration and binding in periplasm. ASM Microbe, Hybrid: online and Washington, DC; June 9-13, 2022. Póster.

Lopez S, Montaner M, Oliver A, Moya B. Differential contribution of resistance determinants to target-site attainment and binding of β -lactams to penicillin binding proteins

(PBP) of *Pseudomonas aeruginosa*. Poster: P0882. 32nd European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ECCMID), Lisbon, Portugal; April 23-26, 2022. Póster.

Werkman C, Shah N, Lucas DD, Oyer JL, Megroz M, **Moya B**, Sayed AM, Elsayed A, Wright A, Sutaria DS, Tao X, Lang Y, Zhou J, Shin E, Landersdorfer CB, Jimenez-Nieves R, Cadet KC, Jiao Y, Copik AJ, Bonomo RA, Louie A, Drusano GL, Boyce JD, Bulitta JB. Simultaneously inactivating three or all four Penicillin-Binding Proteins (PBPs) among PBP1a, 1b, 2 and 3 synergistically kills *Acinetobacter baumannii* (AB). Poster: P1262. 32nd European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ECCMID), Lisbon, Portugal; April 23-26, 2022. Póster.

Sayed AM, Elsayed A, Shah N, Sutaria DS, **Moya B**, Lang Y, Shin E, Zhou J, Werkman C, Tsuji B, Louie A, Drusano GL, Bulitta JB. First whole-cell penicillin-binding protein (PBP) binding profiles of carbapenems and cefoxitin in *Klebsiella pneumoniae* (KP) – characterizing the mass balance of penetration and binding in periplasm. Poster: P1263. 32nd European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ECCMID), Lisbon, Portugal; April 23-26, 2022. Póster.

Shin E, Sayed AM, Lang Y, Zhou J, Oyer JL, **Moya B**, Elsayed A, Sutaria DS, Shah N, Werkman C, Tao X, Jiao Y, Copik AJ, Bonomo RA, Schweizer HP, Lee RL, Boyce JD, Louie A, Tsuji BT, Drusano GL, Bulitta JB. Synergistic Penicillin-Binding Protein (PBP) Occupancy Patterns against *Klebsiella pneumoniae* (KP) characterized via Confocal Microscopy, Flow Cytometry, and Quantitative Systems Pharmacology. Presentation: OF025. 32nd European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ECCMID), Lisbon, Portugal; April 23-26, 2022. (Oral Presentation).

Isabel María Barceló, Gabriel Torrens, María Escobar-Salom, Gabriel Cabot, Ester Del Barrio-Tofiño, Elena Jordana-Lluch, Antonio Oliver, Carlos Juan. Lack of impact of PoxB on *P. aeruginosa* virulence and carbapenem resistance of strains without typical underlying mechanisms.

TIPO DE COMUNICACIÓN: póster

CONGRESO: Federation of European Microbiology Societies (FEMS) Conference on Microbiology, Belgrado, 30 Junio-2 Julio, 2022

Elena Jordana-Lluch, María Escobar-Salom, Isabel María Barceló, Gabriel Torrens, Antonio Oliver, Carlos Juan. Peptidoglycan recycling impairment increases *P. aeruginosa* biofilm susceptibility to lysozyme and/or subinhibitory colistin.

TIPO DE COMUNICACIÓN: póster

CONGRESO: Federation of European Microbiology Societies (FEMS) Conference on Microbiology, Belgrado, 30 Junio-2 Julio, 2022

Elena Jordana Lluch, Maria Escobar Salom, Cristina Camps Munar, Carla López Causapé, Amanda Iglesias, Estrella Rojo Molinero, Gabriel Torrens, Isabel Maria Barceló Munar, Carlos Juan, Antonio Oliver. Modulation of *Pseudomonas aeruginosa* biofilm by corticoids in Chronic Obstructive Pulmonary Disease

TIPO DE COMUNICACIÓN: oral

CONGRESO: Eurobiofilms 2022, Palma de Mallorca, 31/08/2022- 03/09/2022

López-Causapé C, Maruri-Aransol A, **Gomis-Font MA**, Penev I, García-Castillo M, **Mulet X**, de Dios Caballero J, del Campo R, Cantón R, **Oliver A**. Activity and resistance genomics of cefiderocol and comparators in sequential *Pseudomonas aeruginosa* isolates from cystic fibrosis patients. 32nd European Congress of the European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ESCMID). 2022. ORAL-00138

Montero MM, Domene-Ochoa S, **López-Causapé C**, Luque S, Sorlí L, López-Montesinos I, Campillo N, Padilla E, Prim N, Grau S, **Oliver A**, Horcajada JP. Activity of ceftazidime-avibactam in combination with aztreonam against carbapenemase-producing *Pseudomonas aeruginosa*. 32nd European Congress of the European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ESCMID). 2022. POSTER-0798.

Landerdsdofer C, AgyemanAA, Devenson Lucas D, **López-Causapé C**, Rogers KE, Franklyn ERT, Lang Y, Lee W, Zhou J, Bulita J, Nation RL, Boyce JD, **Oliver A**. Ceftolozane/tazobactam in combination with tobramycin against the planktonic and biofilm states of hypermutable *Pseudomonas aeruginosa* isolates from paediatric patients with cystic fibrosis. 32nd European Congress of the European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ESCMID). 2022. POSTER-1362.

Landerdsdofer C, Terrill A, Rogers KE, **López-Causapé C**, Lee W, Nation RL, **Oliver A**. Effect of different resistance mechanisms on bacterial killing and regrowth of *Pseudomonas aeruginosa* in response to meropenem. 32nd European Congress of the European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ESCMID). 2022. POSTER-1351.

Herrero-Espejo S, del Barrio-Tofiño E, Crebreiro-Cangueiro I, **López-Causapé C**, Alvarez-Marín R, Pachón J, **Oliver A**, Pachón-Ibañez ME. Efficacy of dual carbapenem treatment in a murine sepsis model of infection due to carbapenemase-producing *Pseudomonas aeruginosa* clinical isolates. 32nd European Congress of the European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ESCMID). 2022. POSTER-0250.

Maruri-Aransol A, **López-Causapé C**, de Dios Caballero J, García-Castillo M, Penev I, **Mulet X**, del Campo R, **Oliver A**, Cantón R. In vitro activity of cefiderocol and comparator antimicrobials in a collection of *Pseudomonas aeruginosa* isolates recovered from people with cystic fibrosis during two Spanish multi-centre studies (2013-2021). 32nd European Congress of the European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ESCMID). 2022. POSTER-0759

Herranz, A., Fernández-Baca, V., **Macià MD.**, Díaz, M., Alvarez, M., **Arcay, R.**, **Salvà, F.**, Hurtado, A., Buti, M., Vilella, A., Lazarus, J. (2022). SVR4 and SVR12 monitoring by using dried blood spot test: is it the best alternative for people who use drugs? Journal of Hepatology. 77. S218-S219. 10.1016/S0168-8278(22)00809-1. PÓSTER.

Fernández-Billón M., **Jordana-Lluch E**, Torrandell R, Jael Colman P, **Macià MD** and **Oliver A**. Therapeutic strategies against XDR *Pseudomonas aeruginosa* biofilms based on antagonistic resistance mechanisms between novel β -lactam- β -lactamase inhibitor

combinations and carbapenems. Eurobiofilms 2022. Palma, 31 agosto - 3 septiembre 2022. ORAL.

Artigues F, Cabañate A, Mut G, Vílchez H, Martín ML, **Ruiz de Gopegui E, Mulet X, Oliver A, Riera M.** Bloodstream infections due to extended-spectrum β -lactamase-producing *Enterobacteriaceae* in a third level hospital in Spain. 32º Congreso del European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ECCMID). Lisboa, 23-26 de abril de 2022. Póster nº PS018.

Comunicaciones a Congresos Nacionales

Eva Alcoceba, Ana Gómez, **Paula Lara-Esbrí**, **Antonio Oliver**, A. Ferré-Beltrán, Ignacio Ayestarán, Patricia Muñoz, Pilar Escribano, Jesus Guinea. "Detección de clones de *C. parapsilosis* resistentes a fluconazol endémicos en un hospital de Palma de Mallorca causantes de infección y/o colonización". XXV Congreso de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica (SEIMC) 2-4 de junio del 2022. Póster nº 300.

Sara Fernández Ruiz, Estrella Rojo Molinero, Carla López Causapé, Margarita Garau, Olivia Gutiérrez, Susana M, Ramón, Elena Riera, Eva M Roselló, **Rocío Rodríguez, Cristina Norte, Maria Gaya, Ricardo Manuel Arcay, Sara Cortés Lara, Xavier Mulet**, Jesús Oteo, **Antonio Oliver**. Caracterización genómica de las enterobacterias productoras de carbapenemasas (EPC) circulantes en las Islas Baleares durante 2021. Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica (SEIMC). Libro Abstract 2022. Comunicación oral nº 1062.

Rojo-Molinero E, Mulet X, Ruiz de Gopegui E, Arcay RM, Fraile PA, Suárez L, Rodríguez R, Martínez JA, Gayà M, Oliver A. Caracterización epidemiología de *Staphylococcus aureus* resistente a metilina en un hospital terciario de las Islas Baleares desde 2015 a 2021. XXV Congreso nacional de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica (SEIMC). Granada, 2-4 de junio de 2022. Póster nº 294.

Sergio García Fernández, Jorge Calvo, Emilia Cercenado, Ana Isabel Suárez, **Sara Fernández Ruiz**, Francisco Javier Castillo García, Ángel Rodríguez Villodres, Fe Tubau Quintano, Ruth Esther Figueroa Cerón, Salvador Giner Almaraz, Alberto Delgado Iribarren, María Gómez, Jazmín Díaz Regañón, Rafael Cantón. Actividad in vitro de imipenem/relebactam frente a aislados clínicos de Enterobacteriales y *Pseudomonas aeruginosa* en España: SMART 2016-2020 XXV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica (SEIMC) 2022. Libro abstract 2022. Comunicación oral nº 733.

Becerra Aparicio F, Gómez Zorrilla S, Hernández García M, Gijón D, Siverio A, Berbel D, Sánchez Carrillo C, Cercenado E, Rivera A, De Malet A, Xercavins M, **Ruiz de Gopegui E**, Canoura Fernández L, Martínez JA, Salvo S, Del Pozo JL, Durán Jordá X, Cortalero M, Díaz Regañón J, Cantón R, **Oliver A**, Horcajada JP, Ruiz Garbajosa P. *Escherichia coli* ST131 causante de bacteriemias de origen urinario asociadas a la asistencia sanitaria en España (Proyecto ITUBRAS-2). XXV Congreso nacional de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica (SEIMC). Granada, 2-4 de junio de 2022. Comunicación oral nº 320.

Ruiz de Gopegui Bordes E, Dueñas Morales J, **Oliver Palomo A**. Incremento de la enfermedad neumocócica invasiva por serotipo 24F en población pediátrica en un hospital de Mallorca. XXV Congreso nacional de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica (SEIMC). Granada, 2-4 de junio de 2022. Póster nº 368.

Company A, Artigues Serra F, Martín L, Vílchez H, **Ruiz de Gopegui E**, **Mulet X**, **Oliver A**, Riera M. Evolución y características de la bacteriemia por *Enterococcus* en los últimos 10 años. XXV Congreso nacional de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica (SEIMC). Granada, 2-4 de junio de 2022. Póster nº 558.

Elisa González De Herrero Martínez, Carla López Causapé, Carla Iglesias Escobar, Antonio Oliver Palomo, Ana Mena Ribas. Caracterización molecular mediante secuenciación masiva de aislados de *Escherichia coli* con sospecha de *Shigella* por seroaglutinación. XXV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica (SEIMC). Granada 2-4 junio. Póster

Ricardo M. Arcay, Elisa González De Herrero, Carla López-Causapé, Sara Cortes-Lara, Antonio Oliver, Ana Mena. Secuenciación genómica de aislados de *Clostridium innocuum*: ¿un patógeno emergente? XXV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica (SEIMC). Granada 2-4 junio. Póster.

Ricardo M. Arcay, Miguel Fiol, Carla López-Causapé, Rebeca Reigada, Loreto Suárez-Bode, Gabriel Cabot, Jose Antonio Gil, Antonio Oliver, Ana Mena. Cambios en la microbiota intestinal de los niños con alergias a las proteínas de leche y/o huevo y restauración tras inducción a la tolerancia oral. XXV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica (SEIMC). Granada 2-4 junio. Comunicación oral.

Ana Gómez Lobón; Marta López López-Cepero; Luis Planas; Francisca Artigues; María Peñaranda; **Ricardo M. Arcay**; Francisco Fanjul; Francisco Homar; Angeles Rey; Lola Ventayol; **María Dolores Maciá**; Melchor Riera. EVOLUCIÓN DEL PERFIL METABÓLICO Y LOS FACTORES DE RIESGO CARDIOVASCULAR EN PACIENTES EN USO DE DOLUTEGRAVIR/LAMIVUDINA. XXV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica. Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica. 2022. España. Póster.

C. Iglesias Escobar, A.M. Santos, G. Mut, M. Gavaldà, V. Candia, M. Pérez, M. García, **F. Salvà**, M. Riera, **A. Oliver**, **M.D. Macià**. Evaluación del diagnóstico de fiebre Q aguda

mediante una PCR en tiempo real de *Coxiella burnetti*. SEIMC 2022. Granada, 2 - 4 de Junio de 2022. ORAL.

L. Villa, J.A. Boga, L. Otero, A. Milagro, P. Salmerón, M. Vall, **M.D. Maciá**, S. Bernal, L. Piñeiro. Estudio multicéntrico para la detección de resistencias antibióticas a *Chlamydia trachomatis* mediante métodos fenotípicos y genotípicos. SEIMC 2022. . Granada, 2 - 4 de Junio de 2022. ORAL.

Teixeira de Sousa dos Santos P., **Iglesias Escobar C.**, Fernández Roman P., Martínez Andrés J. , Ramon Torres S.M., Prades Simo C., Vidal Lampurdanes., M.C., **Ramirez Rosales A.** Primer caso de infección reportada en España por *Mycobacterium Tilburgii*. Importancia de la secuenciación en el diagnóstico de micobacterias no cultivables. Sociedad Española de Medicina Interna (SEMI). Libro abstract 2022. Póster.

J. Viana, V. Candia, M. Pérez, J.Serra, S. Ramón, A. Serra, **A. Oliver**, **MD Macià y E. Alcoceba**. Características epidemiológicas de la infección de transmisión sexual (ITS) por *Mycoplasma genitalium* en las Islas Baleares. SEIMC 2022. . Granada, 2 - 4 de Junio de 2022. Póster.

M. Fernández-Billón, **E. González De Herrero Martínez**, P. Llull Sánchez, M.J. Feria Castro, D.C. Ruiz , O. Gutierrez Urbon, E. Riera, **A. Mena**. "Impacto de las técnicas moleculares en muestras no invasivas en el rendimiento diagnóstico de la Leishmaniasis en Mallorca". XXV Congreso de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica(SEIMC) 2-4 de junio del 2022. Comunicación oral nº487

María Escobar-Salom, Anna Rosaria Münch, **Isabel María Barceló**, **Elena Jordana-Lluch**, **Gabriel Torrens**, **Antonio Oliver**, **Carlos Juan**. Impact of type 6 secretion system and AmpDh3 amidase on *Pseudomonas aeruginosa* capacity to compete with cystic fibrosis-related non-fermenting Gram-negatives.

TIPO DE COMUNICACIÓN: póster

CONGRESO: IX Jornades Instituto de Investigación Sanitaria de les Illes Balears (IdISBa), 29-30 noviembre 2022

I. López-Montesinos , S. Domene-Ochoa , **C. López-Causapé** , S. Luque , L. Sorli , N. Campillo , E. Padilla , N. Prim , S. Grau , **A. Oliver**, J.P. Horcajada, M.M. Montero Concentraciones subóptimas de ceftazidima/avibactam (CZA) en perfusión continua podrían seleccionar resistencias a CZA en cepas de *Pseudomonas aeruginosa* XDR. Evidencia in vivo e in vitro. XXV Congreso de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica. Granada junio de 2022. ORAL.

A. Maruri Aransolo , **C. López Causapé** , J.D.D. Caballero Pérez , M. García Castillo , D. Gijón Cordero , R. Del Campo Moreno , **A. Oliver**, R. Cantón Moreno. Actividad in vitro del cefiderocol en comparación con otros antimicrobianos frente a *Pseudomonas aeruginosa* de pacientes con fibrosis quística incluidos en dos estudios multicéntricos. XXV Congreso de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica. Granada junio de 2022. ORAL.

A. Muñoz Santa, **C. López Causapé**, A. Bellés Bellés, **E. Rojo Molinero**, **S. Cortés Lara**, **M. Gomis Font**, **C. Iglesias Escobar**, R. Pifarré Teixidó, **A. Oliver**. Prevalencia y caracterización genómica de *Pseudomonas aeruginosa* (PA) productoras de carbapenemasa en pacientes con bronquiectasias. XXV Congreso de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica. Granada junio de 2022. PÓSTER.

A. Muñoz Santa, **C. López Causapé**, A. Bellés Bellés, **E. Rojo Molinero**, **S. Cortés Lara**, **M. Gomis Font**, **C. Iglesias Escobar**, R. Pifarré Teixidó, **A. Oliver**. Prevalencia y caracterización molecular de *Pseudomonas aeruginosa* (PA) hiperproductoras de piomelanina en pacientes con bronquiectasias. XXV Congreso de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica. Granada junio de 2022. PÓSTER.

A Maruri-Aransolo, M. Michelena González, **C. López-Causapé**, P. Mondejar-Lopez, A. Álvarez Fernández, R. Cantón, J.D.D. Caballero. Patrones de prescripción de antimicrobianos en fibrosis quística. Resultados de un estudio multicéntrico nacional. XXV Congreso de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica. Granada junio de 2022. PÓSTER.

Capítulos de libro

E. Rojo y A. Oliver participan como autores en el Boletín trimestral de la comisión de infección hospitalaria, profilaxis y de política de antibióticos.

Macià MD y Oliver A. (2022). Antibiotic Resistance Development in Bacterial Biofilms. In Antibiofilm Strategies (pp. 37-58). Springer, Cham.

Proyectos de Investigación financiados

Red de Investigación en Patología Infecciosa (REIPI 2016).

Organismo: Redes de Investigación Colaborativa (RETICS), Instituto Carlos III, Ministerio de Economía y Competitividad.

Coordinador Grupo Son Espases: **A. Oliver**

Otros investigadores HSE: **A Mena, MD Macià, E Ruiz, X Mulet, C López, E Rojo, C Juan, G Torrens, M González, O Delgado, L Perriñez, JI Ayestarán, J Murillas, ML Martín, J Dueñas, R Morales, L Zamorano, G Cabot.**

Referencia: RD15/0016/0004.

Período de vigencia: 2017-2022.

Subvención: 43.234 euros/año.

Combating bacterial resistance in Europe-Molecules against gram negative infections (COMBACTE-MAGNET).

Organismo: Unión Europea. Innovative Medicines Initiative (IMI)11th.

Investigador Principal: **Dr. Antonio Oliver** (Partner H. Son Espases)

Referencia: Topic 6. New Drugs for bad bugs (ND4BB).

Período de vigencia: 2015-2022.

Subvención: 450.000 euros (dotación Son Espases).

Targeting hypermutable "superbugs" in chronic respiratory infections by optimised antibiotic combination dosage regimens

Organismo: National Health and Medical Research Council (NHRMC) Australian Government.

Investigador principal: **Antonio Oliver**.

Referencia: APP1101553

Periodo vigencia: 2016-2022

Subvención: 64.000 dólares australianos (dotación Son Espases)

European Joint Action on Antimicrobial Resistance and Associated Infections.

Organismo: Unión Europea, Programa Joint Actions.

Investigador principal (HUSE): **Antonio Oliver**.

Referencia: EU-JAMRAI.

Periodo de vigencia: 2017-2022.

Subvención: 122.047 euros. (dotación Son Espases)

Evaluation of the complementary properties of ceftolozane/tazobactam and imipenem/relebactam for the treatment of MDR/XDR *Pseudomonas aeruginosa* infections through integral evaluation of *in vitro* efficacy and resistance dynamics

Organismo: MSD

IP: **Antonio Oliver**

Período de vigencia: 2020-2022

Subvención: 99.720 USD

Overcoming multidrug-resistant hypermutable *Pseudomonas aeruginosa* via antibiotic combinations

Organismo: National Health and Medical Research Council (NHMRC) Australian Government.

Investigador principal: **Antonio Oliver**.

Referencia: APP1159579

Periodo vigencia: 2019-2022

Subvención: 36.403 euros

De recursos inmunes inexplorados a hidrolasas bacterianas del peptidoglicano: un múltiple enfoque hacia nuevas estrategias antimicrobianas dirigidas a la pared celular. Organismo: FIS

IP: **Carlos Juan**

Período de vigencia: 2022-2024.

Referencia: PI21/00753

Subvención 117.370 euros

Developing an Integrated approach to precision medicine targeting antimicrobial resistance of bacterial ‘superbugs

Organismo: National Health and Medical Research Council (NHMRC) Australian Government

Investigador principal: **Antonio Oliver.**

Referencia: APP1184428

Periodo vigencia: 2020-2023

Subvención: 51.763 euros (dotación Son Espases)

Enhanced Networking on Antimicrobial Resistance Surveillance with Next Generation Sequencing.

Organismo: Unión Europea, Programa H2020-WIDESPREAD-2020-5

Referencia: 9549.

Investigador principal: **Antonio Oliver.**

Periodo vigencia: 2020-2023

Subvención: 150.362, 50 EUR (dotación Son Espases)

Efecto de la hipoxia intermitente sobre el microbioma intestinal en el Síndrome de Apnea-Hipopnea del Sueño (SAHS).

Organismo: Fundación Neumomadrid (XX Premios Neumomadrid2020 - PREMIO AL TERCER MEJOR PROYECTO)

Investigador principal: Alberto Alonso Fernández

Colaborador Microbiología: **Aina Mena**

Periodo vigencia: 2020-2023

Nuevas herramientas para optimizar el tratamiento de infecciones por *N. gonorrhoeae* MDR: Evaluación de dianas, Resistencia, Ultraestructura y Sinergia en Células Intactas (ICARUS-NG).

Organismo: Proyectos I+D+i 2020, retos tipo B MCIN

Referencia: PID2020-112654RB-I00

Investigador Principal: **B Moya B.**

Periodo vigencia: 01/09/2021 – 31/08/2024

Subvención: 159.720€

HCV STAT: Eliminating hepatitis C on the Balearic Islands (Mallorca, Menorca and Ibiza): a study in governmental and non-governmental addiction service centres, a mobile methadone unit and a prison to test and link people who use drugs to HCV care.

Organismo: Gilead

IP: Prof Jeffrey V Lazarus. IP (nodo H. Son Espases): **María D. Macià**

Caracterización de *Neisseria meningitidis* tras la introducción de la vacuna frente al serogrupo B e identificación de factores predisponentes del desarrollo de enfermedad meningocócica invasiva.

Organismo: FIS

Referencia: PI21/00132.

Investigador colaborador: **Enrique Ruiz de Gopegui**

Enhancing Whole Genome Sequencing (WGS) and/or Reverse Transcription Polymerase Chain Reaction (RT-PCR) national infrastructures and capacities to respond to the COVID-19 pandemic in the European Union and European Economic Area

Organismo: Unió Europea.

Referencia: Fondos HERA Incubator-GRANT/2021/PHF/23776-Spain. Duración: 13 meses (10/2021-09/2022).

Investigador principal: **Carla López Causapé (grupo HUSE).**

***Mycoplasma genitalium* infection: Prevalence of antimicrobial resistance in Spain and evaluation of a new treatment strategy.**

Organismo: FIS

Referencia: P121/01542.

Vigencia: 2022-204

IP: Judit Serra-Pladevall.

Investigador colaborador HUSE: **Eva Alcoceba**

Efectividad clínica y erradicación bacteriológica de 4 pautas antibióticas cortas en infecciones urinarias bajas en mujeres adultas [Estudio SCOUT].

Organismo: FIS

Referencia: ICI20/00128.

Vigencia: 01/01/2021-31/12/2024.

IP: Alfonso Leiva Rus.

Investigadora colaboradora HUSE: **Eva Alcoceba**

Ensayo clínico fase III aleatorizado, controlado y abierto en pacientes con infección recurrente por *Clostridioides difficile* para evaluar la eficacia y la seguridad de cápsulas de microbiota fecal liofilizada vs fidaxomicina.

Organismo: Mikrobiomik Healthcare Company, S.L.

Vigencia: 20/11/2020-31/12/2021.

Investigador colaborador: **Ana Mena**

Efectos del tratamiento con benzodiazepinas sobre la virulencia de *Pseudomonas aeruginosa*: ¿un potencial facilitador para la neumonía asociada a la ventilación mecánica?"

Organismo: Projectes de recerca científica i tecnològica per al període 2020-2024, Conselleria de Fons Europeus, Universitat i Cultura (Direcció General Política Universitària i Recerca), Govern de les Illes Balears.

Referencia: PDR2020/02

Investigador principal: **Carlos Juan**

Vigencia: diciembre 2021– noviembre 2024

Subvención: 98.060€

Monitorización personalizada de la resistencia a los antibióticos a través de la determinación de la dinámica *in vivo* del resistoma de *Pseudomonas aeruginosa*

Organismo: FIS

IP: **Antonio Oliver y Carla López**

Período de vigencia: 2022-2024.

Referencia: PI21/00017

Subvención 176.660 euros

Population analysis of *Pseudomonas aeruginosa* virulence

Organismo: NIH EEUU

IP: **Antonio Oliver (nodo Son Espases)**

Período de vigencia: 2022-2024.

Referencia: NIH21/R01/SP0067824

Subvención 300.000 USD

CIBER de Enfermedades Infecciosas

Organismo: ISCIII

IP: **Antonio Oliver (Grupo IdISBa-HUSE)**

Período de vigencia: 2022-2026.

Referencia: CB21/00099

Subvención 60.000 euros/año

Deciphering the *in vitro* activity of Cefiderocol against *Pseudomonas aeruginosa* recovered from cystic fibrosis people

Organismo: Shionogi

IP: **Antonio Oliver**

Período de vigencia: 2021-2022

Subvención: 14.625 euros

Second Spanish Nationwide Survey on *Pseudomonas aeruginosa* Antimicrobial Susceptibility, Resistance Genomics and Clonal Epidemiology

Organismo: MSD

IP: **Antonio Oliver**

Período de vigencia: 2022-2023

Subvención: 121.800 euros

Analysis of the role of corticoids in the modulation of biofilm formation by *Pseudomonas aeruginosa* in the COPD context

Organismo: European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ESCMID)

IP: **Elena Jordana**

Referencia: ESCMID_RG22

Período de vigencia: 01/04/2022 - 01/04/2024

Subvención: 20.000 €

Effect of corticosteroids in modulating the biofilm formation by *Pseudomonas aeruginosa* in the context of the Chronic Obstructive Pulmonary Disease (COPD)

Organismo: HUSE

IP: **Elena Jordana**

Referencia: PILOT2019/JORDANA
Período de vigència: 01/02/2020 - 31/01/2022
Subvenció: 5.000 €

Eurobiofilms 2022

Organismo: Direcció General de Política Universitària i recerca. Conselleria d'Educació, Universitat i Recerca

IP: **María D. Macià**

Referencia: CONG2020/22

Período de vigència: 31/08/2022 - 3/09/2022

Subvenció: 10.000€

Ensayo clínico aleatorizado, de superioridad, doble ciego, controlado con placebo, en fase II, para demostrar la eficacia del trasplante de microbiota fecal en la descolonización intestinal selectiva de los pacientes colonizados por enterobacterias productoras de carbapenemasas tipo KPC u OXA-48.

Código de protocolo: KAPEDIS

Organismo: Fundación para la Investigación Biomédica de Córdoba (FIBICO).

Vigencia: 03/05/2022-31/10/2024

Investigadora colaboradora HUSE: **Ana Mena**

Recursos humanos

Contrato PFIS

Referencia: FI19/00004

Organismo: FIS

Beneficiario: **Isabel María Barceló**

Investigador Responsable: **Carlos Juan**

Periodo vigència: 2020-2023

Contrato Rio Hortega

Organismo: FIS

Beneficiario: **Pablo Fraile**

Investigador Responsable: **Antonio Oliver**

Periodo vigència: 2022-2023

Contrato Juan Rodés

Referencia: JR19/00003

Organismo: FIS

Beneficiario: **Carla López**

Periodo vigència: 2020-2023

Contrato Ajuts per a la formació de personal investigador

Referencia: FPI/2206/2019

Organismo: Govern de les Illes Balears

Beneficiario: **María Escobar Salom**
Investigador Responsable: **Carlos Juan**
Periodo vigencia: agosto 2020- agosto 2024

Contrato Juan de la Cierva

Referencia: IJC2019-038836-I
Organismo: Ministerio de Ciencia e Innovación
Beneficiario: **Elena Jordana Lluch**
Investigador Responsable: **Carlos Juan**
Periodo vigencia: mayo 2021- mayo 2024

Contrato de formación para la obtención de la práctica profesional.

Beneficiaria: Aina Elisabet Llambias Cabot.
Organismo: Centro de Investigación Biomédica en Red a través del Instituto de Salud Carlos III (ISCIII) (CIBERINFEC)
Periodo vigencia: octubre 2022 – marzo 2023

Tesis Doctorales defendidas o dirigidas

Tesis doctoral: Pared celular, β -lactamasa AmpC, sistema inmune y virulencia: nuevas conexiones y hallazgos en *Pseudomonas aeruginosa*
Autor: **Gabriel Torrens**
Directores: **Antonio Oliver** y **Carlos Juan**
Fecha de defensa: 4 marzo 2022
Nota: Cum Laude

Trabajo de Fin de Master (Microbiología Avanzada, Universitat de les Illes Balears): Impact of the Type VI Secretion System and AmpDh3 amidase on *Pseudomonas aeruginosa*'s capacity to compete with cystic fibrosis-related non-fermenting Gram-negative bacilli.
Autor: Anna R. Münch
Directores: **Carlos Juan** y **Elena Jordana-Lluch**
Fecha de defensa: septiembre 2022

Trabajo de Fin de Grado (Bioquímica, Universitat de les Illes Balears): ESTUDI DE L'ATENUACIÓ DE LA VIRULENCIA ASSOCIADA A L'EXPRESSIÓ DE β -LACTAMASES DE CLASSE C EN GRAM-NEGATIUS D'INTERÈS HOSPITALARI
Autor: Pau Perelló Bauzà
Director: **Carlos Juan**
Fecha de defensa: julio 2022

Trabajo fin de Máster de Pamela Jael Colman Vega: "Eficacia del tratamiento con ceftolozano/tazobactam en las biopelículas de cepas XDR de *Pseudomonas aeruginosa*" tutorizado por las Dras. Macià y Jordana en el marco del Máster Universitario en Microbiología Avanzada. UIB. 21 de marzo de 2022

Premios

Premio a la mejor tesis doctoral: **Gabriel Torrens**, "Pared celular, β -lactamasa AmpC, sistema inmune y virulencia: nuevas conexiones y hallazgos en *Pseudomonas aeruginosa*", bajo la dirección de **Antonio Oliver** y **Carlos Juan**. IX Jornadas Instituto de Investigación Sanitaria de les Illes Balears (IdISBa), 29-30 noviembre 2022.

Premio al mejor póster "Impact of type 6 secretion system and AmpDh3 amidase on *Pseudomonas aeruginosa* capacity to compete with cystic fibrosis-related non-fermenting Gram-negatives". **María Escobar-Salom**, Anna Rosaria Münch, **Isabel María Barceló**, **Elena Jordana-Lluch**, **Gabriel Torrens**, **Antonio Oliver**, **Carlos Juan**. IX Jornadas Instituto de Investigación Sanitaria de les Illes Balears (IdISBa), 29-30 noviembre 2022.

Otras actividades como participación en la organización de eventos científicos, conferencias invitadas, etc.

Macià MD. Ponente. *¿En qué muestras debemos solicitar la determinación de VPH fuera del cribado? ¿Qué técnica se utiliza?* I Jornada interdisciplinaria sobre patología por virus del papiloma humano (VPH) impartida a Hospital Universitari Son Espases el 3 de marzo 2022.

Macià MD. Ponente. Up to date EuroBioFilms 2022. ESGB Meeting. ECCMID 2022. Lisboa. 24 de abril 2022.

Macià MD. Ponente. *HPV detection: the microbiologist's perspective. New trends on HPV testing and early cervical cancer detection*. Workshop organizado por Vitro. Lisboa. 24 de abril 2022.

Macià MD. Moderadora. Symposium: Innovative diagnostics in biofilm-associated infections. ECCMID 2022. Lisboa. 26 de abril 2022.

Macià M.D. Moderadora. Sesión: SO-11. Aspectos Epidemiológicos, microbiológicos y clínicos de la infección por SARS CoV-2 II. XXV Congreso de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica. Granada. 2 - 4 de junio, 2022.

Macià MD miembro del comité ejecutivo del ESCMID Study Group for Biofilms (ESGB), con el rol de Scientific Officer.

M. Fernández-Billón. Monitora de prácticas en el XV Curso Antibioterapia. “Perspectiva global del problema de la multirresistencia a los antimicrobianos”. Hospital Universitario Son Espases. 2 abril 2022.

López-Causapé C. Ponente. Vigilancia genómica en los laboratorios de microbiología clínica: del SARS-CoV-2 a la resistencia antibiótica. Mesa redonda 3. La vigilancia genómica y los laboratorios de Microbiología Clínica. XXV Congreso de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica. Granada junio de 2022.

Oliver A. Presentación memoria científica y premios de investigación HUSE 2021. Enero 2022.

Oliver A. Coordinador Módulo II, Aplicación de los PROA en diferentes escenarios y grupos de pacientes. Título Experto Universitario AMS-PROA excelencia: desde la práctica clínica hasta la certificación del hospital. UNED. Curso 2021-2022

Oliver A. Ponente en el XV Curso Antibioterapia. “Perspectiva global del problema de la multirresistencia a los antimicrobianos”. Mecanismos de resistencia a nuevos antibióticos. Hospital Universitario Son Espases. 31 Marzo-2 abril 2022.

Oliver A. Ponente. Resistance mechanisms to novel β -lactams and β -lactam/ β -lactamase inhibitor combinations. ECCMID 2022.

Oliver A. Vicepresidente comité científico. XXV Congreso de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica. Granada junio de 2022.

Oliver A. Moderador Mesa redonda Internacional, Infecciones de origen zoonótico endémico en latino-américa. XXV Congreso de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica. Granada junio de 2022.

Oliver A. Moderador sesión plenaria. XXV Congreso de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica. Granada junio de 2022.

Oliver A. Ponente. Nuevos antibióticos frente a *Pseudomonas aeruginosa* y *Acinetobacter baumannii*. Reunión GEMARA. XXV Congreso de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica. Granada junio de 2022.

Oliver A. Ponente. Situación actual de la resistencia antibiótica en patógenos Gramnegativos. XXXI) Jornadas SCMIMC, Tarragona, Octubre 2022.

Oliver A. Ponente. Emerging resistance mechanisms in *Pseudomonas aeruginosa*: role of the novel antibiotics. Seminari IBIS, Sevilla Octubre 2022.

Oliver A. Ponente. *Pseudomonas aeruginosa* resistance mechanisms: role of novel β -lactams. Israel Infectious Diseases Society meeting Nov 8th 2022 (online).

Oliver A. Organizador de la primera Jornada del Comité español del antibiograma (Coesant). Madrid, noviembre de 2022

Oliver A. Subdirector científico CIBER enfermedades infecciosas. ISCIII

Oliver A. Presidente comisión investigación HUSE

Oliver A. Presidente comité español del antibiograma (Coesant)

Oliver A. Presidente Grupo de estudio de vigilancia de la resistencia a los antibióticos (ESGARS) de la Sociedad Europea de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica (ESCMID).

Oliver A. Miembro del comité ejecutivo IdISBa.

Oliver A. Miembro de los comités científicos y ejecutivos de las Red Española de Investigación en patología infecciosa (REIPI).

Macià MD, Rojo E, Fernández-Billón M, Jordana-Lluch, E, Oliver A. Comité organizador congreso EUROBIOPILMS del Grupo de Estudio de Biofilms (ESGB) de la Sociedad Europea de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica (ESCMID). **Elena Jordana-Lluch, Maria Escobar Salom, M^a Antonia Gomis Font.** Participación en actividades divulgativas en la Nit de la Recerca 2022 (IdISBa): Citas rápidas con científicos. 01/10/2022, Sencelles, Mallorca.

Elena Jordana-Lluch, Maria Escobar Salom, M^a Antonia Gomis Font, Isabel M^a Barceló, Gabriel Taltavull. Organización de 2 actividades divulgativas (“Blast the biofilm” y “Bug buster”) en la feria “Ciència per a tothom”, Universitat de les Illes Balears, 13-14/05/2022.

Elena Jordana-Lluch. Ayuda a la Movilidad, Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica (SEIMC), para llevar a cabo una estancia corta (14/10/2022 - 29/10/2022) en el Biodiscovery Institute, University of Nottingham.

Isabel María Barceló. AYUDAS A LA INVESTIGACIÓN HUSE 2021: Estancia corta en centro de investigación nacional (Modalidad B). 3 meses en el Centro Hospitalario Universitario A Coruña (grupo Germán Bou), octubre-diciembre 2022.

Mena A. Moderador Encuentro con el experto, Estudio del microbioma humano en los laboratorios de microbiología: más allá del trasplante fecal. XXV Congreso de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica. Granada junio de 2022.

Mena A. Ponente. Dinàmiques de diagnòstic microbiològic. Actualització en la infecció per *Clostridioides difficile*. XXXI Jornades de la Societat Catalana de Malalties Infeccioses i Microbiologia Clínica, Tarragona, Octubre 2022.

E.Alcoceba. Ponente en el XV Curso Antibioterapia. “Resistencia a antifúngicos”. Hospital Universitario Son Espases. 2 abril 2022.

Nefrología

Publicaciones en revistas Internacionales

Borja Quiroga, Alberto Ortiz, Carlos Jesús Cabezas-Reina, María Carmen Ruiz Fuentes, Verónica López Jiménez, Sofía Zárrega Larrondo, Néstor Toapanta, María Molina Gómez, Patricia de Sequera, corresponding author Emilio Sánchez-Álvarez, corresponding author and the Spanish COVID-19 KRT Registry collaborative group (**Dr. Joan Gascó**). Evolving spectrum but persistent high mortality of COVID-19 among patients on kidney replacement therapy in the vaccine era: the Spanish COVID-19 KRT Registry.. CKJ 2022, vol 15, no 9, 1685-1697.PMC 9214101

Florentino Villanego, Auxiliadora Mazuecos, Beatriz Cubillo, M José Merino, Inmaculada Poveda, Isabel M Saura, Óscar Segurado, Leónidas Cruzado, Myriam Eady, Sofía Zárrega, M José Aladrén, **Sheila Cabello**, Verónica López, Esther González, Inmaculada Lorenzo, Jordi Espí-Reig, Constantino Fernández, July Osma, M Carmen Ruiz-Fuentes, Néstor Toapanta, Antonio Franco, Carla C Burballa, Miguel A Muñoz, Marta Crespo, Julio Pascual. Treatment with sotrovimab for SARS-COV-2 infection in kidney transplant recipients.. Transplantation (Short report). April 2022. Clin Kidney J. 2022 Jul 28;15(10):1847-1855. doi: 10.1093/ckj/sfac177. eCollection 2022 Oct.

Zamarrón E, Jaureguizar A, García-Sánchez A, Díaz-Cambriles T, Alonso-Fernández A, Lores V, Mediano O, Troncoso-Acevedo F, **Cabello-Pelegrín S**, Morales-Ruíz E, Ramírez-Prieto MT, Valiente-Díaz MI, Gómez-García T, Casitas R, Martínez-Cerón E, Galera R, Cubillos-Zapata C, García-Río F; DIANA investigators. CPAP Effect on Albuminuria Progression in Patients with Obstructive Sleep Apnea and Diabetic Kidney Disease. A Randomized Clinical Trial. Am J Respir Crit Care Med. 2022 Nov 7. doi:10.1164/rccm.202206-1091OC. Epub ahead of print. PMID: 36342964.

Rivera, M.U.; Goterris, G.A.; **Obrador, A.**; Garcia-Alvarez, A.; **Jimenez, S.** Successful treatment with Eculizumab in patients with severe ANCA vasculitis. J. Am. Soc. Nephrol.; 33:794, 2022.

Rivera CF, Rodríguez MC, Poveda JL, Pascual J, Crespo M, **Gomez G**, et al. Bioavailability of once-daily tacrolimus formulations used in clinical practice in the management of De Novo kidney transplant recipients: the better study. Clin Transplant 2022;36:e14550. <https://doi.org/10.1111/ctr.14550>.

Centellas Pérez, FJ, Devesa Such R, **García Méndez I**, Vera M, Flores, Muñoz de Bustillo E, Manzano D, Alonso Valente R, Prats M, Morais JP, Díez Ojeda B, Quirós Ganga PL, Ortega Cerrato A, Pérez Martínez J. "MO678: Telemonitoring in Peritoneal Dialysis. Benefits in clinical events and quality of life. A retrospective multicenter study. Nephrol. Dial. Transplant. Vol 37, Issue supplement 3, May 2022, gfac078.015, <https://doi.org/10.1093/ndt/gfac078.015>.

Centellas Pérez, FJ, Devesa Such R, **García Méndez I**, Vera M, Flores, Muñoz de Bustillo E, Manzano D, Alonso Valente R, Prats M, Morais JP, Díez Ojeda B, Quirós Ganga PL, Ortega Cerrato A, Pérez Martínez J, Ortega Cerrato A. "Telemonitoring in Automated Peritoneal Dialysis. Analysis of the first 3 months of the RM-APD multicenter study. Nephrol. Dial. Transplant. Vol 37, Issue supplement 3, May 2022, gfac078.003, <https://doi.org/10.1093/ndt/gfac078.003>

Publicaciones en revistas Nacionales

López-Oliva MO, Pérez-Flores I, Molina M, Aladrén MJ, Trujillo H, Redondo-Pachón D, López V, Facundo C, Villanego F, Rodríguez M, Ruíz MC, Antón P, Rivas-Oural A, **Cabello S**, Portolés J, De la Vara L, Tabernero G, Valero R, Galeano C, Moral E, Ventura A, Coca A, Muñoz MA, Hernández-Gallego R, Shabaka A, Ledesma G, Bouarich H, Rodríguez MA, Pérez Tamajón L, Cruzado L, Sánchez JE, Jiménez C. "Manejo de la inmunosupresión en pacientes trasplantados de riñón con COVID19. Estudio multicéntrico nacional derivado del registro COVID de la Sociedad Española de Nefrología. Nefrologia [en línea] [fecha de acceso 31 de mayo de 2022]. DOI: 10.1016/j.nefro.2022.03.008. 2022 Apr 30. doi: 10.1016/j.nefro.2022.03.008. Online ahead of print. PMID: 35528867

Comunicaciones a Congresos Internacionales

Comunicación póster. Uriol Rivera M, Arrufat Goterris G, **Obrador Mulet A**, García-Álvarez A, **Jiménez Mendoza S**. The Direct effect of the Vitamin D receptor activation in hemoglobin: opening a new treatment approach in renal anaemia. Kidney week 2022. American Society of Nephrology. Orlando, Florida. 3-6 noviembre de 2022.

Comunicación póster: Uriol Rivera M. PLASMIC Score to aid diagnosis of aHUS: A post-hoc analysis of data from C5 inhibitor trials. Son Espases multidisciplinary team for the management of the thrombotic microangiopathy. Kidney week 2022. American Society of Nephrology. Orlando, Florida. 3-6 de noviembre de 2022.

Comunicación póster: Cherino Talens A, Repetto A, Chamizo S, Desamparados Romeu M, **Livianos P**, García MD, Hidalgo MF, Peña C. Metabolic Therapy wit [131I]Na in well differentiated thyroid cáncer and hyperthyroidism in patienes on hemodyalisis. Comparative study and protocol establishment. 35th Annual Congress of the European Association of Nuclear Medicine- EANM'2'. Barcelona. 15-19 de octubre de 2022.

Comunicaciones a Congresos Nacionales

Comunicación póster: **Munar Vila MA, García Méndez IF.** “Síndrome Burn-out en cuidadores de pacientes de DP en dos Unidades Baleares52 Congreso Nacional de la S.E.N. Granada 12-14 de noviembre 2022.

Comunicación oral: Portoles J, González Peña O, Serrano Salazar M, Gallego Domínguez S, Vera Rivera M, Caro Espada J, Rivera Gorrin M, **Munar Vila MA**, Espigares MJ, Quiroga B. “Manejo de la anemia en pacientes en diálisis peritoneal y áreas de mejora: un proyecto multicéntrico del grupo de anemia de la S.E.N.”. 52 Congreso Nacional de la S.E.N. Granada 12-14 de noviembre de 2022.

Comunicación oral: Centellas FJ, Devesa RJ, **García IF**, Vera M, Flores C, Bustillo E, Manzano D, Alonso R, Prats M, Ortega A. “Telemonitorización en diálisis peritoneal. Beneficios en eventos clínicos y calidad de vida. Estudio retrospectivo multicéntrico.

Comunicación póster: **Lado Fuentes M, Livianos Arias-Camisón P**, Gacia Villa JL, **Jiménez Mendoza S.** “Acidosis metabólica láctica por Metformina y cetoacidosis euglucémica por iSGLT2 en fracaso renal agudo”. 52 Congreso Nacional de la S.E.N. Granada 12-14 de noviembre 2022.

Comunicación oral: “Castillo Devia CM. Cabana Carcasi ML, Merino Ribas A, **García Méndez I**, Noboa Paez C, Martín Alemany N, Torguet Escuder P, González Suárez G, Boix L, Calabia Martínez J. “Supervivencia de los pacientes diabéticos y obesos en diálisis peritoneal y su asociación con la composición corporal y analítica 52 Congreso Nacional de la S.E.N. Granada 12-14 de noviembre 2022.

Comunicación póster: Martin Izquierdo EM, **García Méndez I**, Alonso Bethencourt A, Rodríguez Álvarez C, Macia Heras M. “La tele monitorización con Claria-Sharesource permite un control adecuado de los pacientes en DPA durante el confinamiento por Covid-19”. XVI Jornadas de Gestión y Evaluación de la Salud. Granada 25-27 de mayo de 2022.

Capítulos de libro

Livianos Arias-Camisón P. Validation of the OAKS prognostic model for acute kidney injury after gastrointestinal surgery. En: STARSurg Collaborative and EuroSurg Collaborative. BJS Open. 2022 Jan 6;6(1):zrab 150. Doi: 10.1093/bjsopen/zrab150.

Participación en Ensayos clínicos

.Ensayo MOTHER Estudio multicéntrico, abierto, prospectivo, aleatorizado para explorar la morbimortalidad en pacientes dializados con hemodiálisis extendida en comparación con la hemodiafiltración en línea: (Estudio MoTHER HDx). **Dr. Joan Gascó, Naikari Murcia, Carmen Cózar.** Promotor Sociedad Española de Nefrología. Fecha de comienzo 10 junio 2020.

.Proyecto de investigación código CEI IB 4442/21 PI “Valor predictivo de los aclaramientos convectivos y los niveles de beta2-microglobulina en la evolución de los enfermos en tratamiento con hemodiafiltración crónica. Proyecto beta2M y HDF.” **Dr Joan Gascó, Dra Tania Villagrasa, Mar Castillo, Dr José Luis García Villa, Dra Aina Obrador, Dr Miguel Uriol, Dr Juan Robles, Dra Natalia Martínez-Pomar, Dr Francisco Berga, María Antonia Bauzá, Dr Gonzalo Gómez.** Fecha de comienzo 25 marzo 2021.

.Proyecto de investigación código CEI IB 4575/21 PI “Carbamilación de proteínas: modulación e impacto en la enfermedad renal crónica”. Dr José Antonio Delgado, Dr Juan Robles, Dr Josep Miquel Bauçà, **Dr Joan Gascó, Dr Gonzalo Gómez.** Fecha de comienzo 1 julio 2021.

.Proyecto investigación código CEI IB 4620/21 PI “Medición del filtrado glomerular renal: evaluación de metodologías para aclaramiento plasmático de iohexol. Proyecto FGRm.” **Dr Joan Gascó, Dr Francisco Berga, Dr Juan Robles, Dra Aina Obrador, Dr Josep Miquel Bauçà, Dr Miguel Uriol, Dra Sonia Jiménez, María Antònia Bauzá, Sonia Gutiérrez, Dr Gonzalo Gómez.** Fecha de comienzo 7 de septiembre 2021

.A Randomized, Multicenter, Double-blind, Parallel, Active-control Study of the Effects of Sparsentan, a Dual Endothelin Receptor and Angiotensin Receptor Blocker, on Renal Outcomes in Patients with Primary Focal Segmental Glomerulosclerosis (FSGS)” Protocol Number: 021FSGS16010. Retrophin, Inc. IP: **Dra. Munar. Dra. Allende. A. Beceiro. M. Sánchez.** Fecha de inicio: octubre 2018. Fecha de finalización: 2023.

.Respuesta inmune y seguridad de la vacunación COVID-19 en pacientes con ERC avanzada, en diálisis y trasplantados renales”. SENOCOVAC. Promotor Sociedad Española de Nefrología. En colaboración con RECOVAC (Renal patients COVID-19 Vaccination) consortium. **Dra. MA. Munar**. Fecha inicio febrero 2021. Fecha finalización: 2022.

.A Phase 2b Multicentre, Randomised, Double-Blind, Placebo-controlled, Parallel Group Dose-Ranging Study to Assess the Efficacy, Safety and Tolerability of Zibotentan and Dapagliflozin in Patients with Chronic Kidney Disease with Estimated Glomerular Filtration Rate (eGFR) Between 20 and 60 mL/min/1.73m². Protocol number D4325C00001. AstraZeneca. IP: **Dra. Munar. MA. Bauza, M. Sánchez**. Fecha inicio noviembre 2021. Fecha finalización: ongoing.

Tesis Doctorales defendidas o dirigidas

Título: “Análisis de los factores de riesgo asociados a una mayor morbi/mortalidad en pacientes trasplantados renales y su impacto sobre la supervivencia global y la del injerto renal”

Doctorando/a: **Dra Fátima Alvaredo de Beas**

Director/es: **Dr G . Gómez Marqués**, Dr L. Pallarés Ferreries

Fecha defensa: PENDIENTE

Calificación: PENDIENTE

Otras actividades como participación en la organización de eventos científicos, conferencias invitadas, etc.

. **Dr. Joan Gascó**. Miembro del Comité de Selección de Trabajos/Comité Científico del 52 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Nefrología. Granada, 12-14 de noviembre de 2022.

. **Dr. Joan Gascó**. Moderador sesión “Comunicaciones orales” 14 de noviembre de 2022. 52 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Nefrología en Granada.

. **Dra. M.A. Munar Vila**. Ponente curso “Actualización en Nefrología 2022”. Hospital Son Espases. Palma 16 de marzo de 2022.

.Asistencia XXXII Reunión GEENDIAB. **M.A. Munar Vila**. Madrid 13-14 de mayo de 2022.

.Dra. M.A. Munar Vila. Ponente curso de Formación Continuada en Diálisis Peritoneal de la S.E.N. “Catéter Peritoneal. Complicaciones infecciosas y no infecciosas”. Madrid. 17-18 de marzo de 2022.

.Dra. M.A. Munar Vila. Ponente curso de Formación Continuada en Diálisis Peritoneal de la S.E.N. en el módulo “Catéter peritoneal: técnicas de colocación/cuidados del catéter peritoneal/complicaciones Madrid 17-18 de marzo 2022.

. Dra. P. Livianos Arias-Camisón. Miembro de Spanish Society of Nephrology COVID group de la Sociedad Española de Nefrología (S.E.N.)- Evolving spectrum but persistent high mortality of COVID-19 among patients on Kidney replacement therapy in the vaccine era: the Spanish COVID-19. KRT Registry.

.Dra. P. Livianos Arias-Camisón, M. Lado Fuenes. NefroBerenar Colección de casos clínicos. 32º Caso clínico. Paciente intoxicado y aplasiado: ¿Qué riñón le ha pasado?. Hospital Son Espases. 26 de Abril de 2022.

.Dr G. Gómez Marqués. Ponente. “Experiencia y manejo de Everolimus” “FORO TÉCNICO DE LA INDUSTRIA; NOVARTIS. El papel de los imTOR en la respuesta a la vacuna COVID”. 7º Congreso de la Sociedad Española de Trasplante SET. Málaga 13-15 de mayo de 2022.

Neumología

Publicaciones en revistas Internacionales

Miravittles M, Soler-Cataluña JJ, Soriano JB, García-Río F, de Lucas P, Alfageme I, Casanova C, Rodríguez González-Moro JM, Sánchez G, Ancochea J, **Cosío BG**. Respiratory symptoms and their determinants in the general Spanish population: changes over 20 years. ERJ Open Res. 2022 Nov 14;8(4):00067-2022.

Chen W, Sadatsafavi M, Tran TN, Murray RB, Wong CBN, Ali N, Ariti C, Garcia Gil E, Newell A, Alacqua M, Al-Ahmad M, Altraja A, Al-Lehebi R, Bhutani M, Bjermer L, Bjerrum AS, Bourdin A, Bulathsinhala L, von Bülow A, Busby J, Canonica GW, Carter V, Christoff GC, **Cosío BG**, Costello RW, FitzGerald JM, et al. Characterization of Patients in the International Severe Asthma Registry with High Steroid Exposure Who Did or Did Not Initiate Biologic Therapy. J Asthma Allergy. 2022 Oct 21;15:1491-1510.

Soler-Cataluña JJ, Piñera P, Trigueros JA, Calle M, Casanova C, **Cosío BG**, López-Campos JL, Molina J, Almagro P, Gómez JT, Riesco JA, Simonet P, Rigau D, Soriano JB, Ancochea J, Miravittles M; representing the GesEPOC 2021 working group. Spanish COPD Guidelines (GesEPOC) 2021 Update. Diagnosis and Treatment of COPD Exacerbation Syndrome. Arch Bronconeumol. 2022 Feb;58(2):T159-T170

Kole TM, Vanden Berghe E, Kraft M, Vonk JM, Nawijn MC, Siddiqui S, Sun K, Fabbri LM, Rabe KF, Chung KF, Nicolini G, Papi A, Brightling C, Singh D, van der Molen T, Dahlén SE, Agustí A, Faner R, Wedzicha JA, Donaldson GC, Adcock IM, Lahousse L, Kerstjens HAM, van den Berge M; ATLANTIS; U-BIOPRED; CADSET investigators (**Cosío BG** is listed within CADSET investigators). Predictors and associations of the persistent airflow limitation phenotype in asthma: a post-hoc analysis of the ATLANTIS study. Lancet Respir Med. 2023 Jan;11(1):55-64.

Cerón-Pisa N, Shafiek H, Martín-Medina A, **Verdú J**, Jordana-Lluch E, Escobar-Salom M, Barceló IM, López-Causapé C, Oliver A, Juan C, Iglesias A, **Cosío BG**. Effects of Inhaled Corticosteroids on the Innate Immunological Response to Pseudomonas aeruginosa Infection in Patients with COPD. Int J Mol Sci. 2022 Jul 23;23(15):8127.

Pérez de Llano LA, **Cosío BG**, Lobato Astiárraga I, Soto Campos G, Tejedor Alonso MA, Malanda NM, Padilla Galo A, Urrutia Landa I, Michel de la Rosa FJ, García-Moguel I; Reslizumab real-life Spanish group. First line versus second line use of reslizumab in severe uncontrolled asthma. J Investig Allergol Clin Immunol. 2022 Jun 27:0. doi: 10.18176/jiaci.0839.

Cerón-Pisa N, Iglesias A, Shafiek H, Martín-Medina A, Esteva-Socias M, Muncunill J, Fleischer A, **Verdú J, Cosío BG, Sauleda J**. Hsa-Mir-320c, Hsa-Mir-200c-3p, and Hsa-Mir-449c-5p as Potential Specific miRNA Biomarkers of COPD: A Pilot Study. *Pathophysiology*. 2022 Mar 29;29(2):143-156.

Dekhuijzen PNR, Levy ML, Corrigan CJ, Hadfield RM, Roche N, Usmani OS, Barnes PJ, Scullion JE, Lavorini F, Corbetta L, Kocks JWH, **Cosío BG**, Buhl R, Pedersen SE; ADMIT Working Group. Is Inhaler Technique Adequately Assessed and Reported in Clinical Trials of Asthma and Chronic Obstructive Pulmonary Disease Therapy? A Systematic Review and Suggested Best Practice Checklist. *J Allergy Clin Immunol Pract*. 2022 Jul;10(7):1813-1824.

Pérez de Llano L, Dacal Rivas D, Marina Malanda N, Plaza Moral V, Gullón Blanco JA, Muñoz-Esquerre M, García-Moguel I, Díaz Campos RM, Martínez-Moragón E, Harbenau Mena A, **Cosío BG**, Padilla Galo A, Cisneros Serrano C. The Response to Biologics is Better in Patients with Severe Asthma Than in Patients with Asthma-COPD Overlap Syndrome. *J Asthma Allergy*. 2022 Mar 18;15:363-369.

Miravittles M, Soler-Cataluña JJ, Soriano JB, García-Río F, de Lucas P, Alfageme I, Casanova C, Rodríguez González-Moro JM, Sánchez-Herrero MG, Ancochea J, **Cosío BG**. Determinants of blood eosinophil levels in the general population and patients with COPD: a population-based, epidemiological study. *Respir Res*. 2022 Mar 5;23(1):49

Pérez de Llano LA, **Cosío BG**, Lobato Astiárraga I, Soto Campos G, Tejedor Alonso MÁ, Marina Malanda N, Padilla Galo A, Urrutia Landa I, Michel de la Rosa FJ, García-Moguel I; Reslizumab Real-Life Spanish Group. Asthma Control in Patients with Severe Eosinophilic Asthma Treated with Reslizumab: Spanish Real-Life Data. *J Asthma Allergy*. 2022 Jan 14;15:79-88.

Menzies-Gow AN, McBrien C, Unni B, Porsbjerg CM, Al-Ahmad M, Ambrose CS, Dahl Assing K, von Bülow A, Busby J, **Cosío BG**, FitzGerald JM, Garcia Gil E, Hansen S, aHeaney LG, Hew M, Jackson DJ, Kallieri M, Loukides S, Lugogo NL, Papaioannou AI, Larenas-Linnemann D, Moore WC, Perez-de-Llano LA, Rasmussen LM, Schmid JM, Siddiqui S, Alacqua M, Tran TN, Suppli Ulrik C, Upham JW, Wang E, Bulathsinhala L, Carter VA, Chaudhry I, Eleangovan N, Murray RB, Price CA, Price DB. Real World Biologic Use and Switch Patterns in Severe Asthma: Data from the International Severe Asthma Registry and the US CHRONICLE Study. *J Asthma Allergy*. 2022 Jan 13;15:63-78.

Porsbjerg CM, Menzies-Gow AN, Tran TN, Murray RB, Unni B, Audrey Ang SL, Alacqua M, Al-Ahmad M, Al-Lehebi R, Altraja A, Belevskiy AS, Björnsdóttir US, Bourdin A, Busby J, Canonica GW, Christoff GC, **Cosío BG**, Costello RW, FitzGerald JM, et al. Global Variability in Administrative Approval Prescription Criteria for Biologic Therapy in Severe Asthma. *J Allergy Clin Immunol Pract*. 2022 May;10(5):1202-1216.e23.

Ribot C, Morell-Garcia D, Piérola J, Peña-Zarza JA, Sanchís P, Muñiz J, **de la Peña M, Alonso-Fernández A**, Barceló A. Surfactant protein D concentration in a pediatric population with suspected sleep disorder. *Pediatr Pulmonol.* 2022; 57(1):285-292. doi: 10.1002/ppul.25697.

Serednytskyy O, **Alonso-Fernández A**, Ribot C, Herranz A, Álvarez A, Sánchez A, Rodríguez P, Gil AV, Pía C, Cubero JP, Barceló M, Cerdà M, Codina M, **De la Peña M**, Barceló A, Iglesias A, Morell-Garcia D, Peña JA, Giménez MP, Piñas MC, García-Río F. Systemic inflammation and sympathetic activation in gestational diabetes mellitus with obstructive sleep apnea. *BMC Pulm Med.* 2022; 22(1):94. doi: 10.1186/s12890-022-01888-1

Barceló A, Morell-Garcia D, Ribot C, **De la Peña M**, Peña-Zarza JA, **Alonso-Fernández A**, Giménez P, Piérola J. Vitamin D as a biomarker of health in snoring children: a familial aggregation study. *Pediatr Res.* 2022 Apr;91(5):1176-1181. doi: 10.1038/s41390-021-01612-5. Epub 2021 Jun 8. PMID: 34103676.

Sánchez-de-la-Torre M, Gracia-Lavedan E, Benítez ID, Zapater A, Torres G, Sánchez-de-la-Torre A, Aldoma A, de Batlle J, Targa A, Abad J, Duran-Cantolla J, Urrutia A, Mediano O, Masdeu MJ, Ordax-Carbajo E, Masa JF, **De la Peña M**, Mayos M, Coloma R, Montserrat JM, Chiner E, Mínguez O, Pascual L, Cortijo A, Martínez D, Dalmases M, Lee CH, McEvoy RD, Barbé F; Spanish Sleep Network. Long-Term Effect of Obstructive Sleep Apnea and Continuous Positive Airway Pressure Treatment on Blood Pressure in Patients with Acute Coronary Syndrome: A Clinical Trial. *Ann Am Thorac Soc.* 2022 Oct;19(10):1750-1759. doi: 10.1513/AnnalsATS.202203-260OC. PMID: 35442180.

Zapater A, Gracia-Lavedan E, Torres G, Mínguez O, Pascual L, Cortijo A, Martínez D, Benítez ID, De Batlle J, Henríquez-Beltrán M, Abad J, Duran-Cantolla J, Urrutia A, Mediano O, Masdeu MJ, Ordax-Carbajo E, Masa JF, **De la Peña M**, Mayos M, Coloma R, Montserrat JM, Chiner E, Barbé F, Sánchez-de-la-Torre M; "Proteomic profiling for prediction of recurrent cardiovascular event in patients with acute coronary syndrome and obstructive sleep apnea: A post-hoc analysis from the ISAACC study." Spanish Sleep Network. *Biomed Pharmacother.* 2023 Feb;158:114125. doi: 10.1016/j.biopha.2022.114125. Epub 2022 Dec 21. PMID: 36549084

Zapater A, Solelhac G, Sánchez-de-la-Torre A, Gracia-Lavedan E, Benitez ID, Torres G, De Batlle J, Haba-Rubio J, Berger M, Abad J, Duran-Cantolla J, Urrutia A, Mediano O, Masdeu MJ, Ordax-Carbajo E, Masa JF, **De la Peña M**, Mayos M, Coloma R, Montserrat JM, Chiner E, Mínguez O, Pascual L, Cortijo A, Martínez D, Dalmases M, Lee CH, McEvoy RD, Barbé F, Heinzer R, Sánchez-de-la-Torre M; "Respiratory Polygraphy Patterns and Risk of Recurrent Cardiovascular Events in Patients With Acute Coronary Syndrome." Spanish Sleep Network. *Front Med (Lausanne).* 2022 Jun 27;9:870906. doi: 10.3389/fmed.2022.870906. eCollection 2022. PMID: 35833104

Rodrigo-Troyano A, Alonso A, Barril S, Fariñas O, Güell E, Pascual A, Castillo D. Impact of Early Referral to Palliative Care in Patients with Interstitial Lung Disease. *J Palliat Med.* 2022;25(9):1422-1425. PMID: 35714348

Suarez Castillejo C, Toledo-Pons N, Calvo N, Ramon-Clar L, Martínez J, **Hermoso de Mendoza S**, Morell-García D, Bauça JM, Berga F, **Núñez B**, Preda L, **Sauleda J**, Argente Castillo P, Ballesteros A, Martín L, **Sala-Llinas E**, **Alonso-Fernández A**. A Prospective Study Evaluating Cumulative Incidence and a Specific Prediction Rule in Pulmonary Embolism in COVID-19. *Front Med (Lausanne)*. 2022;9:936816. doi: 10.3389/fmed.2022.936816. eCollection 2022.

Sánchez-Conde M, Vizcarra P, Pérez-García JM, Gion M, Martialay MP, Taboada J, **Alonso-Fernández A**, Sampayo-Cordero M, Malfettone A, Tena I, Torre S, Lombart-Cussac A, Cortés J. Pembrolizumab in combination with tocilizumab in high-risk hospitalized patients with COVID-19 (COPERNICO): A randomized proof-of-concept phase II study. *Int J Infect Dis*. 2022 Oct;123:97-103. doi: 10.1016/j.ijid.2022.08.007. Epub 2022 Aug 17. PMID: 35987472; PMCID: PMC9384458.

Toledo-Pons N, van Boven JFM, Muncunill J, Millán A, Román-Rodríguez M, López-Andrade B, Almonacid C, Álvarez DV, Kocks JWH, **Cosío BG**. Impact of Blood Eosinophil Variability in Asthma: A Real-Life Population Study. *Ann Am Thorac Soc*. 2022 Mar;19(3):407-414.

Truyols-Vives J, Stiliyanov-Atanasov K, **Sala-Llinàs E**, **Toledo-Pons N**, Baldoví HG, Mercader-Barceló J. Efficiency and sensitivity optimization of a protocol to quantify indoor airborne SARS-CoV-2 levels. *J Hosp Infect*. 2022 Dec;130:44-51.

Martín-Medina A, Cerón-Pisa N, Martínez-Font E, Shafiek H, Obrador-Hevia A, **Sauleda J**, Iglesias A. TLR/WNT: A Novel Relationship in Immunomodulation of Lung Cancer. *Int J Mol Sci*. 2022 Jun 11;23(12):6539. PMID: 35742983

ECFSPR Annual Report 2020. Orenti A, Zolin A, Jung A, van Rens J et al, 2022. (**Alexandre Palou** listed among contributors)

Spanish Cystic Fibrosis Registry: Report 2019, Spanish Cystic Fibrosis Society Registry Group. October 2022. (**Alexandre Palou** listed among contributors)

Publicaciones en revistas Nacionales

Rubio MC, López-Campos JL, Alonso JLI, Pitarch DM, Pascual MI, Navarrete BA, Falcones MV, Inglés MJA, López CC, Martínez CJÁ, Ruiz FO, Golpe R, Gomila AF, Guardia SP, Miranda JAR, Peces-Barba G, García-Río F, Muñiz MÁM, **Cosío BG**. Consensus on the Management of the COPD Patient in the COVID-19 Setting: COPD Forum Working Group. *Arch Bronconeumol*. 2022 May 18:S0300-2896(22)00345-3.

Cosío BG, Shafiek H, Martínez-García MÁ. Is it Time to Readjust the Doses of Inhaled Corticosteroids in COPD? *Arch Bronconeumol*. 2022 Aug;58(8):593-594.

Lopez-Campos JL, Almagro P, Gómez JT, Chiner E, Palacios L, Hernández C, Navarro MD, Molina J, Rigau D, Soler-Cataluña JJ, Calle M, **Cosío BG**, Casanova C, Miravittles M; en nombre del equipo de trabajo de GesEPOC 2021. Spanish COPD Guideline (GesEPOC) Update: Comorbidities, Self-Management and Palliative Care. Arch Bronconeumol. 2022 Apr;58(4):334-344.

Cosío BG, Hernández C, Chiner E, Gimeno-Santos E, Pleguezuelos E, Seijas N, Rigau D, López-Campos JL, Soler-Cataluña JJ, Calle M, Miravittles M, Casanova C; en nombre del equipo de trabajo de GesEPOC 2021. Spanish COPD Guidelines (GesEPOC 2021): Non-pharmacological Treatment Update. Arch Bronconeumol. 2022 Apr;58(4):345-351.

Agustí A, Alcázar B, Ancochea J, Casanova C, Celli B, **Cosio B**, Echave-Sustaeta JM, Fernandez Villar A, Garcia Rivero JL, González C, Izquierdo JL, Lopez-Campos JL, Marín Trigo JM, Martín Sánchez J, Miravittles M, Molina J, Peces-Barba G, Roman M, Soler Cataluña JJ, Villar-Alvarez F. The ANTES program in COPD: First year. Arch Bronconeumol. 2022 Apr;58(4):291-294.

Alonso-Fernández A, Cerdá Moncadas M, Álvarez Ruiz De Larrinaga A, Sánchez Barón A, Codina Marcet M, Rodríguez Rodríguez P, Gil Gómez AV, Giménez Carrero MP, Pía Martínez C, Cubero Marín JP, **de la Peña M**, Barceló A, Morell-Garcia D, Pierola J, Peña Zarza JA, Durán Cantolla J, Marín Trigo JM, Soriano JB, García-Río F. Impact of Obstructive Sleep Apnea on Gestational Diabetes Mellitus. Arch Bronconeumol. 2022 Mar;58(3):219-227. English, Spanish. doi: 10.1016/j.arbres.2021.05.005. Epub 2021 May 23. PMID: 35312598.

Rodrigo-Troyano A, Giner J, Perea L, Merino JL, Albacar N, Solarat B, Castillo D, Faner R, Agustí A, Sibila O. Predicting Early Hospital Readmissions in COPD Patients Using an Electronic Nose. Arch Bronconeumol 2022;58(9):663-665. PMID: 3531249

Bermudo G, Suarez-Cuartin G, Rivera-Ortega P, Rodriguez-Portal JA, **Sauleda J, Nuñez B**, Castillo D, Aburto M, Portillo K, Balcells E, Badenes-Bonet D, Valenzuela C, Fernandez-Fabrellas E, González-Budiño T, Cano E, Acosta O, Leiro-Fernández V, Romero A, Planas-Cerezales L, Villar A, Moreno A, Laporta R, Vicens-Zygmunt V, Shull J, Franquet T, Luburich P, Molina-Molina M. Different Faces of Idiopathic Pulmonary Fibrosis With Preserved Forced Vital Capacity. Arch Bronconeumol. 2022 Feb;58(2):135-141. Epub 2021 Mar 27. PMID: 33895005

Comunicaciones a Congresos Internacionales

Borja G. Cosio, Christian Domingo, Mark Gurnell, Klaus F. Rabe, Andrew Menzies-Gow, David Price, Guy Brusselle, Michael E. Wechsler, Changming Xia, Michel Djandji, Rebecca Gall, Juby A. Jacob-Nara, Paul J. Rowe, Yamo Deniz, Shahid Siddiqui. Reducción persistente de corticosteroides orales independientemente de la dosis basal, en pacientes

con asma cortico-dependiente tratados con dupilumab: estudio LIBERTY ASTHMA TRAVERSE. Congreso ALAT 2022. Lima, Peru. Poster

Borja G. Cosio, Christian Domingo, Michael E. Wechsler, Ian D. Pavord, Alberto Papi, Kenneth R. Chapman, Xuezhou Mao, Xavier Soler, Michel Djandji, Juby A. Jacob-Nara, Paul J. Rowe, Yamo Deniz, Elizabeth Laws, Bolanle Akinlade, David J. Lederer, Megan Hardin. Eficacia a largo plazo de dupilumab en pacientes con asma no controlada de moderada a grave, estratificados por cuadrantes de biomarcadores de tipo 2: estudio LIBERTY ASTHMA TRAVERSE. Congreso ALAT 2022. Lima, Peru. Poster

N Cerón Pisa, A Iglesias, H Shafiek, E Jordana-Lluch, M Escobar-Salom, **J Verdú**, C López, A Oliver, C Juan, **B G Cosío**. Effects of inhaled corticoids on chronic bronchial infection by Pseudomonas aeruginosa in COPD patients. Eur Respir J 2022; 60: Suppl. 66, 2061. This article was presented at the 2022 ERS International Congress, in Barcelona. Comunicación oral

PREVALENCE AND COMORBIDITIES OF RHEUMATOID ARTHRITIS-ASSOCIATED INTERSTITIAL LUNG DISEASE IN SPAIN: A RETROSPECTIVE ANALYSIS OF ELECTRONIC HEALTH RECORDS USING NATURAL LANGUAGE PROCESSING. Jose-Andrés Roman-Ivorra¹, Isabel de la Morena², Nerea Costas², Belen Safont³, Julia Fernández-Melón⁴, **Belén Núñez⁵**, Lucía Silva⁴, Laura Cebrián⁶, Leticia Lojo⁶, Belen López-Muñiz⁷, Ernesto Trallero⁸, María Lopez-Lasanta⁸, Raul Veiga⁹, Pilar Ahijado⁹, Diego Benavent¹⁰, David Vilanova¹¹, Raúl Castellanos¹¹, Sara Luján¹. EULAR Congress. June 2022. Poster

Comunicación poster: D. Morell-Garcia, C. Ribot, **M. De La Peña**, J.A. Peña-Zarza, **A. Alonso-Fernández**, P. Giménez, J. Piérola, A. Barceló. Vitamin D levels in snoring children. 24th International Congress of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine, IFCC WorldLab, 16th Asia-Pacific Congress of Clinical Biochemistry, Seoul (Korea), junio 2022. doi: 10.1016/j.cca.2022.04.938. Disponible en Clinica Chimica Acta 2022;530. Poster

Martínez J, Alonso A, Suárez J, Toledo N, García-Cosío B, Ramon L, Núñez B, Hermoso S, Calvo N, Ballesteros M, Argente Del Castillo P, Morell D, Millán A, Berga F, Sánchez Asis S, Garcia Garcia B., Pons Llinares J, Preda L, Martin Pena M, Palmer J, **Sauleda J, Sala E**. Prospective study of pulmonary embolism in patients with SARS CoV-2 pneumonia with high levels of D Dimer. Eur Respir J 2022; 60: Suppl 66 abstract núm 1184 (Póster). Congreso ERS Barcelona Septiembre 2022

Iglesias A, Ceron N, Martínez E, Martin A, Obrador A, **Sauleda J**. Involvement of TLRs and WNT pathway in lung cancer in COPD patients. Eur Respir J 2022; 60: Suppl 66 abstract núm 4106 (Póster). Congreso ERS Barcelona Septiembre 2022

Aina Martin-Medina, Joan Truyols-Vives, Linda Elowson, Andreas Jahn, Carlos Rio, Amanda Iglesias, Ana Montes, Julio Velasco, Maria Molina-Molina, Gunilla Westergren-Thorsson, Josep Mercader-Barceló, **Ernest Sala-Llinàs**. Signs of mitochondrial dysfunction in lung mesenchymal stem cells from patients with Idiopathic Pulmonary Fibrosis. Barcelona-Boston Lung Conference, Barcelona 2022. Poster

Aina Martin-Medina, Joan Truyols-Vives, Linda Elowson, Andreas Jahn, Carlos Rio, Amanda Iglesias, Ana Montes, Julio Velasco, Maria Molina-Molina, Gunilla Westergren-Thorsson, Josep Mercader-Barceló, **Ernest Sala-Llinàs**. Mitochondrial dysfunction signature in lung resident mesenchymal stem cells from patients with Idiopathic Pulmonary Fibrosis. ERS meeting. Barcelona 2022. Poster

Congreso ERS 2022. "A prospective cohort study of pulmonary embolism in patients with SARS CoV 2 pneumonia and elevation of D Dimer" **Joaquín María Martínez Menéndez (1)** **Alberto Alonso Fernández (1)(2)** **Carla Suarez Castillejo (1)** **Nuria Toledo Pons (1)(2)** **Francisco de Borja García-Cosío Piqueras (1)(2)** Nestor Calvo Rado (1) **Luisa Ramon Clar (1)** **Belén Núñez Sánchez (1)(2)** Antonieta Ballesteros Vizoso (1) Paula Argente Del Castillo Rodriguez (1) Daniel Morell García (1) Jaume Ausias Pons Llinares (1) Luminita Noje Noje (1) Maria Luisa Martin Pena (1) Juan Antonio Palmer Sancho (1) **Ernest Sala Llinas (1)(2)**. Hospital Universitario Son Espases, Palma de Mallorca, España. IdISBa, Palma de Mallorca, España. Poster

Comunicaciones a Congresos Nacionales

Carolina Gotera Rivera, Antonio Pereira Vega, Tamara García Barrera, José María Marín Trigo, Ciro Casanova Macario, **Borja García-Cosío Piqueras**, Isabel Mir Viladrich, Ingrid Solanes García, José Luis Gómez Ariza, José Luis López-Campos bodineau, Luis Seijo Maceiras, Nuria Feu Collado, Carlos Cabrera Lopez, Carlos Amado Diago, Amparo Romero Plaza, Luis Alejandro Padrón Fraysse, Belén Callejón Leblic, Eduardo Márquez Martín, Margarit Marín Royo, Eva Balcells Vilarnau, Antonia Lluell Casanovas, Cristina Martínez González, Juan Bautista Galdíz Iturri, Celia Lacárcel Bautista, Germán Peces-Barba Romero. VALIDACIÓN DE BIOMARCADORES (BM) DE AGUDIZACIÓN EN SUJETOS FUMADORES CON O SIN ENFERMEDAD PULMONAR OBSTRUCTIVA CRÓNICA (EPOC) DE LA COHORTE CHAIN. 55º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica (SEPAR), celebrado en Pamplona del 2 al 4 de junio de 2022. Poster

Noemi Cerón Pisa, Amanda Iglesias Coma, Hanaa Shafiek, Elena Jordana Lluch, Maria Escobar Salom, **Javier Verdú**, Carla López, Antonio Oliver, Carlos Juan, **Borja G Cosío**. EFECTOS DE LOS CORTICOIDES INHALADOS SOBRE LA RESPUESTA INMUNOLÓGICA A LA INFECCIÓN POR PSEUDOMONAS AERUGINOSA EN PACIENTES CON ENFERMEDAD PULMONAR OBSTRUCTIVA CRÓNICA (EPOC). 55º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica (SEPAR), celebrado en Pamplona del 2 al 4 de junio de 2022. Presentación oral.

Borja G. Cosio, Christian Domingo, Michael E. Wechsler, Ian D. Pavord, Alberto Papi, Kenneth R. Chapman, Xuezhou Mao, Xavier Soler, Michel Djandji, Juby A. Jacob-Nara, Paul J. Rowe, Yamo Deniz, Elizabeth Laws, Bolanle Akinlade, David J. Lederer, Megan Hardin. EFICACIA A LARGO PLAZO DE DUPILUMAB EN PACIENTES CON ASMA NO

CONTROLADA DE MODERADA A GRAVE, ESTRATIFICADOS POR CUADRANTES DE BIOMARCADORES DE TIPO 2: ESTUDIO LIBERTY ASTHMA TRAVERSE. 55º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica (SEPAR), celebrado en Pamplona del 2 al 4 de junio de 2022. Poster discusión

Rocío Magdalena Díaz Campos, **Borja García-Cosío Piqueras**, Alicia Habernau Mena, Alicia Padilla Galo, Carolina Cisneros Serrano, Manuel Castilla Martínez, Julia García De Pedro, Luis Pérez De Llano. DISTRIBUCIÓN DE BIOMARCADORES T2 Y RESPUESTA A BIOLÓGICOS EN UNA POBLACIÓN DE PACIENTES CON ASMA GRAVE. RESULTADOS DE GEMA-DATA. 55º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica (SEPAR), celebrado en Pamplona del 2 al 4 de junio de 2022. Poster

Amanda Iglesias Coma, Vanesa Cunill Monjo, Valero Andreu Matillas, Maria Berman Riu, Miguel A. Estévez Montero, **Jaume Sauleda Roig**, **Javier Verdú** Rivera, Joana M. Ferrer Balaguer, Jaime Pons De Ves, **Borja G. Cosío Piqueras**. ESTUDIO DE LOS LINFOCITOS T CD4 FOLICULARES TIPO TFH1, TFH2 Y TFH17.1 EN PACIENTES CON ASMA, EPOC Y SU SOLAPAMIENTO. 55º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica (SEPAR), celebrado en Pamplona del 2 al 4 de junio de 2022. Poster

PREVALENCIA Y COMORBILIDADES DE LA ARTRITIS REUMATOIDE ASOCIADA A ENFERMEDAD PULMONAR INTERSTICIAL EN ESPAÑA: ESTUDIO RETROSPECTIVO DE HISTORIAS CLÍNICAS ELECTRÓNICAS MEDIANTE PROCESAMIENTO DEL LENGUAJE NATURAL. Jose-Andrés Roman-Ivorra¹, Isabel de la Morena², Nerea Costas², Belen Safont³, Julia Fernández-Melón⁴, **Belen Nuñez⁵**, Lucía Silva⁴, Laura Cebrián⁶, Leticia Lojo⁶, Belen López-Muñiz⁷, Ernesto Trallero⁸, María Lopez-Lasanta⁸, Raul Veiga⁹, Pilar Ahijado⁹, Diego Benavent¹⁰, David Vilanova¹¹, Raúl Castellanos¹¹, Sara Luján¹. Congreso Sociedad Española Reumatología. 2022. Poster

Comunicación poster: P. Giménez, A. Fleischer, J. Muncunill, **A. Alonso**, M. Cerdà, A. Álvarez, A. Sánchez, M. Codina, **M. de la Peña**, A. Barceló, D. Morell, J. Piérola, J.A. Peña, J. Marín, M.C. Piñas, S. García. Expresión de RNA en sangre de cordón umbilical y apnea obstructiva del sueño. ¿Pueden las apneas durante el embarazo tener algún efecto en el desarrollo fetal? IX Jornades IdISBa, Palma de Mallorca, noviembre 2022. Poster

Comunicación oral: **Alexandre Palou Rotger** "Conclusiones y cierre de las XV Jornada de Neumología de Ibiza. Octubre 2022.

Comunicación oral: **Alexandre Palou Rotger** "Tratamientos moduladores en Fibrosis Quística". En la VI diada neumológica de les Illes Balears Mayo 2022).

Comunicación poster: **Carla Suárez Castillejo**, **Alberto Alonso Fernández**, **Joaquín María Martínez Menéndez**, **Nuria Toledo Pons**, **Francisco De Borja García-Cosío Piqueras**, Nestor Calvo Rado, **Luisa Ramón Clar**, **Belen Nuñez Sánchez**, Antonieta Ballesteros Vizoso, Paula Argente Del Castillo Rodríguez, Daniel Morell García, Jaume Ausias Pons Llinares, Luminita Noje Noje, María Luisa Martín Pena, Juan Antonio Palmer Sancho, **Ernest Sala Llinàs**. Estudio prospectivo de Tromboembolia Pulmonar en pacientes con neumonía

SARS COV-2 con valores elevados de Dímero-D. 55º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica (SEPAR), Pamplona, junio 2022. Arch Bronconeumol.2022. Núm. Esp. Congreso – Vol. 58. Supl C1:46.

Comunicación oral: **Carla Suárez Castillejo, Joaquin María Martínez Menendez, Alberto Alonso Fernández, Néstor Calvo Rado, Aina Rosa Millán Pons, Nuria Toledo Pons, Luminita Marinela Preda Ungureanu, Luisa Ramón Clar, Daniel Morell García, Josep Miquel Bauça Rosello, Belen Nuñez Sanchez, Amanda Iglesias Coma, Jaume Sauleda Roig, Ernest Sala Llinàs.** Trombosis en la circulación pulmonar en pacientes con neumonía con COVID-19. ¿Es tromboembolia pulmonar o trombosis in situ?. IX Jornades IdISBa, Palma de Mallorca, noviembre 2022.

Iglesias A, Cerón N, Martín A, Martínez E, Obrador A, **Sauleda J.** Implicación de los Toll-like receptors y la vía del WNT en el cáncer de pulmón en pacientes con EPOC (Póster). Congreso SEPAR Pamplona. Junio 2022. Poster

Aina Martin-Medina, Joan Truyols-Vives, Linda Elowson, Andreas Jahn, Carlos Rio, Amanda Iglesias, Ana Montes, Julio Velasco, Maria Molina-Molina, Gunilla Westergren-Thorsson, Josep Mercader-Barceló, **Ernest Sala-Llinàs.** La comparación de células madre mesenquimales pulmonares de pacientes FPI con no-FPI revela alteraciones en las funciones reparadoras y mitocondriales. Congreso SEPAR, Pamplona 2022. Poster

Capítulos de libro

Capítulo: ACO. Autor: **Cosio, B.G.**, Profesor en el curso “Actualización en asma grave”, organizado por el Área de asma. 2022

Menzies-Gow A, Jackson DJ, Al-Ahmad M, Bleecker ER, **Cosio Piqueras FBG**, Brunton S, Canonica GW, Chan CKN, Haughney J, Holmes S, Kocks J, Winders T. A Renewed Charter: Key Principles to Improve Patient Care in Severe Asthma. Adv Ther. 2022 Dec;39(12):5307-5326. doi: 10.1007/s12325-022-02340-w. Epub 2022 Oct 17. PMID: 36251167; PMCID: PMC9573814.

Gadea Quinteiro J, Suárez Castillejo C. radioterapia en el cáncer de mama: Evolución hacia el hipofraccionamiento. 1.ª ed. Palma de Mallorca: Federación de Gremios de editores de España (13 Julio 2022); 2022

Sauleda J, Sala E. Farmacoterapia sistèmica en enfermedades respiratorias. Tema 2 del Módulo 4 de Terapéutica y prevención en enfermedades respiratorias Programa AGER (Actualización global en respiratorio) de SEPAR Actualización de 2022. Coordinadores: Alberto Fernández-Villar, Teresa Gómez, Luis Pérez de Llano, Alfons Torrego

Proyectos de Investigación financiados

INT21/00072 CONTRATOS PARA LA INTENSIFICACIÓN DE LA ACTIVIDAD INVESTIGADORA EN EL SISTEMA NACIONAL DE SALUD. IP: **Borja G Cosío**. 01/01/2022-31/12/2022 Dotación: 30.000€

PMP21/00090: P4COPD: Predicción, prevención, tratamiento personalizado y preciso de la EPOC en adultos jóvenes. IP: Dr Alvar Agusti. COIP: **Dr Borja G Cosío**. Financiador ISCIII. Dotación: 1.998.700€

PI19/01521 "Rentabilidad de la biopsia bronquial en la predicción de la respuesta al tratamiento biológico en el asma grave". IP: **Dr Borja G Cosío**. Presupuesto: 55.055€. Agencia financiadora: FIS

Proyecto SYNERGIA. Nombre del proyecto: Detección de una huella electrónica característica de displasia broncopulmonar en pacientes que desarrollan de EPOC de forma temprana. Grado de contribución: Investigador/a principal. **Fco de Borja García Cosío**. Entidad de realización: SERVEI DE SALUT DE LES ILLES BALEARS Entidad/es financiadora/s: INSTITUT D'INVESTIGACIO SANITÀRIA ILLES BALEARS (IDISBA) Cód. según financiadora: SYN19/07. Fecha de inicio-fin: 01/02/2020 - 31/01/2022 Duración: 2 años. Cuantía total: 79.500 €

Proyecto CHAIN: "Estudio sobre la Evolución Multidimensional de la Enfermedad Pulmonar Obstructiva Crónica (EPOC)". AstraZeneca pagará a Respira (Fundación Española del pulmón-SEPAR) un total de 393.105 EUROS. IP Baleares: **Borja G Cosío**

Proyecto intramural CIBERES. Determinantes de la aparición y progresión de la EPOC en adultos jóvenes: Early COPD. IP: **Dr Borja G Cosío**. Financiado por Boehringer-Ingheilm. 285.000€

Proyecto PII EPOC. Título: "Importancia de la evaluación de la respuesta y la estandarización con proteómica en la obstrucción buscando desenlaces novedosos y significativos" Nombre: iRESPONSE. Código Protocolo: SEP-ICS-2017-01. Promotor: Respira. Fundación Española del Pulmón. SEPAR. Investigador colaborador: **Borja G. Cosío**

Nombre del proyecto: GOLD 0 - DLCO 1: Una mirada más allá de la obstrucción. ¿Es suficiente la espirometría en el screening de EPOC? Grado de contribución: Investigador/a Entidad de realización: SERVEI DE SALUT DE LES ILLES BALEARS Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): **FEDERICO FIORENTINO ROSSI** Nº de investigadores/as: 0 Entidad/es financiadora/s: FUNDACION PARA LA INVESTIGACION DEL HOSPITAL CLINICO DE LA COMUNIDAD VALENCIANA Cód. según financiadora: GOLD 0 - DLCO 1 Fecha de inicio: 02/03/2020 Duración: 5 años - 2 días

FIS 2019 (PI19/00875). Hipoxia intermitente y sus consecuencias fisiopatológicas en el Síndrome de Apneas-Hipopneas del sueño. Estudio básico, clínico y terapéutico. Investigador principal: Alberto Alonso Fernández. Investigadores colaboradores: Antònia Barceló Bennassar, **Mónica de la Peña**.

Beca NeumoMadrid al proyecto de investigación: Efecto de la hipoxemia intermitente sobre el microbioma intestinal en el Síndrome de Apnea-Hipopnea del Sueño (SAHS). XX Edición de los premios Neumomadrid. IP: **Alberto Alonso**. 2021-2023

Estudio multicéntrico Hypnosa (Registro español de pacientes con apnea del sueño y somnolencia diurna). IP y coordinadora: Alejandra Roncero, Hospital San Pedro, Logroño, Barcelona. IP Son Espases: **Mónica de la Peña**. Investigador colaborador: **Alberto Alonso**.

Beca SEPAR 2022 a Proyectos de Investigación de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica. Título: Influencia de la apnea obstructiva del sueño y la hipoxia intermitente en biomarcadores de enfermedad de Alzheimer. IP: **Dr. Alberto Alonso Fernández**. 2022-2024.

Programa "SOIB recerca i innovació". Contractes per a joves investigadors. Projecte de contractació RI-04.08/22 -AA NeumoMadrid PC BGC. Efecto de la hipoxia intermitente sobre el microbioma intestinal en el Síndrome de Apnea-Hipopnea del Sueño (SAHS). IP: **Alberto Alonso**.

Registro de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica de pacientes con COVID-19) - (UIC- IBU-2020-03). IP: **Nuria Toledo-Pons**. Agencia financiadora: SEPAR.

Proyecto SYNERGIA. Nombre del proyecto: Detección de una huella electrónica característica de displasia broncopulmonar en pacientes que desarrollan de EPOC de forma temprana. Grado de contribución: Investigador/a principal. Entidad de realización: SERVEI DE SALUT DE LES ILLES BALEARS Entidad/es financiadora/s: INSTITUT D'INVESTIGACIO SANITÀRIA ILLES BALEARS (IDISBA) Cód. según financiadora: SYN19/07. CoIP: **Dr. Jaume Sauleda**. Fecha de inicio-fin: 01/02/2020 - 31/01/2022 Duración: 2 años. Cuantía total: 79.500 €

Proyecto SEPAR 2021. "Identificación de miRNAs como biomarcador en pacientes con EPOC y cáncer de pulmón en biopsia líquida" IP: **Dr. Jaume Sauleda**. Entidad financiadora: SEPAR. 2021-2022.

FIS PI19/01578. Terapia celular en un modelo experimental de fibrosis pulmonar con acortamiento de telómeros y caracterización de las MSC pulmonares en la FPI con acortamiento de telómeros. IP: Dr. **Ernest Sala**. Fecha concesión: septiembre 2019. Inicio 2020; Final 2022. Presupuesto 81.070€. ⁽¹⁾_(SEP)

Search for differential diagnostic elements and predictors of development and progression of fibrotic interstitial lung diseases through systems biology and network medicine. Proyecto de la Línea de Fibrosis Pulmonar del CIBERES 2022-2024. Coordinador: **Dr. Ernest Sala**.

Participación en Ensayos clínicos

ECSE22/029 Título: ESTUDIO DE EXTENSIÓN, ABIERTO, MULTICÉNTRICO Y DE UN SOLO GRUPO PARA EVALUAR LA SEGURIDAD A LARGO PLAZO DE GSK3511294 (DEPEMOKIMAB) EN PARTICIPANTES ADULTOS Y ADOLESCENTES CON ASMA GRAVE CON FENOTIPO EOSINOFÍLICO DE LOS ESTUDIOS 206713 O 213744. **IP: Fco de Borja García-Cosío Piqueras.**

ECSE22/141 Título: Ensayo multicéntrico Fase III, aleatorizado, doble-ciego, de grupos paralelos y controlado frente a placebo, para evaluar la eficacia y seguridad de tozorakimab (MEDI3506) en pacientes hospitalizados por infección pulmonar vírica que requieren oxigenoterapia (TILIA). **IP: Fco de Borja García-Cosío Piqueras.**

GSK 206713. Nombre del proyecto: Estudio de 52 semanas, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo, de grupos paralelos y multicéntrico de la eficacia y la seguridad del tratamiento complementario con GSK3511294 en participantes adultos y adolescentes con asma grave no controlada con fenotipo eosinofílico. Entidad de realización: SERVEI DE SALUT DE LES ILLES BALEARS. Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): **FRANCISCO BORJA GARCÍA-COSÍO PIQUERAS.** Entidad/es financiadora/s: GLAXOSMITHKLINE RESEARCH & DEVELOPMENT LIMITED IQVIA RDS Spain, S.L. Cód. según financiadora: 206713. Fecha de inicio: 14/06/2021 Duración: 2 años - 2 meses - 20 días

EFC16819. Nombre del proyecto: Estudio de fase 3 aleatorizado, doble-ciego, controlado con placebo, de grupos paralelos para evaluar la eficacia, seguridad y tolerabilidad de SAR440340 (mAb anti IL-33) en pacientes con enfermedad pulmonar obstructiva crónica (EPOC) moderada a severa. Entidad de realización: SERVEI DE SALUT DE LES ILLES BALEARS. Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): **FRANCISCO BORJA GARCÍA-COSÍO PIQUERAS** N° de investigadores/as: 0 Entidad/es financiadora/s: SANOFI-AVENTIS, S.A. Cód. según financiadora: EFC16819 Fecha de inicio: 21/05/2021 Duración: 3 años - 3 meses - 11 días

Nombre del proyecto: Estudio observacional prospectivo para evaluar el efecto de la triple terapia fija extrafina en un solo inhalador sobre el control de los síntomas y la adherencia al tratamiento en pacientes con EPOC moderada o grave en condiciones de práctica clínica habitual (Estudio TRIATHLON) Grado de contribución: Investigador/a Entidad de realización: SERVEI DE SALUT DE LES ILLES BALEARS. Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): **FRANCISCO BORJA GARCÍA-COSÍO PIQUERAS** N° de investigadores/as: 0 Entidad/es financiadora/s: CHIESI ESPAÑA, S.A. DYNAMIC SCIENCE, S.L. Cód. según financiadora: CHI-BEC-2020-01 Fecha de inicio: 27/04/2021 Duración: 1 año - 10 meses - 4 días

D3250C00045 Nombre del proyecto: Open label study called ANDHI in Practice (AIP) (ANDHI continuación) Entidad de realización: SERVEI DE SALUT DE LES ILLES BALEARS. Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): **FRANCISCO BORJA GARCÍA-COSÍO PIQUERAS** Cód. según financiadora: D3250C00045 (extension) Fecha de inicio: 13/01/2020 Duración: 8 meses - 20 días

Estudio observacional. A Real-world EVIDence study to determine the Epidemiology, HeALTHcare resource utilization & patient journey of patients with Progressive Fibrosing interstitial lung disease in Spain. IP: **Belén Núñez**. REVEAL- PF. Boehringer 2022.

ECSE19/005/Ensayo de extensión abierto de seguridad a largo plazo de nintedanib en pacientes con enfermedad pulmonar intersticial fibrosante progresiva (EPI-FP). IP: **Jaume Sauleda Roig**. Entidad financiadora: Boehringer Ingelheim España, S.A. Fecha de inicio: 01/02/2019 Fecha de fin: 31/08/2022

Código del estudio AC-065A401. Estudio de seguridad posautorización (ESPA): Estudio de observación de una cohorte de pacientes con HAP recién tratados con Upravi(R) (selexipag) o cualquier otro tratamiento específico de la HAP en la práctica clínica (EXPOSURE). IP: **Ernest Sala**. Estudio de seguridad posautorización. Inicio 2018-Final: 2022.

Código del estudio: RIN-PF-303. Nombre del proyecto: A Randomized, Double-blind, Placebo-controlled, Multinational, Phase 3 Study of the Efficacy and Safety of Inhaled Treprostinil in Subjects with Idiopathic Pulmonary Fibrosis (TETON-2). Entidad/es financiadora/s: United Therapeutics Corporation. Investigador principal HUSE: **Ernest Sala**. Año de inicio: 2022.

Código del estudio: AC-065A403. Nombre del proyecto: post-authorisation safety study (PASS) to evaluate risk minimization measures for medication errors with Upravi during the titration phase in patients with pulmonary arterial hypertension (PAH) in clinical practice. Entidad/es financiadora/s: ACTELION PHARMACEUTICALS LTD. Investigador principal HUSE: **Ernest Sala**. Año de inicio: 2022.

Código del proyecto: A011-13. Nombre del proyecto: A phase 3, randomized, double-blind, placebo-controlled study to evaluate sotatercept when added to background pulmonary arterial hypertension (pah) therapy in newly diagnosed intermediate-and high-risk pah patients. Acceleron pharma inc. Pharmac. product development Spain, S.L. Investigador principal HUSE: **Ernest Sala**. Año de inicio: 2022.

Código del proyecto: INS1009-202. Nombre del proyecto: A phase 2b, randomized, double-blind, multicenter, placebo-controlled study to evaluate the efficacy, safety, and pharmacokinetics of treprostinil palmitil inhalation powder in participants with pulmonary arterial hypertension. Insmad Incorporated. Investigador principal HUSE: **Ernest Sala**. Año de inicio: 2022.

Tesis Doctorales defendidas o dirigidas

Título: Papel del eosinófilo en patología obstructiva de la vía aérea. Desde la médula ósea hasta su aplicabilidad clínica como biomarcado

Doctorando/a: **Núria Toledo Pons**

Director/es: **Fco. de Borja García-Cosío Piqueras**. Tutor: Priam Francesc de Villalonga Smith

Fecha defensa: 25/11/2022

Calificación: Excelente (Cum Laude).

Premios

Carla Suárez Castillejo

- Premio fin de residencia al mejor trabajo de investigación 2022 por "Estudio prospectivo de prevalencia de tromboembolismo pulmonar en pacientes con neumonía por SARS COV 2 y valores elevados de D-dímero", concedido por la Comisión de Investigación del Hospital Universitario Son Espases.
- Premio a la mejor publicación científica categoría B1 por "A Prospective Study Evaluating Cumulative Incidence and a Specific Prediction Rule in Pulmonary Embolism in COVID-19", concedido por la Comisión de Investigación del Hospital Universitario Son Espases

Nuria Toledo Pons

- Premio a la mejor publicación científica categoría A2 por "Toledo-Pons N, van Boven JFM, Muncunill J, Millán A, Román-Rodríguez M, López- Andrade B, Almonacid C, Álvarez DV, Kocks JWH, Cosío BG. Impact of Blood Eosinophil Variability in Asthma: A Real-Life Population Study. Ann Am Thorac Soc. 2022 Mar;19(3):407-414", concedido por la Comisión de Investigación del Hospital Universitario Son Espases

Otras actividades como participación en la organización de eventos científicos, conferencias invitadas, etc.

Dr. Ernest Sala

1. Profesor asociado de la asignatura de cuarto curso de medicina “Patología Médico-Quirúrgica del Aparato Respiratorio”. Facultad de medicina de les Illes Balears.
2. Coordinador de la línea de Fibrosis Pulmonar del CIBER de Enfermedades Respiratorias desde diciembre 2015.
3. Presidente de la “Associació Il·lenca de Respiratori (AIRE)” desde octubre de 2016 hasta noviembre 2022.
4. Miembro del Comité Científico de IDISBA.
5. Moderador de la “Mesa de hipertensión pulmonar de grupo 2 y grupo 3”. Área de Circulación Pulmonar en la Reunión virtual de Invierno de las Áreas SEPAR (11-12 Feb 2022).
6. Miembro del comité científico de las XV Jornadas de Ibiza. Septiembre-Octubre 2022.
7. Moderador en las XV Jornadas de Ibiza. Septiembre-octubre 2022. Moderación de la ponencia “Taller de ecografía torácica”.
8. Moderador en las XV Jornadas de Ibiza. Septiembre-octubre 2022. Moderación de la ponencia “HP nuevas guías de práctica clínica”.
9. Moderador en las XV Jornadas de Ibiza. Septiembre-octubre 2022. Moderación de la ponencia “Sesión casos clínicos residentes”.
10. Revisor SEPAR de comunicaciones para el 55º Congreso SEPAR de Pamplona.
11. Revisor de proyectos del Fondo de Investigaciones Sanitarias (FIS) del ISCIII en la convocatoria del 2022.
12. Evaluador en el “Proceso de evaluación del seguimiento de contratos predoctorales de formación en investigación en salud (PFIS) de la Acción Estratégica en Salud 2022”.

13. Ponente PH Forum 2022 organizado por MSD. Madrid, marzo 2022. Ponencia: "Experiencia en el uso de riociguat en la HAP, a propósito de un caso".
14. Coorganizador y moderador en la 1ª Reunión Línea de Fibrosis Pulmonar CIBERES del año 2022 celebrada el 13 de mayo 2022 en el Hospital de Bellvitge, Barcelona.
15. Coorganizador y moderador en la 2ª Reunión Línea de Fibrosis Pulmonar CIBERES del año 2022 celebrada el 7 de junio 2022 en el trascurso de las Jornadas CIBERES. Madrid.
16. Ponente en las Jornadas Científicas CIBERES 2022 celebradas el 7 y 8 de junio. Ponencia: "Presentación de la Línea de Investigación Fibrosis". Campus de Chamartín ISCIII. Madrid.
17. Ponente invitado en el *Advisory Board* organizado por JANSSEN España "Publicaciones destacadas en HAP. Opsumit y Uptravi". 15 marzo 2022.
18. Ponente invitado en el *Advisory Board* organizado por JANSSEN España "Guías ESC/ERS 2022". 13 septiembre 2022.

Conferencias invitadas

Dr. Jaume Sauleda

Actualització del tractament endoscòpic de l'emfisema pulmonar. Congrés AIRE (Associació Il·lenca de Respiratori). Maig 2022.

Organización de eventos

Dr. Borja Cosío

1. Miembro del comité científico de las XV Jornadas de Neumología de Ibiza 2022. 30 de septiembre, 1 y 2 de octubre.

Conferencias invitadas

Dr. Borja Cosío

1. Ponencia Dr Borja G Cosío: Utilidad de la biopsia bronquial en asma grave. XXVII Congreso Neumomadrid, 3-5 de marzo de 2022.
2. Ponencia Dr Borja G Cosío: ¿Tratamos antes a los pacientes para obtener mejores resultados?.II REUNIÓN DE TRABAJO INTERNACIONAL SOBRE ENFERMEDAD PULMONAR OBSTRUCTIVA CRÓNICA. II International Workshop on Chronic Obstructive Pulmonary Disease 25 y 26 de marzo de 2022 Granada.
3. Ponencia Dr Borja G Cosío: ¿Aporta algo la broncoscopia en el manejo del asma?I CURSO SOBRE ASPECTOS CLAVE EN EL MANEJO DEL ASMA BRONQUIAL 7 y 8 octubre 2022. Universidad de Alcalá de Henares.
4. Ponencia Dr Borja G Cosío: UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA. Dipartimento di Scienze Cardio-Toraco-Vascolari e Sanità Pubblica "Update on Cryobiopsy" Padova, 30 noviembre 2022.
5. Ponencia Dr Borja G Cosío: UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA. Dipartimento di Scienze Cardio-Toraco-Vascolari e Sanità Pubblica "Role of bronchial biopsy in the study of severe asthma" Padova, 1 de diciembre 2022.
6. Moderador Dr Borja G Cosío de las mesas MESA DE DEBATE GOLD – GesEPOC y MESA DE DEBATE BIOLÓGICOS EN ASMA. XV Jornadas Neumológicas de Ibiza. 30 Sept-1 de octubre 2022
7. Ponencia Dr Borja G Cosío: EPOC en el paciente joven: nuevos enfoques. Sesión Conjunta ALAT-SEPAR-FCCNCT Viernes 22 de julio de 2022. Congreso ALAT. Lima, Peru.
8. Ponencia Dr Borja G Cosío: Asma. Curso Update Neumología: Asma y Fibrosis Pulmonar. 14 de diciembre 2022. Organiza FARMACÉUTICOS UNIDADES PACIENTES EXTERNOS ILLES BALEARS (FUIB)
9. Ponente: Dr. Borja García-Cosío Piqueras Abordaje terapéutico del asma grave. IV Diada Pneumològica de les Illes Balears. Col.legi Oficial de Metges de les Illes Balears (Palma). 6 y 7 de mayo de 2022
10. Ponente: Dr. Borja García-Cosío Piqueras . 50º Congreso de Asociación Argentina de Medicina Respiratoria (AAMR) Sábado, 12 de noviembre SIMPOSIO INTERSOCIEDADES AAMR/SEPAR/ALAT: LOS DILEMAS EN EPOC Mar del Plata, Argentina.
11. Ponente: Dr. Borja García-Cosío Piqueras. Ponencia: Becas SEPAR: Ayudas para estancias en centros de prestigio internacional. 55º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica (SEPAR), celebrado en Pamplona del 2 al 4 de junio de 2022

Dra Belén Núñez

- Conferencia: Novedades en el tratamiento de las EPID asociadas a Vasculitis.Symposium: Futuros tratamientos de las EPID, actualizando la evidencia. SEPAR Pamplona 3.06.22.
- Conferencia: Caso clínico: EPID y AR. III Jornada de actualización en EPID y enfermedades autoinmunes de Baleares. Palma de Mallorca, 08.06.22

Otros méritos científicos

Dr. Borja Cosío

- Coordinador de la Unidad de Investigación del Hospital Universitario Son Espases desde Julio de 2013.
- Miembro del Comité Científico Interno del IdISBa
- Director de la Unidad de Ensayos Clínicos del IdISBa
- Miembro de la Comisión de Investigación del Hospital Universitario Son Espases
- Miembro del Comité Científico de SEPAR desde junio 2018
- Director del Comité de relaciones Internacionales de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica desde Nov 2021
- Jefe de Grupo de Investigación en Inflamación, reparación y cáncer en enfermedades respiratorias del IdISBa (iRESPIRE) desde junio 2021
- Director del Comité de Asma Grave del Servei de Salut desde enero 2018
- Miembro del comité editorial del American Journal of Respiratory and Critical Care Medicine desde enero 2011
- Coordinador de la Estrategia en EPOC de las Islas Baleares
- Participación en la elaboración de la Guía Española de la EPOC (GesEPOC) 2021

Dr. Jaume Sauleda

1. Coordinador Àrea de Malalties Respiratòries i Cardiovasculars. IdISBa.
2. Professor i coordinador de l'assignatura Sistema Respiratori de 4art de Medicina. Facultat Medicina. Universitat Illes Balears
3. Profesor Máster en Enfermedad Pulmonar Intersticial Difusa (EPID). Univ Católica de Murcia (UCAM). 2022

Neurocirugía

Publicaciones en revistas Internacionales

González, V., Brell, M., Fuster, J., Moratinos, L., Alegre, D., López, S., Ibáñez, J. (2022). Analyzing the role of reoperation in recurrent glioblastoma: a 15-year retrospective study in a single institution. *World Journal of Surgical Oncology*, 20(1), 384. PMID 36464682

González, V., Brell, M., Gómez, C., Goliney, V., Salazar, O., Gómez A., Ibáñez, J. (2022). Quantitative analysis of MGMT promoter methylation status changes by pyrosequencing in recurrent glioblastoma. *Neuropathology*. Advance online publication. PMID: 36504469

Comunicaciones a Congresos Nacionales

López-Lage, S., Gómez-Martín, A., Martí-Martínez, R., Pastor-Alvarez, C., González-Jiménez, V., Goliney-Goliney, V., Salazar-Asencio, O., Moratinos-Ferrero, L., Alegre-Ruano, D., Brell-Doval, M., Ibáñez-Domínguez, J. Tumor papilar de la región pineal: a propósito de un caso. Congreso de la Sociedad Española de Neurocirugía (SENEC), Oviedo 17-20 de mayo de 2022. (Póster)

González, V., Brell, M., Gómez, A., Goliney, V., Salazar, O., Moratinos, L., Alegre, D., López, S., Martí, R., Pastor, C., Ibáñez, J. Impacto de la reintervención en la supervivencia de pacientes con glioblastoma multiforme. Congreso de la Sociedad Española de Neurocirugía (SENEC), Oviedo 17-20 de mayo de 2022. (Comunicación oral)

González, V., Ibáñez, J., Goliney, V., Salazar, O., Moratinos, L., Alegre, D., Gómez, A., López, S., Martí, R., Brell, M. Análisis cuantitativo de los cambios de metilación del gen *MGMT* mediante pirosecuenciación en pacientes reintervenidos de glioblastoma. Congreso de la Sociedad Española de Neurocirugía (SENEC), Oviedo 17-20 de mayo de 2022. (Comunicación oral)

Capítulos de libro

González, V., Salazar O. Manual de Urgencias de la Sociedad Española de Neurología (SEN). Capítulo 3. Traumatismos: traumatismo craneoencefálico y raquimedular.

González, V. Manual de Neurología crítica para neurólogos. Capítulo 11: Traumatismo craneoencefálico grave.

Participación en Ensayos clínicos

2019- REACT. ID-054-304. *Prevention and Treatment of Vasospasm with Clazosentan.* A prospective, multi-center, double-blind, randomized, placebo-controlled, parallel-group, Phase 3 study to assess the efficacy and safety of clazosentan in preventing clinical deterioration due to delayed cerebral ischemia (DCI), in adult subjects with aneurysmal subarachnoid hemorrhage (aSAH). EudraCT: 2018-000241-39. Promotor: Idorsia. **Ibáñez J.** (Investigador principal).

2019- ASTRAL 252BN201. *A multicentre, double-blind, multidose, placebo-controlled, randomized, parallel-group, phase 2 study to evaluate the efficacy and safety of intravenous BIIB093 for patients with brain contusion.* Eudra CT: 2018-003858-24. Promotor: Biogen. **Ibáñez J.** (Investigador principal).

2020- DEXCON TBI. *Dexamethasone for the treatment of vasogenic pericontusional edema.* EudraCT: 2019-004038-41. Pérez- Bárcena J. (Investigador principal).

Otras actividades como participación en la organización de eventos científicos, conferencias invitadas, etc.

II Jornada virtual de aspectos clínicos de los pacientes neurocríticos. **Ibáñez J.** Moderador
Mesa 2: Hemorragia subaracnoidea. 27 de abril de 2022. SEMYCIUC

Neurología

Publicaciones en revistas Internacionales

Sainz de la Maza S, Maurino J, Borges M, Martín-Martínez J, Sotoca J, Alonso A, Caminero AB, Borrega L, Sánchez-Menoyo JL, Barrero-Hernández FJ, **Calles C**, Brieva L, Blasco MR, García-Soto JD, Campo-Amigo MD, Navarro-Cantó L, Agüera E, Garcés M, Carmona O, Gabaldón-Torres L, Forero L, Hervás M, de Alda LR, Gómez-Ballesteros R, Castillo-Triviño. Measuring productivity loss in early relapsing-remitting multiple sclerosis. *T.Mult Scler Relat Disord.* 2022 Feb;58:103398. doi: 10.1016/j.msard.2021.103398. Epub 2021 Nov 10.PMID: 35216781

Castillo-Triviño T, Gómez-Ballesteros R, Borges M, Martín-Martínez J, Sotoca J, Alonso A, Caminero AB, Borrega L, Sánchez-Menoyo JL, Barrero-Hernández FJ, **Calles C**, Brieva L, Blasco-Quílez MR, García-Soto JD, Del Campo-Amigo M, Navarro-Cantó L, Agüera E, Garcés-Redondo M, Carmona O, Gabaldón-Torres L, Forero L, Hervás M, Mauriño J, Sainz de la Maza S. Long-term prognosis communication preferences in early-stage relapsing-remitting multiple sclerosis.*Mult Scler Relat Disord.* 2022 Aug;64:103969. doi: 10.1016/j.msard.2022.103969. Epub 2022 Jun 14.PMID: 35728432 .

Meca-Lallana JE, Casanova B, Rodríguez-Antigüedad A, Eichau S, Izquierdo G, Durán C, Río J, Hernández MÁ, **Calles C**, Prieto-González JM, Ara JR, Uría DF, Costa-Frossard L, García-Merino A, Oreja-Guevara C. Consensus on early detection of disease progression in patients with multiple sclerosis..*Front Neurol.* 2022 Jul 28;13:931014. doi: 10.3389/fneur.2022.931014. eCollection 2022.PMID: 35968319

Saposnik G, Andhavarapu S, Sainz de la Maza S, Castillo-Triviño T, Borges M, Barón BP, Sotoca J, Alonso A, Caminero AB, Borrega L, Sánchez-Menoyo JL, Barrero-Hernández FJ, **Calles C**, Brieva L, Blasco MR, García-Soto JD, Del Campo-Amigo M, Navarro-Cantó L, Agüera E, Garcés M, Carmona O, Gabaldón-Torres L, Forero L, Hervás M, García-Arcelay E, Terzaghi M, Gómez-Ballesteros R, Maurino J. Delayed cognitive processing and treatment status quo bias in early-stage multiple sclerosis <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/36029707/> *Mult Scler Relat Disord.* 2022 Dec;68:104138. doi: 10.1016/j.msard.2022.104138. Epub 2022 Aug 20.PMID: 36029707.

Lopez-Soley E, Meca-Lallana JE, Llufríu S, Blanco Y, Gómez-Ballesteros R, Maurino J, Pérez-Miralles F, Forero L, **Calles C**, Martínez-Gines ML, Gonzalez-Suarez I, Boyero S, Romero-Pinel L, Sempere ÁP, Meca-Lallana V, Querol L, Costa-Frossard L, Sepulveda M, Solana E. Cognitive Performance and Health-Related Quality of Life in Patients with Neuromyelitis Optica Spectrum Disorder. *J Pers Med.* 2022 May 2;12(5):743. doi: 10.3390/jpm12050743.PMID: 35629165

Meca-Lallana JE, Gómez-Ballesteros R, Pérez-Miralles F, Forero L, Sepúlveda M, **Calles C**, Martínez-Ginés ML, González-Suárez I, Boyero S, Romero-Pinel L, Sempere ÁP, Meca-Lallana V, Querol L, Costa-Frossard L, Prefasi D, Maurino J. Impact of Neuromyelitis Optica Spectrum Disorder on Quality of Life from the Patients' Perspective: An Observational Cross-Sectional Study. *Neurol Ther.* 2022 Sep;11(3):1101-1116. doi: 10.1007/s40120-022-00356-6. Epub 2022 May 6. PMID: 35524037 .

Meca-Lallana JE, Fernández-Prada M, García Vázquez E, Moreno Guillén S, Otero Romero S, Rus Hidalgo M, Villar Guimerans LM, Eichau Madueño S, Fernández Fernández Ó, Izquierdo Ayuso G, Álvarez Cermeño JC, Arnal García C, Arroyo González R, Brieva Ruiz L, **Calles Hernández C**, García Merino A, González Plata M, Hernández Pérez MÁ, Moral Torres E, Olascoaga Urtaza J, Oliva-Nacarino P, Oreja-Guevara C, Ortiz Castillo R, Oterino A, Prieto González JM, Ramió-Torrentá L, Rodríguez-Antigüedad A, Saiz A, Tintoré M, Montalbán Gairin X. Consensus statement on the use of alemtuzumab in daily clinical practice in Spain. *Neurologia (Engl Ed).* 2022 Oct;37(8):615-630. doi: 10.1016/j.nrleng.2019.11.001. Epub 2020 Mar 12. PMID: 36195374.

Vicente Villanueva , Adrián García-Ron , Patricia Smeyers , Eva Arias , Victor Soto , Juan José García-Peñas , Elena González-Alguacil , Débora Sayas , Pedro Serrano-Castro , Mercedes Garces , Kevin Hampel , Miguel Tomás , Julian Lara , María de Toledo , **Ines Barceló** , Angel Aledo-Serrano , Antonio Gil-Nagel , Lucas Iacampo , Mercè Falip , Rosa Ana Saiz-Diaz , Asier Gómez-Ibañez , David Sopolana, Alvaro Sanchez-Larsen, Francisco Javier López-González Outcomes from a Spanish Expanded Access Program on cannabidiol treatment in pediatric and adult patients with epilepsy. *Epilepsy and behavior* 137 (2022) 108958 doi: 10.1016/j.yebeh.2022.108958.

Santiago Mercadal, Mónica Alañá, **María Ines Barceló**, Gema Bruixola, Patricia López-Pereira, Sabela Bobillo, Ivan Dlouhy, Rocío Caldú Agud, Estefanía García Molina, Pilar Martínez, Purificación Cacabelos, Ana Muntañola, Guillermo García-Catalán, Juan Manuel Sancho, Iria Campos, Tamara Lado, Antonio Salar, Ana Carolina Caballero, María Solé-Rodríguez, Roser Velasco. Ocular involvement in patients with primary central-nervous-system lymphoma: Analysis of a multicentre study in Spain. *British Journal of Haematology* 2022; Vol 197(6) 792-795 <https://doi.org/10.1111/bjh.18148>

Santos García D, Canfield H, de Deus Fonticoba T, Cores Bartolomé C, Naya Ríos L, García Roca L, Martínez Miró C, Jesús S, Aguilar M, Pastor P, Cosgaya M, García Caldentey J, Caballol N, **Legarda I**, Hernández Vara J, Cabo I, López Manzanares L, González Aramburu I, Ávila Rivera MA, Gómez Mayordomo V, Nogueira V, Puente V, Dotor J, Borrué C, Solano Vila B, Álvarez Sauco M, Vela L, Escalante S, Cubo E, Carrillo Padilla F, Martínez Castrillo JC, Sánchez Alonso P, Alonso Losada MG, López Ariztegui N, Gastón I, Kulisevsky J, Blázquez Estrada M, Seijo M, Rúa Martínez J, Valero C, Kurtis M, de Fábregues O, González Ardura J, Alonso Redondo R, Ordás C, López Díaz LM, McAfee D, Martinez-Martin P, Mir P; COPPADIS Study Group. Parkinson's Disease Motor Subtypes Change with the Progression of the Disease: Results from the COPPADIS Cohort at 2-Year Follow-Up. *J Parkinsons Dis.* 2022; 12(3):935-955. PMID: 34957949.

Santos-García D, de Deus Fonticoba T, Cores Bartolomé C, Íñiguez Alvarado MC, Feal Panceiras MJ, Suárez Castro E, Canfield H, Martínez Miró C, Jesús S, Aguilar M, Pastor P, Planellas L, Cosgaya M, García Caldentey J, Caballol N, **Legarda I**, Hernández Vara J, Cabo I, López Manzanares L, González Aramburu I, Ávila Rivera MA, Gómez Mayordomo V, Nogueira V, Puente V, Dotor García-Soto J, Borrué C, Solano Vila B, Álvarez Sauco M, Vela L, Escalante S, Cubo E, Carrillo Padilla F, Martínez Castrillo JC, Sánchez Alonso P, Alonso Losada MG, Ariztegui NL, Gastón I, Kulisevsky J, Blázquez Estrada M, Seijo M, Martínez JR, Valero C, Kurtis M, de Fábregues O, González Ardura J, Alonso Redondo R, Ordás C, López Díaz LM, McAfee D, Martínez-Martin P, Mir P; COPPADIS Study Group. Predictors of the change in burden, strain, mood, and quality of life among caregivers of Parkinson's disease patients. *Int J Geriatr Psychiatry*. 2022 May 17; 37(6). PMID: 35633051.

Santos-García D, de Deus Fonticoba T, Bartolomé CC, Panceiras MJF, Castro ES, Canfield H, Miró CM, Jesús S, Aguilar M, Pastor P, Planellas L, Cosgaya M, Caldentey JG, Caballol N, **Legarda I**, Hernández-Vara J, Cabo I, Manzanares LL, Aramburu IG, Rivera MAÁ, Mayordomo VG, Nogueira V, Puente V, García-Soto JD, Borrué C, Vila BS, Sauco MÁ, Vela L, Escalante S, Cubo E, Padilla FC, Castrillo JCM, Alonso PS, Losada MGA, Ariztegui NL, Gastón I, Kulisevsky J, Estrada MB, Seijo M, Martínez JR, Valero C, Kurtis M, de Fábregues O, Ardura JG, Redondo RA, Ordás C, Díaz LML, McAfee D, Martínez-Martin P, Mir P, Coppeladis Study Group. Motor Fluctuations Development Is Associated with Non-Motor Symptoms Burden Progression in Parkinson's Disease Patients: A 2-Year Follow-Up Study. *Diagnostics (Basel)*. 2022 May 5; 12(5):1147. PMID: 35626303.

Santos García D, García Roca L, de Deus Fonticoba T, Cores Bartolomé C, Naya Ríos L, Canfield H, Paz González JM, Martínez Miró C, Jesús S, Aguilar M, Pastor P, Planellas L, Cosgaya M, García Caldentey J, Caballol N, **Legarda I**, Hernández Vara J, Cabo I, López Manzanares L, González Aramburu I, Ávila Rivera MA, Gómez Mayordomo V, Nogueira V, Puente V, Dotor García-Soto J, Borrué C, Solano Vila B, Álvarez Sauco M, Vela L, Escalante S, Cubo E, Carrillo Padilla F, Martínez Castrillo JC, Sánchez Alonso P, Alonso Losada MG, López Ariztegui N, Gastón I, Kulisevsky J, Blázquez Estrada M, Seijo M, Rúiz Martínez J, Valero C, Kurtis M, de Fábregues O, González Ardura J, Alonso Redondo R, Ordás C, López Díaz L LM, McAfee D, Martínez-Martin P, Mir P; COPPADIS Study Group. Constipation Predicts Cognitive Decline in Parkinson's Disease: Results from the COPPADIS Cohort at 2-Year Follow-up and Comparison with a Control Group. *J Parkinsons Dis*. 2022; 12(1):315-331. PMID: 34602501.

Cárcel-Márquez J, Muiño E, Gallego-Fabrega C, Culléll N, Lledós M, Llucà-Carol L, Sobrino T, Campos F, Castillo J, Freijo M, Arenillas JF, Obach V, Álvarez-Sabín J, Molina CA, Ribó M, Jiménez-Conde J, Roquer J, Muñoz-Narbona L, Lopez-Cancio E, Millán M, **Diaz-Navarro R**, Vives-Bauza C, Serrano-Heras G, Segura T, Ibañez L, Heitsch L, Delgado P, Dhar R, Krupinski J, **Delgado-Mederos R**, Prats-Sánchez L, Camps-Renom P, Blay N, Sumoy L, de Cid R, Montaner J, Cruchaga C, Lee JM, Martí-Fàbregas J, Fernández-Cadenas I. A Polygenic Risk Score Based on a Cardioembolic Stroke Multitrait Analysis Improves a Clinical Prediction Model for This Stroke Subtype. *Front Cardiovasc Med*. 2022 Jul 8;9:940696. doi: 10.3389/fcvm.2022.940696. PMID: 35872910

Ibanez L, Heitsch L, Carrera C, Farias FHG, Del Aguila JL, Dhar R, Budde J, Bergmann K, Bradley J, Harari O, Phuah CL, Lemmens R, Viana Oliveira Souza AA, Moniche F, Cabezas-Juan A, Arenillas JF, Krupinski J, Cullell N, Torres-Aguila N, Muiño E, Cárcel-Márquez J, Marti-Fabregas J, **Delgado-Mederos R**, Marin-Bueno R, Hornick A, Vives-Bauza C, **Navarro RD**, **Tur S**, **Jimenez C**, Obach V, Segura T, Serrano-Heras G, Chung JW, Roquer J, Soriano-Tarraga C, Giralt-Steinhauer E, Mola-Caminal M, Pera J, Lapicka-Bodzioch K, Derbisz J, Davalos A, Lopez-Cancio E, Muñoz L, Tatlisumak T, Molina C, Ribo M, Bustamante A, Sobrino T, Castillo-Sanchez J, Campos F, Rodriguez-Castro E, Arias-Rivas S, Rodríguez-Yáñez M, Herbosa C, Ford AL, Gutierrez-Romero A, Uribe-Pacheco R, Arauz A, Lopes-Cendes I, Lowenkopf T, Barboza MA, Amini H, Stamova B, Ander BP, Sharp FR, Kim GM, Bang OY, Jimenez-Conde J, Slowik A, Stribian D, Tsai EA, Burkly LC, Montaner J, Fernandez-Cadenas I, Lee JM, Cruchaga C. Multi-ancestry GWAS reveals excitotoxicity associated with outcome after ischaemic stroke. *Brain*. 2022 Jul 29;145(7):2394-2406. doi: 10.1093/brain/awac080. PMID: 35213696.

Sol J, Colàs-Campàs L, Mauri-Capdevila G, Molina-Seguin J, Galo-Licona JD, Torres-Querol C, Aymerich N, Ois Á, Roquer J, **Tur S**, García-Carreira MDC, Martí-Fàbregas J, Cruz-Culebras A, Segura T, Pamplona R, Portero-Otín M, Arqué G, Jové M, Purroy F. Ischemia preconditioning induces an adaptive response that defines a circulating metabolomic signature in ischemic stroke patients. *J Cereb Blood Flow Metab*. 2022 Dec;42(12):2201-2215. doi: 10.1177/0271678X221116288. PMID: 35869638

Raquel Gutiérrez-Zúñiga, **Jorge Uclés**, Juan Carlos Sánchez- Manso, Blanca Fuentes, Elena de Celis, Gerardo Ruiz- Ares, Jorge Rodríguez-Pardo, Ricardo Rigual, Laura Casado, Elisa Alonso, Andrés Fernández Prieto, Pedro Navia, Alberto Fernández Muelas, Begoña Marín, Exuperio Díez Tejedor, Maria Alonso de Leciñana. The use of a smartphone application to improve stroke code workflow metrics: a pilot study in a comprehensive stroke center. *Digital Health*. Volume 8, January. December 2022.

Schiava M, Ikenaga C, Villar-Quiles RN, Caballero-Ávila M, Topf A, Nishino I, Kimonis V, Udd B, Schoser B, Zanoteli E, Souza PVS, Tasca G, Lloyd T, Lopez-de Munain A, Paradas C, Pegoraro E, Nadaj-Pakleza A, De Bleecker J, Badrising U, Alonso-Jiménez A, Kostera-Pruszczyk A, **Miralles F**, Shin JH, Bevilacqua JA, Olivé M, Vorgerd M, Kley R, Brady S, Williams T, Domínguez-González C, Papadimas GK, Warman-Chardon J, Claeys KG, de Visser M, Muelas N, LaForet P, Malfatti E, Alfano LN, Nair SS, Manousakis G, Kushlaf HA, Harms MB, Nance C, Ramos-Fransi A, Rodolico C, Hewamadduma C, Cetin H, García-García J, Pál E, Farrugia ME, Lamont PJ, Quinn C, Nedkova-Hristova V, Peric S, Luo S, Oldfors A, Taylor K, Ralston S, Stojkovic T, Wehl C, Diaz-Manera J; VCP International Study Group; VCP International Study Group. Genotype-phenotype correlations in valosin-containing protein disease: a retrospective multicentre study. *J Neurol Neurosurg Psychiatry*. 2022 Jul 27;jnnp-2022-328921. doi: 10.1136/jnnp-2022-328921. Epub ahead of print. PMID: 35896379

Publicaciones en revistas Nacionales

Rosselló Vadell MM, Martínez García AB, Barceló Artigues MI, Moreno Rojas. Idiopathic generalized epilepsies: Analysis of 101 patients. *AJ.Med Clin (Barc)*. 2022 Aug 24: S0025-7753(22)00409-2. doi: 10.1016/j.medcli.2022.06.019.

Bargay Pizarro E, Rosselló Vadell MM, Núñez Gutierrez V, Calles Hernández M²C. Chlamydophila pneumoniae infection as a trigger for Vogt-Koyanagi-Harada syndrome. *Neurologia (Engl Ed)*. 2022 Nov 17:S2173-5808(22)00179-1. doi: 10.1016/j.nrleng.2022.03.009. Online ahead of print.PMID: 36402399

Joan Siquier-Padilla^{a,b}, Jaume Pons Llinares^{a,b}, Andrés Grau Sepúlveda^{a,b}, Damián Heine-Suñer^{b,c}, **Margarita Massot-Cladera^{b,d}**, Vicente Peral Disdier^{a,b}. A. Servicio de Cardiología, Hospital Universitario Son Espases, Palma, Islas Baleares, España. B. Instituto de Investigación Sanitaria Islas Baleares (IdISBa), Palma, España. C. Unidad de Diagnóstico Molecular y Genética Clínica, Hospital Universitario Son Espases, Palma, Islas Baleares, España. D. Servicio de Neurología, Hospital Universitario Son Espases, Palma, Islas Baleares, España. Acidemia propiónica: una causa poco habitual de miocardiopatía dilatada y síndrome de QT largo. *Rev Esp Cardiol (Engl Ed)*. 2022 Sep 17;S1885-5857(22)00236-5.

Comunicaciones a Congresos Internacionales

Póster on line. Santos García D, de Deus Fonticoba T, Feal Paineiras MJ, Naya Ríos L, García Roca L, Martínez Miró C, Canfield H, Jesús S, Pastor P, Cosgaya M, García Caldentey J, Caballol N, **Legarda I**, Hernández Vara J, Cabo I, López Manzanares L, González Aramburu I, Ávila Rivera MA, Gómez Mayordomo V, Nogueira V, Puente V, Dotor García-Soto J, Borrué C, Solano Vila B, Álvarez Sauco M; COPPADIS Study Group. Risk of Cognitive Impairment in Parkinson's Disease Patients with Visual Hallucinations and Subjective Cognitive Complaints. 8th congress of the European Academy of Neurology, Viena, 25 – 28 de Mayo 2022.

Póster. Carlos Cores Bartolomé, Diego Santos-García, Teresa de Deus Fonticoba, Maria J. Feal Paineiras, Ester Suárez Castro, Cristina Martínez Miró, Silvia Jesús, Miquel Aguilar, Pau Pastor, Lluís Planellas, Marina Cosgaya, Juan García Caldentey, Nuria Caballol, **Ines Legarda**, Jorge Hernández Vara, Iria Cabo, Lydia López Manzanares, Isabel González Aramburu, Maria A. Ávila Rivera, Víctor Gómez Mayordomo, Víctor Nogueira, Víctor Puente, Julio Dotor García-Soto, Carmen Borrué, Berta Solano Vila, María Álvarez Sauco, Lydia Vela, Sonia Escalante, Esther Cubo, Francisco Carrillo Padilla, Juan C. Martínez Castrillo, Pilar Sánchez Alonso, Maria G. Alonso Losada, Maria Isabel Morales Casado, Itziar Gastón, Jaime Kulisevsky, Marta Blázquez Estrada, Manuel Seijo, Javier Rúa Martínez, Caridad Valero, Mónica Kurtis, Oriol de Fábregues, Jessica González Ardura, Ruben Alonso

Redondo, Carlos Ordás, Luis M. López Díaz L, Darrian McAfee, Pablo Martinez-Martin, Pablo Mir, COPPADIS Study Group. Predictors of the change in burden and strain among caregivers of Parkinson's disease patients. International Congress of Parkinson's Disease and Movement Disorders. Madrid, 14-18 de Septiembre de 2022.

Póster. Diego Santos-García, Teresa de Deus Fonticoba, Carlos Cores Bartolomé, Maria J. Feal Paineiras, Ester Suárez Castro, Cristina Martínez Miró, Silvia Jesús, Miquel Aguilar, Pau Pastor, Lluís Planellas, Marina Cosgaya, Juan García Caldentey, Nuria Caballol, **Ines Legarda**, Jorge Hernández Vara, Iria Cabo, Lydia López Manzanares, Isabel González Aramburu, Maria A. Ávila Rivera, Víctor Gómez Mayordomo, Víctor Nogueira, Víctor Puente, Julio Dotor García-Soto, Carmen Borrué, Berta Solano Vila, María Álvarez Sauco, Lydia Vela, Sonia Escalante, Esther Cubo, Francisco Carrillo Padilla, Juan C. Martínez Castrillo, Pilar Sánchez Alonso, Maria G. Alonso Losada, Maria Isabel Morales Casado, Itziar Gastón, Jaime Kulisevsky, Marta Blázquez Estrada, Manuel Seijo, Javier Rúa Martínez, Caridad Valero, Mónica Kurtis, Oriol de Fábregues, Jessica González Ardura, Ruben Alonso Redondo, Carlos Ordás, Luis M. López Díaz L, Darrian McAfee, Pablo Martinez-Martin, Pablo Mir, COPPADIS Study Group. Frequency of depression and predictors of mood change among caregivers of Parkinson's disease patients. Maria Cristina Íñiguez, International Congress of Parkinson's Disease and Movement Disorders. Madrid, 14-18 de Septiembre de 2022.

Póster. Diego Santos-García, Teresa de Deus Fonticoba, Carlos Cores Bartolomé, Maria J. Feal Paineiras, Ester Suárez Castro, Cristina Martínez Miró, Silvia Jesús, Miquel Aguilar, Pau Pastor, Lluís Planellas, Marina Cosgaya, Juan García Caldentey, Nuria Caballol, **Ines Legarda**, Jorge Hernández Vara, Iria Cabo, Lydia López Manzanares, Isabel González Aramburu, Maria A. Ávila Rivera, Víctor Gómez Mayordomo, Víctor Nogueira, Víctor Puente, Julio Dotor García-Soto, Carmen Borrué, Berta Solano Vila, María Álvarez Sauco, Lydia Vela, Sonia Escalante, Esther Cubo, Francisco Carrillo Padilla, Juan C. Martínez Castrillo, Pilar Sánchez Alonso, Maria G. Alonso Losada, Maria Isabel Morales Casado, Itziar Gastón, Jaime Kulisevsky, Marta Blázquez Estrada, Manuel Seijo, Javier Rúa Martínez, Caridad Valero, Mónica Kurtis, Oriol de Fábregues, Jessica González Ardura, Ruben Alonso Redondo, Carlos Ordás, Luis M. López Díaz L, Darrian McAfee, Pablo Martinez-Martin, Pablo Mir, COPPADIS Study Group. Motor Fluctuations development is associated with non-motor symptoms burden progression in Parkinson's disease patients. A 2-year follow-up study. International Congress of Parkinson's Disease and Movement Disorders. Madrid, 14-18 de Septiembre de 2022.

Póster. Massot Cladera M, Martínez García AB, Filgueira Domínguez M, Barceló Artigues, MI, Bargay Bizarro, E, Verdi Vaca, J, Leal Rullan, TJ, Martin Pena, ML. From cryptogenic new-onset super-refractory status epilepticus to Creutzfeldt-jakob disease. 8^o London-Innsbruck Colloquium on status epilepticus and Acute Seizures. Salzburgo 17-20 de septiembre de 2022

Póster. Ortega Á, Olalla Pancorbo O, Coscojuela P, Mantas M, Losada C, Bargay E, Álvarez-Sabin J, Rodríguez-Luna D. An approach by color-coded duplex sonography to radiation-induced arteryopathy. 26th Conference of the European Society of Neurosonology and Cerebral Hemodynamics. 2022

Póster. Boix A, Moreno AJ, Corujo MJ, Mateos T, Camiña J, Molina FJ. Health care indicators for patients with headache at the emergency department during the covid pandemic. 16th European Headache Congress 7-10 December 2022. Vienna.

Póster. Rosselló Vadell, Maria Magdalena¹; Martínez García, Ana Belén¹; Barceló Artigues, Maria Inès¹; Moreno Rojas, Antonio José¹. Long-term prognosis of idiopathic generalized epilepsies (IGE): treatment withdrawal and predictors of seizure control” . ¹Neurology Department. Hospital Universitari Son Espases. Palma de Mallorca. **14th European Epilepsy Congress. 9-13 July 2022 Geneva, Switzerland**

Comunicaciones a Congresos Nacionales

Comunicación oral. López-Sendón Moreno J, García Lopez S, Álvarez Cuervo C, Maruino J, Cabello R, de Alcaráz Vassallo L, Pérez torre P, Querol Pascual MR, Muñóz Grcia JE, Painous C, Santacruz P, Garcia Ruiz-Epiga P, Bellosta Días E, Mir Rivera P, Perió Vilaplana MC, **Vives Pastor B**, Cubo Delgado E, Sesar Ignacio A, Blazquez Estrada M, Fernández Menéndez S, Prendes Fernández P, Calopa Garrigue M, Rodriguez N, Martínez Orta S, Horta Barba A, Campolongo A, Kulisevsky J, Pérez Pérez J. Calidad de vida y perspectivas del paciente con Enfermedad de Huntington en fases tempranas. LXXIV REUNIÓN ANUAL DE LA SEN. Sevilla, 15-19 Noviembre 2022.

Póster. Cores Bartolomé C, Santos-García D, de Deus Fonticoba T, Feal Panceiras MJ, Suárez Castro E, Canfield H, Martínez Miró C, Jesús S, Bongiorno MT, Planellas L, Cosgaya M, García Caldentey J, Caballol N, **Legarda I**, Hernández Vara J, Cabo I, López Manzanares L, González Aramburu I, Ávila Rivera MA, Gómez Mayordomo V, Nogueira V, Puente V, Dotor García-Soto J, Borrué C, Solano Vila B, Álvarez Sauco M, Vela L, Escalante S, Cubo E, Carrillo Padilla F, Martínez Castrillo JC, Sánchez Alonso P, Alonso Losada MG, Ariztegui NL, Gastón I, Kulisevsky J, Blázquez Estrada M, Seijo M, Martínez JR, Valero C, Kurtis M, de Fábregues O, González Ardura J, Alonso Redondo R, Ordás C, López Díaz LM, Martínez-Martin P, Mir P; COPPADIS Study Group. Prevalencia de sialorrea y factores asociados en la enfermedad de Parkinson. Resultados después de 2 años de seguimiento y comparación con un grupo control de la cohorte COPPADIS. LXXIV REUNIÓN ANUAL DE LA SEN. Sevilla, 15-19 Noviembre 2022.

Póster. Bargay Pizarro E, Valero García MF, Legarda Ramírez I, Vives Pastor B, Ortega Sanchez A, Valero Merino, Mir Rivera P, de Deus Fonticoba T, Bongiorno MT, Planellas L, Cosgaya M, García Caldentey J, Caballol N, Hernández Vara J, Cabo I, López Manzanares L, González Aramburu I, Ávila Rivera MA, Gómez Mayordomo V, Nogueira V, Puente V, Dotor García-Soto J, Borrué C, Solano Vila B, Álvarez Sauco M, Vela L, Escalante S, Cubo E, Carrillo Padilla F, Martínez Castrillo JC, Sánchez Alonso P, Alonso Losada MG, Ariztegui NL, Gastón I, Kulisevsky J, Blázquez Estrada M, Seijo M, Martínez JR, Valero C, Kurtis M, de Fábregues O, González Ardura J, Alonso Redondo R, Ordás C, López Díaz LM, Martínez-Martin P, Santos García D; COPPADIS Study Group. Resolución de un Puzzle

como herramienta para predecir el desarrollo de deterioro cognitivo en pacientes con enfermedad de Parkinson: Resultados tras 2 años del estudio COPPADIS-2015. LXXIV REUNIÓN ANUAL DE LA SEN. Sevilla, 15-19 Noviembre 2022.

Comunicación oral. Valero García MF, Vives Pastor B, Legarda I. Varón de 23 años con distonia secundaria y respuesta a la DBS. XX Reunión Anual de vídeos del Grupo de Estudio de Trastornos del Movimiento SEN 2022. Burgos, 6-7 Mayo 2022.

Comunicación oral. Ortega Á, Juega J, Rodríguez-Luna D, Muchada M, García-Tornel Á, Rodríguez N, Lozano P, Rubiera M, Requena M, Boned S, Francisco-Pascual J, Meza C, Olivé M, Ribó M, Rodríguez M, Molina C, Pagola J. Miopatía auricular como predictor de recurrencia en pacientes sin FA seguidos 5 años (Cohorte CryptoFA) LXIX Reunión anual SEN. Sevilla 2022.

Póster. Bargay Pizarro, E.; Mateos Salas, T.; González Jiménez, V.; Ortega Sánchez, A.; Calvo Martínez, C.3; Miralles Morell, F. Polirradiculoneuropatía desmielinizante inflamatoria crónica ("CIDP") con hipertrofia neural: manifestaciones clínicas y hallazgos electrodiagnósticos y de neuroimagen. LXXIV REUNIÓN ANUAL DE LA SEN. Sevilla, 15-19 Noviembre 2022.

Póster. Rosselló Vadell, M.M. Bargay Pizarro, E.; Viles García, M.; Valero Mut, A. - Utilidad de la TC perfusión en el diagnóstico diferencial de la afasia aguda aislada en el Servicio de Urgencias. LXXIV REUNIÓN ANUAL DE LA SEN. Sevilla, 15-19 Noviembre 2022.

Póster. Bernabeu A, Iglesias C, Pizà JM, Corujo M, Boix A, Massot M, Mateos T. Cefalea en trueno secundaria a apoplejía hipofisaria. LXXIV Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología 2022.

Póster. Eduard Bargay Pizarro, Víctor González Jiménez, Teresa Mateos Salas, Álvaro Ortega Sánchez, Francesc Miralles Morell. Polirradiculoneuropatía desmielinizante inflamatoria crónica ("CIDP") con hipertrofia neural: manifestación clínicas y hallazgos electrodiagnósticos y de neuroimagen. XVIII Reunión de la Sociedad Balear de Neurología.

Póster. Pizà J, Bernebau A, Iglesias C, Valero A, Corujo M, Mateos T, Miralles F. Ictus isquémico en un paciente joven como manifestación de un Síndrome de POEMS. XVIII Reunión de la Sociedad Balear de Neurología.

Póster. Bernabeu A, Iglesias C, Pizà JM, Corujo M, Boix A, Massot M, Mateos T. Cefalea en trueno secundaria a apoplejía hipofisaria. XVII Reunión de la Sociedad Balear de Neurología. 2022.

Póster. Iglesias C, Bernabeu A, Pizà JM, Massot M, Boix A, Mateos T, Perelló JM, Corujo M. Pérdida de agudeza visual: la importancia del fondo de ojo. Reunión de la Sociedad Balear de Neurología. 2022.

Capítulos de libro

Martínez García Ana Belén , Massot Cladera Margarita Massot. Manejo del estado epiléptico. Manual GENCI. 2022 Capítulo 5. 61-75

Proyectos de Investigación financiados

ENROLL-HD: Registro prospectivo en una cohorte mundial con enfermedad de Huntington. Promotor: CHDI Foundation (2016-en curso). Investigador Principal: **I. Legarda**. Investigadores Colaboradores: **B. Vives Pastor, F. Valero García**.

Proyecto COPPADIS-15 (COhort of Patients with PArkinson's Disease in Spain, 2015). Promotor: Diego Santos García (2015-en curso). Investigador Principal: **I. Legarda**. Investigadores Colaboradores: **B. Vives Pastor, F. Valero García**.

DELIST-PD Study (DEep Learning for Identification of candidates for a Second-Line Therapy in Parkinson's Disease). Promotor: Spanish Society of Neurology (SEN). Colaborador: AbbVie (2020-abril 2022). Investigador Principal: **I. Legarda**. Investigadores Colaboradores: **B. Vives Pastor, F. Valero García**.

PERSPECTIVES-HD Study (Impact of Huntington Disease in health-related quality of life, functioning, and well being from the patient's perspective). Promotor: ROCHE. (abril 2021-enero 2022). Investigador Principal: **B. Vives Pastor**. Investigadores Colaboradores: **I. Legarda, F. Valero García**.

REONPARK (Registro en España del uso de los inhibidores de la COMT en el manejo de pacientes con enfermedad de Parkinson que presentan fluctuaciones motoras tempranas). Promotor: Bial (Abril 2022-en curso). Investigador Principal: **B. Vives Pastor**. Investigadores Colaboradores: **I. Legarda, F. Valero García**.

Evaluación del manejo terapéutico de los pacientes hospitalizados afectados de enfermedad de Parkinson (EP) y otros parkinsonismos. Promotor: Unidad de Trastornos del movimiento – servicio de Neurología. Hospital Universitario Son Espases. (diciembre 2022- en curso). Investigador Principal: **I. Legarda**. Investigadores Colaboradores: **B. Vives Pastor, F. Valero García, A. Moreno Rojas**.

Proyecto PRiDE: Terapia génica contra el gen PATJ para reducir la discapacidad asociada al ictus isquémico". Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III. Fondo de Investigaciones Sanitarias (FIS). Investigador principal: Vives-Bauza C, **Tur S**. Ref. P21/00890. Duración: 2022-2024 IMPORTE: 96.800€

Red RICORS-Ictus ISCIII: Red Cooperativa en Investigación de Enfermedades Cerebrovasculares. Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III. Fondo de Investigaciones Sanitarias (FIS). Investigador principal: Vives-Bauza C, **Tur S.** Ref. RD21/006/0004. Duración: 2022-2024 IMPORTE: 138.274€

Farmacogenética para prevenir los efectos adversos del tratamiento del ictus. Estudio PREVICTUS. Promotor: Institut de Recerca de l'Hospital de la Santa Creu i Sant Pau – IIB Sant Pau. Código promotor: IIBSP-PRE-2022-39. Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III. Fondo de Investigaciones Sanitarias (FIS). Investigador principal: Martí J, Fernández I, **Tur S.**

Participación en Ensayos clínicos

TEMET-HD (TEsting METformin against cognitive decline in Huntington Disease). Promotor: Instituto de Investigación Sanitaria La Fe (enero 2022-en curso). Investigador Principal: **I. Legarda**. Investigadores Colaboradores: **B. Vives Pastor, F. Valero García**.

A Phase 3, randomized, double-blind, efficacy and safety study comparing SAR442168 to placebo in participants with primary progressive multiple sclerosis (PERSEUS). Investigador Principal: **C.Calles**. Investigadores Colaboradores: **V. Núñez, R Navarro, M Massot, M Corujo, MA García**. Código: EFC16035. Promotor: Sanofi Genzyme

Estudio multicéntrico observacional para recoger información sobre seguridad y utilización de Dimetilfumarato cuando se usa en la práctica clínica habitual en el tratamiento de la EM (ESTEEM). Investigador Principal: **C.Calles**. Investigadores Colaboradores: **V. Núñez, R Navarro, M Massot, M Corujo**. Protocolo: **109MS401**. Promotor: **Biogen Idec**

Programa Observacional de Tysabri (TOP). Open Label, multinational, multi-center, prospective, observational study. Investigador Principal: **C.Calles**. Investigadores Colaboradores: **V. Núñez, R Navarro, M Massot, M Corujo**. Código internacional: **IMA-06-02**. Código español promotor: **BII-NAT-2008-01**

Estudio observacional, no intervencionista para evaluar los cambios en la calidad de vida en pacientes con esclerosis múltiple remitente recurrente tratados con alemtuzumab (Lemtrada®) en condiciones de práctica clínica habitual, LEMVIDA. Investigador Principal: **C.Calles**. Investigadores Colaboradores: **V. Núñez, R Navarro, M Massot, M Corujo**. Código de protocolo: SAN-ALE-2015-03. Promotor: Sanofi-Aventis S.A.

Estudio postautorización de seguridad (EPAS), prospectivo, multicéntrico y observacional para evaluar el perfil de seguridad a largo plazo del tratamiento con LEMTRADA® (alemtuzumab) en pacientes con formas recidivantes de esclerosis múltiple (EMR)". Investigador Principal: **C.Calles**. Investigadores Colaboradores: **V. Núñez, R Navarro, M Massot, M Corujo**. Codi: OBS13434. Promotor: Genzyme Corporation

Estudio prospectivo para evaluar la evolución clínica e inmunológica de pacientes con esclerosis múltiple en tratamiento modificador de la enfermedad infectados versus no infectados por SARS-COV-2. ESTUDIO EMCVID-19. Investigador Principal: **C.Calles**. Investigadores Colaboradores: **V. Núñez, R Navarro, M Massot, M Corujo**. Promotor: Hospital Arnau Vilanova de Lleida.

ExPloRing Effectiveness of Dimethyl fumarate and construction of predictive model to help manage relapsing-remitting multiple sclerosis. The RWD Effectiveness of Dimethyl fumarate in RRMS Study (PREDICT study). Investigador Principal: **C.Calles**. Investigadores Colaboradores: **V. Núñez, R Navarro, M Massot, M Corujo**. Código: ESP-BGT-19-11495. Promotor: Biogen Spain S.L.

FACE-MS STUDY. NON-INTERVENTIONAL, CROSS-SECTIONAL STUDY TO ASSESS THE UNCERTAINTY OVER THE DISEASE TRAJECTORY IN PATIENTS WITH RELAPSING-REMITTING MULTIPLE SCLEROSIS. Investigador Principal: **C.Calles**. Investigadores Colaboradores: **V. Núñez, R Navarro, M Massot, M Corujo**. Promotor: Roche

(RESYZE STUDY): Observational retrospective study to assess the use of siponimod (Mayzent) on patients with Secondary Progressive Multiple Sclerosis in clinical practice in Spain (CBAF312AES06). Investigador Principal: **C.Calles**. Investigadores Colaboradores: **V. Núñez, R Navarro, M Massot, M Corujo**. Promotor: Novartis

Proyecto: ECSE19/140/EdoxabaN foR IntraCranial Hemorrhage survivors with Atrial Fibrillation (**ENRICH-AF**). Fecha de inicio: 22/04/2020 Fecha de fin: 30/09/2022. Entidad financiadora HAMILTON HEALTH SCIENCES CORPORATION. Investigador Principal **Díaz Navarro, Rosa**

Evidencia en práctica clínica habitual sobre el uso de Epidyolex® en España. Código protocolo: VVH-CBD-2020-01. Investigador principal: **M^a Inés Barceló Artigues**. Agencia financiadora: Instituto de Investigación Sanitaria Hospital Universitario y Politécnico La Fe de Valencia. Periodo de ejecución 2021-2022

Registro de Primera Crisis: Un registro prospectivo de pacientes atendidos por una primera crisis epiléptica. Código del proyecto: 4723/21PI. Investigador principal: **M^a Inés Barceló Artigues**. Agencia financiadora: Sociedad Española de Epilepsia. Periodo de ejecución: duración indefinida.

Registro de la Sociedad Española de Epilepsia sobre Estatus Epiléptico (SEEP-EE) Código del proyecto: 4869/22PI. Investigador principal: **M^a Inés Barceló Artigues**. Agencia financiadora: Sociedad Española de Epilepsia. Periodo de ejecución: duración indefinida.

Premios

Crisis epilépticas en contexto de consumo de alcohol. ¿Sólo un desencadenante? **C. Juan Martínez, M.M. Massot Cladera, M.I. Barceló Artigues, A.B. Martínez García.** Beca de la Societat Balear de Neurologia (2022)

Otras actividades como participación en la organización de eventos científicos, conferencias invitadas, etc.

Ponencia. Carmen Calles. Afectación cognitiva en RIS, CIS y EMRR. En: VI Reunión Anual Esclerosis Múltiple y deterioro cognitivo. UCAM. 17-19 de Febrero 2022.

Ponencia. Carmen Calles. Factores pronósticos como base para la toma de decisiones terapéuticas en EM. Reunión virtual. 23 de Febrero 2022.

Ponencia. Carmen Calles. Tratamiento sintomático de la EM. En: XXIV curso de formación en Enfermedades desmielinizantes para residentes de Neurología de la SEN. 25-26 de Febrero 2022.

Ponencia. Carmen Calles. Immune cell trafficking into the CNS. XV Reunión PostEctrimis. 4-5 de Noviembre 2022.

Ponencia. Carmen Calles. Comorbilidades en pacientes con EM. EN: LXXIV. Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología. 18 de Noviembre 2022

Ponencia. Carmen Calles. EM prodrómica. Reunión Proyecto Emerald, Avances en EM. 25 de Noviembre 2022.

Ponencia. Carmen Calles. Síntomas invisibles en EM. En: Reunión Proyecto Emerald. Avances en EM. 25 de Noviembre 2022.

Ponencia. M Inés Barceló. Curso de Formación Continuada: EXPLORACIÓN Y DIAGNÓSTICO DE MUERTE ENCEFÁLICA..Criterios diagnósticos de muerte encefálica y exploración sistemática del paciente en muerte encefálica. En: LXXIV Reunión Anual de la Sociedad española de Neurología. Noviembre 2022

Ponencia. M Inés Barceló. Un día con epilepsias refractarias: Pacientes reales , resultados reales. Manejo práctico del paciente adulto con epilepsia refractaria. En: REUNIÓN JazzPharmaceuticals. 9 noviembre 2022

Ponencia. Carmen Jiménez. ATENCIÓ AL PACIENT AMB PATOLOGIA CEREBROVASCULAR. Col·legi Oficial de Farmacèutics de les Illes Balears. 5 mayo 2022.

Ponencia. Carmen Jiménez ICTUS. Què hi ha de nou? Sessió Formativa Gerència Atenció Primària Mallorca. 1-2 junio 2022.

Ponencia. Rosa Díaz. Al rescate de las neuronas: Código Ictus. IV JORNADA DE URGENCIAS EN ATENCIÓN PRIMARIA. 6 Octubre 2022, Centre Flassaders, Palma.

Ponencia. Rosa Díaz. Evolución en el tratamiento del ictus agudo. Implantación del Código Ictus. AVANCES EN PATOLOGIA CAROTIDEA. 3 Marzo 2022, Hospital Son Espases, Palma.

Ponencia. Silvia Tur. Tratamiento médico en estenosis carotídea asintomática. AVANCES EN PATOLOGIA CAROTIDEA. 3 Marzo 2022, Hospital Son Espases, Palma.

Ponencia. Inés Legarda. Curso "Atenció al pacient amb malaltia de Parkinson". Organizado por el Col·legi Oficial de Farmacèutics de les Illes Balears. 26 de octubre de 2022.

Ponencia. Ana Belén Martínez García. Acreditación de la unidad de Cirugía de la epilepsia. HUSE. Palma. 14 de Febrero de 2022.

Ponencia. Ana Belén Martínez García. Estudio PERMIT. Palma de Mallorca. 15 de marzo.

Ponencia. Ana Belén Martínez García. Highlights 8^o London-Innsbruck Colloquium on status epilepticus and Acute Seizures. Palma. 28 Noviembre de 2022.

Ponencia. Marga Massot Técnicas diagnósticas disponibles: aplicabilidad, ventajas e inconvenientes : I curso de Exploración y diagnóstico muerte encefálica. En: LXXIV Reunión Anual de la SEN. Sevilla 2022.

Ponencia. Marga Massot. EEG en el paciente con estatus epiléptico y bajo nivel de conciencia: qué hay que saber en las guardias. En: V curso nacional de neurología crítica. Madrid Junio 2022.

Moderación. Inés Legarda. Malaltia d'Alzheimer: Del diagnòstic precoç al repte de la prevenció. En: III JORNADES DE L' ESTRATÈGIA DE MALALTIES NEURODEGENERATIVES DE LES ILLES BALEARS Hospital Universitari Son Llàtzer, 16 de desembre de 2022

Coordinación curso. Inés Legarda. Curso de actualización en Neurología 2022: Nuevos retos en el manejo de la enfermedad de Parkinson. 1-2 Abril 2022.

Obtención de la **Acreditación Unidad de Cirugía de la Epilepsia** según programa PAUSE. Febrero 2022

Coordinación curso: Marga Massot. V curso nacional de neurología Crítica.Madrid. Junio 2022.

Moderación. Marga Massot Mesa Neurología general II. En: V curso nacional de neurología crítica. Madrid Junio 2022.

Coordinación. Marga Massot. I curso de Exploración y diagnóstico muerte encefálica. En: LXXIV Reunión Anual de la SEN. Sevilla 2022.

Moderación. Marga Massot. Reunión de grupo neurología crítica e intensivista. En: LXXIV Reunión Anual de la SEN. Sevilla 2022.

Creación de Protocolo del manejo de la diplopía en urgencias de oftalmología. Marzo 2022.
Francesc X.Miralles. Marga Massot

Coordinación. Amelia Boix. Francisco J. Molina. Taller de tècniques intervencionistes en cefalees per a residents de Neurología. Centre de Simulació Hospital Universitario Son Espases. 1 desembre 2022.

Obstetricia y ginecología

Publicaciones en revistas Internacionales

Torrent Anna, Amengual Joana, Sampol CM, Ruiz Mario, Rioja Jorge, Matheu Gabriel, Roca Pilar, Córdoba Octavi. Sentinel Lymph Node Biopsy in endometrial Cancer: Dual injection, Dual tracer- A Multidisciplinary Exhaustive Approach to Nodal Staging. *Cancers* 2022, 14 (4): 929. doi: 10.3390/cancers14040929

Comunicaciones a Congresos Internacionales

Ponencia: **Torrent Anna.** Sentinel Lymph Node Biopsy in Endometrial Cancer during learning curve. "Doble SENTI Do" Trial. 14th Annual SERGS Meeting. Cork (Ireland). June 2-4, 2022

Comunicaciones a Congresos Nacionales

Comunicación oral elevada a ponencia: **Amengual Joana.** Abordaje "Híbrido" del tratamiento quirúrgico del cáncer de cérvix en estadio inicial. "DOUBLE HYBRID". 36 Congreso Nacional de la Sección de Ginecología Oncológica y patología Mamaria. SEGO. León. 6-8 Octubre 2022

Ponencia: **Ruiz Mario.** VPH. Patología Ginecológica. I Jornada Interdisciplinar sobre Patología por VPH. 3 de marzo 2022. Hospital Universitari Son Espases

Ponencia: **Torrent Anna.** Información de las pacientes con patología por VPH. I Jornada Interdisciplinar sobre Patología por VPH. 3 de marzo 2022. Hospital Universitari Son Espases.

Ponencia: **Torrent Anna.** Estadiaje en el Cáncer de Ovario inicial. Real Acadèmia de medicina de les Illes Balears. 1 Febrero 2022

Ponencia: **Torrent Anna**. Evolución del Estadiaje Quirúrgico en el Cáncer de Endometrio en estadios iniciales. Societat Balear de Ginecologia i Obstetricia (SBGO). 13 Mayo 2022. COIMB, Palma

Vídeocomunicación elevada a ponencia sin defensa. **Crespo Rodríguez M, Vila Homs L, Fraga Laredo P, Mulet Martínez C, Tejedor Mestre A, Comas Ginard M, Torrent Colomer A**. Colpopexia sacroespinosa bilateral en el prolapso grave de órganos pélvicos. X Congreso Nacional de Suelo Pélvico, Gran Canaria. 19-21 mayo 2022.

Comunicación oral. **Ruiz Coll, Mario; Torrent Colomer, Anna; Amengual Vila, Joana; Vila Homs, Laia; Estrada Cuixart, Jauma; Córdoba Cardona, Octavi**. Exanteración pélvica: papel de la recidiva en el cáncer de vulva avanzado. Congreso Nacional de la Sección de Ginecología Oncológica. León, 2022.

Comunicación oral. **Vila Homs, Laia; Torrent Colomer, Anna; Amengual Vila, Joana; Sampol Bas, Catalina; Bailo Sanchez, Idoia; Rioja Merlo, Jorge; Ruiz Coll, Mario; Cordoba Cardona, Octavi**. Biopsia selectiva de ganglio centinela en cáncer de endometrio: doble inyección y doble trazador durante la curva de aprendizaje (estudio doble sentido). Congreso Nacional de la Sección de Endoscopia de la SEGO. Granada, 2022.

Comunicación oral. **Mena Alex, Mariana; Zoilo Guede, Kevin**. Congreso Nacional de la Sección de Endoscopia de la SEGO. Granada, 2022.

Comunicación oral. **López, Magdalena; Crespo, Miriam; Vila, Laia, Lorente, Marta; Ruiz, Angela; Pérez Granero, Ángela; Ruiz de Gopegui, Rosa María**. GENITALES AMBIGUOS: El reto de la genética. Congreso Anual de la Sociedad Balear de Ginecología y Obstetricia. Palma, 2022.

Comunicación oral. **Callejo, Itziar; Crespo, Miriam; Alegre, Andrea; Simón, Carmen; Vila, Maria; González, Lourdes; Ruiz de Gopegui, Rosa**. MORTALIDAD FETAL, revisión de los últimos años en HUSE. Congreso Anual de la Sociedad Balear de Ginecología y Obstetricia. Palma, 2022.

Comunicación oral. **Fuertes, Laura; Crespo, Miriam; Espanol, Maria Pía Español; Carrillo, María Lourdes; Cano, Paulo Andrés; Bonnin, Jaime; Bianchi, Alessandro; Lara, Raul, Nieto, Carolina; Ramón, Francisco; Cordoba, Octavi**. Rotura de aneurisma de arteria esplénica durante el embarazo: a propósito de un caso. Congreso Anual de la Sociedad Balear de Ginecología y Obstetricia. Palma, 2022.

Comunicación oral. **Lopez Durán, Magdalena; Zoilo Guede, Kevin; Comas Ginard; Magdalena; Vila Cortés, Maria**. Hipoplasia pontocerebelosa. Jornada XXIX de diagnóstico prenatal ecográfico de la Sociedad Catalana. Terrasa, 2022.

Póster con defensa oral. **Lopez Durán, Mada; Ruiz Pons, Angela; Reyero Cortina, Miguel**. Algo más que depresión posparto, síndrome de estrés postraumático. Congreso Anual de la Sociedad Catalana de Ginecología y Obstetricia. Girona, 2022.

Póster con defensa oral. **Ruiz Pons, Angela; Reyero Cortina, Miguel.** Protocolo ERAS para la cesárea. Congreso Anual de la Sociedad Catalana de Ginecología y Obstetricia. Girona, 2022.

Póster. **Crespo, Miriam;** Olid, Maria Isabel; Gartzia, Aloña; Laza, Leyre; Ocerin, Iratxe. Diagnóstico ecográfico de la endometriosis (2D y 3D): A propósito de un caso. 35 Simposio Gutenberg. Málaga. 2022.

Póster. **Crespo, Miriam;** Olid, Maria Isabel; Gartzia, Aloña; Laza, Leyre; Ocerin, Iratxe. Embarazo ectópico en cicatriz de cesárea I trimestre: revisión a propósito de un caso. 35 Simposio Gutenberg. Málaga. 2022.

Póster. **López, Magdalena; Crespo, Miriam; Vila, Laia, Lorente, Marta; Ruiz, Angela; Pérez Granero, Ángela; Ruiz de Gopegui, Rosa María.** GENITALES AMBIGUOS: El reto de la genética. 35 Simposio Gutenberg. Málaga. 2022.

Póster. **López, Magdalena; Crespo, Miriam; Vila, Laia; Vila, María; Ruiz de Gopegui, Rosa María.** Hemimelia fibular bilateral: diagnóstico prenatal y manejo. 35 Simposio Gutenberg. Málaga. 2022.

Póster. **Fuertes Cortés, Laura; Vila Homs, Laia; Lorente, Marta; Comas Ginard, Magdalena; Crespo Rodríguez, Miriam; Ruiz de Gopegui, Rosa María.** Hernia diafragmática congénita. ¿Cómo pronosticar su gravedad? 35 Simposio Gutenberg. Málaga. 2022.

Póster. **Mena M, López M, Crespo M, Ruiz de Gopegui R.** Derrame pleural fetal primario: a propósito de un caso. 35 Simposio Gutenberg. Málaga. 2022.

Póster. **Zoilo, Kevin; Arau, Carlota; Crespo, Miriam; Alegre, Andrea; Ruiz de Gopegui, Rosa María.** Agenesia de ductus venoso: revisión bibliográfica a propósito de dos casos. 35 Simposio Gutenberg. Málaga. 2022.

Póster. **Callejo Iribarren, Itziar; Crespo Rodríguez, Miriam; Más Morey, Maria del Mar; Ruiz de Gopegui, Rosa María.** Siameses toracópagos. 35 Simposio Gutenberg. Málaga. 2022.

Póster. **Comas Ginard, Magdalena; Vila Homs, Laia; Fuertes Cortés, Laura; Ugarteburu Pérez, Ane; Ruiz de Gopegui; Rosa María.** Complejo esclerosis tuberosa. 35 Simposio Gutenberg. Málaga. 2022.

Póster. **Vila Homs, Laia; Fuertes Cortés, Laura; Crespo Rodríguez, Miriam, Callejo Iribarren, Itziar; Lorente Sorolla, Marta; Ruiz de Gopegui, Rosa María.** Sospecha espectroóculo-aurículo-vertebral. 35 Simposio Gutenberg. Málaga. 2022.

Póster. **Vila Homs, Laia; Carrillo Guivernau, Maria Lourdes; Sampol Bas, Catalina; Mariño Mariño, Mónica; Serra Más, Catalina; Amengual Real, Esther; Rodriguez Eriz,**

Maria; Córdoba Cardona, Octavi. Uso de la estadificación axilar dirigida para mejorar la calidad de vida tras terapia neoadyuvante (NITONO). 40 Congreso SESP. Oviedo, 2022.

Laura Peralta Rubio Raquel Barragan Salagre Jaume Martorell Rebassa Paciente baja reserva: estudio retrospectivo de protocolos de estimulación ovárica y condiciones de cultivo embrionario. Comunicació presentada al 33 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Fertilidad. Bilbao. Maig 2022. Comunicació oral.

Jaume Martí Martorell Rebassa. Sorà i la seva visió de l'Obstetrícia des d'una perspectiva actual. Comunicació presentada a la XVII Trobada d'Història de la Ciència i la Tècnica. Palma (Mallorca). Novembre 2022. Comunicació oral.

Capítulos de libro

Capítulo O. Córdoba. Embarazo, lactancia y cáncer de mama. Pag 58- 61 En Estilo de vida y cáncer de mama. Actuaciones antes, durante y después de tratamiento. Editores: Modolell, Sabadell, Izquierdo, Prats. Fundación Española de Senología Madrid 2022

Proyectos de Investigación financiados

PALOMA II: “Ensayo clínico, aleatorizado, abierto, multicéntrico, de grupos paralelos y con grupo control, para la evaluación del efecto de PAPILOCARE® en la normalización de las alteraciones citológicas del cuello del útero causadas por el VPH (Ensayo Clínico PALOMA II)”, **Promotor**: Procare Health Iberia S.L. Participación de 8 Hospitales Españoles. Invest Principal HUSE: **Mario Ruiz**. Invest colaboradores: **Joana Amengual, Jorge Rioja, Anna Torrent**.

Estudio SECOGEST. Investigador principal **María Vila** (Fundación instiruti de investigación de las islas Baleares (IDISBA)). 01/09/2020-01/09/2021.

Participación en Ensayos clínicos

Estudio: SIMACEO (Situación actual del Manejo del Cáncer Epitelial de Ovario en estadios iniciales: ¿Dónde nos encontramos? Promotor: Hospital Vall d'Hebron. Investigador Principal Vall d'Hebron: José Luis Sánchez Iglesias. Investigador Principal HUSE: Joana Amengual Vila

Estudio YOC-Care: Manejo del cáncer de ovario en pacientes jóvenes. Multicéntrico liderado por Hospital La Paz. Principal colaborador HUSE: Joana Amengual

Estudio Multicéntrico VPH-IOP. Promotor: Vall d'Hebron. Cristina Centeno. Invest. Principal HUSE: Mario Ruiz. Invest. Colaboradores: Anna Torrent.

Registro Español de mortalidad materno-fetal: Investigador principal Puertas Prieto. Hospital Universitario Virgen de las Nieves (Granada). Investigador principal HSE **Andrea Alegre**.

Estudio PRESC-TWIN: Cribado prenatal de preeclampsia en la gestación múltiple (PRESC-TWIN) Screening for preeclampsia in twin pregnancies (PRESC-TWIN) Mayo 2021 Investigador Principal: Carlota Rodó Vall d'Hebron Hospital Campus Promotor: Joan Xavier Comella VHIR – Vall d'Hebron Research Institute. Investigador principal HSE **Marta Forteza**.

Estudio EuroPE: Randomized open-label control trial to evaluate if the incorporation of s-Flt-1/PlGF in the diagnosis and classification of PE improves maternal and perinatal outcomes in women with the suspicion of the disease (EuroPE study). Investigador principal LLurba (Institut de recerca biomèdica de Lleida. Fundació privada Dr. Pifarre) Investigador principal HSE, **María Vila** Desde 01/01/2017.

“Management of Early-Onset fetal Growth Restriction by Angiogenic Factors versus fetomaternal Doppler to prevent adverse perinatal outcomes (Early GRAFD Trial)” que tiene como investigador principal Manel Mendoza Cobeleda del Servicio de Obstetricia del Hospital Vall D'Hebron. Investigador de HUSE: **María Vila**. Pendiente de CEIC.

Tesis Doctorales defendidas o dirigidas

Título: Estudio del valor pronóstico de los receptores catecolaminérgicos en cáncer de endometrio: Contribución a la progresión tumoral.

Doctorando/a: **Pia español Lloret**

Director/es: Elisa Llurba, Ma Virtudes Céspedes, Oriol Porta

Fecha defensa: 25/11/22

Calificació: Excelente, Cum Laude

Premios

Ganadora al Premio de mejor exposición y defensa de casos clínicos sobre endometriosis Comunicación, presentación y defensa de caso clínico: **Maria Pia Español. Anna Torrent.** "Endometriosis Vesical". ¿Y ahora qué?. II Jornada-Aula Debate sobre endometriosis. Madrid 2022.

Otras actividades como participación en la organización de eventos científicos, conferencias invitadas, etc.

Español, Maria Pia: Docente en cursos en simulación laparoscópica para residentes. Año 2022

Torrent, Anna: Docente en cursos en simulación laparoscópica para residentes. Año 2022

Torrent Anna: Docente y tutor de alumno en el Máster en cirugía Mínimamente invasiva en Ginecología. InterAcSalut (2021-2023)

Comité Organizador de I Jornada Interdisciplinar sobre Patología por VPH. 3 de Marzo 2022. Hospital Universitari Son Espases. Sala d'ActesN, Forteza Ana.

Proyecto ICHOM Embarazo, Parto y puerperio. Desarrollo de modelo de valoración de PROM i PREM en proceso embarazo y parto mediante herramienta informática y APP.
Andrea Alegre

Profesores asociados facultad de medicina de la Universitat de les Illes Balears:
Amengual, Joana; Castel , Ana Belén; Córdoba, Octavi; Español, Maria Pia;
Gibert, Maria Josep; Jiménez, Elena; Tejedor, Aina; Torrent, Anna;

Oftalmología

Publicaciones en revistas Internacionales

Salvá-Palomeque T, Contreras I, Ruiz-Casas D. Scleral-fixated intraocular lens opacification. Indian J Ophthalmol. 2022 Jan; 2: 90-91.

García, S.B., Garrell-Salat, X., Trejo-Velasco, F. **Aragón-Roca, D.**, Zapata M.A., García-Arumí J. Prevalence and implications of the presence of intraocular silicone oil droplets in patients treated with intravitreal injections of anti-VEGF. BMC Ophthalmol 2022 Jul 26;22(1):319. doi: 10.1186/s12886-022-02536-2

Publicaciones en revistas Nacionales

Reina J, **Costa C**, Fernández-Billón M. Necrosis retiniana aguda causada por herpes simple tipo 2. Med Clin (Barcelona). 2022 Nov 11;159(9):e63-e64. doi: 10.1016/j.medcli.2022.06.004. Epub 2022 Sep 8. PMID: 36088127.

Comunicaciones a Congresos Nacionales

Comunicación oral: Maculopatía media paracentral aguda y su progresión isquémica. **Salvá Palomeque T**, Ainhoa Rosselló Ferrer, **Costa Jordao C**, Marta Gómez Mariscal, Pedro Salvá Palomeque, **Aragón Roca J A**. Congreso de la Sociedad Española de Retina y Vítreo (SERV). Comunicación en panel. Madrid, junio 2022.

Comunicación oral: Importancia del complejo anómalo vascular perifoveal en el diagnóstico diferencial de otras patologías maculares. Ainhoa Rosselló Ferrer, **Salvá Palomeque T**, María Artigues Martínez. Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología (SEO). Pamplona, septiembre 2022.

Comunicación oral: La coriorretinitis placoide posterior aguda sifilítica a través de la angiografía por tomografía de coherencia óptica. María Artigues Martínez, Ainhoa Rosselló Ferrer, **Salvá Palomeque T**, Elena Rigo Oliver. Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología (SEO). Pamplona, septiembre 2022

Comunicación oral: Tratamiento de la neovascularización corneal tras una queratitis infecciosa (). Aragón Roca D, Fernando Trejo, Xavier Garrell, Sandra Banderas, Laia Bisbe y Sara Martín. Congrés Societat catalana d'oftalmologia, secció jove. 24, 25 i 26 de Novembre de 2022. Auditori AXA, Barcelona.

Comunicación en póster: **Costa Jordao C**, Mulet Perera P, Aragón Roca J. Las apariencias engañan. VIII Congreso de la Sociedad Española de Inflamación Ocular (SEIOC). Barcelona. Noviembre 2022

Comunicación oral: ¿Cómo optimizar el manejo y la satisfacción del paciente con edema macular? Ponente: **Gómez-Resa M**. Palma Abbvie. Marzo 2022.

Comunicación oral: “Evidencia y experiencia con el implante de fluocinolona lluvien” : **Gómez-Resa M**. Mesa Redonda de Retina Médica. Congreso Sociedad Española de Retina y Vítreo. Madrid. Junio 2022.

Comunicación oral: Título: Exploración Oftalmológica básica. Autores: Marina Brocal Sánchez, **García Ortega A**. Referencia publicación: Curso de actualización en oftalmología y circuitos de derivación desde Primaria/pediatría a oftalmología Lugar: Palma Fecha: 18 de mayo de 2022.

Comunicación oral: Título: Circuitos de derivación en Consultas pediátricas según la patología Autores: Marina Brocal Sánchez, **García Ortega A**. Referencia publicación: Curso de actualización en oftalmología y circuitos de derivación desde Primaria/pediatría a oftalmología Lugar: Palma Fecha: 18 de mayo de 2022.

Comunicación oral (Casi clínico): Título: Encefalitis con AMOR. Autores: **García Ortega A**. Referencia publicación: Jornada anual Club Ibérico de Neuro-oftalmología Lugar: Sevilla. Fecha: 21 de mayo de 2022.

Capítulos de libro

Gómez Resa M. Sistemas de flujo de pacientes. En *Certinnova. Innovación y transformación digital en los Servicios de Oftalmología* (pp. 39-44). Barcelona: Right Care Foundation. DL B3961-2022

Participación en Ensayos clínicos

- **AstraZeneca D5676C00001**: A Phase 2b, study to measure the effect of Cotadutide at different doses versus placebo or comparator (semaglutide) in participants who have Chronic Kidney Disease with Type 2 Diabetes Mellitus. PI: Dr. Tofé. Investigadora colaboradora: **Gómez Resa M.**
- **DS8201-A-U305**: A phase 3, multicenter, randomized, open-label, active-controlled study of trastuzumab deruxtecan (T-DXd) versus trastuzumab emtansine (T-DM1) in subjects with high-risk HER2-positive primary breast cancer who have residual invasive disease in breast or axillary lymph nodes following neoadjuvant therapy (DESTINY-Breast05). Investigadora colaboradora: **Gómez Resa M.**
- **8F-MC-GPHR (SYNERGY-NASH-LILLY)** (ECS21/002). Estudio de tirzepatida (LY3298176) en participantes con esteatohepatitis no alcohólica. PI: Dr. Tofé. Investigadora colaboradora: **Gómez Resa M.**
- **ESTUDIO HOH-DMAE**: Estudio observacional para evaluar la variabilidad de resultados entre centros en pacientes con DMAE en España. Investigadora principal: **Gómez Resa M.**
- **JZV-BEV-2018-01**: Proyecto FIGHT RETINAL BLINDNESS! Registro de pacientes con enfermedades de la retina en tratamiento con terapias intravítreas. Estudio posautorización observacional nacional multicéntrico. PI: Dr. Javier Zarranz Ventura. Investigadora colaboradora: **Gómez Resa M.**
- **PALOMA-3**: Estudio fase 3, abierto, aleatorizado de Lazertinib con Amivantamab subcutáneo administrado por inyección manual, en comparación con Amivantamab intravenoso o Amivantamab subcutáneo en un sistema de administración corporal, en pacientes con cáncer de pulmón no microcítico avanzado o metastásico con mutación del EGFR tras la progresión a Osimertinib y Quimioterapia. Investigadora colaboradora: **Gómez Resa M.**
- A Phase III, Multicenter, Open-Label, Randomized Study to Evaluate the Efficacy and Safety of Belantamab Mafodotin in Combination with Pomalidomide and Dexamethasone (B-Pd) versus Pomalidomide plus Bortezomib and Dexamethasone (PVd) in Participants with Relapsed/Refractory Multiple Myeloma (DREAMM8) **EudraCT Number**: 2018-004354-21. **Laso Blanco E.**

Tesis Doctorales defendidas o dirigidas

Doctorando/a: Alberto Garcia Ortega
Director/es: Francisco Javier Montañez Campos, Maria Gomez Resa
Título: pte determinar
En curso

Doctorando/a: Catia Vanessa Costa Jordao
Director/es: Jose Luis Olea Vallejo
Título: pte determinar
En curso

Otras actividades como participación en la organización de eventos científicos, conferencias invitadas, etc.

-Presentación de ponencia “Tipos de cirugía refractiva y perfil del paciente” en las XI jornadas online de Asociación de Jóvenes Oftalmólogos Españoles (AJOE). 16 febrero 2022. **Salvá Palomeque T.**

- Ponente invitada en el Desafío Balear de Retina. Exposición de un caso clínico de Uveítis posterior por sífilis ocular. Marzo 2022 **Salvá Palomeque T.**

-Ponente invitada en el Curso de Actualización en Oftalmología y circuitos de derivación desde Primaria/Pediatría a Oftalmología. Actualización sobre uveítis. Mayo 2022. **Salvá Palomeque T.**

- Ponente invitada en la I Reunión Balear de Enfermería. Ponencia sobre El paciente con Retinopatía Diabética. Mayo 2022 **Salvá Palomeque T.**

-Participación en el podcast sobre la DMAE y la comunicación con el paciente. Octubre 2022. **Salvá Palomeque T.**

-Ponente invitada en el VIII Congreso de la Sociedad Española de Inflamación Ocular (SEIOC) en el simposio sobre Experiencia con Acetónido de fluocinolona durante 3 años en España. Noviembre 2022. **Salvá Palomeque T.**

Oncología

Publicaciones en revistas Internacionales

Jiménez-Fonseca P, Gallardo E, Arranz Arijá F, Blanco JM, Callejo A, Lavin DC, Costa Rivas M, Mosquera J, Rodrigo A, **Sánchez Morillas R**, Vares González M, Muñoz A, Carmona-Bayonas A. Consensus on prevention and treatment of cancer-associated thrombosis (CAT) in controversial clinical situations with low levels of evidence. Eur J Intern Med. 2022 Jun;100:33-45. PMID: 35227541.

Provencio M, Ortega A, Coves-Sarto J, Calvo V, **Marsé-Fabregat R**, Dómine M, et al. Atezolizumab Plus Bevacizumab as First-line Treatment for Patients With Metastatic Nonsquamous Non-Small Cell Lung Cancer With High Tumor Mutation Burden: A Nonrandomized Controlled Trial. JAMA Oncol. 2022 Dec 15. doi: 10.1001/jamaoncol.2022.5959. PMID: 36520426.

Javier Martin-Broto, Andrés Redondo, David S. Moura, Claudia Valverde, José Manuel Morales, Antonio López-Pousa, Javier Martínez-Trufero, Antonio Gutierrez, Roberto Díaz-Beveridge, **Pablo Luna**, Virginia Martínez-Marín, David Marcilla, Iván Arribas 14, Patricio Ledesma, José Antonio López-Martín, Davide Di Lernia, Jorge Zamora, Nadia Hindi. A phase II trial of weekly nab-paclitaxel for progressive and symptomatic desmoid tumors. Nat Commun | (2022) 13:6278. doi.org/10.1038/s41467-022-33975-6

Gnant M, Dueck AC, Frantal S, Martin M, Burstein HJ, Greil R, Fox P, Wolff AC, Chan A, Winer EP, Pfeiler G, Miller KD, Colleoni M, Suga JM, Rubovsky G, Bliss JM, Mayer IA, Singer CF, Nowecki Z, Hahn O, Thomson J, Wolmark N, Amillano K, Rugo HS, Steger GG, Hernando Fernández de Aránguiz B, Haddad TC, **Perelló A**, Bellet M, Fohler H, Metzger Filho O, Jallitsch-Halper A, Solomon K, Schurmans C, Theall KP, Lu DR, Tenner K, Fesl C, DeMichele A, Mayer EL; PALLAS groups and investigators. Adjuvant Palbociclib for Early Breast Cancer: The PALLAS Trial Results (ABCSG-42/AFT-05/BIG-14-03). J Clin Oncol. 2022 Jan 20;40(3):282-293. Doi:10.1200/JCO.21.02554. Epub 2021 Dec 7. PMID: 34874182
Clinical Trial

Guillermo de Velasco, Teresa Alonso-Gordoa, Alejo Rodríguez-Vida, Georgia Anguera, Marc Campayo, Álvaro Pinto, Esther Martínez Ortega, Enrique Gallardo, Natalia Fernández Núñez, Iciar García-Carbonero, Oscar Reig, María José Méndez-Vidal, Ovidio Fernández-Calvo, Natalia Vidal Cassinello, Dolores Torregrosa, Ana López-Martín, Adriana Rosero, Patricia G. Valiente, **Carmen Garcías de España**, Miguel A. Climent, Montserrat Domenech

Santasusana, Ángel Rodríguez Sánchez, Isabel Chirivella González, Ruth Afonso , Xavier García del Muro, Javier Casinello, Eva M. Fernández-Parra, Lourdes García Sánchez, Javier Afonso , Susana Hernando Polo Úrsula Asensio. Long-term Clinical Outcomes of a Spanish Cohort of Metastatic Renal Cell Carcinoma Patients with a Complete Response to Sunitinib. Clin Genitourin Cancer. 2022 Dec5;S1558-7673(22)00258-0. <https://doi.org/10.1016/j.clgc.2022.11.021>

Miguel A. Climent, Albert Font, Ignacio Durán, Javier Puente, María José Méndez-Vidal, María Isabel Saéz, Carmen Santander Lobera, José Ángel Arranz Arija, Aranzazu González-del-Alba, Alfredo Sánchez-Hernández, María José Juan Fita, Emilio Esteban, Teresa Alonso-Gordoa , Begoña Mellado González, Pablo Maroto, Martín Lázaro-Quintela, Javier Cassinello-Espinosa, Begoña Pérez-Valderrama, **Carmen Garcias**, Daniel Castellano. A phase II randomised trial of abiraterone acetate plus prednisone in combination with docetaxel or docetaxel plus prednisone after disease progression to abiraterone acetate plus prednisone in patients with metastatic castration-resistant prostate cancer: The ABIDO SOGUG trial. European Journal of Cancer 175 (2022) 110-119. <https://doi.org/10.1016/j.ejca.2022.08.002>

José A. García-Saenz, Noelia Martínez-Janez, Ricardo Cubedo, Yolanda Jerez, Ainhara Lahuerta, Santiago González-Santiago, **Nieves Ferrer**, Manuel Ramos, José L. Alonso-Romero, Antonio Anton, Eva Carrasco, Jingjing Chen, Rachel Neuwirth, Kevin Galinsky, Sylvie Vincent, E. Jane Leonard, and Dennis Slamon. Sapanisertib plus Fulvestrant in Postmenopausal Women with Estrogen Receptor-Positive/HER2-Negative Advanced Breast Cancer after Progression on Aromatase Inhibitor. Clin Cancer Res; 28(6) March 15, 2022

Guillermo Villacampa, Claudette Falato, Laia Paré, Cristina Hernando, Miriam Arumí, Cristina Saura, Guadalupe Gómez, Montserrat Muñoz, Miguel Gil-Gil, Yann Izarzugaza, **Neus Ferrer**, Josu Najera-Zuloaga, Alvaro Montaña, Eva Ciruelos, Santiago González-Santiago, Patricia Villagrana, Joaquín Gavilá, Aleix Prat, Tomás Pascual. Pre-operative ribociclib plus letrozole versus chemotherapy: Health-related quality of life outcomes from the SOLT1 CORALLEEN trial. European Journal of Cancer 174 (2022) 232-242

Publicaciones en revistas Nacionales

Batle Vidal, Magdalena “Eficacia de un programa de formación individualizado para enfermeras noveles en hospital de día”,. Enfermería oncológica vol.24 (1) Octubre 2022

Comunicaciones a Congresos Internacionales

Sebastián Ochendusko, Javier García, María José Juan-Fita, Inés González-Barrallo, Julio Herrero Colomina, Robert Díaz Beveridge, Silverio Ros Martínez, Blanca Sánchez Lafuente, Alberto Jacobo Cunquero Tomas, Alfonso Berrocal, Pablo Cerezuela-Fuentes, **Pablo Luna Fra**, **Alicia Gervas Peeters**, José Luis Sánchez González, Andrés Meana García, Mariasun Algarra García, Eugenio Palomares García, Javier Pérez Altozano, Mónica Tallon Guerola, Inmaculada Maestu. Real-world study on characteristics of advanced melanoma patients with sustained complete response (CR) after elective 1st line anti-programmed death-1 (anti-PD1) monotherapy discontinuation. American Society of Clinical Oncology. Visit abstracts.asco.org and search by abstract for disclosure information. Downloaded from ascopubs.org by 195.76.89.72 on December 12, 2022 from 195.076.089.072

Villacampa, Guillermo; Pare, Laia; Hernando, Cristina; Arumi, Miriam; Munoz, Montserrat; Gil-Gil, Miguel; Izarzugaza, Yann; **Ferrer, Neus**; Montano, Alvaro; Ciruelos, Eva; Health-related quality of life (HRQoL) in hormone receptor-positive, HER2-negative, luminal B breast cancer patients treated with ribociclib plus letrozole or chemotherapy By 82(4) Meeting AbstractP4-10-04 DOI10.1158/1538-7445.SABCS21-P4-10-04. Document TypeMeeting Abstract. Conference Meeting San Antonio Breast Cancer Symposium LocationSan Antonio, TX DateDEC 07-10, 2021. Sponsors Amer Assoc Cancer Res; Mays Cancer Ctr; UT Hlth San Antonio MD Anderson Cancer Ctr, Mays Cancer Ctr. Póster.

Comunicaciones a Congresos Nacionales

María González-Cao, Teresa Puertolas, Clara Martínez Vila, Cristina Carrera, Cayetana Maldonado Seral, Pedro Rodríguez-Jiménez, Silvia Sequero⁷, Pablo Cerezuela, Rosa Feltes Ochoa, Eva Muñoz, Mónica Antoñanzas Basa, Juan Martín-Liberal, Ainara Soria, Juan Francisco Rodríguez Moreno, Iván Márquez-Rodas, Pilar López Criado, José Luis Manzano, Rafael López, Pablo Ayala de Miguel, Laura Villalobos, Salvador Martín Algarra, Inés González, Aram Boada, Almudena García Castaño, Susana Puig, Guillermo Crespo, **Pablo Luna Fra**, Cristina Aguayo Zamora, Marta Feito Rodríguez, Lara Valles, Ana Drozdowskyj, Jesús Gardeazabal, Luis Antonio Fernandez-Morales, Alberto Rodrigo, Raquel Cruz, Oriol Yelamos, Belen Rubio, Karnele Mujica, Mariano Provencio, Alfonso Berrocal. COVID-19 in Melanoma Patients: Results of the Spanish Melanoma Group Registry, GRAVID study. GEM 2022

Ariño Fernández, Y. Goetschalckx, A. Gervás Peeters, A. S. de Freitas Matos Parreira, J. Montes González, P. Mariño Rodríguez, M. Justo de la Peña, M.C. Garcías de

España. Evolución atípica de carcinoma urotelial de células transicionales pt1n0. XIII Simposio Científico SOGUG, Concurso de Casos Clínicos

Ana Sofia de Freitas Matos Parreira, Alice Gervás Peeters, Yana Goetschalckx, Amaia Ariño Fernández, Marina Justo de la Peña, María del Carmen Garcías de España. Respuesta bioquímica en cáncer de próstata metastásico resistente a la castración con enfermedad ganglionar exclusiva tratada con enzalutamida y radioterapia. XIII Simposio Científico SOGUG. Concurso de Casos Clínicos

Proyectos de Investigación financiados

“Evaluación de la desnutrición hospitalaria en pacientes hospitalizados” (ESTUDIO DEHOS), Beca Primus. Cortes Aguilar, Regina

Participación en Ensayos clínicos

1. "Ensayo clínico fase II de la combinación de palbociclib, trastuzumab y terapia endocrina en pacientes con cáncer de mama localmente avanzado o metastásico HER2-positivo previamente tratados" (Cohorte C) PATRICIA II
Código del protocolo: SOLTI-1303
Investigador principal: Dra. Perelló
Periodo de inclusión: 19/06/2019 – Activo
2. "Ensayo fase II, abierto y multicéntrico para evaluar la eficacia y seguridad de nal-IRI en pacientes con cáncer de mama HER2 negativo con metástasis cerebrales en progresión" PHENOMENAL
Código del protocolo: MedOPP107
Investigador principal: Dra Ferrer
Periodo de inclusión: 09/04/2018 – Activo
3. "Estudio fase II, randomizado y abierto para evaluar la eficacia y la seguridad de la continuación de Palbociclib en combinación con terapia endocrina de segunda línea en pacientes con cáncer de mama avanzado con receptores hormonales positivos y HER2 negativo tras beneficio clínico durante el tratamiento de primera línea basado en Palbociclib" PALMIRA

Código del protocolo: MedOPP068
Investigador principal: Dra Perelló
Periodo de inclusión: 08/04/2019 – 02/11/2022

4. "Estudio de fase III, multicéntrico, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo para evaluar la eficacia y seguridad de alpelisib (BYL719) en combinación con nab-paclitaxel en pacientes con cáncer de mama triple negativo avanzado bien con mutación de la subunidad catalítica alfa de fosfoinosítido 3 quinasa (PIK3CA) o con pérdida de la proteína fosfatasa y homólogo de tensina (PTEN) sin mutación de PIK3CA"

Código del protocolo: CBYL719H12301
Investigador principal: Dra Perelló
Periodo de inclusión: Dec/2020 – 10/11/2022

5. "Ensayo clínico en pacientes con cáncer de mama metastásico HER2-positivo para evaluar la eficacia y seguridad de atezolizumab en combinación con trastuzumab y vinorelbina" ATREZZO

Código del protocolo: SOLTI-1907
Investigador principal: Dra Perelló
Periodo de inclusión: marzo/2021 – Activo

6. "Estudio de fase III, multicéntrico, aleatorizado, abierto y controlado de trastuzumab deruxtecan (T-DXd) frente a trastuzumab emtansina (T-DM1) en pacientes con cáncer de mama primario HER2 positivo de alto riesgo que presentan enfermedad invasiva residual en mama o en ganglios linfáticos axilares tras el tratamiento neoadyuvante" DESTINY

Código del protocolo: DS8201-A-U305
Investigador principal: Dra Perelló
Periodo de inclusión: Abril/2021 – Activo

7. "Estudio clínico de determinación de tiempos y desplazamientos de la combinación de una dosis fija subcutánea de pertuzumab y trastuzumab para el tratamiento de pacientes con cáncer de mama precoz HER2 positivo" PHATIMA

Código del protocolo: ML42502
Investigador principal: Dra. Perelló
Periodo de inclusión: Abril/2021 – 31/03/2022

8. "Estudio de fase 3, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo, en el que se evalúa abemaciclib con la hormonoterapia adyuvante de referencia en participantes con cáncer de mama HR+, HER2-, de riesgo alto y con afectación ganglionar, que hayan completado un tratamiento adyuvante dirigido al HER2" eMONARCHER

Código del protocolo: I3Y-MC-JPCW
Investigador principal: Dra. Perelló

Periodo de inclusió: 02/07/2021 – 03/02/2022

9. "Ensayo aleatorizado de fase III de trastuzumab + alpelisib +/- fulvestrant frente a trastuzumab + quimioterapia en pacientes con cáncer de mama avanzado HER2+ con mutación de PIK3CA previamente tratados" ALPHABET
Código del protocolo: GEICAM/2017-01_IBCSG 62-20_BIG 18-04
Investigador principal: Dra. Ferrer
Periodo de inclusió: 17/11/2021 – Activo

10. "Ensayo fase III postneoadyuvancia para evaluar Sacituzumab Govitecan, un anticuerpo conjugado en pacientes con cáncer de mama primario Her2 negativo con alto riesgo de recaída despues de haber recibido tratamiento neoadyuvante estándar" SASCIA
Código del protocolo: SASCIA
Investigador principal: Dra. Perelló
Periodo de inclusió: 11/02/2022 – Activo

11. "Estudio en fase III, aleatorizado y doble ciego de trilaciclib o placebo en pacientes que reciben quimioterapia de primera o segunda línea con gemcitabina y carboplatino para el cáncer de mama triple negativo localmente avanzado irresecable o metastásico" PRESERVE-2
Código del protocolo: G1T28-028
Investigador principal: Dra. Perelló
Periodo de inclusió: 14/03/2022 – 14/09/2022

12. "Estudio de fase 3, aleatorizado, con enmascaramiento doble ciego y controlado con placebo para comparar la eficacia de abemaciclib y fulvestrant con la del placebo y fulvestrant en participantes con cáncer de mama HR+ y HER2- en estadio avanzado o metastásico, tras la progresión durante un tratamiento con un inhibidor de las CDK4 y 6 y hormonoterapia" PostMONARCH
Código del protocolo: I3Y-MC-JPEF
Investigador principal: Dra. Perelló
Periodo de inclusió: 28/03/2022 - Activo

13. " Neoadjuvant and adjuvant RIBOciclib and endocrine therapy for cLinicAlly high-RISk estrogen receptor-positive (ER+) and HER2-negative (HER2-) breast cancer" RIBOLARIS
Código del protocolo: SOLTI-1911/BIG-21-02
Investigador principal: Dra. Perelló
Periodo de inclusió: 11/04/2022 - Activo

14. "Ensayo de fase 2 de quimioterapia neoadyuvante estándar o patritumab deruxtecán (U3-1402; HER3-DXd) con o sin tratamiento endocrino para el cáncer de mama HR+/HER2- de alto riesgo" VALENTINE
Código del protocolo: SOLTI-2103
Investigador principal: Dra. Perelló
Periodo de inclusión: 28/11/2022 - Activo
15. "Estudio Fase II, aleatorizado, para evaluar la incidencia de discontinuación debida a Diarrea en los 3 primeros ciclos de tratamiento en pacientes con Cáncer de Mama Precoz HER2 positivo (HER2+), Receptor Hormonal positivo (RH+), tratados con Neratinib más Loperamida versus Neratinib con escalada inicial de dosis más Loperamida (según necesidad) versus Neratinib más Loperamida más Colesevelam" DIANER
Código del protocolo: GEICAM/2018-06
Investigador principal: Dra. Ferrer
Periodo de inclusión: 29/11/2022 - Activo
16. "Estudio de fase III, multicéntrico, aleatorizado y abierto para evaluar la eficacia y la seguridad de giredestrant adyuvante en comparación con la monoterapia endocrina adyuvante elegida por el médico en pacientes con cáncer de mama incipiente con receptores estrogénicos positivos y her2 negativo" LIDERA
Código del protocolo: GO42784
Investigador principal: Dra. Perelló
Periodo de inclusión: 02/06/2022 - Activo
17. "Estudio Observacional Retrospectivo de Devolución de Casos de Cáncer de Mama en el Varón y Evaluación del Riesgo de Recidiva Mediante Secuenciación Genética"
Código del protocolo: GEICAM/2016-04
Investigador principal: Dra Perelló
Periodo de inclusión: Dec/2018 – Activo
18. Impacto de Mammaprint/Blueprint Breast Cancer Assay en la decisión final del tratamiento en pacientes con cáncer de mama estadio II a III-A y fenotipo luminal (ER/PgR positivo y HER2 negativo) con criterios estándar para QT neoadyuvante
Código del protocolo: DETERMIND
Investigador principal: Dra. Perelló
Periodo de inclusión: Febrero/2021 – Oct/2022
19. "Estudio randomizado, abierto, fase II con anti-PD1, TSR-042, como terapia de mantenimiento en pacientes con cáncer cervical localmente avanzado de alto riesgo después de quimio/radioterapia" ATOMICC

Código del protocolo: GEICO 78-C/ATOMICC

Investigador principal: Dr. Alarcón

Periodo de inclusión: 12/07/2019 – Activo

20. "Estudio de fase III, aleatorizado, doble ciego, adaptativo, controlado con placebo/paclitaxel de AVB-S6-500 en combinación con paclitaxel en pacientes con cáncer de ovario resistente al platino y recurrente" ARAVIVE

Código del protocolo: AVB500-OC-004/2021-000293-28

Investigador principal: Dr. Alarcón

Periodo de inclusión: 13/12/2021 – 12/12/2022

21. "Estudio fase III, randomizado, multicéntrico, doble ciego controlado con placebo en primera línea con carboplatino y paclitaxel en combinación con durvalumab, seguido de mantenimiento con durvalumab con o sin olaparib en pacientes de nuevo diagnóstico de cáncer de endometrio avanzado o recurrente" DUO-E

Código del protocolo: D9311C00001

Investigador principal: Dr. Alarcón

Periodo de inclusión: Nov/2021 – 12/02/2022

22. "Ensayo clínico fase II de tratamiento neoadyuvante con carboplatino-pemetrexed-bevacizumab más atezolizumab para el tratamiento de pacientes con cáncer de pulmón localmente avanzado y potencialmente resecable y mutaciones de EGFR" Neo-DIANA

Código del protocolo: GECP 20/01

Investigador principal: Dra. Marsé

Periodo de inclusión: 14/01/2021 – Activo

23. "Ensayo clínico fase III de quimioterapia adyuvante versus quimioinmunoterapia en pacientes con cáncer de pulmón no microcítico estadio IB-IIIa con resección completa" NADIM adyuvante

Código del protocolo: GECP 20/05

Investigador principal: Dra. Marsé

Periodo de inclusión: 12/01/2021 – 23/12/2022

24. "Estudio de fase III, aleatorizado, en doble ciego y controlado con placebo, de platino y pemetrexed como quimioterapia más osimertinib frente a platino y pemetrexed como quimioterapia más placebo en pacientes con cáncer de pulmón no microcítico con mutación del EGFR, localmente avanzado o metastásico, que ha progresado extracranialmente tras el tratamiento de primera línea con osimertinib" COMPEL

Código del protocolo: D5162C00042

Investigador principal: Dra. Terrasa

Periodo de inclusió: 13/07/2021 – Activo

25. "Estudio de fase III aleatorizado y doble ciego de BGB-A1217, un anticuerpo anti-TIGIT, en combinaci3n con tislelizumab frente a pembrolizumab en pacientes con c3ncer de pulm3n no microc3tico irreseccable o metast3sico no tratado previamente, con expresi3n de PD-L1 y localmente avanzado" AdvanTIG-302
C3digo del protocolo: BGB-A317-A1217-302
Investigador principal: Dr. Azk3rate
Periodo de inclusió: 14/09/2021 – Activo
26. "Estudio en fase III aleatorizado de MRTX849 en comparaci3n con docetaxel en pacientes con c3ncer de pulm3n no microc3tico y mutaci3n G12C de KRAS previamente tratados" KRYSTAL-12
C3digo del protocolo: Mirati 849-012
Investigador principal: Dr. Azk3rate
Periodo de inclusió: 11/11/2021 – Activo
27. "Ensayo cl3nico fase I para asegurar la eficacia y seguridad de Repotrectinib combinado con Osimertinib en patients con CPNM avanzado, metast3sico con EGFR mutado" TOTEM
C3digo del protocolo: IOR-TPT-IST-002
Investigador principal: Dr. Azk3rate
Periodo de inclusió: 19/11/2021 – Activo
28. "Estudio en fase II de dos grupos para investigar tepotinib en combinaci3n con osimertinib en el c3ncer de pulm3n no microc3tico (CPNM) con amplificaci3n de MET avanzado o metast3sico que alberga mutaciones activadoras del EFGR y que ha adquirido resistencia al tratamiento previo con osimertinib" INSIGHT2
C3digo del protocolo: MS200095-0031
Investigador principal: Dr. Azk3rate
Periodo de inclusió: 28/01/2022 – 08/07/2022
29. "Ensayo cl3nico fase II de AMG510 (Sotorasib) en pacientes con c3ncer de pulm3n no microc3tico (CPNM) estadio III irreseccables con mutaci3n KRAS p.G12C y no elegibles para tratamiento con quimioradioterapia" MERIT
C3digo del protocolo: MERIT-Lung (GECp 20/10)
Investigador principal: Dr. Azk3rate
Periodo de inclusió: 31/05/2022 – Activo
30. "Estudio en fase II aleatorizado, con doble enmascaramiento, comparativo con placebo en el que se evalúan la eficacia y la seguridad del inupadenant en combinaci3n con

carboplatino y pemetrexed en adultos con carcinoma pulmonar no microcítico no epidermoide que han presentado progresión con la inmunoterapia”

Código del protocolo: A2A-005

Investigador principal: Dra. Marsé

Periodo de inclusión: 22/11/2022 – Activo

31. “A Phase III, Randomised, Double-blind, Placebo-controlled, Multicentre, International Study of Durvalumab plus Domvanalimab (AB154) in Participants with Locally Advanced (Stage III), Unresectable Non-small Cell Lung Cancer Whose Disease has not Progressed Following Definitive Platinum-based Concurrent Chemoradiation Therapy” PACIFIC-8

Código del protocolo: D9075C00001

Investigador principal: Dra. Marsé

Periodo de inclusión: 15/11/2022 - Activo

32. "Estudio fase 3, abierto, aleatorizado de Lazertinib con Amivantamab subcutáneo administrado por inyección manual, en comparación con Amivantamab intravenoso o Amivantamab subcutáneo en un sistema de administración corporal, en pacientes con cáncer de pulmón no microcítico avanzado o metastásico con mutación del EGFR tras la progresión a Osimertinib y Quimioterapia" PALOMA-3

Código del protocolo: 61186372NSC3004

Investigador principal: Dra. Marsé

Periodo de inclusión: 09/08/2022 – Activo

33. “Ensayo clínico Fase II de combinación de pembrolizumab, lenvatinib y quimioterapia en primera línea para pacientes con cáncer de pulmón de células pequeñas con enfermedad avanzada (EA-CPM)” PEERS

Código del protocolo: GECP 20/06

Investigador principal: Dra. Marsé

Periodo de inclusión: 02/12/2022 - Activo

34. "Estudio fase IIIb, de un solo brazo de carboplatino o cisplatino más etopósido con Atezolizumab (anticuerpo anti-PD-L1) en pacientes con cáncer de pulmón microcítico en etapa avanzada no tratado" TELMORE

Código del protocolo: ML41575

Investigador principal: Dra. Marsé

Periodo de inclusión: Jul/2020 – Activo

35. "Estudio observacional para describir las características genotípicas y las mutaciones de resistencia en NSCLC ALK+”

Código del protocolo: ALK-PATHFINDER

Investigador principal: Dra. Marsé
Periodo de inclusió: Jul/2021 – Activo

36. "Estudio no intervencional, multicéntrico, de cohortes múltiples para investigar los resultados y la seguridad de atezolizumab en condiciones reales en pacientes tratados en la práctica clínica habitual" ImREAL
Código del protocolo: MO40653
Investigador principal: Dra. Guillot / Dra. Garcías
Periodo de inclusió: Feb/2019 – Activo
37. "Ensayo clínico FI-II, abierto, prospectivo y multicéntrico, que explora la combinación de Trabectedina y Radioterapia en pacientes con sarcoma de tejido blando"
Código del protocolo: TRASTS
Investigador principal: Dr. Pablo Luna
Periodo de inclusió: 04/03/2015 – Activo
38. "Ensayo fase II multicentrico de palbociclib en segunda línea de sarcomas avanzados con sobreexpresión CDK4.
Código del protocolo: GEIS-51
Investigador principal: Dr. Luna
Periodo de inclusió: 24/01/2018 – Activo
39. "Ensayo fase II, multicéntrico para evaluar la actividad de Encorafenib y Binimetinib antes de tratamiento local en pacientes con melanoma BRAF mutado con metástasis cerebrales"
Código del protocolo: GEM18-02
Investigador principal: Dr. Luna
Periodo de inclusió: 06/06/2019 – 25/08/2022
40. "Estudio de fase IV, aleatorizado, abierto, multicéntrico de la eficacia y la seguridad de la dosis habitual de dicloruro de radio-223 en comparación con las dosis habituales de un tratamiento antihormonal nuevo (AHN) en pacientes con cáncer de próstata resistente a la castración metastásico predominante en huesos y en progresión durante/después de una línea a AHN"
Código de protocolo: BAY88-8223/20510
Investigador principal: Dr. Azkárate
Periodo de inclusió: Abril/2021 – Activo

41. "Estudio de fase 3, aleatorizado, abierto, controlado, de cabozantinib (XL184) en combinación con atezolizumab frente a una segunda terapia hormonal novedosa (THN) en pacientes con cáncer de próstata metastásico y resistente a la castración"
Código de protocolo: XL184-315
Investigador principal: Dr. Azkárate
Periodo de inclusión: 21/12/2021 – Activo
42. "Herramientas de cribado de fragilidad en ancianos con cáncer de próstata metastásico resistente a la castración tratados con docetaxel y sin quimioterapia previa" FRAGDOG
Código de protocolo: SOGUG-2021-IEC (PRO)-1
Investigador principal: Dr. Azkárate
Periodo de inclusión: 18/01/2022 - Activo
43. "Estudio de fase 2 de neoadyuvancia con inhibidores de puntos de control inmunitario en cáncer urotelial"
Código de protocolo: ABACUS-2
Investigador principal: Dra. Garcías
Periodo de inclusión: Julio/2021 – Activo
44. Ensayo clínico de fase II no aleatorizado de mantenimiento con Nivolumab/Ipilimumab después de la quimioterapia de primera línea en el cáncer urotelial metastásico o localmente avanzado irresecable"
Código de protocolo: SOGUG-2021-IEC (VEJ)-4/2021-005364-22
Investigador principal: Dr. Azkárate
Periodo de inclusión: 01/09/2022 – Activo
45. "Estudio de fase 3, aleatorizado, controlado, multicéntrico y abierto, para comparar el tivozanib en combinación con nivolumab frente al tivozanib en monoterapia, en sujetos con carcinoma de células renales que hayan presentado progresión de la enfermedad tras una o dos líneas de tratamiento, una de ellas con un inhibidor de los puntos de control inmunitario" TiNivo-2
Código de protocolo: AV-951-20-304

Investigador principal: Dra. Garcías

Periodo de inclusión: 29/07/2022 - Activo
46. "Ensayo de fase II abierto, aleatorizado, de BNT113 en combinación con pembrolizumab en monoterapia como tratamiento de primera línea para pacientes con carcinoma de células escamosas de cabeza y cuello (CCECC) irresecable, recurrente o metastásico, que es positivo para el genotipo 16 del virus del papiloma humano (VPH16+) y expresa PD-L1"

Código de protocolo: BNT113-01
Investigador principal: Dr. Fuster
Periodo de inclusión: 09/08/2021 – Activo

47. “Un estudio fase 2b/3, multicéntrico, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo que compara la eficacia y la seguridad de la tableta bucal mucoadhesiva de clonidina vs placebo para prevenir la mucositis oral severa inducida por quimioradioterapia en pacientes con cáncer orofaríngeo”

Código de protocolo: MNPR-301-001
Investigador principal: Dr. Sánchez
Periodo de inclusión: 15/06/2022 –Activo

48. “Observational retrospective study of thyroid cancer in Spain: a chart review using Natural Language Processing (NLP): NATI (NATural language in Thyroid)”

Código de protocolo: 2020-10082
Investigador principal: Dr. Fuster
Periodo de inclusión: 30/06/2022 - Activo

49. “Estudio aleatorizado global, multicéntrico, doble ciego de fase III de carboplatino-paclitaxel con INCMGA00012 o placebo para participantes con carcinoma escamoso localmente recurrente o metastásico inoperable del canal anal no tratado previamente con quimioterapia sistémica (POD1UM-303/InterAACT 2)”

Código de protocolo: INCMGA 0012-303
Investigador principal: Dra. Guillot
Periodo de inclusión: 16/12/2020 – Activo

50. “Estudio epidemiológico observacional multicéntrico descriptivo sobre tumores digestivos” RETUD

Código de protocolo: TTD-20-01
Investigador principal: Dra. Guillot
Periodo de inclusión: 11/11/2022 - Activo

Otras actividades como participación en la organización de eventos científicos, conferencias invitadas, etc.

Amorós Cerdá SM. Miembro del grupo Guía de Buenas Prácticas. Accesos vasculares. HUSE.

Amorós Cerdá SM. Miembro del grupo Prevención de la infección asociada a la asistencia sanitaria (PILAAS) HUSE.

Amorós Cerdá SM. Profesora asociada de la UIB.

Amorós Cerdá SM. Profesora curso “Administració de medicació endovenosa al pacient adult” Mòdul 1.1. Introducció a la farmacologia. Mòdul 3.3: Tractament farmacològic del càncer”, impartido en el Hospital Universitari Son Espases, Palma de Mallorca, Febrero-Abril 2022.

Amorós Cerdá SM. Elaboración material didáctico para el «Màster en Cures Infermeres al Pacient Crític en l'Àmbit Extrahospitalari. Títol propi de la UIB (60 ECTS)» i al «Màster en Cures Infermeres al Pacient Crític a la Unitat de Cures Intensives. Títol propi de la UIB (60 ECTS)», año académico 2021/2022.

Amorós Cerdá SM. Profesora del «Màster en Cures Infermeres al Pacient Crític en l'Àmbit Extrahospitalari. Títol propi de la UIB (60 ECTS)» i al «Màster en Cures Infermeres al Pacient Crític a la Unitat de Cures Intensives. Títol propi de la UIB (60 ECTS)», año académico 2021/2022.

Amorós Cerdá SM. Miembro del Comité Editorial de la revista Enfermería en Anestesia, Reanimación y terapia del dolor. ASEEDAR-TD. Edición digital.

Amorós Cerdá SM, Cortés Aguilar R, De Freitas Matos Parreira AS, Diaz Carbonero J, Gervás Peeters A. Protocolo de funcionamiento de la consulta telefónica de Hospital de Día de Adultos. 2022.

Batle Vidal, Magdalena, Miembro de la Comisión de Hospital de Día de Adultos del Hospital Universitari Son Espases

Oliver Mir, Francisca, Miembro de la Comisión de Hospital de Día de Adultos del Hospital Universitari Son Espases.

Magdaleno Moya, Rocío, Miembro de la Comisión de Hospital de Día de Adultos del Hospital Universitari Son Espases

Dra. Josefa Terrasa. Organizadora-Ponente Actualizació en el Càncer de Pulmón No Microcític en els Estadis Inicials. 25/03/22 Hospital Universitari Son Espases.

Dra. Raquel Marsé. Ponente Actualizació en el Càncer de Pulmón No Microcític en els Estadis Inicials. 25/03/22 Hospital Universitari Son Espases.

Dr. Aitor Azkarate. Ponente Actualizació en el Càncer de Pulmón No Microcític en els Estadis Inicials. 25/03/22 Hospital Universitari Son Espases.

Oncología radioterápica

Publicaciones en revistas Internacionales

Amar U. Kishan, Jeff M. Michalsky, Michel Bolla, James W. Denham, David P. Dearnaley, Almudena Zapatero, Jason A. Efstathiou, **Araceli Guerrero**, Ana Álvarez, Carmen Gonzalez San Segundo, Xavier Maldonado, Michael L. Steinberg, Daniel S. Spratt. High-dose Radiotherapy or Androgen Deprivation Therapy (HEAT) as treatment intensification for localized Prostate Cancer: An individual patient-data Network Meta-analysis from the MARCAP Consortium. *European Urology* 2022; 82: 106-114. PMID: 35469702 .

Amar U. Kishan, Yilun Sun, Holly Hartman, Thomas Pisansky, Michel Bolla, Almudena Zapatero, Howard Sandler, **Araceli Guerrero**, Jason Efstathiou, David Joseph, Xavier Maldonado, T. Martin, Philippe Maingon, Nicholas G. Zaorsky, Angela Y. Jia, Jorge A. Garcia, Daniel E. Spratt. Androgen deprivation therapy use and duration with definitive radiotherapy for localized prostate cancer: an individual patient data meta-analysis. *Lancet Oncol.* 2022 Feb; 23(2): 304-316 PMID: 35051385

Comunicaciones a Congresos Internacionales

American Society of Radiation Oncology (ASTRO) Annual Meeting. 23-25 de octubre de 2022. San Antonio, Texas.

C. Garcia Zanoguera, J. Gadea Quintero, A. G. Curbelo Artilles, L. Mateu Castell, J. E. M. Maturana, I. Ortiz Gonzalez, I. Alastuey, and J. Pardo. Safety and Feasibility of Simultaneous Integrated Boost in Extreme 1-Week Hypofractionated Radiotherapy for Early Breast Cancer. Poster.

J. Gadea Quintero, C. Garcia Zanoguera, A. G. Curbelo Artilles, L. Mateu Castell, J. E. M. Maturana, I. Ortiz Gonzalez, I. Alastuey, and J. Pardo. Five Fraction Radiotherapy for Breast Cancer: Which are the most suitable patients? Poster.

Pardo J, Ferrer C, Prieto C, Pérez A, Ramírez ML, Rot MJ, Ruiz S, Sánchez C, Vázquez V, Suárez MJ, Vilanova J and Delgado JM. Poster. The MARRTA project. Patient Safety & Risk Analysis in Radiation Oncology.

Quality Indicators ESTRO Project Meeting. 15 de diciembre de 2022.

C. Ferrer y **J. Pardo**. Comunicación oral. Development of Quality Indicators in Radiation Oncology. The Spanish experience.

Comunicaciones a Congresos Nacionales

XXI Congreso de la Sociedad Española de Oncología Radioterápica (SEOR). 28 al 30 setiembre. Palma de Mallorca

J. Pardo. Ponencia. Proyecto SAMIRA. Strategic Agenda for Medical Ionising Radiation Applications (European Commission).

J. Pardo. Ponencia. Necesidad de un Nuevo R.D. de calidad y Seguridad en Radioterapia.

J. Gadea Quintero, C. Garcia Zanoguera, A. G. Curbelo Artiles, L. Mateu Castell, J. E. M. Maturana, I. Ortiz Gonzalez, I. Alastuey, and J. Pardo. Comunicación oral. Breast Cancer: ¿Which are the most suitable patients?

J. Pardo. Discusor en la Mesa Redonda de Calidad y Seguridad I. “Que hemos aprendido de la pandemia?”

J. Pardo. Discusor en la Mesa Redonda de Calidad y Seguridad II. “Del Real Decreto de Calidad y Seguridad a la Acción SAMIRA.”

C. Garcia Zanoguera, J. Gadea Quintero, A. G. Curbelo Artiles, L. Mateu Castell, J. E. M. Maturana, I. Ortiz Gonzalez, I. Alastuey, and J. Pardo. Poster. Safety of SIB in 1-Week WBRT for Early Breast Cancer.

C. Garcia Zanoguera, J. Gadea Quintero, A. G. Curbelo Artiles, L. Mateu Castell, J. E. M. Maturana, I. Ortiz Gonzalez, I. Alastuey, and J. Pardo. Poster. Dosimetric Feasibility of 1-Week-WBRT for Synchronous Bilateral Early Breast Cancer.

J. Pardo, A. Pedro, C. Ferrer, E. del Cerro, G. Juan, J. Contreras, G. Ossola, E. Villafranca, A. Palacios, A.J. Conde et al. on behalf of The Patient Safety and Quality Working Group. Poster. Spinal Cord Compression Code. Treatment on weekends and holidays recommendations.

II Jornada sobre Seguridad del paciente en los Procedimientos Médicos con Radiaciones Ionizantes. 22 de noviembre de 2022. Ministerio de Sanidad. Madrid.

J. Pardo. Ponencia. El Reto de las Auditorias Clínicas en el Proyecto SAMIRA. Strategic Agenda for Medical Ionising Radiation Applications (European Commission).

Proyectos de Investigación financiados

Impacto de la simulación con PET-TAC respecto a la realizada con TAC en la planificación del tratamiento radioterápico con intención radical de los pacientes de cáncer de pulmón. IP: **J. Pardo Masferrer.** IC: **A.M. Mena Merino,** L. Nieto Morcillo, J.C. Font Gelabert, C. Peña Viloría. Nº Expediente: CEI: IB 4417/20PI. Código: RDT/PET-TAC 1.

Otras actividades como participación en la organización de eventos científicos, conferencias invitadas, etc.

J. Pardo. Representante español en el Steering Group on Quality and Safety of medical applications of ionising radiation. SAMIRA Action Plan. DIRECTORATE GENERAL FOR ENERGY. EUROPEAN COMMISSION

J. Pardo. Miembro del Grupo de Expertos para la actualización del Real Decreto por los que se establecen los criterios de Calidad y Seguridad en Radioterapia. Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad.

J. Pardo. Coordinador del Grupo de Trabajo de Calidad y Seguridad del Paciente. Sociedad Española de Oncología Radioterápica.

J. Pardo. Miembro del Grupo Coordinador del Proyecto MARRTA. Consejo de Seguridad Nuclear y Sociedades Españolas de Oncología Radioterápica, Física Médica, Protección Radiológica y de Técnicos Superiores en Radioterapia y Dosimetría.

XXI Congreso de la Sociedad Española de Oncología Radioterápica (SEOR). 28 al 30 setiembre. Palma de Mallorca

J. Pardo. Presidente del Comité Organizador y miembro del Comité Científico.

AM. Mena. Secretaria del Comité Organizador

F.J. Mestre, I. Alastuey, N. Aymar, J. Gadea, A. Guerrero, I. Ortiz, E. Mayrata, JE. Maturana, C. García, L. Mateu y AG. Curbelo. vocals del Comité Organizador

AM. Mena. Comoderador. Mesa de comunicacions orales de pulmón

F.J. Mestre Comoderador. Mesa de comunicacions orales de ginecol gicos

J. Pardo. Comoderador. Mesa de comunicacions orales de qualitat i seguretat

N. Aymar Comoderador. Mesa de comunicacions orales de digestiu

I. Alastuey. Comoderador. Mesa de comunicacions orales de miscel nea I.

J. Gadea. Comoderador. Mesa de comunicacions orales de mama.

I. Ortiz. Comoderador. Mesa de comunicacions orales de capsa i coll.

E. Mayrata. Comoderador. Mesa de comunicacions orales de geniturinariu.

A. Guerrero. Comoderador. Mesa de comunicacions orales de sistema nerviós central.

C. García. Comoderador. Mesa de comunicacions orales de braquiterapia.

L. Mateu. Comoderador. Mesa de comunicacions orales de miscel nea II.

Docencia

J. Pardo. Profesor Asociado. Facultat de Medicina. Universitat de les Illes Balears.

Otorrinolaringología y Cirugía de cabeza y cuello

Publicaciones en revistas Internacionales

Rojas-Lechuga MJ, Ceballos JC, **Valls-Mateus M**, Mackers P, Izquierdo-Domínguez A, López-Chacón M, Langdon C, Mariño-Sánchez F, Valero J, Mullol J, Alobid I. The 8-Odorant Barcelona Olfactory Test (BOT-8): Validation of a New Test in the Spanish Population During the COVID-19 Pandemic. *J Investig Allergol Clin Immunol*. 2022 Jul 22;32(4):291-298. doi: 10.18176/jiaci.0824. Epub 2022 May 9. PMID: 35532333

Morales Olavarría C, **Carnevale C**, Sarria-Echegaray P, Til-Pérez G, Herding EM. Glomangiomioma del cuello: informe de un caso y revisión de la literatura. *Mol Clin Oncol*. 2022 Septiembre 29;17(5):154. DOI: 10.3892/mco.2022.2587. eCollection 2022 Nov. PMID: 36274922

Massarelli O, **Carnevale C**. El "Kite-t-FAMMIF": una técnica novedosa para la reconstrucción de la resección extensa del paladar blando. *Plast reconstr surg glob open*. 2022 Octubre 17;10(10):e4531. doi: 10.1097/GOX.0000000000004531. eCollection 2022 Oct PMID 36262678

Penella A, Mesalles-Ruiz M, Portillo A, **Huguet Llull G**, Bagudà E, Capelleras M, Nogués J, Mañós M, González-Compta X. Acute infectious supraglottitis in adult population: epidemiology, management, outcomes and predictors of airway intervention. *Eur Arch Otorhinolaryngol*. 2022 Aug;279(8):4033-4041. doi: 10.1007/s00405-022-07365-z. Epub 2022 Apr 9. PMID: 35396955

Mesalles-Ruiz M, Hamdan M, **Huguet-Llull G**, Penella A, Portillo A, Bagudà E, Capelleras M, Caballero JM, Golet M, Fulla M, Bartel R, Cisa E, Cruellas F, Tornero J, Lares HR, Farré A, Skufca J, Nogués J, Mañós M, González-Compta X. Outcomes and survival of tracheostomised patients during the COVID-19 pandemic in a third level hospital. *Eur Arch Otorhinolaryngol*. 2022 Jun;279(6):3095-3103. doi: 10.1007/s00405-021-07120-w. Epub 2021 Oct 12. PMID: 34637016

Comunicaciones a Congresos Internacionales

Comunicación oral: Transcanal endoscopic type 3 tympanoplasty with mastoid preservation as treatment in advanced chronic mucosal otitis media during the active phase. Congreso Internacional. Diciembre 2022 4th World Congress on Endoscopic Ear Surgery – Kioto. Gabriel Huguet

Comunicaciones a Congresos Nacionales

Dr. Gabriel Huguet: Ponente en Comunicación oral: Mastoid obliteration and canal wall reconstruction with posterior auricular artery (PAA) fascia-periosteum flap.

Enfermedad de Castelman: un diagnóstico a tener en cuenta”. Marina Ortolá Miralles, Juan Miralles Cuadrado, Enrik Enchev Hristov, Carolina Macarena Morales Olavarria, Jacoba Alba Mesquida y José Manuel Meléndez García. 73 Congreso Nacional de la SEORL.12-17 de octubre de 2022. Póster.

“Microcirugía transoral láser CO2 ara hemangioma laríngeo del adulto” Marina Ortolá Miralles, Meritxell Valls Mateus, Juan Miralles Cuadrado, Enrik Enchev Hristov, Carolina Macarena Morales Olavarria. 73 Congreso Nacional de la SEORL.12-17 de octubre de 2022. Póster.

Colgajo hemibilobulado: una alternativa para la reconstrucción tras la resección de lesiones de la punta nasal. Técnica quirúrgica y presentación de tres casos” Marina Ortolá Miralles, Eduardo Morera Serna, Juan Miralles Cuadrado, Enrik Enchev Hristov, Carolina Macarena Morales Olavarria, Jacoba Alba Mesquida. 73 Congreso Nacional de la SEORL.12-17 de octubre de 2022. Póster.

Capítulos de libro

Ebook, Manejo de la disfagia, autores: Gabriel Jaume Bauza (Hospital Universitario de Son Espases y Riamundo Gutierrez(Hospital Juan Carlos I, Madrid). Accesible a través de SEORL, sociedad española de ORL.

Proyectos de Investigación financiados

Aplicación de un programa de cirugía robótica al tratamiento del Síndrome de Apneas-Hipoapneas Obstructivas del Sueño: estudio prospectivo de resultados (no se ha llevado a cabo por dificultades en asignación de quirófanos)

Tesis Doctorales defendidas o dirigidas

Tesis doctoral UIB: en fase de publicación

Título: Los perfiles de sensibilización molecular e influencia de la sensibilización a lepidoglyphus destructor en el perfil de pacientes alérgicos a ácaros

Doctorando/a: Sedy Chugo Gordillo

Director/es: Guillermo Til Perez y Manuel Tomás Barberán

Fecha defensa: pendiente en 2023

Calificación:

Otras actividades como participación en la organización de eventos científicos, conferencias invitadas, etc.

Dr. Morera

- Director Científico y Ponente en el II Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Plástica Facial. Noviembre 2022.
- Profesor en el I Curso de Rinoplastia Conservadora Maxilo Dexeus. Octubre 2022.
- Organizador del programa de Cirugía Plástica Facial y ponente en el 74 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Otorrinolaringología y Cirugía de Cabeza y Cuello. Octubre 2022.
- Ponente Curso Rino 360 Capítulo Larense de la Sociedad Venezolana de Otorrinolaringología. Agosto 2022.
- Profesor Curso teórico-práctico de Otoplastia Sociedad Española de Otorrinolaringología y Cirugía de Cabeza y Cuello. Septiembre 2022.
- Ponente en el Curso de Introducción a la Otorrinolaringología de la Sociedad Española de Otorrinolaringología y Cirugía de Cabeza y Cuello. Septiembre 2022.

- Conferencia Reconstrucción de Pabellón Auricular Sociedad Española de Cirugía Plástica Facial. Febrero 2022.
- Profesor en el I Curso de Rejuvenecimiento y Embellecimiento Ocular y Periorbitario. Formación Médico Estética. Marzo 2022.
- Profesor en el Curso Modular de Cirugía Plástica Facial de la Sociedad Española de Cirugía Plástica Facial en colaboración con la Fundación IAVANTE. Marzo, abril y mayo 2022.
- Junio 2022. Profesor en el IV Curso Bogotá Hands-On Rhinoplasty and Facial Plastic Surgery Course. Mayo 2022.
- Asistencia al Curso Mad Rhinoplasty. Junio 2022.
- Conferencia Rinoplastia Estructural vs Rinoplastia de Preservación Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud Bogotá. Septiembre 2022.
- Ponente European Academy of Facial Plastic Surgery Special Webinar. Diciembre 2022.

Dr. Gabriel Huguet

- Profesor en 4to Curso Integral Hands-On de Cirugía Endoscópica de Oído y Nasosinusal Ciudad de realización: Barcelona, Entidad organizadora: Universitat de Barcelona Tipo de entidad: Universidad Fecha de finalización: 11/11/2022
- Profesor Curso Miringoplastia-Cirugía en Directo Entidad organizadora: Hospital Universitari de Bellvitge Tipo de entidad: Instituciones Sanitarias Fecha de finalización: 04/10/2022
- Profesor Curso Septoplastia Endoscópica Entidad organizadora: Hospital Universitari de Bellvitge Tipo de entidad: Instituciones Sanitarias Fecha de finalización: 12/05/2022
- Docente en ACOE 2022 de sisè curs del Grau de Medicina UIB de la nostra Facultat, treball equivalent a 8 hores de docència acadèmica universitària.

ACTIVIDAD DOCENTE DE LA SECCION DE ALERGOLOGIA

Dra. S. Chugo.

- Rotación de los residentes de medicina de familia
- Rotación de los residentes de otorrinolaringología

- Sesiones de patología alérgica en distintos servicios: urgencias, neumología, otorrinolaringología, pediatría.
- Sesiones de formación en patología alérgica trimestrales con atención primaria
- Ponente en Actualización de terapias biológicas. Tratamientos biológicos en enfermedades alérgicas. Palma Mallorca, 09 Mayo 2022
- Ponente simposio internacional de alergología personalizada: inmunoterapia y alergia a medicamentos. Lepidoglyphus, un alérgenos emergente. Palma de Mallorca, 28 Octubre 2022.

Pediatría

Publicaciones en revistas Internacionales

Aguilar Gómez V, Obrador Sánchez Á, Pérez García MJ, Carrasco Colom J, Reina Prieto J, Dueñas Morales J. Comparativa de la infección por VRS en las temporadas epidémicas 2019-2020 y 2020-2021 en un hospital de tercer nivel de Baleares. Revista Latinoamericana de Infectología Pediátrica. En prensa.

Alcobendas Rueda RM, Núñez E, Martín L, Hernández MB, Saavedra-Lozano J, Udaondo C, Murias S, Remesal A, Calvo C; **Rioped Group**. Oral Versus Intravenous Antibiotics for Pediatric Osteoarticular Infection: When and to Whom? *Pediatr Infect Dis J*. 2022 Sep 1;41(9):e351-e357. doi: 10.1097/INF.0000000000003619. Epub 2022 Jun 27. PMID: 35763692. **Jan Ramakers forma parte de Rioped Group**

Alonso-Cadenas JA, Calderón Checa RM, Rivas García A, Durán Hidalgo I, Cabrero Hernández M, Ruiz González S, **Pérez García MJ**, De Ceano-Vivas M, Delgado Gómez P, Antoñón Rodríguez M, Moreno Sánchez R, Martínez Hernando J, Muñoz López C, Ortiz Valentín I, Jiménez García R. Evaluation of the PECARN rule for traumatic brain injury applied to infants younger than 3 months and creation of a modified, age-specific rule. *Eur J Pediatr*. 2023 Jan;182(1):191-200. doi: 10.1007/s00431-022-04661-y. Epub 2022 Oct 24. Erratum in: *Eur J Pediatr*. 2022 Dec 5. PMID: 36278996.

Alonso-Cadenas JA, Ferrero García-Loygorri C, Calderón Checa RM, Durán Hidalgo I, **Pérez García MJ**, Ruiz González S, De Ceano-Vivas M, Delgado Gómez P, Antoñón Rodríguez M, Moreno Sánchez R, Martínez Hernando J, Muñoz López C, Ortiz Valentín I, Jiménez-García R. Epidemiology of minor blunt head trauma in infants younger than 3 months. *Eur J Pediatr*. 2022 Aug;181(8):2901-2908. doi: 10.1007/s00431-022-04492-x. Epub 2022 May 12. PMID: 35552807.

Alonso-Fernández A, Cerdá Moncadas M, Álvarez Ruiz De Larrinaga A, Sánchez Barón A, Codina Marcet M, Rodríguez Rodríguez P, Gil Gómez AV, Giménez Carrero MP, Pía Martínez C, Cubero Marín JP, de la Peña M, Barceló A, Morell-García D, Pierola J, **Peña Zarza JA**, Durán Cantolla J, Marín Trigo JM, Soriano JB, García-Río F. Impact of Obstructive Sleep Apnea on Gestational Diabetes Mellitus. *Arch Bronconeumol*. 2022 Mar;58(3):219-227. doi: 10.1016/j.arbres.2021.05.005. Epub 2021 May 23. PMID: 35312598.

Bover-Bauza C, Mascaró M, **Osona B**. Complications of the Application of Glue in Pediatric Bronchoscopic Management. *J Bronchology Interv Pulmonol*. 2022;29(1):e11-e13. doi: 10.1097/LBR.0000000000000765. PMID: 34935677.

Brio S, Verd S, **Ramakers J**, Sorribes C, Rodríguez-Fanjul X, **Díez R**. Commentary: Epidemiology, clinical features and prognostic factors of pediatric SARS-CoV-2 infection: Results from an Italian multicenter study. *Front Pediatr*. 2022 Dec 9;10:1067453. doi: 10.3389/fped.2022.1067453. eCollection 2022. PMID: 36568421

Caravaca-Fontán F, Rivero M, Cavero T, Díaz-Encarnación M, Cabello V, Ariceta G, Quintana LF, Marco H, Barros X, Ramos N, Rodríguez-Mendiola N, Cruz S, Fernández-Juárez G, Rodríguez A, Pérez de José A, Rabasco C, Rodado R, Fernández L, Pérez-Gómez V, Ávila A, Bravo L, **Espinosa N**, Allende N, Sanchez de la Nieta MD, Rodríguez E, Olea T, Melgosa M, Huerta A, Miquel R, Mon C, Fraga G, de Lorenzo A, Draibe J, González F, Shabaka A, López-Rubio ME, Fenollosa MÁ, Martín-Penagos L, Da Silva I, Alonso Titos J, Rodríguez de Córdoba S, Goicoechea de Jorge E, Praga M. Development and validation of a nomogram to predict kidney survival at baseline in patients with C3 glomerulopathy. *Clin Kidney J*. 2022 Apr 28;15(9):1737-1746. doi: 10.1093/ckj/sfac108. PMID: 36003665; PMCID: PMC9394716

Chappell E, Kohns Vasconcelos M, Goodall RL, Galli L, Goetghebuer T, Noguera-Julian A, Rodrigues LC, Scherpbier H, Smit C, Bamford A, Crichton S, Navarro ML, Ramos JT, Warszawski J, Spolou V, Chiappini E, Venturini E, Prata F, Kahlert C, Marczyńska M, Marques L, Naver L, Thorne C, Gibb DM, Giaquinto C, Judd A, Collins IJ; European Pregnancy and Paediatric Infections Cohort Collaboration (EPPICC). Children living with HIV in Europe: do migrants have worse treatment outcomes? *HIV Med*. 2022 Feb;23(2):186-196. doi: 10.1111/hiv.13177. Epub 2021 Oct 1. PMID: 34596323; PMCID: PMC9293243.
Joaquín Dueñas dentro del EPPICC

David Torres-Fernandez, Santiago Jiménez de Ory, Claudia Fortuny, Talía Sainz, Dolores Falcón, Enrique Bernal, Miguel Cervero Jiménez, Marta Navarro Vilasaró, Cristina Epalza, Marisa Navarro, José Tomás Ramos, África Holguín, Luis Prieto, CoRIS and CoRISpe Spanish National Cohorts, CoRISpe and CoRISpe-FARO Cohort Working Group, Integrase inhibitors in children and adolescents: clinical use and resistance, *Journal of Antimicrobial Chemotherapy*, Volume 77, Issue 10, October 2022, Pages 2784–2792. PMID: 35971971.
Joaquín Dueñas dentro del grupo CoRISpe

Deyà-Martínez A, Rivière JG, Roxo-Junior P, **Ramakers J**, Bloomfield M, Guisado Hernandez P, Blanco Lobo P, Abu Jamra SR, Esteve-Sole A, Kanderova V, García-García A, Lopez-Corbeto M, Martinez Pomar N, Martín-Nalda A, Alsina L, Neth O, Olbrich P. Impact of JAK Inhibitors in Pediatric Patients with STAT1 Gain of Function (GOF) Mutations-10 Children and Review of the Literature. *J Clin Immunol*. 2022 Jul;42(5):1071-1082. doi: 10.1007/s10875-022-01257-x. Epub 2022 Apr 29. PMID: 35486339

Díaz Pérez D, Reina J, Arcay RM, **Osona B**. Changes in the incidence and clinical manifestations of paediatric respiratory infections of viral aetiology during the SARS-CoV-2 pandemic. *Enferm Infecc Microbiol Clin (Engl Ed)*. 2022 Oct;40(8):463-464. doi: 10.1016/j.eimce.2022.05.003.

Díez R, Verd S, Ponce-Taylor J, Gutiérrez A, Llull M, Martín-Delgado MI, Cadevall O, **Ramakers J**. A Preliminary Study on Acute Otitis Media in Spanish Children with Late

Dinner Habits. *Int J Environ Res Public Health*. 2022 Aug 28;19(17):10721. doi: 10.3390/ijerph191710721.PMID: 36078436

Epalza C, Prieto-Tato L, Pino R, Escartín-Paredes P, Leoz I, Grasa C, Vivanco-Allende A, Rivière JG, **Carrasco-Colom J**, et al. On behalf of the EPICO-AEP Working Group. Safety and acceptance of COVID-19 vaccination after Multisystem Inflammatory Syndrome in Children (MIS-C) in Spain. *J Pediatric Infect Dis Soc*. 2022;11(10):471-473. PMID: 35904132

Fresán-Ruiz E, Izurieta-Pacheco AC, Girona-Alarcón M, **de Carlos-Vicente JC**, Bustinza-Arriortua A, Slocker-Barrio M, Belda-Hofheinz S, Nieto-Moro M, Uriona-Tuma SM, Pinós-Tella L, Morteruel-Arizcuren E, Schuffelmann C, Peña-López Y, Bobillo-Pérez S, Jordan I, On Behalf Of The Pediatric-Envin-Helics Study Group. Antimicrobial Stewardship Improvement in Pediatric Intensive Care Units in Spain-What Have We Learned? *Children (Basel)*. 2022 Jun 16;9(6):902. doi: 10.3390/children9060902. PMID: 35740839; PMCID: PMC9222022.

Fresán-Ruiz E, Pons-Tomás G, **de Carlos-Vicente JC**, Bustinza-Arriortua A, Slocker-Barrio M, Belda-Hofheinz S, Nieto-Moro M, Uriona-Tuma SM, Pinós-Tella L, Morteruel-Arizcuren E, Schuffelmann C, Peña-López Y, Bobillo-Pérez S, Jordan I, On Behalf Of The Pediatric-Envin-Helics Study Group. Device Exposure and Patient Risk Factors' Impact on the Healthcare-Associated Infection Rates in PICUs. *Children (Basel)*. 2022 Oct 31;9(11):1669. doi: 10.3390/children9111669. PMID: 36360398; PMCID: PMC9688919.

Grasa, C.D., Fernández-Cooke, E., Domínguez-Rodríguez, S. et al. Risk scores for Kawasaki disease, a management tool developed by the KAWA-RACE cohort. **KAWARACE group**. *Clin Rheumatol* 41, 3759–3768 (2022). <https://doi.org/10.1007/s10067-022-06319-4>.
Jan Ramakers forma parte del Grupo de trabajo KAWARACE

I. Pitarch Castellano, M. Cabrera-Serrano, R. Calvo Medina, M.G. Cattinari, S. Espinosa García, J.A. Fernández-Ramos, O. García Campos, D. Gómez-Andrés, **M.A. Grimalt Calatayud**, A.J. Gutiérrez Martínez, E. Ibáñez Albert, S. Kapetanovic García, M. Madruga-Garrido, M. Martínez-Moreno, J. Medina Cantillo, A.I. Melián Suárez, A. Moreno Escribano, F. Munell, A. Nascimento Osorio, S.I. Pascual-Pascual, M. Povedano, I.M. Santana Casiano, J.F. Vázquez-Costa. Delphi consensus on recommendations for the treatment of spinal muscular atrophy in Spain (RET-AME consensus) *Neurologia (Engl Ed)* . 2022 Apr;37(3):216-228. PMID: 35241415

STAT3 GOF Working Group. Monogenic early-onset lymphoproliferation and autoimmunity: Natural history of STAT3 gain-of-function syndrome. *J Allergy Clin Immunol*. 2022 Oct 11:S0091-6749(22)01182-4. doi: 10.1016/j.jaci.2022.09.002. Online ahead of print. PMID: 36228738. **Jan Ramakers** forma parte del grupo de trabajo **STAT3 GOF Working Group**

López García M, Álvarez Eixéres R, **Rosselló Gomila MA, Díaz Pérez D, Osona Rodríguez B**. Use and abuse of magnesium sulfate in asthmatic exacerbations. *An Pediatr (Engl Ed)*. 2022 Sep;97(3):213-215. doi: 10.1016/j.anpede.2022.02.004.

Matilde Bustillo, Miguel Lafuente, Susana Melendo, Jorgina Vila, Daniel Clemente, Francisco José Sanz, Victoria Fumadó, María Ríos, Méndez María, Ana Isabel Menasalvas, Carmen García, Elisa Fernández, Olga Calavia, Borja Guarch, Elisa Garrote, Marisol Camacho, Lola Falcón, María Teresa Coll, Neus Rius, Alfredo Tagarro, Elena Colino, César Gavilán, Rafael Díaz, Carmen Vázquez, María José Lirola, María Del Pozo, Lourdes García, Carla Monterde, Lucía Figueroa, Beatriz Bravo, Jose María Valle, Juan Salvador, Carmen Moreno, María Mercedes Bueno, Irene Rivero, Agustín López, María Jesús García, Pilar Ranchal, Sara Pons, Ignacio Callejas, Leticia Martínez, Carmen Vázquez, Daniel Domènech, **Jan Ramakers**, María Jesús CaldeiroGrasa, C.D., Fernández-Cooke, E., Domínguez-Rodríguez, S. et al. Risk scores for Kawasaki disease, a management tool developed by the KAWARACE cohort. KAWARACE group. Clin Rheumatol 41, 3759–3768 (2022). <https://doi.org/10.1007/s10067-022-06319-4>

Míguez-Navarro, María Concepción MD, PhD*,†; Escobar-Castellanos, María MD*; Guerrero-Márquez, Gloria RN*,†; Rivas-García, Aristides MD*,†; Pascual-García, Patricia MD*; the Clinical Working Group of Analgesia and Sedation of the Spanish Society for Pediatric Emergencies (SEUP). Pain Prevalence Among Children Visiting Pediatric Emergency Departments. Pediatric Emergency Care 38(5):p 228-234, May 2022. | DOI: 10.1097/PEC.0000000000002580. PMID: 35482496. **Victoria López Corominas forma parte del Grupo de Analgesia y Sedación de la SEUP.**

Peña-López Y, Campins-Martí M, Slöcker-Barrio M, Bustinza A, Alejandro C, Jordán-García I, Ortiz-Álvarez A, López-Castilla JD, Pérez E, Schüffelmann C, García-Besteiro M, Sánchez-Pérez S, Arjona D, Coca-Pérez A, **De Carlos JC**, Flores-González JC, Mendizabal M, Sánchez-Granados JM, Martínez-Padilla MC, Pérez R, Abril-Molina A, Tejada S, Roca D, Serrano-Megías M, Rello J; EUVAE-Kids Study Investigators Group. Ventilator-associated events in children: A multicentre prospective cohort study. Anaesth Crit Care Pain Med. 2022 Jun;41(3):101072. doi: 10.1016/j.accpm.2022.101072. Epub 2022 Apr 25. PMID: 35477009.

Salas Ballestín Alberto, Frontera Juan G, Sharluyan Petrosyan A, Chocano González E, Figuerola Mulet J, De Carlos Vicente, JC. Drowning Accidents in a Spanish Pediatric Intensive Care Unit: An Observational Study for 29 Years. Pediatric Emergency Care 38(10):p e1631-e1636, October 2022. PMID: 36173436 |

Sara Martínez-Rodríguez, Vicente Friaza, Rosa M. Giron-Moreno, Esther Quintana Gallego, Antonio Salcedo-Posadas, **Joan Figuerola-Mulet**, Amparo Sole-Jover, Elena Campano, Ruben Morilla, Enrique J. Calderon, Francisco J. Medrano, Carmen de la Horra. Fungal microbiota dynamics and its geographic, age and gender variability in patients with cystic fibrosis. Clin Microbiol Infect. doi.org/10.1016/j.cmi.2022.11.001 PMID: 36371030

Sergio Verd, **Jan Ramakers**, Clara Sorribes, **Ruth Díez**. Impact of time-restricted feeding and circadian rhythm fasting on blood pressure. J Hypertens. 2022 Nov 1; 40(11):2319-2320. PMID: 36205016

Spanish Neuroblastoma Linkage Working Group (SpNbLinkWG). Neuroblastoma in Spain: Linking the national clinical database and epidemiological registries – A study by the Joint

Action on Rare Cancers. Cancer Epidemiology Volume 78, June 2022, doi.org/10.1016/j.canep.2022.102145

Jose Antonio Salinas pertenece al grupo de Trabajo: Neuroblastoma.

Tagarro A, Cobos-Carrascosa E, Villaverde S, Sanz-Santaefemia FJ, Grasa C, Soriano-Arandes A, Hernanz A, Navarro ML, Pino R, Epalza C, Batista R, Rizo J, Iglesias-Bouzas MI, Rodríguez-Molino P, Villanueva-Medina S, **Carrasco-Colom J**, et al; EPICO-AEP Working Group. Clinical spectrum of COVID-19 and risk factors associated with severity in Spanish children. Eur J Pediatr. 2022;181(3):1105-1115. PMID: 34738173

Torrent-Vernetta A, Gaboli M, Castillo-Corullón S, Mondéjar-López P, Sanz Santiago V, Costa-Colomer J, **Osona B**, Torres-Borrego J, de la Serna-Blázquez O, Bellón Alonso S, Caro Aguilera P, Gimeno-Díaz de Atauri Á, Valenzuela Soria A, Ayats R, Martín de Vicente C, Velasco González V, Moure González JD, Canino Calderín EM, Pastor-Vivero MD, Villar Álvarez MÁ, Rovira-Amigo S, Iglesias Serrano I, Díez Izquierdo A, de Mir Messa I, Gartner S, Navarro A, Baz-Redón N, Carmona R, Camats-Tarruella N, Fernández-Cancio M, Rapp C, Dopazo J, Griese M, Moreno-Galdó A; ChILD-Spain Group. Incidence and Prevalence of Children's Diffuse Lung Disease in Spain. Arch Bronconeumol. 2022 Jan;58(1):22-29. doi: 10.1016/j.arbres.2021.06.001

Udaondo C, Murias S, Remesal A, Calvo C; **Rioped Group**. Oral Versus Intravenous Antibiotics for Pediatric Osteoarticular Infection: When and to Whom? Pediatr Infect Dis J. 2022 Sep 1;41(9):e351-e357. doi: 10.1097/INF.0000000000003619. Epub 2022 Jun 27. PMID: 35763692. **Jan Ramakers forma parte de Rioped Group**

Valverde-Molina J, Fernández-Nieto M, Torres-Borrego J, Lozano Blasco J, de Mir-Messa I, Blanco-Aparicio M, Nieto A, **Figuerola Mulet J**, Moure AL, Sánchez-Herrero MG, Sánchez-García S. Transition of adolescents with severe asthma from pediatric to adult care in Spain: the STAR consensus. J Investig Allergol Clin Immunol 2022 Jan 12;0. doi: 10.18176/jiaci.0780. Online ahead of print. PMID: 35029151

Vetter-Laracy S, Tejedor M, Cobo P, Bauça JM, Robles J, Ortiz-Montero TR, Pastor A, **Beltrán E**. The Role of Manganese in Very Low Birth Weight Infants. J Pediatr Gastroenterol Nutr 2022; 75: e98-e105

Publicaciones en revistas Nacionales

Ana I. Curcoy Barcenilla, Victoria Trenchs Sainz de la Maza, Antonio Gancedo Baranda, Juan A. Cózar Olmo, Zelidety Espinel Padrón, **Aida Bonvehí Soldevila**, Amaia Arbeloa Miranda, Ana Barrios, Ana Fábregas Martori, Anna M^a Navarro Rodríguez, **Carme Pérez Velasco**, Esther Tobarra Sánchez, Elena Daghoum Dorado, Elena Aguado Alba, **Francesc Ferrés Serrat**, Gemma Nadal Rey, Gerardo Suarez Otero, Gloria Estopiñá Ferrer, Gloria López Lois, Isabel López Contreras, Julia Ruiz Jiménez, Karmele Díez Sáez, Leticia

González Martín, Lorena Braviz Rodríguez, Lorena Isabel Álvaro Barrio, María Rimblas, Marisa Herreros Fernández, Noelia Cadenas, Nuria Cahis Vela, Rafael Marañón Pardillo, Raquel Garcés Gómez, Teresa Vallmanya Cucurull, Virginia Gómez Barrena, Zaira Ibars Valverde Grupo de Trabajo de Atención al Maltrato Infantil de la Sociedad Española de Urgencias de Pediatría. (2022). Consejos para familias para un confinamiento saludable. *Emerg Pediatr.* 2022; 1(1): 57-58

Ana I. Curcoy Barcenilla¹⁻³, Victoria Trenchs Sainz de la Maza¹⁻³, Juan A. Cózar Olmo⁴, Zelidety Espinel Padrón⁵ y Grupo de trabajo de atención al maltrato infantil de la Sociedad Española de Urgencias de Pediatría. Cartas al editor: Decálogo contra el maltrato infantil para profesionales: una herramienta indispensable en los servicios de urgencias. *Emergencias* 2022;34:324-328. **Aida Bonvehí Soldevila, Francesc Ferrés Serrat, Carmen Pérez Velasco**, forman parte del Grupo de Trabajo de Maltrato Infantil de la Sociedad Española de Urgencias Pediátricas).

Arbeloa Miranda A, Samson F, Andina Martínez D, Ruiz Domínguez JA, Sáinz de la Maza VT, Azcúnaga Sanibañez B, Cadenas Benítez MN, Díaz Simal L, Lobato Salinas Z, **Gilbert Iriondo N**, López de Soria CO, Landa Maya JJ, Pérez Sáez MA, Romero-Hombrebueno Domínguez N, Casquero Cossio A; Grupo Ingesta Imanes RiSEUP SPERG. Multicentre study of magnet ingestion in Spanish paediatric emergency departments. *An Pediatr (Engl Ed)*. 2022 Nov;97(5):310-316. doi: 10.1016/j.anpede.2022.09.001. Epub 2022 Sep 14. PMID: 36115782.

Astigarraga I, García-Obregón S, Pérez-Martínez A, Gutiérrez-Carrasco I, Santa-María V, **Lorite M**, et al. Histiocitosis de células de Langerhans. Avances en la patogenia y práctica clínica. *An Pediatría*. 2022;97(2):130.e1-130.e7. PMID: 35869015

Beatriz Azkunaga, Patricia Echarte, Ane Zumalde, Santiago Mintegi, Grupo de Trabajo de Intoxicaciones de la Sociedad Española de Urgencias de Pediatría. Incremento de las intoxicaciones con fin suicida en los servicios de urgencias en España durante la pandemia COVID-19. *An Pediatr (Barc)*, 2023; 98 (1): 67-69 doi: 10.1016/j.anpedi.2022.10.006. Epub 2022 Oct 24. PMID: 36312460. **Victoria López Corominas** pertenece al grupo de trabajo de intoxicaciones de la SEUP.

Cristina Armero-bujaldon, **Estefanía Moratalla Jareño**, Alejandro Ramírez Arredondo, Diego de Sotto-Esteban, **María Caimari Jaume**, Guiomar Pérez de_Nanclares, Arrate Pereda. Hipocalcemia grave secundaria a pseudohipoparatiroidismo en niña con antecedente de obesidad precoz y macrosomía. *Rev Esp Endocrinol Pediatr* 2022;13(2):64-72 | Doi. 10.3266/RevEspEndocrinolPediatr.pre2022.Sep.639

de Carlos Vicente JC. Consenso latinoamericano sobre manejo de la sepsis en niños. En *Novedades bibliográficas*. Continuum 2022. [en línea] [consultado el 27.05.2022]. Disponible en <http://continuum.aeped.es>

Estefanía Moratalla Jareño, Cristina Armero Bujaldón, Raquel Segovia Ortí, **Francisco de Borja Osona Rodriguez de Torres**, Marta Mínguez Vinardell, **María Caimari Jaume**.

Síndrome de hipoventilación central congénita e hiperinsulinismo. Rev Esp Endocrinol Pediatr 2022;13(1):54-60. Doi.10.3266/RevEspEndocrinolPediatr.pre2022.Jun.700

Garriga Ferrer-Bergua L, Borrull Senra AM, **Pérez Velasco C**, Montero Valladares C, Collazo Vallduriola I, Moya Villanueva S, Velasco Zúñiga R, Pérez Alba M, de la **Torre Espí M**; en representación del Grupo de Trabajo de Enfermedades Infecciosas de la SEUP. Rate of methicillin-resistant Staphylococcus aureus in pediatric emergency departments in Spain. An Pediatr (Engl Ed). 2022 Aug;97(2):95-102. doi: 10.1016/j.anpede.2021.06.015. Epub 2022 Jul 1. PMID: 35788335

Giacaman A, **Mir Perelló C**, Rodríguez Díez L., Martín-Santiago A. Dermatomiositis juvenil durante la pandemia por SARSCoV2: afectación acral y de la cavidad oral. Actas DermoSifiliográficas. 2022; ISSN 0001-7310. AD 3067. <https://doi.org/10.1016/j.ad.2022.05.016>.

González Lago S, **Pérez García MJ**, Gomila I, Puiguriquer J, Barceló B. High-sensitivity troponin I elevation and hyperamylasemia in a pediatric case with tramadol and morphine overdose. An Pediatr (Engl Ed). 2022 Nov;97(5):359-360. doi: 10.1016/j.anpede.2022.09.003. Epub 2022 Sep 22. PMID: 36154995.

José Antonio Alonso-Cadenas, Rosa María Calderón Checa, Clara Ferrero García-Loygorri, Isabel Durán Hidalgo, **María José Pérez García**, Pablo Delgado Gómez, Raquel Jiménez García. Variabilidad en la atención en urgencias al lactante menor de 3 meses con un traumatismo craneoencefálico leve, Anales de Pediatría, Nov 2022, ISSN 1695-4033.

Jose Antonio Salinas, Moreno Madrid F. Confidencialidad e intimidad en pediatría. En: Bioética en Pediatría 2022. Continuum 2022. [en línea] [consultado el 30.10.2022]. Disponible en <http://continuum.aeped.es>

Lucía García Fernández, **Amelia Muñoz Calonge**. Fiebre de origen desconocido. Revista Continuum. Marzo 2022.

Mir Perelló C, Magallares López B, Sevilla Pérez B, Bou Torrent R, González Fernández MI, López Corbeto M. Recomendaciones para el diagnóstico y tratamiento de la baja masa ósea para la edad cronológica y la osteoporosis infantil en Atención Primaria. Rev Pediatr Aten Primaria. 2022; 24:193-202.

Mora-Capín A, López-López R, Guibert-Zafra B, de Ceano-Vivas La Calle M, Porto-Abad R, Molina-Cabañero JC, **Gilbert-Iriondo N**, Ferrero-García-Loygorri C, Montero-Valladares C, García-Herrero MÁ; Grupo de Trabajo de Hidratación y Trastornos electrolíticos de la Sociedad Española de Urgencias Pediátricas. Recommendation document on rapid intravenous rehydration in acute gastroenteritis. An Pediatr (Engl Ed). 2022 Jun;96(6):523-535. doi: 10.1016/j.anpede.2021.04.011. Epub 2022 May 24. PMID: 35624005.

Parra Cotanda C, Muñoz Lozón A, Botifoll García E; Grupo de Trabajo de Catástrofes e Incidentes con Múltiples Víctimas de la Sociedad Española de Urgencias Pediátricas (SEUP)*. Role of the pediatric emergency department during SARS-CoV-2 pandemic. An

Pediatr (Engl Ed). 2022 Jan;96(1):64-65. doi: 10.1016/j.anpede.2020.11.011. Epub 2021 Dec 1. PMID: 34872882; PMCID: PMC8632597. **Núria Gilabert forma parte del Grupo de Trabajo de Catástrofes e Incidentes con Múltiples Víctimas de la Sociedad Española de Urgencias Pediátricas (SEUP)**

Comunicaciones a Congresos Internacionales

Comunicaciones orales

Lidia Martínez-Sánchez, Lorena Algarrada, Irene Baena, Paula Vázquez, Consuelo Benito, Ingrid Guillén, Ana Rodríguez, **Victoria López**, Ana Peñalba, Liliana Mangione, Francisco J Humayor, Nuria Clerigué, Beatriz Azkunaga, Neus Pociello, Jose A Muñoz, María D Rodríguez, Begoña De Miguel, Paula García, Carlos García-Vao, Pablo Gómez, Jara Gaitero, Juan C Molina, Teresa Núñez, Anna Pizà, Helvia Benito, Carmen Campos, Laura Herrero, Ana G Andrés, Zelidety Espinel, Rebeca Lanuza, Ramon Fernández. Pediatric suicide attempts by self-poisoning: a multicentre Spanish register. En 42nd Congress of the European Association of Poisons Centres and Clinical Toxicologists. Tallinn, 24-27 de Mayo de 2022.

Mercedes Guibelalde del Castillo Doctors are Humans. O243 / #1923. 54 th Congress of the International Society of Paediatric Oncology. Barcelona 28 Septiembre 1 Octubre 2022.

Mercedes Guibelalde del Castillo, David Diaz, Alejandro Terrón, **Samuel Navarro**. Transition from the pediatric unit to the adult unit. I am a gardener and I am glad to have met you. 54 th Congress of the International Society of Paediatric Oncology. Barcelona 28 Septiembre – 1 Octubre 2022.

Comunicación tipo poster

Chrysanthi Kouri, Grit Sommer, Idoia Martínez de Lapiscina, Lloyd Tack, Martinez Cools, Christa E Flück. Phenotype a large cohort of individuals with SF-1/NR5A1 variants. Fenotipos en una gran cohorte internacional de individuos con variantes SF-1/ NR5A1. The 60 th annual Espe meeting will be held. Rome, Italy, 15-19 September 2022. **SF1 grupo colaborativo (Maria Caimari Jaume)**.

Chrysanthi Kouri, Grit Sommer, Idoia Martínez de Lapiscina, Lloyd Tack, Martinez Cools, Christa E Flück. SF1 next study: espectro de variantes del gen SF-1/NR5A1 en esta gran cohorte internacional. The 60 th annual Espe meeting will be held. Rome, Italy, 15-19 September 2022. **SF1 grupo colaborativo (Maria Caimari Jaume)**.

José Antonio Alonso Cadenas, Clara Ferrero García-Loygorri, Rosa María Calderón Checa, Isabel Duran Hidalgo, **Maria Jose Pérez-García**, Raquel Jiménez García Epidemiology of minor head trauma in infants younger than 3 months. Publication number: 353.205.PAS 2022 Meeting sponsored by the American Pediatric Society, Society for Pediatric Research, Academic Pediatric Association, and American Academy of Pediatrics and/or other related alliance meetings. In Denver. Colorado. 21-25 abril 2022.

M. Mejias Trueba, M. Zaforteza Dezcallar, M. Vilanova Bolto, **J. Ramakers**, L. Pallares Ferreres, F. Miralles Morell, A. Cladera Serra, O. Delgado Sánchez, M. Cañellas Fuster, **J.A. Salinas Sanz**, J. Pons de Ves. Development of a prioritisation protocol for the use of immunoglobulins in view of the global supply problem. Volume 29, Issue Suppl 1. **Poster 2** SPD-006. 26th Annual Congress in Vienna (Austria) of the The European Association of Hospital Pharmacists, 23-25 March 2022.

Mejias Trueba, M. Zaforteza Dezcallar, M. Vilanova Bolto, **J. Ramakers Ramakers**, L. Pallares Ferreres, F. Miralles Morell, A. Cladera Serra, O. Delgado Sánchez, M. Cañellas Fuster, **JA. Salinas** Sanz, J. Pons de Ves (Spain). **Development of a prioritisation protocol for the use of immunoglobulins in view of the global supply problem.** En: the 26th Annual Congress in Vienna (Austria) 23-25 March 2022 the European Association of Hospital Pharmacists

Mercedes Guibelalde del Castillo, Pau Catalá Teresa Ferrer, David Díaz Study on the emotional response to music Therapy in oncology and intensive care pediatric Units. EP547 / #1840. 54 th Congress of the International Society of Paediatric Oncology. Barcelona 28 Septiembre – 1 Octubre 2022.

S. Escribà. Off-label use of selexipag in pediatric pulmonary hypertension: data from the Spanish REgistry for Pediatric PH (REHIPED). 2nd international, interdisciplinary “Pulmonary Hypertension/ Heart Failure Symposium” June 11-12. 2022. Berlin.

V. Cunill, **J. Ramakers**, M.Á. Estévez, J. Pons, N. Martínez-Pomar. Two monoallelic variants in JAGN1 and SLC37A4 genes in a patient with chronic neutropenia. 19th Meeting of the European Society for Immunodeficiencies. Gothenburg. 12-15 October 2022.

V. Cunill, **J. Ramakers**, M.Á. Estévez, J. Pons, N. Martínez-Pomar. 19th Meeting of the European Society for Immunodeficiencies. Two Monoallelic variants in JAGN1 and D SLC37A4 genes in a patient with chronic neutropenia. Gothenburg. 12-15 October 2022.

Comunicaciones a Congresos Nacionales

Comunicaciones orales

Aguilar Gómez V, Obrador Sánchez Á, Pérez García MJ, Carrasco Colom J, Reina Prieto J, Dueñas Morales J. ¿Ha cambiado algo? VRS y su comportamiento en la temporada 2020-2021. XXVI Reunión de la Sociedad Española de Urgencias de Pediatría. Pamplona, 16-18 junio 2022.

Alberto Salas Ballestín, Artur Sharluyan Petrosyan, Andrea Fernández De La Ballina, Eva Chocano González, Isabel Sanz Ruiz, Patricia Cocostegui García, Marta López García, Kay Boris Brandstrup Azuero. Complicaciones en traslados en avión ambulancia en una unidad especializada de transporte pediátrico y neonatal durante 12 años. 36 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cuidados Intensivos Pediátricos. Sevilla. 12 al 15 de junio de 2022.

Algarrada Vico L, Martínez Sánchez L, Vázquez López P, Benito Caldés C, **Pérez Velasco C, y Grupo Trabajo Intoxicaciones SEUP.** Estudio multicéntrico sobre intoxicaciones con finalidad suicida: características sociales, epidemiológicas y clínicas. En: XXVI Reunión de la Sociedad Española de Urgencias de Pediatría, celebrada en Pamplona los días 16, 17 y 18 de junio de 2022. **Victoria López Corominas pertenece al grupo de Trabajo de intoxicaciones de la SEUP.**

Algarrada Vico L, Rodríguez Varela A, Gaitero Tristán J, Muñoz Bernal JÁ, Martínez Sánchez L y **Grupo Trabajo Intoxicaciones SEUP.** Intoxicaciones con finalidad suicida durante la pandemia: evaluación de la atención recibida. En: XXVI Reunión de la Sociedad Española de Urgencias de Pediatría, celebrada en Pamplona los días 16, 17 y 18 de junio de 2022. **Victoria López Corominas pertenece al grupo de Trabajo de intoxicaciones de la SEUP.**

Alonso Cadenas JA, García Sánchez P, **González Lago S,** Panzino Occhiuzzo FD, Visa Reñé N, Gispert Saüch M, Prieto Zapico A. Lesiones no intencionadas durante el confinamiento por COVID-19 en España. XXVI Reunión de la Sociedad Española de Urgencias de Pediatría. Pamplona 16, 17 y 18 de junio de 2022

Álvarez R, **Galmés L, Nofuentes L,** Aguirregomezcorra F, **Osona B.** Evolución respiratoria a largo plazo de pacientes neurológicos con aspiración crónica. En: XLIII Reunión de la Sociedad Española de Neumología Pediátrica. 7-9 mayo 2022. Jerez de la Frontera.

Álvarez R, **Nofuentes L, Galmés L,** Aguirregomezcorra F, **Osona B.** Eficacia de las medidas terapéuticas de disfagia guiadas por FEES en pacientes neurológicos. En: XLIII Reunión de la Sociedad Española de Neumología Pediátrica. 7-9 mayo 2022. Jerez de la Frontera.

Álvarez R, **Obrador A, Osona B, Rosselló MA**. Descenso de saturación de oxígeno incluido por salbutamol: realidad o mito. En: XLIII Reunión de la Sociedad Española de Neumología Pediátrica. 7-9 mayo 2022. Jerez de la Frontera.

Álvarez R, **Osona B, Bover C**, García Y, **Peña JA, Gil JA, Figuerola J**. Uso del índice neutrófilo/linfocito para el diagnóstico de derrame pleural. En: XLIII Reunión de la Sociedad Española de Neumología Pediátrica. 7-9 mayo 2022. Jerez de la Frontera.

Álvaro Villatoro Reyes. Atención Integral al Doliente en una Unidad Paliativa Pediátrica presentada en el V Congreso de la Sociedad Española de Cuidados Paliativos Pediátricos (PEDPAL). Madrid 24-25 de Marzo de 2022.

Ana Barrés Fernández, **Eva Chocano González, Alberto Salas Ballestín, Andrea Fernández de la Ballina, Artur Sharluyan, Isabel Sanz Ruiz, Kay Boris Brandstrup Azuero**, Patricia Roselló Millet. Recomendaciones “No hacer” en transporte y sedoanalgesia. XXVII Congreso de la Sociedad Valenciana de Pediatría. Valencia del 7 al 9 de abril de 2022.

Atiénzar Esteban I, Osona Rodríguez de Torres B, Salas Ballestín A, Clavero Rubio C, Aguilar Gómez V, Echeverría López M, **García de Paso M, De Carlos Vicente JC**. Cuando la ventilación mecánica y la fisioterapia no son suficientes. Novedades en el manejo de atelectasias rebeldes. En: XX Reunión Anual 2022 de la Sociedad de Pediatría Balear (SOPEBA). 11 y 12 de noviembre de 2022. Calviá.

Baena Olomí I, Algarrada Vico L, Peñalba Cítores A, Mangione Cardarella L, Martínez Sánchez L y **Grupo Trabajo Intoxicaciones SEUP**. Intoxicaciones moderadas-graves con intención suicida. ¿Qué las caracteriza? En: XXVI Reunión de la Sociedad Española de Urgencias de Pediatría, celebrada en Pamplona los días 16, 17 y 18 de junio de 2022. **Victoria López Corominas pertenece al grupo de Trabajo de intoxicaciones de la SEUP**

Barceló B1, **Cocostegui P1, Clavero C1, De Carlos JC1**, Elorza MA1, Gomila2. 1Hospital Universitario Son Espases. 2 Hospital Universitari Son Llàtzer. Intoxicación aguda por quetiapina en un lactante de 12 meses. Comunicación oral en las 26 Jornadas de Toxicología Clínica, 16 Jornadas de Toxicovigilancia. Zaragoza 27 y 28 de octubre de 2022.

Barceló C, Perri L, Varela JL, G-Cosio B, **Osona B**. Prueba de esfuerzo cardiopulmonar: una herramienta más en la valoración de los pacientes con pectus excavatum. En: 68 Congreso de la Asociación Española de Pediatría. 2-4 de Junio 2022. Palma de Mallorca.

Bunce, Lucinda Fay. Romero García, Carlos. Diez Dorado, Ruth. No fuentes Prieto, Laura. Chocano González, Eva. Sharluyan Petrosyan, Artur. Riera Llodrá, Juana María. Rosell Camps, Antonio. “Eventos adversos durante la sedación en procedimientos endoscópicos diagnósticos”. XXVIII Congreso nacional de la Sociedad Española de Gastroenterología, Hepatología y Nutrición Pediátrica. En Palma de Mallorca 16 al 18 de junio 2022

Carrera Sande N, Colome Rivero G, **Rosell Camps A**, et al. Estudio multicéntrico para evaluar el efecto de una fórmula extensamente hidrolizada de proteínas de leche de vaca (Caseína) sin lactosa y espesada en el bienestar general y la calidad de vida de lactantes con alergia leve o moderada a las proteínas de la leche de vaca. En: XXVIII Congreso de la SEGHN. Palma de Mallorca, 16 a 18 de junio 2022.

Cocostegui P, López M, Fernández A, Salas A, Sharluyan A, Chocano E, Brandstrup B, De Carlos JC. Servicio de Pediatría. Hospital Universitario Son Espases. Palma de Mallorca. "La he liado parda": activación de plan de catástrofes. En XX Reunión Anual de la Sociedad de Pediatría Balear. Calvia. 11 y 12 de Noviembre de 2022.

Cocostegui P, López M, Fernández A, Salas A, Sharluyan A, González A, De Carlos JC. Hospital Universitario Son Espases. Las múltiples caras del maltrato infantil. En XX Reunión Anual de la Sociedad de Pediatría Balear. Calvia. 11 y 12 de Noviembre de 2022.

Cristina Miguel Cabrera. Formando en cronicidad compleja infantil. El paciente crónico complejo infantil: De la teoría a la práctica. En: XX Reunión anual de la Sociedad de Pediatría Balear. Calvià 11-12 Noviembre 2022.

Cueto-Felgueroso P, Gilabert N, Soriano M, Bonvehi A, Pérez, MJ, López, V, Ferres, F, Yague F. Síndrome de Alicia en el País de las Maravillas en relación a un nuevo desencadenante. XX Reunión Anual de la Sociedad de Pediatría Balear. Calvià, 11 y 12 Noviembre 2022.

De Carlos Vicente JC¹, Peña Y², García Soler P³, Morteruel Arizcuren E.⁴, Slocker Barrio M⁵, Fresán Ruiz E⁶, Jordan García Y⁶, Sanchiz S⁷, Zazo C⁸, Calvo Monge C⁹, Ortiz M¹⁰, Valeron ME¹¹, Jimenez AB¹² Martínez Padilla MC¹³, Sánchez Granados JM¹⁴, Ots E¹⁵, Laplaza González M¹⁶, Pujol Jover M², Pinós L², y G.E.P. 1Hospital Universitario Son Espases, Palma de Mallorca; 2Hospital Universitari Vall d'Hebrón, Barcelona; 3Hospital Regional Universitario Carlos Haya, Málaga; 4Hospital de Cruces, Barakaldo; 5Hospital General Universitario Gregorio Marañón, Madrid; 6Hospital Sant Joan de Deu, Esplugues de Llobregat; 7Hospital Universitario Virgen de la Arrixaca, Murcia; 8Hospital General de Alicante, Alicante; 9Hospital de Donostia, San Sebastian; 10Hospital Alvaro Cunqueiro, Vigo; 11Hospital Insular Materno Infantil, Las Palmas; 12Fundación Jimenez Díaz, Madrid; 13Hospital de Jaén., Jaén; 14Hospital Clínico Universitario de Salamanca, Salamanca; 15Marqués de Valdecilla, Santander; 16Hospital Universitario La Paz, Madrid. CO-017 Resultados del registro ENVIN-HELICS pediátrico 2021. En 36 Reunión de la Sociedad Española de Cuidados Intensivos Pediátricos. Sevilla 12 al 15 de Junio de 2022.

De Las Casas Escardó, S.; **Guibelalde del Castillo, M.; Salinas Sanz, JA.; García Macías, E.; Navarro Noguera, S.; Ferres Ramis, L.** Del decreto al reto: adolescentes en la unidad de oncología pediátrica. En: XX Reunión Anual de la Sociedad de Pediatría Balear. Calvià 11 y 12 de noviembre 2022.

Espinosa de los Monteros N, Tapia I, Lumbreras J, Rodrigo M, Lorite Reggiori M, García E, Saus C. Síndrome nefrótico secundario a nefropatía por drepanocitosis. En 45^o

Congreso Nacional de la Asociación Española de Nefrología Pediátrica. A Coruña. Mayo 2022.

Espinosa de los Monteros-Aliaga Cano N, Tapia Torrijos I, Lumbreras Fernández Importancia del estudio genético en las litiasis renales pediátricas que debutan a edad temprana. tipo caso clínico interactivo. En: 45 Congreso Nacional de la Asociación Española de Nefrología Pediátrica. La Coruña, 25 al 28 de Mayo de 2022. Ganador del premio al mejor Caso Clínico Interactivo.

Ferrés Serrat, F, Gómez Fernández A, Greciano Calero P, Gonzalez Lago S. Intoxicación por monóxido de carbono: lo que no hay que hacer. Reunión Anual de la Sociedad de Pediatría Balear. Calvià 10-11 de noviembre de 2022

García Gijón C¹, **Fernández de la Ballina A², Sanz Ruiz I², Chocano González E², Sharluyan A², Brandstrup KB², Salas Ballestin A².** ¹Hospital Universitario Príncipe de Asturias. ². Hospital Universitario Son Espases. Radiografía de tórax como factor confusor ¿Es la clínica la respuesta? XX Reunión anual de la Sociedad de Pediatría Balear. Calvià, 11 y 12 de noviembre de 2022.

Gelabert Fernández CA, Campanario Cañizo A, González Lago S, Soriano Arola M, López Corominas MV, Gilabert Iriondo N, Ferrés Serrat F. Manejo del broncoespasmo agudo en urgencias: ¿puede que el SARS-CoV2 nos haya aportado algo positivo? XX Reunión Anual de la Sociedad de Pediatría Balear. Calvià, 11 y 12 Noviembre 2022.

Gelabert Fernández CA, Campanario Cañizo A, González Lago S, Soriano Arola M, López Corominas MV, Ferrés Serrat F. Broncoespasmo agudo en un hospital de tercer nivel: características y manejo antes y después del inicio de la pandemia por SARS-CoV-2. En: XXVI Reunión Anual de la Sociedad Española de Urgencias de Pediatría. Pamplona, 16-18 de Junio de 2022.

Gilabert Iriondo N, Flaquer Pérez de Mendiola JM, Yagüe Torcal F, Sánchez Salmador R, Ruiz de Gopegui Bordes E, **Martínez González I, Carrasco Colom J, Dueñas Morales J.** Endocarditis infecciosa aguda en paciente previamente sana. XX Reunión Anual de la Sociedad de Pediatría Balear. Calvià, 11 y 12 Noviembre 2022.

Gilabert Iriondo N, Santos Pérez JL, Moralo García S, Plaza Fraga G. Síndrome de Burnout en pediatras que trabajan en Urgencias hospitalarias. XXVI Reunión Sociedad Española de Urgencias de Pediatría. Pamplona, 16-18 Junio 2022. Premio a la mejor comunicación de grupos de trabajo de la SEUP.

Giménez P, Fleischer A, Muncunill J, Alonso A, Cerdà M, Álvarez A, Sánchez A, Codina M, de la Peña M, Barceló A, Morell D, Piérola J, **Peña JA,** Marín J, Piñas MC, García S. Expresión de RNA en sangre de cordón umbilical y apnea obstructiva del sueño. ¿Pueden las apneas durante el embarazo tener algún efecto en el desarrollo fetal? En: IX Jornada Idisba. 29 y 30 noviembre 2022. Palma de Mallorca.

Gómez Fernández A, Greciano Calero P, González Lago S, Ferres Serrat F, Pérez Velasco, C. La intoxicación silente: 10 años de intoxicaciones por monóxido de carbono en un hospital terciario. XXVI Reunión de la Sociedad Española de Urgencias de Pediatría. Pamplona 16, 17 y 18 de junio de 2022

González Lago, S; Homar López, A; Pérez García, MJ; Gelabert Fernández, CA; Gomila Muñiz, I; Puiguriquer Ferrando, J; Barceló Martín, B. Intoxicación pediátrica con tramadol y morfina: elevación de troponina i ultrasensible e hiperamilasemia. XX Reunión Anual de la Sociedad de Pediatría Balear. Palma. 11 y 12 de Noviembre de 2022

Grupo de intoxicaciones de la Sociedad Española de Urgencias de Pediatría Características y gravedad de la ingesta no intencionada de fármacos altamente tóxicos en la edad pediátrica. En: XXVI Reunión de la Sociedad Española de Urgencias de Pediatría, celebrada en Pamplona los días 16, 17 y 18 de junio de 2022. **Victoria López Corominas pertenece al grupo de Trabajo de intoxicaciones de la SEUP.**

Grupo de intoxicaciones de la Sociedad Española de Urgencias de Pediatría. Valor del Poisoning Severity Score en la estratificación del riesgo de las intoxicaciones agudas pediátricas. En: XXVI Reunión de la Sociedad Española de Urgencias de Pediatría, celebrada en Pamplona los días 16, 17 y 18 de junio de 2022. **Victoria López Corominas pertenece al grupo de Trabajo de intoxicaciones de la SEUP**

Homar López A, Hernández Herrera EJ, Bonvehí Soldevila A, Ferrer Vadell A, **González Lago S.** Estudio epidemiológico de conducta suicida en menores de edad en un hospital terciario. XXVI Reunión de la Sociedad Española de Urgencias de Pediatría. Pamplona 16, 17 y 18 de junio de 2022.

Homar López, A; Gelabert Fernández, CA, Hernández Herrera, EJ; Bonvehí Soldevila, A; Ferrer Vadell, A; González Lago, S. Estudio epidemiológico de conducta suicida en menores de edad en un hospital terciario. XX Reunión Anual de la Sociedad de Pediatría Balear. Palma. 11 y 12 de noviembre de 2.022 .

Isabel Atiénzar Esteban, Marina Echeverría López, Esther Benito Russo, Begoña Guardiola Martín, María García de Paso Mora, Susana Jordá Martí. Impacto de la COVID 19 en pacientes en Cuidados Paliativos pediátricos. V Congreso de la Sociedad Española de Cuidados Paliativos Pediátricos (PEDPAL). Madrid 24-25 de Marzo de 2022.

Isabel Atiénzar Esteban. Nuevas estrategias en el manejo de atelectasias en pacientes pediátricos. En: XX Reunión Anual de la Sociedad de Pediatría Balear. Calvià 11 y 12 de noviembre 2022.

Isabel Gomila Muñiz, Aida Bonvehi Soldevila, Silvia González Lago, Camino Cid Fernández, Antonia Valls Ordinas, Bernardino Barceló Martín. Intoxicaciones agudas confirmadas analíticamente en pacientes atendidos en dos Servicios de Urgencias Pediátricos terciarios. 26 Jornadas de toxicología clínica y 16 Jornadas de Toxicovigilancia. Zaragoza, 27-28 de Octubre de 2022.

Isabel Gomila Muñiz, Camino Cid Fernández, Rocío Álvarez Eixeres, **Aida Bonvehí Soldevila**, Miguel Ángel Elorza, Bernardino Barceló Martín. Intoxicaciones agudas por cannabis en población pediátrica. En: 26 Jornadas de toxicología clínica y 16 Jornadas de Toxicovigilancia. Zaragoza, 27-28 de Octubre de 2022.

Isabel Gomila Muñiz, **Silvia González Lago**, Camino Cid Fernández, **Aida Bonvehí Soldevila**, Miguel Ángel Servera Pieras, Bernardino Barceló Martín. Exposición a cocaína en pacientes atendidos en los Servicios de Urgencias Pediátricos de las Islas Baleares. En: 26 Jornadas de toxicología clínica y 16 Jornadas de Toxicovigilancia. Zaragoza, 27-28 de Octubre de 2022.

L Nofuentes Prieto, **LF Bunce**, **JM Riera Llodrá**, **M García del Paso Mora**, **JA Gil Sánchez**, **R Diez Dorado**, **A Rosell Camps**. Un caso poco frecuente de anafilaxia. En: XX Reunión_anual de la Sociedad de Pediatría Balear. Calvià 11 y 12 de Noviembre de 2022.

L Nofuentes, **LF Bunce**, **JM Riera Llodrá**, **R Diez Dorado**, **A Rosell Camps**. Estudio sobre la ingesta de cuerpos extraños en nuestro medio. En: XX Reunión_anual de la Sociedad de Pediatría Balear. Calvià 11 y 12 de Noviembre de 2022.

LF Bunce, **L Nofuentes Prieto**, **E Chocano García**, **A Sharluyan Petrosyan**, **JM Riera Llodrá**, **A Rosell Camps**. Eventos adversos durante la sedación en procedimientos endoscópicos diagnósticos. En: XX Reunión_anual de la Sociedad de Pediatría Balear. Calvià 11 y 12 de Noviembre de 2022.

López García M, **Cocostegui García P**, **González Calvar A**, **Fernández de la Ballina A**, **Carrasco Colom J**, **Ciudad Aguilar L**, **Sanz Ruiz I**, **y De Carlos Vicente JC**. Servicio de Pediatría. Hospital Universitario Son Espases. Palma de Mallorca. Infecciones intercurrentes... qué pueden esconder. En XX Reunión Anual de la Sociedad de Pediatría Balear. Calvia. 11 y 12 de Noviembre de 2022.

López García M, **Greciano Calero P**, **Cocostegui García P**, **Sharluyan Petrosyan A**, **Fernández De La Ballina A**, **Escribá Bori S**, **y De Carlos Vicente JC**. Hospital Universitario Son Espases, Palma de Mallorca. COB-038 alcalosis metabólica hipernatrémica con desenlace fatal. En 36 Reunión de la Sociedad Española de Cuidados Intensivos Pediátricos. Sevilla 12 al 15 de Junio de 2022.

López García M, **Greciano Calero P**, **Cocostegui García P**, **Sharluyan Petrosyan A**, **Fernández de la Ballina A**, **Escribá Bori S**, **Sanz Ruiz I**, **y De Carlos Vicente JC**. Servicio de Pediatría. Hospital Universitario Son Espases. Palma de Mallorca. Intoxicación por solución alcalina casera. ¿conocemos los riesgos de las soluciones de rehidratación oral?. En XX Reunión Anual de la Sociedad de Pediatría Balear. Calvia. 11 y 12 de Noviembre de 2022.

López García M1, **Cocostegui García P1**, **Lorente Sorolla M1**, **Viñuela Díaz- Moro I1**, **Salas Ballestín A1**, **Fernández De La Ballina A1**, Izquierdo Blasco J,2 y **De Carlos Vicente JC1**. 1Hospital Universitario Son Espases, Palma de Mallorca; 2Hospital Universitari Vall d'Hebrón, Barcelona. CO-032 Traslados de pacientes para soporte con ECMO

(Oxigenación por Membrana Extracorpórea). En 36 Reunión de la Sociedad Española de Cuidados Intensivos Pediátricos. Sevilla 12 al 15 de Junio de 2022.

Lorena Algarrada Vico , Ana Rodriguez Varela , Jara Gaitero Tristán , Jose Ángel Muñoz Bernal , Lúdia Martínez Sánchez , Pablo Gómez Garrido , Laura Herrero García, Francisco Javier Humayor Yáñez , **Victoria López Corominas** , Grupo de intoxicaciones de la Sociedad Española de Urgencias de Pediatría. Intoxicaciones con finalidad suicida durante la pandemia: evaluación de la atención recibida. 26 Jornadas de toxicología clínica y 16 Jornadas de Toxicovigilancia. Zaragoza, 27-28 de Octubre de 2022.

Marta López García, Paula Greciano Calero, Patricia Cocostegui García, Artur Sharluyan Petrosyan, Andrea Fernández De La Ballina, Silvia Escribá Bori, Juan Carlos De Carlos Vicente. Alcalosis metabólica hipernatrémica con desenlace fatal..En: 36 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cuidados Intensivos Pediátricos. Sevilla 12-15 de junio de 2022.

Martínez González I, Flaquer Pérez de Mendiola JM, Yagüe Torcal F, Gilabert Iriondo N. Abordaje de las mordeduras de animales en los últimos 5 años en un hospital terciario. XXVI Reunión Sociedad Española de Urgencias de Pediatría. Pamplona, 16-18 Junio 2022.

Martínez Sánchez L, Algarrada Vico L, Humayor Yáñez FJ, Clerigué Arrieta N, Pociello Almiñana N, y **Grupo Trabajo Intoxicaciones SEUP.** Sobreingesta medicamentosa de paracetamol con intención suicida. En: XXVI Reunión de la Sociedad Española de Urgencias de Pediatría, celebrada en Pamplona los días 16, 17 y 18 de junio de 2022 **Victoria López Corominas pertenece al grupo de Trabajo de intoxicaciones de la SEUP.**

Mateos Sánchez N, Galmés Rosselló L, Carrasco Colom J, Dueñas Morales J, Pérez Velasco C, Ferrés Serrat F. Resistencia de *Staphylococcus aureus* a antibióticos de uso empírico en Urgencias Pediátricas.En: XXVI Reunión de la Sociedad Española de Urgencias de Pediatría. Pamplona, 16-18 junio 2022.

Mondéjar P, Pastor MD, García-Marcos P, Blitz E, Luna MC, Sanz V, et al (donde figura **Bover C**). Infección por SARS-CoV-2 en niños con fibrosis quística: datos del registro CF-COVID19 – Spain. En: XLIII Reunión de la Sociedad Española de Neumología Pediátrica. 7-9 mayo 2022. Jerez de la Frontera.

Morant Lladonet A, Morey Arance R, Bonvehí Soldevila A, Perez Velasco C, Ferrés Serrat F. Casos de maltrato infantil durante la pandemia del SARS-Cov-2 (2020-2021) comparados con los casos prepandémicos de 2019. En: 68 Congreso de la Asociación Española de Pediatría AEP. Palma de Mallorca, 2-4 de Junio de 2022.

Nofuentes Prieto L, Galmés Rosselló L, Osona Rodríguez De Torres B, Bover Bauzá C, Garcias Ladaria JG. Pacientes neurológicos con sospecha de aspiración pulmonar: eficacia de las distintas medidas terapéuticas. En: 68º Congreso de la Asociación Española de Pediatría. 2-4 Junio 2022. Palma de Mallorca.

Patricia Cocostegui García, Eva Chocano González, Artur Sharluyan Petrosyan, Marta López García, Alberto Salas Ballestín, Andrea Fernández De La Ballina, Isabel Sanz Ruiz, Kai Boris Brandstrup. Eventos adversos por sedoanalgesia. Registro prospectivo de una unidad de transporte pediátrico. 36 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cuidados Intensivos Pediátricos. Sevilla. 12 al 15 de junio de 2022.

Paula Greciano Calero, Alicia Serra Sastre, Núria Gilabert Iriundo, Àlvar Obrador Sánchez. Una complicación atípica de la infección urinaria en Pediatría. XX Reunión Anual de la Sociedad de Pediatría Balear. Calvià, 11 y 12 Noviembre 2022.

Paula Greciano Calero, Silvia Escribá Bori, Juan Antonio Costa Orva, Nina González Pons, María del Carmen Martín Pérez. Introducción al estudio ECIAP: "Evaluación cardiovascular infantil en Atención Primaria". Resultados preliminares del estudio piloto observacional. Reunión anual de la Sociedad Balear de Pediatría en Mallorca 11-12 noviembre 2022.

Peña Zarza JA, Torreblancas Puertas A, Alberti Celada P, Piñas Cebrián MC, De la Peña Bravo M. Unidad Multidisciplinar de Trastornos del Sueño HUSE. ¿Qué les quita el sueño? Característica de los pacientes pediátricos con insomnio en nuestra comunidad. En: XX Reunión Anual 2022 de la Sociedad de Pediatría Balear (SOPEBA). 11 y 12 de noviembre de 2022. Calvià.

Priego Fernández C, **De Carlos Vicente JC.** UCIP. Servicio de Pediatría. Hospital Universitario Son Espases. Palma de Mallorca. Procedimiento y resultados de la canalización de catéteres centrales de inserción periférica (PICC) y líneas medias (LM) insertados mediante un protocolo de actuación y guiados mediante ecográfica. En XX Reunión Anual de la Sociedad de Pediatría Balear. Calvià. 11 y 12 de Noviembre de 2022.

Rosell Camps, A, Riera Llodrà JM, Díez Dorado R, Romero García C, Nofuentes Prieto L, Bunce Lucinda B, Antón Valenti E. Biopsia hepática percutánea. Revisión de los últimos 17 años. En: XXVIII Congreso de la SEGHP. Palma de Mallorca, 16 a 18 de junio 2022

Slocker M1, Fresán E2, Peña Y3, Morteruel E4, García P5, **De Carlos JC**6, Nieto M7, Schüffelmann C8, Jordán I2, Rubio P9, López JD10, Castro LE11, Coca A12, Belda S9, Madurga P13, Soria B14, Joyanes B15, Sanchiz S16, Uriona S3 y Grupo Envin Pediátrico. 1UCI Pediátrica Hospital General Universitario Gregorio Marañón, Madrid; 2Hospital Sant Joan de Deu, Esplugues de Llobregat; 3Hospital Universitari Vall d'Hebrón, Barcelona; 4Hospital de Cruces, Barakaldo; 5Hospital Regionalde Málaga, Málaga; 6Hospital Universitario Son Espases, Palma de Mallorca; 7Hospital del Niño Jesús, Madrid; 8Hospital Universitario La Paz, Madrid; 9Hospital Universitario 12 de Octubre, Madrid; 10Hospital Virgen del Rocío, Sevilla; 11Unidad Reanimación Hospital La Paz, Madrid; 12Hospital Ramón y Cajal, Madrid; 13Hospital Miguel Servet, Zaragoza; 14Hospital Universitario Parc Taulí, Sabadell; 15Hospital Clínico San Carlos, Madrid; 16Hospital Universitario de la Arrixaca, Murcia. CO-016 Microorganismos implicados y resistencias de las infecciones nosocomiales en cuidados intensivos pediátricos según el registro ENVIN-2021. En 36 Reunión de la Sociedad Española de Cuidados Intensivos Pediátricos. Sevilla 12 al 15 de Junio de 2022.

Sol De Las Casas Escardó; **Elena Garcia Macías; Jose Antonio Salinas Sanz; Mercedes Guibelalde del Castillo; Laia Ferrés Ramis;** Aniza Giacaman Contreras; Ana Martín-Santiago; Ivan Alvarez- Twose. Mastocitosis: 2 casos clínicos atípicos. En: XIV congreso Nacional de la Sociedad Española de Oncología y Hematología. Badajoz 26 al 28 de mayo 2022.

Víctor Aguilar Gómez, Álar Obrador Sánchez, Ana López Machín, **Jaume Carrasco Colom,** Jordi Reina Prieto, **Joaquín Dueñas Morales.** “Como una ola”: VRS y su estacionalidad en la temporada 2020-2021. En: 68 Congreso de la Asociación Española de Pediatría. Palma, 2-4 junio 2022

Comunicación oral: **José Antonio Peña Zarza.** “¿Puede mi paciente volar? Utilidad del test de vuelo en pediatría”. 68º Congreso de la AEP, celebrado en Palma del 2 al 4 de junio de 2022.

Comunicación tipo poster

A. Valero Mut , E. Gregg Azcárate , M. Caner Faig , J. Rubies Olives , E. Córdoba Borrás , E. Miravet Fuster, M.A. Grimalt Calatayud, M. Carmona Belda. Nuevo caso de espectro de la neuromielitis óptica en pediatría. XLIV Reunión anual de la Sociedad Española de Neurología Pediátrica SENEP. Benidorm 26-28 Mayo 2022.

A. Grimalt Calatayud , J. Rúbies Olives , M. Caner Faig, F. Ferragut Ferratjans , A. Valero Mut , M. Carmona Belda, E. Córdoba Borrás, E. Miravet Fuster, M. Pons Rodríguez , M.Á. Ruiz Gómez. Niveles de 3-O metildopa en nuestra comunidad.: Determinar la prevalencia de la deficiencia de L-Aminoácido aromático descarboxilasa (AADCD). XLIV Reunión anual de la Sociedad Española de Neurología Pediátrica SENEP. Benidorm 26-28 Mayo 2022.

A. Valero Mut , E. Córdoba Borrás , M. Caner Faig , J. Rubies Olives , M. Carmona Belda, M. Pons Rodríguez , M.A. Grimalt Calatayud , E. Miravet Fuster, Aniza Giacaman, **Jan Ramakers, Laia Ferrés Ramis,** Azahara Agudo García, Carlos Saus Sarrias y Ana Martín-Santiago. 33 Reunión del Grupo Español de Dermatología Pediátrica. Barcelona, 4 y 5 de febrero 2022. Queilitis en un adolescente inmunosuprimido.

A. Valero Mut , E. Córdoba Borrás , M. Caner Faig , J. Rubies Olives , M. Carmona Belda, M. Pons Rodríguez , M.A. Grimalt Calatayud , E. Miravet Fuster Encefalopatía epiléptica y del desarrollo asociada a mutación en el Gen HNRNPU. En: XLIV Reunión anual de la Sociedad Española de Neurología Pediátrica SENEP. Benidorm 26-28 Mayo 2022.

Aniza Giacaman, **María Concepción Mir Perelló, Jan Ramakers, Lucía Rodríguez Díez ,** Juan Garcías Ladaria, Ana Lluís Ramos, Inés Gracia Darder, M^a Concepción Montis Palos y Ana Martín-Santiago. AEDV 2022 - 49 Congreso Nacional de Dermatología y Venereología. Dermatomiositis juvenil: la importancia de la exploración física.

Begoña Guardiola Martin, Esther Benito Russo, Gemma Alemany Carpintero, Susana Jorda Marti, Maria Mora Bestard y Angela Tavera Tolmo. Asistencia en domicilio de la Unidad de Paliativos de Pediatría en estado de alarma. Tiempos de Covid. V Congreso De La Sociedad Española De Cuidados Paliativos Pediátricos (PEDPAL). Madrid. 24-25 de Marzo de 2022.

C Tapia Oliva, A Morant Lladonet, J Carrasco Colom, J Dueñas Morales, J Figuerola Mulet. Malaria grave inadvertida. 68º Congreso de la Asociación Española de Pediatría. Palma, 2-4 junio 2022

Campanario Cañizo A, Gelabert Fernández CA, López Corominas V, Mir Perelló MC, Ferrés Serrat F, Gilabert Iriondo N. La dermatomiositis también existe en Pediatría. XXVI Reunión Anual de la Sociedad Española de Urgencias de Pediatría. Pamplona, 16-18 de Junio de 2022.

Catalina Antònia Gelabert Fernández, Laura Ventura Espejo, Estefanía Moratalla Jareño, Natalia Espinosa De Los Monteros Aliaga Cano, Claudia Marhuenda Irastorza, Maria Caimari Jaume. Hiperparatiroidismo primario por adenoma paratiroideo aislado en paciente pediátrico: diagnóstico y tratamiento. 44 Congreso Sociedad Española de Endocrinología Pediátrica. Oviedo 11-13 de Mayo 2022.

Cocostegui Garcia P, López Garcia M, Barceló MC, Clavero Rubio MC, Osona Rodríguez B, Salas Ballestín A, De Carlos Vicente JC. P-072 Papel de la aortopexia en el tratamiento de la traqueomalacia grave en pacientes afectos de atresia esofágica. Hospital Universitario Son Espases, Palma de Mallorca. En 36 Reunión de la Sociedad Española de Cuidados Intensivos Pediátricos. Sevilla 12 al 15 de Junio de 2022.

D. Díaz Pérez, N. Mateos Sánchez, P. Cueto Felgueroso, E García Macias, S. Navarro Noguera, C. Marhuenda Irastorza, M. Guibelalde del Castillo, JA. Salinas Sanz. Quimioterapia hipertérmica intraperitoneal en tumor desmoplásico de células redondas pequeñas en pediatría. XX Reunión Anual de la Sociedad de Pediatría Balear (SOPEBA). Calvià 11 y 12 de noviembre 2022.

David Diaz Perez; Samuel Navarro Noguera; Elena García Macias; Mikael Lorite; Mercedes Guibelalde del Castillo; Jose Antonio Salinas Sanz. Cirugía citorreductora con quimioterapia hipertérmica intraperitoneal en el tumor desmoplásico de células redondas pequeñas. A propósito de dos casos. XIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Oncología y Hematología. Badajoz 26 al 28 de mayo 2022.

David Diaz Perez; Samuel Navarro Noguera; Mikael Lorite Reggiori; Elena García Macias; Mercedes Guibelalde del Castillo; Jose Antonio Salinas Sanz. Policitemia Vera en pediatría, una entidad infrecuente. A propósito de dos casos. XIV congreso Nacional de la Sociedad Española de Oncología y Hematología. Badajoz del 26 al 28 de Mayo 2022.

Elena Garcia Macias, Aniza Giacaman Contreras, Jose Antonio Salinas Sanz, Mikael Lorite Reggiori, Samuel Navarro Noguera, Jan Ramakers, AnaMartin Santiago, Juan Carlos Lopez-Gutierrez. Angioma en penacho congénito: Manejo terapéutico ante una

evolució tórpida. XIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Hematología y Oncología Pediátricas, celebrado en Badajoz del 26 al 28 de mayo de 2022.

Elena García Macias; Aniza Giacaman Contreras; **Jose Antonio Salinas Sanz**; **Mikael Lorite Reggiori**; **Samuel Navarro Noguera**; **Jan Ramakers**; Ana Martín-Santiago; Juan Carlos Lopez-Gutierrez. Angioma en penacho congénito: Manejo terapéutico ante una evolución tórpida. XIV congreso Nacional de la Sociedad Española de Oncología y Hematología. Badajoz del 26 al 28 de Mayo 2022.

Espinosa de los Monteros-Aliaga Cano N, **Tapia Torrijos I**, **Lumbreras Fernández J**, **Rodrigo Jiménez MD**, **Lorite Reggiori M**, **García Macias E**, Saus C. Síndrome nefrótico secundario a nefropatía por drepanocitosis. En: 45 Congreso Nacional de la Asociación Española de Nefrología Pediátrica. La Coruña, 25 al 28 de mayo de 2022.

Esther Benito Russo, **Begoña Guardiola Martín**, **Susana Jordà Marti**, **Gemma Alemany Carpintero**, **Marina Echeverría López**, **Maria Garcia de Paso Mora**. Administración de palivizumab en domicilio por una unidad de cuidados paliativos pediátricos. En: V Congreso De La Sociedad Española De Cuidados Paliativos Pediatricos (PEDPAL). Madrid 24-25 de Marzo de 2022.

Estors Sastre B, Calleja Aguayo E, **Lumbreras Fernández J**, **Espinosa de los Monteros-Aliaga N**, **Tapia Torrijos I**, Maruenda Irastoza C. Tumor vesical neonatal: falsa alarma. En: 68 Congreso de la Asociación Española de Pediatría. Palma de Mallorca, 2 al 4 de junio de 2022

Flaquer Pérez de Mendiola JM, **Galmés Rosselló L**, **Gilabert Iriundo N**, **Carrasco Colom J**. Un caso peculiar de exantema e hiperinflamación asociados a SARS-CoV-2. En: XXVI Reunión de la Sociedad Española de Urgencias de Pediatría. Pamplona, 16-18 junio 2022

Flaquer Pérez de Mendiola JM, **Martínez González I**, **López Corominas V**, **González Lago S**. Manejo de las lesiones por herpes zóster en Urgencias Pediátricas. En: XXVI Reunión Anual de la Sociedad Española de Urgencias de Pediatría. Pamplona, 16-18 de Junio de 2022.

Gemma Cirera Santanach, **Estefania Moratalla Jareño**, Cristina Montalvo Ávalos, Elena Calleja Aguayo, Beatrice Ursina Beinbrech, **Maria Caimari Jaume**. Alteración en gen prok2, de herencia autosómica dominante, como causa de hipogonadismo hipogonadotropo en neonato. En: 44 Congreso Sociedad Española de Endocrinología Pediátrica. Oviedo 11-13 de Mayo 2022.

González Lago S, **Homar López A**, **Pérez García MJ**, **Gomila Muñiz I**, Puiguriguer Ferrando J, Barceló Martín B. Elevación de troponina I ultrasensible e hiperamilasemia en una intoxicación pediátrica con tramadol y morfina. XXVI Reunión de la Sociedad Española de Urgencias de Pediatría. Pamplona 16, 17 y 18 de junio de 2022

Hernández Herrera E.J, **Obrador Sánchez A**, **Yagüe Torcal F**, **Figuerola Mulet J**, **González Lago S**. Sangrado genital prepuberal femenino: a propósito de un caso. 68 congreso AEP. Palma de Mallorca. 2,3 y 4 junio 2022

Homar López A, Tapia Torrijos I, Espinosa de los Monteros-Aliaga Cano N, Rodrigo Jiménez MD, Lumbreras Fernández J, Pérez-Granero A. Alteraciones renales: inicio y final en el diagnóstico del síndrome de delección 17q12. En: Congreso de la Asociación Española de Pediatría. Palma de Mallorca, 2 al 4 de junio de 2022.

I. Atiénzar, **M Lorite, E García, S Navarro, L Ferrès, JA Salinas, M Guibelalde,** E Zapico. Ampliación De La Revisión Del Manejo De Los Pacientes Inactivadores Silentes De Peg-Asparaginasa en La Leucemia Linfoblástica Aguda y Linfoma Linfoblástico en Un Hospital de Tercer Nivel desde Enero de 2019. En: XIV Congreso nacional de la sociedad española de Oncología y hematología pediátricos. Badajoz del 26-28 Mayo 2022.

Impacto de la obesidad en la actividad de la enfermedad inflamatoria intestinal. Morell García D, Santés Bertó M, García Suquía A, García Raja AM, **Caimari Jaume M, Riera Llodrá JM, Díez Dorado R, Rosell Camps A.** Impacto de la obesidad en la actividad de la enfermedad inflamatoria intestinal. En: XXVIII Congreso de la SEGHP. Palma de Mallorca, 16 a 18 de junio 2022.

Inés Martínez, **Laura Ventura, Victor Aguilar,** Damián Heine, **Estefanía Moratalla, María Caimari.** Descripción de un fenotipo de hiperplasia suprarrenal congénita con una mutación combinada no descrita previamente (q318x/r356q). En: 44 Congreso Sociedad Española de Endocrinología Pediátrica. Oviedo 11-13 de Mayo 2022.

Izquierdo Blasco J1, Pàmies Catalán A2, Corrionero Alegre J1, Fernández Doblas J2, Daina Noves C1, Pujol Jover M1, **De Carlos Vicente JC3,** Balcells Ramírez J1. 1Unidad de Cuidados Intensivos Pediátricos, Hospital Universitari Vall d'Hebron, Barcelona; 2Servicio de Cirugía Cardíaca Pediátrica, Hospital Universitari Vall d'Hebron, Barcelona; 3Unidad de Cuidados Intensivos Pediátricos, Hospital Universitario Son Espases, Palma de Mallorca. P-114 Experiencia de un centro en transporte interhospitalario de pacientes en ECMO. En 36 Reunión de la Sociedad Española de Cuidados Intensivos Pediátricos. Sevilla 12 al 15 de Junio de 2022.

Laura Ventura Espejo, Catalina Antonia Gelabert Fernández, Estefanía Moratalla Jareño, Inés Martínez González, Lara Castro Corral, **María Caimari Jaume.** Síndrome de McCune Albright: presentación, diagnóstico y nuevos tratamientos. En: 44 Congreso Sociedad Española de Endocrinología Pediátrica. Oviedo 11-13 de Mayo 2022.

Laura Ventura Espejo, Catalina Antonia Gelabert Fernández, Victor Aguilar Gómez, Estefanía Moratalla Jareño, Iratxe Tapia Torrijos, Javier Lumbreras Fernández, Natalia Espinosa De Los Monteros Aliaga, María Dolores Rodrigo Jiménez. Hipercalcemia asintomática en paciente pediátrico: qué hay detrás. En: 68º Congreso de la Asociación Española de Pediatría. Palma de Mallorca 2-4 Junio 2022.

Lumbreras Fernández J, Asensio VJ, Saus C. **Tapia Torrijos I, Espinosa de los Monteros-Aliaga Cano N,** Heine AD, **Rodrigo Jiménez MD, Martínez I.** Mutación en FAT1 como causa genética infrecuente de síndrome nefrótico corticorresistente. Implicaciones renales y extrarrenales. En: 45 Congreso Nacional de la Asociación Española de Nefrología Pediátrica. La Coruña, 25 al 28 de mayo de 2022.

María Martin-Talavera. Andrea Freixa-Benavente. Queralt Ferrer Menduiña. Gemma Giralt Garcia. Ferran Roses-Noguer. Evolución de las taquiarritmias supraventriculares durante el periodo intrauterino y el primer año de vida. Estudio descriptivo de los últimos 7 años. En: 14º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cardiología Pediátrica y Cardiopatías Congénitas (SECPC). Canarias noviembre 2022.

Marta López García, Artur Sharluyan Petrosyan, Patricia Cocostegui García, Eva Chocano González, Alberto Salas Ballestín, Isabel Sanz Ruiz, Andrea Fernández De La Ballina, Kai Boris Brandstrup. “Complicaciones hemodinámicas en los traslados realizados por una unidad de transporte pediátrico”. 36 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cuidados Intensivos Pediátricos. Sevilla Junio de 2022.

N Millán García del Real, MI Marsinyach Ros, S Belda Hofheinz, L Butragueño Laiseca, L Renter Valdovinos, **A Salas Ballestín.** Encuesta de opinión sobre las unidades de transporte pediátrico y neonatal. XXXII Congreso Nacional de SEMES. Vigo. 8-10 de junio de 2022. ISBN: 978-84-09-41191-7.

Nofuentes Prieto L, Bunce Bunce L, Viñuela Diaz-Moro I, Díez Dorado R, Riera Llodrá JM, Romero García C, **Rosell Camps A.** Urgencias endoscópicas pediátricas en un Hospital terciario. Revisión de los casos de los últimos 7 años. En: XXVIII Congreso de la SEGHNP. Palma de Mallorca, 16 a 18 de junio 2022.

Obrador Sánchez A, Hernández Herrera EJ, Roldán Busto J, Marín Quiles AB, **González Lago S.** Colección subgaleal tardía: conocerla es la clave. 68 congreso AEP. Palma de Mallorca. 2,3 y 4 junio 2022.

Ruiz Gámez C, Woods Kreisler N, Morant Lladonet A, Morell García M, Romero García C, Fuertes Blas S, **Rosell Camps A, Díez Dorado R.** Características clínicas, diagnóstico y tratamiento de la esofagitis eosinofílica en nuestra comunidad. En: XXVIII Congreso de la SEGHNP. Palma de Mallorca, 16 a 18 de junio 2022.

Slocker Barrio M1, García Salido A2, Belda Höfheinz S3, Guitart Pardellans C4, **De Carlos Vicente JC5,** Cuervas-Mons Tejedor M6, González Cortés R1; Grupo de estudio de infección por SARS-CoV2 Sociedad Española de Cuidados Intensivos Pediátricos7. 1UCIP. Hospital General Universitario Gregorio Marañón, Madrid; 2UCIP. Hospital del Niño Jesús, Madrid; 3UCIP. Hospital Universitario 12 de Octubre, Madrid; 4Hospital Sant Joan de Deu, Esplugues de Llobregat; 5UCIP. Hospital Universitario Son Espases, Palma de Mallorca; 6UCIP. Hospital Universitario de Burgos, Burgos; 7SECIP, Madrid. P-70 Necesidad de soporte respiratorio y manejo de la vía aérea en pacientes pediátricos graves con infección por SARS-CoV-2, resultados del estudio multicéntrico nacional. En 36 Reunión de la Sociedad Española de Cuidados Intensivos Pediátricos. Sevilla 12 al 15 de Junio de 2022.

Sol De Las Casas Escardó; **Elena Garcia Macías; Isabel Atiénzar Esteban; David Díaz Pérez; Mikael Lorite Reggiori; Samuel Navarro Noguera; Laia Ferrés Ramis; Jose Antonio Salinas Sanz.** Estudio descriptivo de neutropenia febril en pacientes onco-hematológicos pediátricos en un hospital de tercer nivel en 2019-2020. En: XIV congreso

Nacional de la Sociedad Española de Oncología y Hematología. Badajoz 26 al 28 de Mayo 2022.

Sol De Las Casas Escardó; **Mercedes Guibelalde del Castillo; Samuel Navarro Noguera; David Díaz Pérez; José Antonio Salinas Sanz; Mikael Lorite Reggiori; Elena García Macías; Estefanía Moratalla Jareño**. La obesidad: el enemigo olvidado de los pacientes con cáncer. En: XIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Hematología y Oncología Pediátricas. Badajoz 26-28 Mayo 2022.

Sol De Las Casas Escardó; **Mercedes Guibelalde del Castillo; Samuel Navarro Noguera; David Díaz Pérez; Jose Antonio Salinas Sanz; Mikael Lorite Reggiori; Elena García Macías; Estefanía Moratalla Jareño**. La obesidad: El enemigo olvidado de los pacientes con cáncer. En: XIV congreso Nacional de la Sociedad Española de Oncología y Hematología. Badajoz del 26 al 28 de Mayo 2022.

Tapia Oliva C, Campanario Cañizo A, Rodríguez Díez L, Mir-Perelló C, Ramakers J, Figuerola Mulet J. Unas adenopatías diferentes. 68º Congreso de la AEP, Palma de Mallorca, 2-4 junio de 2022.

Tapia Torrijos I, Espinosa de los Monteros-Aliaga Cano N, Lumbreras Fernández J, Rodrigo Jiménez MD, de la Cruz Marín M, **Roselló Gomila MA**, Saus Sarrias C, Fernández Ansorena A. Hematuria macroscópica tras artrocentesis. En: 45 Congreso Nacional de la Asociación Española de Nefrología Pediátrica. La Coruña, 25 al 28 de mayo de 2022.

Ventura Espejo, L, Gelabert Fernández, C, Aguilar Gómez, V; Moratalla Jareño, E, **Tapia Torrijos, I, Lumbreras Fernández, J, Espinosa de los Monteros-Aliaga, N. Rodrigo Jiménez, MD**. Hipercalcemia asintomática en paciente pediátrico: qué hay detrás. En: 68 Congreso de la Asociación Española de Pediatría. Palma de Mallorca, 2 al 4 de junio de 2022.

Víctor Aguilar Gómez, Cristina Armero Bujaldón, Javier Bodoque Cubas, **Estefanía Moratalla Jareño**, Jose Carlos Moreno, **María Caimari Jaume**. Hipertiroidismo familiar no autoinmune de presentación neonatal: descripción de una nueva mutación activadora del receptor de la hormona estimulantes del tiroides. En: 44 Congreso Sociedad Española de Endocrinología Pediátrica. Oviedo 11-13 de Mayo 2022.

Woods Kreisler N, Rodríguez Díez L, Giacaman A, Martín-Santiago A, **Mir-Perelló C, Ramakers J**. Aumento de la incidencia de dermatomiositis juvenil durante la pandemia SARS-CoV-2: serie de casos. 68º Congreso de la AEP, Palma de Mallorca, 2-4 junio de 2022.

Capítulos de libro

De Carlos JC, Clavero C, Escribá S. Monitorización, diagnóstico y tratamiento de arritmias. En: Manual de reanimación cardiopulmonar avanzada pediátrica y neonatal. 6ª Ed. Valencia: SIOSI punto gráfico; 2022. p. 131-158.

Elena Miravet, C Jimenez, M. Cañellas, F. Ferrés, Jc Vicente, P.Lorente, J. Roldán Protocolo de ictus pediátrico arterial isquémico posnatal en las islas Baleares. Palma: Servicio de Salud de las Islas Baleares, marzo 2022. ISBN 978-84-09-36631-6

Elena Miravet. Experto en Encefalopatías Epilépticas y del Neurodesarrollo. Capítulo 8 módulo 1 "Epilepsias mioclónicas" Ed.: Universidad Francisco de Vitoria. Madrid. 2ªed.

Filgueira Pose A, **Balliu Badia PR**, Martín Delgado MI, Servera Ginard CI, Sansó Bauçà MM, Cortada Gracia M, Soler Mieras A. Programa d'activitats de seguiment per a prematurs amb edat gestacional menor de 32 setmanes o pes inferior a 1500 grams. Conselleria de Salut i Consum (Gerència d'Atenció Primària). Palma, 2022. Depósito Legal en tramitación.

Isabel Atiénzar Esteban, Marina Echeverría López, María García de Paso Mora, Álvaro Villatoro Reyes. Capítulo del tema 36: Cuidados Paliativos Pediátricos II. Máster Cuidados Paliativos. Editorial Panamericana. Pendiente de publicación.

José Antonio Salinas Sanz es coautore del artículo: Tomada de deccioes e os objetivos de cuidado. A limitação do esforço terapéutico. Son sus Editores: Wilson Astudillo, Zemilson Bastos B. Souza, Antonio Salinas, Ama Forjaz de Lacerda, Itziar Astigarraga, Carmen Mendinueta, Catherine de Souza e Carmen de la Fuente. Publicado en este libro en portugués por Paliativos sin Fronteras en 2022, p.687-695 ISBN 978-84-122614-3-1.

Lumbreras J, Espinosa de los Monteros-Aliaga N. Ciliopatías. Enfermedades quísticas renales. Introducción a la función de los cilios y las ciliopatías. En: García-Nieto V, Santos F, Medeiros M, Exeni R. Tratado de Nefrología Pediátrica. Ed.: Universidad de Oviedo y Universidad Nacional Autónoma de México. 2022.p.917-924.

María García de Paso Mora. Colaboradora Experta. Guía de Práctica Clínica sobre Cuidados Paliativos en Pediatría. Ministerio de Sanidad. Instituto Aragonés de Ciencias de la Salud. (IACS); 2022. ISBN:978-84-09-38005-3 .

Rodrigo Jiménez MC, Sáez-Torres Barroso MC, Rodríguez Rodríguez A. Hipocitraturia. En: García-Nieto V, Santos F, Medeiros M, Exeni R .Tratado de Nefrología Pediátrica. Ed.: Universidad de Oviedo y Universidad Nacional Autónoma de México. 2022 p. 1005-1010.

Susana Jordá Martí, María García de Paso Mora. Capítulo del tema 35: Cuidados Paliativos Pediátricos I. Máster Cuidados Paliativos. Editorial Panamericana. Pendiente de publicación.

José Antonio Peña Zarza. Autor del Capítulo 29: **Cuerpos extraños respiratorios** de la SECCIÓN 4. OTRAS ENFERMEDADES RESPIRATORIAS dentro del **Tratado de Neumología Pediátrica**, SENP-SEPAR. Cuyo ISBN es: ISBN: 978-84-124442-1-6

Proyectos de Investigación financiados

Título: Long-Term Non-Interventional Registry to Assess Safety and Effectiveness of Humira® (Adalimumab) in Pediatric Patients with Moderately to Severely Active Crohn's Disease (CD) – CAPE

Código: EU/1/03/256/001-010A (P11-292)

Investigador principal: **Antonio Rosell Camps**

Investigador asociado: **Joana María Riera Llodrá**

Agencia financiadora: Agencia financiadora: AbbVie

Periodo de ejecución: Enero 2016- Diciembre 2022.

Título : Registro Español de Enfermedad Renal Crónica pre-diálisis (REPIR II)

Investigador principal: Montserrat Antón Gamero, Marta Melgosa Hijosa

Investigadores colaboradores: **M^a Dolores Rodrigo Jiménez, Javier Lumbreras Fernández**

Agencia financiadora: **Asociación Española de Nefrología Pediátrica**

Periodo de ejecución: activo desde 2008

Título : Registro Nacional de Litiasis Renal Pediátrica

Investigador principal: **Javier Lumbreras Fernández, María Dolores Rodrigo Jiménez**

Agencia financiadora: Asociación Española de Nefrología Pediátrica, Laboratorio de Investigación en Litiasis Renal Pediátrica de la Universitat de les Illes Balears)

Periodo de ejecución: activo desde 2015

Título: Mejorando el diagnóstico de la discinesia ciliar primaria.

Investigador colaborador: **José A. Peña**

Agencia financiadora: Beca de investigación de la Asociación española de pediatría 2021.

Periodo de ejecución: activo desde 2021.

Título: Detección de una huella electrónica característica de displasia broncopulmonar en pacientes que desarrollan de EPOC de forma temprana.

Investigadores colaboradores: **Jose A. Peña y Borja Osona.**

Agencia financiadora: Beca Synergia Idisba 2019

Periodo de ejecución: activo desde 2019

Título: Determinación rápida de heart fatty-acid binding protein (H-FABP) para descartar lesiones cerebrales en el traumatismo craneoencefálico leve: primer estudio multicéntrico usando un instrumento “point of care” en servicios de urgencias de traumatología y pediatría
Acronimo del estudio: BIOTRABIS (BIOmarkers of TRAumatic Brain Injury- Spain)
Código del estudio: BIOTRABIS_protocolo_v1.2_16/12/19
Investigador Principal: Dr. Joan Montaner Villalonga.
Investigadora principal en HUSE: **Elena Miravet Fuster**
Laboratorio Neurovascular, lab 112 Instituto de Investigación Biomédica de Sevilla (IBIS)

Título: Estudio de la incidencia de la exposición prenatal a alcohol y otras sustancias de abuso en recién nacidos ingresados en una sección de neonatología mediante la determinación de biomarcadores en matrices biológicas.
Código del proyecto: 2017/033
Agencia financiadora: Ministerio de Sanidad, Servicio Sociales e Igualdad
Investigador principal: Bernardino Barceló Martín
Investigador colaborador: **Miguel Carmona Belda**
Periodo de ejecución: 2018-2022

Título: Identificación de las nuevas tendencias y patrones de consumo de sustancias de abuso en las Islas Baleares desde una perspectiva asistencial y preventiva.
Código del proyecto: 2020/031
Agencia financiadora: Ministerio de Sanidad
Investigador principal: **Isabel Gomila Muñiz**
Investigador colaborador: **Miguel Carmona Belda**
Periodo de ejecución: 2021-2023

Participación de la Unidad de Neuropediatría (**MA Grimalt, E. Miravet, E. Córdoba. M. Carmona**) en el Comité de Expertos del proyecto IMPaCT-GENÓMICA.
Concedido al Centro de Investigación Biomédica en Red (CIBER).
Coordinador: Dr. Ángel Carracedo investigador del área temática de Enfermedades Raras (CIBERER).
Financiado por el ISCIII a través de la Convocatoria para la Infraestructura de Medicina de Precisión asociada a la Ciencia y Tecnología (IMPACT) de la Acción Estratégica en Salud 2017-2020.

Título: Niveles de 3-O-metildopa en población de riesgo en las islas Baleares: Determinar la prevalencia de la deficiencia de L-aminoácido aromático descarboxilasa (AADCD).
Código del proyecto: CEI:IB 4509/21 PI
Investigador principal: Julia Rúbies Olives y **M. Antonia Grimalt Calatayud**
Periodo de ejecución: desde febrero 2021

Título: Predictive In-silico Multiscale Analytics to support cancer personalized diagnosis and prognosis, Empowered by imaging biomarkers” or in short PRIMAGE project proposes an open cloud-based platform to support decision making in the clinical management of two paediatric cancers, Neuroblastoma (NB), the most frequent solid cancer of early childhood.

Código: ESG97067557 (“HULAFE”)

Investigador principal: **José Antonio Salinas**

Agencia financiadora: Instituto de Investigación Sanitaria La Fe - Fundación para la Investigación del Hospital Universitario la Fe de la Comunidad Valenciana

Título: Identificación de nuevos biomarcadores (miARN’s y metabolitos) en orina en edad pediátrica relacionados con la programación metabólica de la obesidad (BioMarkUrin)

Código del proyecto: Expediente PI20/00417)

Investigadora principal: Juana Sánchez Roig y Francisca Serra Vich

Investigadoras colaboradoras: **Pilar Cobo Elorriaga, M^a Victoria Jimenez Cabanillas**

Agencia financiadora: Convocatoria Proyectos de Investigación en Salud. Instituto Carlos III.

Periodo de ejecución: 2020-2023

Título: Detección de una huella electrónica característica de displasia broncopulmonar en pacientes que desarrollan EPOC de forma temprana.

Código: Beca Programa Synergia 2019.

Investigadores principales: Francisco de Borja García-Cosío Piqueras y Jaume Segura Fuster. I

Investigadores colaboradores: **José Antonio Peña Zarza, Francisco de Borja Osona Rodríguez de Torres, Alberto Alonso Fernández, Pere Ramon Balliu Badia, Ivan Jesús de Paul Bernal, Sebastián Antonio Bota Ferragut, Federico Fiorentino, Jaume Verd Martorell, Gemma Subirats Vila.**

Agencia financiadora: IdISBa.

Periodo de ejecución: 2020-2023.

Título: Proyecto piloto: Biomarcadores celulares en enfermedades autoinflamatorias.

Investigadores principales: **Concepción Mir Perelló, Natalia Martinez Pomar, Jaime Pons de Ves, Vanesa Cunill.**

Agencia financiadora: Ayudas Investigación HUSE 2018.

Título: Registro observacional multicéntrico de pacientes con infección por SARS-CoV-2 en las UCI pediátricas Españolas (SECIP-COVID)

Código: Ref. COV20-00944..

Investigador principal Rafael Cortes González.

Investigador asociado: **De Carlos, JC.**

Agencia financiadora: Financiado por Instituto Carlos III (ISCIII).

Título: Estudio Nacional de Vigilancia de Infección Nosocomial en UCI (ENVIN-HELICS). Servicios de Medicina Intensiva Pediátrica (ENVINPED).
Código :promotor SEM-ANT-2015-01. Código interno EPA-16-15. Registro ENVIN-UCI reconocido de registro de Interés para el Sistema Nacional de Salud (18-12-2014).
Investigador asociado: **De Carlos, JC**

Título: Estudio clínico de la parada cardiaca y reanimación cardiopulmonar en pediatría.
Código: ESCE-RCPPOTOCOLO version 2.0.
Investigador principal: Jesus López_Herce Gil.
Investigador asociado: **De Carlos, JC**.
Aprobado por CI del HUSE (CI-462-20).

Título: Estudio prospectivo multicéntrico: Lung Ultrasound Score and Pediatric Intensive Care Outcomes (LUS-PICO).
Investigador principal: Juan Mayordomo Colunga (Hospital General de Asturias).
Investigadores colaboradores del Hospital Son Espases: **Alberto Salas Ballestín y Eva Chocano González**.
Periodo de Ejecución :1/1/20 a 31/3/22.

Título: Proyecto piloto: Biomarcadores celulares en enfermedades autoinflamatorias.
Investigadores: **Concepción Mir Perelló**, Natalia Martinez Pomar, Jaime Pons de Ves, Vanesa Cunill.
Financiación: Ayudas Investigación HUSE 2018.

Participación en Ensayos clínicos

Título: LBL 2018 International cooperative treatment protocol for children and adolescents with lymphoblastic lymphoma. Short title: LBL 2018
Código del estudio: EudraCT number: 2017-001691-39
Investigador principal en HUSE: **María Isabel Hernandez Bernal**.
Investigadores Colaboradores: **Samuel Navarro Noguera, Jose Antonio Salinas Sanz**.
Agencia financiadora: Universitätsklinikum Münster Albert-Schweitzer-Campus. Sponsor's protocol code number: UKM17_0023 Date of version: November, 14 th 2018 Version: 1.3
Periodo de ejecución: 1 marzo 2019 a 31 mayo 2027

Título: Estudio de extensión de fase IV, multicéntrico y abierto para pacientes con enfermedad de células falciformes que hayan completado un estudio anterior de crizanlizumab

Código del estudio: ECSE21/082/

Investigador principal: **Lorite Reggiori, Mikael**

Investigadores colaboradores: **García Macías, Elena**

Agencia financiadora: Novartis Farmaceutica, S.A.

Periodo de ejecución 22/07/2021 al 30/11/2028

Título: Atlas de la Enfermedad de Células Falciformes en España: un estudio epidemiológico observacional transversal exploratorio

Código del estudio: ECSE22/139/

Investigador principal: **García Macías Elena**

Agencia financiadora: AEAL. Asociación Española de Afectados por Linfoma, Mieloma y Leucemia

Periodo de ejecución 02/12/2022 al 30/09/2023

Título: “ Research study for treatment of children and adolescents with acute myeloid leukaemia 0-18 years”.

Código del protocolo: NOPHO-DBH AML 2012

Código de IDISBA: ECSE17/118. N° EUdraCT: 2012-002934-35.

Investigadora principal: **Laia Ferrés Ramis**

Promotor internacional: Västra Götaland Regionene

Institución coordinadora delegada en España: SEHOP.

Periodo de ejecución: 17 de noviembre 2016 hasta actualidad. Estudio abierto.

Título: Guía de recomendaciones de la SEHOP para el tratamiento de la leucemia linfoblástica aguda o bifenotípica del lactante menor de 1 año.

Código del protocolo: INTERFANT-06

Código IDISBA: ECSE19/072

Investigador principal: **Laia Ferrés Ramis**

Agencia financiadora: SEHOP

Periodo de ejecución: 28 de junio 2019, estudio abierto en la actualidad.

Título: iBFM AMBI2018 Childhood AMbiguous Leukemia Prospective Registry..

Código del protocolo: iBFM AMBI2018.

Investigadora principal: **Laia Ferrés Ramis**

Agencia financiadora: International BFM Study Group

Periodo de ejecución: 2019, estudio abierto.

Título “Teicoplanin as Infection Prophylaxis in Pediatric Acute Myeloid Leukemia (Pro-Teico study)”.

Código: Máxima 2020/01. EudraCT:2020-000508-13.

Investigadora principal: **Laia Ferrés Ramis**

Agencia financiadora: Princess Máxima Center for pediatric oncology, Trial and Data Center, 3584 CS Utrecht, The Netherlands.

Periodo de ejecución: 2022. Abierto.

Título “Teicoplanin as Infection Prophylaxis in Pediatric Acute Myeloid Leukemia (Pro-Teico study)”.

Código: Máxima 2020/01. EudraCT:2020-000508-13.

Investigadora principal: **Laia Ferrés Ramis**

Agencia financiadora: Princess Máxima Center for pediatric oncology, Trial and Data Center, 3584 CS Utrecht, The Netherlands.

Periodo de ejecución: 2022. Abierto.

Título: “International phase 3 trial in Philadelphia chromosome-positive acute lymphoblastic leukemia (Ph+ ALL) testing imatinib in combination with two different cytotoxic chemotherapy backbones”.

Código del protocolo: EsPhALL2017/COGAALL1631

Investigador principal: **Laia Ferrés Ramis**

Agencia financiadora/promotor: University of Milano-Bicocca, Piazza dell'Ateneo Nuovo, 1. 20126 Milano (MI), Italy

Fecha de ejecución: junio 2018, abierto.

Título: IntReALL HR 2010 – International Study for Treatment of High Risk Childhood Relapsed ALL 2010.

Código de protocolo: IntReALL HR 2010. Nº EudraCT: 2012-000810-12.

Investigador principal HUSE: **Samuel navarro Noguera**

Promotor: Charite University (Berlín). Copromotor SEHOP.

Fecha de ejecución desde Son Espases: Noviembre 2019. Abierto

Título:Protocolo SIOP EPENDYMOMA II.

Investigador principal: **Jose Antonio Salinas**

Investigador Colaborador en protocolo: **Samuel Navarro**

Sponsor: Centre Léon Bérard.

Título: Pediatric International Tumour Trial.

Código protocolo PHITT.

Código Idisba ECSE 18/009. NºEurodraCT: 2016-002828-85.

Investigador principal: **Jose Antonio Salinas**

Investigadores colaboradores: **Samuel Navarro. Mikael Lorite.**

Título: Second international inter-group study for classical Hodgkin's Lymphoma in children and adolescents .

Código: (EURONET-PHL-C2)

Investigador colaborador: **Samuel Navarro**

Entidad Financiadora: Martin Luther University of Halle/Wittenberg.

Título: An International Prospective trial on Medulloblastoma (MB) in children older than 3 to 5 years with WNT Biological profile (PNET 5 MB- LR and PNET 5 MB- WNT-HR), average-risk biological profile (PNET 5MB-SR), or TP53 mutation, and registry for MB occurring in the context of genetic predisposition”.

Código de Promotor: SIOP PNET 5 MB Study. Eudra CT: 2011-004868-30

Investigador principal: **Jose Antonio Salinas**

Investigador colaborador: **Samuel Navarro**

Título: Integrated research and guidelines for standardized diagnostics and therapy of kidney tumours in children, adolescents and young adults”

Código del protocolo: UMBRELLA SIOP-RTSG 2016. ECSE18/069

Investigador principal: **Mercedes Guibelalde.**

Investigador colaborador: **Samuel Navarro**

Título:Second international inter-group study for classical Hodgkin's Lymphoma in children and adolescents

Código:(EURONET-PHL-C2).

Investigador colaborador: **Samuel Navarro:**

Entidad Financiadora: Martin Luther University of Halle/Wittenberg.

Título:Estudio de fase 2, multicéntrico, abierto para evaluar la dosis adecuada y la seguridad de crizanlizumab, con o sin hidroxíurea/hydroxicarbamida, en grupos secuenciales de edad descendente de pacientes pediátricos con Enfermedad de Células Falciformes con crisis vaso-oclusivas.

Código: N° EudraCT: 2017-001747-12. N° Ensayo clínico: CSEG101B2201

Investigador principal: **Mikael Lorite.**

Investigador colaborador: **Elena Garcia**

Promotor: Novartis Farmaceutica, S.A.

Fecha de ejecución desde Son Espases: Noviembre 2019. Abierto

Título: Second international inter-group study for classical Hodgkin's Lymphoma in children and adolescents

Código:(EURONET-PHL-C2).

Investigador principal: **Mercedes Guibelalde**

Entidad Financiadora: Martin Luther University of Halle/Wittenberg.

LOGGIC Core BioClinical Data Bank con el código de protocolo LOGGIC CORE. Código IDISBA ECSE21/087 y código interno de CEI 4621/21 PI (en adelante, el “Estudio Observacional”).

Investigador principal: **Jose Antonio Salinas**,
Investigador colaborador: **Samuel Navarro Noguera**

Estudio observacional “Interfant 06: guía de recomendación para el tratamiento de la leucemia linfoblástica aguda o bifenotípica del lactante menor de un año”.

Investigador colaborador: **Mikael Lorite**

Atlas de la Enfermedad de Células Falciformes en España: un estudio epidemiológico observacional transversal exploratorio.

Código del Estudio: AEAL-ECF-2022/01

Subinvestigador principal: **Mikael Lorite**

Tesis Doctorales defendidas o dirigidas

Tesis pendiente de defensa: Título: Estudio de la variabilidad de los parámetros de riesgo de cristalización urinaria en orina de 12 horas del periodo diurno y nocturno, en una población de Mallorca

Doctoranda: **María Concepción Mir Perelló**

Directores: **María Dolores Rodrigo Jiménez**, Rafael María Prieto Almirall, Félix Grases Freixedas

Fecha de defensa: depositada en diciembre 2022, pendiente de procedimientos finales y defensa

Tesis en Curso: Participación en el Programa doctorado en Investigación Translacional en Salud Pública y Enfermedades de Alta Prevalencia.

Título: Trastorno de aspiración en niños.

Doctoranda: Catalina Bover Bauzà.

Directores: **Jose Antonio Peña Zarza**, **Joan Figuerola Mulet**.

Inicio: diciembre 2020, actualidad.

Tesis en curso: Título: Elementos traza en neonatos de muy bajo peso al nacimiento (< 1500g) y/o < 32 semanas: Influencia de la dieta de la madre y de la nutrición parenteral y enteral (IB 3826/18 PI).

Doctoranda: **Maria Tejedor Mestre**

Directores: **Susanne Vetter-Laracy** y **Joan Figuerola Mulet**

Inicio: 2018.

Tesis en curso:Título: Estudio de la presencia de microRNAs en orina de lactantes sanos y nacido prematuramente y su relación con factores de riesgo y su evolución clínica (IB 3716/18PI)

Doctoranda: Pilar Virginia Cobo Elorriaga

Directores: **Susanne Vetter-Laracy, José Antonio Salinas Sanz, Joana Sanz Roig**

Inicio :2018

Tesis en curso:Estudio de la presencia de miARNs en leche humana y su relación con la obesidad. Inicio 2019

Doctoranda: María Victoria Jimenez Cabanillas

Directoras: Juana Sánchez Roig y Francisca Serra Vich

Inicio 2019

Tesis en curso:Título: Revisión de la reacción leucemoide e hiperleucocitosis neonatales en un hospital terciario. Análisis de nuevos biomarcadores inflamatorios y su utilidad clínica en la predicción de morbimortalidad en prematuros de riesgo.

Doctoranda: Cristina Maroto García

Director: **José Antonio Salinas Sanz**

Inicio: 2018

Tesis en curso:Título: Mortalidad y comorbilidades asociadas de los recién nacidos expuestos a sustancias de abuso, respecto a los no expuestos ingresados en sección de neonatología, mediante determinación de biomarcadores en matrices biológicas.

Doctoranda: Antonia Roca Jaume

Directores: Bernardino Barceló Martín e Isabel Gomila Muñiz.

Inicio: 2019

Tesis en curso:Título: Estudio de la incidencia de la exposición prenatal a alcohol y otras sustancias de abuso en recién nacidos ingresados en una sección de neonatología mediante la determinación de biomarcadores en matrices biológicas.

Doctoranda: Pilar Jarque Aguilar

Directores: Bernardino Barceló Martín e Isabel Gomila Muñiz

Inicio: 2019

Tesis pendiente de defensa: Título: Estudio de correlación entre niveles de hierro y vitamina D con dolores óseos y/o artralgias en población infantil de la zona norte de la Comunidad de Madrid. Universidad Alcalá de Henares, Madrid.

Doctoranda: Amelia Muñoz Calonge

Directores: José Jiménez Martínez y Marcos Marvá Ruiz. Tutor: Manuel Rodríguez Zapata.

Tesis defendida: Título: Desarrollo de la función pulmonar en lactantes pretérmino sano durante los primeros seis años de vida. Universidad del País Vasco

Doctoranda: Laura Camats Marsol

Vocal nº 1 de tribunal: **J. Figuerola Mulet.**

Donostia 21 de setiembre de 2022.

Nota: Sobresaliente cum laude

Premios

Espinosa de los Monteros-Aliaga Cano N, Tapia Torrijos I, Lumbreras Fernández J, Rodrigo Jiménez MD, Calleja Aguayo E, Estors Sastre B, Gómez Cobo C. Importancia del estudio genético en las litiasis renales pediátricas que debutan a edad temprana. tipo caso clínico interactivo. En: 45 Congreso Nacional de la Asociación Española de Nefrología Pediátrica. La Coruña, 25 al 28 de mayo de 2022.

Ganador del premio al mejor Caso Clínico Interactivo.

Javier Lumbreras Fernández, María Dolores Rodrigo Jiménez, Natalia Espinosa de los Monteros-Aliaga Cano, Iratxe Tapia Torrijos. Premios Innovació i recerca de la VI Gala de la Salut de les Illes Balears (2022) a los proyectos: Grupo de trabajo multidisciplinar en microangiopatías trombóticas (junto con los Servicios de Ginecología y Obstetricia, Medicina Intensiva, Hematología, Nefrología y Radiología) y Avances en el conocimiento de una enfermedad: la litiasis renal pediátrica (junto con **María Concepción Mir Perelló-Reumatología** Pediátrica, y Cristina Gómez Cobo y Ana María García Raja-Análisis Clínicos).

Mondéjar P, Pastor MD, García-Marcos P, Blitz E, Luna MC, Sanz V, et al (donde figura **Bover C**). Infección por SARS-CoV-2 en niños con fibrosis quística: datos del registro CF-COVID19 – Spain. En: XLIII Reunión de la Sociedad Española de Neumología Pediátrica. 7-9 mayo 2022. Jerez de la Frontera. **Primer premio a la mejor comunicación oral SENP 2022.**

Paula Greciano. Supervisor: **JA Peña**. Detección de la infección urinaria en niños a través del uso de la nariz electrónica, Cyranose 320. Noviembre 2022. Palma de Mallorca.
Premio a la beca investigación de la Sociedad Española de Pediatría Balear.

Priego Fernández C, **De Carlos Vicente JC**. UCIP. Servicio de Pediatría. Hospital Universitario Son Espases. Palma de Mallorca. Procedimiento y resultados de la canalización de catéteres centrales de inserción periférica (PICC) y líneas medias (LM) insertados mediante un protocolo de actuación y guiados mediante ecográfica. En XX Reunión Anual de la Sociedad de Pediatría Balear. Calvia. 11 y 12 de Noviembre de 2022. **2º Premio "Bienvenido Gómez Rivas" a la Mejor Comunicación oral**

Rivas García A, Ferrero García-Loygorri C, Pérez Villena A, Acedo Alonso Y, González Salas E, Romero Castillo E, Orejuela Ribera A, Fernández Álvarez R, García Herrero MÁ, Muñoz Lozón A, de la Rosa Sánchez D, del Río Martínez P, Plana Fernández M, Gómez Barrera V, Mohedas Tamayo AI, Hinojosa Mateo C, Velasco Zúñiga R, Coderch Ciurans C,

Ruiz Domínguez JA, González Peris S, Angelats Romero CM, Pociello Almiñana N, Pizá Oliveras A, Alonso Cadenas JA, Parra i Cotanda C, Olaciregui Echenique I, Pons Morales S, Baltasar Navas C, Yáñez Mesía S, Reyes Balcells M, **Gilabert Iriundo N**, Santos Pérez JL, Moralo García S, Plaza Fraga G. Síndrome de Burnout en pediatras que trabajan en Urgencias hospitalarias. XXVI Reunión Sociedad Española de Urgencias de Pediatría. Pamplona, 16-18 Junio 2022.

Premio a la mejor comunicación de grupos de trabajo de la SEUP.

Otras actividades como participación en la organización de eventos científicos, conferencias invitadas, etc.

Cardiología Pediátrica

Ponencias o conferencias invitadas

Silvia Escribà Bori. Manejo de la hipertensión pulmonar en el paciente pediátrico y transición al adulto. En: Palma de Mallorca 29 septiembre de 2022. Con la colaboración de Janssen.

Silvia Escribà Bori. VRS y Cardiopatías. Clinical Immersion Profilaxis VRS en el Hospital Son Espases. Palma de Mallorca 25 de marzo 2022. Colaboración con AstraZeneca.

Rebeca Sánchez Salmador. Palivizumab en Cardiología pediátrica. En: Palma de Mallorca 16 de septiembre 2022. Colaboración con AstraZeneca.

Participación en proyectos de investigación no financiados/ registros científicos/ Redes de Investigación/ Estudios Multicéntricos

Silvia Escribà Bori

REVAB: Registro Español de Válvula Aórtica Bicúspide en Pediatría.

KAWARACE: Red nacional para el estudio de la enfermedad de Kawasaki

REHIPED: Registro Español de hipertensión pulmonar en pediatría

Participación en la organización de eventos / cursos/ actividades científicas

A.Fidalgo, S.Escribà. R.Sánchez .Curso teórico-práctico de ECG en pediatría. Hospital Son Espases. 16,17, 18 de mayo 2022. 9 horas lectivas.

Silvia Escribá Bori. Participación en el III Curso de Ecografía a pie de cama en el niño grave.

Teoría Fundamentos de la ecografía. 25/04/2022. 2 h.

Ecocardiografía. Practicas: 27/04/2022 .3.5 h.

Otras actividades

Rebeca Sánchez y Silvia Escribà. Docencia en las Sesiones del Servicio de Pediatría del Hospital Universitari Son Espases. (acreditadas para formación continuada del SNS).

Endocrinología Pediátrica

Participación en la organización de eventos / cursos/ actividades científicas

Maria Caimari Jaume y Estefania Moratalla

Taller práctico de manejo actual de niños con diabetes, monitores de glucemia y bombas de insulina. 18 h. Palma de Mallorca 9 de Junio 2022. COMIB.

Maria Caimari Jaume. Moderadora mesa Quistes pituitarios y otros hallazgos en niños y adolescentes. ¿Son realmente incidentales? Elida Vázquez Méndez. Hospital Vall d'Hebrón. En 44 Congreso Sociedad Española de Endocrinología Pediátrica. Oviedo 11-13 Mayo 2022.

Maria Caimari Jaume. Moderadora en la defensa de Comunicaciones Orales de Endocrinología Pediátrica. En: 68 Congreso de la Asociación Española de Pediatría. Palma de mallorca 2-4 Junio 2022.

Otras actividades

Maria Caimari Jaume y Estefania Moratalla. Docencia en las Sesiones del Servicio de Pediatría del Hospital Universitari Son Espases. (acreditadas para formación continuada del SNS).

Gastroenterología, Hepatología y Nutrición Pediátrica

Participación en la organización de eventos / cursos/ actividades científicas

Organización del XXVIII Congreso de la Sociedad Española de Gastroenterología, Hepatología y Nutrición Pediátrica en Palma de Mallorca. Palau de Congressos, 16-18 de Junio 2022.

A Rosell Camps. Presidente

JM Riera Llodrà. Secretaria

Ruth Diez Dorado. Vocal

Antonio Rosell Camps. Moderador Simposio satélite: Actualización en la esofagitis Eosinofílica. En: XXVIII Congreso de la SEGHN. Palma, 17 de junio de 2022.

Antonio Rosell Camps. Moderador en mesa de actualización en gastroenterología. XXVIII Congreso de la SEGHN. Palma, 17 de junio de 2022.

Antonio Rosell Camps. Moderador posters Gastroenterología. 68º Congreso de la Asociación Española de Pediatría. Palma de Mallorca 3 de Junio 2022.

Joana Maria Riera Llodrà: Ponente en Curso Paciente Crónico complejo: Fallo de medro. Disfagia. Modulo 3 en cursos CAIB Junio 2022.

Participación en Comites/ Comisiones/ Grupos de Trabajo

Joana Maria Riera Llodrà: forma parte del Comité de Nutrición de HUSE

Antonio Rosell Camps: forma parte del Comité de Fibrosis Quística

Actividad docente universitaria

Antonio Rosell Camps: Profesor Asociado Pediatría Universitat Illes Balears. Clínica Práctica. 6º curso medicina

Nefrologia Pediàtrica

Ponencias o conferencias invitadas

Javier Lumbreras Fernández . Ponencia. Sesión del servicio de Pediatría del Hospital de Inca: Experiencia en raquitismo hipofosfatémico. 17 de marzo de 2022.

Javier Lumbreras Fernández . Ponencia: Perspectiva del centro de origen. Mesa redonda: Transferencia y protocolo de seguimiento conjunto del paciente trasplantado: del centro trasplantador al centro de origen. 45 Congreso de la Asociación Española de Nefrología Pediátrica. La Coruña, 25 al 28 de mayo de 2022.

Javier Lumbreras Fernández: Ponencia: tratamiento médico tradicional en hiperoxaluria primaria. En: Preceptorship en Hiperoxaluria Primaria. Organizado por Hospital Vall d'Hebron. Barcelona, 1 de diciembre de 2022.

Javier Lumbreras Fernández: Ponencia: Evolución en el manejo del reflujo vesicoureteral, dentro de la mesa redonda Reflujo Vesicoureteral. II curso internacional de Avances en Onco-Nefrología y Nefrología Pediátrica. Hospital Sant Joan de Déu. Barcelona, 24 y 25 de noviembre de 2022.

Participación en proyectos de investigación no financiados/ registros científicos/ Redes de Investigación/ Estudios Multicéntricos

Javier Lumbreras Fernández, María Dolores Rodrigo Jiménez Miembro del Grupo de Investigación Multidisciplinar en Pediatría del Instituto de Investigación Sanitaria Illes Balears (IdISBa) desde 2019. Previamente adscrito al Grupo de Investigación en Litiasis Renal y Biomineralización.

Elaboración de guías /documentos de consenso/protocolos nacionales

Lumbreras Fernández J, Amil Pérez B. Protocolos diagnósticos y terapéuticos en Nefrología Pediátrica. Capítulo 6: Poliuria y polidipsia. Serie Protocolos de la AEP. 4ª ed. 2022

Rodrigo Jiménez MD, Sáez-Torres Barroso MC, Vicente Calderón C. Protocolos diagnósticos y terapéuticos en Nefrología Pediátrica. Capítulo 11: Litiasis renal e hipercalciuria idiopática. Serie Protocolos de la AEP. 4ª ed. 2022

Participación en la organización de eventos / cursos/ actividades científicas

Javier Lumbreras Fernández. Moderador de mesa de comunicaciones orales en el 68 Congreso de la Asociación Española de Pediatría, 2 al 4 de junio de 2022, Palma de Mallorca.

Javier Lumbreras Fernández. Interlocutor del Servicio de Pediatría en el área de consultas y hospitalización para la Oficina de Transformación Clínica (OTC).

Javier Lumbreras Fernández: revisión por pares para la revista Journal of Clinical Medicine desde 2021

Javier Lumbreras Fernández: miembro del Comité de Redacción de la revista Anales de Nefrología Pediátrica desde 2021.

Iratxe Tapia Torrijos: coordinadora de sesiones científicas del Servicio de Pediatría, Hospital Universitari Son Espases.

Participación en Comites/ Comisiones/ Grupos de Trabajo

Javier Lumbreras Fernández. Miembro del *Comité de Malaltia Renal Crònica de les Illes Balears* desde marzo de 2011.

Javier Lumbreras Fernández: miembro del Comité de Enfermedades Neurocutáneas del Hospital Universitari Son Espases desde octubre 2021.

Javier Lumbreras Fernández: miembro del Comité de Ética de la Investigación de las Illes Balears desde agosto 2022.

Javier Lumbreras Fernández, María Dolores Rodrigo Jiménez, Natalia Espinosa de los Monteros-Aliaga Cano, Iratxe Tapia Torrijos. Miembros de los Comités de Nefrourología Pediátrica y de Litiasis Renal Pediátrica del Hospital Universitari Son Espases.

Javier Lumbreras Fernández: incorporación a la Junta Directiva de la Asociación Española de Nefrología Pediátrica como vocal desde mayo 2022.
Nombramiento como Presidente de la Comisión del Registro Español de Insuficiencia Renal Crónica prediálisis (REPIR II) en octubre 2022.

Actividad docente universitaria

María Dolores Rodrigo Jiménez: profesora asociada de Pediatría en la Facultad de Medicina de la Universitat de les Illes Balears desde el curso 2019-2020.

María Dolores Rodrigo Jiménez, Javier Lumbreras Fernández: profesores del Máster en Nefrología Pediátrica. Universidad de Oviedo, curso 2020-2022. Módulo V, Tema 2: Hipercalciuria. Hipocitraturia. 1 crédito ECTS.

Otras actividades

Javier Lumbreras Fernández, María Dolores Rodrigo Jiménez, Natalia Espinosa de los Monteros-Aliaga Cano, Iratxe Tapia Torrijos: Docencia en las Sesiones del Servicio de Pediatría del Hospital Universitari Son Espases. (acreditadas para formación continuada del SNS).

Neonatología

Participación en proyectos de investigación no financiados/ registros científicos/ Redes de Investigación/ Estudios Multicéntricos

Título: Registro de la Sociedad Española de Neonatología: Epidemiología de la enfermedad por Covid-19 en recién nacidos. COVID-SENeo

Investigador principal: Dra. Ester Sanz López. Sociedad Española de Neonatología. Calle Castelló, 128, 7a planta. 28006 Madrid. Teléfono: +34 912 909 936. Correo electrónico: seneo@pacifico-meetings.com

Investigadora local: **María Victoria Jiménez Cabanillas**, Hospital de Son Espases, Pediatría (Sección de Neonatología).

Título: Registro de la ESPNIC: European Society of Paediatric Neonatal Intensive Care COVID Paediatric Neonatal Registry.

código del protocolo: Epicentre. Promotor: European Society of Paediatric Neonatal Intensive Care (ESPNIC)

Investigador principal: Dr. Daniele de Luca, Director médico, profesor asociado de Neonatología, Hospital de Sur de Paris, Francia.

Investigadora local: **Susanne Vetter-Laracy**, Hospital de Son Espases, Pediatría (Sección de Neonatología).

Título: Paso transplacentario de anticuerpos anti-SARS-CoV-2 a recién nacidos de madres infectadas y su persistencia después del nacimiento.

Código de protocolo: Estudio observacional con código CEI: IB 4551/21 PI NEOCOVAC.

Investigadora principal: **Susanne Vetter-Laracy**

Investigadores colaboradores: **M^aVictoria Jimenez Cabanillas, Marina Roldán, Pere Ramón Balliu Badia**, Francisco Javier Fanjul, Paula Lara Escribi, Ricardo Manuel Arcay Barral, Maria Vila Cortes.

Título: Registro de la Sociedad Española de Neonatología: Epidemiología de la enfermedad por Covid-19 en recién nacidos. COVID-SENeo

Investigador principal: Dra. Ester Sanz López. Sociedad Española de Neonatología.

Investigadora local: **María Victoria Jiménez Cabanillas, Hospital de Son Espases, Pediatría (Sección de Neonatología).**

Título: Registro de la ESPNIC: European Society of Paediatric Neonatal Intensive Care COVID Paediatric Neonatal Registry. código del protocolo: Epicentre.

Promotor: European Society of Paediatric Neonatal Intensive Care (ESPNIC) Investigador principal: Dr. Daniele de Luca, Director médico, profesor asociado de Neonatología, Hospital de Sur de Paris, Francia.

Investigadora local: **Susanne Vetter-Laracy, Hospital de Son Espases, Pediatría (Sección de Neonatología).**

Título: Elementos traza en neonatos de muy bajo peso al nacimiento (< 1500g) y/o < 32 semanas: influencia de la dieta de la madre y de la nutrición parenteral y enteral

Código: (CEIC N^o IB 3826/18 PI).

Investigadora principal: **María Tejedor Mestre.**

Colaboradores: **Susanne Vetter-Laracy, M^a Victoria Jimenez Cabanillas, Pilar Cobo Elorriaga.**

Fecha de ejecución: Inicio 2018 hasta la actualidad.

Título: Analisis de biomarcadores inflamatorios en la reacción leucemoide neonatal y su utilidad en la predicción de morbilidad neonatal

Código:(CEIC n^o IB 3652/18 PI).

Investigadora principal: **Cristina Maroto Garcia.**

Inicio 01/10/2018 hasta la actualidad.

Título: Importancia de los factores ambientales y la profilaxis de fluconazol para la infección invasiva de *Candida* en recién nacidos de muy bajo peso
Código: (CEIC nº IB 4386/20 PI).

Ignacio Benítez Segura, Susanne Vetter-Laracy, Pere Ramón Balliu Badia, Miguel Fiol Jaume, Pilar Jarque Aguilar

Participación en la organización de eventos / cursos/ actividades científicas

19º Curso de diplomados en reanimación cardiopulmonar neonatal completa. Hospital Universitari Son Espases (9-10/2/2022). Instructores: **P.R. Balliu Badia** (director), **E. Beltrán Arasa, A.V. Benito Sánchez, J.Fiol Jaume, M.V. Jiménez Cabanillas, C. Maroto García, A. Roca Jaume, Antonia**.

20º Curso de diplomados en reanimación cardiopulmonar neonatal completa. Hospital Universitari Son Espases (19-20 de octubre de 2022). Instructores: **P.R. Balliu Badia, M.P. Jarque Aguilar, M. V. Jiménez Cabanillas, A. Roca Jaume, M. Roldán Valero**.

Pere-Ramón Balliu: Participación como ponente en el Curs 2022 de benvinguda d'urgències de pediatria R1 ped/ R2 MFC: Patologia Neonatal. Impartido del 21 al 28 de junio 2022 y del 3 al 9 de agosto 2022.

Susanne Vetter-Laracy: colaboración como revisión de originales en las revistas *Pediatrics* y *European Journal of Pediatric Gastroenterology and Nutrition*.

Participación en Comites/ Comisiones/ Grupos de Trabajo

Antonia Roca Jaume: Comisión de RCP hospitalaria

Eva Beltrán Arasa: Grupo de trabajo de Buenas Prácticas en Lactancia Materna.

Ignacio Benítez Segura: Comisión de ILE (autonómica).

Maria Manuela Tejedor Mestre: Comisión de Lactancia Materna (Presidenta).

Maria Victoria Jiménez Cabanillas: Comisión de Mortalidad Hospitalaria

Marina Roldán Valero: Comité de Diagnóstico Prenatal.

Marta Bernardino Collado: Grupo de trabajo de Buenas Prácticas en Lactancia Materna.

Pere Ramon Balliu Badia:

Comisión de Mortalidad Perinatal.
Comité de Diagnóstico Prenatal.
Comité de Medicina Perinatal.

Pilar Jarque Aguilar: Grupo de Trabajo de Maltrato Prenatal por Consumo de Tóxicos Maternos.

Susanne Vetter-Laracy:

Comisión de Nutrición y Dietética.
Investigadora principal del Grupo multidisciplinar de investigación en pediatría del Instituto de investigación Sanitaria de las Islas Baleares (IdISBa)

Actividad docente universitaria

Pere Ramon Balliu Badia:

Profesor asociado de la Universidad de las Islas Baleares en la asignatura de Pediatría.
Tutor de Trabajos de Fin de Grado:
-Alimentació del nou-nat amb llet materna de donant (estudiante: Rocío Ceballo Chilla).
-Reanimación cardiopulmonar neonatal. Revisió crítica (estudiante: Andrea Lillo Cabrera).

Susanne Vetter-Laracy:

Profesora asociada de la Universidad de las Islas Baleares en la asignatura de Pediatría.
Tutora de Trabajo de Fin de Grado:
-Manejo y prevención del dolor y malestar del recién nacido en una Unidad de Neonatología (estudiante: Marta Margarit Camps)

Participación de la **Sección de Neonatología** como colaboradores docentes en las prácticas para estudiantes de medicina del 5º y del 6º año.

Otras actividades

Docencia en las Sesiones del Servicio de Pediatría del Hospital Universitari Son Espases. (acreditadas para formación continuada del SNS).

Neumologia Pediàtrica

Ponencias o conferencias invitadas

Gil. JA. Malformaciones pulmonares congénitas. A propósito de un caso. En: sesiones de autoformación de la sección de Neumología Pediàtrica – 6ª edición. Hospital Infantil Universitario Niño Jesús de Madrid. Marzo 2022.

Gil JA. Alergia alimentaria en dermatitis atópica. Escuela de Atopia Organizada conjuntamente con el Servicio de Dermatología. HUSE. Marzo, Junio y Octubre 2022.

Gil JA. Urticaria crónica: aproximación a la práctica clínica. Jornadas online interislas en alergia pediàtrica, patrocinadas por Novartis. 6 Junio 2022.

Borja Osona. “Evaluacion sistematica del asma grave en Pediatria”. En: Curso de Formación online: Curso de enfermería en asma grave en pediatria. Disponible en la web de la Sociedad Española de Patología Respiratoria SEPAR. <https://separ.es/node/2273> . Marzo 2022-Enero 2023.

Borja Osona. “Puede mi paciente volar: utilidad del test de vuelo en Pediatria”. 68 Congreso de la Asociación Española de Pediatria. 2-4 de Junio 2022. Palma de Mallorca.

Borja Osona. Ventilación no invasiva domiciliaria. 68 Congreso de la Asociación Española de Pediatria. 2-4 de Junio 2022. Palma de Mallorca.

Borja Osona. “Bases de la Broncoscopia. Material y equipos.” Curso Teórico-pràctico de Broncoscopia Pediàtrica SENP/SEPAR. 10-11 marzo 2022. Madrid.

Borja Osona. “Sesión interactiva de casos clínicos”. Curso Teórico-pràctico de Broncoscopia Pediàtrica SENP/SEPAR. 10-11 marzo 2022. Madrid.

Borja Osona. “Oxigenoterapia domiciliaria. Inicio y retirada. Controversias” en el curso Sesiones de Autoformación de la sección de Neumología Pediàtrica. – 6ª edición (Hospital Infantil Universitario Niño Jesús), celebrado del 1 de septiembre de 2021 al 31 de enero de 2022.

Jose Antonio Peña. “¿Puede mi paciente volar? Utilidad del test de vuelo en pediatria”. 68º Congreso de la AEP. 2 al 4 de junio de 2022. Palma de Mallorca.

Joan Figuerola. Otras indicaciones de broncoscopia. Estudios de deglución. Curso Teórico-pràctico de Broncoscopia Pediàtrica SENP/SEPAR. Centro de Simulación y Centro de Investigación. Hospital Universitario 12 de Octubre. Madrid. 10 - 11 de Marzo 2022.

Joan Figuerola. Mirando al futuro con optimismo. Proyectos SENP – SEPAR. XLIII Reunión de la Sociedad Española de Neumología Pediàtrica. Jerez de la Frontera, 5,6 y 7 de mayo de 2022.

Participación en proyectos de investigación no financiados/ registros científicos/ Redes de Investigación/ Estudios Multicéntricos

Bover Bauzà C, Figuerola Mulet J, Palou Rotger A. Participación en el Registro Europeo de Fibrosis Quística ("European Cystic Fibrosis Society Patient Registry"). De 2019 hasta actualidad.

Bover Bauzà C, Osona B, Fiol M, Benítez I. Participación en el Registro de Displasia Broncopulmonar.

Spanish Cystic Fibrosis Registry: Report 2019, Spanish Cystic Fibrosis Society. Registry Group. October 2022. Registro Español de Fibrosis Quística: Informe anual 2019. Publicado: Octubre 2022. Participan en el grupo **Bover Bauzà C, Figuerola Mulet J**.

Orienti A, Zolin A, Jung A, van Rens J, et al. European Cystic Fibrosis Society Patient Registry. Annual Report 2020. June 2022. Participan en el grupo **Bover Bauzà C, Figuerola Mulet J**.

Participación en la organización de eventos / cursos/ actividades científicas

Borja Osona. Miembro del Comité Organizador del Curso Teórico-práctico de Broncoscopia Pediátrica SENP/SEPAR. 10-11 marzo 2022. Madrid.

Borja Osona. Miembro del Comité Científico del 68 Congreso de la Asociación Española de Pediatría. 2-4 de Junio 2022. Palma de Mallorca.

Borja Osona. Director del Módulo de actualización en Neumología Pediátrica del 68 Congreso de la Asociación Española de Pediatría. 2-4 de Junio 2022. Palma de Mallorca.

Borja Osona. Profesor en el Curso de Formación online: Curso de Enfermería en Asma grave en Pediatría.

Borja Osona. Profesor del Curso Teórico-práctico de Broncoscopia Pediátrica SENP/SEPAR. 10-11 marzo 2022. Madrid.

Borja Osona. Moderador Mesa de Comunicaciones orales en XLIII Reunión de la Sociedad Española de Neumología pediátrica. Jerez, 5-7 Mayo 2022.

Borja Osona. Moderador de la mesa redonda "Virus RVS contra las cuerdas". XLIII Reunión de la Sociedad Española de Neumología pediátrica. Jerez, 5-7 Mayo 2022.

JA Peña. Moderador de la mesa de comunicaciones orales XLIII Reunión de la Sociedad Española de Neumología Pediátrica. 5 al 7 de Mayo de 2022. Jérez de la Frontera.

JA Peña. Revisor en la valoración de proyectos presentados a la convocatoria competitiva de Becas SEPAR del año 2022.

J. Figuerola Mulet. Moderador: Mesas Redonda: COVID en pediatría. En: Un invierno pediátrico en Mallorca 2022. 4 y 5 de Febrero. Clínica Rotger Quirón Salud

J. Figuerola Mulet. Moderador: Novedades en patógenos respiratorios. En 3ª Reunión Virtual de las Áreas SEPAR celebrada durante los días del 11 y 12 febrero 2022

J. Figuerola Mulet, Moderador: El abordaje de los pacientes neumológicos frente a las IRVRS. XLIII Reunión de la Sociedad Española de Neumología Pediátrica. Jerez de la Frontera, 5,6 y 7 de mayo de 2022.

Jose Antonio Gil. Miembro de la Junta directiva Sociedad Española de Neumología pediátrica en calidad de Tesorero.

Actividad docente universitaria

Joan Figuerola Mulet. Profesor asociado de la Universidad de las Islas Baleares. Responsable de la asignatura de Pediatría de 5o curso de Medicina.

Jose Antonio Peña Zarza. Profesor asociado de la Universidad de las Islas Baleares. Asignatura de Pediatría de 5o curso de Medicina.

Jose A. Peña Zarza:

Director Trabajo fin de grado.

Título "Calidad del sueño nocturno en niños hospitalizados".

Alumna: Ana Maria Losa Hernando.

Facultad de Medicina.Universitat Illes Balears.

Otras actividades

J. Figuerola Mulet. Vocal 1 del tribunal de tesis doctoral presentada por doña Laura Camats Marsol con el Título: Desarrollo de la función pulmonar en lactantes pretérmino sano durante los primeros seis años de vida. Universidad del País Vasco. Donostia 21 de septiembre de 2022.

Docencia en las Sesiones del Servicio de Pediatría del Hospital Universitari Son Espases. (acreditadas para formación continuada del SNS).

Neurologia Pediàtrica

Ponencias o conferencias invitadas

E. Miravet Conferencia virtual patrocinada por Eisai.: Retos en el manejo de la epilepsia en el paciente pediàtrico y adolescente. Manejo de la epilepsia en el paciente adolescente". 10 de Mayo 2022.

E. Miravet. Conferencia en el proyecto Epikids patrocinado por Eisai. "Afrontando los retos del manejo de la epilepsia pediàtrica" 8 de noviembre 2022

E. Miravet. Ponencia en workshop patrocinado por Jazz Pharmaceuticals "Epidiolex: un tratamiento innovador en epilepsias refractarias". Palma 9 de noviembre 2022

Participación en proyectos de investigación no financiados/ registros científicos/ Redes de Investigación/ Estudios Multicéntricos

Ma. Grimalt. Participación en registro nacional multicéntrico. Cuidame. Protocol-cuidame longitudinal data collection from patients whit spinal muscular atrophy in soainin a nationwide registry.

Elaboración de guías /documentos de consenso/protocolos nacionales

M.Carmona, M. Caner, J. Rubies, **E. Miravet**. Trastornos de sueño en niños. V. Soto, **E. Miravet**, R. Sanchez Carpintero. Epilepsia en el lactante. Protocolos diagnòsticos y terapéuticos en Neurología pediàtrica de la AEP. 1ª ed. 2022 <https://www.aeped.es/documentos/protocolos-diagnosticos-y-terapeuticos-neurologia-pediatica>.

Procedimiento Técnico de la Realización del Electroencefalograma en pediatria.

Autores: **Ramón López, Noelia y March Cifre, Margarita**. Enfermeras del Gabinete de Neuropediatria HUSE

Revisores: **Miravet, Elena y Pons, Montserrat**. Neuropediatras del Servicio de Pediatria de HUSE.

Aprobación: **Vicente Nadal, Maria Dolores**. Supervisora de Enfermeria de Consultas Externas de Pediatria.

Versión A. Fecha 8/3/22. Primera edición.

Participación en la organización de eventos / cursos/ actividades científicas

E. Miravet Organización de la jornada en formato virtual y presencial celebrada el 28 de enero 2021 en HUSE “Jornada de iniciación al video-eeeg infantojuvenil”

MA Grimalt Sesión clínica “Actualización sobre deficiencia de AADC y proyecto Rainbow”, Miércoles 23 de febrero de 2022, de 15:00 a 16:00 Hospital Universitario Son Espases, Palma, Illes Balears

Montserrat Pons: Ponent I Jornada de L’estratègia de malalties minoritàries de les Illes Balears. Errors congènits del metabolisme a urgències. Quan cal sospitar-ho? Palma 4 i 5 Novembre 2022 Hospital Son Espases

Participación en Comites/ Comisiones/ Grupos de Trabajo

Montserrat Pons: Comité facomatosis

Otras actividades

Docencia en las Sesiones del Servicio de Pediatría del Hospital Universitari Son Espases. (acreditadas para formación continuada del SNS).

Oncología Pediátrica

Ponencias o conferencias invitadas

Samuel Navarro Noguera. Obesidad Mórbida: A raíz de un caso. V Jornada Mediterránea de Leucemias Agudas. Valencia 9 Noviembre 2022.

Participación en proyectos de investigación no financiados/ registros científicos/ Redes de Investigación/ Estudios Multicéntricos

Atlas de la Enfermedad de Células Falciformes en España: un estudio epidemiológico observacional transversal exploratorio.
Código del Estudio: AEAL-ECF-2022/01
Investigador principal: **Elena Garcia**

Elaboración de guías /documentos de consenso/protocolos nacionales)

Jose Antonio Salinas. Guía de esferocitosis que se ha realizado en el Grupo de Eritropatología de la SEHOP por los autores Sofía Martín-Consuegra, Elena Sebastián, y José Antonio Salinas . 2022

Jose Antonio Salinas Colaborador en la elaboración de Protocolos PEDPAL 13 mayo 2022 Bases éticas de la toma de decisiones compartidas en niños con patología crónica compleja y/o cuidados paliativos.

Participación en la organización de eventos / cursos/ actividades científicas

Mercedes Guibelalde del Castillo y Samuel Navarro Noguera. Creación e impartición del Taller Práctico de Simulación de Procedimiento de Punción Lumbar en Pediatría para residentes en HUSE.

Realización de 4 talleres en las fechas: 13-10-22 15:30-18; 13-10-22 18-20:30; 17-10-22 15:30-18; 17-10-22 18-20:30.

Mikael Lorite y Elena Garcia Coordinador del curso y ponente.

Jornada autonómica: Enfermedad De Células Falciformes. Una Visión Integradora. Coordinador y ponente. Palma de Mallorca. Abril 2022

José Antonio Salinas. Ponente en el curso Actualización clínica en atención intermedia. Eutanasia.

Impartido en el hospital Universitario Son Espases del día 10-11-2021 al 24-3-2022 con una duración de 1 hora. Acreditado con 1.2 créditos de formación continuada

Jose Antonio Salinas. Ponente en el curso Enfermedad de células falciforme. Una visión integradora. Impartida en el Hospital Universitario Son Espases el 26-4-2022 con una duración de 30 minutos.

Jose Antonio Salinas Profesor del curso: **Salinas Sanz JA, Moreno Madrid F.** *Confidencialidad e intimidad en pediatría. En: Bioética en Pediatría 2022. Continuum 2022. [en línea] [consultado el 30.10.2022]. Disponible en <http://continuum.aeped.es>*

Jose Antonio Salinas Moderador de las comunicaciones y póster de Hemato-Oncología infantil en 68 Congreso de la AEP organizado por la Asociación Española de Pediatría los días 2,3 y 4 Junio 2022 en Palma Mallorca.

Jose Antonio Salinas Moderador Asistencia XIV Congreso nacional de la Sociedad Española de Hematología y Oncología Pediátricas celebrado en el Edificio Siglo XXI de Badajoz, los días 26 al 28 de mayo de 2022. 1 hora

Participación en Comites/ Comisiones/ Grupos de Trabajo

Laia Ferrés

Comité hospitalario Terapia CART (HUSE).

Comité interhospitalario de Diagnóstico molecular de enfermedades hematológicas.

Miembro del grupo de trabajo de Terapias de Soporte, de la Sociedad Española de Oncología y Hematología Pediátrica (SEHOP).

Samuel Navarro

Comité hospitalario de tumores infantiles (HUSE).

Comité hospitalario psico-social infantil (HUSE).

Comité de tumores cerebrales

Comité de trasplante de progenitores hematopoyéticos.

Mikael Lorite

Comité hospitalario de tumores infantiles (HUSE).

Comité hospitalario psico-social infantil (HUSE).

Comité de trasplante de progenitores hematopoyéticos.

Elena Garcia

Comité hospitalario de tumores infantiles (HUSE).

Comité hospitalario psico-social infantil (HUSE).

Comité de trasplante de progenitores hematopoyéticos.

María Isabel Hernández Bernal

Comité de transfusión de hemoderivados (HUSE).
Comité de hemorragia masiva (HUSE).
Comité de tumores infantiles (HUSE)
Comité psico-social infantil (HUSE)
Cómité de trasplante de progenitores hematopoyéticos.

Mercedes Guibelalde del Castillo

Comité de tumores infantiles (HUSE)
Comité psico-social infantil (HUSE)
Participación en la nueva comisión de HUSE Hospital Amigo
Miembro del grupo de trabajo de tumores renales de la Sociedad Española de Oncología y Hematología Pediátrica (SEHOP).
Miembro del grupo de trabajo de linfoma de Hodgkin de la Sociedad Española de Oncología y Hematología Pediátrica (SEHOP).

Jose Antonio Salinas Sanz. Participación en Comités Hospitalarios:

Coordinador del Comité tumores infantiles
Coordinador del Comité del niño y adolescente con cáncer
Comité de Neuro-oncología
Comite de Mastocitosis
Comité de Anomalías Vasculares
Vocal Comité Ética Asistencial
Miembro del Comité de Trasplantes
Miembro del Comité de Facomatosis
Investigador del Grupo de Investigación Multidisciplinar en Pediatría desde el 3 Julio 2018

Jose Antonio Salinas Sanz. Participación en Comités Nacionales de Onco- Hematología Pediátrica

Cuidados paliativos pediátricos, Coordinador Nacional de la SEHOP.

Grupo español de Eritropatología

Vocal del grupo de Bioética de la AEPED

Vocal del Comité autonómico de Bioética de las Islas Baleares

Actividad docente universitaria

Jose Antonio Salinas

Profesor del Master de Cuidados Paliativos Pediátricos de la Universidad Internacional de la Rioja. Acreditado con 30 ECTS, con título Europeo.

Profesor asociado de la Facultad de Medicina de la asignatura de Ética Médica con 30 horas de carga lectiva

Profesor asociado de la Faculta de Medicina de la asignatura de Pediatría con 30 horas de carga lectiva

Jose Antonio Salinas Tutor de TFG de la Facultad de Medicina de la UIB 2021-2022:

-Cómo empoderar a los adolescentes con cáncer. Marina Martinez Blasco

-La Musicoterapia en procedimientos dolorosos en Oncología Pediátrica. Jaume Andreu Garcia Trullols.

-Reflexiones Éticas Sobre La Ley Orgánica 3/2021 De Regulación de la Eutanasia. Antonio José Navarro González.

Otras actividades

Docencia en las Sesiones del Servicio de Pediatría del Hospital Universitari Son Espases. (acreditadas para formación continuada del SNS).

Paliatius pediàtrics

Elaboración de guías /documentos de consenso/protocolos nacionales

Esther Benito. Revisores: Begoña Guardiola, Susana Jordá, María García de Paso. Enfermera de práctica avanzada en cuidados paliativos pediátricos. Documento Hospital Universitario son Espases. Id.: 6152.

Participación en la organización de eventos / cursos/ actividades científicas

María Mora Bestard, Gemma Alemany García Carpintero, Susana Jordà Martí, María García de Paso Mora. Organización Curso Programa de atención a niños, niñas y adolescentes con enfermedades crónicas complejas. Módulo 1. Introducción Formación Online - 2 horas. (Edición 4 y 5)

Gemma Alemany García Carpintero, Isabel Atiénzar Esteban. Esther Benito Russo, Iratxe Bijueska Solatxi, Marina Echeverría. María García de Paso Mora, Begoña Guardiola Martín. Susana Jordà Martí. Cristina Miguel Cabrera, María Mora Bestard, Marta Sales Crespí. Organización Curso Programa de atención a niños, niñas y adolescentes con enfermedades crónicas complejas. Módulo 2. Cambio en el modelo de atención Formación Online – 6 horas. (Edición 3 y 4)

Gemma Alemany García Carpintero, Isabel Atiénzar Esteban, Lidia Ayllón Gavira. Esther Benito Russo, Iratxe Bijueska Solatxi, Marina Echeverría López, , María García de Paso Mora, Begoña Guardiola Martín, Susana Jordà Martí, Cristina Miguel Cabrera,, María Mora Bestard, Álvaro Villatoro Reyes. Organización Curso Programa de atención a niños, niñas y adolescentes con enfermedades crónicas complejas. Módulo 3. Principales problemas, técnicas y cuidados del paciente crónico complejo infantil. Formación Online 12 horas. (Edición 1)

María Mora Bestard, Gemma Alemany Organización Taller Programa de atención a niños, niñas y adolescentes con enfermedades crónicas complejas. Módulo 3. Taller teórico – práctico. Presencial- 2 horas (5 ediciones) .Hospital de Manacor.

Lidia Ayllón Gavira. Miembro del Comité Organizador del Congreso Nacional de Cuidados Paliativos realizado en Palma de Mallorca del 7-9 de Junio de 2022.

María Mora Bestard.

Comité Organizador del XIII Congreso Internacional de la Sociedad Española de Cuidados Paliativos Palma de Mallorca del 7-9 Junio 2022.

Organización VI Jornada Balear de Actualización en Pediatría de Atención Primaria. Palma de Mallorca 20-21 de Mayo 2022.

Esther Benito Russo. Webinar AECPAL : “Cuidados paliativos pediátricos” organizado en colaboración con el Proyecto Al Final de la Vida. 31 marzo de 2022

Susana Jordá Martí. Cuidados Paliativos Pediátricos: Conceptos básicos. TCAE. CEIP Inca.

Susana Jordá Martí. María García de Paso Mora. Curso Cuidados Paliativos Pediátricos. Capítulo Manejo del dolor. 2ª Edición 2022. Plataforma Online Continuum Asociación Española de Pediatría.

Susana Jordá Martí. La nostra experiència en l'hospital universitari son Espases. II Jornada de Enfermería Práctica Avanzada. La enfermera en su versión 4.0 En: Hospital Universitari Son Espases. Palma de Mallorca, Mayo 2022.

Susana Jordá Martí. Moderadora: Webinar Atención y Prevención ante los Accidentes más frecuentes en la infancia. Col.legi Infermeres de les Illes Balears. Abril 2022.

Álvaro Villatoro Reyes. Módulo Profesional 1345 [Atención al Paciente: Aplicación de Técnicas de Comunicación y Apoyo Psicológico (Duelo y Fases)] del Ciclo Formativo de Grado Superior de "Técnico Superior en Imagen Para el Diagnóstico y Medicina Nuclear" impartido en el IES JM Llompарт (Calle de Joan Capó, 2, 07010 Palma de Mallorca, Islas Baleares).

María García de Paso Mora. Sesión Integral: Cuidados Paliativos Pediátricos 10 años UCPP de las Islas Baleares. Febrero 2022.

Susana Jordá Martí. Vocal de Enfermería Pediátrica de la Junta de Gobierno del Colegio Oficial de Enfermeras de las Islas Baleares. (COIBA).

Isabel Atiénzar Esteban. Secretaria de la Junta Directiva de la Sociedad de Pediatría Balear (SOPEBA)

Lidia Ayllón Gavira: Vocal de la Junta Directiva de la Sociedad Balear de Cuidados Paliativos (ILLESPAL).

Maria Mora Bestard. Secretaria de la Junta Directiva de la Asociación de Pediatría de Atención Primaria de las Islas Baleares.

Maria Mora Bestard. Formando en cronicidad compleja infantil. Moderadora . Mesa redonda. XX Reunión anual de la Sociedad de Pediatría Balear. Calvià 11-12 Noviembre 2022.

Gemma Alemany García Carpintero. ¿Qué opinan los pacientes y las familias? Mesa redonda. El paciente crónico complejo infantil: De la teoría a la práctica. En: XX Reunión anual de la Sociedad de Pediatría Balear. Calvià 11-12 Noviembre 2022.

María Mora Bestard. Moderadora de la mesa Flashes de actualización en acné y dermatitis atópica. VI Jornada Balear de Actualización en Pediatría de Atención Primaria. 20-21 Mayo. Palma.

Maria Mora Bestard. Presentación de las Hojas para familias sobre vacunas no financiadas en las Islas Baleares VI Jornada Balear de Actualización en Pediatría de Atención Primaria. 20-21 mayo. Palma.

María García de Paso Mora. Mesa redonda. Conversaciones difíciles: Hablando con los padres. En: Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cuidados Paliativos. Palma 9-11 Junio 2022.

Participación en Comites/ Comisiones/ Grupos de Trabajo

María García de Paso Mora.

Comité de utilización excepcional de medicamentos (CUEM) del Hospital Universitario de son Espases.

Comité autonómico de Cáncer Infantil y del adolescente

Comité de la estrategia de cuidados Paliativos de las Islas Baleares.

Miembro del Grupo de Trabajo de Revisión y actualización de la guía de sedación al final de la vida. Centro Coordinador del Programa de Cuidados Paliativos de las Islas Baleares.

Susana Jordá Martí.

Comité autonómico de Cáncer Infantil y del adolescente.

Miembro del Grupo de Trabajo de Actualización del Documento de cuidados básicos dirigidos a los cuidadores. Centro Coordinador del Programa de Cuidados Paliativos de las Islas Baleares.

Maria Mora Bestard.

Miembro del grupo de trabajo de pediatría social de les Illes Balears. Servei de salut de les Illes Balears.

Begoña Guardiola Martín. Lidia Ayllón Gavira.

Grupo de trabajo de buenas practicas en la Lactancia materna. Hospital Son Espases.

Actividad docente universitaria

María García de Paso Mora. Clase Universitaria del grado de Medicina de la Universidad de las Islas baleares, asignatura de Cuidados Paliativos con una hora de duración y título: Cuidados Paliativos Pediátricos.

María García de Paso Mora. Tutora de Prácticas de Estudiantes de Grado de Medicina de la Universidad de las Islas Baleares de la asignatura de Cuidados Paliativos. Año 2022.

Marina Echeverría López. Tutora de Prácticas de Estudiantes de Grado de Medicina de la Universidad de las Islas Baleares de la asignatura de Cuidados Paliativos. Año 2022.

Isabel Atiénzar Esteban. Tutora de Prácticas de Estudiantes de Grado de Medicina de la Universidad de las Islas Baleares de la asignatura de Cuidados Paliativos. Año 2022.

Lidia Ayllón Gavira. Tutora de Prácticas de Estudiantes de Grado de Medicina de la Universidad de las Islas Baleares de la asignatura de Cuidados Paliativos. Año 2022.

Otras actividades

María García de Paso Mora. Tutora de Médicos Internos Residentes de Pediatría y sus Áreas Específicas promoción 2018-2022.

Cristina Miguel Cabrera. Tutora De Enfermeras Internas Residentes de Pediatría.

Isabel Atiénzar Esteban. Máster en Oncología y Hematología Pediátrica. Universidad Internacional de La Rioja. En curso.

Neus Estany Balaguer. Máster en dirección y liderazgo de los servicios de salud, Universidad de les Illes Balears. En curso.

Iratxe Bijueska Solatxi. IX Ed. Postgrado en Atención Psicosocial y Espiritual a Personas en situación de Enfermedad Avanzada. Universidad Vic. En curso.

Docencia en las Sesiones del Servicio de Pediatría del Hospital Universitari Son Espases. (acreditadas para formación continuada del SNS).

Pediatría General y Enfermedades Infecciosas

Ponencias o conferencias invitadas

Jaime Carrasco Colom. La protección frente al meningococo a lo largo de la vida. En: Actualització en vacunes 2022. Palma, 8-9 noviembre 2022. Organizado por la Acadèmia de Ciències Mèdiques de Balears

Joaquín Dueñas Morales. La immunització universal contra el virus respiratori sincític. Organizado por la Acadèmia de Ciències Mèdiques de Balears Palma, 8-9 noviembre 2022

Participación en la organización de eventos / cursos/ actividades científicas

Joaquín Dueñas es vocal del comité organizador del XI symposium de la Asociación Española de Vacunología que se celebrará del 9 al 11 de noviembre de 2023 en Palma de Mallorca

Participación en Comites/ Comisiones/ Grupos de Trabajo

Joaquín Dueñas es vocal por el servicio de Pediatría desde 2008 en la Comisión de infección hospitalaria, profilaxis y política antibiótica del Hospital Son Espases

Joaquín Dueñas es miembro del Comité Asistencial de Inmunodeficiencias Primarias del Hospital Son Espases

Jaume Carrasco es miembro del Grupo de Infecciones Bacterianas de la SEIP

Actividad docente universitaria

Joaquín Dueñas y Jaime Carrasco son profesores agregados de la Facultad de Medicina de la UIB en Infectología y pediatría general en planta de hospitalización para los estudiantes de 5º y 6º curso, así como para los médicos que están homologando su titulación y residentes de otros países

Jaime Carrasco: Tutor Trabajo de Fin de Grado y Máster.

Título: Estudio de las características epidemiológicas y clínicas de los hijos de madres con infección gestacional por SARS-CoV-2.

Estudiantes: Isabel Serrano Escribano, Alicia Álvaro Gómez.

Tutores: Daniel Blázquez Gamero, **Jaime Carrasco** Colom, Ángela Manzanares Casteleiro.

Fecha de la defensa: 16 junio de 2022. Facultad de Medicina. Universidad Complutense de Madrid.

Otras actividades

Jaime Carrasco Colom. La protección frente al meningococo a lo largo de la vida. En: Actualització en vacunes 2022. Palma, 8-9 noviembre 2022.

Docencia en las Sesiones del Servicio de Pediatría del Hospital Universitari Son Espases. (acreditadas para formación continuada del SNS).

Reumatología Pediátrica

Ponencias o conferencias invitadas

Concepción Mir Perelló y Amelia Muñoz Calonge. Enfermedades reumáticas en el niño. En: Curso de Jornadas de Actualización Reumatología Pediátrica: Enfermedades Reumáticas. Menorca 2022.

Concepción Mir Perelló. Densidad mineral ósea en los pacientes crónicos en edad infantil. Programa d'atenció als infants i adolescents amb malalties cròniques complexes. Mòdul 3: principals problemes, tècniques i cures del pacient crònic complexe infantil (1^a edició).

Amelia Muñoz Calonge. “Remisión de AIJ”. Congreso de ConArtritis. 30 Marzo 2022.

Participación en proyectos de investigación no financiados/ registros científicos/ Redes de Investigación/ Estudios Multicéntricos

Concepción Mir Perelló.

Participa en el Registro nacional de uveítis no infecciosa pediátrica. Grupo de Trabajo de uveítis asociada a AIJ y otras uveítis no infecciosas pediátricas. Sociedad Española de Reumatología Pediátrica.

Participa en el Registro nacional de enfermedad de Kawasaki. Grupo KAWA-RACE. Sociedad Española de Reumatología, Cardiología e Infecciosas pediátricas.

Participación en la organización de eventos / cursos/ actividades científicas

Concepción Mir Perelló . Evaluadora de Comunicaciones. 68º Congreso de la AEP, Palma de Mallorca, 2-4 junio de 2022.

Concepción Mir Perelló. Moderadora. 68º Congreso de la AEP, Palma de Mallorca, 2-4 junio de 2022.

Concepción Mir Perelló. Revisora de artículo para la revista Anales de Pediatría.

Amelia Muñoz Calonge: Coordinadora de Grupo de Jóvenes Clínicos e Investigadores en Reumatología pediátrica (SERPE).

Otras actividades

Docencia en las Sesiones del Servicio de Pediatría del Hospital Universitari Son Espases. (acreditadas para formación continuada del SNS).

Transporte Pediátrico

Ponencias o conferencias invitadas

Kay Boris Brandstrup. Entrevista al experto: Transporte pediátrico: Una realidad posible. 68 Congreso Anual de la Asociación Española de Pediatría (AEP). Palma de Mallorca. 4 de junio de 2022.

Kay Boris Brandstrup. 5º Congreso Nacional del Consejo Español de Resucitación Transporte pediátrico-neonatal en un Servicio de Emergencias. Modelo Balear. Málaga el 25 y 26 de noviembre de 2022.

Kay Boris Brandstrup. Metodología para la estabilización y traslado del niño y neonato crítico. Taller de estabilización y transporte del niño y neonato grave. 68 Congreso Anual de la Asociación Española de Pediatría (AEP) Palma de Mallorca. 4 de junio de 2022.

Participación en la organización de eventos / cursos/ actividades científicas

Eva Chocano González. Coordinadora del IV Curso de Trastornos Hidroelectrolíticos y Alteraciones del equilibrio ácido-base en Pediatría. Abril 2022

Eva Chocano González. Programa de sesiones de la unidad de transporte pediátrico balear (UTPB). Hospital Universitario Son Espases. Palma de Mallorca 2022

Artur Sharluyan Petrosyan. XXVIII Curso de Avances en Pediatría en el Hospital Universitario Son Espases impartido el 24 de Febrero de 2022 y 0,7 créditos y 7,5 horas de duración. Hospital Universitario Son Espases. Palma de Mallorca 2022

Kay Boris Brandstrup. Taller de estabilización y transporte del niño y neonato grave. 68 Congreso Anual de la Asociación Española de Pediatría (AEP). 4 de junio Palma de Mallorca 2022.

Alberto Salas Ballestín. Coordinador de III curso de Ecografía a pie de cama en el paciente pediátrico grave. 25 a 28 de abril de 2022. Hospital Universitario Son Espases. Acreditado por la Comisión de Formación Continuada de las Illes Balears con 2.3 créditos y número de expediente: 04-0023-11/0321-C

Kay Boris Brandstrup. Sedoanalgesia práctica en pediatría. Curso de actualización SAMU 061 Balears. Palma. 16 de junio 2022.

Participación en Comites/ Comisiones/ Grupos de Trabajo

Chocano E, vocal del Grupo de trabajo de ecografía de la SECIP.

Salas A. Coordinador del Grupo de trabajo de Transporte pediátrico de la SECIP.

Salas A. Vocal del Grupo de trabajo de ecografía de la SECIP.

Actividad docente universitaria

Kay Boris Brandstrup. Transporte del niño con ventilación mecánica. Máster Propio en Apoyo Respiratorio y Ventilación Mecánica, 7ª Edición. Universidad de Valencia.

Otras actividades

Docencia en las Sesiones del Servicio de Pediatría del Hospital Universitari Son Espases. (acreditadas para formación continuada del SNS).

UCI Pediátrica

Ponencias o conferencias invitadas

De Carlos JC. Evolución de las tasas pediátricas en los últimos 5 años del registro, ¿hemos recuperado la normalidad en post-pandemia?. En III Reunión del Estudio Nacional de Vigilancia de Infección Nosocomial (ENVIN) en Servicios de Medicina Intensiva Pediátrica. Webinar. Barcelona. 29 de Noviembre de 2022.

Participación en proyectos de investigación no financiados/ registros científicos/ Redes de Investigación/ Estudios Multicéntricos

Proyectos de investigación no financiados:

Título: Análisis de la capacidad predictiva pronóstica de las infecciones y eventos asociados a la ventilación mecánica en una cohorte pediátrica nacional.

Investigador principal Yolanda Peña-López.

Investigador asociado: **De Carlos, JC**.

Proyecto de investigación no financiado PR(AMI)330/2018. Aprobado por CI del HUSE (CI-285-18).

Registros científicos

Estudio Nacional de Vigilancia de Infección Nosocomial en UCI (ENVIN-HELICS). Servicios de Medicina Intensiva Pediátrica (ENVINPED). Código promotor SEM-ANT-2015-01. Código interno EPA-16-15. Registro ENVIN-UCI reconocido de registro de Interés para el Sistema Nacional de Salud (18-12-2014). Investigador asociado **De Carlos, JC**

Estudio clínico de la parada cardiaca y reanimación cardiopulmonar en pediatría. ESCE-RCPOTOCOLO version 2.0. Investigador principal Jesus López_Herce Gil. Investigador asociado **De Carlos, JC**. Aprobado por CI del HUSE (CI-462-20).

Estudio prospectivo multicéntrico: Lung Ultrasound Score and Pediatric Intensive Care Outcomes (LUS-PICO). Investigador principal: Juan Mayordomo Colunga (Hospital General de Asturias). Investigadores colaboradores del Hospital Son Espases: **Alberto Salas Ballestín y Eva Chocano González**. Periodo de Ejecución 1/1/20 a 31/3/22.

De Carlos, JC. Coordinador del Registro de Nacional de Infección nosocomial (ENVIN) Pediátrico.

Participación en la organización de eventos / cursos/ actividades científicas

De Carlos JC. Presidente del 68 Congreso de la Asociación Española de Pediatría. Palma. 2 a 4 de junio de 2022.

De Carlos JC. Presidente de la XX Reunión Anual de la Sociedad de Pediatría Balear. Calviá. 11 y 12 de noviembre de 2022.

De Carlos JC. Coordinador del Curso de Soporte Vital Avanzado Pediátrico y Neonatal. Clínica Rotger. Grupo Quirónsalud. Palma de Mallorca de 24 a 28 de Ene de 2022. Duración: 28 horas. Acreditado con 7 créditos otorgados por la Comisión de Formació Continuada de les Illes Balears.

De Carlos JC. Coordinador del Curso de Soporte Vital Avanzado Pediátrico y Neonatal. Hospital Universitario Son Espases. Palma de Mallorca de 14 a 18 de febrero de 2022. FC del H.C. de Inca. Duración: 28 horas. Acreditado con 7 créditos otorgados por la Comisión de Formació Continuada de les Illes Balears.

De Carlos JC. Coordinador del Curso de Soporte Vital Básico Instrumentalizado Pediátrico. Hospital Universitario Son Espases. Palma de Mallorca, 22 de febrero de 2022. Duración: 5 horas y 30 min. Acreditado con 1,2 créditos otorgados por la Comisión de Formació Continuada de les Illes Balears.

De Carlos JC. Coordinador del Curso de Soporte Vital Intermedio Pediátrico. Hospital Universitario Son Espases. Palma de Mallorca del 9 al 10 de marzo de 2022. Duración: 12

horas. Acreditado con 2,8 créditos otorgados por la Comisión de Formació Continuada de les Illes Balears.

De Carlos JC. Coordinador del Curso de Soporte Vital Avanzado Pediátrico y Neonatal. Hospital Universitario Son Espases. Palma de Mallorca de 28 marzo a 1 de Abril de 2022. Duración: 28 horas. Acreditado con 7 créditos otorgados por la Comisión de Formació Continuada de les Illes Balears.

De Carlos JC. Coordinador del Curso de Actualización en Soporte Vital avanzado Pediátrico. Hospital Universitario Son Espases. Palma de Mallorca de 3 y 4 de mayo de 2021. Duración: 11 horas. Acreditado con 1,8 créditos otorgados por la Comisión de Formació Continuada de les Illes Balears.

De Carlos JC. Coordinador del Curso de Soporte Vital Intermedio Pediátrico. Hospital Universitario Son Espases. Palma de Mallorca del 3 al 4 de octubre de 2022. FC de AP. Duración: 12 horas. Acreditado con 2,8 créditos otorgados por la Comisión de Formació Continuada de les Illes Balears.

De Carlos JC. Coordinador del Curso de Soporte Vital Intermedio Pediátrico. Hospital Universitario Son Espases. Palma de Mallorca del 10 al 11 de octubre de 2022. Duración: 12 horas. Acreditado con 2,8 créditos otorgados por la Comisión de Formació Continuada de les Illes Balears.

De Carlos JC. Coordinador del Curso de Soporte Vital Avanzado Pediátrico y Neonatal. Hospital Universitario Son Espases. Palma de Mallorca de 14 al 18 de Noviembre de 2022. Duración: 28 horas. Acreditado con 7 créditos otorgados por la Comisión de Formació Continuada de les Illes Balears.

De Carlos JC. Coordinador del Curso de Soporte Vital Intermedio Pediátrico. Hospital Universitario Son Espases. Palma de Mallorca del 30 de noviembre y 1 de diciembre de 2022. F.C. de SAMU 061. Duración: 12 horas. Acreditado con 2,8 créditos otorgados por la Comisión de Formació Continuada de les Illes Balears.

De Carlos JC. Coordinador del Curso de Actualización en Soporte Vital avanzado Pediátrico. Hospital Universitario Son Espases. Palma de Mallorca de 13 y 14 de diciembre de 2022. Duración: 11 horas. Acreditado con 1,8 créditos otorgados por la Comisión de Formació Continuada de les Illes Balears.

De Carlos JC. Codirector del IV Curs de Atención Inicial en el Trauma Pediátrico (AITP). Hospital Universitario Son Espases. Palma. 3-5 de noviembre 2022.

Participación en Comites/ Comisiones/ Grupos de Trabajo

De Carlos, JC. Vocal y miembro del Grupo permanente del Grupo de Trabajo Infecciones de la Sociedad Española de Cuidados Intensivos Pediátricos (SECIP), hasta el 17 de mayo de 2021.

De Carlos JC. Coordinador de Baleares del Grupo Español de Reanimación Cardiopulmonar pediátrica y Neonatal.

De Carlos, JC. Vocal del Comité científico del XXXVI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cuidados Intensivos Pediátricos. 12 al 15 de junio de 2022.

De Carlos, JC. Miembro de la Comisión de Reanimación Cardiopulmonar del Hospital Universitario Son Espases.

De Carlos, JC. Miembro de la Comisión de Catástrofes del Hospital Son Espases.

De Carlos, JC. Miembro del Comité COVID-19 Del Hospital Universitario Son Espases.

De Carlos, JC. Presidente de la Sociedad de Pediatría Balear.

De Carlos, JC. Vocal y miembro del Grupo permanente del Grupo de Trabajo Infecciones de la Sociedad Española de Cuidados Intensivos Pediátricos (SECIP), hasta el 17 de mayo de 2021.

Clavero C. Vocal del Grupo de trabajo de Cardiología de la Sociedad de Cuidados Intensivos Pediátricos (SECIP).

Clavero C. Vocal del Grupo de trabajo de Ecografía de la Sociedad de Cuidados Intensivos Pediátricos (SECIP).

Reina C. Vocal del Comité de transfusión masiva del Hospital Universitario Son Espases.

Reina C. Miembro de la Comisión de trasplantes del Hospital Universitario Son Espases.

González Calvar A. Vocal del Grupo de trabajo de respiratorio de la SECIP.

Actividad docente universitaria

Clavero C. Elaboración y preparación de los escenarios de pediatría para las ECOES del grado de Medicina de la UIB en la asignatura de Pediatría.

Otras actividades

Clavero C. Técnico de soporte en la Unidad de Formación Médica Continuada del Hospital Universitario Son Espases.

Docencia en las Sesiones del Servicio de Pediatría del Hospital Universitari Son Espases.
(acreditadas para formación continuada del SNS).

Urgencias Pediátria

Ponencias y conferencias invitadas

Francesc Ferrés: Maltractament Infantil. Ponencia en el XIII curso de urgencias pediátricas para residentes de pediatría de primer año. Hospital Sant Joan de Deu. Barcelona. 16 septiembre 2022.

Participación en proyectos de investigación no financiados/ registros científicos/ Redes de Investigación/ Estudios Multicéntricos

Victoria López Corominas

Observatorio de Intoxicaciones Pediátricas del Grupo de trabajo de Intoxicaciones de la SEUP

Observatorio de Agresión mediante pinchazo

Web App TOXSEUP

Participación en redes de investigación:

Núria Gilabert Iriondo. Red de Investigación de la Sociedad Española de Urgencias de Pediatría (RiSEUP-SPERG).

Marta Soriano Arola. Red de Investigación de la Sociedad Española de Urgencias de Pediatría (RiSEUP-SPERG).

Estudios Multicéntricos

Marta Soriano Arola. Validación prospectiva del score twist para el diagnóstico de torsión testicular en niños. Red de Investigación de la Sociedad Española de Urgencias de Pediatría (RiSEUP-SPERG).

Núria Gilabert Iriondo. Identificación de factores de clínicos y analíticos de riesgo de infección bacteriana invasiva en pacientes oncológicos en tratamiento quimioterápico. Red de Investigación de la Sociedad Española de Urgencias de Pediatría (RiSEUP-SPERG).

Núria Gilabert Iriondo. Calidad de la atención proporcionada en Urgencias al lactante menor de 3 meses con fiebre sin focalidad. Red de Investigación de la Sociedad Española de Urgencias de Pediatría (RiSEUP-SPERG).

Maria José Pérez Garcia. Tasa de cultivos positivos a *S.aureus* meticilin-resistente en los servicios de urgencias pediátricos españoles. Estudio multicentrico de la SEUP.

Maria José Pérez Garcia. Validación de una regla de predicción clínica para identificar lactantes menores de 3 meses con bajo riesgo de desarrollar una lesión radiológica craneal tras un traumatismo craneal leve. Red de Investigación de la Sociedad Española de Urgencias de Pediatría (RiSEUP-SPERG).

Aida Bonvehí Soldevilla. Participación en el estudio multicéntrico de RiSEUP: Infecciones de transmisión sexual por sospecha de abuso sexual agudo en las urgencias pediátricas de España, actualmente en marcha. Grupo de trabajo de Maltrato infantil SEUP.

Carmen Pérez Velasco. Participación en el estudio multicéntrico de RiSEUP: Infecciones de transmisión sexual por sospecha de abuso sexual agudo en las urgencias pediátricas de España, actualmente en marcha. Grupo de trabajo de Maltrato infantil SEUP.

Carmen Pérez Velasco. Participación en el estudio multicentrico de la SEUP: Intoxicaciones con finalidad suicida. Finalizado junio 2022.

Carmen Pérez Velasco. Tasa de cultivos positivos a *S.aureus* meticilin-resistente en los servicios de urgencias pediátricos españoles. Estudio multicentrico de la SEUP.

Victoria López Corominas. Participación en el estudio multicentrico de la SEUP: Intoxicaciones con finalidad suicida. Finalizado junio 2022.

Elaboración de guías /documentos de consenso/protocolos nacionales

Decálogo del dolor agudo en niños para padres. Grupo de Trabajo de Sedoanalgesia de la Sociedad Española de Urgencias de Pediatría (SEUP). Coordinadora Muñoz López, MC Apartado 10. En ocasiones tiene que solicitar ayuda de un profesional ¿Cuándo consultar?

Victoria López Corominas.

Recomendaciones de NO hacer en Procedimientos de Sedoanalgesia en Urgencias Pediátricas. Grupo de Trabajo de Sedoanalgesia de la Sociedad Española de Urgencias de Pediatría (SEUP). **Victoria López Corominas pertenece al Grupo de Trabajo de Sedoanalgesia de la SEUP.**

Recomendaciones de NO hacer en el paciente pediátrico con dolor en urgencias pediátricas. Grupo de Trabajo de Sedoanalgesia de la Sociedad Española de Urgencias de Pediatría (SEUP). **Victoria López Corominas pertenece al Grupo de Trabajo de Sedoanalgesia de la SEUP.**

Victoria López Corominas. Elaboración de las Fichas: Isoniazida, Colchicina, acenocumarol y Dapsona. Grupo de Trabajo de Intoxicaciones de la SEUP.

Giacaman Contreras, A W. González-Bals González, Iglesias Iglesias MJ, LLort BovéA M. Martín Delgado, MI, Rocamora Duran, V., Villalonga Munar, C., **Yagüe Torcal, Francisca.** Protocolo: Diagnóstico y tratamiento de la escabiosis (Sarna). GOIB. Conselleria Salut. Gerència de Atenció Primària.

Aida Bonvehí Soldevila, Carmen Pérez Velasco, Francesc Ferrés Serrat han participat en la l'elaboració de: Fernández de Landa CM [coord.]. Protocols d'intervenció conjunta entre el Servei d'Infància i Família de l'Institut Mallorquí d'Afers Socials i el Servei de Salut de les Illes Balears. Palma: Servei de Salut de les Illes Balears / Institut Mallorquí d'Afers Socials: 2022. Publicat al GOIB.

Lorenzo Ruiz M, **Pérez García MJ**, Porto Abal R. ¿Mareo? Vértigo, ataxia y pseudovértigo. En: Guía de Algoritmos en Pediatría de Atención Primaria [en línea]. Disponible en: <https://algoritmos.aepap.org/algoritmo/84/vertigo-ataxia-y-pseudovertigo>

Participación en la organización de eventos / cursos/ actividades científicas.

Francesc Ferrés Serrat: Organización Curs 2022 de benvinguda d'urgències de pediatria R1 ped/ R2 MFC. Impartido del 21 al 28 de junio 2022 y del 3 al 9 de agosto 2022.

Participación como ponentes en Curs 2022 de benvinguda d'urgències de pediatria R1 ped/R2

Aida Bonvehí Soldevila: Meningitis

Francesc Ferrés Serrat: Triángulo de evaluación pediátrica.

Nuria Gilabert Iriondo: Líquidos parenterales.

Nuria Gilabert Iriondo: Sepsis.

M^a José Pérez: Lactante febril.

Victoria López Corominas: Convulsión.

Alvar Obrador Sánchez: Bronquiolitis y asma.

Francisca Yagüe Torcal: Traumatismo periférico.

Francisca Yagüe Torcal: Traumatismo craneoencefálico.

Francisca Yagüe Torcal

Participación en cursos como Monitora de RCP en formación médica HUSE:

Soporte vital intermedio pediátrico. 9/3 al 10/3/22. 4,5h. -

Soporte Vital avanzado pediátrico y neonatal. Del 28/3 al 01/04/22. 1.5 h.

Soporte Vital avanzado pediátrico y neonatal 3/5-4/5/22.:4h. -

Soporte vital básico instrumentado pediátrico 28/9/22: 4 h.

Soporte vital inmediato pediátrico 10/10 al 11/10/22. 5h.

Profesora en curso de Cuidados de enfermería del paciente quemado pediátrico 1h. Del 10/6-20/6. Formación de enfermería.HUSE

Participación en curso IV Curs de AITP Illes Balears como professora:
Reconeixement secundari i tallers pràctics días 3 y 4 de noviembre de 2022.

Victoria López Corominas

Participación en cursos como Monitora de RCP en formación médica HUSE:

Soporte Vital Intermedio Pediátrico. Duración 4 horas del 9 al 10 de marzo de 2022.

Soporte vital inmediato Pediátrico. Duración 3 h. Del 10 al 11 de Octubre de 2022.

Soporte vital avanzado pediátrico y neonatal: 8 horas. Del 14 al 18 de Noviembre de 2022.

-Soporte vital intermedio en Pediatría. Duración 4 horas del 30 de Noviembre al 1 de Diciembre de 2022.

Participación en curso IV Curs de AITP Illes Balears como profesora.

Reconeixement primari i tallers de presentació de simulacres amb nens. Días 3 y 4 de noviembre de 2022.

Maria José Pérez García

Participación en cursos como instructora de RCP en formación médica HUSE

Soporte vital Intermedio en pediatria Hospital Universitari Son Espases del 09/03/2022 al 10/03/2022. 4 h.

Soporte Vital Avanzado Pediátrico y Neonatal . Hospital Universitari Son Espases. Del 28/03/2022 Al 01/04/2022. 4 h.

Soporte Vital Avanzado Pediátrico y Neonatal .Hospital Universitari Son Espases. Del 14/11/2022 Al 18/11/2022. 4 h.

IV Curs de AITP Illes Balears como profesora. 3-5 novembre 2022

Participación en Comites/ Comisiones/ Grupos de Trabajo

Francisca Yagüe Torcal.

Comité de Seguridad y Prevención de Lesiones no intencionadas en la Infancia de la Asociación Española de Pediatría.(AEP)

Participación en comités locales:

Francesc Ferrés Serrat. Comisión de Catástrofes del Hospital Son Espases.

Núria Gilabert Iriondo. Comisión de Catástrofes del Hospital Son Espases.

Núria Gilabert Iriondo. Comisión de Reanimación Cardiopulmonar del Hospital Son Espases.

Silvia González Lago. Comisión de Seguridad del Paciente del Hospital Son Espases.

Victoria López Corominas. Comisión de Seguridad del Paciente del Hospital Son Espases.

Francisca Yagüe Torcal. Comisión hospitalaria del “Hospital Amigo” de HUSE.

Victoria López Corominas. Comisión hospitalaria del “Hospital Amigo” de HUSE.

Participación en grupos de trabajo

Aida Bonvehí Soldevila.

Grupo de Trabajo de Enfermedades Infecciosas de la Sociedad Española de Urgencias de Pediatría (SEUP).

Grupo de Trabajo de Maltrato Infantil de la Sociedad Española de Urgencias de Pediatría (SEUP).

Francesc Ferrés Serrat.

Grupo de Trabajo de Seguridad y Calidad de la Sociedad Española de Urgencias de Pediatría (SEUP).

Grupo de Trabajo de Maltrato de la Sociedad Española de Urgencias de Pediatría (SEUP).

Núria Gilabert Iriondo.

Grupo de Catástrofes e Incidentes con Múltiples Víctimas de la Sociedad Española de Urgencias Pediátricas (SEUP).

Grupo de Trabajo de Hidratación y Trastornos Hidroelectrolíticos de la Sociedad Española de Urgencias de Pediatría (SEUP).

Grupo de Trabajo de Ecografía a pie de cama de la Sociedad Española de Urgencias de Pediatría (SEUP).

Victoria López Corominas.

Grupo de Trabajo de Intoxicaciones de la Sociedad Española de Urgencias de Pediatría (SEUP).

Grupo de Trabajo de Analgesia y Sedación de la Sociedad Española de Urgencias de Pediatría (SEUP).

Carme Pérez Velasco.

Grupo de Trabajo de Enfermedades Infecciosas de la Sociedad Española de Urgencias de Pediatría (SEUP).

Grupo de Trabajo de Maltrato Infantil de la Sociedad Española de Urgencias de Pediatría (SEUP).

Maria José Pérez Garcia.

Grupo de Trabajo de Simulación de la Sociedad Española de Urgencias de Pediatría (SEUP).

Grupo de Trabajo de Enfermedades Infecciosas de la Sociedad Española de Urgencias de Pediatría (SEUP).

Marta Soriano Arola. Grupo de Trabajo de Patología Respiratoria de la Sociedad Española de Urgencias de Pediatría (SEUP).

Francisca Yagüe Torcal.

Grupo de Trabajo de Patología Traumática de la Sociedad Española de Urgencias de Pediatría (SEUP).

Comité de Seguridad y Prevención de Lesiones no intencionadas en la Infancia de la Asociación Española de Pediatría.

Grupo de Trabajo de Salud Mental de la Sociedad Española de Urgencias de Pediatría. (SEUP).

Actividad docente universitaria

Francisca Yagüe Torcal. Tutora de prácticas de la Sección de Urgencias de Pediatría de estudiantes de 6º de Medicina.

Han participado como colaboradores docentes en las prácticas para estudiantes de medicina en la Sección de Urgencias de Pediatría: **Aida Bonvehí Soldevila, Núria Gilabert Iriondo, Silvia González Lago, Victoria López Corominas, Anaida Obieta Fernández, Marta Soriano Arola, Francisca Yagüe Torcal.**

Yagüe Torcal, F. Charla online de 1 hora. Tema 6: Prevención accidentes infantiles. En Master Diploma de Postgrado en Práctica Avanzada de Enfermería al Niño en la Comunidad. Universitat Rovira i Virgili. Fundació URV Centre de Formació Permanent.

Otras actividades

Maria José Pérez García: Tutora de residentes: promoción 2022-2026

Francisca Yagüe Torcal: Revisora de artículos en la revista Anales de Pediatría.

Docencia en las Sesiones del Servicio de Pediatría del Hospital Universitari Son Espases. (acreditadas para formación continuada del SNS).

Psiquiatria

Publicaciones en revistas Internacionales

Rial RV, **Canellas F**, Akaârir M, Rubiño JA, Barceló P, Martín A, Gamundí A, Nicolau MC. The Birth of the Mammalian Sleep. *Biology (Basel)*. 2022 May 11;11(5):734. doi: 10.3390/biology11050734. PMID: 35625462; PMCID: PMC9138988.

Gool JK, Zhang Z, Oei MSSL, Mathias S, Dauvilliers Y, Mayer G, Plazzi G, Del Rio-Villegas R, Cano JS, Šonka K, Partinen M, Overeem S, Peraita-Adrados R, Heinzer R, Martins da Silva A, Högl B, Wierzbicka A, Heidbreder A, Feketeova E, Manconi M, Bušková J, **Canellas F**, Bassetti CL, Barateau L, Pizza F, Schmidt MH, Fronczek R, Khatami R, Lammers GJ. Data-Driven Phenotyping of Central Disorders of Hypersomnolence With Unsupervised Clustering. *Neurology*. 2022 Jun 7;98(23):e2387-e2400. doi: 10.1212/WNL.0000000000200519. Epub 2022 Apr 18. PMID: 35437263; PMCID: PMC9202524.

de Entrambasaguas M, Romero O, Cordero-Guevara JA, Álvarez-Ruiz de Larrinaga A, **Canellas F**, Pujol-Salud J, Pérez-Díaz H. The prevalence of insomnia in Spain: A stepwise addition of ICSD-3 diagnostic criteria and notes. *Sleep Epidemiology*. ISSN 2667-3436. <https://doi.org/10.1016/j.sleepe.2022.100053>. Dic 2022.

Galmes-Panades AM, Angullo E, Mira-Martínez S, Bennasar-Veny M, Zamanillo-Campos R, **Gómez-Juanes R**, Konieczna J, Jiménez R, Serrano-Ripoll MJ, Fiol-deRoque MA, Miralles J, Yañez AM, Romaguera D, Vidal-Thomas MC, Llobera-Canaves J, García-Toro M, Vicens C, Gervilla-García E, Oña JI, Malih N, Leiva A, Bulilete O, Montañó JJ, Gili M, Roca M, Ricci-Cabello I. Development and Evaluation of a Digital Health Intervention to Prevent Type 2 Diabetes in Primary Care: The PREDIABETEXT Study Protocol for a Randomised Clinical Trial. *Int J Environ Res Public Health*. 2022 Nov 9;19(22):14706. doi: 10.3390/ijerph192214706. PMID: 36429423; PMCID: PMC9690330.

Publicaciones en revistas Nacionales

Peter Lina-Jolien, **Gómez-Juanes R**, Roca M, Gili M, Castro A, Pérez-Ara M, **Salvà J**, Riera P, García-Toro M. Moderate alcohol consumption and depression prevention: A critical review. Actas Esp Psiquiatr. 2022 May;50(3):126-133. Epub 2022 May 1. PMID: 35643971.

Marquès MM, Torres L, Alomar A, González MA. Clínica psicótica como manifestación principal de la mielinosíntesis pontina. Psiquiatría.com. ISSN: 1137-3148. 2022 - vol 26.

Comunicaciones a Congresos Internacionales

Póster. Angélico I, González MA, Marquès MM, Roset C, Torres L. Clozapine-induced myocarditis: a case report and literature review. 30 European Congress of Psychiatry. Budapest. 4-7 de junio de 2022.

Comunicación oral. Far García, Marta. Dramas y comedias de la residencia: compartiendo la experiencia. En: XXI Jornadas nacionales y II internacionales de ANPIR: Una amenaza común, diferentes posibilidades de respuesta. Murcia, 27-29 de octubre de 2022.

Póster. Bautista Salinas, Esther; Far García, Marta; Littarelli, Sergio A.; Fariñas-Ferro Veiga, Carla; Tascón Rodríguez, Ester y Pizà Portell, Maria Rosa. Asistencia e inasistencia a las primeras consultas de Psicología Clínica: ¿Podemos hablar de un perfil de paciente?. XXI Jornadas nacionales y II internacionales del ANPIR: Una amenaza común, diferentes posibilidades de respuesta. Murcia, 27-29 de octubre de 2022.

Póster. Lázaro Y, García-Caldentey C. Baena R.A. Uso de ácidos grasos Omega 3 en el Trastorno Bipolar: una revisión. XXIII Congreso Virtual Internacional de Psiquiatría, Psicología. Interpsiquis 2022. Junio 2022.

Póster. García Caldentey C, Lázaro Y. Comorbilidad del Trastorno Bipolar y Trastorno Obsesivo Compulsivo, una complicada realidad. XXIII Congreso Virtual Internacional de Psiquiatría, Psicología. Interpsiquis 2022. Junio 2022.

Comunicación oral. Planelles Font, T. "La intervención psicológica en riesgo suicida desde el Programa APS (Atención y Prevención del Suicidio) del H. U. Son Espases de Palma de Mallorca. Ib-Salut-Servicio Balear de Salud." En simposio "La intervención psicológica en el riesgo suicida. Experiencias desde la práctica clínica especializada", en XII Congreso Nacional y II Internacional de la Asociación Española de Psicología Clínica y Psicopatología

AEPCP. Valencia, 27-29 octubre de 2022.
https://congresos.adeituv.es/AEPCP2022/paginas/pagina_651_6.es.html

Comunicaciones a Congresos Nacionales

Póster. García Caldentey C., Lázaro Pascual Y. Psicosis asociada a Covid-19, otra incertidumbre en la pandemia. Congreso Virtual TOP10 Psiquiatría. 17 de febrero de 2022

Póster. García Caldentey C., Lázaro Pascual Y. Medidas judiciales de apoyo en el Trastorno Mental Grave. Revisión y uso responsable hacia la rehabilitación y recuperación de la persona. Congreso Nacional de Psiquiatría Legal. Palma de Mallorca, junio de 2022.

Póster. García Caldentey, Carlos; González Fe, Maria Antònia; Pizà Pedersen, Pedro. Estrategias de acción intercultural con pacientes inmigrantes sin techo. 18º Simposio Nacional sobre Tratamiento Asertivo Comunitario en Salud Mental. Avilés, Hospital San Agustín, julio 2022.

Póster. García Caldentey, Carlos; González Fe, Maria Antònia; Sureda Garcia, Catalina. Evolución del concepto de apoyos y autonomía. Legislación, derechos y repercusión en la rehabilitación de la persona. 18º Simposio Nacional sobre Tratamiento Asertivo Comunitario en Salud Mental. Avilés, Hospital San Agustín, julio 2022.

Póster. García Caldentey, Carlos. González Fe, Maria Antònia. Villanueva Mendoza, Jessika Lissete. ¿Cuáles son las características de los pacientes atendidos por el Equipo de Seguimiento Asertivo Comunitario Ponent? 18º Simposio Nacional sobre Tratamiento Asertivo Comunitario en Salud Mental. Avilés, Hospital San Agustín, julio 2022.

Póster. González MA, Poyato J, Marquès MM, Canyelles R, Amorós B, Iglesias L ¿Cuáles son las características de los pacientes en seguimiento en el programa de primeros episodios psicóticos del Hospital Universitario Son Espases? I Congreso residentes de psiquiatría. Málaga. 17-18 de julio de 2022.

Póster. González MA, Canyelles R, Alomar A, Torres L. Farmacoterapia con opioides: Riesgo de mortalidad e hiperalgesia inducida por opioides. A propósito de un caso. I Congreso de residentes de psiquiatría. Málaga. 17-18 de julio de 2022.

Póster. González MA, Angélico I, Marquès MM, Torres L. Episodio psicótico en paciente con síndrome de Prader-Willi e insuficiencia suprarrenal. Presentación de un caso clínico y revisión bibliográfica. I Congreso residentes de psiquiatría. Málaga. 17-18 de julio de 2022.

Póster. Marquès MM, Canyelles R, González MA. Estudio observacional de prevalencia de disfunción sexual secundaria a psicofármacos en pacientes con trastorno mental grave del Hospital Universitario Son Espases. I Congreso de residentes de psiquiatría. Málaga. 17-18 de julio de 2022.

Póster. García C, González MA, Sureda C. Evolución del concepto de apoyos y autonomía. Legislación, derechos y repercusión en la rehabilitación de la persona. 18 Simposio nacional sobre tratamiento asertivo comunitario en salud mental. Avilés. 29-30 de junio y 1 de julio de 2022.

Póster. García C, Piza PA, González MA. Estrategias de acción intercultural con pacientes inmigrantes sin techo. 18 Simposio nacional sobre tratamiento asertivo comunitario en salud mental. Avilés. 29 y 30 de junio y 1 de julio de 2022.

Póster. García C, González MA, Villanueva JL ¿Cuáles son las características de los pacientes atendidos por el Equipo de Tratamiento Asertivo Comunitario (ETAC) sector Ponent? 18 Simposio nacional sobre tratamiento asertivo comunitario en salud mental. Avilés. 29 y 30 de junio y 1 de julio de 2022.

Póster. González MA, Canyelles R, Poyato J, Ruiz N. Prevalencia de factores de riesgo cardiovascular en los pacientes con trastorno mental grave en seguimiento en la Unidad Comunitaria de Rehabilitación Serralta. 25 Congreso nacional de psiquiatría. Santiago de Compostela. 17-19 del noviembre de 2022.

Póster. González MA, Marquès MM, Navas MT, Iglesias L, Amorós B. Discapacidad intelectual y alteración de conducta. A propósito de un caso. 25 Congreso nacional de psiquiatría. Santiago de Compostela. 17-19 del noviembre de 2022

Póster. San Pedro Galey José Javier; Afán de rivera García Irene; Nadal Martí Elisa Catalina; Ferrer Vadell Alicia. *Contagio social en adolescentes durante ingreso en hospital de día infanto-juvenil de salud mental*. XVIII Congreso AEN. Transiciones: salud mental, comunidad y cambio social. Barcelona, 5-7 de mayo de 2022.

Póster. Tascón Rodríguez Ester; Fariñas-Ferro Veiga, Carla; Bautista Salinas, Esther; Far García Marta; Afán de Rivera García, Irene; San Pedro Galey, Jose Javier; Littarelli, Sergio A. y De La Fuente Redondo, Laura. *Derribando límites: más allá de la consulta*. XVIII Congreso AEN. Transiciones: salud mental, comunidad y cambio social. Barcelona, 5-7 de mayo de 2022.

Proyectos de Investigación financiados

. Título: "Efecto de mindfulness en mujeres embarazadas y sus recién nacidos"
Código CEI: IB4033/19 PI. Agencia Financiadora: IDISBA. IP: **Lydia M. Gómez Sánchez**.
Período de ejecución: 2019-2022

. Título "Proyecto HOTSPENIA: Identificación de genes asociados a trastorno mental grave en una región 'hot spot' de Prevalencia de Esquizofrenia" PI18 /00608 **Cañellas F** Co-IP

Participación en Ensayos clínicos

. IB 3331/16 54135419TRD3008: An Open-label Long-term Extension Safety Study of Esketamine Nasal Spray in Treatment-resistant Depression. Phase III. JANSSEN-CILAG SA. **Salvà J** (IP local), **Rey MA**, **Roset C.**. 2016- dic 2022

. IB 4514/21 CMIJ821A12201 A double-blind, placebo-controlled, randomized dose-ranging trial to investigate efficacy and safety of intravenous MIJ821 infusion in addition to comprehensive standard of care on the rapid reduction of symptoms of Major Depressive Disorder in subjects who have suicidal ideation with intent. Phase 2b study. Novartis . **Salvà J** (IP local), **Gómez L**, **Lázaro Y**, **Navas M**, **Planelles T**, **Parra S**, **Angelico I**, . 2021-2023

IB 4992/22 CMIJ821B12201 A randomized, double-blind, placebo-controlled, parallel group trial to evaluate the efficacy, safety, tolerability, and pharmoacokinetics of single subcutaneous MIJ821 injection in addition to standard of care in participants with treatment-resistant depression. Phase IIa study. Novartis . **Salvà J** (IP local), **Gómez L**, **Lázaro Y**, **Navas M**, **Planelles T**, **Parra S**, **Angelico I**, **Fernández A** . 2022-2024

Otras actividades como participación en la organización de eventos científicos, conferencias invitadas, etc.

.**Planelles Font, T.**, Martín Cabrero, B. Taller de Formación "Teoría i pràctica en risc suïcida", código FUN-FAD/UQ/PG05_R08 de Conselleria d'Afers Socials i Esports. 19 y 26 septiembre 2022.

Psiquiatria – IBSMIA

Publicaciones en revistas Internacionales

Cleynen, I., Engchuan, W., Hestand, M.S. et al. **Morey J.** The complete IQ-profile across development in individuals with 22q11DS: a longitudinal IBBC study. In press

Comunicaciones a Congresos Nacionales

Ponencia: **Carrera Ferrer, M.** Son los mismos pacientes TCA los pandémicos y los post pandémicos que los de antes? ¿A qué nos estamos enfrentado?. XIII Congreso Nacional de Trastorno de conducta alimentaria AEETCA. Palma, 10,11 y 12 de noviembre de 2022.

Ponencia: **Corbacho Ripoll, R.** Nuevas tecnologías, nuevos retos de comunicación en TCA: Adolescentes y uso de Tik Tok. XIII Congreso Nacional de Trastorno de conducta alimentaria. AEETCA. Palma, 10,11 y 12 de noviembre de 2022.

Ponencia: **Flórez Fernández, I.** Plan de salud mental infanto-juvenil autonómico. XIX Jornada de la Farmacia Balear. Fundació de Ciències Farmacèutiques de les Illes Balears. Palma 18 noviembre.

Ponencia: **Florez Fernández I.** Situació a les Illes Balears. Ús de les tecnologies a l'adolescència i la seva repercussió en el benestar emocional. Jornada Parlamentària "Adolescència i Tecnologies. Una Mirada Des Del Benestar Emocional i La Promoció De La Salut Mental. Palma, 28 octubre 2022

Ponencia: **Nadal Marti, E.** Prevención de autolesiones y riesgo autolítico XX Reunión Anual de la Sociedad de Pediatría Balear. SOPEBA, Mallorca, 11 y 12 noviembre 2022

onencia: **Nadolu Vélez E.** Nuevos retos en los cuidados con adolescentes. XXXVII Congreso de AEESME. Pamplona del 29 a 31 marzo 2022

Ponencia: **Nadolu Vélez E.** Repercusión de la pandemia en la salud mental infanto juvenil. Cuidados de enfermería. 68 Congreso Asociación Española de Pediatras (AEP) y XIII Congreso nacional de la Asociación Española de Enfermería Pediátrica (AEEP) – Palma de Mallorca del 2 al 4 de junio del 2022

Ponencia: **Nadolu Vélez E.** Salud mental infanto juvenil. Un derecho innegable. Imprescindible. I Congreso balear sobre la salud mental infanto juvenil-Palma de Mallorca del 19-20 de octubre del 2022.

Ponencia: **Ovejero Muñoz M.** La coordinación entre Salud y Educación: una de las claves. XX Reunión Anual de la Sociedad de Pediatría Balear. SOPEBA, Mallorca, 11 y 12 noviembre 2022

Comunicación oral: **Martinez de Paz A.** A propósito de un caso: Dificultades y reflexiones en los Trastornos de la conducta alimentaria en adolescentes. XXXVII Congreso de AEESME – Pamplona del 29 a 31 marzo 2022

-Comunicación oral: **Navarro Morales I.** Percepción de la contención mecánica antes y después de la formación en desescalada verbal y contención 0. XXXVII Congreso de AEESME –Pamplona del 29 a 31 marzo 2022

Poster: **Bedmar Noguero, M.** Valoración y efectos positivos del confinamiento por covid-19 en los usuarios de la consulta de identidad de género infantil y juvenil. Comparativa con población general. Congreso nacional Asociación Española de Psiquiatría del Niño y el Adolescentes. AEPNYA, Madrid 15-17 junio 2022:

Poster: **Martinez Jimenez M.** Repercusiones socioafectivas en el trastorno del espectro autista. XXXVII Congreso de AEESME –Pamplona del 29 a 31 marzo 2022

Poster: **Sepúlveda Haro J.** A propósito de un caso: Depresión y TEA en mujer de 16 años XXXVII Congreso de AEESME –Pamplona del 29 a 31 marzo 2022

Proyectos de Investigación financiados

Maria Jesus Arranz Calderón. Investigador principal HUSE **Jaume Morey Canyelles** Intervenciones Farmacogenéticas En Población Infanto-Juvenil. Financiado por el ISCIII

Participación en Ensayos clínicos

Morey Canyelles J. Estudio internacional, multicéntrico y observacional para caracterizar las subpoblaciones clínicas de pacientes con Trastorno del Espectro Autista" Código de protocolo: STA-B-001 N° EudraCT: NA Promotor: Stalicia SA

Otras actividades como participación en la organización de eventos científicos, conferencias invitadas, etc.

-Carrera M., Andrés JM., Bedmar M., Corbacho R., Flórez I., Nadolu E. Comité organizador Congreso Nacional de Trastorno de conducta alimentaria. AEETCA. Palma, 10,11 y 12 de noviembre de 2022.

-Andres Tauler, Juana. Moderadora de la mesa: “Uso y recomendaciones en el tratamiento farmacológico de los TCA en niños, adolescentes y adultos”. Congreso Nacional de Trastorno de conducta alimentaria. AEETCA. Palma, 10,11 y 12 de noviembre de 2022.

- Bedmar Noguerol, M. Moderadora de la mesa “Nuevas formas de comunicación, nuevos retos en Trastornos de conducta alimentaria”. Congreso Nacional de Trastorno de conducta alimentaria. AEETCA. Palma, 10,11 y 12 de noviembre de 2022.

- **Bedmar Noguerol, M.** Profesora asociada con actividad asistencial en la facultad de medicina de las islas Baleares. Curso 21-23

- **Bedmar Noguerol, M.** Tutora del TFG Medicina curso 21/22 “ Hábitos De Pantallas, Sueño Y Psicopatología En Población Infantojuvenil Con Y Sin Enfermedad Mental. Efecto Del Confinamiento”. Alumno Ramón Zafra.

-Florez Fernández, I. Moderadora de la mesa: ¿Qué podemos hacer desde pediatría frente a la epidemia de problemas de Salud Mental en la infancia y adolescencia? SOPEBA, Calvia, 12 de noviembre 2022

- **Flórez Fernández I. Gallego Reverte P** Organización Curso de sensibilización y manejo de problemas de salud mental de niños y adolescentes en Atención Primaria. 1ª Edición enero 2022 y 2ª Edición Mayo 2022

- **Morey Canyelles, J** Els trastorns del neurodesenvolupament. Forum independents, Son Servera. 19/05/2022.

- **Morey Canyelles, J** Hablemos del TDAH, Tratamiento desde una perspectiva multifactorial. Medicación, educación y familia. Para la Associació de Pares TDAH Menorca. Viernes 28/10/2022.

-Morey Canyelles, J Professor associat Facultat de medicina curso 22-23

Nadolu E. Moderadora de la mesa: “Innovación en los cuidados de enfermería” .Congreso Nacional de Trastorno de conducta alimentaria. AEETCA. Palma, 10,11 y 12 de noviembre de 2022.

Radiofísica hospitalaria

Comunicaciones a Congresos Internacionales

M. Alomar, A. Marí, A. Romeu, A. González, J. Font. Robust optimization in craniospinal patients. 4th European Congress of Medical Physics. Dublin, 18-20 de agosto. Physica Medica 100S1 (2022), S170. Póster.

Radiología

Publicaciones en revistas Internacionales

Suarez Castillejo C, Toledo-Pons N, **Calvo N**, Ramon-Clar L, Martínez J, Hermoso de Mendoza S, Morell-García D, Bauça JM, Berga F, Núñez B, **Preda L**, Sauleda J, Argente Castillo P, Ballesteros A, Martín L, Sala-Llinas E and Alonso-Fernández A (2022) A Prospective Study Evaluating Cumulative Incidence and a Specific Prediction Rule in Pulmonary Embolism in COVID-19. Front Med 2022 Jul 1; 9:936816. doi: 10.3389/fmed.2022.936816.

José Antonio Narvaez, Daniel Bernabeu, **Lorenzo Muntaner**, Fernando Gomez, Jose Martel, Maria Del Mar Castellano, Raul Garcia-Marcos, **Reda Britel**, Itziar Oyagüez, Nerea Tejado, Eduardo Ortiz-Cruz. Crioablación percutánea frente a cirugía convencional en tumores desmoides: una evaluación económica. Insights Imaging 2022. PERCUTANEOUS CRYOABLATION VS CONVENTIONAL SURGERY IN DESMOID TUMOURS: AN ECONOMIC EVALUATION.

Unai Díaz-Moreno Elorz¹, Monserrat Pons Rodríguez², **Jorge Roldán Busto³**, Fernando Ferragut Agut⁴, María Ángeles Ruiz Gómez², **Ana B. Marín Quiles³**. Dificultad en el aprendizaje; la punta del iceberg Learning disability; the tip of the iceberg. 1. Servicio de Pediatría, Hospital Universitario Son Llàtzer 2. Servicio de Pediatría, Hospital Universitario Son Espases 3. Servicio de Radiología, Hospital Universitario Son Espases 4. Servicio de Pediatría, Hospital de Manacor. doi: 10.3306/AJHS.2022.37.02.177

Publicaciones en revistas Nacionales

Xavier Fosch, Julia Serra, Pedro L. Torres, **Luminita Preda**, Rosa González, Francisca Mojer. Miocarditis aguda tras la tercera dosis de la vacuna BNT162b2 contra la COVID-19. Rev Esp Cardiol. Julio 2022. Vol. 75. Núm. 7. páginas 614-616. DOI: 10.1016/j.recesp.2022.01.004.

Bello Báez Adán, Benito Ysamat Alberto, **Britel Reda**, de Albert de Delás-Vigo Matías, Ereño Ealo María José, Fernández Gil M Angeles, Fernández Jara Javier, García Espinosa Jade, Gimeno Cajal Alfredo, Landeras Álvaro Rosa María, Llopis San Juan Eva, Martel Villagrán José, Martín Martín Silvia, Márquez Sánchez Pilar, Martínez Martínez Alberto, Morales Pérez José, **Muntaner Gimbernat Lorenzo**, Narvárez García José Antonio, Nieto Morales Luisa, Oñate Miranda Marta, Prada González Raquel, Ruiz Santiago Fernando, Sánchez de Lorenzo Beatriz, Vilanova Busquets Joan Carles. Guías clínicas de patología musculoesquelética. Protocolo de actuación consensuado entre el servicio de radiología y los servicios clínicos. ISBN: 978-84-09-21556-0.

Guía SERME de Intervencionismo MSK.

- Tratamiento ecoguiado de la capsulitis adhesiva del hombro mediante artrodistensión. AUTORES: **Reda Britel, Lorenzo Muntaner Gimbernat.**
- Infiltración de la sínfisis del pubis. AUTORES: **Reda Britel, Lorenzo Muntaner Gimbernat.**

Comunicaciones a Congresos Internacionales

Poster. **M. Gómez de Segura, N. Calvo Rado, M. M. Rodríguez Romero, L. M. PREDA UNGUREANU, I. B. Liñares, F. Ramon Company.** Mediastinal complications in patients undergoing non-surgical lung cancer treatment. C-14751. European Congress of Radiology. Viena 13 jul 2022 – 17 jul 2022.

Póster educativo: Endovascular imaged guided treatment in renal artery disease: role of cross sectional imaging. **F. R. Ramon Company, M. G. Sempere Campello, S. Barrero Varón, I. Bonnín Liñares, M. Mari Corell, M. Gómez de Segura, M. A. Martin Martin;** C-11353. European Radiology Congress 2022, Viena, del 13 al 17 de julio de 2022.

Poster. Alice Chaplin, Maria Barceló-Nicolau, Ramon M Rodríguez, Isabel Amengual, Myriam Fernández, Margarita B Gamundí, Cristina Pineño, Juan J Segura, **Elena Usamentiaga**, Jadwiga Konieczna, Gwendolyn Barceló-Coblijn, Dora Romaguera. Characterization of visceral adipose tissue and the tumour microenvironment in colon cancer patients: a multi-omic approach. XIII Simposio del CIBEROBN el 15 y 16 de noviembre en Barcelona del 2022.

Poster: **S. L. Barrero Varon , C. Nieto García¹ , J. M. Martínez Riutort¹ , M. M. Sastre Vives , M. Rodríguez Eiriz , A. Perez Romo**; Pictorial Review: Fibromuscular Dysplasia of the Renal Artery: What the Radiologist Needs to Know. Experience in our hospital for 10 years. (C-17435). European Congress of Radiology 2022. ECR 2022. Viena.

Póster educativo: Mind the arch: congénital abnormalities and malformations of the aortic arch. **F. Ramon Company, A. Arias Medina, E. R. Amador González, M. Gassió Riu, J. Roldán Busto, A. B. Marín Quiles**, M. Á. Martín Martín; A-269. Annual scientific meeting ESCR 2022, Roma, del 27 al 29 de octubre de 2022.

Póster educativo: Superior vena cava stenting in malignant disease: a retrospective review at our institution. **M. G. Sempere Campello, F. Ramon Company, I. Bonnín Liñares, S. Barrero Varón, C. Nieto García, J. M. Martínez Riutort**; P-342. Cardiovascular and Interventional Radiological Society of Europe CIRSE Congress 2022, Barcelona, del 10 al 14 de setiembre de 2022.

Póster educativo: Splenic artery embolization before elective splenectomy: experience at our institution. **M. G. Sempere Campello, A. P. Martín Carrillo, F. Ramon Company, I. Bonnín Liñares , S. Barrero Varón, C. Nieto García**; P-530. Cardiovascular and Interventional Radiological Society of Europe CIRSE Congress 2022, Barcelona, del 10 al 14 de setiembre de 2022.

Comunicaciones a Congresos Nacionales

Poster. Carla Suarez Castillejo, Alberto Alonso Fernandez, Joaquín María Martínez Menendez, Nuria Toledo Pons, Francisco De Borja García-Cosío Piqueras, **Nestor Calvo Rado**, Luisa Ramón Clar, Belen Nuñez Sanchez, Antonieta Ballesteros Vizoso, Paula Argente Del Castillo Rodriguez¹, Daniel Morell García, Jaume Ausias Pons Llinares, **Luminita Noje Noje**, Maria Luisa Martin Pena, **Juan Antonio Palmer Sancho**, Ernest Sala Llinas. Estudio prospectivo de tromboembolia pulmonar en pacientes con neumonía SARS CoV-2 con valores elevados de dímero D. 55º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica (SEPAR), Pamplona. 2 - 4 Junio de 2022.

Poster. Chaplin Scott, M. Barceló Nicolau, R.M. Rodríguez López , M. Martínez Ortega, N. Alonso Hernández, **E. Usamentiaga**, D. Romaguera Bosch , G. Barceló Coblijn. P-100. Caracterización del tejido adiposo visceral y el microambiente tumoral según el estadio en pacientes con cáncer de colon: un enfoque multiómico . Congreso de la SEEDO (Sociedad Española de Obesidad) Barcelona 16-18 noviembre 2022.

Póster. Carme Ferrer Quintana, Marcos Becerra Aineto, Jaume Sauleda Roig, **Juan Antonio Palmer Sancho**, Cristina Gómez Bellvert, Carmen Rendon Márquez, Cristina Oliver

Terrasa, Julia Fernández Melon, Raquel Rodríguez Rincón, Ernest Sala Llinas, Belén Núñez Sánchez. EXPERIENCIA DEL COMITÉ MULTIDISCIPLINAR DE ENFERMEDADES PULMONARES INTERSTICIALES DIFUSAS DEL HOSPITAL SON ESPASES. 55º Congreso Nacional SEPAR. Pamplona 2022

Póster educativo: Linfoma anaplásico asociado a implantes mamarios, el gran desconocido del que todo el mundo habla. **F. Ramon Company, A. Calleja Bonilla, P. Camarasa Guijarro, M. Rodríguez Eiriz, A.M. Pozo García, C. Reynés Sancho, A. Graner Eceizabarrena**; PEE-0526. Congreso nacional SERAM 2022, Málaga, del 25 al 28 de mayo de 2022.

Póster educativo: La cojera en pediatría: un enfoque radiológico esencial. **M. Gómez de Segura Solay, A. Arias Medina, E. R. Amador González, A. B. Marín Quiles, J. Roldán Busto, I. Bonnín Liñares, F. Ramon Company**; PEE-0704. Congreso nacional SERAM 2022, Málaga, del 25 al 28 de mayo de 2022.

Póster educativo: Importancia de un protocolo de RM adecuado en el diagnóstico de los encefalocelos del lóbulo temporal. **I. Bonnín Liñares, A. Moll, M.J. Picado, M. Orozco, A. Bonet Mas, M. Gómez de Segura Solay, C. Gassent, F. Ramon Company**; PEE-0818. Congreso nacional SERAM 2022, Málaga, del 25 al 28 de mayo de 2022.

Póster educativo: Reto diagnóstico de las lesiones del tronco del encéfalo. Claves radiológicas para un diagnóstico adecuado. **I. Bonnín Liñares, A. Moll, M.J. Picado, M. Orozco, A. Bonet Mas, M. Gómez de Segura Solay, F. Ramon Company**; PEE-0876. Congreso nacional SERAM 2022, Málaga, del 25 al 28 de mayo de 2022

Póster educativo: Evaluación mediante Angio-TC de la patología arterial renal ¿Qué aporta al manejo endovascular? **F. Ramon Company, M. G. Sempere Campello, S. Barrero Varón, I. Bonnín Liñares, M. Gómez de Segura Solay, M. Marí Corell, R. García Romero**, PEE-1061. Congreso nacional SERAM 2022, Málaga, del 25 al 28 de mayo de 2022

Póster: **Maidier Gómez De Segura Solay, Ana Arias Medina, Eva Regina Amador González, Ana Belén Marín Quiles, Jordi Roldán Busto, Inés Bonnín Liñares, Francisco Ramon Company**. La cadera en pediatría: un enfoque radiológico esencial. C-1233.36 Congreso SERAM - XXXI Congreso CIR. Málaga del 25 al 28 de mayo de 2022.

Comunicación oral: Radiología de Catalunya: "Ultrasonido-fusión en musculoesquelético: experiencia en el Hospital Universitari Son Espases". **Reda Britel**. 6 octubre 2022.

Capítulos de libro

. Guías clínicas de patología musculoesquelética. Protocolo de actuación consensuado entre el servicio de radiología y los servicios clínicos. ISBN: 978-84-09-21556-0

- Guia SERME de Intervencionismo MSK.
 - Tratamiento ecoguiado de la capsulitis adhesiva del hombro mediante artrodistensión. AUTORES: **Reda Britel, Lorenzo Muntaner Gimbernat.**
 - Infiltración de la sínfisis del pubis. AUTORES: **Reda Britel, Lorenzo Muntaner Gimbernat.**

Tesis Doctorales defendidas o dirigidas

Título: Aplicación de la IA a la gestión de los flujos de solicitud de RM
Doctorando/a: Reda Britel
Director/es: Lorenzo Muntaner
Fecha defensa: en curso

Premios

- Beca fundació Banc Sabadell de rotación externa para MIR 2022. **Maidier Gómez de Segura Solay.**
- Premi a la millor comunicació oral de residents a les IX jornades IDISBA. Amb el treball "primer sense anestèsia". A càrrec **de Marc Gassió Riu** i María Tugores.

Otras actividades como participación en la organización de eventos científicos, conferencias invitadas, etc.

- Docentes: **Luminita Marinela Preda Ungureanu, Néstor Calvo Rado, Sandra Liliana Barrero Varón, Ana Belén Marín Quiles.** Curso de introducción a la radiología torácica. 26, 27 y 28 de abril de 2022, Escuela Graduada, Palma de Mallorca. (8h).

. Docentes: **Luminita Marinela Preda Ungureanu, Francisco Ramón Company, Sandra Liliana Barrero Varón, Ana Belén Marín Quiles**. Curso de introducción a la radiología torácica. 7, 8 y 9 de junio de 2022, Hospital Universitario Son Espases, Palma de Mallorca. (8h).

. Docentes: **Luminita Marinela Preda Ungureanu, Néstor Calvo Rado, Sandra Liliana Barrero Varón, Ana Belén Marín Quiles**. Curso de introducción a la radiología torácica. 8, 9 y 10 de noviembre de 2022, Hospital Universitario Son Espases, Palma de Mallorca. (8h).

. Docentes: **Luminita Marinela Preda Ungureanu, Néstor Calvo Rado, Sandra Liliana Barrero Varón, Ana Belén Marín Quiles**. Curso de introducción a la radiología torácica. 13, 14 y 15 de diciembre de 2022, Hospital Universitario Son Espases, Palma de Mallorca. (8h).

. Moderación mesa. **N. Calvo**. Estadios iniciales. En: Actualización en cáncer de pulmón no microcítico.. 2022. Palma, 25 de marzo de 2022.

. Ponencia presentada a una conferencia invitada. **Elena Usamentiaga Cabeza**. Anàlisi del procés d'atenció a la població segons l'estratègia en càncer de còlon: forteses i febleses. Jornada tècnica sobre l'estratègia en Càncer de còlon. Organitzat per conjuntament la Conselleria de Salut i Consum i l'Associació Espanyola contra el càncer (AECC) . Hospital Universitari Son Espases 31 de març del 2022

. CURS DE PROTECCIÓ RADIOLÒGICA BÀSICA. **Joan Palmer Sancho**, impartida EN LÍNIA del 01/09/2022 al 30/09/2022, amb una durada de 3 h. Conselleria de Salut i Consum.

. Ponentes y monitoras en 4º Curso AITP (Atención Inicial al Trauma Pediátrico). 3 al 5 de noviembre 2022. **Ana Arias, Eva Amador**.

. Ponentes y monitoras de prácticas. 3er Curso Ecografía a pie de cama en el paciente pediátrico grave. 25 al 28 de abril. **Ana Arias, Eva Amador**.

. Profesora en Curso de Radiología Torácica pediátrica Online para radiólogos de Armenia (Wigmore Clinic). Enero y noviembre de 2022

. Ponente Curso Online de Neuroradiología Pediátrica. Imagen de la hemorragia e isquemia cerebral neonatal. 7/11/22. SERAM/SEN/SERPE. **Jordi Roldán**

. Ponente 36 Congreso Nacional SERAM. Mayo 2022. Patología raquimedular. Disrafismo espinal. **Jordi Roldán**

. Docente en Curso de introducción a la Radiología Torácica. 26 – 28 de abril, 7-9 junio, 8-10 noviembre, 13-15 de diciembre de 2022. **Ana Marín**

. **Maria Gemma Sempere Campello**. 2º año del Programa de Doctorado en Investigación Traslacional en Salud Pública y Enfermedades de Alta Prevalencia de la UIB. Directora del proyecto de tesis doctoral: Dra. M^a Pilar Roca Salom, Dr. Pedro Bibiloni Serrano y Dr. Luís Martí-Bonmatí.

- **Maria Gemma Sempere Campello** Supervisora del Trabajo de Fin de Grado “Reconocimiento de patrones ecográficos de rellenos dérmicos faciales en medicina estética mediante IA”. Estudio de Grado en Matemáticas de la Universitat de les Illes Balears. Alumna: Maria Gili Comas. Tutores: Manuel González Hidalgo, Arnau Mir Torres.

- **Maria Gemma Sempere Campello** Organizadora de la Sesión de formación “Embolización en territorio musculoesquelético para el dolor refractario al tratamiento convencional”, llevada a cargo por la Dra. Ana Fernández Martínez, radióloga intervencionista del Complejo Universitario de León y dirigida a facultativos de Ibsalut. Impartida en el Aula 204L de HUSE, el 26 de agosto de 2022

- **Maria Gemma Sempere Campello** Docente en el I Título de Experto en Intervencionismo en el Tratamiento del Dolor Crónico de la Universidad Francisco de Vitoria y organizado por la Sociedad Española Multidisciplinar del Dolor (SEMDOR). Impartido del 21 de marzo de 2022 al 30 de noviembre de 2022. Asignaturas: “Principios básicos en seguridad radiológica” y “Lectura radiológica básica en columna”.

- **Maria Gemma Sempere Campello**. Docente en el Máster en Medicina Estética. Título propio de la Universitat de les Illes Balears (UIB) (65 ECTS) impartido durante el curso académico 2022. Asignatura: “Ecografía en medicina estética”.

- **Maria Gemma Sempere Campello**. Docente en el curso de Formación continuada online en Radiología de SERAM. Asignatura: “PAAF y Biopsias: técnica, materiales ¿Cómo prevenir complicaciones?”. Curso impartido durante el año académico 2022-2023.

- **Maria Gemma Sempere Campello**. Participación en el Summit en Crioablación Renal organizado por Boston Scientific Ibérica. Madrid, 22 de noviembre de 2022

- **Maria Gemma Sempere Campello**. Participación en Pulmonary Embolism Masterclass Ekos™ organizado por Boston Scientific. Zurich (Switzerland), 15 de noviembre de 2022

- **Maria Gemma Sempere Campello**. Miembro del comité editorial de la Revista Virtual de Radiología de la Sociedad Española de Radiología Médica (SERAM). Sección SERVEI.

- **Maria Gemma Sempere Campello**. Investigadora colaboradora al grupo Soft Computing, procesamiento de imágenes y agregación (SCOPIA) del Idisba.

Rehabilitación

Comunicaciones a Congresos Internacionales

Comunicación oral. Kety Ruiz López. “Efecto inmediato de la radiofrecuencia no ablativa sobre el prolapso vaginal: estudio piloto.” XXVI Encuentro Internacional de Investigación en Cuidados. 26th International Nursing Research Conference. Pamplona, 16-18 de noviembre de 2022.

Comunicaciones a Congresos Nacionales

Ponencia-taller. Kety Ruiz López. “Rehabilitación del suelo pélvico” IX Balearic Meeting of European Residents and Young GP’s. 28 y 29 de octubre 2022.

Poster. Noemi Tapiador, J.G. Pérez Karduss, Santiago Pina, Montserrat Molina, Françoise Calvi-Gries, Irene García, Alberto Herrera, Ernesto Candau. Características demográficas y clínicas de los pacientes con espasticidad post-ictus en España: análisis de la práctica clínica mediante técnicas de inteligencia artificial. Congreso Nacional SERMEF. 15-18 Junio 2022.

Otras actividades como participación en la organización de eventos científicos, conferencias invitadas, etc.

Docencia. Kety Ruiz López. Curso de implementación de Neuromodulación no invasiva Nesa. Palma 5 de noviembre de 2022.

Docencia. Kety Ruiz López. Curso de implementación de Neuromodulación no invasiva Nesa. Ibiza, 17 de diciembre de 2022.

Tutorización. Kety Ruiz. Tutorización de prácticas clínicas de grado de la UIB. 279h curso 2021-2022.

Profesor UIB. Carlos Ripoll Carmona. Profesor asociado en la UIB 4h semanales.

Impulsor BPSO. Carlos Ripoll Carmona. Participación como a Impulsor en BPSO (Centros Comprometidos con la Excelencia en Cuidados). Enfocados este año en a la prevención de caídas en el ámbito hospitalario.

Docencia. Margarita Company Bauzá. Actualización en biomecánica de la cadera y aplicación a la fisioterapia basada en el concepto Sohier. 14 Nov 22-14 dic 22. HUSE. Palma de Mallorca.

Docencia. Jose Manuel Sebastian Raussell. Curso “Com mobilitzar pacients i càrregues en l'àmbit sanitari”. 17, 18, 19 y 20 de octubre de 2022 (20 horas). Curso organizado por el departamento de Medicina Preventiva del hospital HUSE. Palma de Mallorca.

Docencia. Jose Manuel Sebastian Raussell. Profesor asociado del Departamento de Enfermería y Fisioterapia de la Universidad de las Islas Baleares. Profesor asociado de 2 h/semana durante el curso 2021-22 y 2022-23.

Docencia. Jose Manuel Sebastian Raussell. Profesor titular en los siguientes cursos incluidos en la formación de Osteopatía (Máster de técnicas Osteopáticas del Aparato Locomotor y DO en Osteopatía), organizada por la Escuela de Osteopatía de Madrid (EOM):

- Curso de la región lumbar. Impartido 12 y 13 de febrero. Colaboración EOM y Universidad Pontificia de Salamanca.
- Curso de la región dorsal. Impartido 26 y 27 de marzo. Colaboración EOM y Universidad Pontificia de Salamanca.
- Curso de codo, muñeca y mano. Impartido 26 y 27 de noviembre. Colaboración EOM y Universidad Pontificia de Salamanca.

Jose Manuel Sebastian Raussell. Coordinador de la formación de Osteopatía (Máster de técnicas Osteopáticas del Aparato Locomotor y DO en Osteopatía), organizada por la Escuela de Osteopatía de Madrid (EOM).

Docencia. Jose Gabriel Pérez Karduss. Sesión virtual: importancia del tratamiento temprano post-ictus con toxina botulínica. 7 de Julio 2022. Organizada por IPSEN.

Reumatología

Publicaciones en revistas Internacionales

Gwinnutt JM, Wieczorek M, Rodríguez-Carrio J, Balanescu A, Bischoff-Ferrari HA, Boonen A, Cavalli G, de Souza S, de Thurah A, Dorner TE, Moe RH, Putrik P, **Silva-Fernández L**, Stamm T, Walker-Bone K, Welling J, Zlatkovic-Svenda MI, Guillemin F, Verstappen SMM. Effects of diet on the outcomes of rheumatic and musculoskeletal diseases (RMDs): systematic reviews and meta-analyses informing the 2021 EULAR recommendations for lifestyle improvements in people with RMDs. RMD Open 2022; 8 (2):e002167. doi: 10.1136/rmdopen-2021-002167.

Mato-Basalo R, Lucio-Gallego S, Alarcón-Veleiro C, Sacristán-Santos M, Quintana MDPM, Morente-López M, de Toro FJ, **Silva-Fernández L**, González-Rodríguez A, Arufe MC, Labora JAF. Action mechanisms of small extracellular vesicles in inflammaging. Life (Basel) 2022; 12 (4):546. Doi: 10.3390/life12040546

Gwinnutt JM, Wieczorek M, Cavalli G, Balanescu A, Bischoff-Ferrari HA, Boonen A, de Souza S, de Thurah A, Dorner TE, Moe RH, Putrik P, Rodríguez-Carrio J, **Silva-Fernández L**, Stamm T, Walker-Bone K, Welling J, Zlatkovic-Svenda MI, Guillemin F, Verstappen SMM. Effects of physical exercise and body weight on disease-specific outcomes of people with rheumatic and musculoskeletal diseases (RMDs): systematic reviews and meta-analyses informing the 2021 EULAR recommendations for lifestyle improvements in people with RMDs. RMD Open 2022;8(1):e002168. Doi: 10.1136/rmdopen-2021-002168.

Wieczorek M, Gwinnutt JM, Ransay-Colle M, Balanescu A, Bischoff-Ferrari HA, Boonen A, Cavalli G, de Souza S, de Thurah A, Dorner TE, Moe RH, Putrik P, Rodríguez-Carrio J, **Silva-Fernández L**, Stamm T, Walker-Bone K, Welling J, Zlatkovic-Svenda MI, Verstappen SMM, Guillemin F. Smoking, alcohol consumption and disease-specific outcomes in rheumatic and musculoskeletal diseases (RMDs): systematic reviews and meta-analyses informing the 2021 EULAR recommendations for lifestyle improvements in people with RMDs. RMD Open 2022; 8 (1):e002170. Doi: 10.1136/rmdopen-2021-002170.

Gwinnutt JM, Wieczorek M, Balanescu A, Bischoff-Ferrari HA, Boonen A, Cavalli G, de Souza S, de Thurah A, Dorner TE, Moe RH, Putrik P, Rodríguez-Carrio J, **Silva-Fernández L**, Stamm T, Walker-Bone K, Welling J, Zlatkovic-Svenda MI, Guillemin F, Verstappen SMM. 2021 EULAR recommendations regarding lifestyle behaviours and work participation to

prevent progression of rheumatic and musculoskeletal diseases. Ann Rheum Dis 2023 Jan;82(1):48-56. Epub 2022 Mar 8. Doi: 10.1136/annrhumdis-2021-222020.

Publicaciones en revistas Nacionales

Narváez J, Aburto M, Seoane-Mato D, Bonilla G, Acosta O, Candelas G, Cano-Jiménez E, Castellví I, González-Ruiz JM, Corominas H, López-Muñiz B, Martín-López M, Robles-Pérez A, Mena-Vázquez N, Rodríguez-Portal JA, Ortiz AM, Sabater-Abad C, Castrejón I, Dos Santos R, Garrote-Corral S, Maese J, **Silva-Fernández L**, Castañeda S, Valenzuela C. Criterios de cribado de la enfermedad pulmonar intersticial difusa asociada a la artritis reumatoide: propuesta de expertos basada en metodología Delphi. Reumatol Clin 2022; S2173-5743(22)00095-8. doi: 10.1016/j.reumae.2021.12.003

Comunicaciones a Congresos Internacionales

Annual European Congress of Rheumatology. EULAR 2022. Copenhagen

- **Poster:** Román-Ivorra JA, De la Morena I, Costas-Torrijo N, Safont B, Fernández-Melón J, Núñez B, **Silva-Fernández L**, Cebrián-Méndez L, Lojo L, López-Muñiz B, Trallero E, López-Lasanta M, Veiga-Cabello RM, Ahijado-Guzmán MDP, Benavent D, Vilanova D, Castellanos-Moreira R, Luján-Valdés S, on behalf of the RA-WILD Study Group. EULAR Annual Congress. Copenhagen, 2022. Ann Rheum Dis 2022;81 (Suppl 1): 85

Comunicaciones a Congresos Nacionales

XLVIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Reumatología, Mayo 2022. Granada.

- **Poster:** Prevalencia y Comorbilidades de la Enfermedad Pulmonar Intersticial Asociada a la Artritis Reumatoide en España: Estudio QR Retrospectivo de Historias Clínicas Electrónicas Mediante Procesamiento del Lenguaje Natural. José Andrés José-Andrés Román Ivorra, Isabel de la Morena, Nerea Costas, Belén Safont, **Julia**

Fernández-Melón, Belén Núñez, **Lucía Silva Fernández**, Laura Cebrián, Leticia Lojo, Belén López-Muñiz, Ernesto Trallero-Araguás, María López-Lasanta, Raúl Veiga, Pilar Ahijado, Diego Benavent, David Vilanova, Raúl Castellanos-Moreira, Sara Luján. *Reumatol Clin* 2022; 18 (Espec Cong 2): 202.

- Poster: A. Lois-Iglesias, I. Rúa-Figueroa, M. Galindo Izquierdo, J. Calvo-Alen, V. Balboa-Barreiro, C. Mourino Rodríguez, Alejandro Olivé, R. Benito Melero-González, A. Fernández Nebro, M. Andrés, C. Erausquin, E. Tomero, M.C. Fito Manteca, E. Uriarte Isacelaya, M. Freire, C. Montilla, A. Morasat, G. Santos-Soler, A. Boteanu, E. Diez, J. Narváez, V. Martínez Taboada, **L. Silva-Fernández**, O. Ibarquengoitia, M. Fernández-Castro, J.A. Hernández-Beriain, M. Gantes-Mora, B. Hernández-Cruz, J. Pérez-Venegas, A. Pecondón-Español, N. Lozano Rivas, A.P. Cacheda, G. Bonilla, V. Torrente-Segarra, I. Castellvi, J.J. Alegre, J. Calvet, J.L. Marengo de la Fuente, E. Raya, T.R. Vázquez-Rodríguez, V. Quevedo-Vila, S. Muñoz-Fernández, T. Otón, J. Martínez Barrio, J.M. Pego-Reigosa. Estudio de las comorbilidades presentes en los pacientes incluidos en el registro de lupus eritematosos sistémico de la Sociedad Española de Reumatología (RELESSER). *Reumatol Clin* 2022; 18 (Espec Cong 2): 320.

Capítulos de libro

Silva Fernández L, Andréu Sánchez JL. Órdenes de tratamiento en Reumatología 2022. Editorial Médica Panamericana. ISBN: 978-84-1106-044-8

Fiter Aresté J. Denosumab. En: Manual SEIOMM de enfermedades metabólicas óseas. Directores: J. Blanch Rubió, E. Casado Burgos. Madrid 2022. Sociedad Española de Investigaciones Oseas y Metabolismo Mineral. p. 253-259.

Fiter Aresté J. Enfermedades hereditarias del tejido conectivo. En: Sociedad Española de Reumatología. Tratado de enfermedades reumáticas de la SER. 2ª edición. Directores: A. Balsa Criado, F. Díaz González. Madrid 2022, Editorial Médica Panamericana. p. 789-792.

Participación en Ensayos clínicos

Prospective, non-interventional study of the effectiveness, safety, and health related outcomes in patients with moderate to severe active rheumatoid arthritis receiving filgotinib. Investigadora principal: **Julia Fernández Melón**. Agencia financiadora: GALAPAGOS. Periodo de ejecución: 28/09/21 al 31/01/2025.

Predictive model for the imminent risk of a second fragility fracture using Big Data and Artificial Intelligence, Investigador principal: **Jordi Fiter Aresté**. Agencia financiadora: UCB/Amgen. Savana. Período de ejecución 2022. CODIGO DE PROTOCOLO:UCB2FF CODIGO IDISBA:ECSE22/09

Otras actividades como participación en la organización de eventos científicos, conferencias invitadas, etc.

- Ponencia: Update en el diagnóstico, tratamiento y manejo de la prevención secundaria de la fractura por fragilidad para Atención Primaria. **Silva Fernández L**. Curso: Manejo terapéutico actual de la osteoporosis y fracturas por fragilidad. Sociedad Española de Médicos de Atención Primaria (SEMergen) y Sociedad Balear de Metabolismo Óseo (SBMO). Palma.
- **Fiter Aresté J**. Moderador. IV Curso SER de “Osteoporosis y patología metabólica ósea”. Sociedad Española de Reumatología. Madrid, 10 y 11 de Junio de 2022.
- **Fiter Aresté J**. Miembro del comité evaluador de comunicaciones del XXVI Congreso de la Sociedad Española de Investigaciones Oseas y Metabolismo Mineral. Madrid, Octubre de 2022.
- **Fiter Aresté J**. Moderador. Sesión de posters. XXVI Congreso de la SEIOMM 2022. Madrid, Octubre de 2022.

Urgencias

Publicaciones en revistas Internacionales

Puiguriquer J, Costa-Bauza A, Herrero J, **Gomila I**, Grases F, **Elorza MA**, **Barceló B**. Calcium oxalate monohydrate crystalluria in ethylene glycol poisoning confirmed by scanning electron microscopy. Clin Chim Acta. 2022 Jun 1;531:1-3. doi: 10.1016/j.cca.2022.03.004. Epub 2022 Mar 10. PMID: 35283093.

Heier EC, Eyer F, Rabe C, Geith S, Dargan PI, Wood DM, Heyerdahl F, Dines AM, Giraudon I, Erik Hovda K, **Yates C**, Vallersnes OM, Miró Ò, Liechti ME, Zellner T; **Euro-DEN Research Group**. Clinical effect of ethanol co-use in patients with acute drug toxicity involving the use of central nervous system depressant recreational drugs. Eur J Emerg Med. 2022 Aug 1;29(4):291-300. doi: 10.1097/MEJ.0000000000000932. Epub 2022 Apr 8. PMID: 35404314.

Ortega J, Puiguriquer J colaboran en Euro-DEN Research Group

Benjamin Crulli, Alison M. Dines, Georgina Blanco, Isabelle Giraudon, Florian Eyer, Matthias E. Liechti, Òscar Miró, Knut E. Hovda, Fridtjof Heyerdahl, Christopher Yates, Odd Martin Vallersnes, David M. Wood, Paul I. Dargan & on behalf of the Euro-DEN Plus Research Group, Lukasz Anand, Kurt Anseeuw, Robertas Badaras, Jeffrey Bonnici, Miran Brvar, Blazena Caganova, Feriyde Calýskan, Alessandro Ceschi, Karam Chamoun, Laurence Daveloose, Miguel Galicia, Stefanie Geith, Ketevan Gorozia, Damjan Grenc, Femke Gresnigt, Laura Hondebrink, Gesche Jürgens, Jutta Konstari, Soso Kutubidze, Gabija Laubner, Evangelia Liakoni, Viesturs Liguts, Cathelijne Lyphout, Thomas MacMahon, Bruno Mégarbane, Adrian Moughty, Gabriela Viorela Nitescu, Roberta Nosedà, Niall O'Connor, Raido Paasma, **Juan Ortega Perez**, Marius Perminas, Per Sverre Persett, Kristiina Põld, **Jordi Puiguriquer**, Julia Radenkova-Saeva, Jan Rulisek, Yasmin Schmid, Irene Scholz, Roberts Stašinskis, Jonas Surkus, Wesley van den Busken, Irma van den Hengel-Koot, Federico Vigorita, Wojciech Waldmanm, William Stephen Waring & Sergej Zacharov (2022) Novel psychoactive substances-related presentations to the emergency departments of the European drug emergencies network plus (Euro-DEN plus) over the six-year period 2014–2019, Clinical Toxicology, DOI: 10.1080/15563650.2022.2137524

Publicaciones en revistas Nacionales

Caballero-Bermejo AF, **Ortega-Pérez J**, Frontera-Juan G, **Homar-Amengual C**, **Barceló-Martín B**, **Puiguriquer-Ferrando J**. Acute poisoning among patients attended to in an emergency department: from the pre-pandemic period to the new normality. Rev Clin Esp (Barc). 2022 Aug-Sep;222(7):406-411. doi: 10.1016/j.rceng.2022.02.004. Epub 202 May 13. PMID: 35570179; PMCID: PMC9333552.

Gomila Muñiz I, Lendoiro E, de-Castro-Ríos A, **Elorza Guerrero MÁ**, **Puiguriquer Ferrando J**, **Sahuquillo Frias L**, Sanchís Cortés P, **Barceló Martín B**. Detection of unsuspected cathinone and piperazine-type drugs in urine samples positive for methamphetamine and amphetamine collected in emergency departments. Emergencias. 2022 Jun;34(3):174-180. English, Spanish. PMID: 35736521.

Codinach-Martín M, **Ortega-Pérez J**, Gispert-Ametller MÀ, Salgado-García E, Rodríguez-Mariblanca A, Nogué-Xarau S, **Puiguriquer-Ferrando J**. N-acetylcysteine as an antidote for paracetamol poisoning: a multicenter study. Emergencias. 2022 Jun;34(3):190-195. English, Spanish. PMID: 35736523.

Socias Crespí L, **Gomila Muñiz I**, Socias Mir A, Ripoll-Vera T, **Elorza Guerrero MÁ**, **Barceló Martín B**. Monitoring free digoxin serum concentrations after injection of digoxin-specific antibody fragments in a man with chronic digoxin poisoning. Emergencias. 2022 Jun;34(3):238-239. English, Spanish. PMID: 35736534.

Guillermo Burillo-Putze, Dima Ibrahim-Ach, Miguel Galicia, August Supervía, Lidia Martínez-Sánchez, **Juan Ortega Pérez**, Sebastián Matos Castro, Beatriz Martín-Pérez, M.^a Ángeles López Hernández, Óscar Miró, en representación de la Red de Estudio de Drogas en Urgencias Hospitalarias en España (REDUrHE) Manifestaciones clínicas y eventos adversos graves tras consumo de cannabis: efecto de la edad y análisis diferenciado en función del sexo y la coingesta de etanol. Emergencias 2022;34:275-281.

Vega Sánchez I, Burillo-Putze G, Ibrahim-Achi D, Galicia Paredes M, Supervía A, **Puiguriquer Ferrando J**, López Hernández MA, Matos Castro S, Miró O, en representación de la Red de Estudio de Drogas en Urgencias Hospitalarias en España (REDUrHE) Crisis convulsivas secundarias al consumo de drogas ilegales atendidas en urgencias hospitalarias. Estudio multicéntrico nacional. Revista Española de Urgencias y Emergencias (REUE). Octubre 2022; 1(2): 1-6.

Guillermo Burillo-Putze, Dima Ibrahim-Achi, Lidia Martínez-Sánchez, Miguel Galicia, August Supervía, **Jordi Puiguriquer Ferrando**, Sebastián Matos Castro, María Ángeles Leciñena,

M.^a José Venegas de L'Hotellerie, Belén Rodríguez Miranda, Ángel Bajo Bajo, Beatriz Martín-Pérez, Antonio Dueñas-Laita, Ana Ferrer Dufol, Francisco Callado-Moro, Santiago Nogué-Xarau, Òscar Miró, en representación de la Red de estudio de drogas en Urgencias Hospitalarias en España (REDUrHE) Características diferenciales en las manifestaciones clínicas y la gravedad de las intoxicaciones por drogas de abuso en adolescentes atendidos en servicios de urgencias en comparación con adultos jóvenes. *Emergencias* 2022; 34 (5):352-360.

González Lago S, Pérez García MJ, Gomila I, **Puiguriquer J**, Barceló B. High-sensitivity troponin I elevation and hyperamylasemia in a pediatric case with tramadol and morphine overdose. *An Pediatr (Engl Ed)*. 2022 Nov;97(5):359-360. doi: 10.1016/j.anpede.2022.09.003.

Comunicaciones a Congresos Internacionales

1. III^a Jornadas internacionales. Conceptos Toledo 2022. 25-26 noviembre:
Jordi Puiguriquer. 3 ponencias
 - 1.1. tema "Falsos negativos en test de orina."
 - 1.2. tema "La intoxicación por paracetamol y su individualización."
 - 1.3. tema "Acidosis metabólica, ¿Cuándo sospechar origen tóxico?"

2. EAPPCT Joan Ortega

a. Póster con defensa:

- A curious method to commit suicide. **Juan Ortega Pérez**, Antonio Caballero Bermejo, **Alexandra Maria Guiu Martí**, **Catalina Homar Amengual**, Bernardino Barceló Martín, **Jordi Puiguriquer Ferrando**
- Thick and rugged skin, with scales... it is a crocodile! **Juan Ortega Pérez**, **Catalina Homar Amengual**, **Francisco Javier García Sola**, **Bernardino Comas Díaz**
- Pre-and post-COVID-19 pandemic: acute poisoning among patients in an Emergency Department. **Juan Ortega Pérez**, **Jordi Puiguriquer Ferrando**, Antonio Caballero Bermejo, **Catalina Homar Amengual**, Bernardino Barceló Martín, **Bernardino Comas Díaz**

b. Comunicació oral:

Ketamine in acute recreational poisonings in the Balearic Islads. **Juan Ortega Pérez, Jordi Puiguriquer Ferrando**, Bernardino Barceló Martín, Isabel Gomila Muñiz, Miguel Ángel Elorza Guerrero

Comunicaciones a Congresos Nacionales

26 Jornadas Toxicología Clínica – 16 Jornadas Toxicovigilancia, celebradas en Zaragoza en 28-29 octubre de 2022. Comunicaciones orales.

1. Primera serie de casos de intoxicaciones masivas por paracetamol. Factores de riesgo de hepatotoxicidad. Isabel Gomila Muñiz, **Jordi Puiguriquer Ferrando**, Yolanda Ibáñez Borau¹, Guillermo Frontera Juan, **Catalina Homar Amengual**, Bernardino Barceló Martín
2. Caracterización clínica y resultados pronósticos de la intoxicación por monóxido de carbono en España: ESTUDIO AMICO. Belen Ruiz-Antoran, Antonio F Caballero-Bermejo, Cristina Ramió Lluch, Maria Eulàlia Guerrero González, Antonio Dueñas-Ruiz, **Catalina Homar Amengual**, M Angels Gispert Ametller, Aránzazu Sancho-López, Rosa Capilla Pueyo, Emilio Salgado García, Antonio Dueñas-Laita, **Jordi Puiguriquer Ferrando**

XXXII Congreso nacional de SEMES, Vigo 2022, Curso: Actualización en toxicología para urgencias y emergencias. 1 ponencia

1. Uso de alcohol y fomepizol como antídotos. **Jordi Puiguriquer.**

Capítulos de libro

ANUARI DE L'ENVELLIMENT 2022. Universita de les Illes Balears. ISSN: 2174-7997
Capítol: INFLUÈNCIA DE LA PANDÈMIA EN LES INTOXICACIONS EN LA TERCERA EDAT Pagina 47-61 Autor: **Dr. Jordi Puiguriquer Ferrando**

Proyectos de Investigación financiados

Guiu Martí A, Bonet LL, Macia M. Cribado de VHC en urgencias del Hospital Son Espases para completar la eliminación del virus en el área de Ponent. Asociación Española para el estudio del hígado.

Proyectos de investigación NO financiados

Castro Acosta Elena, Dominguez Casasola Juan, Fernández Ramos Oliver, Granado Fronzo Fiorella, Guiu Martí Alexandra, Montero Muñoz Natalia, Perelló Viola Nuria, Riutort Tomás Esperanza, Rull Bertrán Pere, Segarra Pol Sergi, Truyol Más Marina, Comas Díaz Bernardino. Estudio EDEN (Emergency Department and Elders in Need). Estudio epidemiológico sobre el efecto de la pandemia por SARS-CoV-2 en la atención en Urgencias del paciente mayor. Sociedad Española de Urgencias y Emergencias.

Premios

Mejor comunicación Toxicovigilancia de las 26 Jornadas Toxicología Clínica – 16 Jornadas Toxicovigilancia, celebradas en Zaragoza en 28-29 octubre de 2022.

Caracterización clínica y resultados pronósticos de la intoxicación por monóxido de carbono en España: ESTUDIO AMICO Belen Ruiz-Antoran, Antonio F Caballero-Bermejo, Cristina Ramió Lluch, Maria Eulàlia Guerrero González, Antonio Dueñas-Ruiz, Catalina Homar Amengual , M Angels Gispert Ametller , Aránzazu Sancho-López, Rosa Capilla Pueyo, Emilio Salgado García , Antonio Dueñas-Laita, Jordi Puiguriquer Ferrando

Otras actividades como participación en la organización de eventos científicos, conferencias invitadas, etc.

1. Director VII CURSO DE TOXICOLOGÍA CLÍNICA: CONCEPTOS, ACTUALIZACIONES Y CONTROVERSIAS. Jordi Puiguriquer.

Colegio médicos de Palma de Mallorca.marzo.abril 2022. Acreditado por SEAFORMEC-SMPA con 13 CPR-DPCs presenciales máximos. 91 asistentes.

2. Máster semipresencial de Urgencias, emergencias y atención continuada. Sociedad española de medicina familiar y comunitaria. Universidad Francisco Vitoria. Madrid. 100 créditos ECTS.

Bernardino Comas Díaz. Director Módulo 17 (Gestión Clínica en Urgencias y Emergencias) y profesor Módulo 7 (Instructor Soporte Vital Avanzado).

Urología

Publicaciones en revistas Internacionales

Artiles A, Gómez V, Díez V, Hevia V, **Ruiz M**, Laso I, et al. Kidney Autotransplantation and Orthotopic Kidney Transplantation: Two Different Approaches for Complex Cases. *Adv Urol.* [en línea] 2022 Aug 3;2022:9299397. <https://doi.org/10.1155/2022/9299397>

López-Fando L, Santiago M, **Ruiz M**, Casado J, Celada G, Bonillo MA, et al. Is the first day of the bladder diary enough for symptom assessment in women with lower urinary tract symptoms? *Continence* [en línea] 2022 Jun 1;2:100026. <https://doi.org/10.1016/j.cont.2022.100026>

Guimerà, J.; Martínez, A.; Bauzá, JL.; Sanchís, P.; **Pieras, E.**; Grases, F. Effect of phytate on hypercalciuria secondary to bone resorption in patients with urinary stones: pilot study. *Urolithiasis.* 2022 Sep 10.

Coello I, Peraire M, de la Cruz M, Pieras EC. A prioritization score for elective urological surgery during the COVID-19 pandemic: The Medically Necessary Time-Sensitive (MeNTS) score system. *Urologia Journal.* 2022;89(4):616-622. doi:10.1177/03915603211065922.

Coello I, de la Cruz M, Carrillo P, **Pieras E.** Epidemiological study of granulomatous prostatitis in a tertiary hospital: Associated risk factors and relationship with prostate cancer. *Urologia Journal.* 2022 May;89(2):257-260. doi: 10.1177/0391560320979859. Epub 2020 Dec 10. PMID: 33300453.

Publicaciones en revistas Nacionales

Coello, I.; Martínez, A.; Peraire, M.; Aizpiri, L.; Vega, C.; Amer, M.; Guldris RJ.; Bauzá, JL.; Pieras E. When donation features are related to complications in donation after circulatory death kidney transplant? Analysis of risk factors for complications after circulatory death kidney transplant. *Arch Esp Urol.* 2022; 75 (8): 720-728.

Coello, I.; Martínez A.I.; Peraire M.; Aizpiri L.; Vega C.A.; Amer M.; Guldris R.C.; Bauzá J.L.; Pieras E. Effect of ischemia times and donor and recipient features on Maastricht Category III kidney transplant outcomes. Arch Esp Urol 2022; 75 (7): 612-617.

Aizpiri, L.; Bauzá, J.L.; Pardos, E.; Lopez, K.; **Benito, P.; Pieras, E.** Granulomatosis with poliangiitis mimicking testicular torsion. Reumatol Clin. 2022 Nov 11.

Comunicaciones a Congresos Internacionales

Póster: **Guimerá J, Martínez M,** Peraire M, Sanchís P, **Bauzá J, Pieras E,** Grases F Effect of phytate on hypercalciuria secondary to bone resorption in patients with urinary stones. Eur Urol suppl; 81 (S 1): S1355. European Urology Association Annual Meeting, Amsterdam, 1-4 de julio 2022.

Póster: **Guimerá J, Martínez A, Bauzá J.L,** Sanchís P, **Pieras E,** Grases F. Effect of phytate on hypercalciuria secondary to bone resorption in patients with urinary stones: pilot study. Journal of urology 2022; 207; Suppl 5 (e-87). American Urological Association Annual Meeting, New Orleans, 13-16 mayo 2022.

Video: Peraire Lores M, **Bauza Quetglas JL, Martínez Moreno AI, Riera Marí V, Guimerà Garcia J, et al.** Robot-assisted laparoscopic partial nephrectomy for allograft renal cell carcinoma. European Urology Open Science 2022; 44:S351. EAU Robotic Urology Section Annual Meeting, Barcelona, 22-26 octubre 2022.

Video: **Guldris R, Pieras E, Tubau V, De la Cruz M, Martinez A, Benito P, Tienza A, Guimera J, Bauzá JL, Amer M.** Robotic pyeloplasty in pelvic kidney: advantages of 3D reconstruction and combined surgery. EAU Robotic Urology Section Annual Meeting, Barcelona, 22-26 octubre 2022.

Póster: **Tienza A, Peraire M, Aizpiri L, Vega C, Amer M, Guldris R, Pieras E, Brugarolas J.** Depression, anxiety and stress symptoms in patients waiting for penile prosthesis implant. ESSM CONGRESS 2022, February 17–19, 2022

Comunicaciones a Congresos Nacionales

Comunicación oral: **Guimerá J, Martínez A, Bauzá J.L, Tubau V y Pieras E.** Prevalencia de la acidosis tubular renal distal en pacientes con hipercalciuria y pH alcalino (pH >6). XXI Congreso de la Asociación Balear de Urología, Cala Ratjada, 27-29 mayo de 2022.

Comunicación oral: **Amer M, Pieras E, Guimerá J.** Tratamiento con fitato de la acidosis tubular distal incompleta. XXI Congreso de la Asociación Balear de Urología, Cala Ratjada, 27-29 mayo de 2022

Comunicación oral: **Amer M, Guimerá J, Martínez A, Bauzá J.L, Pieras E.** Efecto del fitatos sobre la hipercalciuria secundaria a la resorción ósea en pacientes con litiasis urinaria. XXI Congreso de la Asociación Balear de Urología, Cala Ratjada, 27-29 mayo de 2022

Comunicación oral: **Escribano MA, Amer M, Guimerá J, Martínez M, Bauzá J.L, Pieras E.** Resultados de la cirugía sin ingreso en la unidad de litotricia. XXI Congreso de la Asociación Balear de Urología, Cala Ratjada, 27-29 mayo de 2022

Comunicación oral: **Bauzá J.L, Guimerá J, Martínez M, Tienza A, Peraire M, Aizpiri L, Grases F, Pieras E.** Relación de la bioquímica urinaria de 24 horas y el grado de incrustación de los catéteres JJ en pacientes litiásicos. XXI Congreso de la Asociación Balear de Urología, Cala Ratjada, 27-29 mayo de 2022.

Comunicación oral: **Bauzá J.L, Guimerá J, Martínez M, Tienza A, Peraire M, Aizpiri L, Grases F, Pieras E.** Relación de la bioquímica urinaria de 24 horas y el tipo de incrustación de los catéteres JJ en pacientes litiásicos. XXI Congreso de la Asociación Balear de Urología, Cala Ratjada, 27-29 mayo de 2022.

Video: **Guldris R, Pieras E, Tubau V, De la Cruz M, Martínez A, Benito P, Ruiz M, Tienza A, Bauzá J.L, Guimera J.** Pielolitotomía y pieloplastia asistida por robot sobre riñón pélvico. XXI Congreso de la Asociación Balear de Urología, Cala Ratjada, 27-29 mayo de 2022.

Comunicación oral: **Podadera A, Ruiz M, Pieras E.** Experiencia inicial con la máquina de perfusión pulsátil hipotérmica en donantes subóptimos. XXI Congreso de la Asociación Balear de Urología, Cala Ratjada, 27-29 mayo de 2022.

Póster: Gutiérrez B, Gómez J, Moreno J, Vidal N, **Bauzá JL**, et al. Valoración de los índices de calidad en la resección transuretral de Vejiga. datos preliminares del estudio resect. LXXXV Congreso Nacional de Urología, celebrado en Burgos, 8 al 11 de junio de 2022

Póster: **Guimera J, Martinez A, Bauza JL**, Sanchis P, Grases F, **Pieras E.** Efecto del fitato sobre la hipercalciuria secundaria a resorción ósea en pacientes con litiasis urinaria. Estudio

piloto. XXXI Reunión Nacional de los Grupos de Litiasis y de Endourología, Laparoscopia y Robótica, celebrada en Sevilla, 27 y 28 de enero de 2022 de 2022

Póster: **Guimera J, Martínez A, Bauza JL, Sanchis P, Grases F, Pieras E.** Prevalencia de acidosis tubular renal distal en paciente con hipercalciuria y pH urinario alcalino (>6). XXI Reunión Nacional de los Grupos de Litiasis y de Endourología, Laparoscopia y Robótica, celebrada en Sevilla, 27 y 28 de enero de 2022 de 2022.

Póster: **Guimera J, Martínez A, Bauza JL, Sanchis P, Grases F, Pieras E.** Tratamiento con Fitato en pacientes con acidosis tubular renal distal. XXXI Reunión Nacional de los Grupos de Litiasis y de Endourología, Laparoscopia y Robótica, celebrada en Sevilla, 27 y 28 de enero de 2022 de 2022.

Póster: **Amer M, Bauzá JL, Guimerà J, Peraire M, Aizpiri L, Vega C, Guldris R, Escribano MA, Podadera A,** Calvo P, Julià F, Costa-Bauzá A, Grases F, **Pieras E.** Estudio de factores de riesgo relacionados con las calcificaciones de los catéteres doble J. XXXI Reunión Nacional de los Grupos de Litiasis y de Endourología, Laparoscopia y Robótica, celebrada en Sevilla, 27 y 28 de enero de 2022 de 2022.

Póster: **Pieras E, Peraire M, Aizpiri L, Vega C, Amer M, Guldris R, Martínez A, Benito P, Tubau V, Brugarolas J, De la Cruz M, Casu V, Bauzá JL, Tienza A, Guimerà J, Riera V.** Nefrectomía parcial asistida por robot en riñón trasplantado. XXXI Reunión Nacional de los Grupos de Litiasis y de Endourología, Laparoscopia y Robótica, celebrada en Sevilla, 27 y 28 de enero de 2022 de 2022.

Comunicación oral: **Peraire M, Bauzá JL, Aizpiri L, Vega C, Amer M, Guldris R, Escribano MA, Podadera A, Pieras E.** Urinothorax: an unusual cause of massive pleural effusion. XII Rising Stars in Urology, celebrada en Granada, 3 y 4 de marzo de 2022.

Comunicación oral: **Aizpiri L, Bauzá JL, Peraire M, Vega C, Amer M, Guldris R, Podadera A, Escribano MA, Benito P, Ladaria L, Pieras E.** Granulomatosis with polyangiitis (Wegener s) mimicking testicular torsion. XII Rising Stars in Urology, celebrada en Granada, 3 y 4 de marzo de 2022.

Póster: **Aizpiri L, Riera V, Peraire M, Vega C, Amer M, Guldris R, Podadera A, Escribano M, Bauzá J.L, Martínez A, Pieras E.** Nefroureterectomía del injerto en paciente trasplantado renal con carcinoma urotelial de alto grado. XXX Reunión Nacional del grupo de trasplante, Alicante 31 marzo-1 abril 2022.

Póster: Rodríguez A, Cecchini L, Domínguez M, Gayá JM, Miñana B, **Pieras E,** Pérez M, Perrot V, Llorente C. Técnicas de Inteligencia artificial para describir el manejo del cáncer de próstata avanzado en tratamiento con agonistas GnRH en formulación semestral. XXXV Reunión Nacional del Grupo de Urología Oncológica. Castellón de La Plana, 5, 6 y 7 de Octubre de 2022.

Póster: **Tienza A, Bauzá JL, Casu V, Brugarolas J, Pieras E.** Tratamiento quirúrgico de la incontinencia urinaria femenina: evaluación y resultados de una serie de casos. V Curso Teórico – Práctico de Ginecología Estética Regenerativa y Funcional Barcelona, 17-18 Junio de 2022.

Póster: **Amer M, Pieras E, Guimerà J, Aizpiri L, Peraire M, Vega C, Guldris R, Tubau V, Martínez A.** Resultados del Gabinete de litotricia del Hospital Universitari Son Espases entre 2019 y 2020. XXXI Reunión Nacional de los Grupos de Litiasis y de Endourología, Laparoscopia y Robótica, Sevilla, 27 y 28 de enero de 2022 de 2022.

Video: **Pieras E, Guldris R, Peraire M, Aizpiri L, Vega C, Amer M, Tubau V, Benito P, Martínez A, De la Cruz M.** Reconstrucción 3D y ecografía intraoperatoria adyuvantes a la tumorectomía robótica en los tumores renales endofíticos. XXXI Reunión Nacional de los Grupos de Litiasis y de Endourología, Laparoscopia y Robótica, Sevilla, 27 y 28 de enero de 2022 de 2022.

Video: **Pieras E, Vega C, Guldris R, Aizpiri L, Amer M, Peraire M, Benito P, Martínez A, Tubau V, Casu V, De la Cruz M.** Nefrectomía parcial Robótica retroperitoneal. XXXI Reunión Nacional de los Grupos de Litiasis y de Endourología, Laparoscopia y Robótica, Sevilla, 27 y 28 de enero de 2022 de 2022.

Capítulos de libro

López-Fando L, Santiago M, Lorca J, Costal M, Viegas V, González J, **Ruiz M**, et al. Laparoscopic surgery for pelvic organ prolapse and urinary incontinence. En: Dökmeci F, Rizk DEE. Insights into incontinence and the pelvic floor. eBook: Springer Cham; 2022. p.153-165.

Proyectos de Investigación financiados

Real-world experience with the analogues gonadotropin-releasing hormone (GnRH) in the 6-month formulations for the treatment of locally advanced or metastatic prostate cancer: an artificial intelligence (AI)-based study in Spain (CAP-IA 6 M). Sponsor: Ipsen Parma S.A.U. Sitio : Hospital Son Espases. Investigador principal: **E. Pieras**. CLIN-52014-453.

Investigación clínica de diseño multicéntrico, prospectivo y abierto para evaluar la viabilidad, funcionamiento y seguridad de la perfusión normotérmica ex vivo en trasplante renal de donante en asistolia controlada y donante en muerte encefálica. Promotor: EBERS Medical Technology S.L. Investigadores principales Hospital Son Espases: G. Marqués y **E. Pieras**.

Participación en Ensayos clínicos

Estudio en fase III, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo y multicéntrico para evaluar la eficacia, la seguridad y la inmunogenicidad de la vacunación con ExPEC9V en la prevención de la enfermedad por Escherichia coli patógena extraintestinal invasiva en adultos de 60 años de edad en adelante con antecedentes de infección urinaria en los últimos 2 años. Promotor: Janssen. Investigadores: **X. Brugarolas, E. Pieras, JL. Bauzá, A. Tienza, V. Tubau, M. Ruiz**.

Tesis Doctorales defendidas o dirigidas

Relación entre la dieta, la bioquímica urinaria y el tipo de litiasis. Estudio transversal utilizando la encuesta predimed. Iris Coello Torá. UIB 2022. Sobresaliente. Directores: F. Grases, P. Sanchís, **E. Pieras**. Defensa 10/10/2022.

Estudio de factores de riesgo relacionados con las calcificaciones de los catéteres doble J. **José Luis Bauzá Quetglas**. UIB 2022. Sobresaliente. Directores: F. Grases, **E. Pieras**. Defensa 10/10/2022.

Premios

Premio a la mejor publicación internacional 2022, otorgado por la Asociación Balear de Urología por el trabajo: I. Coello, A. Martínez, M. Peraire, L. Aizpiri, C. Vega, M. Amer, R. Guldris, J.L. Bauzá, E. Pieras. ¿Qué factores peritrasplante pueden predecir la supervivencia del injerto en el trasplante renal de donante en asistolia?. Nefrología 2021. <https://doi.org/10.1016/j.nefro.2021.04.022>.

Otras actividades como participación en la organización de eventos científicos, conferencias invitadas, etc.

Organización de eventos científicos: **Pieras E, Tubau V, Brugarolas X**. XXI Congreso de la Asociación Balear de Urología, Cala Ratjada, 27-29 mayo de 2022.

Moderador Sesión Casos clínicos XXX Reunión de los Grupos de Litiasis, Endourología, Laparoscopia y Robótica. Sevilla, enero de 2022. E. Pieras

Moderador Sesión Plenaria III. Ventajas de la retroperitoneoscopia: acceso clásico y robótico. LXXXV Congreso Nacional de Urología. Burgos, 8-12 junio de 2022. E. Pieras

Servicio de Facturación, Cobros y Concierdos

Comunicaciones a Congresos Nacionales

XIV Jornadas Nacionales de la Asociación de Administrativos de la Salud (AAS)

10 y 11 de junio de 2022

Talavera de la Reina • Teatro Palenque

Comunicación póster (1):

Título: "Facturación ¡Suma!"

Autores: Verónica Cano García; Pau Planas Morant; Esperanza Moncadas Valls; Mónica Iglesias Cañellas; Isabel Pilar Gallardo Jiménez; Paula María Pena Blanco

Comunicación póster (2):

Título: "Gestión administrativa: PACIENTES DESPLAZADOS EN TRATAMIENTO DE DIÁLISIS/OXIGENOTERAPIA"

Autores: Francisco Mañas Salmerón; Pilar Mico Cuenca; Cristina Segura Monserrat; Antonia Ferriol Munar; M. Josefa Castro de la Fuente; Antonia Amengual Sánchez.

Unidad de investigación

Grupo Resistencia antibiótica y patogenia de las infecciones bacterianas (en colaboración con el servicio de microbiología)

Producción ya incluida en el Servicio de microbiología:

35 Publicaciones en Revistas Internacionales

3 Publicaciones en Revistas Nacionales

21 Comunicaciones a Congresos Internacionales

22 Comunicaciones a Congresos Nacionales

27 Proyectos de Investigación financiados y 6 Contratos de RRHH

1 Tesis doctoral defendida

2 Premios

Grupo Inflamación, reparación y cáncer en las enfermedades respiratorias (en colaboración con el servicio de neumología)

Producción ya incluida en el Servicio de neumología:

- 18 Publicaciones en Revistas Internacionales**
- 7 Publicaciones en Revistas Nacionales**
- 7 Comunicaciones a Congresos Internacionales**
- 10 Comunicaciones a Congresos Nacionales**
- 3 Capítulos de libro**
- 13 Proyectos de Investigación financiados**
- 13 Participación en Ensayos clínicos**
- 1 Tesis doctoral defendida**
- 1 Premio**

Grupo Neurobiología (en colaboración con el servicio de neurología)

Producción ya incluida en el Servicios de neurología:

2 Publicaciones en Revistas Internacionales

2 Proyectos de Investigación financiados

Tesis doctorales defendidas o dirigidas:

Título: Identificació de gens i molècules reguladores associades al pronòstic funcional de l'ictus.

Doctorando/a: Aina Medina Dols

Director/es: Cristòfol Vives Bauzà

Fecha defensa: 16/12/2022

Calificación: Excellent Cum Laude

Título: Estudio estructural y funcional de la proteína Disrupted in Schizophrenia 1 (DISC1) en modelos celulares y murinos. Implicaciones en enfermedades del neurodesarrollo

Doctorando/a: Laura Ruiz Guerra

Director/es: Cristòfol Vives Bauzà

Fecha defensa: 15/03/2022

Calificación: Excellent Cum Laude

Grupo Síndrome de Apneas e Hipoapneas del Sueño (SAHS) (en colaboración con los servicios de análisis clínicos, endocrinología y nutrición, medicina interna, neumología, pediatría y radiología)

Producción ya incluida en los Servicios de análisis clínicos, endocrinología y nutrición, medicina interna, neumología y radiología:

10 Publicaciones en Revistas Internacionales

Producción ya incluida en los Servicios de endocrinología y nutrición, neumología y pediatría:

1 Publicación en Revistas Nacionales

Producción ya incluida en los Servicios de análisis clínicos y neumología:

14 Comunicaciones a Congresos Internacionales

Producción ya incluida en los Servicios de análisis clínicos, pediatría y neumología:

15 Comunicaciones a Congresos Nacionales

Producción ya incluida en los Servicios de análisis clínicos y pediatría:

4 Capítulos de libro

Producción ya incluida en los Servicios de análisis clínicos y neumología:

8 Proyectos de Investigación financiados

Producción ya incluida en el Servicio de análisis clínicos:

3 Participación en Ensayos clínicos

3 Premios

Grupo Terapias Avanzadas y Biomarcadores en Oncología Clínica (en colaboración con los servicios de análisis clínicos, dermatología, hematología y hemoterapia, neumología, oncología médica y diagnóstico molecular y genética clínica)

Producción ya incluida en los Servicios de dermatología, hematología y hemoterapia, neumología, oncología médica y diagnóstico molecular y genética clínica:

9 Publicaciones en Revistas Internacionales

+ 1 no incluida en la memoria de otros servicios:

Élez E, Mulet-Margalef N, **Sanso M**, et al. A Comprehensive Biomarker Analysis of Microsatellite Unstable/Mismatch Repair Deficient Colorectal Cancer Cohort Treated with Immunotherapy. Int J Mol Sci. 2022;24(1):118. Published 2022 Dec 21.

Producción ya incluida en los Servicios de análisis clínicos y diagnóstico molecular y genética clínica:

5 Comunicaciones a Congresos Internacionales

+ 3 no incluidas en la memoria de otros servicios:

AUTORES/AS: **M. Pérez, M. Nadal Serrano, E. Martinez Font**, L. Azparren, **E. Prados**, R. Ramos, R. Sánchez, **R. Alemany, A. Obrador Hevia**.

TÍTULO: Unveiling a new spliceosome-inhibitor drug with antitumor activity on soft tissue sarcoma patient-derived primary cultures.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster.

CONGRESO: European Association for Cancer Research (EACR) 2022: Innovative Cancer Science: Translating Biology to Medicine.

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Sevilla (Spain)

AÑO: 20 junio – 23 junio 2022

Leire Azparren Domínguez, **Mercedes Nadal Serrano, Marina Pérez Capó, Elena Prados, Antònia Obrador-Hevia, Regina Alemany, Esther Martinez-Font**. Disruption of the spliceosome activity as a novel therapeutic strategy in soft tissue sarcomas. Póster. ASEICA. 18th ASEICA International Congress. Santiago (Spain). 16 noviembre – 18 noviembre 2022.

Poster: Carolina Ortiz; Ana Vivancos; Cristina Saura; et al. and **Miriam Sansó**. *ctDNA In Breast Milk For Early Detection Of Pregnancy Associated*. SABCS 2022 (Breast Cancer. San Antonio Breast Cancer Symposia). P1-05-14. AACR. 2022. United States of America.

Producción ya incluida en el Servicio de oncología médica:

2 Comunicaciones a Congresos Nacionales

Producción ya incluida en el Servicio de diagnóstico molecular y genética clínica:

5 Proyectos de Investigación financiados

+ 5 no incluidos en la memoria de otros servicios:

TÍTULO DEL PROYECTO: Análisis genómico exhaustivo de alteraciones accionables de la vía Wnt y validación de dianas terapéuticas en modelos celulares y organoides para evaluación de nuevas terapias en sarcomas de partes blandas.

ENTIDAD FINANCIADORA: Fundación Mari Paz Jiménez Casado. III Beca trienal de Investigación en Sarcomas

DURACIÓN DESDE: 07.11.2019 HASTA: 06.11.2022

IMPORTE: 75.000 Euros

INVESTIGADOR/A PRINCIPAL: Dra. Antònia Obrador Hevia

PABC, genomic and transcriptomic characterization and the use of breast milk for early detection, subtyping and modelling of the disease. Instituto de Salud Carlos III -Miguel Servet. Sanso Martinez. (IdISBa). 01/01/2023-31/12/2027. 242.500 €. IP: Miriam Sansó

Genomics for Precision Oncology RADIX-Janssen. Institut d'Investigació Biosanitaria de Balears. Miriam Sansó. (Institut d'Investigació Sanitaria de Balears). 01/08/2021-31/07/2024. 330.000 €. IP: Miriam Sansó

Cáncer de mama asociado al embarazo: transcriptoma y subtipado molecular del tumor mediante RNA de biopsia y ctRNA de leche materna (SYN21/08). IP: Miriam Sansó

Nombre del proyecto: WNT5A en exosomas plasmáticos de pacientes con cáncer pulmonar de células nopequeñas como biomarcador asociado a la mutación EGFR

Entidad de financiadora: SEPAR

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Aina Martín Medina

Fecha de inicio-fin: 02/05/2022 - 02/05/2023 Cuantía total: 4.000 €

Producción ya incluida en el Servicio de oncología médica:

39 Participación en Ensayos clínicos

Producción ya incluida en el Servicio de diagnóstico molecular y genética clínica:

2 Tesis doctorales defendidas o dirigidas

+ 2 no incluidas en la memoria de otros servicios:

TÍTULO: “Estudio piloto del mecanismo molecular del compuesto SM08502 para evaluar su posible uso como antitumoral en sarcomas de partes blandas”

DOCTORANDO/A: Leire Azparren Domínguez

UNIVERSIDAD: Islas Baleares (UIB).

FACULTAD/ESCUELA: Ciencias

MÁSTER: en Biotecnología Aplicada. Especialidad/itinerario: Biomedicina

DIRECTORAS: R. Alemany y E. Martínez

FECHA DE LECTURA: 26-09-2022

TÍTULO: “Mesenchymal stem cells derived biospheres as a potential therapeutic agent in a lung disease immunodeficient murine model of idiopathic pulmonary fibrosis”

DOCTORANDO/A: Orokia Clara Traore Diaby

UNIVERSIDAD: Islas Baleares (UIB).

FACULTAD/ESCUELA: Ciencias

MÁSTER: en Biotecnología Aplicada. Especialidad/itinerario: Biomedicina

DIRECTORAS: O. Vögler C. Río

FECHA DE LECTURA: 26-09-2022

Premios

Beca Santander Estudios | Beca Movilidad EDUIB - Santander 21-22 JUNIO por valor de 4000 EUR concedida a Marina Pérez Capó el 22/09/2022 para realizar una estancia de 3 meses en Center for Thoracic Oncology at Mount Sinai Hospital (New York). Agencia financiadora: Universidad de las Illes Balears (UIB), con el patrocinio de Santander-Universidades.

Grupo Genómica de la Salud (en colaboración con los Servicios de cardiología, hematología y hemoterapia, neurología y diagnóstico molecular y genética clínica)

Producción ya incluida en los Servicios de cardiología, hematología y hemoterapia, neurología y diagnóstico molecular y genética clínica:

27 Publicación en Revistas Internacionales

Producción ya incluida en el Servicio de diagnóstico molecular y genética clínica:

2 Publicaciones en Revistas Nacionales

Producción ya incluida en el Servicio de diagnóstico molecular y genética clínica:

9 Comunicaciones a Congresos Internacionales

+ 4 no incluidas en la memoria de otros servicios:

Autores: G Antoniutti; F Caimi-Martinez; J Alvarez-Rubio; P Morlanes-Gracia; J Pons-Llinares; B Rodriguez-Picon; E Fortuny-Frau; **L Torres-Juan; J Hernandez-Rodriguez; D Heine-Suner;**T Ripoll-Vera.

Titulo: Genotype-phenotype correlation and allele dating analysis of a novel variant in hypertrophic cardiomyopathy: p.Arg652Lys in MYH7. European Society of Cardiology Congress 2022 (ESC). European Society of Cardiology (ESC). 2022. España. Participativo Ponencia oral (comunicación oral)

Autores: **Amengual Cladera, Emilia; Hernandez Rodriguez, Jessica; Asensio Landa, Victor Jose;** Muncunill Farreny, Josep; **Heine Suñer, A. Damian.** Omic Approaches to the Analysis of the Dietary Modulation of Congenital Heart Defects by Vitamins A, Folic (B9) and B12, in a 22q11.2 Mouse Model. 12th Biennial International 22q11.2 Scientific Conference. International 22q11.2 Society. 2022. Croacia. Participativo - Ponencia oral (comunicación oral).

Autores: **Laura Torres-Juan, Carmen Vidal, Rosa Martorell, Fernando Santos-Simarro, Victor Asensio-Landa, Iciar Martinez-Lopez, Damian Heine Suñer.** A Low-Cost Microsatellite Marker Method For Quick And Reliable Prenatal 22q11.2DS Screening and Detection in Fetuses With Suspected Congenital Heart Defects. Scientific Conference. International 22q11.2 Society. 2022. Croacia. Participativo - Ponencia oral (comunicación oral).

Autores: **AMENGUAL CLADERA, EMILIA; HEINE SUÑER, A. DAMIAN.** Penetrance of aortic arch defects in 22q11DS can be modulated by dietary vitamin A and response to supplementation or deficiency depends on the mother's genotype. Ciber de Enfermedades Raras. 04/05/2022. España. Participativo - Ponencia oral (comunicación oral).

Producción ya incluida en el Servicio de diagnóstico molecular y genética clínica:

3 Comunicaciones a Congresos Nacionales

Producción ya incluida en el Servicio de diagnóstico molecular y genética clínica:

6 Proyectos de Investigación financiados

Producción ya incluida en el Servicio de diagnóstico molecular y genética clínica:

2 Tesis doctorales defendidas o dirigidas

Grupo Lípidos en Patología Humana

Publicaciones en Revistas Internacionales:

Chaplin A, Rodríguez RM, Segura-Sampedro JJ, Ochogavía-Seguí A, Romaguera D, Barceló-Coblijn G. Insights behind the Relationship between Colorectal Cancer and Obesity: Is Visceral Adipose Tissue the Missing Link? Int J Mol Sci. 2022,23(21):13128. PMID: 36361914

Maimó-Barceló A, Martín-Saiz L, Fernández JA, Pérez-Romero K, Garfias-Arjona S, Lara-Almunia M, Piérola-Lopetegui J, Bestard-Escalas J, Barceló-Coblijn G. Polyunsaturated Fatty Acid-Enriched Lipid Fingerprint of Glioblastoma Proliferative Regions Is Differentially Regulated According to Glioblastoma Molecular Subtype Int J Mol Sci. 2022,23(6):2949. PMID: 35328369

Comunicaciones a Congresos Internacionales:

Comunicación oral

Autores: **Pérez-Romero K, Maimó-Barceló A, Rodríguez RM, Martín-Saiz L, Huergo-Baños C, de la Torre P, Martínez MA, Fernández Isart M, Fernández JA, Barceló-Coblijn G**

Título: In-depth characterization of the tumor microenvironment MALDI-IMS focusing on immune infiltrates

Referencia de publicación: 62nd International Congress of Bioscience of Lipids

Lugar y fecha de celebración del Congreso 4-7/09/2023

Poster

Autores: **Maimó-Barceló A, Bestard-Escalas J, Pérez-Romero K, Martín L, Martínez MA, Segura-Sanpedro, JJ, Alonso N, Gamundi M, Fernández JA Barceló-Coblijn G**

Título: Deciphering the transcriptomic regulation of tissue lipidomic distribution in colonocyte differentiation and colon cancer

Referencia de publicación: 28th Congress of the European Association for Cancer Research

Lugar y fecha de celebración del Congreso: Sevilla, 20-23/06/2022

Poster

Autores: **Pérez-Romero K, Maimó-Barceló A, Martínez MA, Rodríguez RM, Huergo Baños C, De la Torre P, Martín Sáiz L, Fernández Isart M, Fernández JA, Barceló Coblijn G**

Título: Laying the groundwork for the use of MALDI-IMS for an in-depth characterization of the TME: lipids as spearhead.

Referencia de publicación 28th Congress of the European Association for Cancer Research

Lugar y fecha de celebración del Congreso: Sevilla, 20-23/06/2022

Poster

Autores: **Barceló-Nicolau M, Chaplin A, Rodríguez RM, Amengual I, Coll M, Pineño C, Ochogavia A, Casas J, Usamentiaga E, Barceló-Coblijn G.**

Título: Characterization of the visceral adipose tissue in the colon cancer microenvironment: a multi-omic approach.

Referencia de publicación: 28th Congress of the European Association for Cancer Research
Lugar y fecha de celebración del Congreso: Sevilla, 20-23/06/2022

Proyectos de Investigación financiados:

Título: Aplicación de la Lipidómica y Transcriptómica con resolución espacial para caracterizar el microambiente tumoral: integración multiómica de técnicas de bioimagen molecular

Código: AP_2021_001

Investigador principal: G Barceló-Coblijn

Agencia financiadora: Conselleria de Fons Europeus, Universitat i Cultura

Periodo de ejecución. 01/10/2022- 30/09/2023

Grupo Epidemiología Nutricional y Fisiopatología Cardiovascular (en colaboración con los servicios de análisis clínicos, cardiología, psiquiatría, y radiología)

Producción incluida en los Servicios de cardiología y psiquiatría:

3 Publicaciones en Revistas Internacionales

+ 40 no incluidas en la memoria de otros servicios:

Oncina-Cánovas A, Vioque J, González-Palacios S, Martínez-González MÁ, Salas-Salvadó J, Corella D, Zomeño D, Martínez JA, Alonso-Gómez ÁM, Wärnberg J, **Romaguera D**, López-Miranda J, Estruch R, Bernal-Lopez RM, Lapetra J, Serra-Majem JL, Bueno-Cavanillas A, Tur JA, Martín-Sánchez V, Pintó X, Delgado-Rodríguez M, Matía-Martín P, Vidal J, Vázquez C, Daimiel L, Ros E, Toledo E, Babio N, Sorli JV, Schröder H, Zulet MA, Sorto-Sánchez C, Barón-López FJ, Compañ-Gabucio L, **Morey M**, García-Ríos A, Casas R, Gómez-Pérez AM, Santos-Lozano JM, Vázquez-Ruiz Z, Nishi SK, Asensio EM, Soldevila N, Abete I, Goicolea-Güemez L, Buil-Cosiales P, García-Gavilán JF, Canals E, Torres-Collado L, García-de-la-Hera M. Pro-vegetarian food patterns and cardiometabolic risk in the PREDIMED-Plus study: a cross-sectional baseline analysis. *Eur J Nutr.* 2022;61(1):357-372. PMID: 34368892

Martinez-Perez C, Daimiel L, Climent-Mainar C, Martínez-González MÁ, Salas-Salvadó J, Corella D, Schröder H, Martinez JA, Alonso-Gómez ÁM, Wärnberg J, Vioque J, **Romaguera D**, López-Miranda J, Estruch R, Tinahones FJ, Lapetra J, Serra-Majem L, Bueno-Cavanillas A, Tur JA, Sánchez VM, Pintó X, Delgado-Rodríguez M, Matía-Martín P, Vidal J, Vázquez C, Ros E, Basterra J, Babio N, Guillem-Saiz P, Zomeño MD, Abete I, Vaquero-Luna J, Barón-López FJ, Gonzalez-Palacios S, **Konieczna J**, Garcia-Rios A, Bernal-López MR, Santos-Lozano JM, Bes-Rastrollo M, Khoury N, Saiz C, Pérez-Vega KA, Zulet MA, Tojal-Sierra L, Ruiz ZV, Martinez MA, Malcampo M, Ordovás JM, San-Cristobal R. Integrative development of a short screening questionnaire of highly processed food consumption (sQ-HPF). *Int J Behav Nutr Phys Act.* 2022;19(1):6. PMID: 35073909

Fernandez-Lazaro CI, Toledo E, Buil-Cosiales P, Salas-Salvadó J, Corella D, Fitó M, Martínez JA, Alonso-Gómez ÁM, Wärnberg J, Vioque J, **Romaguera D**, López-Miranda J, Estruch R, Tinahones FJ, Lapetra J, Serra-Majem L, Bueno-Cavanillas A, Tur JA, Martín Sánchez V, Pintó X, Delgado-Rodríguez M, Matía-Martín P, Vidal J, Ros E, Vázquez C, Daimiel L, San Julián B, García-Gavilán JF, Sorlí JV, Castañer O, Zulet MÁ, Tojal-Sierra L, Pérez-Farinós N, Oncina-Canovas A, **Moñino M**, Garcia-Rios A, Sacanella E, Bernal-Lopez RM, Santos-Lozano JM, Vázquez-Ruiz Z, Muralidharan J, Ortega-Azorín C, Goday A, Razquin C, Goicolea-Güemez L, Ruiz-Canela M, Becerra-Tomás N, Schröder H, Martínez González MA; PREDIMED-Plus investigators. Factors associated with successful dietary changes in an energy-reduced Mediterranean diet intervention: a longitudinal analysis in the PREDIMED-Plus trial. *Eur J Nutr.* 2022;61(3):1457-1475. PMID: 34846603

Chaplin A, Rodriguez RM, Segura-Sampedro JJ, Ochogavía-Seguí A, **Romaguera D**, Barceló-Coblijn G. Insights behind the Relationship between Colorectal Cancer and Obesity: Is Visceral Adipose Tissue the Missing Link? *Int J Mol Sci.* 2022;23(21):13128.
PMID: 36361914

Reales-Moreno M, Tonini P, Escorihuela RM, Solanas M, Fernández-Barrés S, **Romaguera D**, Contreras-Rodríguez O. Ultra-Processed Foods and Drinks Consumption Is Associated with Psychosocial Functioning in Adolescents. *Nutrients.* 2022;14(22):4831.
PMID: 36432518

Fernández-Barrés S, Robinson O, Fossati S, Márquez S, Basagaña X, de Bont J, de Castro M, Donaire-Gonzalez D, Maitre L, Nieuwenhuijsen M, **Romaguera D**, Urquiza J, Chatzi L, Iakovides M, Vafeiadi M, Grazuleviciene R, Dedele A, Andrusaityte S, Marit Aasvang G, Evandt J, Hjertager Krog N, Lepeule J, Heude B, Wright J, McEachan RRC, Sassi F, Vineis P, Vrijheid M. Urban environment and health behaviours in children from six European countries. *Environ Int.* 2022;165:107319.
PMID: 35667344

Lozano-Lorca M, Salcedo-Bellido I, Olmedo-Requena R, Castaño-Vinyals G, Amiano P, Shivappa N, Hébert JR, Pérez-Gómez B, Gracia-Lavedan E, Gómez-Acebo I, Molina-Barceló A, Barrios-Rodríguez R, Alguacil J, Fernández-Tardón G, Aragonés N, Dierssen-Sotos T, **Romaguera D**, Pollán M, Kogevinas M, Jiménez-Moleón JJ; MCC-Spain collaborate group. Dietary inflammatory index and prostate cancer risk: MCC-Spain study. *Prostate Cancer Prostatic Dis.* 2022;25(3):568-575.
PMID: 35418209

García-Gavilán JF, Paz-Graniel I, Babio N, **Romaguera D**, Martínez JA, Martín V, Martínez MÁ, **Konieczna J**, Ruiz-Canela M, de Paz Fernandez JA, Goday A, Martínez-González MÁ, Bulló M, Salas-Salvadó J. Inflammatory potential of diet and bone mineral density in a senior Mediterranean population: a cross-sectional analysis of PREDIMED-Plus study. *Eur J Nutr.* 2022;61(3):1445-1455.
PMID: 34842966

López-González L, Becerra-Tomás N, Babio N, Martínez-González MÁ, Nishi SK, Corella D, Goday A, **Romaguera D**, Vioque J, Alonso-Gómez ÁM, Wärnberg J, Martínez JA, Serra-Majem L, Estruch R, Bernal-López MR, Lapetra J, Pintó X, Tur JA, López-Miranda J, Bueno-Cavanillas A, Delgado-Rodríguez M, Matía-Martín P, Daimiel L, Martín-Sánchez V, Vidal J, Vázquez C, Ros E, Vázquez-Ruiz Z, Martín-Luján FM, Sorlí JV, Castañer O, Zulet MA, Tojal-Sierra L, Carabaño-Moral R, Román-Maciá J, **Rayó E**, García-Ríos A, Casas R, Gómez-Pérez AM, Santos-Lozano JM, Buil-Cosiales P, Asensio EM, Lassale C, Abete I, Salaverria-Lete I, Sayón-Orea C, Schröder H, Salas-Salvadó J; PREDIMED-Plus Investigators. One-year changes in fruit and vegetable variety intake and cardiometabolic risk factors changes in a middle-aged Mediterranean population at high cardiovascular risk. *Eur J Clin Nutr.* 2022;76(10):1393-1402.
PMID: 35411026

Cano-Ibáñez N, Serra-Majem L, Martín-Peláez S, Martínez-González MÁ, Salas-Salvadó J, Corella D, Lassale C, Martínez JA, Alonso-Gómez ÁM, Wärnberg J, Vioque J, **Romaguera D**, López-Miranda J, Estruch R, Gómez-Pérez AM, Lapetra J, Fernández-Aranda F, Bueno-Cavanillas A, Tur JA, Cubelos N, Pintó X, Gaforio JJ, Matía-Martín P, Vidal J, Calderón C, Daimiel L, Ros E, Gea A, Babio N, Gimenez-Alba IM, Zomeño-Fajardo MD, Abete I, Tojal Sierra L, Romero-Galisteo RP, García de la Hera M, Martín-Padillo M, García-Ríos A, Casas RM, Fernández-García JC, Santos-Lozano JM, Toledo E, Becerra-Tomas N, Sorli JV, Schröder H, Zulet MA, Sorto-Sánchez C, Diez-Espino J, Gómez-Martínez C, Fitó M, Sánchez-Villegas A. Dietary diversity and depression: cross-sectional and longitudinal analyses in Spanish adult population with metabolic syndrome. Findings from PREDIMED-Plus trial. *Public Health Nutr.* 2022;1-13.
PMID: 35850714

Ni J, Nishi SK, Babio N, Martínez-González MA, Corella D, Castañer O, Martínez JA, Alonso-Gómez ÁM, Gómez-Gracia E, Vioque J, **Romaguera D**, López-Miranda J, Estruch R, Tinahones FJ, Lapetra J, Serra-Majem JL, Bueno-Cavanillas A, Tur JA, Martín-Sánchez V, Pintó X, Gaforio JJ, Barabash Bustelo A, Vidal J, Vázquez C, Daimiel L, Ros E, Toledo E, Coltell O, Gómez-Martínez C, Zomeño MD, Donat-Vargas C, Goicolea-Güemez L, Bouzas C, Garcia-de-la-Hera M, **Chaplin A**, Garcia-Rios A, Casas R, Cornejo-Pareja I, Santos-Lozano JM, Rognoni T, Saiz C, Paz-Graniel I, Malcampo M, Sánchez-Villegas A, Salaverria-Lete I, García-Arellano A, Schröder H, Salas-Salvadó J; PREDIMED-Plus investigators. Dairy Product Consumption and Changes in Cognitive Performance: Two-Year Analysis of the PREDIMED-Plus Cohort. *Mol Nutr Food Res.* 2022;66(14):e2101058.
PMID: 35524484

Valle-Hita C, Becerra-Tomás N, Díaz-López A, Vázquez-Ruiz Z, Megías I, Corella D, Goday A, Martínez JA, Alonso-Gómez ÁM, Wärnberg J, Vioque J, **Romaguera D**, López-Miranda J, Estruch R, Tinahones FJ, Lapetra J, Serra-Majem L, Bueno-Cavanillas A, Tur JA, Martín-Sánchez V, Pintó X, Gaforio JJ, Matía-Martín P, Vidal J, Amengual-Galbarte A, Daimiel L, Ros E, García-Arellano A, Barragán R, Fitó M, Peña-Orihuela PJ, Asencio-Aznar A, Gómez-Gracia E, Martínez-Urbistondo D, **Morey M**, Casas R, Garrido-Garrido EM, Tojal-Sierra L, Damas-Fuentes M, Goñi E, Ortega-Azorín C, Castañer O, Garcia-Rios A, Gisbert-Sellés C, Sayón-Orea C, Schröder H, Salas-Salvadó J, Babio N. Longitudinal association of dietary acid load with kidney function decline in an older adult population with metabolic syndrome. *Front Nutr.* 2022; 9:986190.
PMID: 36245494

Marhuenda-Muñoz M, Domínguez-López I, Langohr K, Tresserra-Rimbau A, Martínez González MÁ, Salas-Salvadó J, Corella D, Zomeño MD, Martínez JA, Alonso-Gómez AM, Wärnberg J, Vioque J, **Romaguera D**, López-Miranda J, Estruch R, Tinahones FJ, Lapetra J, Serra-Majem L, Bueno-Cavanillas A, Tur JA, Martín-Sánchez V, Pintó X, Delgado-Rodríguez M, Matía-Martín P, Vidal J, Vázquez C, Daimiel L, Ros E, Toledo E, Fernández de la Puente Cervera M, Barragán R, Fitó M, Tojal-Sierra L, Gómez-Gracia E, Zazo JM, **Morey M**, García-Ríos A, Casas R, Gómez-Pérez AM, Santos-Lozano JM, Vázquez-Ruiz Z, Atzeni A, Asencio EM, Gili-Riu MM, Bullon V, Moreno-Rodríguez A, Lecea O, Babio N, Peñas Lopez F, Gómez Melis G, Lamuela-Raventós RM. Circulating carotenoids are associated

with favorable lipid and fatty acid profiles in an older population at high cardiovascular risk. *Front Nutr.* 2022;9:967967.
PMID: 36245542

Bullón-Vela V, Xu Y, Razquin C, Abete I, Zulet MA, Martínez-González MA, Buil-Corsiales P, Vitelli-Storelli F, Martín Sánchez V, Vazquez-Ruiz Z, Sayón-Orea C, Domínguez-Fernández M, Cid C, Estruch R, Lamuela-Raventós RM, Fitó M, Blanchart G, Babio N, Salas-Salvadó J, Tinahones FJ, Tur JA, **Romaguera D**, **Konieczna J**, Pintó X, Daimiel L, Rodríguez-Mateos A, Martínez JA. Health associations of liver enzymes and inflammatory scores with urinary citrus flavonoid metabolites. *Food Funct.* 2022.
PMID: 36562455

Martínez-Urbistondo D, San Cristóbal R, Villares P, Martínez-González MÁ, Babio N, Corella D, Del Val JL, Ordovás JM, Alonso-Gómez ÁM, Wärnberg J, Vioque J, **Romaguera D**, López-Miranda J, Estruch R, Tinahones FJ, Lapetra J, Serra-Majem JL, Bueno-Cavanillas A, Tur JA, Marcos A, Pintó X, Delgado-Rodríguez M, Matía-Martín P, Vidal J, Vázquez C, Ros E, Bullón Vela MV, Palau A, Masagué M, Abete I, Moreno-Rodríguez A, Candela-García I, **Konieczna J**, García-Ríos A, Juárez OL, Martín P, Goday A, Zulet MÁ, Vaquero-Luna J, Orea MDCS, Megías I, Baltasar E, Martínez JA, Daimiel L. Role of NAFLD on the Health Related QoL Response to Lifestyle in Patients With Metabolic Syndrome: The PREDIMED Plus Cohort. *Front Endocrinol (Lausanne).* 2022;13:868795.
PMID: 35846291

Pinar-Martí A, Fernández-Barrés S, Gignac F, Persavento C, Delgado A, **Romaguera D**, Lázaro I, Ros E, López-Vicente M, Salas-Salvadó J, Sala-Vila A, Júlvez J. Red blood cell omega-3 fatty acids and attention scores in healthy adolescents. *Eur Child Adolesc Psychiatry.* 2022.
PMID: 35960396

Tresserra-Rimbau A, Castro-Barquero S, Becerra-Tomás N, Babio N, Martínez-González MÁ, Corella D, Fitó M, **Romaguera D**, Vioque J, Alonso-Gomez AM, Wärnberg J, Martínez JA, Serra-Majem L, Estruch R, Tinahones FJ, Lapetra J, Pintó X, Tur JA, López-Miranda J, Cano-Ibáñez N, Delgado-Rodríguez M, Matía-Martín P, Daimiel L, Martín Sánchez V, Vidal J, Vázquez C, Ros E, Basterra FJ, Fernández de la Puente M, Asensio EM, Castañer O, Bullón-Vela V, Tojal-Sierra L, Gómez-Gracia E, Cases-Pérez E, **Konieczna J**, García-Ríos A, Casañas-Quintana T, Bernal-Lopez MR, Santos-Lozano JM, Esteve-Luque V, Bouzas C, Vázquez-Ruiz Z, Palau-Galindo A, Barragan R, López Grau M, Razquín C, Goicolea-Güemez L, Toledo E, Vergaz MV, Lamuela-Raventós RM, Salas-Salvadó J. Adopting a High-Polyphenolic Diet Is Associated with an Improved Glucose Profile: Prospective Analysis within the PREDIMED-Plus Trial. *Antioxidants.* 2022;11(2):316.
PMID: 35204199

Díez-Ricote L, San-Cristobal R, Concejo MJ, Martínez-González MÁ, Corella D, Salas-Salvadó J, Goday A, Martínez JA, Alonso-Gómez ÁM, Wärnberg J, Vioque J, **Romaguera D**, López-Miranda J, Estruch R, Tinahones FJ, Lapetra J, Serra-Majem L, Bueno-Cavanillas A, Tur JA, Martín Sánchez V, Pintó X, Gaforio JJ, Matía-Martín P, Vidal J, Mas Fontao S, Ros E, Vázquez-Ruiz Z, Ortega-Azorín C, García-Gavilán JF, Malcampo M, Martínez-Urbistondo

D, Tojal-Sierra L, García Rodríguez A, Gómez-Bellvert N, **Chaplin A**, García-Ríos A, Bernal-López RM, Santos-Lozano JM, Basterra-Gortari J, Sorlí JV, Murphy M, Gasulla G, Micó V, Salaverria-Lete I, Goñi Ochandorena E, Babio N, Herraiz X, Ordovás JM, Daimiel L. One-year longitudinal association between changes in dietary choline or betaine intake and cardiometabolic variables in the PREvención con Dieta MEDiterránea-Plus (PREDIMED-Plus) trial. *Am J Clin Nutr.* 2022;116(6):1565-1579.
PMID: 36124652

Martín-Peláez S, Serra-Majem L, Cano-Ibáñez N, Martínez-González MÁ, Salas-Salvadó J, Corella D, Lassale C, Martínez JA, Alonso-Gómez ÁM, Wärnberg J, Vioque J, **Romaguera D**, López-Miranda J, Estruch R, Tinahones FJ, Lapetra J, Fernández-Aranda F, Bueno-Cavanillas A, Tur JA, Martín V, Pintó X, Delgado-Rodríguez M, Matía P, Vidal J, Vázquez C, Daimiel L, Ros E, Toledo E, Nishi SK, Sorlí JV, Malcampo M, Zulet MÁ, Moreno-Rodríguez A, Cueto-Galán R, Vivancos-Aparicio D, **Colom A**, García-Ríos A, Casas R, Bernal-López MR, Santos-Lozano JM, Vázquez Z, Gómez-Martínez C, Ortega-Azorín C, Del Val JL, Abete I, Goikoetxea-Bahon A, Pascual E, Becerra-Tomás N, Chillarón JJ, Sánchez-Villegas A. Contribution of cardio-vascular risk factors to depressive status in the PREDIMED-PLUS Trial. A cross-sectional and a 2-year longitudinal study. *PLoS One.* 2022;17(4):e0265079.
PMID: 35417452

Rubín-García M, Vitelli-Storelli F, Álvarez-Álvarez L, Martínez-González MÁ, Salas-Salvadó J, Corella D, Hernández Á, Martínez JA, Alonso-Gómez ÁM, Wärnberg J, Vioque J, **Romaguera D**, López-Miranda J, Estruch R, Tinahones FJ, Serra-Majem LI, Cano-Ibáñez N, Tur JA, Marcos-Delgado A, Tresserra-Rimbau A, Pintó X, Delgado-Rodríguez M, Matía-Martín P, Vidal J, Vázquez C, Daimiel L, Ros E, Vázquez-Ruiz Z, Babio N, Barragán R, Castañer-Niño O, Razquin C, Tojal-Sierra L, Gómez-Gracia E, González-Palacios S, **Morey M**, García-Ríos A, Castro-Barquero S, Bernal-López MR, Santos-Lozano JM, Ruiz-Canela M, Castro-Salomó A, Pascual-Castelló EC, Moldon V, Bullón-Vela V, Sorto-Sanchez C, Cenoz-Osinaga JC, Gutiérrez L, Mengual M, Lamuela-Raventós RM, Martín-Sánchez V; PREDIMED-Plus Trial Investigators. Association Among Polyphenol Intake, Uric Acid, and Hyperuricemia: A Cross-Sectional Analysis in a Population at High Cardiovascular Risk. *J Am Heart Assoc.* 2022;11(20):e026053.
PMID: 36205262

Valle-Hita C, Díaz-López A, Becerra-Tomás N, Martínez-González MA, García VR, Corella D, Goday A, Martínez JA, Alonso-Gómez ÁM, Wärnberg J, Vioque J, **Romaguera D**, López-Miranda J, Estruch R, Tinahones FJ, Lapetra J, Serra-Majem L, Cano-Ibáñez N, Tur JA, Rubín-García M, Pintó X, Delgado-Rodríguez M, Matía-Martín P, Vidal J, Fontao SM, Daimiel L, Ros E, Toledo E, Sorlí JV, Roca C, Abete I, Moreno-Rodríguez A, Crespo-Oliva E, Candela-García I, **Morey M**, García-Ríos A, Casas R, Fernández-García JC, Santos-Lozano JM, Díez-Espino J, Ortega-Azorín C, Comas M, Zulet MA, Sorto-Sanchez C, Ruiz-Canela M, Fitó M, Salas-Salvadó J, Babio N. Prospective associations between a priori dietary patterns adherence and kidney function in an elderly Mediterranean population at high cardiovascular risk. *Eur J Nutr.* 2022;61(6):3095-3108.
PMID: 35366708

Micó V, San-Cristobal R, Martín R, Martínez-González MÁ, Salas-Salvadó J, Corella D, Fitó M, Alonso-Gómez ÁM, Wärnberg J, Vioque J, **Romaguera D**, López-Miranda J, Estruch R,

Tinahones FJ, Lapetra J, Serra-Majem JL, Bueno-Cavanillas A, Tur JA, Martín Sánchez V, Pintó X, Delgado-Rodríguez M, Matía-Martín P, Vidal J, Vázquez C, García-Arellano A, Pertusa-Martínez S, **Chaplin A**, Garcia-Rios A, Muñoz Bravo C, Schröder H, Babio N, Sorli JV, Gonzalez JI, Martínez-Urbistondo D, Toledo E, Bullón V, Ruiz-Canela M, Portillo MP, Macías-González M, Perez-Diaz-Del-Campo N, García-Gavilán J, Daimiel L, Martínez JA. Morbid liver manifestations are intrinsically bound to metabolic syndrome and nutrient intake based on a machine-learning cluster analysis. *Front Endocrinol (Lausanne)*. 2022;13:936956. PMID: 36147576

Castro-Barquero S, Casas R, Rimm EB, Tresserra-Rimbau A, **Romaguera D**, Martínez JA, Salas-Salvadó J, Martínez-González MA, Vidal J, Ruiz-Canela M, **Konieczna J**, Sacanella E, García-Gavilán JF, Fitó M, García-Arellano A, Estruch R. Loss of Visceral Fat is Associated with a Reduction in Inflammatory Status in Patients with Metabolic Syndrome. *Mol Nutr Food Res*. 2022:e2200264. PMID: 36416291

Bouzas C, Bibiloni MDM, Garcia S, Mateos D, Martínez-González MÁ, Salas-Salvadó J, Corella D, Goday A, Martínez JA, Alonso-Gómez ÁM, Wärnberg J, Vioque J, **Romaguera D**, Lopez-Miranda J, Estruch R, Tinahones FJ, Lapetra J, Serra-Majem L, Riquelme-Gallego B, Martín-Sánchez V, Pintó X, Gaforio JJ, Matía P, Vidal J, Vázquez C, Daimiel L, Ros E, Pascual-Roquet-Jalmar E, Babio N, Gonzalez-Monge I, Castañer O, Abete I, Sorto-Sánchez C, Carlos Benavente-Marín J, Torres-Collado L, Martin M, García-Ríos A, Castro-Barquero S, Fernández-García JC, Santos-Lozano JM, Fernandez-Lazaro CI, Salas-Huetos A, Guillem-Saiz P, Zomeño MD, Ángeles Zulet M, Goikoetxea-Bahon A, Gea A, Nishi SK, Schröder H, Tur JA; PREDIMED-Plus investigators. Desired weight loss and its association with health, health behaviors and perceptions in an adult population with weight excess: One-year follow-up. *Front Nutr*. 2022; 9:848055. PMID: 35938116

Tahaei H, Gignac F, Pinar A, Fernandez-Barrés S, **Romaguera D**, Vioque J, Santa-Marina L, Subiza-Pérez M, Llop S, Soler-Blasco R, Arija V, Salas-Salvadó J, Tardón A, Riaño-Galán I, Sunyer J, Guxens M, Julvez J. Omega-3 Fatty Acid Intake during Pregnancy and Child Neuropsychological Development: A Multi-Centre Population-Based Birth Cohort Study in Spain. *Nutrients*. 2022; 25;14(3):518. PMID: 35276877

Galmes-Panades AM, Bannasar-Veny M, Oliver P, Garcia-Coll N, **Chaplin A**, Fresneda S, Gallardo-Alfaro L, García-Ruano C, **Konieczna J**, Leiva A, Masmiquel L, Pico C, Ricci-Cabello I, **Romaguera D**, Rivera R, Sanchis P, Vidal-Conti J, Yañez AM. Efficacy of Different Modalities and Frequencies of Physical Exercise on Glucose Control in People with Prediabetes (GLYCEX Randomised Trial). *Metabolites*. 2022;12(12):1286. PMID: 36557324

Cano-Ibáñez N, Serra-Majem L, Martín-Peláez S, Martínez-González MÁ, Salas-Salvadó J, Corella Piquer MD, Lassale C, Martínez Hernandez JA, Alonso-Gómez ÁM, Wärnberg J, Vioque Lopez J, **Romaguera D**, López-Miranda J, Estruch R, Gómez-Pérez AM, Santos-Lozano JM, Fernández-Aranda F, Bueno-Cavanillas A, Tur JA, Martín V, Pintó Sala X,

Delgado-Rodríguez M, Matía Martín P, Vidal J, Cárdenas JJ, Daimiel Ruiz L, Ros E, Buil-Cosiales P, Becerra-Tomás N, Saiz C, Muñoz-Perez MÁ, Abete I, Tojal-Sierra L, Fernández-Barceló O, Bernabé-Casanova A, **Konieczna J**, García-Ríos A, Casas R, Bernal-López MR, Lapetra J, Toledo E, Gómez-Martínez C, Coltell O, Malcampo-Manrúbia M, Zulet MA, Sorto-Sánchez C, Gea A, Hernández-Fleta JL, Castañer Niño O, Sánchez-Villegas A. Association between the Prime Diet Quality Score and depressive symptoms in a Mediterranean population with metabolic syndrome. Cross-sectional and 2-year follow-up assessment from PREDIMED-PLUS study. *Br J Nutr.* 2022; 128(6):1170-1179.
PMID: 34713791

Khoury N, Gómez-Donoso C, Martínez MÁ, Martínez-González MÁ, Corella D, Fitó M, Martínez JA, Alonso-Gómez ÁM, Wärnberg J, Vioque J, **Romaguera D**, León-Acuña A, Tinahones FJ, Santos-Lozano JM, Serra-Majem L, Massó Guijarro P, Tur JA, Martín Sánchez V, Pintó X, Delgado-Rodríguez M, Matía-Martín P, Vidal J, Vázquez C, Daimiel L, Ros E, Bes-Rastrollo M, Barragan R, Castañer O, Torres-Peña JD, Notario-Barandiaran L, Muñoz-Bravo C, Abete I, **Prohens L**, Cano-Ibáñez N, Tojal Sierra L, Fernández-García JC, Sayon-Orea C, Pascual M, Sorlí JV, Zomeño D, Peña-Orihuela PJ, Signes-Pastor AJ, Basterra-Gortari FJ, Schröder H, Salas Salvadó J, Babio N. Associations Between the Modified Food Standard Agency Nutrient Profiling System Dietary Index and Cardiovascular Risk Factors in an Elderly Population. *Front Nutr.* 2022; 9:897089.
PMID: 35967785

Costa A, van der Stelt I, Reynés B, **Konieczna J**, **Fiol M**, Keijer J, Palou A, **Romaguera D**, van Schothorst EM, Oliver P. Whole-Genome Transcriptomics of PBMC to Identify Biomarkers of Early Metabolic Risk in Apparently Healthy People with Overweight-Obesity and in Normal-Weight Subjects. *Mol Nutr Food Res.* 2022: e2200503.
PMID: 36564895

Camacho-Barcia L, García-Gavilán J, Martínez-González MÁ, Fernández-Aranda F, Galié S, Corella D, Cuenca-Royo A, **Romaguera D**, Vioque J, Alonso-Gómez ÁM, Wärnberg J, Martínez JA, Serra-Majem L, Estruch R, Bernal-López MR, Lapetra J, Pintó X, Tur JA, García-Ríos A, Bueno-Cavanillas A, Delgado-Rodríguez M, Matía-Martín P, Daimiel L, Martín-Sánchez V, Vidal J, Vázquez C, Ros E, Canela MR, Sorlí JV, de la Torre R, **Konieczna J**, Oncina-Cánovas A, Tojal-Sierra L, Pérez-López J, Abete I, Sánchez-Villegas A, Casas R, Muñoz-Garach A, Santos-Lozano JM, Bouzas C, Razquin C, Martínez-Lacruz R, Castañer O, Yañez AM, Valls-Enguix R, Belló-Mora MC, Basterra-Gortari J, Basora J, Salas-Salvadó J, Bulló M. Vitamin K dietary intake is associated with cognitive function in an older adult Mediterranean population. *Age Ageing.* 2022; 51(2):afab246.
PMID: 35180284

Konieczna J, **Fiol M**, **Colom A**, Martínez-González MÁ, Salas-Salvadó J, Corella D, Soria-Flórido MT, Martínez JA, Alonso-Gómez ÁM, Wärnberg J, Vioque J, López-Miranda J, Estruch R, Bernal-López MR, Lapetra J, Serra-Majem L, Bueno-Cavanillas A, Tur JA, Martín Sánchez V, Pintó X, Gaforio JJ, Matía-Martín P, Vidal J, Vázquez C, Daimiel L, Ros E, Bes-Rastrollo M, Pascual M, Sorlí JV, Goday A, Zulet MÁ, Moreno-Rodríguez A, Carmona González FJ, Valls-Enguix R, **Janer JM**, García-Ríos A, Casas R, Gomez-Perez AM, Santos-Lozano JM, Basterra-Gortari FJ, Martínez MÁ, Ortega-Azorin C, Bayó J, Abete I,

Salaverria-Lete I, Ruiz-Canela M, Babio N, Carres L, **Romaguera D**. Does Consumption of Ultra-Processed Foods Matter for Liver Health? Prospective Analysis among Older Adults with Metabolic Syndrome. *Nutrients*. 2022 5;14(19):4142.

PMID: 36235794

Zamanillo-Campos R, **Chaplin A**, **Romaguera D**, Abete I, Salas-Salvadó J, Martín V, Estruch R, Vidal J, Ruiz-Canela M, Babio N, Fiol F, de Paz JA, Casas R, Olbeyra R, Martínez-González MA, García-Gavilán JF, Goday A, Fernandez-Lazaro CI, Martínez JA, Hu FB, **Konieczna J**. Longitudinal association of dietary carbohydrate quality with visceral fat deposition and other adiposity indicators. *Clin Nutr*. 2022;41(10):2264-2274.

PMID: 36084360

Puig-Vallverdú J, **Romaguera D**, Fernández-Barrés S, Gignac F, Ibarluzea J, Santa-Maria L, Llop S, Gonzalez S, Vioque J, Riaño-Galán I, Fernández-Tardón G, Pinar A, Turner MC, Arija V, Salas-Savadó J, Vrijheid M, Julvez J. The association between maternal ultra-processed food consumption during pregnancy and child neuropsychological development: A population-based birth cohort study. *Clin Nutr*. 2022;41(10):2275-2283.

PMID: 36087519

Palomar-Cros A, Harding BN, Espinosa A, Papantoniou K, Pérez-Gómez B, Straif K, Ardanaz E, Fernández Villa T, Amiano P, Gómez-Acebo I, Moreno V, Alguacil J, Fernández-Tardón G, Molina-Barceló A, Marcos-Gragera R, Aragonés N, Castaño-Vinyals G, Guevara M, Marcos Delgado A, Pollán M, **Romaguera D**, Kogevinas M. Association of time of breakfast and nighttime fasting duration with breast cancer risk in the multicase-control study in Spain. *Front Nutr*. 2022;9:941477.

PMID: 36034928

Anderson MJ, **Romaguera D**, Saint-Amour D, Fossati S, Fochs S, Pey N, Vrijheid M, Julvez J. Lutein and Zeaxanthin Intake during Pregnancy and Visual Function in Offspring at 11-12 Years of Age. *Nutrients*. 2022;14(4):872.

PMID: 35215522

García-Gavilán J, Nishi SK, Paz-Graniel I, Guasch-Ferré M, Razquin C, Clish CB, Toledo E, Ruiz-Canela M, Corella D, Deik A, Drouin-Chartier JP, Wittenbecher C, Babio N, Estruch R, Ros E, Fitó M, Arós F, **Fiol M**, Serra-Majem L, Liang L, Martínez-González MA, Hu FB, Salas-Salvadó J. Plasma Metabolite Profiles Associated with the Amount and Source of Meat and Fish Consumption and the Risk of Type 2 Diabetes. *Mol Nutr Food Res*. 2022;66(23):e2200145.

PMID: 36214069

Razquin C, Ruiz-Canela M, Toledo E, Clish CB, Guasch-Ferré M, García-Gavilán JF, Wittenbecher C, Alonso-Gómez A, Fitó M, Liang L, Corella D, Gómez-Gracia E, Estruch R, **Fiol M**, Santos-Lozano JM, Serra-Majem L, Ros E, Aros F, Salas-Salvadó J, Hu FB, Martínez-González MA. Circulating Amino Acids and Risk of Peripheral Artery Disease in the PREDIMED Trial. *Int J Mol Sci*. 2022; 24(1):270.

PMID: 36613713

Goni L, Razquin C, Toledo E, Guasch-Ferré M, Clish CB, Babio N, Wittenbecher C, Atzeni A, Li J, Liang L, Dennis C, Alonso-Gómez Á, Fitó M, Corella D, Gómez-Gracia E, Estruch R, **Fiol M**, Lapetra J, Serra-Majem L, Ros E, Arós F, Salas-Salvadó J, Hu FB, Martínez-González MA, Ruiz-Canela M. Arginine catabolism metabolites and atrial fibrillation or heart failure risk: 2 case-control studies within the Prevención con Dieta Mediterránea (PREDIMED) trial. *Am J Clin Nutr.* 2022;116(3):653-662.

PMID: 35575609

Gutiérrez-Bedmar M, Gil F, Olmedo P, Ruiz-Canela M, Martínez-González MÁ, Salas-Salvadó J, Babio N, Fitó M, Del Val García JL, Corella D, Sorlí JV, Ros E, **Fiol M**, Estruch R, Santos-Lozano JM, Arós F, Serra-Majem L, Pintó X, Gómez-Gracia E, Muñoz-Bravo C. Serum Selenium and Incident Cardiovascular Disease in the PREvención con Dieta MEDiterránea (PREDIMED) Trial: Nested Case-Control Study.

J Clin Med. 2022;11(22):6664.

PMID: 36431140

Marhuenda-Muñoz M, Domínguez-López I, Laveriano-Santos EP, Parilli-Moser I, Razquin C, Ruiz-Canela M, Basterra-Gortari FJ, Corella D, Salas-Salvadó J, Fitó M, Lapetra J, Arós F, **Fiol M**, Serra-Majem L, Pintó X, Gómez-Gracia E, Ros E, Estruch R, Lamuela-Raventós RM. One-Year Changes in Urinary Microbial Phenolic Metabolites and the Risk of Type 2 Diabetes-A Case-Control Study. *Antioxidants.* 2022;11(8):1540.

PMID: 36009259

Publicaciones en revistas Nacionales

Rubín-García M, Vitelli-Storelli F, Toledo E, Castro-Barquero S, Tresserra-Rimbau A, Martínez-González MÁ, Salas-Salvadó J, Corella D, Hernández Á, Martínez JA, Alonso-Gómez ÁM, Wärnberg J, Vioque J, **Romaguera D**, López-Miranda J, Estruch R, Bernal-López MR, Lapetra J, Serra-Majem L, Bueno-Cavanillas A, Tur JA, Álvarez-Álvarez L, Pintó X, Gaforio JJ, Matía-Martín P, Vidal J, Vázquez C, Daimiel L, Ros E, Gea A, Manzanares JM, Sorlí JV, Schröder H, Abete I, Tojal-Sierra L, Crespo-Oliva E, González-Botella A, **Rayó E**, García-Ríos A, Gómez-Pérez AM, Santos-Lozano JM, Bartolomé Resano R, Murphy MM, Ortega-Azorin C, Medrano C, Zulet MÁ, Sorto-Sanchez C, Babio N, Fitó M, Lamuela-Raventós RM, Martín-Sánchez V; PREDIMED-PLUS Trial Investigators. Polyphenol intake and cardiovascular risk in the PREDIMED-Plus trial. A comparison of different risk equations. *Rev Esp Cardiol (Engl Ed).* 2022;75(5):401-411.

PMID: 34340911

Producció incluída en el Servei de radiologia:

2 Comunicaciones a Congresos Nacionales

+ 4 no incluídas en la memoria de otros servicios:

POSTER: Konieczna J, Ruiz-Canela M, Galmés-Panades A, Martínez A, Martín V, Estruch R, Vidal J, Martínez-González MA, Salas-Salvadó J, **Romaguera D**. Effect of a lifestyle intervention based on energy-restricted Mediterranean diet and physical activity on changes in body composition in older adults with metabolic syndrome: three-year results in the PREDIMED-Plus trial. XIII Symposium CIBER Fisiopatología de la Obesidad y Nutrición. Barcelona 15-16 de noviembre de 2022.

POSTER: Konieczna J, Ruiz-Canela M, Galmés-Panadés AM, Martínez JA, Martín V, Estruch R, Vidal J, Martínez-Gonzalez MA, Salas-Salvadó J, **Romaguera D**. Effect of a lifestyle intervention on changes in body composition in older adults with metabolic syndrome: three-year results in the PREDIMED-Plus trial. IX Jornades IdISBa. Palma 29-30 de noviembre de 2022.

POSTER: Chaplin, A, Sesé A, **Rayo, E**, Madrid, B, **Morey, M**, **Prohens, L**, **Romaguera, D**. Development and validation of a short screener to evaluate adherence to the 2018 WCRF/AICR cancer prevention recommendations. IX Jornades IdISBa. Palma 29-30 de noviembre de 2022.

POSTER: Konieczna J, Ruiz-Canela M, Martínez JA, Martín V, Estruch R, Vidal J, Salas-Salvadó J, **Romaguera D**. Efecto a tres años de una intervención en el estilo de vida sobre los cambios en la composición corporal en adultos mayores con síndrome metabólico. XVIII Congreso Nacional de la Sociedad Española para el Estudio de la Obesidad. 16-18 noviembre 2022, Barcelona

Producció incluída en el Servei de anàlisis clínics:

1 Proyectos de Investigación financiados

+ 9 no incluídos en la memoria de otros servicios:

Título: Development and validation of a short screener to assess adherence to nutrition-based cancer prevention recommendations (NUTRECAR).

Código proyecto: SYN21/05

Investigador principal: **Dora Romaguera** & Albert Sesé

Agencia financiadora: IdISBa

Financiación: 80.000,00 €

Duración: 2022-2024

Título: Metabolómica, genómica y nutrición para la medicina personalizada de la enfermedad cardiovascular (OMIC-CARD)

Código proyecto: PMP21/00079

Investigador principal: **Dora Romaguera**

Agencia financiadora: Instituto de Salud Carlos III

Financiación: 115.907,00 €.

Duración: 2022-2026

Título: Dietary and lifestyle patterns and the risk of female breast cancer: systematic literature review

Código proyecto: Contrato de investigación

Investigador principal: **Dora Romaguera**

Agencia financiadora: World Cancer Research Fund (WCRF), UK

Financiación: 30.000,00 €

Duración: 2020-2022

Título: PREDIMED+DM: Efecto de una dieta mediterránea hipocalórica y promoción de la actividad física en prevención de diabetes tipo 2 en personas con síndrome metabólico.

Código proyecto: PI20/00138

Investigador principal: **Dora Romaguera**

Agencia financiadora: Instituto de Salud Carlos III

Financiación: 72.593,95 €.

Duración: 2021-2024

Título: Microbiota-Inflammation-Brain axis in heart failure: new food, biomarkers and AI Approach for the prevention of undernutrition in Older

Código proyecto: JTC-2020_005

Investigador principal: Gwendoly Barcelo

Agencia financiadora: EU Funded Project (ERA-HDHL Call 2020 PREVNUT)

Financiación: 168.949,88 €.

Duración: 2021-2023

Título: Juan de la Cierva – incorporación 2019

Investigador principal: **Jadwiga Konieczna**

Agencia financiadora: El Ministerio de Economía, Industria y Competitividad (MINECO) (Spain)

Financiación: 75.000,00

Duración: 2021-2024

Título: Influencia de los Entornos Obesogénicos Durante una Intervención para la Pérdida de Peso (PRE-ENVIRONS)

Código proyecto: PRI20/07

Investigador principal: **Antoni Colom Hernández**

Agencia financiadora: IdISBa

Financiación: 15.000,00 €

Duración: 2021-2022

Título: Promoviendo la adherencia a medicación antidiabética en pacientes con diabetes tipo 2 mediante un sistema de tecnología móvil integrado con historias clínicas informatizadas (DiabeText)

Código proyecto: RTI2018-096935-A-100

Investigador principal: Ignacio Ricci Cabello

Agencia financiadora: Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades

Financiación: 120.000,00 €

Duración: 2019-2022

Título: TECH18/03/Programa TalentPlus Tech

Código proyecto: ITS2018-002

Investigador principal: **Antoni Colom Hernández**

Agencia financiadora: Fundación Instituto de Investigación Sanitaria Illes Balears (IdISBa).

Financiación: 81.232,59 €

Duración: 2019-2022

Tesis Doctorales defendidas o dirigidas

Título: The influence of meal timing and residential artificial light-at-night in the development of non-communicable diseases

Doctorando/a: Anna Palomar

Director/es: Dora Romaguera, Manolis Kogevinas

Fecha defensa: 02/11/2022

Calificación: Excelente cum laude

Plataforma Biobanco Pulmonar

Comunicaciones a Congresos Nacionales:

Autores/as: Cristina Villena y Cristina Razquin.

Título: Recogida de muestras biológicas.

Entidad organizadora: ISCIII

Congreso: I Jornada Cohorte IMPaCT: puesta en marcha

Tipo de contribución (póster, comunicación oral, ponencia invitada, etc.): Comunicación oral

Lugar de celebración: Madrid

Fecha: 19/09/2022

Autores/as: Cristina Villena, Carmen Aguado, Almudena Fernández, Julia Fernández, Luzma Garcia, Beatriz Gómez, Fernando Gómez, Miguel López de Heredia, Juan Luque, Salvador Martí, Ingrid Mendes, Lluís Montoliu, Silvia Murillo-Cuesta, Isabel Varela-Nieto,
Título: CATÁLOGO DE BIORECURSOS EN CIBER-ISCIII INCLUIDOS EN LA PLATAFORMA DE BIOBANCOS Y BIOMODELOS PT-20.

Entidad organizadora: Plataforma ISCIII de Biobancos y Biomodelos.

Congreso: I Jornada de la Plataforma ISCIII de Biobancos y Biomodelos.

Tipo de contribución (póster, comunicación oral, ponencia invitada, etc.): Póster oral

Lugar de celebración: Santander

Fecha: 27-28/10/2022

Autores/as: Fernando Gómez Romano, Carolina Abril Tormo, Inés Santiuste, Javier Armendáriz Martín, Cristina Villena, Jacobo Martínez Santamaría, María José Marín-Vidalled, María Antonia Fortuño, María Jesús López de Cuéllar Mayoral, Jorge Rangil López
Título: Interoperabilidad semántica en Biobancos: creación de un conjunto de conceptos SNOMED CT para su uso específico en biobancos a nivel nacional e internacional.

Entidad organizadora: Plataforma ISCIII de Biobancos y Biomodelos.

Congreso: I Jornada de la Plataforma ISCIII de Biobancos y Biomodelos.

Tipo de contribución (póster, comunicación oral, ponencia invitada, etc.): Póster oral

Lugar de celebración: Santander

Fecha: 27-28/10/2022

Autores/as: Fernando Gómez-Romano, Inés Santiuste Torcida, Sonia Camaño Páez, Sheyla Pascual Martín, Laia Pérez-Roca, Lorena Peiró-Chova, Elena Molina Roldan, Luis Gonzalez Valle, Elena Serrano Carballal, María Pérez-Caro, Oihana Belar Beitia, Ángel Bernabé-García, Teresa Botta-Orfila, Antonio J. Sánchez-López, Carolina Abril-Tormo, Laia Alsina Herrera, Laura Cereceda, Miriam Campos Baguena, Carolina Castilla Ramírez, Beatriz Baladrón Jiménez, Teresa Escámez Martínez, y Juan David Rejón García,
Título: Propuesta de conjuntos mínimos de datos asociados a colecciones de biobancos. Enfoque por tipo de patología.

Entidad organizadora: Plataforma ISCIII de Biobancos y Biomodelos.

Congreso: I Jornada de la Plataforma ISCIII de Biobancos y Biomodelos.

Tipo de contribución (póster, comunicación oral, ponencia invitada, etc.): Póster oral

Lugar de celebración: Santander

Fecha: 27-28/10/2022

Autores/as: Maria Jesús Artiga González ; Isabel Novoa; Mar Iglesias Coma; Cristina Alenda González; María Teresa Rodrigo; Daniel Alba Olano; Inmaculada Almenara; Izaskun Arenaz Villalba; Aurora Astudillo González; Laura Auz ; Olga Bahamonde ; Oihana Belar; Raquel Bermudo; Erika Castro Amo; Ángel Concha ; Amanda Denuc ; María Mar Encabo Berzosa ; Teresa Escámez ; Marga Esteva Socias; Máximo Fraga Rodríguez; Cindy Giraldo Jiménez; Carmen Guerrero; Laura Jauregui ; Héctor Navarro Linares; Sheyla Pascual; Lorena Peiró Chova; Alberto Rábano; Ana Belén Rebolledo Poves; Maria Ruiz Miró; Anna Serrate ; Paula Vieiro Balo; Virginia Villar; **Cristina Villena**; María Almeida Parra; Sandra Zazo y Juan David Rejón

Título: Proyecto OPTIMARK: análisis del impacto del tiempo de almacenamiento sobre la calidad de tejidos parafinados.

Entidad organizadora: Plataforma ISCIII de Biobancos y Biomodelos.

Congreso: I Jornada de la Plataforma ISCIII de Biobancos y Biomodelos.

Tipo de contribución (póster, comunicación oral, ponencia invitada, etc.): Comunicación Oral

Lugar de celebración: Santander

Fecha: 27-28/10/2022

Autores/as: Sheyla Pascual; Isabel Novoa; Maria Jesús Artiga González; Inmaculada Almenara; Laura Auz; Olga Bamonde; Oihana Belar; Raquel Bermudo; Erika Castro Amo; Ángel Concha; Raul De la Puente; Amanda Denuc; Teresa Escámez; Margalida Esteva-Socias; Mar Iglesias Coma; Laura Jauregui; Héctor Navarro Linares; Lorena Peiró-Chova; Maria Ruiz-Miró; Virginia Villar; **Cristina Villena** y Juan David Rejón.

Título: Proyecto OPTIMARK: impacto del tiempo de almacenamiento y ciclos de temperatura sobre la calidad de tejidos congelados.

Entidad organizadora: Plataforma ISCIII de Biobancos y Biomodelos.

Congreso: I Jornada de la Plataforma ISCIII de Biobancos y Biomodelos.

Tipo de contribución (póster, comunicación oral, ponencia invitada, etc.): Póster

Lugar de celebración: Santander

Fecha: 27-28/10/2022

Proyectos de Investigación financiados:

Título del proyecto o contrato: Plataforma Biobancos y Biomodelos (PT20). Plataformas ISCIII de apoyo a la I+D+I en Biomedicina y Ciencias de la Salud de la Acción Estratégica en Salud 2017-2020.

Código: PT20/00118

Entidad financiadora: FIS (ISCIII).

Duración, desde: 2021 **hasta:** 2023

Investigador/a principal: **Cristina Villena Portella.**

Importe concedido: 132.825,00 €

Otras actividades como participación en la organización de eventos científicos, conferencias invitadas, etc.

Ponencia: "Impacto del trabajo colaborativo de la Plataforma Biobancos: colección muestras COVID19 en investigación".

Ponente: **Cristina Villena Portella.**

Curso: "From Biological Samples to Precision Medicine" del International Precision Medicine Forum 23 al 31 mayo de 2022

Organizado: FUNDACIÓN INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN MARQUÉS DE VALDECILLA – IDIVAL.

Ponencia: "*Sample and data harmonisation: Spanish Biobank Network-ISCIII, Pulmonary Biobank Consortium*"

Ponente: **Cristina Villena Portella.**

Curso: Mòdul 4 "Basis of Translational Research and Biobanks" del Màster Oficial Universitari en Medicina Translacional (edición 2022).

Organizado: Universidad de Barcelona.

Ponencia: "Obtenció i ús de mostres biològiques en recerca: bases legals, ètiques científiques"

Ponente: **Cristina Villena Portella.**

Curso: Taula Rodona Cicle conferències del l'Institut d'Investigació en Ciències de la Salut Germans Trias i Pujol (IGTP).

Organizado: l'Institut de Recerca contra la Leucèmia Josep Carreras (IJC).

Ponencia: Gestió de mostres biològiques. Traçabilitat.

Ponente: **Cristina Villena Portella.**

Curso: V JORNADA DE FORMACIÓ CEI-IB.

Organizado: CEI-IB, IdISBa y Dirección General de Acreditación, Docencia e Investigación en Salud CAIB.

Ponencia: Utilidad de los biobancos de muestras humanas, animales y de bioimágenes.

Ponente: **Cristina Villena Portella.**

Curso: Avances en Investigación con Modelos Experimentales: el futuro de las 3R. Cursos CIBERER de formación en fenotipado. Décima Edición

Organizado: CIBERER y Colegio Oficial de Veterinarios de Madrid.

ACTIVIDADES PROPIAS DEL BIOBANCO PULMONAR

Colaboración con varios proyectos multicéntricos para el procesamiento y suministro de muestras biológicas humanas respiratorias biobancadas.

Participación en Cohorte IMPaCT, proyecto de investigación epidemiológica del Programa de Medicina Predictiva de la Infraestructura IMPaCT (Infraestructura de Medicina Personalizada del ISCIII) coordinando grupo de trabajo de Recogida Muestras Biológicas Humanas.

Biología celular del cáncer

Publicaciones en Revistas Internacionales:

Carrier A, Desjobert C, Lobjois V, Rigal L, Busato F, Tost J, **Ensenyat-Mendez M, Marzese DM**, Pradines A, Favre G, Lamant L, Lanfrancone L, Etievant C, Arimondo PB, Riond J. Epigenetically regulated PCDHB15 impairs aggressiveness of metastatic melanoma cells. *Clinical Epigenetics*. 2022; 14(1), 1-13. PMID: 36443814

Orozco JIJ, Le J, **Ensenyat-Mendez M**, Baker JL, Weidhaas J, Klomhaus A, **Marzese DM**, DiNome ML. Machine learning-based epigenetic classifiers for axillary staging of patients with ER-positive early-stage breast cancer. *Annals of Surgical Oncology*. 2022; 29(10), 6407-6414. PMID: 35842534

Sesé B, Íñiguez-Muñoz S, Ensenyat-Mendez M, Llinàs-Arias P, Ramis G, Orozco JIJ, **Fernández de Mattos S, Villalonga P, Marzese DM**. Glioblastoma embryonic-like stem cells exhibit immune-evasive phenotype. *Cancers*. 2022; 14(9), 2070. PMID: 35565200

Ensenyat-Mendez M, Rüniger D, Orozco JIJ, Le J, Baker JL, Weidhaas J, **Marzese DM**, DiNome ML. Epigenetic signatures predict pathologic nodal stage in breast cancer patients with estrogen receptor-positive, clinically node-positive disease. *Annals of Surgical Oncology*. 2022; 1-9. PMID: 35397740

Pérez-Núñez I, Rozalén C, Palomeque JÁ, Sangrador I, Dalmau M, Comerma L, Hernández-Prat A, Casadevall D, Menendez S, Liu DD, Shen M, Berenguer J, Ruiz IR, Peña R, Montañés JC, Albà MM, Bonnin S, Ponomarenko J, Gomis RR, Cejalvo JM, Servitja S, **Marzese DM**, Morey L, Voorwerk L, Arribas J, Bermejo B, Kok M, Puztai L, Kang Y, Albanell J, Celià-Terrassa T. LCOR mediates interferon-independent tumor immunogenicity and responsiveness to immune-checkpoint blockade in triple-negative breast cancer. *Nature Cancer*. 2022; 3(3), 355-370. PMID: 35301507

Masuelli S, Real S, Campoy E, Branham MT, **Marzese DM**, Salomon M, De Blas G, Arias R, Levin M, Roqué M. When left does not seem right: epigenetic and bioelectric differences between left-and right-sided breast cancer. *Molecular Medicine*. 2022; 28(1), 1-16. PMID: 35123413

Garland-Kledzik M, Scholer A, Ensenyat-Mendez M, Orozco JIJ, Khader A, Santamaria-Barria J, Fischer T, Pigazzi A, **Marzese DM**. Establishing Novel Molecular Subtypes of Appendiceal Cancer. *Annals of surgical oncology*. 2022; 29(3), 2118-2125. PMID: 34718915

Comunicaciones a Congresos Internacionales

Ensenyat-Mendez M, Solivellas Piera M, Baker JL, Marzese DM, DiNome ML. Epigenetic landscape of triple-negative breast cancer in young Black women: Potential for novel preventive, prognostic and therapeutic targets. Oral presentation at the Duke Cancer Institute Cancer Biology Retreat; November 16th, 2022; Durham, NC.

Sandra Íñiguez-Muñoz, Pere Llinàs-Arias, Santiago Garfias-Arjona, Miquel Ensenyat-Mendez, Borja Sesé, Gabriel Matheu, Karin Forsberg-Nilsson and Diego M. Marzese. Glioblastoma-specific enhancer elements affecting by non-coding single nucleotide polymorphisms. En: Symposium on Cancer genomics and epitranscriptomics: from the bench to the clinic. (Salamanca, Spain) November 30th-December 2nd 2022 (Oral Communication).

Pere Llinàs-Arias, Javier J. I. Orozco, Miquel Ensenyat-Mendez, Sandra Íñiguez-Muñoz, Betsy Valdez, Anja Mezger, Borja Sesé, Mattias Ormestad, Maggie L. DiNome, Manel Esteller, Alexander Boiko, Diego M. Marzese. Epigenetics meets Invasion: an insulator element orchestrates a nine matrix-metalloproteinase cluster expression in triple-negative breast cancer. En: Symposium on Cancer genomics and epitranscriptomics: from the bench to the clinic. (Salamanca, Spain) November 30th-December 2nd 2022 (Poster).

Miquel Ensenyat-Mendez, Maria Solivellas-Pieras, Pere Llinàs-Arias, Sandra Íñiguez-Muñoz, Jennifer L. Baker, Maggie L. DiNome, Diego M. Marzese. Triple-negative breast cancer tumors from young Black women show a distinct DNA methylation landscape. En: Symposium on Cancer genomics and epitranscriptomics: from the bench to the clinic. (Salamanca, Spain) November 30th-December 2nd 2022 (Poster).

Comunicaciones a Congresos Nacionales

Pere Llinàs-Arias, Javier I.J. Orozco, Betsy Valdez, Miquel Ensenyat-Mendez, Sandra Íñiguez-Muñoz, Borja Sesé, Maggie L. DiNome, and Diego M. Marzese. An Epigenetic Switch Controls Invasion in Triple-Negative Breast Cancer. En: IX Jornades IdISBa. (Palma, Spain) November 29th-November 30th 2022. (Poster).

Proyectos de Investigación financiados

Proyecto. PREBIO-TNBC: Marcadores de Precisión para Inmuno-Oncología en Pacientes con Cáncer de Mama Triple-Negativo – Proyectos de I+D+I en Salud (COD.SIA 080570) – PI22/01496 (Instituto de Salud Carlos III). 01/01/2023-31/12-2025. 123.420€. IP: Dr. Diego Marzese

Proyecto. Identificación y modulación terapéutica de células immuno-evasoras en cáncer de mama triple negativo – CONTIGO22/01 (Fundación Contigo contra el cáncer de la mujer). 29/07/2022-28/07/2024. 102.420€. IP: Dr. Diego Marzese

Proyecto. EpiMet, a New Tool to Evaluate The Metastatic Potential in Triple-Negative Breast Cancer Patients – Proyecto IMPETUS – IMP21/10 (Institut d'Investigació Sanitària Illes Balears). 01/06/2022-31/05/2023. 10.000€. IP: Dr. Pere Llinàs-Arias

Proyecto RRHH. Contratos Sara Borrell (COD.SIA 991387). (Instituto de Salud Carlos III). 01/02/2023-31/01/2025. 95.000€. Beneficiario: Dr. Pere Llinàs-Arias

Proyecto RRHH. BECA PREDOCTORAL - CAIB - FPI/037/2021. (Instituto de Investigación Sanitaria de las Islas Baleares). 01/07/2022-30/06/2026. 94.896 €. Beneficiario: Sandra Íñiguez Muñoz

Hospital General

Comunicaciones a Congresos Internacionales

Cómo responder ante el deseo manifestado de adelantar la muerte. Ponencia. XXI Congreso Sociedad Española de Oncología Radioterápica (SEOR). II Simposio Ibérico de Enfermería Radioterápica. Palma, 29/09/2022. **María Viña García-Bericua.**

Cultura organizacional para la práctica basada en la evidencia en las Islas Baleares durante la pandemia COVID-19. Comunicación oral. XXVI Encuentro Internacional de Investigación en Cuidados. MA. Rodríguez Calero, A. Ballesteros Barrado, C. Villafáfila Gomila, **María Viña García-Bericua**, JM^a. Prieto Valle, E. Orvay Vázquez, S. González Torrente, M^aC. Vidal Thomas, E. De Las Islas Baleares. Pamplona, 16-18 de noviembre de 2022.

Manejo del dolor difícil en cuidados paliativos. XIII Congreso Internacional de la Sociedad Española de Cuidados Paliativos. Palma de Mallorca, Junio. **Álvarez R, Mateos E, Mihjalovich M, Olivares JC.** Póster.

Rotación de Opioides. XIII Congreso Internacional de la Sociedad Española de Cuidados Paliativos. Palma de Mallorca, Junio. **Mateos E, Álvarez R, Mihjalovich M, Ramis A.** Póster.

Enfermedad avanzada ¿Qué saben los pacientes?. XIII Congreso Internacional de la Sociedad Española de Cuidados Paliativos. Palma de Mallorca, Junio. **Mihjalovich M, Álvarez R, Mateos E, Ramis A, Rojas C.** Póster.

Recomendaciones en pacientes con litiasis renal. VIII Congreso Internacional en contextos clínicos y de la salud. **David Gómez Palomo , Mónica Escribano Romero ,** Mónica Marqués Carbonell, Laura Vives Giménez. 7-8 septiembre, Murcia. Póster.

Comparación sobre la calidad de vida de pacientes con enfermedad renal crónica en distintas modalidades de diálisis. VIII Congreso Internacional en contextos clínicos y de la salud. **David Gómez Palomo , Mónica Escribano Romero ,** Mónica Marqués Carbonell, Laura Vives Giménez. 7-8 septiembre, Murcia. Póster.

Evidencia sobre el uso de torniquete en el control de hemorragia. **David Gómez Palomo , Mónica Escribano Romero ,** Mónica Marqués Carbonell, Laura Vives Giménez. 7-8 septiembre, Murcia. Póster.

Prevención o manejo del pacto de silencio: estrategias de comunicación en salud a los familiares de pacientes terminales. VIII Congreso Internacional en contextos clínicos y de la salud. **David Gómez Palomo** , **Mónica Escribano Romero** , Mónica Marqués Carbonell, Laura Vives Giménez. 7-8 septiembre, Murcia. Póster.

Valoración geriátrica integral como instrumento en la seguridad del paciente". VIII Congreso Internacional en contextos clínicos y de la salud. **David Gómez Palomo** , **Mónica Escribano Romero** , Mónica Marqués Carbonell, Laura Vives Giménez. 7-8 septiembre, Murcia. Póster.

La calidad de vida en el paciente trasplantado renal. VIII Congreso Internacional en contextos clínicos y de la salud. **David Gómez Palomo** , **Mónica Escribano Romero** , Mónica Marqués Carbonell, Laura Vives Giménez. 7-8 septiembre, Murcia. Póster.

Síntomas y signos del paciente con síndrome de abstinencia neonatal. VIII Congreso Internacional en contextos clínicos y de la salud. **David Gómez Palomo** , **Mónica Escribano Romero** , Mónica Marqués Carbonell, Laura Vives Giménez. 7-8 septiembre, Murcia. Póster.

Efectividad de la estimulación asa eferente. VIII Congreso Internacional en contextos clínicos y de la salud. **David Gómez Palomo** , **Mónica Escribano Romero** , Mónica Marqués Carbonell, Laura Vives Giménez. 7-8 septiembre, Murcia. Póster.

Extracción de tubo torácico en Valsalva. VIII Congreso Internacional en contextos clínicos y de la salud. **David Gómez Palomo** , **Mónica Escribano Romero** , Mónica Marqués Carbonell, Laura Vives Giménez. 7-8 septiembre, Murcia. Póster.

Terapia complementaria en el paciente oncológico . VIII Congreso Internacional en contextos clínicos y de la salud. **Noelia Alfaro Martínez**, María del Carmen Lara Céspedes, Francisco Javier Gómez Morales. 7-8 septiembre, Murcia. Póster.

Prevención de la infección nosocomial en pacientes con sondaje vesical. VIII Congreso Internacional en contextos clínicos y de la salud. **Noelia Alfaro Martínez** , María del Carmen Lara Céspedes, Francisco Javier Gómez Morales. 7-8 septiembre, Murcia. Póster.

Intervenciones de mejora de la adherencia terapéutica en el paciente crónico. VIII Congreso Internacional en contextos clínicos y de la salud. **Noelia Alfaro Martínez**, María del Carmen Lara Céspedes , Francisco Javier Gómez Morales. 7-8 septiembre, Murcia. Póster.

Necesidad de protocolos en cuidados paliativos en centros hospitalarios sociosanitarios. VIII Congreso Internacional en contextos clínicos y de la salud. Autores: **Noelia Alfaro Martínez**, María del Carmen Lara Céspedes Francisco Javier Gómez Morales. 7-8 septiembre, Murcia. Póster.

Vía subcutánea en los cuidados paliativos. VIII Congreso Internacional en contextos clínicos y de la salud. María del Carmen Lara Céspedes, **Noelia Alfaro Martínez**, Francisco Javier Gómez Morales. 7-8 septiembre, Murcia. Póster.

Burnout en los profesionales enfermeros en hospitalización. VIII Congreso Internacional en contextos clínicos y de la salud. María del Carmen Lara Céspedes, **Noelia Alfaro Martínez**, Francisco Javier Gómez Morales. 7-8 septiembre, Murcia. Póster.

Apoyo emocional en el paciente oncológico. VIII Congreso Internacional en contextos clínicos y de la salud. María del Carmen Lara Céspedes, **Noelia Alfaro Martínez**, Francisco Javier Gómez Morales. 7-8 septiembre, Murcia. Póster.

Lavado de manos importancia en el ámbito hospitalario. VIII Congreso Internacional en contextos clínicos y de la salud. María del Carmen Lara Céspedes, **Noelia Alfaro Martínez**, Francisco Javier Gómez Morales. Póster.

Tabaquismo y riesgos asociados al virus COVID 19. VIII Congreso Internacional en contextos clínicos y de la salud. Francisco Javier Gómez Morales, María del Carmen Lara Céspedes, **Noelia Alfaro Martínez**. 7-8 septiembre, Murcia. Póster.

Apósito de clorhexidina versus apósito normal en el manejo de catéteres centrales. VIII Congreso Internacional en contextos clínicos y de la salud. Francisco Javier Gómez Morales, María del Carmen Lara Céspedes, **Noelia Alfaro Martínez**. 7-8 septiembre, Murcia. Póster.

Enfermería escolar en la actualidad: funciones e importancia. VIII Congreso Internacional en contextos clínicos y de la salud. Francisco Javier Gómez Morales, María del Carmen Lara Céspedes, **Noelia Alfaro Martínez**. 7-8 septiembre, Murcia. Póster.

Síndrome de desgaste profesional enfermero en unidades de cuidados intensivos COVID . VIII Congreso Internacional en contextos clínicos y de la salud. Francisco Javier Gómez Morales, María del Carmen Lara Céspedes, **Noelia Alfaro Martínez**. 7-8 septiembre, Murcia. Póster.

Paciente pediátrico con enfermedad celíaca en atención primaria. VIII Congreso Internacional en contextos clínicos y de la salud. **Bueno Cárdenas, Silvia**; Lorente Franco, Lorena; Avellano García, Rocío; García Duran, Antonio; García del Valle, Beatriz; Viera Liria, Beatriz. 7-8 septiembre, Murcia. Póster.

Paciente pediátrica ingresada por pancreatitis aguda. VIII Congreso Internacional en contextos clínicos y de la salud. **Bueno Cárdenas, Silvia**; Lorente Franco, Lorena; Avellano García, Rocío; García Duran, Antonio; García del Valle, Beatriz; Viera Liria, Beatriz. 7-8 septiembre, Murcia. Póster.

Comunicaciones a Congresos Nacionales

Niveles asistenciales a los que puede acceder el paciente al alta con fractura de cadera. XX Congreso Nacional de la Asociación Española de Enfermería en Traumatología y Ortopedia (AEETO). **Pozo Rodríguez, Francisca**; Pascual Reus, A. Victoria; Sáez González, Vanesa; **Jiménez Pineda, Alfonso Luis**. Palma, 2-4/11/22. Comunicación oral.

Nivel de inteligencia emocional (IE) en una unidad de Convalecencia covid. XX Congreso Nacional de la Asociación Española de Enfermería en Traumatología y Ortopedia (AEETO). **Jiménez Pineda, Alfonso Luis**; Pérez Munárriz, Walter Omar; **Alfaro Martínez, Noelia**; Sáez González, Vanesa; **Pozo Rodríguez, Francisca**; **Prieto Fernández, Gloria**; Pascual Reus, Apolonia Victoria. Palma, 2-4/11/22. Póster.

Liderazgo enfermero en un hotel covid. 32 Jornada Nacional de Enfermeras Gestoras. Gómez Guillermo MD, Roca puertas M A , Pascual Reus A, Vega Huelva V, **Gimeno Cruz L**, Mezcuá López M, Montes González AE, Estan Colomar. Toledo, 1-3/06/22. Comunicación oral.

Eutanasia. ¿Lo prioritario era una ley de cuidados paliativos?. Ponencia. Jornada formativa en enfermería oncológica. SEEO. Madrid, 20/10/2022. **María Viña García-Bericua**. Ponencia.

Proyectos de Investigación financiados

Nombre del proyecto: PI 2021-0468 Identificación y análisis de las necesidades y expectativas de las enfermeras para el desarrollo de la estrategia de cuidados del Servicio de Salud de las Illes Balears desde un diseño cualitativo, multifocal y participativo.

Ciudad entidad realización: Palma, España

Nombres investigadores: **María Viña García-Bericua** (IP); Elena Orvay Vázquez; Miguel Ángel Rodríguez Calero; Margalida Miró Bonet; Carlos Javier Villafáfila Gomila; Antonia Ballesteros Barrado; Rosa Miró Bonet

Entidad/es financiadora/s: COIBA. Cuantía total: 6.578 €

Otras actividades como participación en la organización de eventos científicos, conferencias invitadas, etc.

- Comité Organizador XIII Congreso Internacional de la Sociedad Española de Cuidados Paliativos. Palma de Mallorca, Junio. **Emilia García Sánchez, María Viña García-Bericua.**
- *El valor del liderazgo enfermero en la pandemia por SARS-CoV-2.* Conferencia invitada. Día internacional de la enfermera del Hospital Sant Joan de Déu. Palma, 10/05/2022. **María Viña García-Bericua.** Conferencia invitada.
- *Empoderamiento enfermero, el camino hacia el liderazgo.* Conferencia invitada. Jornada día de la enfermera del Colegio oficial de enfermeras y enfermeros de las Islas Baleares (COIBA). Menorca, 13/05/2022. **María Viña García-Bericua.** Conferencia invitada.

1ª JORNADA BPSO HUSE, implantación de buenas prácticas, organizada el 30 marzo 2022:

- Yolanda Aznar Carbó ponente de la presentación de la Guía de prevención de caídas.
- **LEONOR LLABRÉS NIELL PONENTE DE LA PRESENTACIÓN DE LA GUÍA DE PREVENCIÓN DE CAÍDAS.**

JORNADA: CALIDAD DE VIDA CON ESCLEROSIS MÚLTIPLE organizado día 27 de mayo 2022, por el COIBA

- Yolanda Aznar Carbó ponente en la mesa de profesionales.
- **LEONOR LLABRÉS NIELL PONENTE EN LA MESA DE PROFESIONALES.**

1er Curso de impulsores de BPSO en el HG el 17 de junio del 2022:

- **YOLANDA AZNAR CARBÓ, DOCENTE**

2º Curso de impulsores de BPSO en el HG el 27 de septiembre del 2022:

- Yolanda Aznar Carbó, docente

VII JORNADAS DE TERAPIA OCUPACIONAL DE LAS ILLES BALEARS, Impartida en el Hospital Universitario de Son Espases día 21 de octubre del 2022.

Margalida Ramon Barceló: participación como moderadora

Hospital Psiquiàtric

Capítulos de libro

López-Navarro E, Ricco-Pérez M, Navarro C, Mayol A. A network-based approach to the relationship between well-being and negative psychotic experiences. En: Buéla-Casal G dir. International Handbook of Clinical Psychology (vol. 2). Pamplona: Thomson Reuters; 2023 (in press)

Proyectos de Investigación financiados

Title: Mindfulness-Based therapy for social functioning improvement in people experiencing persistent psychotic experiences: a randomized controlled clinical trial (MINDPSY). Reference: PID2021-122987OA-I00. Funding institution: Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades. Principal Investigator: Emilio López-Navarro. Affiliation: University of the Balearic Islands. Amount granted: 84.458€. Start-End date: 01/09/2022 - 01/09/2026.

Hospital Virgen de la Salud

Publicaciones en revistas Internacionales

Dias, F. C. P., Baitelo, T. C., Toso, B. R. G. D. O., **Sastre-Fullana, P.**, Oliveira-Kumakura, A. R. D. S., & Gasparino, R. C. Adaptation and validation of the Advanced Practice Nursing Competency Assessment Instrument. Rev Bras Enferm. 2022 Mar 7;75(5):e20210582. PMID: 35262605 doi: 10.1590/0034-7167-2021-0582

Publicaciones en revistas Nacionales

Gómez Guillermo, M.D; Benito Rodrigálvarez, P.J; **Soler Catalán, J.F**; **Corraliza Moreno, M.N**; **Nieto Fluxa, I.**; Ferrer Salleins, M.M; **Ruiz Gómez, I**; González Hidalgo, D.M Apto telemático enfermero como herramienta válida para pacientes intervenidos de cirugía de cataratas con anestesia tópica. Revista de la Asociación Española de Enfermería Quirúrgica, 2022; Nº. 48 (Julio), 8-14 ISSN 1885-2548,

Comunicaciones a Congresos Nacionales

Comunicación oral, **Gómez Guillermo, M.D**; Benito Rodrigálvarez, P.J; **Soler Catalán, J.F**; **Corraliza Moreno, M.N**; **Nieto Fluxa, I.**; Ferrer Salleins, M.M; **Ruiz Gómez, I**; González Hidalgo, D.M Apto telemático enfermero como herramienta válida para pacientes intervenidos de cirugía de cataratas con anestesia tópica. Pamplona 27, 28 y 29 de octubre de 2022. 16 Congreso Nacional de Enfermería Quirúrgica

Comunicación oral. **Gómez Guillermo, M D**; Roca Puertas, M A; Pascual Reus, A V; Vega Huelga, V; Gimeno Cruz, L; Mezcuá López, M; Montes González, A E; Estan Colomar, M "Liderazgo enfermero en un Hotel Covid" Toledo 1, 2 y 3 de junio de 2022. 32 Jornadas Nacionales de Enfermeras Gestoras. Publicación digital con registro ISBN: 9788409383368

Premios

Premio a la mejor Comunicación oral, **Gómez Guillermo, M D**; Benito Rodrialvarez, P J; **Soler Catalán, J F**; **Corraliza Moreno M N**; **Nieto Fluxa, I**; Ferrer Salleins, M M; Gonzalez Hidalgo, D M “Apto telemático enfermero como herramienta válida para pacientes intervenidos de cirugía de cataratas con anestesia tópica” Pamplona 27, 28 y 29 de octubre de 2022. 16 Congreso Nacional de Enfermería Quirúrgica

Otras actividades como participación en la organización de eventos científicos, conferencias invitadas, etc.

M^a Dolores Gómez Guillermo

Moderadora 16 Congreso Nacional de Enfermería Quirúrgica Pamplona 27, 28 y 29 de octubre de 2022.

Moderadora XV Valladolid Meeting ON Sepsis Anesthesiology & postoperative Critical Care. IV Congreso Enfermería Cuidados Críticos Postquirúrgicos Sepsis’22. Valladolid 10-12 noviembre 2022

M^a Nieves Corraliza Moreno

Ponente Jornades d’actualització en anticoncepció. Organitzada por la Societat Balear d’anticoncepció (SBA) Mallorca 6 de mayo de 2022