



Son Espases

hospital universitari

HOSPITAL UNIVERSITARIO SON ESPASES

MEMORIA CIENTÍFICA

2021



Índice

RESUMEN MEMORIA CIENTÍFICA HUSE 2021	1
FACTOR IMPACTO 2021.....	2
PROYECTOS ACTIVOS 2021.....	11
PROYECTOS CONCEDIDOS 2021	14
Análisis clínicos	17
Anatomía patológica	50
Angiología y cirugía vascular	56
Aparato digestivo	58
Cardiología.....	67
Cirugía cardíaca.....	94
Cirugía general y del aparato digestivo	101
Cirugía oral y maxilofacial	130
Cirugía ortopédica y traumatología	133
Cirugía pediátrica	139
Cirugía plástica y reparadora.....	144
Cirugía torácica	147
Dermatología	149
Diagnóstico Molecular y Genética Clínica	169
Endocrinología y Nutrición	179
Farmacia	189
Hematología y Hemoterapia	196
Hospitalización a domicilio.....	226
Inmunología	230

Medicina intensiva	236
Medicina interna.....	251
Medicina nuclear	273
Medicina preventiva	284
Microbiología.....	289
Nefrología	320
Neumología.....	328
Neurocirugía	359
Neurología	362
Obstetricia y ginecología	376
Oftalmología	384
Oncología.....	390
Oncología radioterápica	426
Otorrinolaringología y Cirugía de cabeza y cuello	430
Pediatría	439
Psiquiatria	506
Psiquiatria – IBSMIA.....	512
Radiofísica hospitalaria	515
Radiología	516
Rehabilitación	526
Reumatología.....	527
Urgencias	541
Urología	551
Unidad de Úlceras y Heridas Complejas (UPP-HCC)	557
Servicio de Facturación, Cobros y Conciertos	558

Unidad de Investigación	560
QUIC-Virgen de la Salud	603

RESUMEN MEMORIA CIENTÍFICA HUSE 2021

Total publicaciones	534
Publicaciones indexadas	496
Publicaciones en revistas de Q1	196
FI Total	2185,994
Tesis	46
Comunicaciones a congresos	872
nacionales	627
internacionales	245
Proyectos competitivos activos	53
nacionales (ISCIII)	17
autonómicas (CAIB+AETIB)	9
internacionales (UE+EEUU+AUSTRALIA)	9
RRHH investigación (ISCIII)	13
RRHH investigación (CAIB)	3
RETICS (ISCIII)	2
Proyectos competitivos concedidos	12
nacionales (ISCIII+MICINN)	6
autonómicas (CAIB)	1
internacionales (UE+EEUU)	2
RRHH investigación (ISCIII+MICINN)	3
Ensayos clínicos	77

FACTOR IMPACTO 2021

Revistas indexadas en Journal Citation Reports (JCR) 2020.

Factor de Impacto por Revista 2021				
Revista	FI	Nº revisiones, artículos	Total FI	Cuartil
Acta Otorrinolaringol Esp	--	1	--	--
Actas Dermosifiliogr	--	11	--	--
Adicciones	2,979	1	2,979	Q3
Age Ageing	10,668	1	10,668	Q1
Am J Cardiol	2,778	1	2,778	Q3
Am J Cardiovasc Drugs	3,571	1	3,571	Q2
Am J Clin Nutr	7,047	1	7,047	Q1
Am J Emerg Med	2,469	1	2,469	Q2
Am J Nephrol	3,754	1	3,754	Q2
Am J Transplant	8,086	1	8,086	Q1
Am Surg	0,688	2	1,376	Q4
An Pediatr	1,500	8	12,000	Q4
An Sist Sanit Navar	0,829	1	0,829	Q4
Anal Chem	6,986	1	6,986	Q1
Analyst	4,616	2	9,232	Q1
Ann Am Thorac Soc	6,831	1	6,831	Q1
Ann Hematol	3,673	1	3,673	Q2
Ann Surg Oncol	5,344	6	32,064	Q1
Antibiotics (Basel)	4,639	2	9,278	Q2
Antimicrob Agents Chemother	5,191	3	15,573	Q1
Antioxidants	6,313	2	12,626	Q1
Applied Materials Today	10,041	1	10,041	Q1
Arch Bronconeumol	4,872	9	43,848	Q2
Arch Esp Urol	0,436	1	0,436	Q4
BioData Min	2,522	1	2,522	Q2
Biology-Basel	5,079	1	5,079	Q1
Biomedicines	6,081	1	6,081	Q1
BJS Open	3,396	1	3,396	Q2

Factor de Impacto por Revista 2021				
Revista	FI	Nº revisiones, artículos	Total FI	Cuartil
Blood	23,629	2	47,258	Q1
Blood Avances	6,799	1	6,799	Q1
BMC Cancer	4,430	1	4,430	Q2
BMC Fam Pract	2,497	1	2,497	Q2
BMC Genomics	3,969	1	3,969	Q2
BMC Med	8,775	1	8,775	Q1
BMC Pregnancy and Childbirth	3,007	1	3,007	Q2
BMC Public Healt	3,295	1	3,295	Q2
BMJ Open Respir Res	--	1	--	--
BMJ	39,890	1	39,890	Q1
Bone Marrow Transplant	5,483	3	16,449	Q1
Br J Nutr	3,718	1	3,718	Q3
Brain	13,501	1	13,501	Q1
Braz J Anesthesiol	0,964	1	0,964	Q4
Can J Infect Dis Med Microbiol	2,471	1	2,471	Q3
Canadian Journal of Infectious Diseases & Medical Microbiology	2,471	1	2,471	Q3
Cancer	6,860	1	6,860	Q1
Cancers	6,639	7	46,473	Q1
Cardiol J	2,737	1	2,737	Q3
Cardiology	1,869	1	1,869	Q4
Chest	9,410	3	28,230	Q1
Cir Cardiovasc	--	1	--	--
Cir Cir	0,361	2	0,722	Q4
Cir Esp	1,653	9	14,877	Q3
Circ Cardiovasc Interv	6,546	1	6,546	Q1
Circ Heart Fail	8,846	1	8,846	Q1
Clin Biochem	3,281	1	3,281	Q2
Clin Chem	8,327	1	8,327	Q1
Clin Chem Lab Med	3,694	1	3,694	Q2
Clin Endocrinol	3,478	1	3,478	Q3
Clin Epigenetics	6,551	1	6,551	Q1
Clin Exp Dermatol	3,470	2	6,940	Q2
Clin Infect Dis	9,079	1	9,079	Q1
Clin Lymphoma Myeloma Leuk	3,231	1	3,231	Q3
Clin Microbiol Infect	8,067	2	16,134	Q1
Clin Nutr	7,325	7	51,275	Q1

Factor de Impacto por Revista 2021				
Revista	FI	Nº revisiones, artículos	Total FI	Cuartil
Clin Peditr	1,168	1	1,168	Q4
Clin Res Cardiol	5,460	1	5,460	Q2
Clin Transl Oncol	3,405	1	3,405	Q3
Clin Transplant	2,863	2	5,726	Q2
Clinical Pharmacology & Therapeutics	6,889	1	6,889	Q1
Colorectal Dis	3,788	4	15,152	Q1
Coron Artery Dis	1,439	1	1,439	Q4
Crit Care	9,097	2	18,194	Q1
Dermatol Ther	2,851	2	5,702	Q3
Diagnosis	--	1	--	--
Diagnostics	3,706	1	3,706	Q2
Dis Colon Rectum	4,785	2	9,570	Q1
Emergencias	3,881	5	19,405	Q1
Endocrinol Diabetes Nutr	1,417	1	1,417	Q4
Enferm Infecc Microbiol Clin	1,731	5	8,655	Q4
Enferm Intensiva	--	1	--	--
Environ Res	6,498	1	6,498	Q1
ESMO Open	6,540	2	13,080	Q1
Eur Arch Otorhinolaryngol	2,503	2	5,006	Q2
Eur Eat Disord Rev	4,520	1	4,520	Q1
Eur Heart J	29,983	2	59,966	Q1
Eur Heart J Acute Cardiovasc Care	4,696	7	32,872	Q2
Eur Heart J Cardiovasc Pharmacother	6,617	1	6,617	Q1
Eur J Cardiothorac Surg	4,191	1	4,191	Q1
Eur J Clin Invest	4,686	1	4,686	Q1
Eur J Clin Microbiol Infect Dis	3,267	1	3,267	Q3
Eur J Haematol	2,997	1	2,997	Q3
Eur J Nutr	5,619	7	39,333	Q1
Eur J of Surgical Oncol	4,424	1	4,424	Q1
Eur J Ophthalmol	2,597	1	2,597	Q3
Eur J Peditr Surg Rep	--	1	--	--
Eur J Prev Cardiol	7,804	1	7,804	Q1
Eur Neuropsychopharmacol	4,600	1	4,600	Q2
Eur Respir J	16,671	3	50,013	Q1
EuroIntervention	6,534	1	6,534	Q1
Expert Opin Biol Ther	4,388	1	4,388	Q2
Expert Rev Mol Diagn	5,225	1	5,225	Q1

Factor de Impacto por Revista 2021				
Revista	FI	Nº revisiones, artículos	Total FI	Cuartil
Farm Hosp	--	1	--	--
FEMS Microbiol Rev	16,408	1	16,408	Q1
Foods	4,350	1	4,350	Q2
Front Aging Neurosci	5,750	1	5,750	Q1
Front Cardiovasc Med	6,050	1	6,050	Q1
Front Endocrinol	5,555	1	5,555	Q1
Front Genet	4,599	1	4,599	Q2
Front Med (Lausanne)	5,093	2	10,186	Q1
Front Oncol	6,244	2	12,488	Q2
Front Pediatr	3,418	1	3,418	Q1
Front Physiol	4,566	1	4,566	Q1
Gastric Cancer	7,370	2	14,740	Q1
Gastroenterol Hepatol	2,102	1	2,102	Q4
Genes	4,096	1	4,096	Q2
Haemophilia	4,287	1	4,287	Q2
Head Neck	3,147	1	3,147	Q2
Health Qual Life Outcomes	3,186	1	3,186	Q2
Heart	5,994	2	11,988	Q1
High Blood Press Cardiovasc Prev	--	1	--	--
Hypertension	10,190	1	10,190	Q1
Immun Ageing	6,400	1	6,400	Q1
Infect Dis Ther	5,322	2	10,644	Q1
Inflamm Res	4,575	1	4,575	Q2
Injury	2,586	1	2,586	Q2
Int Breastfeed J	3,461	1	3,461	Q1
Int J Cardiol	4,164	2	8,328	Q2
Int J Chron Obstruct Pulmon Dis	3,355	2	6,710	Q2
Int J Colorectal Dis	2,571	1	2,571	Q2
Int J Environ Res Public Health	3,390	2	6,780	Q1
Int J Mol Sci	5,924	3	17,772	Q1
Intern Emerg Med	3,397	1	3,397	Q2
Intern Med J	2,048	1	2,048	Q3
J Allergy Clin Immunol Pract	8,861	2	17,722	Q1
J Am Coll Cardiol	24,093	5	120,465	Q1
J Anal Toxicol	3,367	1	3,367	Q2
J Antimicrob Chemother	5,790	7	40,530	Q1
J Appl Physiol	3,532	1	3,532	Q2
J Asthma Allergy	4,258	1	4,258	Q2

Factor de Impacto por Revista 2021				
Revista	FI	Nº revisiones, artículos	Total FI	Cuartil
J Cardiol	3,159	1	3,159	Q2
J Cardiovasc Transl Res	4,132	1	4,132	Q2
J Clin Med	4,242	9	38,178	Q1
J Clin Rheumatol	3,517	1	3,517	Q3
J Clin Toxicol	4,467	1	4,467	Q2
J Crohns Colitis	9,071	1	9,071	Q1
J Cutan Med Surg	2,092	1	2,092	Q3
J Geriatr Psychiatry Neurol	2,680	1	2,680	Q3
J Glob Antimicrob Resist	4,035	1	4,035	Q2
J Glob Infect Dis	--	1	--	--
J Hematol	--	1	--	--
J Hypertens	4,844	1	4,844	Q2
J Infect	6,072	2	12,144	Q1
J Interv Cardiol	2,279	1	2,279	Q3
J Invasive Cardiol	2,022	1	2,022	Q4
J Laryngol Otol	1,469	1	1,469	Q4
J Med Chem	7,446	1	7,446	Q1
J Nutr	4,798	2	9,596	Q2
J Robot Surg	--	1	--	--
J Thorac Cardiovasc Surg	5,209	1	5,209	Q1
J Thromb Haemost	5,824	1	5,824	Q1
J Thromb Thrombolysis	2,300	1	2,300	Q3
J Ultrasound	--	1	--	--
Kidney Int Rep	4,164	1	4,164	Q1
Lab Med	1,525	1	1,525	Q4
Lancet Diabetes Endocrinol	32,069	1	32,069	Q1
Lancet Haematol	18,959	1	18,959	Q1
Lancet Respir Med	30,700	1	30,700	Q1
Leuk Res	3,156	1	3,156	Q3
Leukemia	11,528	1	11,528	Q1
Lung Cancer	5,705	1	5,705	Q1
Mayo Clin Proc	7,619	1	7,619	Q1
Med Bal	--	3	--	--
Med Clin	1,725	4	6,900	Q3
Med Intensiva	2,491	6	14,946	Q3
Med Oral Patol Oral Cir Bucal	2,047	1	2,047	Q3
Medicine	1,889	1	1,889	Q3

Factor de Impacto por Revista 2021				
Revista	FI	Nº revisiones, artículos	Total FI	Cuartil
Microb Cell	--	1	--	--
Microbiol Spectr	7,171	1	7,171	Q1
Microbiology open	3,139	1	3,139	Q3
Microorganisms	4,128	1	4,128	Q2
Minerva Anesthesiol	3,051	1	3,051	Q3
Mol Cancer Ther	6,261	1	6,261	Q1
Mol Nutr Food Res	5,820	2	11,640	Q1
Mol Oncol	6,603	2	13,206	Q1
Mol Psychiatry	15,992	1	15,992	Q1
Nat Commun	14,919	1	14,919	Q1
Nat Genet	38,330	1	38,330	Q1
Nefrología	2,033	1	2,033	Q4
Neurocirugía	0,553	1	0,553	Q4
Neurocrit Care	3,210	1	3,210	Q3
Neurol Neuroimmunol Neuroinflamm	8,485	1	8,485	Q1
Neurologia	3,109	4	12,436	Q3
Neurology	9,910	1	9,910	Q1
NPJ Breast Cancer	6,923	1	6,923	Q1
NPJ Prim Care Respir Med	2,871	1	2,871	Q2
Nutr Metab Cardiovasc Dis	4,222	2	8,444	Q2
Nutrients	5,719	7	40,033	Q1
Obes Surg	4,129	1	4,129	Q1
Open Forum Infect Dis	3,835	2	7,670	Q2
Oral Oncol	5,337	2	10,674	Q1
Orphanet J Rare Dis	4,123	1	4,123	Q2
Pacing Clin Electrophysiol	1,976	1	1,976	Q4
Patient Prefer Adherence	2,711	1	2,711	Q2
Pediatr Allergy Immunol	2,676	1	2,676	n/a
Pediatr Dermatol	1,588	2	3,176	Q3
Pediatr Emerg Care	1,454	1	1,454	Q3
Pediatr Pulmonol	3,039	3	9,117	Q2
Pediatr Res	3,756	1	3,756	Q1
Pediatr Rheumatol	3,054	1	3,054	Q2
Pediatric Dermatology	1,588	2	3,176	Q3
Pharmaceutics	6,321	1	6,321	Q1
Pharmacol Res Perspect	2,794	1	2,794	Q3

Factor de Impacto por Revista 2021				
Revista	FI	Nº revisiones, artículos	Total FI	Cuartil
Photodiagnosis Photodyn Ther	3,631	2	7,262	Q3
Plast Reconstr Aesthet Surg	4,763	1	4,763	Q1
PLoS One	3,240	2	6,480	Q2
Proc Natl Acad Sci U S A	11,205	2	22,410	Q1
Radiotherapy and Oncology	6,280	1	6,280	Q1
Respir Res	5,631	1	5,631	Q1
Reumatol Clin	--	2	--	--
Rev Clin Esp	1,556	4	6,224	Q3
Rev Esp Anesthesiol Reanim	--	1	--	--
Rev Esp Cardiol	4,753	12	57,036	Q2
Rev Esp Enf Dig	2,086	4	8,344	Q4
Rev Esp Med Nucl Imagen Mol	1,359	1	1,359	Q4
Rev Esp Quimioter	1,553	3	4,659	Q4
Rev Esp Salud Public	0,756	2	1,512	Q4
Rev Neurol	0,870	2	1,740	Q4
Rev Port Cardiol	1,374	1	1,374	Q4
Rheumatology	7,580	1	7,580	Q1
Sarcoidosis Vasc Diffuse Lung Dis	0,670	1	0,670	Q4
Scan J Clin Lab Invest	1,713	1	1,713	Q4
Sci Rep	4,380	9	39,420	Q1
Sens Actuators B Chem	7,460	2	14,920	Q1
Shock	3,454	1	3,454	Q2
Sleep	5,849	1	5,849	Q1
Stroke	7,914	1	7,914	Q1
Surg Endoscop	4,584	1	4,584	Q1
Surg Obes Relat Dis	4,734	1	4,734	Q1
Surg Oncol	3,279	1	3,279	Q2
Surgery	3,982	1	3,982	Q1
Tech Coloproctol	3,781	2	7,562	Q1
Ther Adv Med Oncol	8,168	1	8,168	Q1
Transfusion	3,157	1	3,157	Q3
Urol Case Rep	--	1	--	--
Viruses	5,048	2	10,096	Q2
TOTAL HUSE		436	2185,994	

Nota:

*Sólo publicaciones en las que los investigadores HUSE figuran en la lista primaria de autores. No obstante cabe destacar 2 publicaciones de los servicios de Medicina Interna y Nefrología como colaboradoras en N Engl J Med (F.I. 91,253), 3 publicaciones de los servicios de Medicina Interna, Cirugía General y Digestiva y del grupo de investigación Epidemiología Nutricional y Fisiopatología Cardiovascular como colaboradoras en Lancet (F.I. 79,323) y 1 publicación del servicio de Microbiología como colaboradora en Nature (F.I. 49,962).

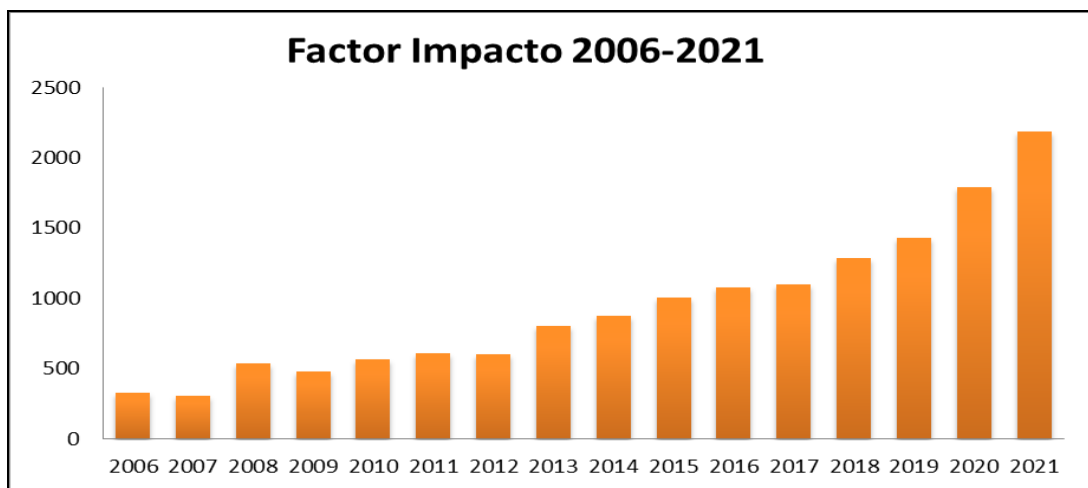
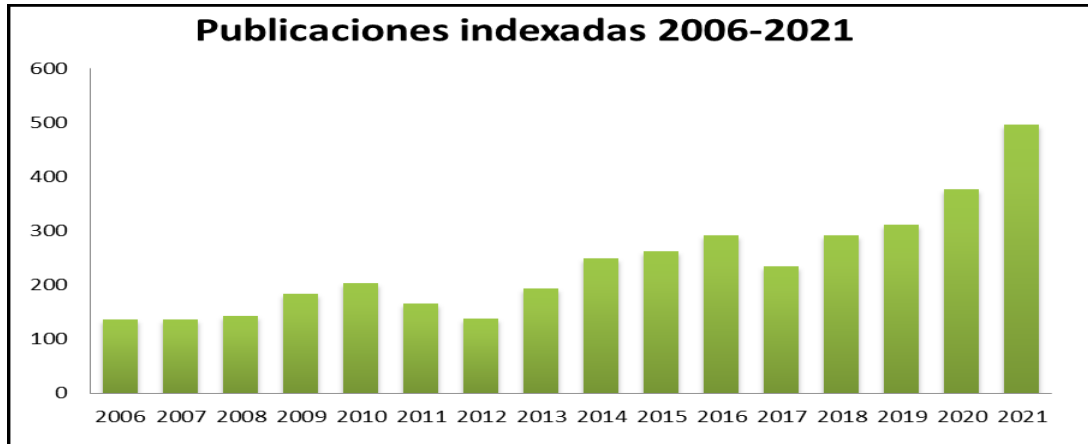
Por Servicio

Factor de Impacto por Servicio 2021						
SERVICIO	Nº Publicaciones	Public. internacionales indexadas	Public. Nacionales indexadas	TOTAL publicaciones indexadas	Public. Q1	Total FI
ANÁLISIS CLÍNICOS	29	22	2	24	10	79,734
ANATOMIA PATOLÓGICA	2	2	0	2	1	16,671
ANGIOLOGÍA Y CIRUGÍA VASCULAR	1	0	1	1	0	0,000
APARATO DIGESTIVO	8	4	4	8	3	25,222
CARDIOLOGÍA	52	41	9	50	16	386,191
CIRUGÍA CARDÍACA	8	6	2	8	3	25,873
CIRUGÍA GRAL Y DEL APARATO DIGESTIVO	32	20	11	31	14	95,929
CIRUGÍA ORAL Y MAXILOFACIAL	1	0	0	0	0	0,000
CIRUGÍA ORTOPÉDICA Y TRAUMATOLOGÍA	1	1	0	1	1	6,860
CIRUGÍA PEDIÁTRICA	3	2	0	2	0	1,168
CIRUGÍA PLÁSTICA Y REPARADORA	0	0	0	0	0	0,000
CIRUGÍA TORÁCICA	1	0	1	1	0	4,872
DERMATOLOGÍA	23	12	11	23	1	32,468
DIAGNÓSTICO MOLECULAR Y GENÉTICA CLÍNICA	7	6	0	6	4	30,006
ENDOCRINOLOGÍA Y NUTRICIÓN	14	7	3	10	3	82,438
FARMACIA	5	4	1	5	2	12,453
HEMATOLOGÍA Y HEMOTERAPIA	24	23	0	23	17	176,609
HOSPITAL DE DIA DE ADULTOS (incluido en ONC)	1	0	0	0	0	0,000
HOSPITAL DE DIA DE ADULTOS (incluido en ONC)	-1	0	0	0	0	0,000
HOSPITALIZACIÓN A DOMICILIO	2	0	2	2	0	0,000
INMUNOLOGÍA	5	5	0	5	2	21,858
MEDICINA INTENSIVA	26	15	8	23	9	97,503
MEDICINA INTERNA	20	16	2	18	7	77,027
MEDICINA NUCLEAR	3	2	1	3	2	15,642
MEDICINA PREVENTIVA	2	1	1	2	0	1,725
MICROBIOLOGIA	47	34	11	45	26	255,108
NEFROLOGIA	5	5	0	5	2	14,270
NEUMOLOGÍA	33	24	9	33	15	185,787
NEUROCIRUGÍA	4	3	1	4	0	8,799
NEUROLOGÍA	17	10	6	16	7	77,779
OBSTETRICIA Y GINECOLOGIA	8	7	0	7	4	33,501
OFTALMOLOGÍA	7	3	0	3	1	46,004
ONCOLOGÍA MÉDICA (y HOSPITAL DE DIA DE ADULTOS)	10	9	0	9	7	57,691
ONCOLOGÍA RADIOTERÁPICA	3	3	0	3	1	12,871
OTORRINOLARINGOLOGÍA Y CIRUGÍA CABEZA Y CUELLO	8	6	1	7	2	20,296
PEDIATRÍA	25	12	11	23	4	59,722
PSIQUIATRÍA	9	7	0	7	4	37,372
PSIQUIATRÍA-IBSMA	1	1	0	1	1	15,992
RADIOFÍSICA HOSPITALARIA	0	0	0	0	0	0,000
RADIOLOGÍA	1	1	0	1	1	16,671
REHABILITACIÓN	0	0	0	0	0	0,000
REUMATOLOGÍA	3	1	2	3	1	7,580
URGENCIAS	7	1	5	6	3	18,647
UROLOGIA	4	1	2	3	0	2,469
UNIDAD DE ÚLCERAS Y HERIDAS COMPLEJAS	0	0	0	0	0	0,000
SERVICIO DE FACTURACIÓN, COBROS Y CONCIERTOS	0	0	0	0	0	0,000
UNIDAD DE INVESTIGACIÓN	209	145	14	159	99	908,159
QUIC - Virgen de la Salud	0	0	0	0	0	0,000

Nota:

*Sólo publicaciones en las que los investigadores HUSE figuran en la lista primaria de autores. No obstante cabe destacar 2 publicaciones de los servicios de Medicina Interna y Nefrología como colaboradoras en N Engl J Med (F.I. 91,253), 3 publicaciones de los servicios de Medicina Interna, Cirugía General y Digestiva y del grupo de investigación Epidemiología Nutricional y Fisiopatología Cardiovascular como colaboradoras en Lancet (F.I. 79,323) y 1 publicación del servicio de Microbiología como colaboradora en Nature (F.I. 49,962).

Evolución publicaciones y FI HUSE



PROYECTOS ACTIVOS 2021

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CON FINANCIACIÓN ESTATAL	
Instituto de Salud Carlos III, Plan Nacional de Investigación	17
FIS	
Diagnóstico Molecular y Genética	1
IdISBa-HUSE	7
Inmunología	1
Microbiología	1
Neumología	3
Psiquiatría	1
Cirugía Gral. y Ap. Digestivo - UIB	1
Covid	
Medicina Interna	1
Biobancos y biomodelos	
Anatomía Patológica	1

Ayudas RRHH	
Instituto de Salud Carlos III	13
Contrato de Gestión (IdISBa-HUSE)	1
Contrato PFIS (IdISBa-HUSE)	3
Intensificación (Diagnóstico Molecular y Genética Clínica)	1
Juan Rodes (Microbiología)	1
Miguel Servet I (IdISBa-HUSE)	5
Rio Hortega (Microbiología)	1
Sara Borell (IdISBa-HUSE)	1

Redes Temáticas de Investigación Colaborativa	
Instituto de Salud Carlos III	2
Medicina Interna	1
Microbiología	1

PROYECTOS ACTIVOS 2021

Ensayos clínicos	77
CARDIOLOGÍA	5
CIR. CARDIACA	2
CIR. GENERAL Y DIVESTIVA	1
DERMATOLOGIA	3
DIGESTIVO	2
ENDOCRINOLOGÍA	1
HEMATOLOGÍA	9
MED. INTERNA	1
MED. INTERNA INFECCIOSAS	3
MED. NUCLEAR	3
MED. PREVENTIVA	1
NEFROLOGÍA	4
NEUMOLOGIA	6
NEUROLOGIA	1
ONCOLOGÍA	25
PEDIATRIA	3
PSIQUIATRÍA	2
REUMATOLOGÍA	3
TRAUMATOLOGÍA	1
URGENCIAS	1

PROYECTOS ACTIVOS 2021

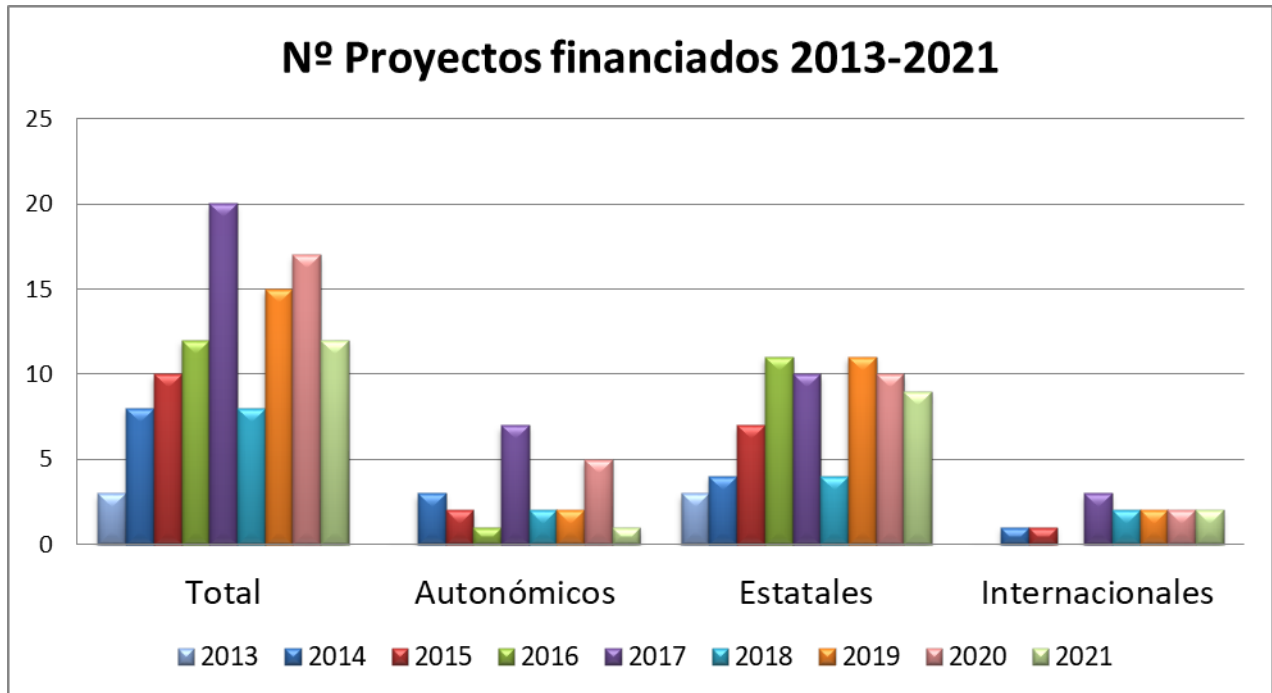
PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CON FINANCIACIÓN AUTONÓMICA		9
Conselleria d'Innovació, Recerca i Turisme		3
Becas predoctorales		
IdISBa-HUSE		3
IdISBa		6
Covid		
HUSE_UIB		1
IdISBa-HUSE_UIB		1
Inmunología		1
Medicina Interna_Obstetricia y Ginecología		1
Neumología		1
Primus		
IdISBa-HUSE		1

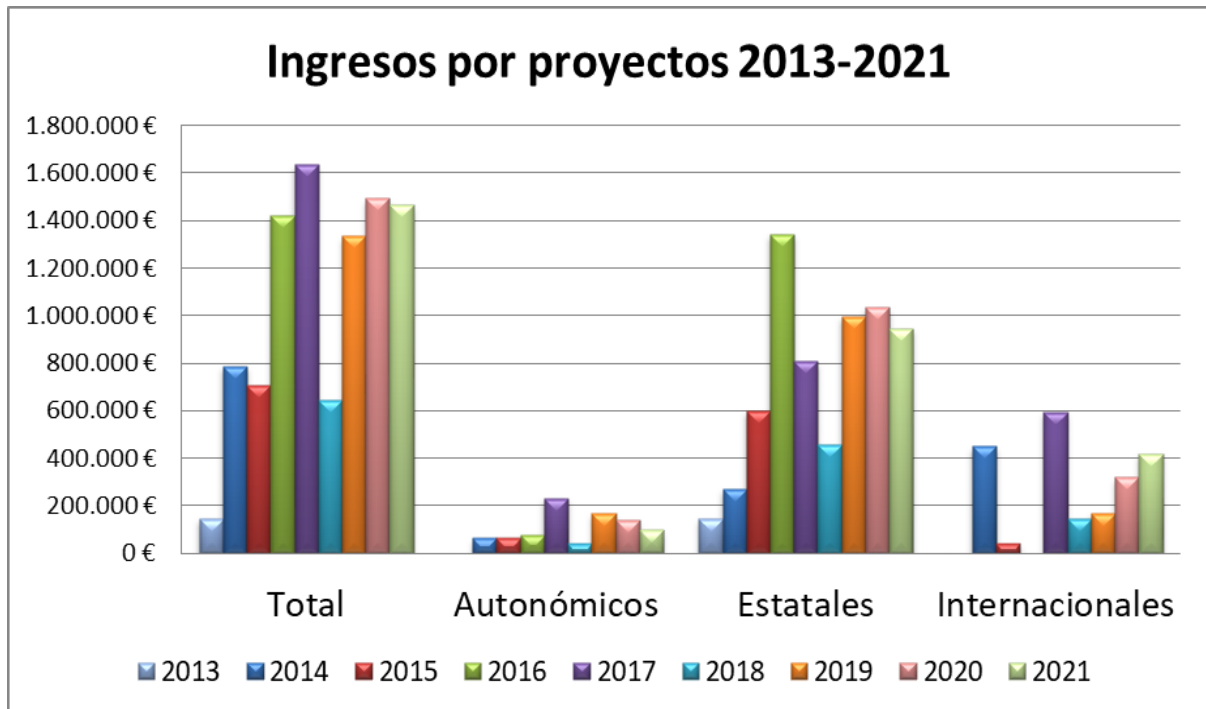
Ayudas RRHH		
Agencia de Estrategia Turística de las Islas Baleares		3
Folium		
IdISBa-HUSE		1
Intensificación Ramón Llull		
Cirugía Gral. y Ap. Digestivo - UIB		1
Neumología		1

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN INTERNACIONALES (UE/otros)		9
IdISBa-HUSE		2
Microbiología		6
Neurología		1

PROYECTOS CONCEDIDOS 2021

FINANCIACIÓN ESTATAL	
INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	5
<i>FIS</i>	
Microbiología	1
IdISBa-HUSE	1
Neurología_UIB	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
<i>Ayudas RRHH</i>	
Instituto de Salud Carlos III	2
Intensificación (Neumología)	1
Río Hortega (Microbiología)	1
MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN (MICINN)	1
<i>Proy. Invest. MICINN</i>	
IdISBa-HUSE	1
<i>Ayudas RRHH</i>	
MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN (MICINN)	1
Juan de la Cierva (IdISBa-HUSE)	1
FINANCIACION AUTONOMICA	1
CAIB	
<i>Proy. invest. científica y tecnológica</i>	
IdISBa-HUSE	1
FINANCIACION INTERNACIONAL	2
Microbiología (UE)	1
Microbiología (EEUU)	1





Análisis clínicos

Publicaciones en revistas Internacionales

Grases F, Costa-Bauza A, **García-Raja A**, Rodrigo D. Rare non-papillary lithiasis of calcium oxalate monohydrate generated on a central core of potassium urate. *Urology Case Reports* 34 (2021) 101483. PMID: 33204645. DOI: 10.1016/j.eucr.2020.101483

Argente Del Castillo P, Pastor García MI, Morell-Garcia D, Martínez-Gomez L, Ballesteros Vizoso MA, Barcelo Bennassar A. Thyroid Panel Reference Intervals In Healthy Children And Adolescents: A Spanish Cohort. *Clin Biochem.* 2021;91:39-44. doi: 10.1016/j.clinbiochem.2021.01.011.

García de Gadiana-Romualdo L, **Morell-García D**, Morales-Indiano C, **Bauça JM**, Alcaide Martín MJ, Esparza Del Valle C, Gutiérrez Revilla JI, Urrechaga E, Álamo JM, Hernando Holgado AM, Lorenzo-Lozano MC, Sánchez Fdez-Pacheco S, de la Hera Cagigal P, Juncos Tobarra MA, Vílchez JA, Vírseda Chamorro I, Gutiérrez Garcia I, Pastor Murcia Y, Sahuquillo Frías L, Altimira Queral L, Nuez-Zaragoza E, Adell Ruiz de León J, Ruiz Ripa A, Salas Gómez-Pablos P, Cebreiros López I, Fernández Uriarte A, Larruzea Á, López Yepes ML, Esteban Torrella P, Zamorano Andrés MC, Pedregosa Díaz J, Acevedo Alcaraz C, Blazquez-Manzanera AL, Padilla Jiménez AML, Baamonde Calzada MC, Vera M, Cháfer Rudilla M, Canalda Campás M, García Muñoz S, Vicente Gutiérrez L, Jiménez Añón L, Pérez Martínez A, Pons Castillo A, González Tamayo R, Ferriz Vivancos J, Rodríguez-Fraga O, Ferrer Díaz de Brito Fernández V, Aguadero V, García Arévalo MG, Arnaldos Carrillo M, González Morales M, Núñez Gárate M, Ruiz Iruela C, Sancho-Rodríguez N, Vila Pérez M, Egea-Caparrós JM, Sáenz L, Blasco Barbero Á, Galán Ortega A. Characteristics and laboratory findings on admission to the emergency department among 2873 hospitalized patients with COVID-19: the impact of adjusted laboratory tests in multicenter studies. A multicenter study in Spain (BIOCOVID-Spain study). *Scand J Clin Lab Invest.* 2021;81(3):187-193. doi: 10.1080/00365513.2021.1881997.

Jimenez-Marco T, Ballester-Servera C, Quetglas-Oliver M, **Morell-Garcia D**, Torres-Reverte N, Bautista-Gili AM, Serra-Ramon N, Girona-Llobera E. Cryopreservation of platelets treated with riboflavin and UV light and stored at -80°C for 1 year. *Transfusion*. 2021;61(4):1235-1246. doi: 10.1111/trf.16324.

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 Vilchez, 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. Cardiac troponin and COVID-19 severity: results from BIOCOVID study. *Eur J Clin Invest* 2021;51(6):e13532. doi: 10.1111/eci.13532.

Morell-Garcia D, Ramos-Chavarino D, Bauça JM, Argente Del Castillo P, Ballesteros-Vizoso MA, García de Guadiana-Romualdo L, Gómez-Cobo C, Pou JA, Amezaga-Menéndez R, Alonso-Fernández A, Llompарт I, García-Raja A. Urine biomarkers for the prediction of mortality in COVID-19 hospitalized patients. *Sci Rep*. 2021;11(1):11134. doi: 10.1038/s41598-021-90610-y.

Badal B, Ballesteros A, Crespo M, Morell-Garcia D, Bauçà JM, Pastor M, Ruiz de Gopegui R, **Martín I.** Quality control of ultrasonography markers for Down's syndrome screening: a retrospective study by the laboratory. *Diagnosis (Berl)*. 2021; doi: 10.1515/dx-2021-0007.

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*. 2021; doi: 10.1038/s41390-021-01612-5.

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*. 2021. doi: 10.1016/j.arbres.2021.05.005.

María Santamaría González, María Ángels Ruiz Mínguez, María Monsalud Arrebola Ramírez, Xavier Filella Pla, María José Torrejón Martínez, **Daniel Morell García,** Miguel Ángel Castaño López, Juan Antonio Allué Palacín, María Dolores Albaladejo Otón and Nuria Giménez. An opportunity to emphasize the relevance of laboratory medicine. *Adv Lab Med* 2021; doi.org/10.1515/almed-2021-0029.

García de Guadiana-Romualdo L, **Morell-García D,** Favaloro EJ, Vílchez JA, **Bauça JM,** Alcaide Martín MJ, Gutiérrez García I, de la Hera Cagigal P, Egea-Caparrós JM, Pérez Sanmartín S, Gutiérrez Revilla JI, Urrechaga E, Álamo JM, Hernando Holgado AM, Lorenzo-Lozano MC, Canalda Campás M, Juncos Tobarra MA, Morales-Indiano C, Vírseda Chamorro I, Pastor Murcia Y, Sahuquillo Frías L, Altimira Queral L, Nuez-Zaragoza E, Adell Ruiz de León J, Ruiz Ripa A, Salas Gómez-Pablos P, Cebreiros López I, Fernández Uriarte A, Larruzea A, López Yepes ML, Sancho-Rodríguez N, Zamorano Andrés MC, Pedregosa Díaz J, Sáenz L, Esparza Del Valle C, Baamonde Calzada MC, García Muñoz S, Vera M, Martín Torres E, Sánchez Fdez-Pacheco S, Vicente Gutiérrez L, Jiménez Añón L, Pérez

Martínez A, Pons Castillo A, González Tamayo R, Ferríz Vivancos J, Rodríguez-Fraga O, Díaz-Brito V, Agadero V, García Arévalo MG, Arnaldos Carrillo M, González Morales M, Núñez Gárate M, Ruiz Iruela C, Esteban Torrella P, Vila Pérez M, Acevedo Alcaraz C, Blázquez-Manzanera AL, Galán Ortega A. Harmonized D-dimer levels upon admission for prognosis of COVID-19 severity: Results from a Spanish multicenter registry (BIOCOVID-Spain study). *J Thromb Thrombolysis* 2021 Jul 16;1-10. doi: 10.1007/s11239-021-02527-y. Online ahead of print.

García de Gadiana-Romualdo L, Rodríguez Rojas C, **Morell-García D**, Andaluz-Ojeda D, Rodríguez Mulero MD, Rodríguez-Borja E, **Ballesteros-Vizoso A**, Calvo MD, Albert-Botella L, Pozo Giráldez A, **Llompарт-Alabern I**, Bolado Jiménez C, Hernández Olivo M, Fernández Presa L, Ortega-Pérez J, Fora Romero MJ, Campos-Rodríguez V, Ballester Ferríz A, Guiu-Martí AM, Pinilla Arribas L, Galindo Martínez M, Puerto-Lara ER, López Tarazaga AB, Ros Braquehais MS, Nogales Martín L, Juez Santamaría C, Trapiello Fernández W, Espinilla Fernández V, Havelka A, Albaladejo-Otón MD. Circulating levels of calprotectin, a signature of neutrophil activation in prediction of severe respiratory failure in COVID-19 patients: a multicenter, prospective study (CalCov study). *Inflamm Res.* 2021 Oct 30;1-11. doi: 10.1007/s00011-021-01516-4. Online ahead of print.

Ballesteros Vizoso MA, Figueres Castilla A, **Barceló Bennassar A**, Raurich JM, **Argente Del Castillo P**, **Morell-García D**, Velasco J, Pérez-Bárcena J, Llompарт-Pou JA. Thyroid Dysfunction in Critically Ill COVID-19 Patients. Relationship with In-Hospital Mortality. *J Clin Med.* 2021 Oct 29;10(21):5057. doi: 10.3390/jcm10215057.

Alonso-Fernández A, Ribot Quetglas C, Herranz Mochales A, Álvarez Ruiz De Larrinaga A, Sánchez Barón A, Rodríguez Rodríguez P, Gil Gómez AV, Pía Martínez C, Cubero Marín JP, Barceló Nicolau M, Cerdà Moncadas M, Codina Marcet M, De La Peña Bravo M, **Barceló Bennassar A**, Iglesias Coma A, **Morell-García D**, Peña Zarza JA, Giménez Carrero MP, Durán Cantolla J, Marín Trigo JM, Piñas Cebrian MC, Soriano JB, García-Río F. Influence of Obstructive Sleep Apnea on Systemic Inflammation in Pregnancy. *Front Med (Lausanne).* 2021;8:674997. doi: 10.3389/fmed.2021.674997.

Segovia R; **Barceló A**; De Sotto D; Sanchis P; Pons J. Association between vitamin D status and allergen sensitization in pediatric subjects in the Balearic Islands. *Pediatric Allergy And Immunology* 2021: 1183-1189. ISSN 0905-6157.

Delgado JA, Bauça JM. Monitoring of diabetic patients with poor glycemic control. Are international recommendations met?. *EJIFCC.* 2021 Feb 28;32(1):78-84. PMID: PMC7941057

Delgado JA, Ballesteros MA, Parera MM, Bauça JM. Pancreatic Cancer Insights: Optimization of the Diagnostic Capacity of Tumor Biomarkers. *Lab Med.* 2021 Nov 2;52(6):550-557. PMID: 33900408

Gómez Rioja R, Ventura M, Llopis MA, **Bauça JM**, Caballero Garralda A, Ibarz M, Martínez D, Gómez C, Salas Góez-Pablos P, García del Pino I, **Delgado J**, Puente JJ, Marzana I. External quality assessment of serum indices: Spanish SEQC-ML program. *Clin Chem Lab Med.* 2021 Oct 21;60(1):66-73. PMID: 34670030

Isabel Gomila; Antonia Socias; Lorenzo Socias; Leticia Gutierrez; Tomas Ripoll; Francisco Javier Alarcón; Ana Belén García, **Bernardino Barceló.** Cardiac arrest following unsuspected self-poisoning with doxylamine. *Therapeutic Drug Monitoring*, 2021 (En prensa).

Pilar Jarque; Antonia Roca; Isabel Gomila; Emilia Marchei; Roberta Tittarelli; **Miguel Ángel Elorza, Bernardino Barceló.** Role of Neonatal Biomarkers of Exposure to Psychoactive Substances to Identify Maternal Socio-Demographic Determinants. *Biology.* 10 - 4, pp. 296. MDPI, 04/04/2021. DOI: 10.3390/biology10040296

Mercedes Iglesias; Tomas Ripoll; **Bernardino Barceló.** Diagnostic Yield of Genetic Testing in Sudden Cardiac Death with Autopsy Findings of Uncertain Significance. *Journal of Clinical Medicine.* 10 - 9, pp. 1806. MDPI, 21/04/2021

Abbate, M.; Mascaró, C.M.; Montemayor, S.; Latasa, M.B.; Casares, M.; **Gómez, C.**; Angullo-Martinez, E.; Tejada, S.; Abete, I.; Zulet, M.A.; et al. Energy Expenditure Improved Risk Factors Associated with Renal Function Loss in NAFLD and MetS Patients. *Nutrients* 2021, 13, 629. <https://doi.org/10.3390/nu13020629>

Manuela Abbate; Catalina M. Mascaró; Sofía Montemayor; Miguel Casares; **Cristina Gómez**; Lucia Ugarriza; Silvia Tejada; Itziar Abete; Maria Angeles Zulet; Antoni Sureda; J. Alfredo Martínez; Josep A. Tur. Non-Alcoholic Fatty Liver Disease Is Associated with Kidney Glomerular Hyperfiltration in Adults with Metabolic Syndrome. *J. Clin. Med.* 2021, Volume 10, Issue 8, 1717

Manuela Abbate, Catalina M. Mascaró , Sofía Montemayor, María Barbería-Latasa , Miguel Casares ,**Cristina Gómez** , Lucia Ugarriza, Silvia Tejada, Itziar Abete, María Ángeles Zulet, Antoni Sureda,J. Alfredo Martínez and Josep A. Tur. Animal Fat Intake Is Associated with Albuminuria in Patients with Non-Alcoholic Fatty Liver Disease and Metabolic Syndrome. *Nutrients* 2021, Volume 13, Issue 5, 1548

Paz-Graniel, I., Babio, N., Becerra-Tomás, N. et al. PREDIMED-Plus Investigators. Association between coffee consumption and total dietary caffeine intake with cognitive functioning: cross-sectional assessment in an elderly Mediterranean population. *Eur J Nutr* 60, 2381–2396 (2021).

Mercedes García-Gasalla, Juana M. Ferrer, Pablo A. Fraile-Ribot, Adrián Ferre-Beltrá, Adrián Rodríguez, Natalia Martínez-Pomar, Luisa Ramon-Clar, Amanda Iglesias, Inés Losada-López, Francisco Fanjul, Joan Albert Pou, **Isabel Llompарт-Alabern**, Nuria Toledo, Jaime Pons, Antonio Oliver, Melchor Riera and Javier Murillas. Predictive Immunological, Virological, and Routine Laboratory Markers for Critical COVID-19. *Canadian Journal of Infectious Diseases and Medical Microbiology* Volume 2021, Article ID 9965850, <https://doi.org/10.1155/2021/9965850>

Publicaciones en revistas Nacionales

María Santamaría González, María Ángels Ruiz Mínguez, María Monsalud Arrebola Ramírez, Xavier Filella Pla, María José Torrejón Martínez, **Daniel Morell García**, Miguel Ángel Castaño López, Juan Antonio Allué Palacín, María Dolores Albaladejo Otón y Nuria Giménez. Guías de práctica clínica: oportunidad para visibilizar la importancia de la medicina del laboratorio. Adv Lab Med 2021;3:441-450. doi.org/10.1515/almed-2020-0094.

López Yeste M^a Liboria, **Pons Mas Antonia R**, Guiñón Muñoz Leonor, Izquierdo Álvarez Silvia Álvarez Domínguez Luisa, Marqués García, Fernando, et al Gestión del proceso posanalítico en los laboratorios clínicos según los requisitos de la norma ISO 15189:2012. Consideraciones sobre la gestión de muestras clínicas, aseguramiento de la calidad en el proceso postanalítico y gestión de la información del laboratorio. Avances en Medicina de Laboratorio. 2021; 3: 381- 389.

López Yeste M^a Liboria, Izquierdo Álvarez Silvia, **Pons Mas Antonia R**, Álvarez Domínguez Luisa, Blanco Font Aurora, Marqués García, Fernando, et al Gestión del proceso posanalítico en los laboratorios clínicos según los requisitos de la norma ISO 15189:2012. Consideraciones sobre la revisión, notificación y comunicación de los resultados. Avances en Medicina de Laboratorio. 2021; 1: 61- 70.

Puiguriquer Ferrando J, Miralles Corrales S, Frontera Juan G, Campillo-Artero C, **Barceló Martín B**. Intoxicaciones en población geriátrica. Rev Clin Esp (Barc). 2021 Oct;221(8):441-447. doi: 10.1016/j.rceng.2020.08.004. Epub 2021 May 24. PMID: 34031016.

Socias Crespí Lorenzo; Gomila Muñiz Isabel; Antonia Socias Mir; Tomás Ripoll-Vera; **Miguel Ángel Elorza Guerrero; Barceló Martín Bernardino**. Monitorización de digoxina libre tras la administración de anticuerpos antidigoxina en un caso de intoxicación digitálica crónica. Emergencias. 44, pp. En prensa. 01/10/2021.

Marín Soria JL, González de Aledo Castillo JM, Argudo Ramírez A, López Galera RM, Pajares García S, Ribes Rubió A, García Villoria J, Yahyaoui Macías R, Álvarez Ríos AI, Melguizo Madrid E, González Irazabal Y, Hernández de Abajo G, Prieto García B, Cardo González L, Martínez Morillo E, **Robles Bauza J, Bauça Rosselló JM, Pérez Esteban G**, Díaz-Flores Estevez F, Pérez Mangas E, Cañadas Garzó V, Muñoz Boyero AC, Redondo Cardeña PA, Bueno Llarena MJ, Sánchez Alarcon J, Castiñeiras Ramos D, Cocho de Juan JÁ, Colón Mejeras C, Blanco Soto P, Cambra Conejero A, Fernández Ruano ML, Ortiz Temprado A, Egea Mellado JM, González Gallego I, Juan Fita MJ, Espada Saenz-Torre M, Rausell Felix D, Marcos Tomás JV, Ruiz Aja S, laDelgado Pecellín C, Bóveda Fontán MD. Inicio, evolución y situación actual de los Programas de Cribado Neonatal en España [Beginnings, evolution and current situation of the Newborn Screening Programs in Spain.]. Rev Esp Salud Publica. 2021 Feb 23;95:e202102041.

Comunicaciones a Congresos Internacionales

Comunicación Póster

B. García García, J. Puiguriquer Ferrando, M.B. García Berrocal, E. Marcos Vadillo, C.M. Homar Amengual, R. González Panchuelo, S. Sánchez Asís, **J.M. Bauça Rosselló**. Drug-metabolizing enzyme polymorphisms and Multiple Chemical Sensitivity. 24th IFCC-EFLM European Congress of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine (Munich, Germany, 2021).

Comunicación Póster

García de Guadiana-Romualdo L, **Morell-García D**, Morales-Indiano C, **Bauça Rossello JM**, Alcaide Martín MJ, Esparza del Valle C, Gutiérrez Revilla JI, Urrechaga E, Álamo JM, Hernando Holgado AM, Lorenzo Lozano MC, Sánchez Fdez-Pacheco S, de la Hera Cagigal P, Juncos Tobarra MA, Vílchez J, Vírseda Chamorro I, Gutiérrez García I, Pastor Murcia Y, Sahuquillo Frías L, Altimira Queral L, Nuez Zaragoza E, Adell Ruiz de León J, Ruiz Ripa A, Salas Gómez-Pablos P, Cebreiros López I, Fernández Uriarte A, Larruzea A, López Yepes ML, Esteban Torrella P, Zamorano Andrés MC, Pedregosa Díaz J, Acevedo Alcaraz C,

Blázquez Manzanera AL, Padilla Jiménez AML, Baamonde Calzada MC, Vera M, Cháfer Rudilla M, Canalda Campás , García Muñoz S, Vicente Gutiérrez L, Jiménez Añón L, Pérez Martínez A, Pons Castillo A, González Tamayo R, Ferriz Vivancos J, Rodríguez-Fraga O, Ferrer Díaz de Brito Fernández V, Aguadero V, García Arévalo MG, Arnaldos Carrillo M, González Morales M, Núñez Gárate M, Ruiz Iruela C, Sancho Rodríguez N, Vila Pérez M, Egea-Caparrós JM, Blasco Barbero A, Galán Ortega A, Sáenz L.

Characteristics and laboratory findings on admission to the emergency department among 2,873 hospitalized patients with COVID-19: the impact of adjusted laboratory tests in multicenter studies. A multicenter study in Spain (BIOCOVID-Spain study).

IFCC Conference of Critical Role of Clinical Laboratories in the COVID-19 PANDEMIC, Virtual Format (Milano, Italy), febrero 2021.

Comunicación Póster

Carla Suarez, Jaume Sauleda, Nestor Calvo, Sara Hermoso, Lluïsa Ramon, Belen Nuñez, Amanda Iglesias, Luminita Marinela Noje, Alberto Alonso,

Daniel Morell-García, Maria Mercedes Rodriguez Romero, Nuria Toledo Pons, Jose Luis Valera, Joaquin Martinez Menendez, Juan Antonio Palmer Sancho, Jaume Pons De Ves, Ernest Sala Llinas.

Predictive systemic biomarkers of pulmonary fibrosis after COVID-19 pneumonia

European Respiratory Society (ERS) Virtual Congress, septiembre 2021. European Respiratory Journal 2021;58:PA728; doi: 10.1183/13993003.

Comunicación Póster

P.L. Pagán-Tomás, **J.A. Delgado**, **J. Robles**, **C. Gómez-Cobo**, **D. Morell-García**, **P. Osés-Poch**, C. Alonso-Maneiro, **I. Llompарт**, **J.M. Bauça**.

Hemolysis index evaluation for 3 biochemical magnitudes considering own quality specifications.

24th EuroMedLab. IFCC-EFLM European Congress of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine, Munich (Germany), noviembre 2021.

Comunicación Póster

D. Morell-García, C. March, M. Garcias, M. Teruel, T.J. Leal, J. Rodríguez, R. Amezaga, A. Rodríguez-Salgado.

Usefulness of Neurospecific Enolase levels for predicting neurological damage after recovered cardiac arrest.

24th EuroMedLab. IFCC-EFLM European Congress of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine, Munich (Germany), noviembre 2021.

Comunicación Póster

C. Alonso, PL. Pagà, **P. Argente**, **A. Ballesteros**, B. López, **JM. Bauçà**, **I. Llompart**, **D. Morell-García**.

Eltrombopag interference study in creatinine and bilirubin serum measurements.

24th EuroMedLab. IFCC-EFLM European Congress of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine, Munich (Germany), noviembre 2021.

Comunicación Póster

JA. Delgado, **JM. Bauçà**, **MB. Badal**, **MA. Ballesteros**, **D. Morell-García**, MDM. Mas, M. Vila, **MI. Pastor**.

Preterm Pre-Eclampsia: Predictive capacity of different commercial test (PLGF, SFLT-1/PLGF ratio).

24th EuroMedLab. IFCC-EFLM European Congress of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine, Munich (Germany), noviembre 2021.

Comunicación Póster

J.A. Delgado Rodríguez, **F. Forteza Ferrer**, **S. Gutiérrez Sánchez**, **J. Robles Bauza**, **J.M. Bauçà**.

Evaluation of the interchangeability of blood collection tubes for the measurement of trace elements.

24th IFCC-EFLM European Congress of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine.

Comunicación Póster

J.A. Delgado Rodríguez, J.M. Bauça, M.I. Pastor García, M.A. Ballesteros Vizoso, P. Argente Del Castillo, A. Barcelo Bennasar.

Increased cobalamin concentration due to macrocomplexes-B12.

24th IFCC-EFLM European Congress of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine.

Comunicación Póster

J.A. Delgado Rodríguez, J.M. Bauça, M.I. Pastor García, M.A. Ballesteros Vizoso, P. Argente Del Castillo, A.M. García Raja, A. Barcelo Bennasar.

Request adequacy of cobalamin and folate in primary care.

24th IFCC-EFLM European Congress of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine.

Comunicación Póster

L. García de Gadiana, C. Juez, C. Rodríguez, **D. Morell-García**, D. Andaluz, MD. Rodríguez, E. Rodríguez, **A. Ballesteros**, MD. Calvo, L. Albert, A. Pozo, **I. Llompert**, C. Bolado, M. Hernandez, L. Fernández, J. Ortega, MJ. Fora, V. Campos, A. Ballester, AM. Guiu, L. Pinilla, M. Galindo, ER. Puerto, AB. López, L. Nogales, MS. Ros, W. Trapiello, MD. Albaladejo, V. Espinilla, A. Havelka.

Role of Calprotectin in prediction of severe respiratory failure in COVID-19 patients: a multicenter prospective study in Spain (CALCOV study).

24th EuroMedLab. IFCC-EFLM European Congress of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine, Munich (Germany), noviembre 2021.

Comunicación Póster

D. Morell-García, A. Alonso, N. Toledo, BG. Cosío, N. Calvo, A. Millan, L. Ramon, S. Hermoso, HH. Vilchez, JA. Pou, J. Sauleda, E. Sala-Llinas.

Usefulness of a D-Dimer cut-off to estimate the high risk of pulmonary thromboembolism in COVID-19 patients.

24th EuroMedLab. IFCC-EFLM European Congress of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine, Munich (Germany), noviembre 2021.

Comunicación Póster

D. Morell-García, C. Gómez, N. Toledo, N. Calvo, G. Puget, L. Ramon, S. Hermoso, I. Llompert, A. Alonso-Fernandez.

Usefulness of Angiotensin-Converting enzyme levels for predicting pulmonary thromboembolism on COVID-19 patients.

24th EuroMedLab. IFCC-EFLM European Congress of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine, Munich (Germany), noviembre 2021. Disponibles en: Clin Chem Lab Med 2021; 59, Special Suppl. DOI 10.1515/cclm-2021-5050.

Comunicación Póster

J.A. Delgado Rodríguez, J.M. Bauça, G. P. Esteban, J. Robles Bauzá.

Optimization in the screening of congenital hypothyroidism.

24th IFCC-EFLM European Congress of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine.

Comunicación Póster

J.A. Delgado Rodríguez, J. Robles Bauzá, P. Argente del Castillo Rodríguez, F Forteza Ferrer, S. Gutiérrez Sánchez, J.M. Bauça

Estimation of the interference by hemolysis in the determination of trace elements.

24th IFCC-EFLM European Congress of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine

Comunicación Póster

M.A. Ballesteros-Vizoso, P. Argente Del Castillo Rodriguez, B. Garcia Garcia, S. Sanchez Asis, J.A. Delgado Rodriguez, L. Fay Bunce, M. Lorente Sorolla, A. Barceló Bennassar. Prevalence of hypovitaminosis D in the balearic neonatal population. 24th IFCC-EFLM European Congress of clinical chemistry and laboratory medicine. Euromedlab 2021 (Munich, Germany, 2021).

Comunicación Póster

M.A. Ballesteros-Vizoso, J.M. Bauça, J. Rubies Olives, P. Argente Del Castillo Rodriguez, J.A. Delgado Rodriguez, G. Perez Esteban, J. Robles Bauza

Two new undescribed mutations in D-2-hydroxyglutaric aciduria type 1.

24th IFCC-EFLM European Congress of clinical chemistry and laboratory medicine.
Euromedlab 2021 (Munich, Germany, 2021).

Comunicación Póster

M.A. Ballesteros Vizoso, B. Badal Cogul, P. Argente Del Castillo Rodriguez, B. Garcia Garcia, J. Bauça, M.I. Pastor Garcia, I. Martin Navas.

Ten years of prenatal screening for down's syndrome in a tertiary hospital.

24th IFCC-EFLM European Congress of clinical chemistry and laboratory medicine.
Euromedlab 2021 (Munich, Germany, 2021).

Comunicación Póster

Portell IM, **Perez Esteban G, Bauça JM, Robles J.**

X-linked adrenoleukodystrophy. A case report.

24th IFCC-EFLM International Congress of Lab Medicine (EuroMedLab)

Comunicación Póster

Sánchez Asis S, Robles Bauza J, Pastor Lopez A, Berga Montaner F, Escriva Cerrudo S, Torres Ribas L, Bauça JM.

Heavy metal intoxication in a patient with anemia and neuropsychiatric symptoms

24th IFCC-EFLM International Congress of Lab Medicine (EuroMedLab)

Comunicación Póster

Ortega Pérez J, Yates C, **Barceló Martín B, Elorza Guerrero MA**, Gomila Muñiz I, Rodríguez Ocejo C, Codinach Martin M, Homar Amengual C, Puiguriguer Ferrando J.

Three years of experience implementing a chemical submission protocol at an Emergency Department.

41st Congress of the European Association of Poisons Centres and Clinical Toxicologists held virtually from May 26th to 28th, 2021.

Comunicación Póster

AF Caballero Bermejo, B Ruiz Antorán , A Ramírez García, A Sancho López, J Ortega Pérez, C Homar Amengual , G Frontera Juan, B Comas Díaz, **B Barceló Martín, J**

Puiguriguer Ferrando. The Influence of the COVID19 pandemic in the patterns of acute poisoning presenting to an emergency department in Spain Farmacovigilancia.

8th virtual European Congress of Pharmacology. Prague, Czech Republic new date: 5 –8 December 2021.

Comunicación Póster

AF Caballero Bermejo, B Ruiz Antorán, A Sancho López, C Homar Amengual, A. Guiu Martí, J Ortega Pérez, **B Barceló Martín**, J Puiguriguer Ferrando.

Severe Methemoglobinemia due to Sodium Nitrite poisoning

8th virtual European Congress of Pharmacology. Prague, Czech Republic new date: 5 –8 December 2021.

Comunicación poster.

Laura Valiña, Mónica Enver, Aitor Azkarate, Úrsula Sastre, Raquel Marsé, Mónica Guillot, Josefa Terrasa, Antonia Obrador. MET amplification assessment in patients with non-small cell lung cancer EGFR mutated using digital droplet PCR in cell free DNA.

2nd International Workshop on Cancer Research.

October 21st to 23rd in Hospital Universitari Son Espases, Palma.

Comunicaciones a Congresos Nacionales

Comunicación Oral y Póster

MA. Ballesteros, B. Badal, JA. Delgado, C. Gómez, Á. García, P. Gallego, D. Morell-García.

Utilidad de la determinación de Ferritina en líquido cefalorraquídeo para el diagnóstico de eventos hemorrágicos en sistema nervioso central.

XV Congreso Nacional del Laboratorio Clínico, Madrid (Formato Virtual), noviembre 2021.

Comunicación Póster

B. García García, B. Badal Cogul, A. Ballesteros Vizoso, A. Barceló Bennasar, M. Pastor García. Establecimiento de valores de referencia de prolactina monomérica en plataforma Alinity (Abbott). XV Congreso Nacional Virtual del Laboratorio Clínico

Comunicación Póster

B. García García, J. Gil Boix, E. Mena Ribas, M. Pastor García, A. Barceló Bennasar. Interferencia en la determinación de 25-OH-Vitamina D: a propósito de un caso. XV Congreso Nacional Virtual del Laboratorio Clínico.

Comunicación Póster

Antonio López Gómez, Miguel Ángel Estévez Montero, Aniceta Purificación Chica García, **Antonieta Ballesteros Vizoso, Daniel Morell García,** Ana García Martín, Susana Tarongí Sánchez, Guillermo Amer Ferrer, Raquel Ruiz García, María Rosa Julià Benique. Antibodies against AMPA receptor GluA3 subunit in patients with frontotemporal dementia. 42 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Inmunología (SEI) y I Congreso Virtual SEI, marzo 2021.

Comunicación Póster

Leal Rullán TJ, Murciano Marqués P, Ocón López M, Amézaga Menéndez R, Rodríguez Pilar J, Ballester Ruíz MC, **Morell García D,** Pérez Montaña A, Relinque Villalta J, Raparaz Vives X. Protocolo de Hemorragia Masiva: 2 años de experiencia en un centro de tercer nivel. LVI Congreso Nacional Online de la SEMICYUC, Barcelona, junio 2021.

Comunicación Póster

Giménez Gómez, Núria; Santamaría González, María; Ruíz Mínguez, María Àngels; Arrebola ramírez, María Monsalud; Filella Pla, Xavier; Torrejón Martínez, María José; **Morell García, Daniel;** Castaño López, Miguel Ángel. Guías de práctica clínica: Aportació de la medicina del laboratori. I Jornada de Recerca: Fem recerca, construïm futur de la Corporació de Salut del Maresme i la Selva, Catalunya, octubre 2021.

Comunicación Póster

Oleksandr Serednytsky, María Cerdà Moncadas, Alberto Alonso Fernández, Ainhoa Álvarez Ruiz De Larrinaga, Andrés Sánchez Barón, Mercedes Codina Marcet, Paula Rodríguez Rodríguez, Ana Victoria Gil Gómez, María Paloma Giménez Carrero, Carla Pía Martínez, José Pablo Cubero Marín, Mónica De La Peña Bravo, **Antònia Barceló Bennassar, Daniel Morell García**, Javier Piérola Lopetegui, José Antonio Peña Zarza, Joaquín Durán Cantolla, José María Marín Trigo, Joan B Soriano Ortiz, Francisco García Río.

Influencia de la Apnea Obstructiva del Sueño en la Diabetes Mellitus Gestacional.

54º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica (SEPAR), Sevilla, noviembre 2021.

Comunicación Póster

Oleksandr Serednytsky, Carla Suárez Castillejo, Alberto Alonso Fernández, Caterina Ribot Quetglas, Andrea Herranz Mochales, Ainhoa Álvarez Ruiz De Larrinaga, Andrés Sánchez Barón, Paula Rodríguez Rodríguez, Ana Victoria Gil Gómez, Carla Pía Martínez, José Pablo Cubero Marín, María Barceló Nicolau, María Cerdà Moncadas, Mercedes Codina Marcet, Mónica De La Peña Bravo, **Antònia Barceló Bennassar**, Amanda Iglesias Coma, **Daniel Morell García**, José Antonio Peña Zarza, María Paloma Giménez Carrero, María Concepción Piñas Cebrián, Francisco García Río.

Inflamación sistémica y Actividad simpática en Diabetes Mellitus Gestacional con Apnea Obstructiva del Sueño.

54º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica (SEPAR), Sevilla, noviembre 2021.

Comunicación Oral y Póster

Carla Suárez Castillejos, Jaume Sauleda Roig, Sara Hermoso de Mendoza Aristegui, Luisa Ramon Clar, Amanda Iglesias Coma, Belén Núñez Sánchez, Alberto Alonso Fernández, Núria Toledo Pons, Joaquín María Martínez Menéndez, José Luis Varela Felices, Ernest

Sala Llinas, Néstor Calvo Rado, Luminita Marinela Noje Noje, Juan Antonio Palmer Sancho, **Daniel Morell García**, María Mercedes Rodríguez Romero.

Biomarcadores sistémicos como predictores de Fibrosis Pulmonar post neumonía COVID-19.

54º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica (SEPAR), Sevilla, noviembre 2021.

Comunicación Póster

García de Guadiana-Romualdo L, **Morell-García D**, Favaloro EJ, Vílchez JA, **Bauça JM**, Alcaide Martín MJ, Gutiérrez García I, de la Hera Cagigal P, Egea-Caparrós JM, Pérez Sanmartín S, Gutiérrez Revilla JI, Urrechaga E, Álamo JM, Hernando Holgado AM, Lorenzo-Lozano MC, Canalda Campás M, Juncos Tobarra MA, Morales-Indiano C, Vírseda Chamorro I, Pastor Murcia Y, Sahuquillo Frías L, Altimira Queral L, Nuez-Zaragoza E, Adell Ruiz de León J, Ruiz Ripa A, Salas Gómez-Pablos P, Cebreiros López I, Fernández Uriarte A, Larruzea A, López Yepes ML, Sancho-Rodríguez N, Zamorano Andrés MC, Pedregosa Díaz J, Sáenz L, Esparza Del Valle C, Baamonde Calzada MC, García Muñoz S, Vera M, Martín Torres E, Sánchez Fdez-Pacheco S, Vicente Gutiérrez L, Jiménez Añón L, Pérez Martínez A, Pons Castillo A, González Tamayo R, Ferriz Vivancos J, Rodríguez-Fraga O, Díaz-Brito V, Aguadero V, García Arévalo MG, Arnaldos Carrillo M, González Morales M, Núñez Gárate M, Ruiz Iruela C, Esteban Torrella P, Vila Pérez M, Acevedo Alcaraz C, Blázquez-Manzanera AL, Galán Ortega A.

Concentraciones armonizadas de Dímero D al ingreso para el pronóstico de mortalidad hospitalaria en pacientes COVID-19 hospitalizados. Resultados del Registro multicéntrico BIOCOVID-SPAIN.

XV Congreso Nacional del Laboratorio Clínico, Madrid (Formato Virtual), noviembre 2021.

Comunicación Póster

D. Ramos, D. Morell-García, C. Gómez, AM. García Raja, B. García García, S. Sánchez, JA. Delgado, F. Berga.

Modelo predictivo de morbimortalidad asociada a COVID-19 en población española.

XV Congreso Nacional del Laboratorio Clínico, Madrid (Formato Virtual), noviembre 2021.

Comunicación Póster

P. Gallego, P. Argente, Á. García, I. Llompart, D. Morell-García.

Evaluación de la capacidad predictiva del Algoritmo 5MPB-Toledo para detección del paciente séptico en los Servicios de Urgencias.

XV Congreso Nacional del Laboratorio Clínico, Madrid (Formato Virtual), noviembre 2021.

Comunicación Póster

S. Sánchez, F. Berga, D. Ramos, P. Gallego, AC. Tarazona, L. Novell, A. Pallicer, D. Morell-García.

Utilidad de los niveles de Lactato en líquido cefalorraquídeo para la predicción de meningitis bacteriana.

XV Congreso Nacional del Laboratorio Clínico, Madrid (Formato Virtual), noviembre 2021.

Comunicación Póster

MB. Badal Cogul, J. Robles, JM. Bauçà, A. Pardo, B. Lasheras, R. Guerrero, G. Pérez Esteban.

Essential step in the detection of creatine deficiency syndromes: reference values for creatine and guanidinoacetate

Presentado en: XV Congreso Nacional del Laboratorio Clínico

Comunicación Póster

P. Argente, JM. Bauçà, JA. Delgado, D. Ramos, S. Sánchez, R. Amezaga, D. Morell-García.

Evaluación de factores analíticos alternativos para el pronóstico de mortalidad en pacientes COVID-19 críticos.

XV Congreso Nacional del Laboratorio Clínico, Madrid (Formato Virtual), noviembre 2021.

Comunicación Póster

Paula Argente del Castillo Rodríguez, M^o Inmaculada Pastor, M^o Antonieta Ballesteros Vizoso, Blanca Badal, Francisco Berga, Antonia Barceló

Hipoglucemia en paciente con tumor neuroendocrino pancreático secretor de proinsulina. Autores. XV Congreso Virtual del Laboratorio Clínico (España, 2021)

Comunicación Póster

Paula Argente del Castillo Rodríguez, M^o Antonieta Ballesteros Vizoso, Patricia Gallego Angui, Beatriz García García, M^o Inmaculada Pastor

Evaluación de la medida ecográfica de la longitud cráneo-raquis durante el primer trimestre de embarazo según especificaciones de calidad publicados. . XV Congreso Virtual del Laboratorio Clínico (España, 2021)

Comunicación Póster

C. March, M. Garcias, M. Teruel, T.J. Leal, J. Rodríguez, R. Amezaga, A. Rodríguez, **D. Morell-García.**

Utilidad de los niveles de Enolasa Neuroespecífica para la predicción de daño neurológico tras parada cardiaca recuperada: comparativa de dos esquemas terapéuticos.

XV Congreso Nacional del Laboratorio Clínico, Madrid (Formato Virtual), noviembre 2021.

Comunicación Póster

D. Morell-García, P. Gallego, Á. García, JJ. Kuhlainen, LM. Alegre, I. Llompert, AM. García Raja.

Impacto de la implantación incompleta de un Programa de Cribado de Cáncer Colorrectal en la demanda analítica de sangre oculta en heces.

XV Congreso Nacional del Laboratorio Clínico, Madrid (Formato Virtual), noviembre 2021.

Comunicación Póster

D. Morell-García, C. Gómez, N. Toledo, N. Calvo, G. Puget, L. Ramon, I. Llompert, A. Alonso Fernández.

Utilidad de la determinación de los niveles de Enzima Convertidora de Angiotensina para predicción de tromboembolismo pulmonar en pacientes COVID-19.

XV Congreso Nacional del Laboratorio Clínico, Madrid (Formato Virtual), noviembre 2021.

Comunicación Póster

J.A. Delgado Rodríguez, J.M. Bauça, M.I. Pastor García, D. Ramos Chavarino, M.A. Ballesteros Vizoso, P. Argente Del Castillo, A. Barcelo Bennasar. Adequacy of thyroid function tests from primary care

XV Congreso Nacional Español de Laboratorio clínico.

Comunicación Póster

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

Interference of thrombocytosis in the determination of potassium ion. Risks of an incorrect clinical interpretation

XV Congreso Nacional Español de Laboratorio clínico.

Comunicación Póster

Jose Antonio Delgado Rodríguez, Maria Antonieta Ballesteros Vizoso, María Magdalena Parera Rosselló, Josep Miquel Bauça Rosselló.

Optimization of traditional tumor biomarkers in pancreatic cancer.

XV Congreso Nacional Español de Laboratorio clínico.

Comunicación Póster

Francisco Berga Montaner, Sara Sánchez Asís, David Ramos Chavarino, Patricia Gallego Anguís, Catalina Mateu Oliver, María Jesús Menéndez García, María José Soldado Gómez, Isabel Llompart Alabern

Aproximación a los valores de normalidad de Lactato en líquido cefalorraquídeo

XV Congreso Nacional Español de Laboratorio clínico

Comunicación Póster

M. Cerdà, O. Serednytsky, A. Alonso-Fernández, C. Suárez, A. Álvarez Ruiz, A. Sánchez, M. Codina, P. Rodríguez, A. Gil, M. Giménez, C. Pía Martínez, J. Cubero, M. De La Peña, **A. Barceló, D. Morell-García**, J. Piérola, J. Peña-Zarza, F. García.

Impacto de la apnea obstructiva del sueño en la diabetes mellitus gestacional.

VIII Jornades IdISBa, Palma de Mallorca, diciembre 2021.

Comunicación Póster

Carla Suarez, Alberto Alonso, Nuria Toledo, Borja G.Cosío, Aina Millán, Néstor Calvo, Luisa Ramón, Joaquin Martinez, **Daniel Morell**, Belén Núñez, Juan A. Palmer, Luisa Martín, María Peñaranda, Joan A. Pou, Jaume Sauleda, Ernest Sala.

Prevalencia de tromboembolia pulmonar en pacientes con neumonía por SARS-CoV-2 y dímero D elevado.

VIII Jornades IdISBa, Palma de Mallorca, diciembre 2021.

Comunicación Póster

O. Serednytsky, C. Suárez, A. Alonso-Fernández, C. Ribot, A. Herranz, A. Álvarez, A. Sánchez, A. Gil, C. Pía, M. Barceló, M. Cerdà, M. Codina, M. De La Peña, A. **Barceló, A.** Iglesias, **D. Morell García**, J. Peña, M. Giménez, M. Piñas, F. García-Río.

Inflamación sistémica y Activación simpática en pacientes con Diabetes Gestacional y Apneas Obstructivas de Sueño.

VIII Jornades IdISBa, Palma de Mallorca, diciembre 2021.

Comunicación Oral

Carla Suárez Castillejos, Jaume Sauleda Roig, Sara Hermoso de Mendoza Aristegui, Luisa Ramon Clar, Amanda Iglesias Coma, Belén Núñez Sánchez, Alberto Alonso Fernández, Núria Toledo Pons, Joaquín María Martínez Menéndez, José Luis Varela Felices, Ernest Sala Llinas, Néstor Calvo Rado, Luminita Marinela Noje Noje, Juan Antonio Palmer Sancho, **Daniel Morell García**, María Mercedes Rodríguez Romero.

Biomarcadores sistémicos como predictores de Fibrosis Pulmonar post neumonía COVID-19.

VIII Jornades IdISBa, Palma de Mallorca, diciembre 2021.

Comunicación Póster

Barceló Martín, B.; Gomila Muñiz, I.; Puiguriquer Ferrando, J.; **Elorza Guerrero, M.A.**; Servera Pieras, M.A.; Ortega Pérez, J.

Concentraciones urinarias de THC-COOH en el síndrome de hiperemesis cannabinoide
25ª Jornadas de Toxicología Clínica y 15ª Jornadas de Toxicovigilancia, celebradas online entre el 19-20 de octubre de 2021.

Comunicación Póster

Caballero Bermejo A. Ortega Pérez J, Comas Diaz B, Homar Amengual C, Frontera Juan G, **Barceló Martín B**, Puiguriquer Ferrando J.

Intoxicaciones agudas atendidas en un servicio de urgencias. De la pre-pandemia a la nueva normalidad.

25ª Jornadas de Toxicología Clínica y 15ª Jornadas de Toxicovigilancia, celebradas online entre el 19-20 de octubre de 2021

Comunicación Póster

Ortega Pérez J, Caballero Bermejo A, Guiu Martí A, Homar Amengual C, **Barceló Martín B**, Puiguriquer Ferrando J.

Metahemoglobinemia suicida.

25ª Jornadas de Toxicología Clínica y 15ª Jornadas de Toxicovigilancia, celebradas online entre el 19-20 de octubre de 2021

Comunicación Póster

Gomila Muñoz I, Lendorio E, de Castro A, **Elorza Guerrero MA**, Puiguriquer Ferrando J, Sahuquillo Frias L, Sanchís Cortés P, **Barceló Martín B**.

Impacto de la detección no sospechada de nuevas sustancias psicoactivas en pacientes atendidos en Servicios de Urgencias consumidores de metanfetamina y anfetamina

25ª Jornadas de Toxicología Clínica y 15ª Jornadas de Toxicovigilancia, celebradas online entre el 19-20 de octubre de 2021

Comunicación Póster

Gomila Muñoz, I.; **Barceló Martín, B.**; **Elorza Guerrero, M.A.**; Jiménez Bello, E.; Puiguriquer Ferrando, J.; Servera Pieras, M.A.; Ortega Pérez, J.

Utilidad de la determinación de etilglucurónido en orina para la detección de consumo de alcohol en casos de sospecha de sumisión química.

25ª Jornadas de Toxicología Clínica y 15ª Jornadas de Toxicovigilancia, celebradas online entre el 19-20 de octubre de 2021

Comunicación Póster

Gomila Muñoz, I.; **Barceló Martín, B.**; Socías Crespí, L.; **Elorza Guerrero, M.A.**; Rey Valeriano, J.; Puiguriquer Ferrando, J.; Sanchís Cortés, P.; Servera Pieras, M.A.

Factores de riesgo asociados a mortalidad en pacientes con acidosis metabólica láctica asociada a metformina (MALA) ingresados en UCI.

25ª Jornadas de Toxicología Clínica y 15ª Jornadas de Toxicovigilancia, celebradas online entre el 19-20 de octubre de 2021

Comunicación Póster

Barceló Martín, B.; Gomila Muñiz, I.; **Elorza Guerrero, M.A.**; Puiguriguer Ferrando, J.; Sahuquillo Frias, L.; Ortega Pérez, J.; Servera Pieras, M.A

Implicación de la ketamina en las intoxicaciones agudas recreacionales en las Islas Baleares (2018-2020).

25ª Jornadas de Toxicología Clínica y 15ª Jornadas de Toxicovigilancia, celebradas online entre el 19-20 de octubre de 2021

Comunicación Póster

JG Garcia Villa, JR Rey Valeriano, PL Livianos Arias Camison, ML Lado Fuentes, MU Uriol Rivera, D`Angello Null, TV Villagrasa Villagrasa, SJ Jimenez, Mendoza, **B Barcelo Martin, MA Ballesteros Vizoso.**

Influencia en la mortalidad y necesidad de terapia sustitutiva renal de los niveles plasmáticos de metformina en pacientes con acidosis láctica asociada a esta.

51 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Nefrología, celebrado en formato VIRTUAL del 15 al 18 de octubre de 2021.

Comunicación Póster

Bernardino Barceló, Isabel Gomila, Lorenzo Socias, **Miguel Ángel Elorza**, Juan Rey, Jordi Puiguriguer, Pilar Sanchís, Miguel Ángel Servera.

Factores asociados a mortalidad y supervivencia en pacientes críticos con acidosis metabólica láctica asociada a metformina.

VIII Jornades IdISBa 1 i 2 de desembre de 2021. Hospital Universitari Son Espases.

Comunicación poster.

Maria Blanca Badal Cogul, Beatriz García García, María Antonieta Ballesteros Vizoso, Paula Argente Del Castillo Rodríguez, Sara Sánchez Asís, José Antonio Delgado Rodríguez, Laura

Valiña Amado, José María Sánchez Raga. Derrame pleural en paciente con mieloma múltiple: a propósito de un caso.

XV Congreso Nacional del Laboratorio Clínico 2021. Fecha de celebración: 07 al 13 de noviembre de 2021

Comunicación poster.

Sánchez Raga, José Maréa , Pérez Montaña, Albert, Beltrén, Neus, Ros, Teresa, Valiña Amado, Laura, Morell García, Daniel, Espinás, Laura, Ginés, Jordi, Sampol Mayol, Antonia. Leishmaniasis visceral en paciente con mieloma múltiple en recaída: un reto diagnóstico-terapéutico. LXIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Hematología y Hemoterapia 2021. del 14 al 16 de octubre de 2021.

Capítulos de libro

Argente del Castillo P, Serrando Querol M.

En el Curso online Casos Clínicos de Biología Hematológica:

Título del capítulo: “Mujer de 48 años que acude a urgencias por dolor dorsal de larga evolución”.

Ed. Cont. Lab. Clin 48: 59 -76

ISBN: 978-84-09-21181-4

Editado por: Fundación Jose Luis Castaño - SEQC

Carmen Delgado, **Juan Robles**

Defectos de la beta oxidación. Deficiencia de acil-CoA deshidrogenasa de cadena media (MCADD). ISBN 978-84-09-21183-8

Ed. Cont. Lab. Clin 52: 120 -133

Editado por: Fundación Jose Luis Castaño - SEQC s

Proyectos de Investigación financiados

Bernardino Barceló (Investigador principal), **Miguel Ángel Elorza** (Investigador colaborador)

Nombre del proyecto: Identificación de nuevas tendencias y patrones de consumo de sustancias de abuso en las Islas Baleares desde una perspectiva asistencial y preventiva.

Cód. 2020I031. Fecha de inicio-fin: 01/01/2021 - 31/12/2023. Plan Nacional sobre Drogas

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.

M.A. Ballesteros Vizoso (Investigador Principal), **Antonia Barcelo Bennassar** (Investigador colaborador) **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.

2021-2023.

Antònia Barceló Bennassar: (Investigador colaborador)

FIS 2019 (PI19/00875). Hipoxia intermitente y sus consecuencias fisiopatológicas en el Síndrome de Apneas-Hipopneas del sueño. Estudio básico, clínico y terapéutico.

Antònia Barceló Bennassar: (Investigador colaborador)

Proyecto Piloto HUSE 2017: Estudio de la respuesta inflamatoria y estrés oxidativo en pacientes lactantes con patología de la vía aérea superior. Investigador Colaborador

Antònia Barceló Bennassar: (Investigador colaborador) **Cristina Gomez Cobo**
(Investigador colaborador)

Projecte Synergia 2020-2023

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

Participación en Ensayos clínicos

Daniel Morell García (Investigador colaborador)

Ensayo Clínico en Fase 2: Convalescent Plasma Therapy vs. SOC for the Treatment of COVID19 in Hospitalized Patients (ConPlas-19).

NCT: 04345523.

Fecha de inicio: Abril 2020.

Investigadores Principales: Antonio Ramos MD,PhD; José Luis Bueno MD; Inmaculada Casas Flecha PhD. Hospital Universitario Puerta de Hierro, Majadahonda y Centro Nacional de Microbiología, ISC-III, Madrid, 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.

Premios

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

Primer Premio a la Mejor Publicación Científica 2021 de la Fundació de Ciències Farmacèutiques de les Illes Balears 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, diciembre 2021.

Argente Del Castillo P, **Pastor García MI**, **Morell-Garcia D**, Martinez-Gomez L, **Ballesteros Vizoso MA**, **Barcelo Bennassar A**.

Segundo Premio a la Mejor Publicación Científica 2021 de la Fundació de Ciències Farmacèutiques de les Illes Balears por:

Thyroid panel reference intervals in healthy children and adolescents: A Spanish cohort.

Clin Biochem. 2021;91:39-44. doi: 10.1016/j.clinbiochem.2021.01.011.

Palma de Mallorca, diciembre 2021.

Carla Suárez Castillejos, Jaume Sauleda Roig, Sara Hermoso de Mendoza Aristegui, Luisa Ramon Clar, Amanda Iglesias Coma, Belén Núñez Sánchez, Alberto Alonso Fernández, Núria Toledo Pons, Joaquín María Martínez Menéndez, José Luis Varela Felices, Ernest Sala Llinas, Néstor Calvo Rado, Luminita Marinela Noje Noje, Juan Antonio Palmer Sancho, **Daniel Morell García**, María Mercedes Rodríguez Romero.

Premio SEPAR pacientes 2021 en la Categoría de Enfermedades Pulmonares Intersticiales Difusas por la Comunicación Oral:

Biomarcadores sistémicos como predictores de Fibrosis Pulmonar post neumonía COVID-19.

En: 54º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica (SEPAR), Sevilla, noviembre 2021.

Maria Antonieta Ballesteros Vizoso, Blanca Badal Cogul, José Antonio Delgado Rodríguez, Cristina Gómez Cobo, Ángela García Suquía, Patricia Gallego Angui, Daniel Morell García.

Segundo Premio a la Mejor Comunicación Oral por:

Utilidad de la determinación de Ferritina en Líquido cefalorraquídeo para el diagnóstico de eventos hemorrágicos en sistema nervioso central.

En: XV Congreso Nacional del Laboratorio Clínico (Formato Virtual), Madrid, noviembre 2021.

José Antonio Delgado Rodríguez, Josep Miquel Bauçà, María Inmaculada Pastor García, Daniel Morell-García, David Ramos Chavarino, Antònia Barceló Bennasar.

Accésit Premi de Recerca 2020 de la Acadèmia Mèdica Balear (Acadèmia de Ciències Mèdiques i de la Salut de Catalunya i de Balears) por:

Optimization of the thyroid panel for diagnostic purposes: Thyrotropin cut-off values for the reflex addition of free thyroxine.

Clinica Chimica Acta 2020; doi: 10.1016/j.cca.2020.02.016.

Palma de Mallorca, octubre 2021.

Ballesteros Vizoso M.A, Figueras A, Barceló A, Raurich J.M, Argente del Castillo P, Morell-García D, Velasco Roca J, Pérez-Bárcena J, Llompert-Pou J.A.

Premio a la mejor publicación científica (modalidad B1) Hospital Universitario son Espases 2021. Palma, Enero 2022

Thyroid dysfunction in critically ill COVID-19 patients. Relationship with in-hospital mortality. J. Clin. Med. 202;10(21):5057.

Barceló Martín, B.; Gomila Muñiz, I.; Puiguriquer Ferrando, J.; **Elorza Guerrero, M.A.;** Servera Pieras, M.A.; Ortega Pérez, J.

Premio al mejor estudio de investigación de las Jornadas

25^a Jornadas de Toxicología Clínica y 15^a Jornadas de Toxicovigilancia, celebradas online entre el 19-20 de octubre de 2021.

Concentraciones urinarias de THC-COOH en el síndrome de hiperemesis cannabinoide.

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

Daniel Morell García

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 XV Congreso Nacional del Laboratorio Clínico, Madrid, noviembre 2021.

Ponente en XXV Congreso Latinoamericano de Microbiología (ALAM) y IX Congreso Nacional Paraguayo de Bioquímica Clínica 2021, Simposio sobre Medicina del Laboratorio y COVID: Más allá de la detección del virus; Tema 2: "Estudio BIOCVID-España", 2 horas lectivas, Asunción, Paraguay, agosto 2021.

Ponente en Sesiones Clínicas del Servicio de Urgencias Médicas, "Resultados del Estudio BIOCVID-España y CALCOV", en el Hospital Universitario Son Espases de Palma de Mallorca, 1h lectiva. Noviembre 2021.

Ponente en Sesiones Científicas del Servicio de Análisis Clínicos, "Comunicaciones científicas EuroMedLab 2021", en el Hospital Universitario Son Espases de Palma de Mallorca, 1h lectiva, Octubre 2021.

Ponente en Sesiones Científicas del Servicio de Análisis Clínicos, “Estudio BIOCOVID-España: Aspectos Prácticos del Laboratorio Clínico en Estudios Multicéntricos COVID-19”, en el Hospital Universitario Son Espases de Palma de Mallorca, 1h lectiva, Mayo 2021.

Ponente en la mesa SEQC-ML “Aportación de la medicina de laboratorio en la pandemia COVID-19”, Ponencia: Estudio BIOCOVID-España: una iniciativa de los profesionales del laboratorio, en el II Congreso Nacional Multidisciplinar COVID-19 de las Sociedad Científicas de España en formato en formato virtual, 1 hora lectiva, 12-16 Abril 2021.

Ponente en Curso On-line sobre Aspectos Prácticos del Laboratorio de Análisis Clínicos, “Tiempo de Respuesta en el Laboratorio de Urgencias”, en el Hospital Universitario Son Espases de Palma de Mallorca, 6h lectivas, 0,2 créditos CFC. Febrero 2021.

Antònia R Pons

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 Calidad HUSE

Miembro de la Comisión de Seguridad del Paciente HUSE

Miembro Comissió de Millora de l’Adequació de la Pràctica Assistencial i Clínica (MAPAC) HUSE. Profesora asociada de la asignatura de Bioquímica Analítica y Clínica. Grado de Bioquímica (Obligatoria de 4º curso). UIB –Universitat de les Illes Balears. Curso 2020-21: Fase Preanalítica. Control de Calidad. Laboratorio Core.

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

Jose Delgado

Revisor de comunicaciones para el XV Congreso Nacional del Laboratorio Clínico

Ponente en el XV Congreso Nacional del laboratorio Clínico: Simposio IV, LABNEWS

Miembro de la Comisión de Calidad Extraanalítica de la Sociedad Española de Medicina de Laboratorio (SEQC-ML).

Beatriz Garcia

Ponente en el XV Congreso Nacional del Laboratorio Clínico, noviembre 2021.

El laboratorio y las redes sociales – Mesa Redonda Residentes

Josep Miquel Bauça

Miembro del Comité Científico del Congreso Nacional del Laboratorio Clínico (LabClin).

Miembro del Working Group on the Postanalytical Phase (European Federation of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine, EFLM).

Miembro del Task Group on the EFLM Syllabus Course (European Federation of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine, EFLM).

Miembro de la Comisión de Elementos traza (Sociedad Española de Medicina de Laboratorio, SEQC-ML).

Miembro de la Comisión de Calidad Extraanalítica (Sociedad Española de Medicina de Laboratorio, SEQC-ML).

Miembro del Committee on Emerging Technologies in Pediatric Laboratory Medicine (International Federation of Clinical Chemistry, IFCC).

Miembro del Comité de Premios del XV Congreso Nacional del Laboratorio Clínico.

Miembro del Comité de Comunicación (Sociedad Española de Medicina de Laboratorio, SEQC-ML).

Bernardino Barceló

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

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

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

Maria Pastor

Ponencia en el II webinar sobre Diagnóstico y pronóstico de la Preeclampsia a partir de la semana 20 de gestación organizado por Thermofiherscientiic: Nuevos biomarcadores de preeclampsia” 13 de enero 2021

Ponencia Congreso LABCLIN 2021

Fisiología y nuevos marcadores de preeclampsia” 8 noviembre 2021

Cristina Gomez

Investigadora del Grupo del IDISBA "Nutrición Comunitaria Y Estrés Oxidativo (NUCOX)

Isabel Llompарт Alabern

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).

Miembro del grupo Idisba: Nutrición comunitaria y estrés oxidativo (NUCOX)

Comité del Valor del Laboratorio Clínico de la SEQC (2017-2021).

Comisión Ejecutiva de la SEQC (desde 2021)

Otras actividades

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

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

Coordinadora autonómica de la red de laboratorios del Servei de Salut desde 2014.

Anatomia patològica

Publicaciones en revistas Internacionales

Ahmad H, Vilanova-Sánchez A, **Amengual I**, Guerra-Pastrian L, Garrido-Pontnou M, Montalvo C, Bueno A, Langer J, Wood RJ, Levitt MA. Skip Segment Hirschsprung Disease Managed by Pull-Through of the Right Colon. *European J Pediatr Surg Rep*. 2021 Jan;9(1):e28-e32. doi: 10.1055/s-0041-1726347. Epub 2021 Mar 25. PMID: 33777642; PMCID: PMC7994106.

Cristina Gómez, Hanaa Shafiek, Amanda Iglesias, Mar Iglesias, Ana González, Marta Rodríguez, Mónica García Cossío, Eladio Busto, Javier Martín, Melchor Saiz, Bairon Paz Amparo Benito, Luis Mejías, Laura López, Borja Garcia Cosio. A proposal for standardization of the bronchial biopsy assessment in severe asthma. *European respiratory Journal* 2021 58:PA1104. DOI: 10.1183/13993003.

Comunicaciones a Congresos Internacionales

Comunicación oral. Hanaa Shafiek, Amanda Iglesias, **Cristina Gomez**, Mar Mosteiro, Jacinto Ramos, Antolin Lopez Viña, Luis Perez de Llano, Alfons Torrego, Ines Escribano, Carlos Almonacid, Carlos Melero, Celia Pinedo and Borja G Cosio. Eosinophils in bronchial biopsy predict functional response to biological therapy in severe asthma. En: *European Respiratory Society Madrid 2021*.

Comunicaciones a Congresos Nacionales

Comunicación oral. **Prados E, Ramos RF**. Tumores de partes blandas: aspectos prácticos que todos deberíamos conocer. En: XLIV Reunión Anual de la Sociedad Española de Anatomía Patológica celebrada en formato online del 4 al 5 de febrero de 2021.

Comunicación oral. **Prados E**, Martínez MA, Torralba I, Calvo C, Saus C, Antón E, Giacaman AW, Gómez C. Hemangioma hemosiderótico targetoide: estudio clinicopatológico retrospectivo de 22 casos y revisión de la literatura. En: XXX Congreso Nacional de la SEAP-IAP, XXV Congreso SEC y VI Congreso SEPAF (Barcelona 2021) celebrado en formato online del 26 al 28 de mayo de 2021.

Comunicación oral. J Garcias Ladaria, **Cristina Gómez**, Daniel Ramos, Rafael ramos, **Carles Saus**. El síndrome hipereosinofílico y proceso linfoproliferativo CD30. En: Reunión Balear de de Dermatología Palma, Mayo 2021.

Comunicación oral. Ana Martin, Esther Martínez, Melanie Koenigshoff, Michaela Aichler, Axl Walch, Monica Enver, Ursula Sastre, **Cristina Gomez**, Aitor Azkarate, Ernest sala, Raquel Marsé, Mónica Guillot, Josefa Terrasa, Antonia Obrador. WNT5A secretado en exosomas plasmáticos en cáncer de pulmón no microcítico como biomarcador asociado el estatus de la mutación de EGFR. 55ª congreso SEPAR Sevilla noviembre 2021.

Póster. **Prados E**, Torralba I, Calvo C, Martínez MA, Ramos RF. Linfoma de células grandes y morfología anaplásica en mesenterio: A propósito de un caso. En: XXX Congreso Nacional de la SEAP-IAP, XXV Congreso SEC y VI Congreso SEPAF (Barcelona 2021) celebrado en formato online del 26 al 28 de mayo de 2021.

Póster. Gracia-Darder I, Llull A, Izquierdo N, **Prados E**, Roca JO, del Pozo LJ. Cuando el vitíligo es el signo de alarma. En: 33 Reunión del Grupo Español de Dermato-Oncología y Cirugía de la AEDV celebrada en Sevilla el 4-6 Noviembre de 2021.

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

"Ensayo fase II, abierto, de brazo único de Avelumab en combinación con Doxorubicina Liposomal Pegilada (PLD) en pacientes con cáncer endometrial recurrente/metastásico". Código del protocolo: GEICO_70-E. Investigador principal: Dr. Alarcón. Periodo de inclusión: 29/10/2018 – 18/01/2021

"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 recurrència”. 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.

Angiología y cirugía vascular

Publicaciones en revistas Nacionales

García García D. Escoto Theodoracopoulos K, Loría Rogers G, Merino Mairal O, Lara Hernández R, Lozano Vilardell P. Efecto del estado inflamatorio perioperatorio en el salvamento de extremidad de los pacientes con isquemia crítica sometidos a revascularización infrainguinal. Academic Journal of Health Sciences: Medicina balear, ISSN-e 2255-0560, Vol. 36, Nº. 3, 2021, págs. 17-21.

Comunicaciones a Congresos Internacionales

Krystell Daniela Escoto Theodoracopoulos, Agustín Mínguez Bautista, María Astrid Molina Gomez, Óscar Antonio Merino Mairal, Raúl Lara Hernández, Pascual Lozano Vilardell. Seguridad del sistema de neuroprotección de inversión de flujo en la colocación de stents carotídeos. Safety Of Flow Reversal Neuroprotection System In Carotid Stenting . V International Congress Endovascular Surgery. Guadalajara 24 – 26 Nov 2021. (comunicación oral)

Comunicaciones a Congresos Nacionales

Pascual Lozano Vilardell. Mesa Redonda. Isquemia aguda. XXIII Reunión Nacional de Cirugía. La Coruña. Noviembre 2021 (ponencia)

Raúl Lara Hernández. Mesa Redonda LXVI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Angiología y Cirugía Vascular (SEACV). Coste-efectividad de los nuevos dispositivos y las nuevas técnicas endovasculares en isquemia crítica. Sitges. Octubre 2021 (ponencia)

Raúl Lara Hernández. Coste-Efectividad de los dispositivos disponibles en el tratamiento endovascular de la enfermedad arterial periférica de los miembros inferiores. Granada Peripheral-Summit. Granada 9 y 10 de diciembre de 2021. (ponencia)

Krystell Escoto Theodoracopoulos, Víctor Armesto Ribas, Gabriela Loria Rogers, Agustín Mínguez Bautista, Raul Lara Hernández, Pascual Lozano Vilardell. Resultados a medio plazo del tratamiento endovascular de la disección aórtica aguda tipo B complicada. LXVI Congreso Nacional de la SEACV. 19-22 Octubre 2021. (comunicación oral)

Víctor Armesto Rivas, Krystell Escoto Theodoracopoulos, Gabriela Loría Rogers, Agustín Mínguez Bautista, Raul Lara Hernández, Pascual Lozano Vilardell. Evolución del tratamiento de la disección aórtica aguda tipo B. LXVI Congreso Nacional de la SEACV. 19-22 Octubre 2021. (comunicación oral)

Capítulos de libro

No hacer tratamiento endovascular de la TVP de EESS sin asociar cirugía del estrecho torácico cuando exista compresión (pags 189- 193). Ens: "NO HACER" en Patología Venosa. Capítulo Español de Flebología y Linfología. Cristina López Espada, Estrella Blanco Cañibano, Rodrigo Rial Horcajo (Eds). ISBN 978-84-9957-262-1

Aparato digestivo

Publicaciones en revistas Internacionales

Chaparro M, Garre A, Núñez Ortiz A, ... **Ginard D**, et al, On Behalf Of The EpidemIBD Study Group Of Geteccu. Incidence, Clinical Characteristics and Management of Inflammatory Bowel Disease in Spain: Large-Scale Epidemiological Study. J Clinic Med 2021; 10:2885

N Chamorro, D Montero, P Gallardo..., **Ginard D**, et al. Landscapes and bacterial signatures of mucosa-associated intestinal microbiota in Chilean and Spanish patients with inflammatory bowel disease. Microb Cell 2021; 8:223-238

Chaparro M, Garre A, Mesonero F..., **Ginard D**, et al. Tofacitinib in Ulcerative Colitis: Real-world Evidence From the ENEIDA Registry. J Crohn's and Colitis 2021;15:35-42

Colás-Ruiz E, **Ruiz Belmonte L**. Pruritus Ani. Surgery. 2021; 169 (5) : E14.

Publicaciones en revistas Nacionales

Sam Khorrami Minaei, Carmen Garrido Durán, Marcelo García Hernández, Irene García Amengual, Ana Mena Ribas. Poor agreement between clinical screening and universal pre-procedure SARS-CoV-2 PCR testing prior to endoscopy. REV ESP ENFERM DIG 2021;113(9):649-655 . DOI: 10.17235/reed.2021.7612/2020

Hernández Camba A, Ramos L, Madrid Álvarez MB, P..., **Ginard D**, et al Psychosocial impact of the covid-19 pandemic on patients with inflammatory bowel disease in spain. A post lockdown reflection. Gastroenterol Hepatol 2021 ahead to print

Casellas F, González-Lama Y, **Ginard Vicens D**, et al. Adherence improvement in patients with ulcerative colitis: a multidisciplinary consensus document . Rev Esp Enferm Dig 2021 ahead of print

Jeri-McFarlane S, García-Granero Á, **Ginard-Vicens D**, González-Argente FX. Vulvar Crohn's disease; an unusual form of presentation. Cir Esp 2021;99:686

Comunicaciones a Congresos Internacionales

ECCO 2021. Virtual

Scientific Session 6: OP20 Risk and predictors of surgery in a newly diagnosed cohort of IBD patients in the biologic era: Results from the EpidemIBD study

Chaparro, M ;Garre, A ;Núñez Ortiz , A; Diz-Lois Palomares, M.T; Rodríguez, C; Riestra, S; Vela, M; Benítez, J.M; Fernández Salgado, E; Sánchez Rodríguez, E; Hernández, V; Ferreiro-Iglesias, R; Ponferrada Díaz, Á; Barrio, J; Huguet, J.M; Arias, L; Martín-Arranz, M.D; Calvet, X; Ginard, D; Alonso-Abreu, I; Fernández-Salazar, L; Varela Trastoy, P; Rivero, M; Vera-Mendoza, I; Vega, P; Navarro, P; Sierra, M; Cabriada, J.L; Aguas, M; Vicente, R; Navarro-Llavat, M; Echarri; Gomollón, F; Guerra del Río, E; Casanova, M.J; Spicakova, K; Ortiz de Zarate, J; Alonso-Galán, H; Barreiro-de Acosta, M; Gisbert, J.P. Scientific Session 6: Bottoms behaving badly (2021) COMUNICACIÓN ORAL.

OP29 Tofacitinib in ulcerative colitis: Real-world evidence from Eneida Registry

M. Chaparro, A. Garre, F. Mesonero, C. Rodríguez, M. Barreiro-de Acosta, J. Martínez-Cadilla, M.T. Arroyo, N. Manceñido, M. Sierra-Ausín, I. Vera-Mendoza, M.J. Casanova, P. Nos, C. González-Muñoz, T. Martínez, M. Boscá-Watts, D. Busquets, M. Calafat, E. Girona, J. Llaó, M.D. Martín-Arranz, M. Piqueras, L. Ramos, G. Suis, F. Bermejo, A.Y. Carbajo, D. Casas-Deza, A. Fernández-Clotet, M.J. García, D. Ginard, A. Gutiérrez-Casbas, L. Hernández-Villalba, A.J. Lucendo, L. Márquez, O. Merino-Ochoa, F.J. Rancel, C. Taxonera,

A. López Sanromán, S. Rubio, E. Domènech¹⁵, J.P. Gisbert. Scientific session 8: IBD Horizons (2020). COMUNICACIÓN ORAL.

P185 Psychosocial impact of the COVID-19 pandemic on patients with inflammatory bowel disease in Spain

Hernandez Camba, A; Ramos, L; Madrid Álvarez, M.B; Pérez-Méndez, L; Nos, P(5); Hernández, V; Guerra, I; Jimenez, N ; Lorente, R; Sierra-Ausín, M; Ginard, D; Varela, P; Arranz, L; Cabello Tapia, M.J; Zabana, Y; Barreiro, M. Clinical: Diagnosis and Outcome 2021. POSTER.

P263 Influence of Crohn's Disease phenotype in the retention rate of ustekinumab treatment: SUSTAIN Study

Chaparro, M; Bastón Rey, I; Fernández-Salgado, E; González García, J; Ramos, L; Diz-Lois Palomares, M.T; Argüelles, F; Iglesias Flores, E; Cabelo, M; Rubio Iturria, S; Núñez Ortiz, A; Charro, M; Ginard, D; Dueñas Sadornil, C; Merino Ochoa, O; David, B; Iyo, E; Gutiérrez Casbas, A; Ramírez de la Piscina, P; Boscá-Watts, M.M; Arroyo, M; García, M.J; Hinojosa, E; Gordillo, J; Martínez Montiel, P; Velayos Jiménez, B; Quílez Ivorra, C; Vázquez morón, J.M; Huguet, J.M.; González Lama, Y; Muñagorri Santos, A.I; Amo, V.M; Martín Arranz, M.D; Bermejo, F; Martínez Cadilla, J; Fradejas Salazar, P; Novella, C; Vispo, E; Barreiro-de Acosta, M; P. Gisbert, J. Clinical: Therapy and Observation 2021. POSTER.

P509 Influence of concomitant immunosuppressives in retention rate in Crohn's Disease patients under ustekinumab in the SUSTAIN Study

Chaparro, M; Bastón Rey, I; Fernández-Salgado, E.; González García, J; Ramos, L; Diz-Lois Palomares, M.T; Argüelles, F; Iglesias Flores, E; Cabello, M; Rubio Iturria, S; Núñez Ortiz, A; Charro, M; Ginard, D; Dueñas Sadornil, C; Merino Ochoa, O; Busquets, D; Iyo, E; Gutiérrez Casbas, A; Ramírez de la Piscina, P; Boscá-Watts, M.M; Arroyo, M; García, M.J; Hinojosa, E; Gordillo, J; Martínez Montiel, P; Velayos Jiménez, B; Quílez Ivorra, C; Vázquez Morón,

J.M; Huguet, J.M; González Lama, Y; Muñagorri Santos, A.I; Amo, V.M; Martín Arranz, M.D; Bermejo, F; Martínez Cadilla, J; Fradejas Salazar, P; Novella, C; Vispo, E; Barreiro-de Acosta, M; Gisbert, J.P. Clinical: Therapy and Observation 2021. POSTER.

P608 Inflammatory Bowel Disease (IBD) and immunosuppression do not worsen the prognosis of COVID-19. Results from the ENEIDA Project of GETECCU

Zabana Abdo, Y; Marín-Jiménez, I; Rodríguez-Lago, I; Ramírez Estesó, F; Meijilde, S; Ramos, L; Gomollón, F; Muñoz, F; Suris, G; Ortiz de Zárate, J; Huguet, J.M; Llaó, J; García-Sepulcre, M; Sierra, M; Durà, M; Estrecha, S; Fuentes Coronel, A; Hinojosa, E; Olivan, L; Iglesias, E; Gutiérrez, A; Varela, P; Rull, N; Gilabert, P; Hernández-Camba, A; Brotons, A; Ginard, D; Sesé, E; Carpio, D; Aceituno, M; Cabriada, J.L; González-Lama, Y; Jiménez, L ; Chaparro, M; López-San Román, A; Alba, C; Plaza-Santos, R; Piqueras, M; Domènech, E ;Esteve, M. Epidemiology 2021. POSTER.

P629 Long-term effectiveness and safety of ustekinumab (UST) in patients with active Crohn's disease (CD) in real life: Interim analysis of the SUSTAIN study

M. Chaparro, S. Sulleiro, I. Bastón-Rey, C. Rodríguez, I. García-Tercero, P. Ramírez, S. García-López, M. Rojas-Feria, A. Gutiérrez, J.M. Huguet Malavés, M.F. García-Sepulcre, B. Sicilia, F. Bermejo, F. Rodríguez-Moranta, F. Argüelles, I. Marín, E. Leo, M. Arroyo, M.J. García, J.M. Vázquez, D. Ginard, J. Martínez Cadilla, C. Rubín de Célix¹, A. García-Herola, A. Hernández-Camba, M.D. Martín-Arranz, S. Riestra, P. Varela, B. Velayos, D. Busquets, C. Dueñas, E. Fernández-Salgado, P. Martínez-Montiel, M.T. Diz-Lois, Y. González-Lama, A. Muñagorri, M. Navarro-Llavat, C. Guisado, M. Barreiro-de Acosta, J.P. Gisbert, on behalf of SUSTAIN Study Group. Clinical: Therapy and Observation 2020. POSTER.

P744 Epidemiology, clinical characteristics, evolution and treatments in newly diagnosed inflammatory bowel disease (IBD): Results from the nationwide EpidemIBD study of GETECCU

M. Chaparro, M. Barreiro-de Acosta, J.M. Benítez, J.L. Cabriada, M.J. Casanova, D. Ceballos, M. Esteve, H. Fernández, D. Ginard, F. Gomollón, R. Lorente, P. Nos, S. Riestra, M. Rivero, P. Robledo, C. Rodríguez, B. Sicilia, E. Torrella, A. Garre, F. Rodríguez-Artalejo, E. García-Esquinas, J.P. Gisbert, on behalf of the EpidemIBD group of GETECCU. Epidemiology 2020. POSTER.

Comunicaciones a Congresos Nacionales

Registro español de eficacia y seguridad de la terapia de vacío endoscópica como tratamiento de perforaciones y dehiscencias del tracto digestivo superior. Resultados preliminares. Oriol Sendino García , David Busquets , Antonio Zebenzuy Gimeno-García , Javier García-Lledó , Félix Junquera , María Moris , Diego Juzgado , Esther Ferrero , **Carmen Garrido** , Joan Gornals , Carlos Guarner-Argente , Alejandro Repiso. José Miguel Esteban , Santiago González , Agustín Seoane , Carlos Huertas , Alvaro Terán , Andrés Cárdenas , Henry Córdova , Alejandro Fernández-Simón , Alejandro Bofill , Dulce Momblán , Josep Llach , Antonio Maria De Lacy. 43 Congreso de la Sociedad Española de Endoscopia Digestiva. **COMUNICACIÓN ORAL.**

Terapia de vacío endoluminal en el tratamiento de cavidades rectales postquirúrgicas. **Carmen Garrido Durán**, Sam Khorrami Minaei, Joaquín Fernández García, Dolores Ramis Estelrich. 43 Congreso de la Sociedad Española de Endoscopia Digestiva. **POSTER.**

Lipomatosis intestinal difusa diagnosticada por cápsula endoscópica. **Carmen Garrido Durán**, Joaquín Fernández García, Irene García Amengual, Dolores Ramis Estelrich,

Sam Khorrami Minaei. 43 Congreso de la Sociedad Española de Endoscopia Digestiva. **POSTER.**

Extracción de anillo impactado en esófago superior mediante balón de Fogarty. **Carmen Garrido Durán, Berta Bartroli Alabau, Sam Khorrami Minaei, Joaquín Fernández García, Dolores Ramis Estelrich.** 43 Congreso de la Sociedad Española de Endoscopia Digestiva. **POSTER.**

Estenosis esofágica benigna refractaria secundaria a inmunoterapia con obinutuzumab e ibrutinib. **Dolores Ramis Estelrich, Sam Khorrami Minaei, Berta Bartroli Alabau, Joaquín Fernández García, Carmen Garrido Durán.** 43 Congreso de la Sociedad Española de Endoscopia Digestiva. **POSTER.**

Experiencia y análisis del tratamiento mediante transferencia de microbiota fecal en pacientes con infección recurrente por *Clostridioides difficile*. Loreto Suárez-Bode, Luisa Martín, Ricardo M. Arcay, **Carmen Garrido**, Rebeca Reigada, Helem Vilchez, Ana Tugores, Carla López- Causapé, Antonio Oliver, Melchor Riera, Ana Mena. XXIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica. **POSTER.**

Ruiz L, et al. Impacto de la pandemia COVID-19 en el manejo de la patología biliopancreaticobiliopancreática. Estudio multicéntrico. RELAPSTOVID. Congreso AEG 2021. **POSTER.**

Ruiz L, et al. Patrones de recurrencia tras un primer episodio de litiasis biliar sintomática que precisa ingreso ¿A quién priorizar en la lista de espera de colecistectomía? Proyecto grupo joven AEG- RELAPSTONE. Congreso AEG 2021. **POSTER.**

INFECCIÓ PEL SARS-CoV-2 EN ELS PACIENTS AMB MALALTIA INFLAMATORIA INTESTINAL (MII). Dades del projecte ENEIDA de GETECCU. Zabana Y; Marín-Jiménez I; Rodríguez-Lago I; Vera I; Martín MD; Guerra I; Gisbert JP; Mesonero F; Benítez O; Taxonera C; Ponferrada-Díaz A; Piqueras M; Lucendo AJ; Caballol B; Mañosa M; Martínez-Montiel P; Bosca-Watts M; Gordillo J; Bujanda L; Manceñido N; López A; Rodríguez C;

García-López S; Vega P; Rivero M; Melcarne L; Fernández H; 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; Martínez-Pérez T; Ramírez Estesó F; Mejilde S; Ramos L; Gomollón F; Muñoz F; Suris G; Ortiz de Zarate J; Huguet JM; Llaó J; García-Sepulcre M; Sierra M; Durà M; Estrecha S; Fuentes Coronel A; Hinojosa E; Oliván L; Iglesias E; Gutiérrez A; Varela P; Rull N; Gilabert P 60; Hernández-Camba A; Roncero O; Brotons; **Ginard D**; Sesé E; Carpio D; Aceituno M; Cabriada JL; González-Lama Y; Jiménez L; Chaparro M; López-San Román A; Alba C; Plaza-Santos R; Mena R; Tamarit-Sebastián S; Ricart E; Calafat M 2,16; Olivares S; Navarro P; Bertolletti F. XXX Congrés de la Societat Catalana de Digestologia, celebrat en format virtual, els dies 28 i 29 de gener de 2021. **COMUNICACIÓN ORAL.**

Proyectos de Investigación financiados

Identificación de biomarcadores lipídicos plasmáticos de resolución inflamatoria en colitis ulcerosa. I beca ciencias básicas de Geteccu. IP. G Barceló. Colaborador **D Ginard, V Royo.**

Participación en Ensayos clínicos

Protocol Title: A Phase IIb, randomized, partially blind, active controlled, dose-range finding study of GSK3640254 compared to a reference arm of dolutegravir, each in combination with nucleoside reverse transcriptase inhibitors, in HIV-1 infected antiretroviral treatment-naive adults. **Carmen Garrido:** Investigador colaborador. Protocol Number: 208379. Compound Number: GSK3640254. Study Phase: Phase 2b.

Estudio piloto observacional descriptivo acerca del uso de la realidad virtual en pacientes con enfermedad inflamatoria intestinal y tratamiento biológico. Nº IB 4639/21 PI. Investigadores principales: **Daniel Ginard, Raúl José Díaz y Carlos Comesaña.** Financiación: Unidad de Enfermedad Inflamatoria Intestinal (GISE/EII). Periodo ejecución: 2021/2022.

Estudio epidemiológico de la incidencia de enfermedad inflamatoria intestinal en población adulta en España. GIS 2015 Incidencia. IP **D Ginard**.

Efecto del dipropionato de beclometasona (BDP) en los niveles de calprotectina fecal en pacientes con colitis ulcerosa clínicamente inactiva con riesgo de recaída. Estudio BeCaICU. Promotor: Chiesi España S.A.U Código: CHI-DIP-2016-01. IP **D Ginard**. Coordinador del estudio.

Protocol I6T-MC-AMAN A Phase 3, Multicenter, Randomized, Double-Blind, Parallel, Placebo-Controlled Induction Study of Mirikizumab in Conventional-Failed and Biologic-Failed Patients with Moderately to Severely Active Ulcerative Colitis. LUCENT 1. Promotor: Eli Lilly and Company. EUDRA CTA: 2017-003229-14. IP **D Ginard**. Sub.Inv: **V. Royo**.

Protocol I6T-MC-AMBG. A Phase 3, Multicenter, Randomized, Double-Blind, Parallel-Arm, Placebo-Controlled Maintenance Study of Mirikizumab in Patients with Moderately to Severely Active Ulcerative Colitis. LUCENT 2. Promotor: Eli Lilly and Company. EUDRA CTA: 2017-003238-96. IP: **D Ginard**. Sub.Inv: **V. Royo, B Bartroli**.

Estudio prospectivo y multicéntrico sobre la epidemiología y características "ómicas" de la enfermedad inflamatoria intestinal de reciente diagnóstico en España. Código del estudio: GIS-2016-IBDomics". IP **D Ginard**.

Resultados de Vedolizumab y ANTI-TNFS en pacientes con colitis ulcerosa y enfermedad de Crohn tratados en la práctica clínica real (EVOLVE – IBERIA). Takeda Farmacéutica España s.a. IP: **V Royo Escosa**.

Seguridad de los tratamientos para la enfermedad inflamatoria intestinal en el embarazo y la lactancia: impacto en las madres y en los niños (Registro DUMBO). Grupo Español de Trabajo en Enfermedad de Crohn y Colitis Ulcerosa. IP: **D Ginard**. Sub. Inv: **P. Sendra**.

Estudio nacional, de seguimiento post-comercialización, para evaluar en la práctica clínica la eficacia y la seguridad de la granulocitoaféresis y su impacto en la calidad de vida en

pacientes con enfermedad inflamatoria intestinal. Adacyte Therapeutics S.L 2021. IP y Coordinador nacional: **D Ginard**.

Estudio de las preferencias sobre el entorno sanitario del paciente con enfermedad inmunomediada crónica que requiere tratamiento con biológico para el manejo de su enfermedad. Fresenius Kabi. IP y Coordinador nacional: **D Ginard**.

Premios

Finalista del certamen Connect Up 2021(categoría GROW) por el Proyecto de prescripción digital de la preparación para colonoscopia. Unidad de Endoscopia. Hospital Son Espases.

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

Carmen Garrido

- Revisora de la Revista Gastroenterología y Hepatología.

Daniel Ginard

- Miembro del consejo editorial nacional de la Revista Española de Enfermedades Digestivas.
- Sintetizador de los proyectos FIS del Instituto Carlos III.

Cardiologia

Publicaciones en revistas Internacionales

1. **Rico Y, Ramis MF**, Massot M, Torres-Juan L, **Pons J, Fortuny E**, Ripoll-Vera T, **González R, Peral V, Rossello X**, Heine Suñer D. Familial Dilated Cardiomyopathy and Sudden Cardiac Arrest: New Association with a SCN5A Mutation. Genes (Basel). 2021 Nov 25;12(12):1889. PMID: 34946838.
2. 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-Tejerino V, Hernández-Hernández F, García Del Blanco B, 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- versus zotarolimus-eluting stents in patients with diabetes mellitus and coronary artery disease (SUGAR trial). Eur Heart J. 2021 Nov 4:ehab790. Online ahead of print. PMID: 34735004.
3. **Rossello X**, Ibanez B, Fuster V. Reply: What Is Behind the HbA1c Value? J Am Coll Cardiol. 2021 Oct 12;78(15):e119. PMID: 34620419.
4. Miró Ò, Llorens P, Freund Y, Davison B, Takagi K, Herrero-Puente P, Jacob J, Martín-Sánchez FJ, Gil V, **Rosselló X**, Alquézar-Arbé A, Jiménez-Fábrega FX, Masip J, Mebazaa A, Cotter G; EAHFE Research Group. Early intravenous nitroglycerin use in prehospital setting and in the emergency department to treat patients with acute heart failure: Insights from the EAHFE Spanish registry. Int J Cardiol. 2021 Dec 1;344:127-134. PMID: 34543690.

5. **Rossello X.** Lifetime Risk Estimation in Atherosclerotic Cardiovascular Disease: Where Inflammation Meets Lipoprotein(a). *J Am Coll Cardiol.* 2021 Sep 14;78(11):1095-1096. PMID: 34503677.
6. Jentzer JC, **Rossello X.** Past, present, and future of mortality risk scores in the contemporary cardiac intensive care unit. *Eur Heart J Acute Cardiovasc Care.* 2021 Oct 27;10(8):940-946. PMID: 34453848.
7. **González-Del-Hoyo M, Rossello X.** Challenges and promises of machine learning-based risk prediction modelling in cardiovascular disease. *Eur Heart J Acute Cardiovasc Care.* 2021 Oct 27;10(8):866-868. PMID: 34453838.
8. Pocock SJ, **Rossello X,** Owen R, Collier TJ, Stone GW, Rockhold FW. Primary and Secondary Outcome Reporting in Randomized Trials: JACC State-of-the-Art Review. *J Am Coll Cardiol.* 2021 Aug 24;78(8):827-839. PMID: 34412817.
9. Shafiek H, **Grau A, Pons J, Pericas P, Rossello X,** Valera JL, Cosio BG. Predicting mortality for patients with heart failure beyond oxygen consumption: a prognostic risk score. *J Appl Physiol (1985).* 2021 Oct 1;131(4):1251-1259. PMID: 34410845
10. **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.* 2021 Aug 5:pvab060. Online ahead of print. PMID: 34351426

11. **Rossello X**, Caimari F. Dapagliflozin in patients with COVID-19: truth or dare. *Lancet Diabetes Endocrinol.* 2021 Sep;9(9):550-551. PMID: 34302746.
12. **Rossello X, Massó-van Roessel A, Perelló-Bordoy A, Mas-Lladó C, Ramis-Barceló MF, Vives-Borrás M, Pons J, Peral V.** Assessment of the ESC quality indicators in patients with acute myocardial infarction: a systematic review. *Eur Heart J Acute Cardiovasc Care.* 2021 Oct 27;10(8):878-889. PMID: 34151368
13. Raposeiras-Roubin S, **Rosselló X**, Oliva B, Fernández-Friera L, Mendiguren JM, Andrés V, Bueno H, Sanz J, Martínez de Vega V, Abu-Assi E, Iñiguez A, Fernández-Ortiz A, Ibáñez B, Fuster V. Triglycerides and Residual Atherosclerotic Risk. *J Am Coll Cardiol.* 2021 Jun 22;77(24):3031-3041. PMID: 34140107.
14. **Rossello X**, Raposeiras-Roubin S, Oliva B, Sánchez-Cabo F, García-Ruíz JM, Caimari F, Mendiguren JM, Lara-Pezzi E, Bueno H, Fernández-Friera L, Fernández-Ortiz A, Sanz J, Ibanez B, Fuster V. Glycated Hemoglobin and Subclinical Atherosclerosis in People Without Diabetes. *J Am Coll Cardiol.* 2021 Jun 8;77(22):2777-2791. PMID: 34082907.
15. **Rossello X, Ramis-Barceló MF**, Raposeiras-Roubin S. Acute myocardial infarction with high Killip class: do geographic differences matter? *Eur Heart J Acute Cardiovasc Care.* 2021 Jun 30;10(5):513-515. PMID: 33997897.
16. **Rossello X**, Ferreira JP, Caimari F, Lamiral Z, Sharma A, Mehta C, Bakris G, Cannon CP, White WB, Zannad F. Influence of sex, age and race on coronary and heart failure events in patients with diabetes and post-acute coronary syndrome. *Clin Res Cardiol.* 2021 Oct;110(10):1612-1624. PMID: 33929598.

17. **Rossello X**, Bueno H, Gil V, Jacob J, Martín-Sánchez FJ, Llorens P, Herrero Puente P, Alquézar-Arbé A, Espinosa B, Raposeiras-Roubín S, Müller CE, Mebazaa A, Maggioni AP, Pocock S, Chioncel O, Miró Ò; ICA-SEMES Research Group*. Synergistic Impact of Systolic Blood Pressure and Perfusion Status on Mortality in Acute Heart Failure. *Circ Heart Fail.* 2021 Mar;14(3):e007347. PMID: 33677977.
18. **Rossello X**, Bueno H, Gil V, Jacob J, Javier Martín-Sánchez F, Llorens P, Herrero Puente P, Alquézar-Arbé A, Raposeiras-Roubín S, López-Díez MP, Pocock S, Miró Ò. MEESSEI-AHF risk score performance to predict multiple post-index event and post-discharge short-term outcomes. *Eur Heart J Acute Cardiovasc Care.* 2021 Apr 8;10(2):142-152. PMID: 33609116.
19. **Pericas P, Mas-Lladó C, Ramis-Barceló MF, Valadrón I, Noris Mora M, Pasamar Márquez L, González Colino R, Forteza Albertí JF, Peral Disdier V, Rossello X.** Impact of Sacubitril-Valsartan Treatment on Diastolic Function in Patients with Heart Failure and Reduced Ejection Fraction. *High Blood Press Cardiovasc Prev.* 2021 Mar;28(2):167-175. PMID: 33599965.
20. Miró Ò, Harjola P, **Rossello X**, Gil V, Jacob J, Llorens P, Martín-Sánchez FJ, Herrero P, Martínez-Nadal G, Aguiló S, López-Grima ML, Fuentes M, Álvarez Pérez JM, Rodríguez-Adrada E, Mir M, Tost J, Llauger L, Ruschitzka F, Harjola VP, Mullens W, Masip J, Chioncel O, Peacock WF, Müller C, Mebazaa A; ICA-SEMES Research Group. The FAST-FURO study: effect of very early administration of intravenous furosemide in the prehospital setting to patients with acute heart failure attending the emergency department. *Eur Heart J Acute Cardiovasc Care.* 2021 Jun 30;10(5):487-496. PMID: 33580790.
21. Schiele F, Aktaa S, **Rossello X**, Ahrens I, Claeys MJ, Collet JP, Fox KAA, Gale CP, Huber K, Iakobishvili Z, Keys A, Lambrinou E, Leonardi S, Lettino M, Masoudi FA, Price S, Quinn T, Swahn E, Thiele H, Timmis A, Tubaro M, Vrints CJM, Walker D,

- Bueno H; ESC Scientific Document Group, Halvorsen S, Jernberg T, Jortveit J, Blöndal M, Ibanez B, Hassager C. 2020 Update of the quality indicators for acute myocardial infarction: a position paper of the Association for Acute Cardiovascular Care: the study group for quality indicators from the ACVC and the NSTEMI-ACS guideline group. Eur Heart J Acute Cardiovasc Care. 2021 Apr 8;10(2):224-233. PMID: 33550362.
22. Huo Y, Van de Werf F, Han Y, **Rossello X**, Pocock SJ, Chin CT, Lee SW, Li Y, Jiang J, Vega AM, Medina J, Bueno H. Long-Term Antithrombotic Therapy and Clinical Outcomes in Patients with Acute Coronary Syndrome and Renal Impairment: Insights from EPICOR and EPICOR Asia. Am J Cardiovasc Drugs. 2021 Jul;21(4):471-482. PMID: 33537947.
23. Martín-Asenjo R, Gregson J, **Rossello X**, Van de Werf F, Medina J, Danchin N, Pocock S, Bueno H. Number of Antithrombotic Drugs Used Early and In-hospital Outcomes in Acute Coronary Syndromes. J Cardiovasc Transl Res. 2021 Aug;14(4):790-798. PMID: 33420682.
24. Rodriguez-Leor O, Cid Alvarez AB, Pérez de Prado A, **Rossello X**, Ojeda S, Serrador A, López-Palop R, Martín-Moreiras J, Rumoroso JR, Cequier A, Ibáñez B, Cruz-González I, Romaguera R, Moreno R. In-hospital outcomes of COVID-19 ST-elevation myocardial infarction patients. EuroIntervention. 2021 Apr 20;16(17):1426-1433. PMID: 33164893
25. Miró Ò, López-Díez MP, **Rossello X**, Gil V, Herrero P, Jacob J, Llorens P, Escoda R, Aguiló S, Alquézar A, Tost J, Valero A, Gil C, Garrido JM, Alonso H, Lucas-Invernón FJ, Torres-Murillo J, Raquel-Torres-Gárate, Mecina AB, Traveria L, Agüera C, Takagi K, Möckel M, Pang PS, Collins SP, Mueller CE, Martín-Sánchez FJ; ICA-SEMES Research Group. Analysis of standards of quality for outcomes in acute heart failure patients directly discharged home from emergency departments and their relationship

- with the emergency department direct discharge rate. *J Cardiol.* 2021 Mar;77(3):245-253. PMID: 33054989.
26. Bueno H, **Rossello X**, Bardají A. Has the Fourth Universal Definition of Myocardial Infarction led to better diagnosis and risk stratification? *Eur Heart J.* 2021 Jul 8;42(26):2562-2564. PMID: 32647857.
27. Faroux L, 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. Effect of Glomerular Filtration Rates on Outcomes Following Percutaneous Left Atrial Appendage Closure. *Am J Cardiol.* 2021 Apr 15;145:77-84. PMID: 33508268
28. 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.* 2021 Oct 22:heartjnl-2021-319811. Online ahead of print. PMID: 34686564.
29. Faroux L, 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, **Morcuende Gonzalez A**, Estevez-Loureiro R, Laricchia A, O'Hara G, Rodés-Cabau J. Incidence, predictors, and clinical impact of bleeding recurrence in patients with prior gastrointestinal bleeding undergoing LAAC. *Pacing Clin Electrophysiol.* 2021 Jul;44(7):1216-1223. PMID: 3411003.

30. Mesnier J, Cruz-González I, **Peral V**, Nombela-Franco L, Freixa X, Laffond AE, **Mas-Lladó C**, McInerney A, Regueiro A, O'Hara G, Rodés-Cabau J. Ten-Year Outcomes Following Percutaneous Left Atrial Appendage Closure in Patients With Atrial Fibrillation and Absolute or Relative Contraindications to Chronic Anticoagulation. *Circ Cardiovasc Interv.* 2021 Aug;14(8):e010821. PMID: 34266312.
31. García-Touchard A, Gonzalo N, Goicolea J, Gomez-Lara J, Martín-Yuste V, **Peral V**, Martínez-Romero P, Vaquerizo B, Sánchez-Recalde Á, Sarnago F, Oteo JF, Alfonso F. Early coronary healing in ST segment elevation myocardial infarction: sirolimus-eluting stents vs. drug-coated balloons after bare-metal stents. The PEBSI-2 optical coherence tomography randomized study. *Coron Artery Dis.* 2021 Dec 1;32(8):673-680. PMID: 33826537
32. Faroux L, 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. Short-term direct oral anticoagulation or dual antiplatelet therapy following left atrial appendage closure in patients with relative contraindications to chronic anticoagulation therapy. *Int J Cardiol.* 2021 Jun 15;333:77-82. PMID: 33647365.
33. Casanova-Sandoval J, Fernández-Rodríguez D, Otaegui I, Gil Jiménez T, Rodríguez-Esteban M, Rivera K, Torres-Saura F, Jiménez Díaz V, Ocaranza-Sánchez R, **Peral Disdier V**, Sánchez-Elvira G, Worner F. Usefulness of the Hybrid RFR-FFR Approach: Results of a Prospective and Multicenter Analysis of Diagnostic Agreement between RFR and FFR-The RECOPA (REsting Full-Cycle Ratio Comparison versus Fractional Flow Reserve (A Prospective Validation)) Study. *J Interv Cardiol.* 2021 Mar 31;2021:5522707. PMID: 34007248.

34. Álvarez-García J, García-Osuna Á, **Vives-Borrás M**, Ferrero-Gregori A, Martínez-Sellés M, Vázquez R, González-Juanatey JR, Rivera M, Segovia J, Pascual-Figal D, Bover R, Bascompte R, Delgado J, Grau Sepúlveda A, Bardají A, Pérez-Villa F, Zamorano JL, Crespo-Leiro M, Sánchez PL, Ordoñez-Llanos J, Cinca J. A 3-Biomarker 2-Point-Based Risk Stratification Strategy in Acute Heart Failure. *Front Physiol.* 2021 Oct 22;12:708890. PMID: 34744758.
35. Salamanca-Bautista P, Álvarez-García J, Aramburu-Bodas Ó, Ferrero-Gregori A, Arias-Jiménez JL, Delgado JF, Formiga F, Vázquez R, Manzano L, Puig T, Llàcer P, **Vives-Borrás M**, Cinca J, Montero-Pérez-Barquero M; REDINSCOR, RICA Investigators groups. Modes of death in heart failure according to age, sex and left ventricular ejection fraction. *Intern Emerg Med.* 2021 Apr;16(3):643-652. PMID: 32813117.
36. Cubero-Gallego H, Gonzalo N, Tizon-Marcos H, Salvatella N, Garcia-Guimaraes M, Negrete A, McInerney A, **Millan R**, Vaquerizo B. Primary Angioplasty of Calcified Coronary Lesions Using Coronary Lithotripsy in Acute ST-Segment Elevation Myocardial Infarction. *J Invasive Cardiol.* 2021 Dec;33(12):E970-E973. PMID: 34783676.
37. Salinas P, Gonzalo N, Moreno VH, Fuentes M, Santos-Martinez S, Fernandez-Diaz JA, Amat-Santos IJ, Ojeda FB, Borrego JC, Cuesta J, Hernández JMT, Diego-Nieto A, Dubois D, Galeote G, Goicolea J, Gutiérrez A, Jiménez-Fernández M, Jiménez-Mazuecos J, Jurado A, Lacunza J, Lee DH, López M, Lozano F, Martin-Moreiras J, Martin-Yuste V, **Millán R**, Miñana G, Mohandes M, Morales-Ponce FJ, Núñez J, Ojeda S, Pan M, Rivero F, Robles J, Rodríguez-Leiras S, Rojas S, Rondán J, Rumiz E, Sabaté M, Sanchís J, Vaquerizo B, Escaned J. Choice of CTO scores to predict procedural success in clinical practice. A comparison of 4 different CTO PCI scores in a comprehensive national registry including expert and learning CTO operators. *PLoS One.* 2021 Apr 2;16(4):e0245898. PMID: 33798205.

38. **Pericàs JM**, Ambrosioni J, Muñoz P, de Alarcón A, Kestler M, Mari-Hualde A, Moreno A, Goenaga MÁ, Fariñas MC, Rodríguez-Álvarez R, Ojeda-Burgos G, Gálvez-Acebal J, Hidalgo-Tenorio C, Nouredine M, Miró JM; GAMES Investigators. Prevalence of Colorectal Neoplasms Among Patients With Enterococcus faecalis Endocarditis in the GAMES Cohort (2008-2017). *Mayo Clin Proc* 2021;96:132-146. doi: 10.1016/j.mayocp.2020.06.056.
39. **Palacios-Rubio J, Massó-van Roessel A, Galizia-Brito V, Expósito-Pineda C, Grande-Morales C**. Outcome of Insertable Cardiac Monitors in Symptomatic Patients with Brugada Syndrome at Low Risk of Sudden Cardiac Death. *Cardiology* 2021; 146 (1):63-64. DOI:10.1159/000511496.
40. Ruiz-Pizarro V, **Palacios-Rubio J**, Cobos-Gil MÁ. Exercise-induced left fascicular block: A forgotten sign of coronary disease.. *Rev Port Cardiol (Engl Ed)*. 2021 Sep;40(9):695.e1-695.e4. doi: 10.1016/j.repce.2018.02.025.
41. Jerónimo A, **Palacios-Rubio J**, Higuera J. Intermittent wide QRS complex sinus bradycardia in a 72-year-old woman. *Cardiol J*. 2021;28(1):189. doi: 10.5603/CJ.2021.0018.

***Autor colaborador:**

De Pericàs JM:

1. Gutiérrez-Villanueva A, Muñoz P, Delgado-Montero A, Olmedo-Samperio M, de Alarcón A, Gutiérrez-Carretero E, Zarauza J, García I Pares D, Goenaga MÁ, Ojeda-Burgos G, Goikoetxea-Agirre AJ, Reguera-Iglesias JM, Ramos A, Fernández-Cruz A;

- Spanish Collaboration on Endocarditis—Grupo de Apoyo al Manejo de la Endocarditis infecciosa en España (GAMES).** Mural Endocarditis: The GAMES Registry Series and Review of the Literature. *Infect Dis Ther* 2021;10:2749-2764. doi: 10.1007/s40121-021-00490-y.
2. Escrihuela-Vidal F, López-Cortés LE, Escolà-Vergé L, De Alarcón González A, Cuervo G, Sánchez-Porto A, Fernández-Hidalgo N, Luque R, Montejo M, Miró JM, Goenaga MÁ, Muñoz P, Valerio M, Ripa M, Sousa-Regueiro D, Gurguí M, Fariñas-Alvarez MC, Mateu L, García Vázquez E, Gálvez-Acebal J, Carratalà J; **Grupo de Apoyo al Manejo de la Endocarditis Infecciosa en España (GAMES) Cohort Investigators** and the Barcelona Endocarditis Study Team (BEST). Clinical Features and Outcomes of *Streptococcus anginosus* Group Infective Endocarditis: A Multicenter Matched Cohort Study. *Open Forum Infect Dis* 2021;8:ofab163. doi: 10.1093/ofid/ofab163.
 3. Varela Barca L, Vidal-Bonnet L, Fariñas MC, Muñoz P, Valerio Minero M, de Alarcón A, Gutiérrez Carretero E, Gutiérrez Cuadra M, Moreno Camacho A, Kortajarena Urkola X, Goikoetxea Agirre J, Ojeda Burgos G, López-Cortés LE, Porres Azpiroz JC, Lopez-Menendez J; **GAMES Investigators**. Analysis of sex differences in the clinical presentation, management and prognosis of infective endocarditis in Spain. *Heart* 2021;107:1717-1724. doi: 10.1136/heartjnl-2021-319254.
 4. 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* 2021. doi: 10.1111/myc.13415. Epub ahead of print.

De Rossello X:

5. Targeting body composition in an older population: do changes in movement behaviours matter? Longitudinal analyses in the PREDIMED-Plus trial. Galmes-Panades AM, Konieczna J, Varela-Mato V, Abete I, Babio N, Fiol M, Antonio de Paz J, Casas R, Olbeyra R, Ruiz-Canela M, Palau-Galindo A, Castañer O, Martín-García A, Estruch R, Vidal J, Buil-Cosiales P, Wärnberg J, Salas-Salvadó J, Martínez JA, Romaguera D; **PREDIMED-Plus investigators**. BMC Med. 2021 Jan 6;19(1):3.. PMID: 33402165.

De Fortuny E, Noris M:

6. Paz-Graniel I, et al. **PREDIMED-PLUS investigators**. Association between coffee consumption and total dietary caffeine intake with cognitive functioning: cross-sectional assessment in an elderly Mediterranean population. Eur J Nutr. 2021 Aug;60(5):2381-2396. doi: 10.1007/s00394-020-02415-w. Epub 2020 Oct 30. PMID: 33125576
7. Galmes-Panades AM, et al. **PREDIMED-PLUS investigators**. Association. Targeting body composition in an older population: do changes in movement behaviours matter? Longitudinal analyses in the PREDIMED-Plus trial. BMC Med. 2021 Jan 6;19(1):3. doi: 10.1186/s12916-020-01847-9. PMID: 33402165
8. Navarrete-Muñoz EM, et al. **PREDIMED-PLUS investigators**. Dietary folate intake and metabolic syndrome in participants of PREDIMED-Plus study: a cross-sectional study. Eur J Nutr. 2021 Mar;60(2):1125-1136. doi: 10.1007/s00394-020-02364-4. Epub 2020 Aug 24. PMID: 32833162
9. Muñoz-Garach A, et al. **PREDIMED-PLUS investigators**. Milk and Dairy Products Intake Is Related to Cognitive Impairment at Baseline in Predimed Plus Trial. Mol Nutr Food Res. 2021 Apr;65(7):e2000728. doi: 10.1002/mnfr.202000728. Epub 2021 Mar 5. PMID: 33471961

10. Becerra-Tomás N, et al. **PREDIMED-PLUS investigators**. Fruit consumption and cardiometabolic risk in the PREDIMED-plus study: A cross-sectional analysis. *Nutr Metab Cardiovasc Dis.* 2021 Jun 7;31(6):1702-1713. doi: 10.1016/j.numecd.2021.02.007. Epub 2021 Feb 17. PMID: 33838995
11. Rubín-García M, et al. **PREDIMED-PLUS investigators**. Polyphenol intake and cardiovascular risk in the PREDIMED-Plus trial. A comparison of different risk equations. *Rev Esp Cardiol (Engl Ed).* 2021 Jul 30:S1885-5857(21)00199-7. doi: 10.1016/j.rec.2021.06.013. Online ahead of print. PMID: 34340911
12. Glenn AJ, Hernández-Alonso P, et al. **PREDIMED-PLUS investigators**. Longitudinal changes in adherence to the portfolio and DASH dietary patterns and cardiometabolic risk factors in the PREDIMED-Plus study. *Clin Nutr.* 2021 May;40(5):2825-2836. doi: 10.1016/j.clnu.2021.03.016. Epub 2021 Mar 18. PMID: 33933749
13. Vitró-Alcaraz C, et al. **PREDIMED-PLUS investigators**. Psychological and metabolic risk factors in older adults with a previous history of eating disorder: A cross-sectional study from the Predimed-Plus study. *Eur Eat Disord Rev.* 2021 Jul;29(4):575-587. doi: 10.1002/erv.2833. Epub 2021 Apr 27. PMID: 33908163
14. Konieczna J, et al. **PREDIMED-PLUS investigators**. Contribution of ultra-processed foods in visceral fat deposition and other adiposity indicators: Prospective analysis nested in the PREDIMED-Plus trial. *Clin Nutr.* 2021 Jun;40(6):4290-4300. doi: 10.1016/j.clnu.2021.01.019. Epub 2021 Jan 28. PMID: 33610419
15. Fernandez-Lazaro CI, et al. **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. 2021 Nov 30. doi: 10.1007/s00394-021-02697-8. Online ahead of print. PMID: 34846603
16. Schröder H, et al. **PREDIMED-PLUS investigators**. Validity of the energy-restricted Mediterranean Diet Adherence Screener. Clin Nutr. 2021 Aug;40(8):4971-4979. doi: 10.1016/j.clnu.2021.06.030. Epub 2021 Jul 6. PMID: 34364236
17. Díaz-López A, et al. **PREDIMED-PLUS investigators**. Effect of an Intensive Weight-Loss Lifestyle Intervention on Kidney Function: A Randomized Controlled Trial. Am J Nephrol. 2021;52(1):45-58. doi: 10.1159/000513664. Epub 2021 Feb 8. PMID: 33556935
18. Gallardo-Alfaro L, et al. **PREDIMED-PLUS investigators**. Physical activity and metabolic syndrome severity among older adults at cardiovascular risk: 1-Year trends. Nutr Metab Cardiovasc Dis. 2021 Sep 22;31(10):2870-2886. doi: 10.1016/j.numecd.2021.06.015. Epub 2021 Jun 30. PMID: 34366176
19. López-González L, et al. **PREDIMED-PLUS investigators**. Variety in fruits and vegetables, diet quality and lifestyle in an older adult mediterranean population. Clin Nutr. 2021 Apr;40(4):1510-1518. doi: 10.1016/j.clnu.2021.02.024. Epub 2021 Feb 24. PMID: 33743286
- De Noris M:**
20. Oliver JM, Gallego P, et al. **Spanish ACHD Network**. Predicting sudden cardiac death in adults with congenital heart disease. Heart. 2021 Jan;107(1):67-75. doi: 10.1136/heartjnl-2020-316791. Epub 2020 Jun 16. PMID: 32546506

Publicaciones en revistas Nacionales

1. 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). 2021 Oct 29:S2254-8874(21)00171-5. Online ahead of print. PMID: 34756646.
2. 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). 2021 Oct 20:S1885-5857(21)00259-0. Online ahead of print. PMID: 34688580.
3. **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. PMID: 34326022. doi: 10.1016/j.rec.2021.07.001. Epub 2021 Jul 27.
4. **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. PMID: 34215548. doi: 10.1016/j.rec.2021.06.003. Epub 2021 Jun 29.
5. **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). 2021 Jun 23:S1885-5857(21)00159-6. Online ahead of print. PMID: 34175245.
6. Martín-Sánchez FJ, Parra Esquivel P, Llopis García G, González Del Castillo J, Rodríguez Adrada E, Espinosa B, López Díez MP, Romero Pareja R, Rizzi Bordigoni

- MA, Pérez-Durá MJ, Bibiano C, Ferrer C, Aguiló S, Martín Mojarro E, Aguirre A, Piñera P, López-Picado A, Llorens P, Jacob J, Gil V, Herrero P, Fernández Pérez C, Gil P, Calvo E, **Rosselló X**, Bueno H, Burillo G, Miró Ò; Registro OAK-Discharge y Estudio DEED FRAIL-AHF. Thirty-day outcomes in frail older patients discharged home from the emergency department with acute heart failure: effects of high-risk criteria identified by the DEED FRAIL-AHF trial. *Emergencias*. 2021 Jun;33(3):165-173. PMID: 33978329.
7. 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)*. 2021 Apr 7:S1885-5857(21)00067-0. PMID: 33839062.
8. Lorca R, Jiménez-Blanco M, García-Ruiz JM, Pizarro G, Fernández-Jiménez R, García-Álvarez A, Fernández-Friera L, Lobo-González M, Fuster V, **Rossello X**, Ibáñez B. Coexistence of transmural and lateral wavefront progression of myocardial infarction in the human heart. *Rev Esp Cardiol (Engl Ed)*. 2021 Oct;74(10):870-877. PMID: 32855096.
9. Elosua R, Escobar-Robledo LA, **Massó-van Roessel A**, Martínez-Sellés M, Baranchuk A, Bayés de Luna A. Prevalencia y relevancia clínica de los tipos de bloqueo interauricular avanzado típico y atípico. *Rev Esp Cardiol* 2021, 74 (9): 807-810. DOI: 10.1016/j.rec.2021.02.008.
10. **Pérez-Castellanos A, Palacios-Rubio J, Fortuny E**. COMENTARIO EDITORIAL ¿Reparar o no reparar? El eterno dilema de la tricúspide. *JACC Spanish*. May 2021 número 18.

11. **Forteza JF, Noris M.** Disfunción diastólica: más allá del ventrículo izquierdo. Rev Rev Ecocar Pract (RETIC). 2021 (Septiembre); 4 (2): 4-7. doi: 10.37615/retic.v4n2a2

12. Pijuan-Domenech A, Manso-Garcia B, Miguel Gil-Jaurena J, **Noris-Mora M**, García-Orta R, Cano O, Martí-Aguasca G, Lacuey G. Selección de lo mejor del año 2021 en cardiopatías congénitas. REC CardioClinics. 2021. Article in press.
<https://doi.org/10.1016/j.rccl.2021.10.009>

Comunicaciones a Congresos Internacionales

* Póster:

Antoni Perelló-Bordoy, Albert Massó-van Roessel, Caterina Mas-Lladó, Maria F Ramis-Barceló, Miquel Vives-Borrás, Jaume Pons, Vicente Peral, Xavier Rossello. The prognostic value of the ESC quality indicators in patients with acute myocardial infarction: a systematic review. European Society of Cardiology (ESC) Congress 2021. The digital experience. 27-30 agosto 2021. *European Heart Journal*, Volume 42, Issue Supplement_1, October 2021, ehab724.1141, <https://doi.org/10.1093/eurheartj/ehab724.1141>

Albert Massó van Roessel, Antoni Perelló Bordoy, Caterina Mas-Lladó, Maria F Ramis-Barceló, Miquel Vives-Borrás, Jaume Pons, Vicente Peral, Xavier Rossello. Assessment of the ESC quality indicators in patients with acute myocardial infarction: a systematic review. European Society of Cardiology (ESC) Congress 2021. The digital experience. 27-30 agosto 2021. *European Heart Journal*, Volume 42, Issue Supplement_1, October 2021, ehab724.1337, <https://doi.org/10.1093/eurheartj/ehab724.1337>

Comunicaciones a Congresos Nacionales

* Póster:

Artigues Serra F ;Ribas del Blanco MA ;Ruiz de Gopegui Bordes E ;**Vives Borrás M**; Vidal Bonet L. XI Congreso de la Sociedad española de infecciones cardiovasculares. 13/11/2021.

Yolanda Rico Ramírez, Paula Murciano Marques, Miguel Ángel Rodríguez Yago, Rocío Amézaga Menéndez, Albert Figueras Castilla, María Araceli Molina Povedano, **María Francisca Ramis Barceló**, **Marta Noris Mora**. Infarto agudo de miocardio en situación de shock cardiogénico: el papel de la ecocardiografía urgente. En: XXXIX e-Congreso de la asociación de imagen cardiaca de la Sociedad Española de Cardiología. Febrero 2021 (Palma de Mallorca).

María Francisca Ramis Barceló, **Marta Noris Mora**, **Rosa María González Colino**, **Yolanda Rico Ramírez**, Irene Hidalgo Torrico, **Antoni Perelló Bordoy**, **Oscar Calderón Chumilla**, **Vicente Peral Disdier**. Tetralogía de Fallot reparada con cianosis residual: defectos congénitos asociados. En: XXXIX e-Congreso de la asociación de imagen cardiaca de la Sociedad Española de Cardiología. Febrero 2021 (Palma de Mallorca). Tetralogía de Fallot reparada con cianosis residual: defectos congénitos asociados. En: XXXIX e-Congreso de la asociación de imagen cardiaca de la Sociedad Española de Cardiología. Febrero 2021 (Palma de Mallorca).

Caterina Mas Lladó, **María Francisca Ramis Barceló**, Silvia Escribà Bori, M Ángeles De La Fuente Sánchez, Andrea Fidalgo García, **Yolanda Rico Ramírez**, **Albert Massó Van Roessel**, **Marta Noris Mora**. Arteria coronaria con origen anómalo: la importancia del despistaje mediante ecocardiograma. En: XXXIX e-Congreso de la asociación de imagen cardiaca de la Sociedad Española de Cardiología. Febrero 2021 (Palma de Mallorca).

* Comunicación oral:

Antoni Perelló Bordoy, **Jaume Maristany Daunert**, **Albert Massó Van Roessel**, **Caterina Mas Lladó**, **Francisca Ramis Barceló**, **Yolanda Rico Ramírez**, **Óscar Calderón Chumilla**,

Marcos Pascual Sastre, M. del Mar Alameda Ortiz, Alfredo Gómez Jaume y Vicente Peral Disdier. Mortalidad a largo plazo de pacientes ancianos revascularizados percutáneamente: causas y predictores. Congreso de la Sociedad Española de Cardiología. Zaragoza 28-30 octubre 2021.

Antoni Perelló Bordoy, Jaume Maristany Daunert, Albert Massó Van Roessel, Caterina Mas Lladó, Francisca Ramis Barceló, Yolanda Rico Ramírez, Óscar Calderón Chumilla, Marcos Pascual Sastre, M. del Mar Alameda Ortiz, Alfredo Gómez Jaume y Vicente Peral Disdier. Causas y predictores de mortalidad a largo plazo de pacientes ancianos revascularizados percutáneamente. XX Congreso de la Sociedad Balear de Cardiología. Palma. 27-27 noviembre 2021.

Capítulos de libro

Rodríguez Fernández A, Pericàs Ramis P. Ecocardiografía transesofágica tridimensional. En: José Luis Moya Mur, José Albeerto García Lledó. Experto Universitario en Ecocardiografía Avanzada. Madrid: Editorial Médica Panamericana; 2021. (ISBN: 9788491108351)

José Francisco Forteza, Marta Noris, Juana Núñez. Deformación miocárdica en el estudio de la función ventricular izquierda. En: JL Moya Mur y A García Lledó, coordinadores. Experto Universitario en Ecocardiografía avanzada. Editorial médica panamericana. Madrid, 2021. Acreditado con 25 ECTS por la Universidad Católica San Antonio de Murcia. ISBN 978-84-9110-835-1

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 cardiaca 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).

Participación en Ensayos clínicos

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 TAKOsubo).

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.

Andrés Grau, Oscar Calderón y Jaume Pons. Ensayo clínico DIAMOND (Patiromer for the Management of Hyperkalemia in Subjects Receiving RAASi Medications for the Treatment of Heart Failure).

Isabel Valadrón Sucasas. Título: Estudio de fase IIb de la cotadutida en participantes con nefropatía crónica y diabetes mellitus de tipo 2. Sponsor Name /promotor: AstraZeneca. Protocolo: D5676C00001.

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.

Premios

Xavier Rosselló. Premio a Mejor publicación científica en HUSE 2021, por el artículo titulado *“Glycated Hemoglobin and Subclinical Atherosclerosis in People Without Diabetes”*.

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

Ponencias o moderación en congresos y cursos

Marta Noris, Ponencia. Manejo anestésico de pacientes complejos con cardiopatías congénitas. Paciente gestante con circulación de Fontan. En: Jornadas de Cardiopatías Congénitas del Adulto. IV Reunión de la Sección de Cardiología Pediátrica y Cardiopatías Congénitas de la SEC. Sevilla, noviembre 2021.

Jaume Pons Llinares. Moderación en congreso: Qué técnicas, Cómo lo hago y Qué decisiones tomo. Aplicación clínica de las técnicas de imagen. “The real life”. En: Congreso imagen cardiaca SEC 2021 (24 de febrero de 2021).

Jaume Pons Llinares. Ponencia: Vision del Cardiólogo en la Enfermedad de Fabry. En: I Jornada de la Estrategia de Enfermedades Minoritarias de las Illes Balears. Curso De Actualización dn Enfermedades Minoritarias (4 y 5 de noviembre de 2021)

Vicente Peral. Ponencia en el Congreso de Cardiología de la Sociedad Asturiana de Cardiología. 14 de diciembre.

Vicente Peral. Ponencia en el XIV curso de Actualización Cardiovascular. Mayo 2022. Hospital Universitario Son Espases

Vicente Peral. Ponencia de la Real Academia de Medicina de les Illes Balears. 14 de diciembre. Palma de Mallorca

Vicente Peral. Ponencia de la sociedad Balear Cardiología. Febrero 2022. Actualización de las guías en el síndrome coronario agudo sin elevación del ST

Vicente Peral. Ponencia en curso de angioplastia primaria. 1 y 2 de Julio de 2021. Ciudad Real. ACTP primaria en 4 comunidades. ISLAS BALEARES.

Pere Pericàs. Moderación en congreso: "Preguntas al experto. Infecciones endovasculares". En el XXXIX Congreso de la Asociación de Imagen Cardíaca de la Sociedad Española de Cardiología. 24 al 26 de febrero de 2021.

Elena Fortuny. ACOD en pacientes con FA: actualización y aspectos prácticos. Congreso nacional SEC 2021

Elena Fortuny. FA en el paciente posquirúrgico, una entidad benigna. Congreso eCardio 2021

Elena Fortuny. Tratamiento de primera línea en la Fibrilación Auricular: ¿farmacológico o ablación?. Reunión anual de la Asociación de Cardiología clínica 2021

Elena Fortuny. Lo mejor es enemigo de lo bueno: Un ACOD a medida de cada perfil. XII Jornadas SOHIB

Elena Fortuny. Enfermedad de Fabry. Familia con mutación R301Q. Reunión anual de la sección de cardiopatías familiares y genética cardiovascular

Elena Fortuny. Ponente en el XXXVII Curso de Formación en Reparación Mitral. Hospital Universitario Son Espases, Palma de Mallorca. Servicio de Cirugía Cardíaca.

Elena Fortuny. Tratamiento anticoagulante en el paciente oncológico con fibrilación auricular. XXIV Jornadas de avances terapéuticos em enfermedades cardiovasculares y en IC.

Elena Fortuny. Ponente congreso Actualización en riesgo cardiovascular 2021 (ARC2021)

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. Pendiente de aprobación.

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 2021).

Xavier Rosselló. Miembro del Comité de Valoración de Proyectos de Investigación y Becas de la SEC 2021.

Vicente Peral. Evaluador de comunicaciones de cardiología Intervencionista del Congreso Nacional de Cardiología. Octubre 2022.

López Cabrera A, Rubio Ramos J C. *Manejo de la hemostasia radial en Cardiología Intervencionista (Id 5974).* Revisión B. Hospital Universitario Son Espases. Octubre 2021.

López Cabrera A. *Vocal Comisión hospitalaria Cuidados de Enfermería.* Hospital Universitario Son Espases. Mayo 2021.

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 2020-2021), 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 en las asignaturas "23009. Documentació i Recursos Informàtics", y "23011. Fisiología: Aparatos y Sistemas I". Además, docente del curso de investigación para residentes "Introducción a la investigación sanitaria. Elaboración de un proyecto de investigación sanitaria", impartido entre el 7 y el 28 de septiembre de 2021 en el Hospital Universitario 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 2021.

Rubio Ramos, Juan Carlos. *Tema 27: Acceso y hemostasia de vías venosas.* III Edición: Máster de Enfermería en Hemodinámica y Cardiología Intervencionista. Asociación Española de Enfermería en Cardiología (AEEC), Sociedad Española de Cardiología (SEC) y Universidad Francisco de Vitoria (UFV).

Rubio Ramos J C. Coordinador general. III Edición: Máster de enfermería en Hemodinámica y Cardiología Intervencionista. Asociación Española de Enfermería en Cardiología (AEEC), Sociedad Española de Cardiología (SEC) y Universidad Francisco de Victoria (UFV).

Cirurgía cardíaca

Publicaciones en revistas Internacionales

Saez de Ibarra JI. Successful perioperative management of a primary pulmonary arterial angiosarcoma: Case report. Brazilian Journal of Anesthesiology. 9 junio 2021

Varela L, Vidal L, Fariñas MC, Muñoz P, Valerio M, De Alarcón A, Gutierrez E, Gutierrez M, Moreno A, Kortajanera X, Goikoetxea J, Ojeda G, López L.E, Porres JC, López J, GAMES investigators. Analysis of sex differences in the clinical presentation, management and prognosis of infective endocarditis in Spain. Heart 2021.107(21): 1717-1724.

Pericàs J, Ambrosioni J, Muñoz P, Alarcon A and Games investigators (**Vidal. L.**) Prevalence of colonorectal neoplasms among patients with enterococcus faecalis endocarditis in the Games cohort (2008-2017). Jan 2021. Mayo Clinic Proceedings 96(1): 132-146.

Rodríguez-Caulo Emiliano A., Blanco-Herrera O, Berastegui E, Arias-Dachary J, Souaf S, Parody G, Laguna G, Adsuar A, Castellá M, Valderrama J.F, Pulitani I, Cánovas S, Ferreiro A, Vigil-Escalera C, García-Valentín A, Carnero M, Pareja P, Corrales J.A, Blázquez J.A, Macías D, **Fletcher-Sanfeliu D**, Martínez D, Martín E, Martín M, Margarit J, Hernández-Estefanía R, Monguió E, Crespo C, Otero J. Biological versus Mechanical Prostheses for Aortic Valve Replacement. SPAVALVE Study. Revista: J Thorac Cardiovasc Surg. 2021 Feb 5; S0022-5223(21)00217-8.

Hernandez-Vaquero D, Rodriguez-Caulo E, Vigil-Escalera C, Blanco-Herrera O, Berastegui E, Arias-Dachary J, Souaf S, Parody G, Laguna G, Adsuar A, Castellá M, Valderrama JF, Pulitani I, Cánovas S, Ferreiro A, García-Valentín A, Carnero M, Pareja P, Corrales JA, Blázquez JA, Macías D, **Fletcher-Sanfeliu D**, Martínez D, Martín E, Martín M, Margarit J, Hernández-Estefanía R, Monguió E, Otero J, Silva J. Differences between men and women

in life expectancy after aortic valve replacement. Revista: Eur J Cardiothorac Surg. 2021 Mar 27;ezab140. doi: 10.1093/ejcts/ezab140.

Fletcher-Sanfeliu D, García-Granero A, Doménech A, Pellino G, Orbis F, Arroyo A, Alfonso A, Sabater L, Martín-González I. Surgical anatomy applied to transperitoneal approaches of the abdominal aorta and visceral trunks. Dynamic article. Revista: Cir Esp. 2021 Feb 2;S0009-739X(20)30425-5. doi: 10.1016/j.ciresp.2020.12.016.

Hernández-Vaquero D, Rodríguez-Caulo E, Vigil-Escalera C, Blanco-Herrera Ó, Berastegui E, Arias-Dachary J, Souaf S, Parody G, Laguna G, Adsuar A, Castellá M, Valderrama JF, Pulitani I, Cánovas S, Ferreiro A, García-Valentín A, Carnero M, Pareja P, Corrales JA, Blázquez JA, Macías D, **Fletcher-Sanfeliu D**, Martínez D, Martín E, Martín M, Margarit J, Hernández-Estefanía R, Monguió E, Otero J, Silva J. Esperanza de vida tras el reemplazo de válvula aórtica en pacientes jóvenes. Revista: Rev Esp Cardiol. 2021;S1885-5857(21)00139-0.

Publicaciones en revistas Nacionales

Fletcher-Sanfeliu D, Padrol D, Hidalgo I, Vidal L, Enríquez F, Tarrío R, Ventosa G, Varela L, Barril R y Sáez de Ibarra JI. Protección miocárdica mediante cardioplejia Custodiol frente a cristaloides convencionales en cirugía cardíaca compleja. Resultados de una serie institucional. CirCardiov.2021;28(3):128-135. DOI: 10.1016/j.circv.2020.10.006

Barrachina-Esteve O, **Hidalgo-Torrice I**, Acero C, Aranceta S, Cánovas-Vergé D, Ribera G. Visual snow syndrome and its relationship with migraine. Neurologia (Engl Ed). 2021 Sep 11;S0213-4853(21)00112-2. English, Spanish. DOI: 10.1016/j.nrl.2021.05.012.

Comunicaciones a Congresos Nacionales

-Póster moderado. “Reparación aórtica con anillo interno HAART” Autores: **Laura Vidal Bonet., Guillermo Ventosa Fernández., Fernando Enríquez Palma., Daniel Padrol Bagés., Irene Hidalgo Torrico., Ramón Barril Baixeras., José Ignacio Sáez de Ibarra.** Hospital Universitari Son Espases, Palma de Mallorca.

Congreso SEC21 de la Salud Cardiovascular. 28-30 de octubre, Zaragoza.

-Póster moderado. “Qué debe saber el cirujano del ecocardiograma en la reparación aórtica?” Autores: **Laura Vidal Bonet., Guillermo Ventosa Fernández., Fernando Enríquez Palma., Daniel Padrol Bagés., Irene Hidalgo Torrico., Ramón Barril Baixeras., José Ignacio Sáez de Ibarra.** Hospital Universitari Son Espases, Palma de Mallorca.

Congreso SEC21 de la Salud Cardiovascular. 28-30 de octubre, Zaragoza.

-Póster moderado. Resultados de la cirugía de disección aórtica aguda en un centro terciario de alto volumen. **Irene Hidalgo Torrico, Delfina Fletcher Sanfeliu, Rubén Tarrío Fernández, Daniel Padrol Bages, Susana Villar García, Fernando Enríquez Palma, Laura Vidal Bonet, Guillermo Ventosa Fernández, Ramón Lluís Barril Baixeras, José Oriol Bonnín Gubianas, María Riera Sagrera, José Ignacio Sáez de Ibarra Sánchez.**

Congreso SEC21 de la Salud Cardiovascular. 28-30 de octubre, Zaragoza.

-Póster moderado. Isquemia de extremidades tras disección aórtica aguda: qué hemos aprendido. **Irene Hidalgo Torrico, Delfina Fletcher Sanfeliu, Fernando Enríquez Palma, Laura Vidal Bonet, Óscar Antonio Merino Mairal, Rubén Tarrío Fernández, Daniel Padrol Bages, Guillermo Ventosa Fernández, Ramón Lluís Barril Baixeras, José Oriol Bonnín Gubianas, José Ignacio Sáez de Ibarra Sánchez.**

Congreso SEC21 de la Salud Cardiovascular. 28-30 de octubre, Zaragoza **SERVICIO DE CIRUGÍA CARDIACA MEMORIA CIENTÍFICA 2021 HOSPITAL UNIVERSITARI SON ESPASES**

-Comunicación oral. Guillermo Ventosa Fernández. “Casos clínicos”.

XX Congreso de la Sociedad Balear de Cardiología. 26 y 27 noviembre 2021. Palma de Mallorca

-Póster. “Qué debe saber el cirujano del ecocardiograma en la reparación aórtica?” Autores: **Laura Vidal Bonet, Guillermo Ventosa Fernández., Fernando Enríquez Palma., Daniel Padrol Bagés., Irene Hidalgo Torrico., Ramón Barril Baixeras., José Ignacio Sáez de Ibarra.** Hospital Universitari Son Espases, Palma de Mallorca. XX Congreso de la Sociedad Balear de Cardiología. 26 y 27 noviembre 2021. Palma de Mallorca

Capítulos de libro

-“Ablación quirúrgica de arritmias. Cirugía de Maze o Cirugía de Cox”. Autores: Delfina Fletcher Sanfeliu.

Capítulo de Libro: 500 Anestésias. Panamericana. ISBN 978-8491102441

-“Cirugía coronaria con CEC”

Autores: Delfina Fletcher Sanfeliu.

Capítulo de Libro: 500 Anestésias. Panamericana. ISBN 978-8491102441

-“Cirugía coronaria sin CEC”

Autores: Delfina Fletcher Sanfeliu, Abigail Villena.

Capítulo de Libro: 500 Anestésias. Panamericana. ISBN 978-8491102441

-“Endocarditis (infección MP-DAI, válvula nativa o protésica)”

Autores: Delfina Fletcher Sanfeliu.

Capítulo de Libro: 500 Anestésias. Panamericana. ISBN 978-8491102441

-“Tromboembolismo pulmonar agudo/crónico”

Autores: Delfina Fletcher Sanfeliu, Antonio Guillén.

Capítulo de Libro: 500 Anestésias. Panamericana. ISBN 978-8491102441

Participación en Ensayos clínicos

-Estudio “Eficacia de la transposición de un pedículo adiposo pericárdico sobre el infarto de miocardio en pacientes- AGTP II”. **IP José Ignacio Sáez de Ibarra Sánchez**. Co-investigadores Laura Vidal, Vicente Peral, J. Maristany, Fernando Enríquez, Mar Alameda, Rosa González, Rubén Tarrío, Daniel Padrol, Delfina Fletcher, Guillermo Ventosa, Ramón Barril. NCT02798276

Sponsor: Antoni Bayés Genís, Germans Trias i Pujol Hospital

-Estudio “Transcatheter Aortic Valve Replacement Versu Surgical Aortic Valve Replacement for Treating Elderly Patients With Severe Aortic Stenosis and Small Aortic Annuli: A Prospective Randomized Study The VIVA Trial”. **IP José Ignacio Sáez de Ibarra Sánchez**; Co-investigadores Laura Vidal, Vicente Peral, J. Maristany, Fernando Enríquez, Mar Alameda, Rosa González, Rubén Tarrío, Daniel Padrol, Delfina Fletcher, Guillermo Ventosa, Ramón Barril. NCT03383445.

Sponsor: Centre de Recherche de l'Institut Universitaire de Cardiologie et de Pneumologie de Quebec

-Estudio de “seguimiento post-comercialización de injerto valvulado” (Valved Graft Post-Market Clinical Follow-up Study_VGPMCF). ABT-CIP-10386. **IP Dr. Daniel Padrol**. Co-investigadores José Ignacio Sáez de Ibarra, Fernando Enríquez, Rubén Tarrío, Daniel Padrol, Delfina Fletcher, Guillermo Ventosa, Ramón Barril.

Sponsor Abbot

PARTICIPACION EN REGISTROS NACIONALES

-Registro GAMES “Grupo de apoyo multidisciplinar en Endocarditis infecciosa”. **L Vidal**

-Registro de intervenciones de la SECCE. **Dr. Padrol**

PARTICIPACION EN REGISTROS INTERNACIONALES

-Registro Neochord, de reparación valvular mitral percutánea con neocuerdas. **L Vidal**

-Registro Replicate, de reparación valvular mitral percutánea con neocuerdas. **L Vidal**

- Registro Trifecta durability. R Tarrío, F Enríquez, D Padrol.
- Registro Trifecta GT. R Tarrío.

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

- XV Curs d' actualització Diagnòstica i Terapèutica Cardiovascular. "Tratamiento Quirúrgico de la Miocardiopatía Hipertrófica" **Dr José Ignacio Sáez de Ibarra**, Hospital Universitari Son Espases. Palma, 13 de abril de 2021.
- Ponencia **Delfina Fletcher Sanfeliu**: "Estudio de cumplimiento terapéutico y aceptación de cambios en hábitos saludables en el paciente coronario". 16 septiembre 2021. Sesión general. HUSE.
- Profesora colaboradora en Módulo Anatomía Quirúrgica Aplicada Aorta abdominal del curso "Simuvasc". 13 Abril 2021. **Delfina Fletcher Sanfeliu**.
- Cirugías de reparación aórtica en colaboración con Dr Rankin. Noviembre 2021.

CURSOS Y CONGRESOS

- XIV Curs Antibioteràpia HUSE 2021. Endocarditis i altres infeccions endovasculares. Organitzadora: **Dra Laura Vidal**, Hospital Universitari Son Espases. Palma, 06, 07 y 08 mayo 2021.
- XIV Curs Antibioteràpia HUSE 2021. Endocarditis i altres infeccions endovasculares. "GAMES de L'HUSE, presentació de dates" **Dra Laura Vidal**, Hospital Universitari Son Espases. Palma, 06, 07 y 08 mayo 2021.
- XIV Curs Antibioteràpia HUSE 2021. Endocarditis i altres infeccions endovasculares "Prevenió i tractament de les infeccions de dispositius endovasculares. MP/DAI" **Dr. Guillermo Ventosa**, Hospital Universitari Son Espases. Palma, 06, 07 y 08 mayo 2021.

- XIV Curs Antibioteràpia HUSE 2021. Endocarditis i altres infeccions endovasculares “Indicaciones de Cirurgia. Casos clínicos amb indicació quirúrgica” **Dra Irene Hidalgo**, Hospital Universitari Son Espases. Palma, 06, 07 y 08 mayo 2021.
- Curso de Formación en Reparación Mitral XXXVII. “Bases de la reparación mitral”. **Dr. José Ignacio Sáez de Ibarra** Hospital Universitari Son Espases. Palma de Mallorca, 11 y 12 de noviembre de 2021.
- Curso de Formación en Reparación Mitral XXXVII. “Revascularización Coronaria e Insuficiencia mitral isquémica. ¿Está justificado corregirla? **Dr. Fernando Enríquez**, Hospital Universitari Son Espases. Palma de Mallorca, 11 y 12 de noviembre de 2021.
- Curso de Formación en Reparación Mitral XXXVII. “Causas y Evaluación de la IM intraoperatoria post reparación”. **Dra. Laura Vidal**, Hospital Universitari Son Espases. Palma de Mallorca, 11 y 12 de noviembre de 2021.
- Curso de Formación en Reparación Mitral XXXVII. “Bases de la reparación de la válvula Tricúspide”. **Dr. Rubén Tarrío**, Hospital Universitari Son Espases. Palma de Mallorca, 11 y 12 de noviembre de 2021.
- Curso de Formación en Reparación Mitral XXXVII. “Durabilidad de la Reparación Mitral”. **Dr. Daniel Padrol**, Hospital Universitari Son Espases. Palma de Mallorca, 11 y 12 de noviembre de 2021.
- I Curso Ecocardiograma transesofágico en cirugía de trasplante hepático. Hospital Universitari Son Espases. Palma de Mallorca, 21 de diciembre 2021. Dirección y docencia del Curso: **L Vidal** y MA Verger.
- II Curso de Ecocardiograma transesofágico intra y perioperatorio. Hospital Universitari Son Espases. Palma de Mallorca, 15, 16 y 17 de noviembre de 2021. Dirección del Curso: **L Vidal** y MA Verger. Docencia **L Vidal** en:
 - o Anatomía en ETE
 - o Hemodinámica en ETE
 - o Cirugía de estenosis aórtica
 - o Cirugía de insuficiencia aórtica
 - o Cirugía de estenosis mitral
 - o Cirugía de insuficiencia mitral
 - o Cirugía de insuficiencia tricúspide
 - o Miscelánea

Cirugía general y del aparato digestivo

Publicaciones en revistas Internacionales

Alfonso-García M, Soldevila-Verdaguer C, Ferrer-Inaebnit E, Segura-Sampedro JJ, González-Argente FX. Laparoscopic treatment in gastrointestinal bleeding due to Dieulafoy's lesion. *Cir Cir.* 2021;89(S2):22-25. doi:10.24875/CIRU.21000009

Maria Alfonso-Garcia, Alvaro Garcia-Granero, Gianluca Pellino, Francisco Giner, Alfonso A. Valverde-Navarro, Vicent Primo-Romaguera, **Xavier Gonzalez-Argente,** Eduardo Garcia-Granero. How to know if a D3 Lymphadenectomy has been actually performed in a right hemicolectomy: focus on the pathology report. *Diseases of the Colon & Rectum* 2021. DOI: 10.1097/DCR.000000000000217.

Balciscueta Z, Balciscueta I, Uribe N, Pellino G, Frasson M, García-Granero E, **García-Granero Á.** D3-lymphadenectomy enhances oncological clearance in patients with right colon cancer. Results of a meta-analysis. *Eur J Surg Oncol.* 2021 Feb 26:S0748-7983(21)00111-6. doi: 10.1016/j.ejso.2021.02.020.

Bianchi, A., Pagan-Pomar, A., Jimenez-Segovia, M., Gonzalez-Argenté, F.X. Long-term comparative study on open versus laparoscopic biliopancreatic diversion. *Surgical Endoscopy*, 2021 <https://doi.org/10.1007/s00464-021-08383-4>

Carnevale, C., **Pagán-Pomar, A., Bianchi, A.,** .Morales-Olavarría, C., Til-Pérez, G. Right colonic interposition for severe pharyngoesophageal stricture in head and neck patients: A feasible rescue strategy after multiple failed reconstructive options. *Oral Oncology*; 2021, 121, 105481

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**...). Effect of COVID-19 pandemic lockdowns on planned cancer surgery for 15 tumour types in 61 countries: an international, prospective, cohort study. *Lancet Oncol.* 2021;2045(21):1-11. doi:10.1016/S1470-2045(21)00493-9

COVIDSurg Collaborative Co-authors (...**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**...). Machine learning risk prediction of mortality for patients undergoing surgery with perioperative SARS-CoV-2: the COVIDSurg mortality score. *Br J Surg.* July 2021:1-19. doi:10.1093/bjs/znab183

Cardiothoracic Interdisciplinary Research Network and 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**...). Early outcomes and complications following cardiac surgery in patients testing positive for coronavirus disease 2019: An international cohort study. *J Thorac Cardiovasc Surg.* 2021;162(2):e355-e372. doi:10.1016/j.jtcvs.2021.03.091

StarSurg Collaborative and 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**...). Death following pulmonary complications of surgery before and during the SARS-CoV-2 pandemic. *Br J Surg.* 2021:1-17. doi:10.1093/bjs/znab336

GlobalSurg Collaborative, 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**...). SARS-CoV-2 vaccination modelling for safe surgery to save lives: data from an international prospective cohort study. *Br J Surg.* March 2021:1-8. doi:10.1093/bjs/znab101

GlobalSurg Collaborative, 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...**). Effects of pre-operative isolation on postoperative pulmonary complications after elective surgery: an international prospective cohort study. *Anaesthesia*. August 2021:anae.15560. doi:10.1111/anae.15560

GlobalSurg Collaborative, 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...**). Timing of surgery following SARS-CoV-2 infection: an international prospective cohort study. *Anaesthesia*. 2021;76(6):748-758. doi:10.1111/anae.15458

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...**). Preoperative nasopharyngeal swab testing and postoperative pulmonary complications in patients undergoing elective surgery during the SARS-CoV-2 pandemic. *Br J Surg*. 2021;108(1):88-96. doi:10.1093/bjs/znaa051

GlobalSurg Collaborative and National Institute for Health Research Global Health Research Unit on Global Surgery (...**García-Granero A...**). Global variation in postoperative mortality and complications after cancer surgery: a multicentre, prospective cohort study in 82 countries. *Lancet*. 2021 Jan 30;397(10272):387-397. doi: 10.1016/S0140-6736(21)00001-5. Q1, FI: 79.3

ESCP Enhanced Recovery Collaborating Group (...**N Alonso-Hernández, M Fernandez Isart, M Gamundí Cuesta, A García-Granero, A Ochogavía Seguí, J Segura-Sampedro...**). An International Assessment of the Adoption of Enhanced Recovery After Surgery (ERAS ®) Principles Across Colorectal Units in 2019/20. *Color Dis*. August 2021:codi.15863. doi:10.1111/codi.15863

Craus-Miguel A, Segura-Sampedro JJ, González-Argenté X, Morales-Soriano R. Diaphragmatic Peritonectomy and Full-Thickness Resection in CRS/HIPEC May Allow Higher Completeness of Cytoreduction Rates with a Low Rate of Respiratory Complications. *Ann Surg Oncol.* January 2021;1-7. doi:10.1245/s10434-020-09505-3

A El-Hussuna , M L M Karer , N N Uldall Nielsen , A Mujukian , P R Fleshner, I Ilesalnieks, N Horesh ,U Kopylov , H Jacoby , H M Al-Qaisi , F Colombo , G M Sampietro , M V Marino, M Ellebæk , C Steenholdt , N Sørensen, V Celentano , N Ladwa , J Warusavitarne , G Pellino , A Zeb , F Di Candido, L Hurtado-Pardo , M Frasson , L Kunovsky , A Yalcinkaya , O C Tatar, S Alonso , M Pera, **A G Granero** , C A Rodríguez , A Minaya , A Spinelli , N Qvist . Postoperative complications and waiting time for surgical intervention after radiologically guided drainage of intra-abdominal abscess in patients with Crohn's disease. *BJS Open.* 2021 Sep 6;5(5):zrab075. doi: 10.1093/bjsopen/zrab075.

Flor-Lorente B, Rosciano JG, Pérez-Pérez T, Sancho-Muriel J, **García-Granero Á**, Nohales-Alfonso FJ, Primo-Romaguera V, Simón-Sanz EA. Gender dysphoria: laparoscopic sigmoid vaginoplasty. Another utility of indocyanine green. *Colorectal Dis.* 2021 Dec;23(12):3272-3275. doi: 10.1111/codi.15952

García-Gausí M, García-Armengol J, Mulas Fernández C, Pellino G, Roig JV, **García-Granero A**, Pla-Martí V, Martínez-Soriano F. Surgical Anatomy of the Rectovaginal Space: Does a Standalone Rectovaginal Septum or Denonvilliers Fascia Exist in Women? *Dis Colon Rectum.* 2021 May;64(5):576-582. Q1, FI: 4.7

García-Granero A, Frasson M. Applied surgical anatomy is back (has it ever left?). *Colorectal Dis.* 2021 Jun;23(6):1299-1300. doi: 10.1111/codi.15740.

Jose Vicente Ferrer , Asunción Acosta , Ester Martín García-Alementa , Antonio Torres García, Daniel Del Castillo, Margarida Vives Espelta, Ismael Diez Del Val , Javier Ortiz Lacorzana , **F Xavier González-Argente, Alberto Pagan**, Sagrario Martínez, Mónica García, María de Los Angeles Mayo-Ossorio, Juana Morante, Julia de Manuel

Moreno, Sergio Ortiz Isabial, Antonio Picardo, J Daniel Sánchez , Raquel Sánchez, Hermelinda Pardellas, Ramón Vilallonga. High rate of de novo esophagitis 5 years after sleeve gastrectomy: a prospective multicenter study in Spain. Surg Obes Relat Dis. 2021 Nov 13;S1550-7289(21)00544-X. Doi: 10.1016/j.soard.2021.11.011. Online ahead of print.

Garofalo E, Selvaggi F, Spinelli A, Pellino G, Flashman K, Frasson M, Carvello M, de'Angelis N, **Garcia-Granero A**, Harper M, Warusavitarne J, Coleman M, Espin E, Celentano V. Surgical management of complex ileocolonic Crohn's disease: a survey of IBD colorectal surgeons to assess variability in operative strategy. Int J Colorectal Dis. 2021 Feb 25.

Sebastián Jeri-McFarlane, Orlando Gigirey-Castro, Catalina Sampol-Bas, Ángel Carvajal-Carrasco. Sestamibi scintigraphyc & video-assisted thoracoscopic (VATS) resection of mediastinal parathyroid adenomatosis: Surgical technique & case report. Arch Bronconeumol. Pendiente de publicación.

Sebastián Jeri-McFarlane, Álvaro García-Granero, Alejandro Gil-Catalan, Andrea Craus-Miguel Magdalena Coll-Sastre, Margarita Gamundi-Cuesta, Daniel Ginard-Vicens, **Francisco Xavier Gonzalez-Argente**. Surgical strategy for supralevator abscess in perianal Crohn's disease: Emergency surgery and residual complex fistula. Tech Coloproctol. 2021 Oct;25(10):1163-1164

Sebastián Jeri-McFarlane, Álvaro García-Granero, Alejandro Gil-Catalan, Vincent Primo-Romaguera, Gianluca Pellino, **Aina Ochogavia-Segui**, Arantxa Blasco-Cerda, **Margarita Gamundi-Cuesta, Francisco Xavier Gonzalez-Argente**. Surgical steps for right laparoscopic D3 Lymphadenectomy in a patient with a giant duodenal diverticulum. Tech Coloproctol. 2021 May;25(5):597-598

Sebastián Jeri-McFarlane, Álvaro García-Granero, Francisco Xavier Gonzalez-Argente. Authors' Reply: Response to "Direction of drainage of supralevator abscess". Tech Coloproctol. Pendiente de publicación

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*. 2021; Article accepted in press.

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.*; Article accepted in press.

Lorente-Herce JM, Parra-Membrives P, Martínez-Baena D, Cañete-Gómez J, **Segura-Sampedro JJ**. Influencia de la infección del sitio quirúrgico en el pronóstico oncológico tras resección con intención curativa del cáncer colorrectal. *Cir Cir.* 2021;89(5). doi:10.24875/ciru.20000603

Oesophago-Gastric Anastomotic Audit (OGAA) Collaborative (... **A Pagan Pomar, J A Martínez Corcoles...**). Mortality from esophagectomy for esophageal cancer across low, middle, and high-income countries: An international cohort study. *European Journal of Surgical Oncology*, Available online 1 January 2021, 47(6), pp. 1481–1488; DOI 10.1016/j.ejso.2020.12.006

Pellino G, Podda M, Pata F, Di Saverio S, Ielpo B; ACIE Appy Study Collaborative (...**García-Granero A...**). Inequalities in screening policies and perioperative protection for patients with acute appendicitis during the pandemic: Subanalysis of the ACIE Appy study. *Br J Surg.* 2021 Oct 23;108(10):e332-e335. doi: 10.1093/bjs/znab247

Cristina Pineño-Flores, Alvaro García-Granero, Juan José Segura-Sampedro, Carla Soldevila-Verdeguer, Arantxa Blasco-Serra, Francesc Xavier González-Argente. Surgical anatomy applied to the international classification of the abdominal wall planes (ICAP) – a video vignette. *Colorectal Dis.* 2021 Apr;23(4):1007.

Pujol-Cano N, Molina-Romero FX, Jiménez-Segovia M , Oseira-Reigosa A, Bonnin-Pascual J, Palma-Zamora E, González-Argenté FX, Morón-Canis JM. Liquid Cocaine Body Packing: Report of a Case and Literature Review. *J Clin Toxicol*, 2021 Vol.11 Iss.S17 No:1000001

Sala Hernandez A, Frasson M, **García-Granero A**, Hervás Marín D, Laiz Marro B, Alonso Pardo R, Aldrey Cao I, Alvarez Perez JA, Roque Castellano C, García González JM, Tabet Almeida J, García-Granero E and the EDEN study Group (...**Alonso Hernández N, Bonnin Pascual J**, Olea Martínez-Mediero JM...). Diagnostic accuracy of C-reactive protein, procalcitonin and neutrophils for the early detection of anastomotic leakage after colorectal resection: a multicentric, prospective study. *Colorectal Dis.* 2021 Oct;23(10):2723-2730. doi: 10.1111/codi.15845.

Juan José Segura-Sampedro, , Morales-Soriano, R, Pineño-Flores, C, Craus-Miguel, A, Sugarbaker,P. Laparoscopy technique in the setting of peritoneal metastases to avoid port site relapse. *Surg Oncol.* 2021 Mar13;37:101543. doi: 10.1016/j.suronc.2021.101543.

Segura-Sampedro JJ, Craus-Miguel A, González-Argenté X, Morales-Soriano R. ASO Author Reflections: Diaphragmatic Resection Often Is Needed in CRS/HIPEC But Does Not Increase Respiratory Complications. *Ann Surg Oncol.* January 2021. doi:10.1245/s10434-020-09530-2

Serrano AB, Díaz-Cambronero Ó, Melchor-Ripollés J, et al and POWER Group (...**JJ Segura-Sampedro**...). Neuromuscular blockade management and postoperative outcomes in enhanced recovery colorectal surgery: secondary analysis of POWER trial. *Minerva Anesthesiol.* 2021;87(1):13-25.

Zorrilla-Vaca A, Stone AB, Ripolles-Melchor J, et al and POWER Group (...**JJ Segura-Sampedro**...). Institutional factors associated with adherence to enhanced recovery protocols for colorectal surgery: Secondary analysis of a multicenter study. *J Clin Anesth.* 2021;74(May):110378. doi:10.1016/j.jclinane.2021.110378

Publicaciones en revistas Nacionales

Alessandro Bianchi, Alberto Pagan-Pomar, Rafael Ramos-Asensio, Pablo Luna-Fra, Marina Jiménez-Segovia, Natalia Pujol-Cano, Aina Ochogavia-Seguí, José Antonio Martínez-Corcoles, Francesc Xavier González-Argenté. Analysis of potential risk factors in the survival of patients with primary retroperitoneal liposarcoma. *Cir Esp.* 2021 Sep 7;S0009-739X(21)00253-0. doi: 10.1016/j.ciresp.2021.07.009.

Craus-Miguel A, Bianchi A, Pagan-Pomar A, Torralba Cloquell I, González-Argenté XF. Adenocarcinoma over a jejunal duplication cyst. *Cir Esp*, 2021, 99(1), pp. 66–68; DOI: 10.1016/j.ciresp.2020.02.005.

Miquel Àngel Escribano-Pons, **Juan José Segura-Sampedro, Cristina Pineño-Flores, José Carlos Rodríguez Pino, Francesc Xavier González-Argenté, Rafael Morales-Soriano.** Abdominal metastatic melanoma invading transverse colon and stomach. *Rev Esp Enferm Dig.* 2021 Jul 28. doi: 10.17235/reed.2021.8052/2021.

Ferrer-Inaebnit E, Bonnin-Pascual J, Pineño-Flores C, Craus-Miguel A, González-Argenté FX. Perforación orofaríngea secundaria a sonda nasogástrica en paciente con oclusión intestinal. *Cir Esp* 2021;99(8):612 DOI: 10.1016/j.ciresp.2020.10.009

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.* May 2021. doi:10.17235/reed.2021.7896/2021

Fletcher-Sanfeliu D, **García-Granero Á**, Doménech Dolz A, Pellino G, Orbis F, Arroyo A, Valverde-Navarro AA, Ortí LS, Martín-González I. Surgical anatomy applied to transperitoneal approaches of the abdominal aorta and visceral trunks. *Dynamic article. Cir Esp (Engl Ed).* 2021 Feb 2;S0009-739X(20)30425-5. Q3, FI: 1.6

Alejandro Gil-Catalan, Juan, José Segura-Sampedro, Sebastián Jerí-McFarlane, Jaume Estrada-Cuxart, **Rafael Morales-Soriano.** Recidiva local de adenocarcinoma de sigma sobre pared abdominal. Resección oncológica y reconstrucción de pared compleja. <https://doi.org/10.1016/j.ciresp.2020.11.019>. En prensa.

Jeri-McFarlane S, García-Granero Á, Ginard-Vicens D, **González-Argente FX.** Vulvar Crohn's disease; an unusual form of presentation. *Cir Esp (Engl Ed).* 2021 Nov;99(9):686. doi: 10.1016/j.cireng.2021.09.007. Q3, FI:1.6

Jerí-McFarlane S, Álvarez-Segurado C, Bonnín-Pascual J, Jiménez-Segovia M, Mena-Ribas E, **Gil-Catalán A, González Argente FX.** Extra-adrenal giant paraganglioma: case report. *Ann Medit Surg,* 2021;4(2):38-44. DOI: 10.22307/2603.8706.2021.02.006

Sebastián Jeri-McFarlane, Álvaro García-Granero, Matteo Frasson, **Francisco Xavier Gonzalez-Argente.** Surgical steps for splenic flexure mobilization by inframesocolic medial approach. *Cir Esp* 2021 May 28;S0009-739X(21)00177-9.

Pineño Flores, C. Ambrona-Zafra, D., Rodríguez-Pino, J.C., Soldevila-Verdeguer, C., Palma-Zamora, E., Molina-Romero, F.X., Morón-Canis, J.M., González-Argente, F.X., Morales-Soriano, R. Cephalic pancreaticoduodenectomy for ductal adenocarcinoma in the

elderly. Can we do it safely? Cir. Esp. 2021 Mar 10;S0009-739X(21)00029-4.
Doi: 10.1016/j.ciresp.2021.01.007

Poyato-Borrego M, Segura-Egea J, Martín-González J, Jiménez-Sánchez MC, Cabanillas-Balsera D, Areal-Quecuty V, **Segura-Sampedro JJ**. Prevalence of endodontic infection in patients with Crohn's disease and ulcerative colitis. Med Oral Patol Oral y Cir Bucal. 2021;26(2):e208-e215. doi:10.4317/medoral.24135

Sánchez López JD, Acosta Mérida MA, Toledano Trincado M, **Segura Sampedro JJ**, et al.. Implementación tecnológica en los servicios de Cirugía General y del Aparato Digestivo en España. Encuesta nacional y resultados. Cirugía Española. March 2021:1-9. doi:10.1016/j.ciresp.2021.02.008

Comunicaciones a Congresos Internacionales

Comunicación vídeo: **M. Alfonso-García, N. Pujol Cano, A. Bianchi, J. A Martínez Córcoles, E. Ferrer Inaebnit, A. Craus Miguel, L. Fernández Vega, S. Jerí McFarlene, A. Gil Catalán, X. González Argente, A. Pagán Pomar**. Thoracoscopic Excision of an Oesophaegal Duplication Cyst. En: 29th EAES International Congress.

Comunicación vídeo: **M. Alfonso-Garcia, A. Garcia-Granero G. Pellino F. Giner A. Valverde Navarro V. Primo Romaguera A. Ochogavia Segui M. Gamundi Cuesta X. Gonzalez Argente E. Garcia- Granero**. En: 29th EAES International Congress

Comunicación vídeo: **Gil Catalán A, Azagra JS, De Blasi V, Rosso E**. Real robotic bile duct resection and reconstruction for todani iv choledochal cyst in adult. En: 14th Biennial Congress of the European-African Hepato-Pacreato-Biliary Association

Poster: **Pujol-Cano N, Molina-Romero FX, Palma-Zamora E, Bonnín-Pascual J, Coll-Sastre M, González-Argente FX, Morón-Canís JM.** Near-infrared fluorescence cholangiography at a very low dose of indocyanine green: a prospective experimental study. HPB 2021 Volume 23, S3, Page S700. DOI: 10.1016/j.hpb.2021.08.059

Comunicaciones a Congresos Nacionales

Comunicación oral: **E. Ferrer Inaebnit, Á. García-Granero García-Fuster, M. Alfonse García, S. Jeri Mcfarlane, B. Villalonga Ramírez,** R. Lara Hernández, P. Lozano Vilardell, **X. González Argenté** . Instauración de un protocolo de actuación frente a isquemia mesentérica aguda. Experiencia primer año . En: Reunión de la Sección de Trauma y Cirugía de Urgencias de la Asociación Española de Cirujanos y I Curso de destrezas quirúrgicas en trauma de la Sociedad Panamericana de Trauma. Madrid, 21 a 23 de abril de 2021.

Comunicación vídeo: **L. Fernández Vega, J.J. Segura Sampedro, Á. García-Granero García-Fuster, A. Craus Miguel, M. Fernández Ysart, A. Minguez Bautista,** R. Lara Hernández, **F.X. Gonzalez Argente.** ABORDAJE MULTIDISCIPLINAR EN ISQUEMIA MESENTÉRICA AGUDA DE CAUSA OCLUSIVA En: I Reunión de la Sección de Trauma y Cirugía de Urgencias de la Asociación Española de Cirujanos y I Curso de destrezas quirúrgicas en trauma de la Sociedad Panamericana de Trauma. Madrid, 21 a 23 de abril de 2021.

Comunicación vídeo: Hernández-Gil-de-Tejada, Tomás; **García-Granero, Álvaro;** Blasco-Serra, Arantxa; González-Soler, Eva M.; Pellino, Gianluca; Frasson, Matteo; Fletcher-Sanfeliú, Delfina; Bonilla, Fernando; Sánchez-Guillén, Luis; Valverde-Navarro, Alfonso A. Importance of the fusion fascia of Fredet as an anatomical landmark for complete mesocolic excision with D3 lymphadenectomy in right colon cancer. En: XXIX Congreso de la Sociedad Anatómica Española. Castellón, 17 septiembre 2021

Comunicación oral: Valverde-Navarro, Alfonso A.; **García-Granero, Álvaro**; Blasco-Serra, Arantxa; González-Soler, Eva M.; Pellino, Gianluca; Fletcher-Sanfeliu, Delfina; Giner, Francisco; Frasson, Matteo; Grifo-Albalat, Isabel; Sánchez-Guillén, Luis. RIGHT MESOCOLIC SAIL AS A NEW QUALITY STANDARD FOR A CORRECT D3 LYMPHADENECTOMY IN RIGHT COLON CANCER. En: XXIX Congreso de la Sociedad Anatómica Española. Castellón, 17 septiembre 2021

Comunicación oral: Pérez-Moltó, Francisco José; **García-Granero, Álvaro**; Blasco-Serra, Arantxa; González-Soler, Eva M.; Primo-Romaguera, Vicent; Millan, Mónica; Pellino, Gianluca; Fletcher-Sanfeliu, Delfina; Frasson, Matteo; Valverde-Navarro, Alfonso A. The concept of the splenic flexure box: five access methods to the splenic flexure. En: XXIX Congreso de la Sociedad Anatómica Española. Castellón, 17 septiembre 2021.

Comunicación oral. **María Alfonso García, Álvaro García-Granero García-Fuster, Cristina Pineño Flores, Carla Soldevila Verdeguer, Ester Ferrer Inaebnit, Anaí Oseira Reigosa, Magdalena Coll Sastre, Aina Ochogavía Seguí, Margarita Gamundi Cuesta, Xavier González Argente.** DEFINICIÓN DE LINFADENECTOMÍA D3 EN HEMICOLECTOMÍA DERECHA MEDIANTE REVISIÓN SISTEMÁTICA/SCOPING REVIEW. En: XXIV Congreso Nacional de la AECp (Asociación Española de Coloproctología). Santiago de Compostela, del 20 al 22 de octubre de 2021.

Comunicación oral: Izaskun Balciscueta Coltell, Zutoia Balciscueta Coltell, Natalia Uribe Quintana, Gianluca Pellino, Matteo Frasson, Eduardo García-Granero Ximénez, **Álvaro García-Granero García-Fuster.** LA LINFADENECTOMÍA D3 MEJORA LOS RESULTADOS ONCOLÓGICOS EN PACIENTES CON CÁNCER DE COLON DERECHO. RESULTADOS DE UNA REVISIÓN SISTEMÁTICA Y METAANÁLISIS. En: XXIV Congreso Nacional de la AECp (Asociación Española de Coloproctología). Santiago de Compostela, del 20 al 22 de octubre de 2021.

Comunicación oral. **Ester Ferrer Inaebnit, Juan José Segura Sampedro, Natalia Pujol Cano, Xavier Molina Romero, María Alfonso García, Cristina Pineño Flores, Jose Carlos Rodríguez Pino, Rafael Morales Soriano, Xavier González Argenté**. VÓLVULO DE CIEGO EN PACIENTE CON COREA DE HUNTINGTON COMO CAUSA DE ISQUEMIA COLÓNICA SECUNDARIA A OCLUSIÓN. En: XXIV Congreso Nacional de la AECOP (Asociación Española de Coloproctología). Santiago de Compostela, del 20 al 22 de octubre de 2021.

Comunicación oral: Maria Garcia Gausi, Juan Armengol, **Alvaro Garcia-Granero**, Jose Vicente Roig, Vicent Primo, David Moro, Vicente Pla, Alfonso Valverde. MODELO DE SIMULACIÓN CADAVERICA EN EL ESTUDIO DE LAS ÁREAS Y PLANOS ANATÓMICOS CLAVE EN LA PROCTECTOMIA CON PRESERVACIÓN NERVIOSA AUTONÓMICA POR ENFERMEDAD INFLAMATORIA INTESTINAL. En: XXIV Congreso Nacional de la AECOP (Asociación Española de Coloproctología). Santiago de Compostela, del 20 al 22 de octubre de 2021.

Comunicación vídeo: Maria Garcia Gausi, Juan Garcia Armengol, Vicente Pla Marti, David Moro, Jose Vicente Roig, **Alvaro Garcia-Granero**, Vicente Primo, Alfonso Valverde, Francisco Martinez-Soriano. PUNTOS CLAVE ANATOMICOS PARA LA PRESERVACIÓN NERVIOSA AUTONOMICA EN LA EXCISION TOTAL DEL MESORRECTO. MODELO DE SIMULACIÓN CADAVERICA. En: XXIV Congreso Nacional de la AECOP (Asociación Española de Coloproctología). Santiago de Compostela, del 20 al 22 de octubre de 2021.

Comunicación oral: **Alvaro Garcia-Granero**, Gianluca Pellino, Matteo Frasson, Vicent Primo-Romaguera, Delfina Fletcher-Sanfeliu, Maria Garcia-Gausi, Alfonso A. Valverde-Navarro, Juan Garcia-Armengol, Jose- Vicente Roig-Vila, **Francesc-Xavier Gonzalez-Argente**. OPEN BOOK PELVIC SIDE WALL UNA HERRAMIENTA DINÁMICA PARA PROTOCOLIZAR LA DISECCIÓN QUIRÚRGICA DEL COMPARTIMENTO LATERAL PÉLVICO. En: XXIV Congreso Nacional de la AECOP (Asociación Española de Coloproctología). Santiago de Compostela, del 20 al 22 de octubre de 2021.

Comunicación oral: **Alvaro Garcia-Granero**, Gianluca Pellino, Delfina Fletcher-Sanfeliu, Monica Millan, Vicent Primo- Romaguera, Maria Garcia-Gausí, **Myriam Fernandez**, **Francesc Xavier Gonzalez-Argente**, Alfonso Valverde-Navarro, Eduardo Garcia-Granero. “NEAR TME” ESTANDARIZACIÓN DE UNA NUEVA TÉCNICA PARA PRESERVACIÓN NERVIOSA DURANTE LA PROCTECTOMÍA Y CONFECCIÓN DE RESERVORIO ILEOANAL EN PACIENTES CON COLITIS ULCEROSA. En: XXIV Congreso Nacional de la AACP (Asociación Española de Coloproctología). Santiago de Compostela, del 20 al 22 de octubre de 2021.

Comunicación póster: **Alejandro Gil Catalán**, **Myriam Fernández Isart**, **Aina Ochogavía Seguí**, **Sebastián Jerí McFarlane**, **Laura Fernández Vega**, **Andrea Craus Miguel**, **María Alfonso García**, **Ester Ferrer Inaebnit**, **Margarita Gamundí Cuesta**, **Francesc Xavier González Argenté** . Calidad de vida genito-urinaria tras resección anterior de recto: elaboración de una encuesta y análisis de datos de nuestro centro. En: XXIV Congreso Nacional de la AACP (Asociación Española de Coloproctología). Santiago de Compostela, del 20 al 22 de octubre de 2021.

Comunicación oral: **Alejandro Gil Catalán**, **Álvaro García-Granero García Fuster**, **Sebastián Jerí McFarlane**, **María Alfonso García**, **Ester Ferrer Inaebnit**, **Anai Oseira Reigosa**, **Bárbara Villalonga Ramírez**, **Aina Ochogavía Seguí**, **Margarita Gamundí Cuesta**, **Francesc Xavier González Argenté**. Diferencias anatómico-quirúrgica entre la linfadenectomía D3 y la escisión completa de mesocolon en la hemicolectomía derecha . En: XXIV Congreso Nacional de la AACP (Asociación Española de Coloproctología). Santiago de Compostela, del 20 al 22 de octubre de 2021.

Comunicación Vídeo: **P. González Camporro** , **Á. García-Granero García-Fuster** R. Jiménez , **A. Craus Miguel**, **N. Pujol Cano**, **S. Jerí Mcfarlane**, **F.J. González Argente** , **A. Ochogavía**. Intraoperative colonic irrigation in obstructed left-sided colorectal emergencies: How to prevent the surgical field contamination. En: XXIV Congreso Nacional de la AACP (Asociación Española de Coloproctología). Santiago de Compostela, del 20 al 22 de octubre de 2021.

Comunicación vídeo: **Sebastian Jeri Mc Farlane, Alvaro García-Granero García-Fuster, Alejandro Gil Catalan**, Matteo Frasson, **Laura Fernández Vega, Andrea Craus Miguel, María Alfonso García, Ester Ferrer Inaebnit, Margarita Gamundi Cuesta, Francisco Xavier Gonzalez Argente**. Técnica quirúrgica para la liberación del ángulo esplénico con abordaje medial inframesocólico laparoscópico . En: XXIV Congreso Nacional de la AECOP (Asociación Española de Coloproctología). Santiago de Compostela, del 20 al 22 de octubre de 2021.

Comunicación póster: **Sebastian Jeri Mc Farlane, Myriam Fernández Isart, Natalia Alonso Hernández, Alejandro Gil Catalan, Andrea Craus Miguel, Laura Fernández Vega, Ester Ferrer Inaebnit, María Alfonso García, Margarita Gamundi Cuesta, Francisco Xavier González Argente**. Resolución de intususcepción colo-cólica secundario a lipoma de colon izquierdo con cirugía endoscópica-laparoscópica combinada (CELS). En: XXIV Congreso Nacional de la AECOP (Asociación Española de Coloproctología). Santiago de Compostela, del 20 al 22 de octubre de 2021.

Comunicación póster: **Anaí Oseira Reigosa, Myriam Fernández Isart, Magdalena Coll Sastre, Laura Fernández Vega, Bárbara Villalonga Ramirez, Andrea Craus Miguel, Alejandro Gil Catalán, Sebastián Jerí McFarlane, Margarita Gamundi Cuesta, Xavier González Argente**. Reparación de hernia perineal recidivada tras amputación abdominoperineal. En: XXIV Congreso Nacional de la AECOP (Asociación Española de Coloproctología). Santiago de Compostela, del 20 al 22 de octubre de 2021.

Comunicación oral. **Cristina Pineño-Flores, Carla Soldevila-Verdeguer, Alvaro García-Granero, María Alfonso-García, Juan José Segura-Sampedro, Gianluca Pellino, Margarita Gamundi, Cuesta, Francisco Javier González -Argente**. PROTOCOLO DE VISUALIZACIÓN PREOPERATORIO CT-SCAN PARA REALIZACIÓN DE LINFADENECTOMIA-D3 EN HEMICOLECTOMIA DERECHA. En: XXIV Congreso Nacional de la AECOP (Asociación Española de Coloproctología). Santiago de Compostela, del 20 al 22 de octubre de 2021.

Comunicación vídeo: **Natalia Pujol-Cano, Álvaro García-Granero, Laura Fernández-Vega, Noemí Torres-Marí, Francisco Javier González-Argenté.** DRENAJE DEL ABSCESO POSTAL PROFUNDO EN HERRADURA DESCRIPCIÓN DE LA ESTRATEGIA QUIRÚRGICA. En: XXIV Congreso Nacional de la AECp (Asociación Española de Coloproctología). Santiago de Compostela, del 20 al 22 de octubre de 2021.

Comunicación oral: **M. Alfonso García, A. Craus Miguel, Á. Cabanes Tellez, S. Jeri Mcfarlene, J. Bonnin Pascual, M. Jiménez Segovia, C. Álvarez Segurado, X. González Argente.** Estudio prospectivo mediante cuestionario FSI de la fatiga tras tiroidectomía total: resultados preliminares. En: XXIII Reunión Nacional de Cirugía de la AEC. A Coruña, del 9 al 12 de noviembre de 2021.

Comunicación vídeo: **M. Alfonso García, N. Pujol Cano, A. Bianchi, J.A. Martínez Córcoles, E. Ferrer Inabenit, P. Camporro González, X. González Argente, A. Pagán Pomar.** Resección toracoscópica de quiste de duplicación esofágico. En: XXIII Reunión Nacional de Cirugía de la AEC. A Coruña, del 9 al 12 de noviembre de 2021.

Comunicación póster: **M. Alfonso García, O. Gigirey Castro, V. Perna, J.A. Torrecilla Medina, E. Arango Tomás, E. Ferrer Inabenit, A. Oseira Reigosa, Á.F. Carvajal Carrasco.** Hemostáticos y falsos positivos en el TAC/PET en el seguimiento de pacientes oncológicos. En: XXIII Reunión Nacional de Cirugía de la AEC. A Coruña, del 9 al 12 de noviembre de 2021.

Comunicación oral: I. Balciscueta Coltell, Z. Balciscueta Coltell, N. Uribe Quintana, G. Pellino, M. Frasson, E. García-Granero Ximénez, **Á. García-Granero García-Fuster.** LA LINFADENECTOMÍA D3 MEJORA LOS RESULTADOS ONCOLÓGICOS EN PACIENTES CON CÁNCER DE COLON DERECHO. RESULTADOS DE UNA REVISIÓN SISTEMÁTICA Y METAANÁLISIS. En: XXIII Reunión Nacional de Cirugía de la AEC. A Coruña, del 9 al 12 de noviembre de 2021.

Comunicación oral: **E. Ferrer Inaebnit, A. García-Granero García-Fuster, M. Alfonso García, A. Gil Catalán, A. Oseira Reigosa, R. Lara Hernández, P. Lozano Vilardell, X. González Argenté.** Protocolo de actuación ante isquemia mesentérica aguda. Experiencia tras un año y medio de instauración. En: XXIII Reunión Nacional de Cirugía de la AEC. A Coruña, del 9 al 12 de noviembre de 2021.

Comunicación oral: **A. Gil Catalán, Á. García-Granero García-Fuster, S. Jerí McFarlane, M. Alfonso García, E. Ferrer Inaebnit, A. Ochogavia Seguí, M. Gamundí Cuesta, F.X. González Argenté .** Anatomía quirúrgica aplicada a la técnica de hemicolectomía derecha con linfadenectomía D3: Diferencias con la escisión complete de mesocolon. En: XXIII Reunión Nacional de Cirugía de la AEC. A Coruña, del 9 al 12 de noviembre de 2021.

Comunicación vídeo: **Gil Catalán, Alejandro; García-Granero García-Fuster, Álvaro; Jeri Mcfarlane, Sebastián; Alfonso García, María; Ferrer Inaebnit, Ester; Oseira Reigosa, Anaí; Gamundí Cuesta, Margarita; González Argenté, Francesc Xavier.** Diferencias anatómo-quirúrgicas entre la linfadenectomía D3 y la escisión completa de mesocolon en la hemicolectomía derecha. En: XXIII Reunión Nacional de Cirugía de la AEC. A Coruña, del 9 al 12 de noviembre de 2021.

Comunicación vídeo: **Alejandro Gil Catalán,** Beniamino Pascotto, Juan Santiago Azagra Soria. Suprarrenalectomía izquierda realmente robótica: estandarización de la técnica. En: XXIII Reunión Nacional de Cirugía de la AEC. A Coruña, del 9 al 12 de noviembre de 2021.

Comunicación vídeo: **Jeri Mc Farlane, Sebastian; García-Granero García-Fuster, Alvaro; Gil Catalan, Alejandro,** Frasson, Matteo; **Fernández Vega, Laura; Craus Miguel, Andrea; Gamundí Cuesta, Margarita; Gonzalez Argente, Francisco Xavier.** Técnica quirúrgica para la liberación del ángulo esplénico con abordaje medial inframesocólico laparoscópico. En: XXIII Reunión Nacional de Cirugía de la AEC. A Coruña, del 9 al 12 de noviembre de 2021.

Comunicación vídeo: **Jeri Mc Farlane, Sebastian; Pagan Pomar, Alberto; Martinez Córcoles, Jose Antonio; Bianchi, Alessandro; Pujol Cano, Natalia; Gil Catalan, Alejandro; Fernández Vega, Laura; Gonzalez Argente, Francisco Xavier.** Abordaje mínimamente invasivo y aspectos clave para el tratamiento del síndrome de ligamento arcuato medio. En: XXIII Reunión Nacional de Cirugía de la AEC. A Coruña, del 9 al 12 de noviembre de 2021.

Comunicación vídeo: Naranjo Checa, Carolina; Navarro Morales, Laura; García Moriana, Antonio Jesús; **Jerí McFarlane, Sebastián;** Alarcón Del Agua, Isaías; López Bernal, Francisco; Socas Macías, María; Morales-Conde, Salvador. Esofagofundostomía transgástrica laparoscópica como alternativa en paciente con achalasia avanzada y esófago sigmoideo. En: XXIII Reunión Nacional de Cirugía de la AEC. A Coruña, del 9 al 12 de noviembre de 2021.

Comunicación oral: **A. Oseira Reigosa, A. Craus Miguel, J.J. Segura Sampedro, N. Alonso Hernández, M. Coll Sastre, Á. García-Granero García-Fuster, M. Gamundi Cuesta, X.F. González Argente.** Estudio de cohortes retrospectivo sobre cierre de ileostomía: anastomosis mecánica antiperistáltica tipo barcelona vs enterorrafia. En: XXIII Reunión Nacional de Cirugía de la AEC. A Coruña, del 9 al 12 de noviembre de 2021.

Comunicación póster: **A. Oseira Reigosa, M. Fernández Isart, M. Coll Sastre, L. Fernández Vega, B. Villalonga Ramirez, A. Craus Miguel, M. Gamundi Cuesta, X. González Argente.** Tratamiento quirúrgico de hernia perineal recidivada tras amputación abdominoperineal. En: XXIII Reunión Nacional de Cirugía de la AEC. A Coruña, del 9 al 12 de noviembre de 2021.

Comunicación oral. **N. Pujol Cano, F.X. Molina Romero, E. Palma Zamora, J. Bonnin Pascual, M. Coll Sastre, F.X. González Argente, J.M. Morón Canis.** Colangiografía por fluorescencia con infrarrojos con una dosis muy baja de verde de indocianina: estudio experimental prospectivo. En: XXIII Reunión Nacional de Cirugía de la AEC. A Coruña, del 9 al 12 de noviembre de 2021.

Comunicación vídeo: **N. Pujol Cano, Á. García-Granero García-Fuster, L. Fernández Vega, N. Torres Marí, F.X. González-Argenté.** DRENAJE DEL ABSCESO POSTANAL PROFUNDO EN HERRADURA. DESCRIPCIÓN DE LA ESTRATEGIA QUIRÚRGICA. . En: XXIII Reunión Nacional de Cirugía de la AEC. A Coruña, del 9 al 12 de noviembre de 2021.

Comunicación oral. **Andrea Craus Miguel, Juan José Segura Sampedro, Cristina Pineño Flores, José Carlos Rodríguez Pino, Francisco Javier González Argente, Rafael Morales Soriano.** RESECCIÓN O PERITONECTOMÍA DIAFRAGMÁTICA DURANTE LA CIRUGÍA DE CITORREDUCCIÓN E HIPEC: BAJO ÍNDICE DE COMPLICACIONES RESPIRATORIAS. En: Workshop SEOQ/GECOP 2021. Online

Comunicación oral. Mateo Verd Rodriguez, Neus Esteve Perez, **Rafael Morales Soriano, David Fabian Gonzalez, German Gómez Romero, Ana Ferrer Robles, Juan Jose Segura Sampedro, Cristina Pineño Flores.** DIAGNÓSTICO RÁPIDO DE DERRAME PLEURAL SECUNDARIO A ENTRADA DE SOLUCIÓN DE CITOSTÁTICO DURANTE LA CIRUGÍA CITORREDUCTORA CON QUIMIOTERAPIA HIPERtermia INTRAPERITONEAL. En: Workshop SEOQ/GECOP 2021. Online

Comuniación póster: **A. Craus Miguel, A. Gil Catalán, E. Ferrer Ineabnit, A. Bianchi, J.A Martínez Córcoles, J.J. Segura Sampedro, L. Fernández Vega, A. Pagán Pomar, F.J González Argenté.** Reflujo Gastroesofágico tras sleeve gástrico: utilidad del cuestionario GIQLI. En: XII Congreso de la Sociedad Española de Cirugía de la Obesidad y de las Enfermedades Metabólicas Y de la Sección de Obesidad de la AEC

Comunicación oral: **E. Ferrer Ineabnit, A. Bianchi, N. Pujol Cano, M. Alfonso García, S. Jerí McFarlane, A. Gil Catalán, J.A. Martínez Córcoles, A. Pagán Pomar, X. González Argenté** . Doble grapado lineal en la anastomosis gastroyeyunal como prevención de estenosis. Experiencia en nuestro centro. En: XII Congreso de la Sociedad Española de Cirugía de la Obesidad y de las Enfermedades Metabólicas Y de la Sección de Obesidad de la AEC

Capítulos de libro

Esteve N, **Morales R**, Ferrer A. Cirugía Citorreductora con HIPEC. En: 500 ANESTESIAS. García C, Guillén A, De Andrés JA, Argente MP. Ed Panamericana. 1ª Edición Febrero 2021. ISBN 9788491102441.

Alvaro Garcia-Granero. Capítulo 3. Preparación preoperatoria en Cirugía Colorrectal. En: Protocolo de actuación de la Asociación Española de Coloproctología (AECOP). Documentos, guías clínicas y revisiones. ISBN: 978-84-09-18001-1

Zutoia Balciscueta, Natalia Uribe, **Álvaro García-Granero**, Izaskun Balciscueta, Eloy Espín-Basany, and Gianluca Pellino. Evidences for Optimal Surgical Management of Anal Fistulas and Abscesses. En: Anal Fistula and Abscess. · Copyright2022 Publisher Springer 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. En: Practicum en Coloproctología de la AECOP. Estrategias y Técnicas para la Práctica Diaria. ISBN 9788418576485. Editorial ERGON

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

J. García Armengol, **Á. García-Granero** y M. García Gausí. Fundamentos de la cirugía colorrectal - Tema 1. Anatomía aplicada en coloproctología. En: Diploma de Especialización en Bases de la Cirugía Coloproctológica de la AEC; 2021; 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. En: Diploma de Especialización en Bases de la Cirugía Coloproctológica de la AEC; 2021; 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. En: Diploma de Especialización en Bases de la Cirugía Coloproctológica de la AEC; 2021; Madrid; Editorial Médica Panamericana; acreditado con 45 ECTS por Instituto de Formación Continua-IL3 de la Universidad de Barcelona (ISBN: 9788491106449).

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 AECP. Edita: Ergon. ISBN: 978-84-18576-48-5

Gonzalez-Argenté FX, Segura-Sampedro JJ. Isquemia vascular intestinal. Síndrome de intestino corto. En: Cirugía AEC. 3ª Ed. Madrid: Editorial Médica Panamericana; 2021.

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

Segura-Sampedro JJ. Impacto de las redes sociales en cirugía: ¿qué debo hacer para estar conectado? En: Manual de Práctica Clínica de Innovación. Guía Clínica de la Asociación Española de Cirujanos. Madrid: Arán Ediciones SL; 2021. P. 379-86.

Segura-Sampedro JJ, García-Ureña MÁ, **Craus-Miguel A.** Pared abdominal: técnicas de cierre, cómo prevenir la infección de sitio quirúrgico. En: Practicum En Coloproctología. De la AACP. Madrid: Ergon Ed; 2021 P. 595-606.

Proyectos de Investigación financiados

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.

Estudio multicéntrico de cohortes prospectivo (Snap Shot Audit): REIC (Registro de enfermedad inflamatoria y cirugía). Tratamiento quirúrgico de la enfermedad inflamatoria intestinal en España. **Alonso Hernández N. Ferrer Inaebnit E.** 2020-2021

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.** 2020-2021.

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 Ochogavia, 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 Ochogavia, Margarita Gamundi, Xavier González-Argente.**

"Validacion mediante estudio multicentrico prospectivo de estandares de calidad quirurgica de linfadenectomiad3 en la hemicolectomia derecha oncologica". ENTIDAD FINANCIADORA: FUNDACIÓN ASOCIACION ESPAÑOLA DE CIRUGIA. 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**

Estudio multicéntrico: Implementación de los programas de recuperación intensificada en Cirugía a nivel nacional. **Sección de Cirugía Colorrectal HUSE.** Investigadores colaboradores. Promotor: Grupo GERM. 2021

Participación en Ensayos clínicos

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.

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.**

Tesis Doctorales defendidas o dirigidas

Tesis Doctoral dirigida: Anatomía quirúrgica de la vascularización mesocólica aplicada a la colectomía oncológica mínimamente invasiva. DOCTORANDO: Jorge Sancho Muriel DIRECTORES: Eduardo Garcia-Granero, **Alvaro Garcia-Granero**, Alfonso. A Valverde-Navarro. PROGRAMA DE DOCTORANDO: 3139 MEDICINA UNIVERSIDAD: Universidad de Valencia. FECHA DE DEFENSA: 27 de Julio 2021

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

Morales Soriano R. Académico electo de la Real Academia de Medicina de las Islas Baleares el 4 de mayo de 2021.

Premio. **Morales Soriano R.** REAL ACADEMIA DE MEDICINA DE LAS ISLAS BALEARES. "PREMIO JEAN DAUSSET 2019". "Estudio de los factores asociados con la morbi-mortalidad postoperatoria y la supervivencia tras citorreducción quirúrgica y quimioterapia intraperitoneal hipertérmica (HIPEC), en pacientes con carcinomatosis peritoneal por cáncer de colon".

Premio: Premio al 3º mejor trabajo de investigación de XXIV Congreso Nacional de la AECOP (Asociación Española de Coloproctología) celebrado del 20 al 22 de octubre de 2021, en el Palacio de Congresos de Santiago de Compostela. TITULO: A proposal for novel standards of histopathology reporting for D3 lymphadenectomy in right colon cancer: the mesocolic sail and superior right colic vein landmarks. AUTORES: **Alvaro Garcia-Granero**, Gianluca Pellino, Francisco Giner, Matteo Frasson, Isabel Grifo Albalat, Luis Sanchez-Guillen, Alfonso A.Valverde-Navarro, Eduardo Garcia-Granero.

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 IV Curso de cirugía de urgencias para residentes de la Asociación Española de Cirujanos. Hospital Universitario Son Espases. Palma de Mallorca, 30 de septiembre y 1 de octubre de ^{SEP}2021.

Organización Curso de Actualización en cirugía general y del aparato digestivo. Hospital Universitari Son Espases. Palma de Mallorca. De 11 de enero a 10 de mayo de 2021.

Organización Curso-Taller de suturas cutáneas para residentes de primer año. Hospital Universitario Son Espases. Palma de Mallorca, Julio de 2021.

Organización XXI CURSO DE FORMACIÓN EN PROCTOLOGÍA PARA RESIDENTES 3 Y 4 AÑO DE LA AEC. 6,7, 8 OCTUBRE 2021. UNIDAD DE COLOPROCTOLOGÍA

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 coloproctomlogía, 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.

Profesora: **Alonso Hernández, Natalia.** Gestión de incidentes de seguridad: ACR y AMFE. En: IV Curso de Gestión de Calidad, Seguridad y Gestión en Cirugía 2021.Comisión de Gestión y Calidad de la Asociación Española de Cirujanos (AEC).

Profesora: **Alonso Hernández, Natalia.** Sistema de notificación de incidentes de seguridad. En: IV Curso de Gestión de Calidad, Seguridad y Gestión en Cirugía 2021.Comisión de Gestión y Calidad de la Asociación Española de Cirujanos (AEC).

Instructor: **Bonnín Pascual J, García-Granero A.** 420 Curso de Atención al Paciente Politraumatizado (ATLS). Hospital Universitario y Politécnico La Fe. Valencia, 11-13 junio 2021.

DIRECTOR CURSO UNIVERSIDAD DE VALENCIA: **Alvaro Garcia-Granero.** XIV Curso Internacional de anatomía aplicada a las técnicas quirúrgicas en coloproctología. Departamento de Anatomía y Embriología Humana. Universidad de Valencia. Noviembre 2021.

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 2021. Novena edición. 10 horas

Profesor Máster Profesional Médico-Quirúrgico sobre Disfunciones del Suelo Pélvico. **Alvaro Garcia-Granero.** Universidad Miguel Hernandez de Elche. Junio 2021. 14 horas

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: **F Xavier González**. Pesadillas postoperatorias. En. XXIV Congreso de la AACP. Santiago 20-23 octubre 2021

Ponencia. **Álvaro García Granero**. Abordaje del ángulo esplénico en cirugía de colon. Conceptos básicos y vías de abordaje. En: IV JORNADAS DE ACTUALIZACIÓN EN COLOPROCTOLOGÍA. "Nuevas tecnologías - Nuevas técnicas". Gijón. Febrero 2021

Ponencia. **Álvaro García Granero**. Colectomía D3. En: XVII Congreso Internacional de Cirugía General. Sociedad de Cirujanos Generales de Perú. Marzo 2021

Ponencia. **Álvaro García Granero**. Emergency colorectal surgery. Draining perianal abscesses. En: ESCP 2021 Virtual Conference. 22-24 septiembre 2021

Ponencia. **Álvaro García Granero**. MESA VIDEOTÉCNICAS ABDOMINALES. LINFADENECTOMÍA D3. En: XXIV Congreso Nacional de la AACP (Asociación Española de

Coloproctología) . Palacio de Congresos de Santiago de Compostela. Del 20 al 22 de octubre de 2021

Ponencia. **Álvaro García Granero**. Anatomía quirúrgica en la Escisión mesorrectal total por debajo del plano de los elevadores. En: CONGRESO:XXIII Reunión Nacional de Cirugía, Coruña, del 9 al 12 de noviembre de 2021.

Ponencia. **Álvaro García Granero**. ASPECTOS TÉCNICOS DEL TRAUMA VASCULAR Y TORÁCICO: CASOS CLÍNICOS Y CIRUGÍA DE DISECCIÓN EN CADÁVER. En: XXIII Reunión Nacional de Cirugía, Coruña, del 9 al 12 de noviembre de 2021.

Ponencia. **Rafael Morales Soriano**. Controversias en la carcinomatosis peritoneal de origen colorrectal. En: XXIII Reunión Nacional de la Asociación Española de Cirujanos. La Coruña, 9-12 Noviembre 2021.

Moderador. **F Xavier González**. Comunicaciones orales. Miscelánea. En: XXIV Congreso de la AECP. Santiago 20-23 octubre 2021

Moderador: **Alvaro García-Granero**. Orales - Coloproctología – Recto. En: XXIII Reunión Nacional de Cirugía, Coruña, del 9 al 12 de noviembre de 2021.

Moderador: **Alvaro García-Granero**. "Webinar: Sección de Coloproctología. Sesión 3: Cáncer de Colon" de la AEC. Virtual. 14 de abril de 2021.

Cirugía oral y maxilofacial

Publicaciones en revistas Internacionales

Haro Jorge, X. Tarrado, A. Albert Cazalla, N. Garcia- Smith, A. Fernandez- Candial, **C.A.Salcedo-Gil**. Translation and Cultural Adaptation of the Pectus Excavatum Evaluation Questionnaire From English to Catalan and Spanish. Research Square. DOI: <https://doi.org/10.21203/rs.3.rs-362441/v1>. Abril 6, 2021

Comunicaciones a Congresos Nacionales

Póster: **A Agut Busquet, C Salcedo Gil, V Hidalgo López, PC Sambo Salas, VA Lasa Menéndez** Puntos clave en reconstrucción con prótesis ATM a medida. Congreso Online “Puesta al día en Cirugía Oral y Maxilofacial”. 4 y 5 de junio 2021.

Comunicación oral: **A García Piñeiro, L Brogi, P Espinosa Calleja, MJ Pastor Fortea, VA Lasa Menéndez**. Planificación “in hosue” de cirugía reconstructiva mandibular con colgajo libre de peroné. Congreso Online “Puesta al día en Cirugía Oral y Maxilofacial”. 4 y 5 de junio 2021.

Proyectos de Investigación financiados

Cirugía reconstructiva mandibular con colgajo libre de peroné. Precisión en la planificación virtual. Código del estudio: 54521. Investigador principal: **Andrés García Piñeiro**. Período de ejecución: diciembre 2021 hasta la fecha

"PROYECTO DE ENTRENAMIENTO AVANZADO EN CIRUGÍA MICROVASCULAR Y MICROCIROGÍA RECONSTRUCTIVA EXPERIMENTAL EN RATA" (Referencia CEEA 128/10/19) del investigador **Carlos Alberto Salcedo Gil** del Hospital Universitario de Son Espases (HUSE) Período: Setiembre 2019- hasta la fecha

Zárate González, JM (IP); Andrés García Piñeiro, Espinosa Calleja, P;Lasa Menéndez, V; Monjo Cabrer, M; Ramis Morey, J. "Revisión del paradigma para el tratamiento inicial de los pacientes con osteonecrosis mandibular por medicamentos en estadio 1 y 2. Estudio prospectivo, controlado, randomizado clínico y radiológico con análisis de biomarcadores en saliva". HUSE-IDISBA. Protocolo CI-202-17 (IB 3659/18 PI).

Zárate González, JM (IP); Andrés García Piñeiro, García-Moris, I, P;Lasa Menéndez, V; Monjo Cabrer, M; Ramis Morey, J. "Valor pronóstico de biomarcadores salivales para el desarrollo de osteonecrosis de los maxilares asociada a medicamentos tras extracción dental en pacientes oncológicos de riesgo" HUSE-IDISBA. Protocolo CI 301/19 (IB 3877/19 PI)

Tesis Doctorales defendidas o dirigidas

Zárate González, JM. Plan de Tesis Doctoral: "Eficacia del tratamiento quirúrgico temprano en el manejo de la osteonecrosis de los maxilares asociada a medicamentos. Desafiando antiguos paradigmas". HUSE-IDISBA. Protocolo CI-498-21.

Premios

Zárate González, JM Premio Mutual Médica al mejor proyecto de tesis doctoral de las Islas Baleares 2021 por el estudio: "Eficacia del tratamiento quirúrgico temprano en el manejo de la osteonecrosis de los maxilares asociada a medicamentos. Desafiando antiguos paradigmas". Protocolo CI-498-21. Patronat científic del COMIB.

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

Ponencia: **S Janeiro Barrera**. Precisión en Cirugía "Splint-less". MAXFormación. Programa de Formación Online. *SECOMCyC y Formedika*. Online | Octubre de 2021.

Ponencia: **VA Lasa Menéndez**. Reconstrucción funcional de labio. Principios y técnica. Seminario WEB Cirugía oncológica reconstructiva. "Planificación de casos complejos". 28 Octubre 2021

Ponencia: **VA Lasa Menéndez**. Fracturas de sínfisis, cuerpo y ángulo mandibular. Abordajes y osteosíntesis. Ponencia en el Curso S.O.R.G de Abordajes y tratamiento de las fracturas craneofaciales. Hospital de Bellvitge. Barcelona 18-19 de Noviembre 2021

Ponencia: **P Espinosa Calleja**. Fracturas nasoorbitomaxilares. Cantopxia. Ponencia en el Curso S.O.R.G de Abordajes y tratamiento de las fracturas craneofaciales. Hospital de Bellvitge. Barcelona 18-19 de Noviembre 2021

Organización evento científico: **VA Lasa Menéndez**. Moderador y organizador de la Mesa de Cabeza y Cuello en el 18 Congreso Nacional de la Asociación Española de Microcirugía. 21-23 Octubre 2021

Cirugía ortopédica y traumatología

Publicaciones en revistas Internacionales

Sandro Pasquali ¹ , Emanuela Palmerini ² , Vittorio Quagliuolo ³ , Javier Martin-Broto ^{4 5} , Antonio Lopez-Pousa ⁶ , Giovanni Grignani ⁷ , Antonella Brunello ⁸ , Jean-Yves Blay ^{9 10} , **Oscar Tendero** ¹¹ . Neoadjuvant chemotherapy in high-risk soft tissue sarcomas: A Sarculator-based risk stratification analysis of the ISG-STS 1001 randomized trial. Cancer. 2022 Jan 1;128(1):85-93 doi: 10.1002/cncr.33895. Epub 2021 Oct 13.

Comunicaciones a Congresos Internacionales

1.**E PÓSTER** Nº 2610. **Cámara MA, Gonzalez A, Durán A, Calafell P**, Monge I, Riera M, Camino V, **Carrión J, Amigo I, Finch D**, Femenias MM, **Suárez JL**. Bone transport in severe bone defects: A new endomedular alternative to external fixation. SICOT: 41st SICOT Orthopaedic World Congress in Budapest, 15-18 Septiembre 2021.

Comunicaciones a Congresos Nacionales

1.**Comunicación oral**, Ainhoa Álvarez Valdivielso, Andrés Camprodón Alberca, Francisco Montaner Barceló, Pablo Jurado Serrano, Luís Grandío Abad. Influencia de la evolución técnica de las prótesis en bisagra sobre la supervivencia, los resultados funcionales y las complicaciones. En: 58 congreso SECOT. Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y

Traumatología. Palacio de Congresos y Exposiciones de Sevilla, Fibes. Sevilla. 29, 30 de septiembre y 1 octubre 2021.

2. **Póster**, Daniel Finch Domínguez-Gil, Ana Llull Ramos, Francisco Montaner Barceló, Ainhoa Álvarez Valdivielso, Rosa Villar Quintana. Pioderma gangrenoso como causa de evolución tórpida de una herida post quirúrgica. En: 58 congreso SECOT. Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología. Palacio de Congresos y Exposiciones de Sevilla, Fibes. Sevilla. 29, 30 de septiembre y 1 octubre 2021.

3. **Video técnica**. Salvà, G. Enfermedad de Dupuytren. Aponeurectomia radical selectiva. 58 Congreso de la SECOT. Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología. Sevilla 29-20 Septiembre y 1 de Octubre 2021.

4. **Póster**, Ainhoa Álvarez Valdivielso, Andrés Camprodón Alberca, Francisco Montaner Barceló, Pablo Jurado Serrano, Luís Grandío Abad, José Luís Suárez Pérez. Estudio analítico de la influencia del avance tecnológico de las prótesis de rodilla en bisagra sobre la supervivencia y los resultados clínicos y funcionales. En: 8º Congreso conjunto de la Asociación Española de Artroscopia – AEA y la Sociedad Española de Rodilla – SEROD. Palacio de congresos de Palma. Palma de Mallorca. 22 – 25 septiembre 2021.

5. **Póster**, Ainhoa Álvarez Valdivielso, Pablo Jurado Serrano, Francisco De Asis Montaner Barceló, Luís Grandío Abad, Daniel Finch Domínguez-Gil, Andrés Camprodón Alberca. Reconstrucción del aparato extensor tras disrupción secundaria a artroplastia total de rodilla. Nuestra Experiencia. En: 8º Congreso conjunto de la Asociación Española de Artroscopia – AEA y la Sociedad Española de Rodilla – SEROD. Palacio de congresos de Palma. Palma de Mallorca. 22 – 25 septiembre 2021.

6. **Póster**, Ainhoa Álvarez Valdivielso, Andrés Camprodón Alberca, Pablo Jurado Serrano, Francisco De Asis Montaner Barceló, Luís Grandío Abad, Daniel Finch Domínguez Gil. Reconstrucción del tendón rotuliano con aloinjerto de tendón de Aquiles y autoinjerto de isquiotibiales tras disrupción secundaria a artroplastia de revisión de rodilla. A propósito de un caso. En: 8º Congreso conjunto de la Asociación Española de Artroscopia – AEA y la Sociedad Española de Rodilla – SEROD. Palacio de congresos de Palma. Palma de Mallorca. 22 – 25 septiembre 2021.

7. **Ponencia**, González, AB. Procedimientos endoscópicos vs tratamiento abierto. Ventajas e inconvenientes. Fuego cruzado. Alargamiento abierto de gemelos. En: 8º Congreso conjunto de la Asociación Española de Artroscopia – AEA y la Sociedad Española de Rodilla – SEROD. Palacio de congresos de Palma. Palma de Mallorca. 22 – 25 septiembre 2021.

8. **Ponencia**, Montaner, F. Mesa redonda. Tratamiento de las lesiones osteocondrales de la rodilla. Rol de las osteotomías en las LOC. En: 8º Congreso conjunto de la Asociación Española de Artroscopia – AEA y la Sociedad Española de Rodilla – SEROD. Palacio de congresos de Palma. Palma de Mallorca. 22 – 25 septiembre 2021.

9. **Comunicación oral**. Nevado Antón, Patricia; Barredo Borrego, Cesáreo. Revisión bibliográfica sobre la efectividad de los antisépticos en heridas postquirúrgicas limpias en el ámbito hospitalario. XIX Congreso AEETO 2021 celebrado en Valencia los días 18,19 y 20 de octubre del 2021.

10. **Poster**. Sáez González, V, Pérez Munárriz, W, Chacón Marí, JM; Jiménez Pineda, A; García Villar, ME; Dovao Jiménez, R.; Pascual Reus, AV. Plan de cuidados tras fractura de cadera. A propósito de un caso. XIX Congreso AEETO 2021 celebrado en Valencia los días 18,19 y 20 de octubre del 2021.

11. **Poster**. García Villar, ME; Sáez González, V.; Pérez Munárriz,W, Jiménez Pineda, AL, Chacón Marí, JM, Dovao Jiménez, R, Pascual Reus, AV. Tratamiento y cuidados de la displasia de cadera en niños con parálisis cerebral infantil. XIX Congreso AEETO 2021 celebrado en Valencia los días 18,19 y 20 de octubre del 2021.

12. **Poster**. Jiménez Pineda, AL, Pérez Munárriz, W, Sáez González, V, Chacón Marí,JM, Dovao Jiménez, R, García Villar, ME, Pascual Reus, AV. Inteligencia emocional (IE) en la práctica enfermera: revisión bibliográfica. XIX Congreso AEETO 2021 celebrado en Valencia los días 18,19 y 20 de octubre del 2021.

13. **Poster**. Barreda C, Nevado P. Riesgos versus beneficios del uso de la contención mecánica en centros sanitarios. XIX Congreso AEETO 2021 celebrado en Valencia los días 18,19 y 20 de octubre del 2021.

14. **Comunicación oral:** Villa J, López JM, Tendero O, Salinas D, Salas R. Cirugía de rescate tras cinco cirugías previas en paciente con defecto óseo masivo y aflojamiento por pseudotumor tras metalosis. A propósito de un caso. En: 58 congreso SECOT. Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología. Palacio de Congresos y Exposiciones de Sevilla, Fibes. Sevilla. 29, 30 de septiembre y 1 octubre 2021.

15. **Videotécnica.** Salvà G, Villar R, Mora N, Lirola S. Enfermedad de Dupuytren. Aponeurectomía radical selectiva. En: 58 congreso SECOT. Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología. Palacio de Congresos y Exposiciones de Sevilla, Fibes. Sevilla. 29, 30 de septiembre y 1 octubre 2021.

16. **Poster;** Finch Domínguez-Gil D, Duran Morell A, Cámara Baeza MA, Calafell Mas P, González Gil AB; Manejo de la luxación subastragalina lateral: A propósito de un caso; 978-84-09-34191-7; En: 58 congreso SECOT. Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología. Palacio de Congresos y Exposiciones de Sevilla, Fibes. Sevilla. 29, 30 de septiembre y 1 octubre 2021.

17. **Poster;** Finch Domínguez-Gil D, Llull Ramos A, Montaner Barceló F, Álvarez Valdivielso A, Villar Quintana R; Pioderma gangrenoso como causa de evolución tórpida de una herida postquirúrgica; 978-84-09-34191-7; En: 58 Congreso SECOT. Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología. Palacio de Congresos y Exposiciones de Sevilla, Fibes. Sevilla. 29, 30 de septiembre y 1 octubre 2021.

18. **Ponencia.** Montaner F. Rol de las Osteotomías en lesiones Osteocondrales. En: 8º Congreso conjunto de la Asociación Española de Artroscopia – AEA y la Sociedad Española de Rodilla – SEROD. Palacio de congresos de Palma. Palma de Mallorca. 22 – 25 septiembre 2021.

Capítulos de libro

1.- Salva Coll G., Lluch Bergadà A., Terrades Cladera, X. Capítulo 16: Causas de dolor en la región cubital de la muñeca. Traumatología y Ortopedia. Miembro Superior. Editorial Elsevier. Marco, F. — Cordero, J. — SECOT (Sociedad Española De Cirugía Ortopédica y Traumatología). 1ª Edición Septiembre 2021. ISBN 9788491135012.

Participación en Ensayos clínicos

1.- IB 4144/20 PS. Salvà, G. Ensayo clínico para estimar la eficacia, seguridad y coste-utilidad de la prótesis trapecio-metacarpiana (TMC) frente a la Tenosuspensión.

2.- IB 4632/21 PI. Salvà, G. Estudio prospectivo y multicéntrico sobre el nuevo test Buds (bilateral ulnar deviation supination) para el diagnóstico de la disfunción escafolunar.

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

1. Salvà, G . ZBI Masterclass Lesiones complejas de mano y muñeca, 14 octubre 2021 - Barcelona. Ponente y coordinador del programa científico.

2. Salvà, G . Miembro del Comité de Relaciones Internacionales de la FESSH- Federación Europea de Sociedades de Cirugía de Mano.

3. Salvà, G . Revisor de las revistas: Journal of Hand Surgery European Volume, Journal of Hand Surgery American, Revista Iberoamericana de Cirugía de Mano

4. Salvà, G . Miembro del Comité Científico Organizador (Muñeca y Mano) del 8º Congreso conjunto AEA-SEROD. del 22 al 25 de Septiembre de 2021. Palma de Mallorca.
5. Jurado, P. Moderador de mesa de Comunicaciones libres. 8º Congreso conjunto AEA-SEROD. del 22 al 25 de Septiembre de 2021. Palma de Mallorca.
6. González, AB. Moderadora de Mesa de Comunicaciones libres Mano, muñeca y pie. 8º Congreso conjunto AEA-SEROD. del 22 al 25 de Septiembre de 2021. Palma de Mallorca.
7. Montaner, F. Moderador de Mesa de videotécnicas en rodilla abierta. 8º Congreso conjunto AEA-SEROD. del 22 al 25 de Septiembre de 2021. Palma de Mallorca.
8. Fernández López de Turiso, J. Presidente del 8º Congreso conjunto AEA-SEROD. del 22 al 25 de Septiembre de 2021. Palma de Mallorca
9. Mora, N. Profesora del curso: "Microcirugía experimental básica para residentes de Traumatología" (Ref. CEEA 136/02/20) . Animalario Hospital Universitario Son Espases, de Septiembre 2020 a Abril 2021. Palma de Mallorca.
10. Simposio online: Evitando complicaciones en la herida quirúrgica de Traumatología y Ortopedia (Molnlycke). Dr. José Antonio Hernández Hermoso; Dr. Daniel Chaverri; Dr. Julian Segura y enfermera Vanesa Sáez González. 19 de Mayo del 2021 a las 17h.
- 11.
12. Grandío L. Moderador de Mesa de Comunicaciones libres Rodilla abierta. En el 8º Congreso conjunto AEA-SEROD. del 22 al 25 de Septiembre de 2021. Palma de Mallorca
13. Grandío L. Moderador de Mesa Cross-fire: abordajes extendidos en la cirugía de revisión, ¿cuándo, cómo y por qué? En el 8º Congreso conjunto AEA-SEROD. del 22 al 25 de Septiembre de 2021. Palma de Mallorca

Cirurgía pediátrica

Publicaciones en revistas Internacionales

Moreno UD, Fuster MC, **Blanco GS**, Blas SF, Palacios CV, **Marhuenda C** (2021) Iron deficiency anemia: What if the etiology is not that common? Clin Pediatr. 6:181 Ahmad H, Vilanova-Sánchez A, Amengual I, Guerra-Pastrian L, Garrido-Pontnou M, **Montalvo C**, Bueno A, Langer J, Wood RJ, Levitt M A. Skip Segment Hirschsprung Disease Managed by Pull-Through of the Right Colon. Eur J Pediatr Surg Rep 2021;9:e28–e32. PMID: 33777642

Publicaciones en revistas Nacionales

Unai Díaz-Moreno, Margarita Cañellas-Fuster, **Georgina Sanchís-Blanco**, Susana Fuertes-Blas, Carmen Vidal-Palacios, **Claudia Marhuenda**. Anemia ferropénica refractaria en la infancia ¿Y si la causa no es tan frecuente? Academic Journal of health sciences 2021/36 (2): 127-128. doi: 10.3306/AJHS.2021.36.02.127

Comunicaciones a Congresos Internacionales

PÓSTER **Barceló Cañellas C**, Osona Rodríguez B, **Perri L**, Frontera G, **Marhuenda Irastorza C**. Long-term pulmonary function after lung resection. 22nd Congreso de la Sociedad Europea de Cirugía Pediátrica celebrado del 1 al 4 de Septiembre del 2021 en Atenas.

Comunicaciones a Congresos Nacionales

PÓSTER Barceló C, Perri L, Moreno Montero A, Calleja Aguayo E, Sanchís Blanco G, Estors Sastre B, Muñoz Miguelsanz MA, Montalvo Ávalos C, Marhuenda Irastorza, C. Alimentación precoz tras anastomosis intestinal en pediatría. Presentado en el LIX Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Pediátrica. 17-19 Junio 2021.

PÓSTER Muñoz Miguelsanz MA, Sanchís Blanco G, Moreno Montero A, Montalvo Ávalos C, Marhuenda Irastorza, C. Las malformaciones linfáticas intraabdominales mixtas como reto terapéutico. Presentado en el LIX Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Pediátrica. 17-19 Junio 2021.

POSTER Montalvo Ávalos C, Muñoz Miguelsanz MA, Sanchís Blanco G, Moreno Montero A, Cirera Santanach G, Jarque Aguilar MP, Marhuenda Irastorza, C. Vólvulo intestinal prenatal sin malrotación asociada, una entidad a tener en cuenta. Presentado en el LIX Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Pediátrica. 17-19 Junio 2021.

PÓSTER Moreno Montero A, Sanchís Blanco G, Barceló Cañellas C, Muñoz Miguelsanz MA, Marhuenda Irastorza C. Atresia esofágica con situs inversus totalis. Presentado en el LIX Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Pediátrica. 17-19 Junio 2021.

PÓSTER Barceló Cañellas C, Perri P, Pagan Pomar A, Marhuenda Irastorza C. Exclusión esofágica temporal como opción terapéutica en una sutura esofágica de alto riesgo. LIX Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Pediátrica. Online del 17 al 19 de junio 2021

PÓSTER Fay Bunce L, Barceló Cañellas C. Peritonitis biliar como causa poco frecuente de abdomen agudo en la edad pediátrica. II Congreso Digital de la Asociación Española de Pediatría. Online del 3 al 5 junio 2021

ORAL.Microlitiasis testiculars en paciente con mutación gen NR5A1. Estefanía Moratalla Jareño, María Caimari Jaume, **Elena Calleja Aguayo** Jornada de Actualizaciones en Endocrinología Pediátrica de la Sociedad Española de Endocrinología Pediátrica celebrado en Madrid el 19 de Noviembre de 2021.

PÓSTER SENEo: Marina Roldan Valero, David Diaz Perez, **Georgina Sanchís Blanco**, Eva Beltran Arasa, Pilar Virginia Cobo Elorriaga, Pere Ramón Balliu Badia. Variabilidad en la presentación de la atresia de colon: a propósito de 3 casos. XXVIII Congreso de Neonatología y Medicina Perinatal, octubre 2021.

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

- **Dra. Marhuenda Irastorza**

- Calendario quirúrgico pediátrico. Recomendaciones y criterios de derivación a cirugía Pediátrica. 2ª edición. Edición del Servicio de Salud de las Islas Baleares. ISBN 978-84-09-17749-3.

- **Dra. Muñoz Miguelsanz**

- Creación de grupo de mejora de Impacto del área quirúrgica en el cambio climático del Hospital Universitario Son Espases Noviembre 2021

- Participación como profesor en el curso de “Actualización en la atención de enfermería en quemaduras en paciente pediátrico” Oct Nov 2021 HUSE
- Ponente en Sesiones de Pediatría 2021 (2º trimestre) Abril-Junio 2021 HUSE
- Asistente a la 13 Reunión de la Sociedad Española de Anomalías Vasculares Barcelona 22-23 Octubre 2021.
- Asistente al LIX Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Pediátrica. Online 17-19 de Junio 2021
- Asistente a XVI Jornada de Microsomía Hemifacial Valencia 4 Noviembre 2021
- Asistencia al curso Hirschsprung Disease Online Course 12-13 Agosto 2021 Children’s Hospital Colorado
- Co-dirección de Trabajo Fin de Grado de Salud Global en el grado de Medicina de la Univesitat de les Illes Balears.
- **Dra. Barceló Canyellas**
- Organización y realización del III CURSO DE TÉCNICAS QUIRÚRGICAS EN PEDIATRIA. Celebrado el día 21 de junio de 2021
- Asistencia al LIX Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Pediátrica celebrado en formato online del 17 al 19 de junio 2021.

- Asistencia al 22nd Congreso de la Sociedad Europea de Cirugía Pediátrica celebrado del 1 al 4 de Septiembre del 2021 en Atenas.

- **Dra. Calleja Aguayo**

- Asistencia 5th Joint Meeting of ESPU-SPU Virtual, Belgium, Septiembre 2021
- Asistencia “Update on the use of fluorescence imaging in Pediatric Surgery” celebrado en formato online el día 29 de septiembre de 2021 (1’3h)
- Asistencia AVANCES EN PEDIATRÍA 2021, Mayo 2021 HUSE (7h)
- Asistencia Escucha activa: atención centrada en el paciente Mayo 2021, HUSE (10h)

- **Dra. Sanchís Blanco**

- Participación en el desarrollo del curso: *Cuidados de enfermería al paciente quemado pediátrico*. Realizado del 10/11/21 al 30/11/21

- **Dra. Montalvo Ávalos**

- Organización, dirección y docente de la primera edición del curso: “Cuidados de enfermería al paciente quemado pediátrico” celebrado del 10/11/2021 hasta 30/11/2021 mediante plataforma digital con taller práctico presencial realizado el 22/11/2021 en el Hospital Universitario Son Espases.

Cirugía plástica y reparadora

Comunicaciones a Congresos Internacionales

Ponencia. Iván Monge Castresana. Plastic surgery in STS surgery: When can we help you?. GEIS XIX International Symposium. 14 de octubre 2021. Webinar.

Póster. Adela Álvarez Río. Reconstruction using perforator propeller flaps after malignant melanoma resection of the lower extremity. Congreso de la sociedad americana de cirugía plástica "ASPS The Meeting" celebrado en Atlanta del 29 de Octubre a 1 de Noviembre 2021.

Comunicaciones a Congresos Nacionales

Ponencia. Iván Monge Castresana. Reconstrucción microquirúrgica del miembro inferior. Webinar Asociación Española de Microcirugía. 3 de marzo 2021.

Ponencia. Iván Monge Castresana. Transferencias óseas vascularizadas en cirugía reconstructiva tras infección ósea. Webinar Sociedad Española de Fijación Externa y Cirugía Reconstructiva del Aparato Locomotor. 23 de abril 2021.

Póster. Adela Álvarez Río. Reconstrucción utilizando colgajos de perforantes tipo propeller tras resección de melanoma maligno cutáneo en extremidad inferior. Nuestra experiencia. I Congreso Online SECPRE 21-22 Mayo 2021.

Ponencia. Jaime Estrada Cuxart. Cirugía reconstructiva y sociedades científicas. Jornada docente Hospital Universitario Germans Trias i Puyol. 24 Septiembre 2021. Badalona

Ponencia. Angela Tarongí Capllonch. Reconstrucció mamària amb penjall de dorsal ample i lipoempelts. Jornada d'avenços en el càncer de mama. Hospital Universitari Son Espases. 15 d'octubre 2021.

Comunicación oral. Daniel Navarro Sánchez. Surgical treatment of large segmental distal femur defect with free fibula flap. Navarro Sánchez D, Alvarez Río A, Soroa Moreno G, Monge Castresana I, Roca Mas JO, Camino Cinto V, Rodríguez Bauzá E, Biimelis Codina MM, Cerdà Dezcallar I, Tarongí Capllonch A, Estrada Cuxart J. XVIII Congress of the Spanish Association for Microsurgery. 21-23 Octubre 2021. Cáceres.

Ponencia. Iván Monge Castresana. Experiencia en Sarcomas de Tejidos Blandos del Hospital Universitario Son Espases. XVIII Congreso Asociación Española de Microcirugía. 21-23 de octubre 2021. Cáceres.

Ponencia. Jaime Estrada Cuxart. Mesa reconstrucción mamaria. Colgajo DIEP Tips & Tricks en el manejo de la congestión venosa. XVIII Congreso Asociación Española de Microcirugía. 21-23 de octubre 2021. Cáceres.

Comunicación oral. Adela Álvarez Río. Reconstruction using perforator propeller flaps after malignant melanoma resection of the lower extremity. XVIII Congreso Asociación Española de Microcirugía. 21-23 de octubre 2021. Cáceres.

Ponencia. Jaime Estrada Cuxart. Colgajo tipo propeller. Planificación y manejo. Congreso Sociedad Gallega de Cirugía Plástica. 5-6 Noviembre 2021. Santiago Compostela.

Ponencia. Jaime Estrada Cuxart. Explante mamario y lipofilling inmediato. Congreso Sociedad Gallega de Cirugía Plástica. 5-6 Noviembre 2021. Santiago Compostela.

Ponencia. Josep Oriol Roca Mas. Cirugía del cáncer cutáneo: cirugía local y manejo de las linfadenectomías. Jornada de Cirugía Reconstructiva. SECPRE 26 noviembre 2021. Hospital Universitari Bellvitge. Barcelona

Proyectos de Investigación financiados

- Desarrollo de habilidades microquirúrgicas en residentes de Cirugía Plástica. Práctica de anastomosis vasculares en modelo de rata. Daniel Navarro Sánchez.
- Tratamiento y Análisis Matemático de Imágenes. Universidad Islas Baleares. Miembro Colaborador. Iván Monge Castresana.

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

Organizador Jornada. Jaime Estrada Cuxart. Comité organizador Jornada d'avenços en el cáncer de mama. Hospital Universitari Son Espases. 15 d'octubre 2021.

Miembro Comité Científico. Jaime Estrada Cuxart. XVIII Congreso Asociación Española de Microcirugía. 21-23 de octubre 2021. Cáceres.

Presidente Mesa. Jaime Estrada Cuxart. Mesa Sarcomas. XVIII Congreso Asociación Española de Microcirugía. 21-23 de octubre 2021. Cáceres.

Cirugía torácica

Publicaciones en revistas Nacionales

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. Sebastián Jeri-McFarlane, **Orlando Gigirey-Castro**, Catalina Sampol-Bas, **Angel Carvajal-Carrasco**. Archivos de Bronconeumología. Available online 18 December 2021 doi: 10.1016/j.arbres.2021.12.004.

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

Ponencias/ Conferencias invitadas

- Medical Education. Webinar de la Sociedad Española de Cirugía Torácica (SECT). Grapado en Cirugía Pulmonar, 15 de abril de 2021.
 - Ponencia: Grapado en parénquima pulmonar. Dr. Angel Fco. Carvajal Carrasco.
- IX Congreso Anual de la Sociedad Española de Cirugía Torácica (SECT), Virtual, 14 y 15 de mayo de 2021.
Mejores comunicaciones orales
 - Moderador: Dr. Angel Fco. Carvajal Carrasco.

- XIV Jornadas de Neumología de Ibiza, 30 de septiembre, 1 y 2 de octubre de 2021.
Hotel Torre del Mar, Ibiza.
Mesa Cáncer de Pulmón.
 - Moderador: Dr. Orlando Gigirey Castro.
 - Ponencia: Tratamiento quirúrgico uniportal en cáncer de pulmón. Dr. Valerio Perna.

- Mesa Redonda: cómo mejorar la atención del paciente con cáncer de pulmón. Lunes 15 de noviembre de 2021, Hospital Son Espases, Palma de Mallorca.
 - Ponencia: Diagnóstico quirúrgico. Cómo afecta la terapia neoadyuvante en el abordaje quirúrgico del cáncer de pulmón. Dra. Elisabet Arango Tomás.

Otros

- Resolución de la Acreditación como Unidad Docente del Servicio de Cirugía Torácica del Hospital Universitario Son Espases.
Capacidad docente: 1 plaza residente/año
CSV: GEN-3620-b440-1ce7-453c-b0d4-53ac-4f90-2d18
Dirección _____ de _____ validación:
<https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultasCSV.htm>
Firmante: Vicenç Martínez Ibañez, Director General de Ordenación Profesional
Fecha: 21/05/2021 08:57

Dermatología

Publicaciones en revistas Internacionales

Carrascosa JM, de la Cueva P, de Lucas R, Fonseca E, **Martín A**, Vicente A, Fortes MP, Gómez S, Rebollo FJ. Patient Journey in Atopic Dermatitis: The Real-World Scenario. *Dermatol Ther (Heidelb)*. 2021 Aug 23. doi: 10.1007/s13555-021-00592-y. Epub ahead of print. PMID: 34426957.

Corral-Magaña O, Gil-Sánchez JA, Bover-Bauzá C, Martínez-Cepas P, **Montis-Palos MC**, **Martín-Santiago A**. Chronic urticaria in children under 15 years of age: Clinical experience beyond the clinical trials. *Pediatr Dermatol*. 2021 Mar;38(2):385-389. doi: 10.1111/pde.14455. Epub 2021 Jan 7. PMID: 33410219.

Giacaman A, Salinas Sanz JA, Navarro Noguera S, Lastra Rodríguez J, **Montis Palos MC**, **Martín-Santiago A**. Facial hemihypertrophy in a girl with sturge-weber syndrome: Treatment with oral sirolimus. *Pediatr Dermatol*. 2021 Mar;38(2):469-471. doi: 10.1111/pde.14520. Epub 2021 Jan 29. PMID: 33511637.

Gracia-Darder I, **Montis Palos MC**, **Ramos D**, Saus C, **Escalas Taberner J**, **Del Pozo Hernando LJ**. Acquired verruciform epidermodysplasia on a tattoo was successfully treated with photodynamic therapy. *Photodiagnosis Photodyn Ther*. 2021 Jun;34:102217. doi: 10.1016/j.pdpdt.2021.102217. Epub 2021 Feb 13. PMID: 33592332.

Valdivielso-Ramos M, **Martin-Santiago A**, Azaña JM, Hernández-Nuñez A, Vera A, Perez B, Tercedor J, Feito M, Vicente A, Prat C, Lopez-Gutierrez JC, Garnacho G, Baselga E, Roe E, Palencia S, Cordero P, Moreno R, Agudo A, de la Cueva P, Torrelo A. Capillary malformation-arteriovenous malformation syndrome: a multicentre study. *Clin Exp Dermatol*. 2021 Mar;46(2):300-305. doi: 10.1111/ced.14428. Epub 2020 Oct 20. PMID: 32840927.

Gracia-Darder I, Del Pozo Hernando LJ. Sister Mary Joseph's Nodule. *J Cutan Med Surg.* 2021 Mar 2;1203475421995781. doi: 10.1177/1203475421995781. Epub ahead of print. PMID: 33653169.

Ramos-Rodríguez D, Garcias-Ladaria J, Serra Soler G, Martín-Santiago A. Hidradenitis suppurativa in a transgender man. *Clin Exp Dermatol.* 2021 Apr 14. doi: 10.1111/ced.14680. Epub ahead of print. PMID: 33852750.

Ventura-Espejo L, **Gracia-Darder I**, Escribá-Bori S, Amador-González ER, **Martín-Santiago A**, Ramakers J. Patient with H syndrome, cardiogenic shock, multiorgan infiltration, and digital ischemia. *Pediatr Rheumatol Online J.* 2021 Jun 30;19(1):104. doi: 10.1186/s12969-021-00586-2. PMID: 34193201; PMCID: PMC8243620.

Garcias-Ladaria J, Corral-Magaña O, **Del Pozo LJ**, **Martín-Santiago A.** Intralesional photodynamic therapy in hidradenitis suppurativa: Getting closer to the target. *Photodiagnosis Photodyn Ther.* 2021 Jun;34:102339. doi: 10.1016/j.pdpdt.2021.102339. Epub 2021 May 14. PMID: 33992813.

Herraez I, Bento L, Daumal J, Repetto A, Del Campo R, Perez S, Ramos R, Ibarra J, Mestre F, Bargay J, Lopez P, **Garcias-Ladaria J**, Sampol A, Gutierrez A. Total Lesion Glycolysis Improves Tumor Burden Evaluation and Risk Assessment at Diagnosis in Hodgkin Lymphoma. *J Clin Med.* 2021 Sep 26;10(19):4396. doi: 10.3390/jcm10194396. PMID: 34640418; PMCID: PMC8509690.

Gracia-Darder I, Arean Cuns C, García-Martínez FJ. Cutaneous ultrasound: key diagnostic tool for the relapse of a single eccrine spiradenoma. *J Ultrasound.* 2021 Oct 12. doi: 10.1007/s40477-021-00608-5. Epub ahead of print. PMID: 34637118.

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.* 2021 Dec 1:e15237. doi: 10.1111/dth.15237. Epub ahead of print. PMID: 34850510.

Publicaciones en revistas Nacionales

Gracia-Darder I, Saus C, **Martín-Santiago A**. Hair Abnormalities: Key to Suspecting Menkes Disease. *Actas Dermosifiliogr*. 2021 Apr 24:S0001-7310(21)00154-X. English, Spanish. doi: 10.1016/j.ad.2020.08.013. Epub ahead of print. PMID: 33905712.

Carlos Cuenca-Barrales; Eulalia Baselga-Torres; Javier del Boz-González; Asunción Vicente; Sara Isabel Palencia-Pérez; Minia Campos-Domínguez; Marta Valdivieso-Ramos; **Ana Martín-Santiago**; María Teresa Montserrat-García; Antoni Azón-Masoliver; Marta Feito-Rodríguez; Javier Jesús Domínguez-Cruz; Esther Roé-Crespo; Cristina Salas-Márquez; **Aniza Giacaman**; Ana Isabel Lorente-Lavirgen; Lucía Quintana-Castanedo; Marina de Vega-Martínez; Ignacio García-Doval; José Bernabéu-Wittel. Baseline description of the Spanish Academy of Dermatology infantile haemangioma nationwide prospective cohort. Comparison of patients treated with propranolol in routine clinical practice with previous pivotal clinical trial data. *Actas Dermosifiliogr*. 2021;112:806-16

Gracia-Darder I, **Montis-Palos MC**, Martínez MA. Bluish Plaque on the Dorsum of the Foot. *Actas Dermosifiliogr (Engl Ed)*. 2021 Apr 30:S0001-7310(21)00170-8. English, Spanish. doi: 10.1016/j.ad.2020.01.017. Epub ahead of print. PMID: 33939990.

Ramos-Rodríguez D, **Del Pozo-Hernando LJ**, **Mestre-Bauzá F**. Dermoscopic Vascular Pattern in Porokeratosis Coexistent With Venous Insufficiency and Lymphedema. *Actas Dermosifiliogr (Engl Ed)*. 2021 Apr 30:S0001-7310(21)00168-X. English, Spanish. doi: 10.1016/j.ad.2019.12.011. Epub ahead of print. PMID: 33939988.

Boix-Vilanova J, **Gracia-Darder I**, **Martín-Santiago A**. Noninvoluting Congenital Hemangiomas That Exhibit Postnatal Growth. *Actas Dermosifiliogr (Engl Ed)*. 2021 May 4:S0001-7310(21)00171-X. English, Spanish. doi: 10.1016/j.ad.2019.09.015. Epub ahead of print. PMID: 33961811.

Giacaman A, Del Pozo Hernando LJ. Not Just Hypopigmented Macules: The Value of Asking Questions. *Actas Dermosifiliogr.* 2021 Jul;112 Suppl 1:5. English, Spanish. doi: 10.1016/j.ad.2020.09.009. Epub 2021 Apr 24. PMID: 33905714.

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.* 2021 Oct 29. doi: 10.1016/j.adengl.2021.10.016. Epub ahead of print. PMID: 34728837; PMCID: PMC8555118.

Giacaman A, Del Pozo Hernando LJ, Martín-Santiago A. Hair casts: trichoscopic clues. *Actas Dermosifiliogr.* 2021. En prensa. <https://doi.org/10.1016/j.ad.2020.11.027>

Giacaman A, Ferrando J. Keys to the diagnosis of hair shaft disorders. Part I. *Actas Dermosifiliogr* 2021. <https://doi.org/10.1016/j.adengl.2021.11.029>.

Giacaman A, Ferrando J. Keys to the diagnosis of hair shaft disorders. Part II. *Actas Dermosifiliogr* 2021. <https://doi.org/10.1016/j.adengl.2021.11.025>.

Llull-Ramos A, Giacaman A, Boix-Vilanova J, Martín-Santiago A. La importancia de las lesiones cutáneas en el diagnóstico precoz de la tromboastenia de Glanzmann: descripción de un caso. *Actas Dermosifiliogr* 2021. <https://doi.org/doi:10.1016/j.ad.2021.05.018>.

Gracia-Darder I, Izquierdo N, Boix-Vilanova J, Ramos D. Linfoma anaplásico de células grandes asociado a implantes mamarios. *Actas Dermosifilogr.* 2021 Oct. doi.org/10.1016/j.adengl.2021.10.002.

Comunicaciones a Congresos Internacionales

Aniza Giacaman¹; José Antonio Salinas Sanz²; Samuel Navarro Noguera²; Juan Lastra Rodríguez³; **Ana Martín-Santiago**¹. ¹Hospital Universitari Son Espases, Dermatology Department, Palma de Mallorca, Spain; ²Hospital Universitari Son Espases, Pediatric Hematology and Oncology Department, Palma de Mallorca, Spain; ³Hospital Son LLàtzer, Pediatric Neurology Department, Palma de Mallorca, Spain. Oral m-TOR inhibitors and Sturge-Weber síndrome. 20th ESPD Annual Meeting, 12-14 May 2021. Pediatric Dermatology. 2021;38(Suppl. 1):40. **POSTER** 071.

Aniza Giacaman¹; Guillermo González-López²; Carlos Saus Sarrias³; **Luis Javier Del Pozo Hernando**¹; **Ana Martín-Santiago**¹. ¹Hospital Universitari Son Espases, Department of Dermatology, Palma de Mallorca, Spain; ²Hospital Universitario 12 de Octubre, Department of Pathology, Madrid, Spain; ³Hospital Universitari Son Espases, Department of Pathology, Palma de Mallorca, Spain. Multiple folliculocystic and collagen hamartomas on the scalp. 20th ESPD Annual Meeting, 12-14 May 2021. Pediatric Dermatology. 2021; 38(Suppl. 1):40. **POSTER** 072.

Juan Gabriel Garcias Ladaria¹; **Inés Gracia Darder**¹; Laia Ferres Ramis²; Carlos Saus³; Eva Alcoceba Cruixent⁴; Jose Antonio Salinas Sanz²Hospital Universitari Son Espases, Dermatology, Palma de Mallorca, Spain; ²Hospital Universitari Son Espases, Department of Pediatrics - Pediatric Oncology Unit, Palma de Mallorca, Spain; ³Hospital Universitari Son Espases, Department of Pathology, Palma de Mallorca, Spain; ⁴Hospital Universitari Son Espases, Department of Microbiology, Palma de Mallorca, Spain. Exserohilum rostratum: A rare cause of opportunistic skin infection. 20th ESPD Annual Meeting, 12-14 May 2021. Pediatric Dermatology. 2021. Pediatric Dermatology. 2021;38(Suppl. 1):48. **PÓSTER** 092.

Aniza Giacaman¹; Maria Concepción Mir Perello²; Marta López García²; Lluís Galmes Rossello²; **Julián Boix-Vilanova¹**; **Daniel Ramos Rodríguez¹**; **Juan Garcías-Ladaria¹**; **Ana Martín-Santiago¹**. Behçet disease: A cross-sectional descriptive study. 20th ESPD Annual Meeting, 12-14 May 2021. Pediatric Dermatology. 2021. Pediatric Dermatology. 2021;38(Suppl. 1):90. **PÓSTER** 200.

Inés Gracia-Darder¹, Laura Ventura Espejo², Jan Ramakens², Carlos Saus², **Ana Martín-Santiago¹**. Patient with H syndrome, heart failure and digital ischemia during COVID19 pandemic treated successfully with Tocilizumab. World Congress of Paediatric Dermatology. Edinburgh,UK. ONLINE 21-25 de septiembre 2021. **PÓSTER**.

Garcías-Ladaria J. Hidradenitis suppurativa in adolescents: a case series. World Congress of Paediatric Dermatology. Edinburgh,UK. ONLINE 21-25 de septiembre 2021. **PÓSTER**.

Giacaman A, Corral-Magaña O, Saus C, Rosell J, **Gracia-Darder I**, **Garcías Ladaria J**, **Martín-Santiago A**. Multiple papules on the face of a patient with congenital hypertrichosis. World Congress of Paediatric Dermatology. Edinburgh,UK. ONLINE 21-25 de septiembre 2021. **ORAL**.

Giacaman A, Salinas Sanz JA, Guibelalde M, **Escalas J**, **Martín-Santiago A**. Could Imatinib be an alternative in mastocytosis with severe symptoms? World Congress of Paediatric Dermatology. Edinburgh,UK. ONLINE 21-25 de septiembre 2021. **PÓSTER**.

Giacaman A, **LLull Ramos A**, Gómez Bellvert C, Dueñas J, López-Machín A, Mir Perelló MC, **Martín-Santiago A**. Cutaneous tuberculosis: a diagnosis to keep in mind World Congress of Paediatric Dermatology. Edinburgh,UK. ONLINE 21-25 de septiembre de 2021. **PÓSTER**.

Inés Gracia-Darder, Carles Saus, **Ana Llull Ramos**, **Daniel Ramos Rodríguez**, **Francisca Mestre**, Antonio Gutiérrez, **Juan Garcías-Ladaria**. Cutaneous AL amyloidoma: a diagnostic conundrum and a therapeutic challenge. 30 EADV. 29-30 Septiembre de 2021. **PÓSTER**.

Juan Garcias-Ladaria, Javier del Pozo, Ana Martín-Santiago. Intralesional photodynamic therapy for the treatment of hidradenitis suppurativa. 30th Congress of the European Academy of Dermatology and Venereology. VIRTUAL. 29 septiembre a 2 de octubre de 2021. **PÓSTER.**

Comunicaciones a Congresos Nacionales

Inés Gracia-Darder, Juan Garcías-Ladaria, Daniel Ramos, Ana Lluïl Ramos, Ana Martín-Santiago, Juan Escalas Taberner. COVID-19 y psoriasis en tratamiento biológico ¿riesgo o beneficio? Reunión del Grupo Español de Psoriasis. VIRTUAL, Madrid 20 y 23 de enero de 2021. **ORAL Y PÓSTER.**

Inés Gracia-Darder, Maria Concepción Montis Palos, Daniel Ramos, Carlos Saus, Ana Lluïl, Juan Escalas, Luis Javier Del Pozo Hernando. Pápulas planas sobre tatuaje. 35 Reunión del Grupo Español de Fotobiología. 5 Febrero 2021. **COMUNICACIÓN ORAL.**

Laura Nofuentes Prieto, **Juan Garcias Ladaria, Ana Martin Santiago,** Francesc Ferrés Serrat. Urgencias dermatológicas en un servicio de Urgencias pediátrico de hospital terciario. XXV Reunión de la Sociedad Española de Urgencias de Pediatría – Primera Reunión virtual, celebrada los días 3, 4, 5 y 6 de marzo de 2021. **ORAL.**

Aniza Giacaman, Oriol Corral-Magaña, **Daniel Ramos Rodríguez,** Carlos Saus Sarrias, Jordi Rosell y **Ana Martín-Santiago.** Hamartomas rabdomiomatosos múltiples, hipertricosis congénita e hiperpigmentación blaschkoide. Ya tenemos un diagnóstico. Reunión del Grupo Español de Dermatología Pediátrica. VIRTUAL, 26 y 27 de marzo de 2021. **ORAL Y PÓSTER.**

Daniel Ramos Rodríguez(1), Jan Ramakers(2), Jaume Pons de Ves(3), **Aniza Giacaman**(1) y **Ana Martín Santiago**(1) de (1)Servicio de Dermatología, (2)Servicio de Pediatría y (3)Servicio de Inmunología. Hospital Son Espases, Palma de Mallorca (Illes

Balears) Toxicodermia por inmunoglobulinas: más allá de la piel, ¿cuál es el siguiente paso? Reunión del Grupo Español de Dermatología Pediátrica. VIRTUAL, 26 y 27 de marzo de 2021. **ORAL**.

Inés Gracia Darder(1), Juan Garcias Ladaria(1), Daniel Ramos Rodríguez(1), Aniza Giacaman(1), Guillermo Serra Soler(2) y **Ana Martín-Santiago(1)** de (1)Servicio de Dermatología y (2)Servicio de Endocrinología. Hospital Son Espases, Palma de Mallorca (Illes Balears). Hidradenitis supurativa en niños y adolescentes: experiencia del Hospital Universitario Son Espases. Reunión del Grupo Español de Dermatología Pediátrica. VIRTUAL, 26 y 27 de marzo de 2021. **ORAL Y PÓSTER**.

Inés Gracia Darder, Ana Llull , Noelia Izquierdo, Carlos Saus, **Luis Javier Del Pozo Hernando**. Lesiones umbilicales benignas o malignas; ¿Puede ser útil la dermatoscopia? Curso Dermatoscopia Avanzada Hospital Clinic. 22-24 Abril 2021. **PÓSTER**.

Giacaman A, del Pozo Hernando LJ, Martínez MA, Prados E, Boix-Vilanova J, Bauzá A, Izquierdo N, Ramos Rodríguez D, Saus C, Martín-Santiago A. Hallazgos dermatoscópicos en el hemangioma hemosiderótico targetoide. Curso avanzado Dermatoscopia 22-24 de abril de 2021. **E-POSTER**.

Perelló-Alzamora MR, Montis-Palos MC, Gracia-Darder I, Llull A, Ramos D, Saus C, Martín-Santiago A. Hospital Universitari Son Espases. Lesión cutánea en mejilla. Reunión anual de la Sección Balear de la AEDV. Palma 16 de abril de 2021. Reunión virtual / presencial. **ORAL**.

Aniza Giacaman, Ana Llull Ramos, Cristina Gómez Bellvert, Joaquín Dueñas Morales, Ana López-Machín, **María Concepción Mir Perelló, Ana Martín-Santiago.** Pápulas en un adolescente de Senegal. Reunión anual de la Sección Balear de la AEDV .16 de abril de 2021. Reunión virtual / presencial. **ORAL**.

Ana Llull Ramos, Inés Gracia Darder, Daniel Ramos Rodríguez, Cristina Gómez Bellvert, Carlos Saus Sarrias, Vicens Rocamora Durán, **Ana Martín Santiago.** Pápulo-vesículas anaranjadas en la pierna de una lactante. Reunión anual de la Sección Balear de la AEDV. Palma 16 de abril de 2021. Reunión virtual / presencial. **ORAL.**

Inés Gracia-Darder, Ana Francisca Bauzá Alonso. Sarcoidosis cutánea facial y de cuero cabelludo: un verdadero reto terapéutico. Reunión anual del Grupo de Enfermedades Autoinmunes. 18 de Junio de 2021. **COMUNICACIÓN ORAL.**

Inés Gracia-Darder, Ana Llull Ramos, Elisabeth Vanrell, Carlos Saus, **Ana Francisca Bauzá Alonso.** Sarcoidosis cutánea de la cabeza, ¿respuesta a Terapia fotodinámica y a Tofacitinib? Reunión balear de la AEDV. Palma de Mallorca, 16 de Julio de 2021. **COMUNICACIÓN ORAL.**

Aniza Giacaman¹, Guillermo González-López², **Luis Javier del Pozo Hernando¹,** Carlos Saus Sarrias³, **Ana Martín-Santiago¹.** Departamento de Dermatología. Hospital Universitari Son Espases, Mallorca. Departamento de Anatomía Patológica. Hospital 12 de Octubre, Madrid. Departamento de Anatomía Patológica. Hospital Universitari Son Espases, Mallorca. Pápula rosada en el cuero cabelludo de un adolescente
Reunión de la Sección Balear de la AEDV .16 de julio de 2021. **ORAL.**

M^a Concepción Montis Palos¹, **Luis Javier del Pozo Hernando¹,** **Ana Llull Ramos¹,** **Inés Gracia Darder¹,** **Ana Bauzá Alonso¹,** **Rosa Perelló Alzamora¹** y **Ana Martín Santiago¹.** Alitretinoína: alternativa en el tratamiento del liquen plano erosivo oral.
GEDET Malaga 7-9 octubre 2021. **PÓSTER.**

Inés Gracia-Darder, Maria Concepción Montis Palos , Ana Llull Ramos, Carlos Saus, **Juan Escalas Taberner.** ¿Qué hacen estos granulomas por silicona líquida en mi biopsia?
GEDET 2021, Málaga, 7-9 de octubre de 2021. **PÓSTER.**

I. Gracia-Darder, J. Del Pozo, N. Izquierdo, D. Ramos, J. Boix-Vilanova, A. Llull, C. Saus. Angiosarcoma cutáneo: serie de 10 casos del Hospital Universitario Son Espases. Congreso internacional del Hospital Clínic de Barcelona. Barcelona, 15-16 de Octubre de 2021. **COMUNICACIÓN ORAL.**

D Ramos Rodríguez, N Izquierdo Herce, A Bauzá Alonso, J Boix-Vilanova, I Gracia-Darder, C Gómez Bellvert, A Martín-Santiago. Lesión perlada nasal: localización típica, clínica atípica. XXV Reunión Clínica Internacional de Dermatología. Barcelona 15-16 de octubre de 2021. **ORAL.**

Aniza Giacaman¹, José Antonio Salinas Sanz², Juan Carlos López-Gutiérrez³, María José Beato Merino⁴, Ana Martín-Santiago¹. 1. Departamento de Dermatología. Hospital Universitario Son Espases. 2. Departamento de Hematología y Oncología Pediátrica. Hospital Universitario Son Espases. 3. Departamento de Cirugía Pediátrica. Hospital Universitario La Paz. 4. Departamento de Anatomía Patológica. Hospital Universitario La Paz. Angioma en penacho congénito: alternativas de tratamiento. 13ª Reunión de la Sociedad Española de Anomalías Vasculares. Barcelona 23 de octubre de 2021. **ORAL.**

Beltrán Arasa, E., Tejedor Mestre M., Jarque Aguilar P., **Martín-Santiago A.**, Ramos Asensio Rafael F., Balliu Badia P.R. Tumores vasculares congénitos múltiples con evolución fatal. XXVIII Congreso Sociedad Española de Neonatología. Congreso Virtual 25-29 de octubre 2021. Servicios de Pediatría, Anatomía Patológica y Dermatología. **PÓSTER.**

Inés Gracia-Darder (1), Aniza Giacaman (1), Ana Llull Ramos (1), Daniel Ramos Rodríguez (1), Carlos Saus Sarrias (2), Ana Martín Santiago (1), Luis Javier Del Pozo Hernando (1). (1) Servicio de Dermatología, (2) Servicio de Anatomía Patológica del Hospital Universitario Son Espases. ¿Qué se esconde bajo mi alopecia? 22ª Reunión Nacional del Grupo Español de Tricología de la AEDV 29-30 de octubre de 2021. **PÓSTER.**

Aniza Giacaman(1), Inés Gracia-Darder(1), Ana Llull-Ramos(1), Elisabeth Vanrell Buse(1), Ana Bauzá Alonso(1), Ana Martín-Santiago(1) de (1) Servicio de Dermatología del Hospital Universitario Son Espases. Mallorca. Alopecia lineal congénita ligada al X: mosaicismo funcional. 22ª Reunión Nacional del Grupo Español de Tricología de la AEDV 29-30 de octubre de 2021. **PÓSTER.**

Ana Llull Ramos, Inés Gracia Darder, Noelia Izquierdo Herce, **Joan Garcias Ladaria,** Vicente Camino Cinto y **Luis Javier del Pozo Hernando.** Hemorragia aguda postquirúrgica en un paciente en tratamiento con ibrutinib. 33 Reunión del Grupo Español de Dermato-Oncología y Cirugía de la AEDV. Sevilla, a 6 de noviembre de 2021. **PÓSTER.**

Inés Gracia-Darder, Ana Llull Ramos, Noelia Izquierdo Herce, Elena Prados, Josep Oriol Roca Mas, **Luis Javier Del Pozo Hernando.** Cuando el vitíligo es el signo de alarma. Reunión Grupo Español de Dermato-oncología y cirugía de la AEDV. Sevilla, 4-6 de Noviembre de 2021. **PÓSTER.**

Inés Gracia-Darder. Efectos secundarios cutáneos tras la vacuna del COVID-19. II Jornada Virtual de reptes terapèutics i diagnòstics en Dermatologia. Palma de Mallorca, 11 de Noviembre de 2021. **COMUNICACIÓN ORAL.**

Aniza Giacaman, José Antonio Salinas Sanz, Jan Ramakers, Azahara Agudo García, **Juan Garcías Ladaria, Inés Gracia-Darder, Ana LLull-Ramos, Elisabeth Vanrell Busé,** Carlos Saus Sarrias, **Ana Martín-Santiago.** Hospital Universitario Son Espases. Queilitis en un adolescente. Reunión de la Sección Balear de la AEDV. Palma 26 noviembre de 2021. **ORAL.**

Inés Gracia-Darder¹, Ana Llull Ramos¹, Elisabeth Vanrell Buse¹, Joan Garcías-Ladaria¹, Maria Rosa Perelló¹, Carlos Martorell¹, Ana Martín-Santiago¹.¹Servicio de Dermatología del Hospital Universitario Son Espases. Reacciones cutáneas tras la vacuna

COVID-19 ¿que hemos aprendido? Reunión de la Sección Balear de la AEDV. Palma 26 noviembre de 2021. **ORAL.**

Joan Garcias-Ladaria (1), Inés Gracia-Darder (1), Josep Oriol Roca Mas (2), Myriam Fernandez Isart (3), Mariano Rovira de Alos (2). 1 Servicio de Dermatología. 2 Servicio de Cirugía Plástica. 3 Servicio de Cirugía General. Hospital Universitari Son Espases. Carcinoma escamoso sobre hidradenitis supurativa. Reunión de la Sección Balear de la AEDV. Palma 26 noviembre de 2021. **ORAL.**

Ana Llull Ramos, Juan Garcías Ladaria, Inés Gracia Darder, Elisabeth Vanrell Büse, Carlos Martorell Moreau, Julián Boix Vilanova, Ana Martín-Santiago. Hospital Universitari Son Espases. Relevancia del fenotipo clínico en la calidad de vida de la hidradenitis supurativa. Reunión de la Sección Balear de la AEDV. Palma 26 noviembre de 2021. **ORAL.**

Juan Garcías Ladaria(1), Inés Gracia Darder(1), Ana Llull Ramos(1), Aniza Giacaman Contreras(1) y Ana Martín-Santiago(1) del (1)Hospital Son Espases, Palma de Mallorca (Illes Balears). Hidradenitis supurativa en edad pediátrica: serie de casos. Congreso AEDV. Bilbao 1-3 de diciembre de 2021. **PÓSTER.**

Aniza Giacaman(1), Jan Ramakers(1), Laia Ferrés Ramis(1), José Antonio Salinas Sanz(1), Elena García(1), Azahara Agudo García(2), Inés Gracia Darder(1), Carlos Saus Sarrias(1), María Carmen Bosch Lozano(1) y Ana Martín-Santiago(1) del (1)Hospital Son Espases, Palma de Mallorca (Illes Balears) y (2)Hospital Can Misses, Ibiza (Illes Balears). Pioestomatitis vegetante en un paciente inmunosuprimido. Congreso AEDV. Bilbao 1-3 de diciembre de 2021. **PÓSTER.**

Gracia-Darder, Ana Llull Ramos, Elisabet Vanrell Buse, Juan Escalas Taberner, Ana Francisca Bauzá Alonso. Terapia fotodinámica; una gran herramienta terapéutica para el control local de la sarcoidosis cutánea refractaria. 49 Congreso Nacional de la AEDV. Bilbao, 1-3 Diciembre de 2021. **PÓSTER.**

Ana Martín-Santiago(1), Inés Gracia-Darder(1), Ana Llul Ramos(1), Elisabeth Vanrell(1), Jaime Pons de Ves(2), Miguel Reyro Cortina(3), Aniza Giacaman(1) y María Rosa Perelló Alzamora(1) del Servicio de (1)Dermatología, (2)Inmunología y (3)Ginecología. Hospital Universitario Son Espases. Palma de Mallorca. Paciente con síndrome hiper IgE y dermatitis atópica tratada con dupilumab durante el embarazo sin complicaciones. Congreso AEDV. Bilbao 1-3 de diciembre de 2021. **PÓSTER.**

Daniel Rizo Potau, Francesc Alamon-Reig, Ignasi Martí Martí, Marta Bertolín Colilla, **Ana Martín-Santiago**, Esther Roé Crespo, Miquel Casals Andreu, Carolina Prat Torres, Asunción Vicente López, David Bosquez y Eulalia Baselga Torres. Hospital Clínic de Barcelona, Hospital del Mar – Parc de Salut Mar, Barcelona, Hospital Universitari Son Espases, Palma de Mallorca, Hospital de la Santa Creu i Sant Pau, Barcelona, Corporació Sanitaria Parc Taulí, Sabadell (Barcelona) y Hospital Sant Joan de Déu, Esplugues de Llobregat (Barcelona). Experiencia en práctica clínica diaria con uso de dupilumab en pacientes pediátricos con dermatitis atópica: serie de casos. 49 Congreso Nacional de la AEDV. Bilbao, 1-3 Diciembre de 2021. **PÓSTER.**

Capítulos de libro

Inés Gracia-Darder, Ana Llull Ramos, Ana Francisca Bauzá Alonso. Glositis lineal, signo clave para el diagnóstico precoz del déficit de vitamina B12. Casos Clínicos de residentes en dermatología. 2021. Almirall 14^o Edición.

Proyectos de Investigación financiados

Estudio QALIPSO. Título: “Estudio observacional prospectivo para evaluar la calidad de vida en pacientes con psoriasis en placas tratados con Enstilar® por primera vez”.

Código AEMPS: LEO-BET-2018-01

Nombre del promotor: LEO Pharma, S.A

Estudio DACAR-Leo-Pharma

Estudio para la Caracterización del Paciente Adulto con Dermatitis Atópica (DA) moderada a grave en Unidades de Dermatología del ámbito hospitalario en España.

Investigador Principal: Dra. Martín-Santiago.

Subinvestigadora: Dra. Rosa Perelló.

Study Coordinator: Rebeca Reigada

Estudio CQGE031CES01

Cross-sectional observational study to evaluate the impact of Chronic Urticaria from the patient's perspective. CHRONIC URTICARIA ATLAS SURVEY.

Coinvestigadora: Dra. M^a Concepción Montis Palos

Study Coordinator: Rebeca Reigada

DERMACLEAR-Novartis

Coinvestigadora: Dra. Ana Martín-Santiago

Study Coordinator: Rebeca Reigada

Análisis lipídico mediante imagen de espectrometría de masas: estudio de la respuesta al tratamiento en dermatitis atópica.

Investigador Principal: María Rosa Perelló Alzamora

Equipo investigador: Ana Martín Santiago, Ramón Rodríguez López (Grupo de Lípidos en Patología Humana), Rebeca Reigada Méndez (Grupo de Lípidos en Patología Humana), Gwendolyn Barceló-Coblijn (Grupo de Lípidos en Patología Humana).

Participación en Ensayos clínicos

ESTUDIO BROACTIVE-IQVIA-Promotor 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.

Equipo de enfermería y Data Manager: Unidad de Ensayos Clínicos IDISBA -Ángel Ríos, Margalida Barceló y Daniel Ramis.

Study Coordinator y procesamiento de muestras: Rebeca Reigada.

ESTUDIO 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.

Equipo de enfermería y Data Manager: Unidad de Ensayos Clínicos IDISBA -Ángel Ríos, Margalida Barceló y Daniel Ramis.

Study Coordinator y procesamiento de muestras: Rebeca Reigada

Premios

Curso avanzado Dermatoscopia 22-24 de abril de 2021. E-poster. 1er accesit Hallazgos dermatoscópicos en el hemangioma hemosiderótico targetoide. **Giacaman A, del Pozo Hernando LJ, Martínez MA, Prados E, Boix-Vilanova J, Bauzá A, Izquierdo N, Ramos Rodríguez D, Saus C, Martín-Santiago A.**

Certamen de casos clínicos para médicos residentes Convocatoria COMIB 2021. Primer premio. El manejo multidisciplinar en una úlcera tórpida, la clave del éxito. **Ana Llull Ramos, Inés Gracia Darder, Daniel Finch Domínguez-Gil y Juan Gabriel Garcías Ladaría.**

Pápulo-vesículas anaranjadas en la pierna de una lactante. Reunión anual de la Sección Balear de la AEDV . Comunicación oral.

16 de abril de 2021. **Ana Llull Ramos, Aniza Giacaman, Inés Gracia Darder, Daniel Ramos Rodríguez, Cristina Gómez Bellvert, Carlos Saus Sarrias, Vicens Rocamora Durán, Ana Martín Santiago.**

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

***PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN NO FINANCIADOS**

- Estudio observacional sobre la evaluación de la educación terapéutica de las escuelas de la atopia en España.
- Registro hemangiomas de la AEDV.
- Abordaje integral de la hidroadenitis en las Islas Baleares (proyecto HELIB).
- Registro Dermatitis atópica.

***ORGANIZACIÓN O COORDINACIÓN**

J ESCALAS TABERNER

- Coordinador de la Reunión del grupo GEDEPSI.
- Director master Dermatología Geriátrica Universidad Francisco de Vitoria Madrid.
- Coordinador de la Reunión de Dermatología Geriátrica.

A MARTÍN-SANTIAGO

- Organización y coordinación. II Jornada Virtual de Reptes Diagnòstics en Dermatologia. Palma de Mallorca 11 de noviembre.
- Coordinadora. Curso ONLINE de Dermatología Pediátrica de la AEDV-2ª Edición. 13 CRÉDITOS.
- Educación terapéutica dermatitis atópica (Enfermedad crónica): Escola de Atopia.

***CONFERENCIAS INVITADAS (PONENTE O MODERADOR)**

A BAUZÁ ALONSO

- Púrpura palpable, quan m'he de preocupar?. II Jornada Virtual de Reptes Diagnòstics en Dermatologia. Palma de Mallorca 11 de noviembre.
- Moderadora del VIII curso de enfermedades autoinmunes sistémicas en dermatologia organizado en el hospital Infanta Leonor de Madrid el 18 de junio de 2021.
- Ponencia Actualización en penfigoide y pénfigo paraneoplásico en el IV curso de dermatologia geriátrica celebrado en Palma de Mallorca del 17 al 18 de septiembre de 2021.

J BOIX

- M'aparegué a l'estiu. II Jornada Virtual de Reptes Diagnòstics en Dermatologia. Palma de Mallorca 11 de noviembre.

LJ DEL POZO HERNANDO

- Moderador III bloque de la II Jornada Virtual de Reptes Diagnòstics en Dermatologia. Palma de Mallorca 11 de noviembre.
- Dermatoscòpia de la patologia de les mucoses. II Jornada Virtual de Reptes Diagnòstics en Dermatologia. Palma de Mallorca 11 de noviembre.

J ESCALAS TABERNER

- Moderador I bloque II Jornada Virtual de Reptes Diagnòstics en Dermatologia. Palma de Mallorca 11 de novembre.
- Quin és el millor tractament per a la meva psoriasi? II Jornada Virtual de Reptes Diagnòstics en Dermatologia. Palma de Mallorca 11 de novembre.

JG GARCIAS LADARIA

- Hidradenitis supurativa: de la pell als ossos. II Jornada Virtual de Reptes Diagnòstics en Dermatologia. Palma de Mallorca 11 de novembre.
- Profesor en la 1ª Edición de la Diplomatura en Dermatología Pediátrica organizada por el Colegio Ibero-Latinoamericano de Dermatología, con el tema Nevus Epidérmicos.

I GRACIA DARDER

- Lliçons de la pandèmia de COVID-19. II Jornada Virtual de Reptes Diagnòstics en Dermatologia. Palma de Mallorca 11 de novembre.

A GIACAMAN

- Doctora, em cau el cabell. II Jornada virtual de retos terapeuticos en dermatologia. Palma, 11 de noviembre.

N IZQUIERDO HERZE

- Infeccions que simulen càncer. II Jornada Virtual de Reptes Diagnòstics en Dermatologia. Palma de Mallorca 11 de novembre.

A LLULL RAMOS

- Urgències dermatològiques. II Jornada Virtual de Reptes Diagnòstics en Dermatologia. Palma de Mallorca 11 de novembre.

A MARTÍN-SANTIAGO

- Malformaciones capilares. Curso ONLINE de Dermatología Pediátrica de la AEDV-2ª Edición.

- La barrera y el sistema inmune cutáneo. Curso Online de eccemas. AEDV.
- Dermatología Pediátrica. I. Curso de Dermatología. Menorca. 23-24 de Julio.
- Novedades en Dermatología Pediátrica” Reunión Internacional de Dermatología (Clínic). Barcelona 15-16 de octubre.
- Recién nacido con lesiones vasculares múltiples. 13ª Reunión de la Sociedad Española de Anomalías Vasculares. Barcelona 22-23 de octubre.
- Rompiendo tópicos en dermatitis atópica en pediatría. Webinar 28 octubre.
- Moderadora segundo bloque de la II Jornada de retos diagnósticos y terapéuticos en Dermatología. Hospital Son Espases. Mallorca 11 de noviembre.
- Dermatitis atópica: recuperar la vida. II Jornada de retos diagnósticos y terapéuticos en Dermatología. Hospital Son Espases. Mallorca 11 de noviembre.
- Manejo de la Dermatitis atópica grave en la infancia”. Taller en Update Atopic Dermatitis. Madrid 12-13 de noviembre.
- Moderadora Jornada Balear Conectada. Dermatitis Atópica. Palma 16 de noviembre.
- Experiència de l'us de fàrmacs biològics en dermatología. Jornada de Inmunología. Mallorca 18 de noviembre.
- Acné. 5º Curso de Dermatología Pediátrica para residentes. Madrid 20-21 de noviembre.
- Tratamiento y medidas de mantenimiento de la Dermatitis Atópica. 5º Curso de Dermatología Pediátrica para residentes. Madrid 20-21 de noviembre.
- Anomalías vasculares”. Lo que de verdad importa en dermatología” 15 de diciembre.

MC MONTIS

- Urticaria” I. Curso de Dermatología. Menorca. 23-24 de Julio.
- Dermatitis de contacto” I. Curso de Dermatología. Menorca. 23-24 de Julio.
- Favasses: física i química. II Jornada Virtual de Reptes Diagnòstics en Dermatologia. Palma de Mallorca 11 de noviembre.
- Experiència de l'us de fàrmacs biològics en dermatología: urticaria. Jornada de Inmunología. Mallorca 18 de noviembre.

MR PERELLÓ ALZAMORA

- L'acne no és una cosa dels adolescents? II Jornada Virtual de Reptes Diagnòstics en Dermatologia. Palma de Mallorca 11 de novembre.

D RAMOS RODRÍGUEZ

- Les mil cares de la sarna. II Jornada Virtual de Reptes Diagnòstics en Dermatologia. Palma de Mallorca 11 de novembre.

E VANRELL

- Urgències" dermatològiques. II Jornada Virtual de Reptes Diagnòstics en Dermatologia. Palma de Mallorca 11 de novembre.

Diagnóstico Molecular y Genética Clínica

Publicaciones en revistas Internacionales

Iglesias M, Ripoll-Vera T, Perez-Luengo C, García AB, Moyano S, Canos JC, Borondo JC, Alvarez J, **Heine-Suñer D**, Barcelo B. Diagnostic Yield of Genetic Testing in Sudden Cardiac Death with Autopsy Findings of Uncertain Significance. *J Clin Med.* 2021 Apr 21; 10 (9):1806. doi: 10.3390/jcm10091806.

Pol-Fuster J, Cañellas F, Ruiz-Guerra L, Medina-Dols A, Bisbal-Carrió B, **Asensio V**, Ortega-Vila B, Marzese **D**, **Vidal C**, **Santos C**, Lladó J, Olmos G, **Heine-Suñer D**, Strauch K, Flaquer A, Vives-Bauzá C. Familial Psychosis Associated With a Missense Mutation at MACF1 Gene Combined With the Rare Duplications DUP3p26.3 and DUP16q23.3, Affecting the CNTN6 and CDH13 Genes. *Front Genet.* 2021 Apr 7;12: 622886. doi: 10.3389/fgene.2021.622886. eCollection 2021. PMID: 33897758; PMCID: PMC8058362.

Pol-Fuster J, Cañellas F, Ruiz-Guerra L, Medina-Dols A, Bisbal-Carrió B, Ortega-Vila B, Llinàs J, Hernandez-Rodriguez J, Lladó J, Olmos G, Strauch K, **Heine-Suñer D**, Vives-Bauzá C, Flaquer A. The conserved ASTN2/BRINP1 locus at 9q33.1-33.2 is associated with major psychiatric disorders in a large pedigree from Southern Spain. *Sci Rep.* 2021 Jul 15; 11(1):14529. doi: 10.1038/s41598-021-93555-4. PMID: 34267256

Morlanes-Gracia P, Antoniutti G, Alvarez-Rubio J, **Torres-Juan L**, **Heine-Suñer D** and Ripoll-Vera T (2021) Case Report: A Novel NKX2-5 Mutation in a Family With Congenital Heart Defects, Left Ventricular Non-compaction, Conduction Disease, and Sudden Cardiac Death. *Front. Cardiovasc. Med.* 8: 691203. <https://doi:10.3389/fcvm.2021.691203>

Rico, Y.; Ramis, M.F.; Massot, M.; **Torres-Juan, L.**; Pons, J.; Fortuny, E.; Ripoll-Vera, T.; González, R.; Peral, V.; Rossello, X.; **Heine-Suñer, D.** Familial Dilated Cardiomyopathy and Sudden Cardiac Arrest: New Association to a SCN5A Mutation. *Genes* 2021, 12,1889. <https://doi.org/10.3390/genes12121889>

Perea-Romero I, Gordo G, Iancu IF, Del Pozo-Valero M, Almoguera B, Blanco-Kelly F, Carreño E, Jimenez-Rolando B, Lopez-Rodriguez R, Lorda-Sanchez I, Martin-Merida I, Pérez de Ayala L, Riveiro-Alvarez R, Rodriguez-Pinilla E, Tahsin-Swafiri S, Trujillo-Tiebas MJ; ESRETNET Study Group; ERDC Study Group; Associated Clinical Study Group, Garcia-Sandoval B, Minguez P, Avila-Fernandez A, Corton M, Ayuso C. Genetic landscape of 6089 inherited retinal dystrophies affected cases in Spain and their therapeutic and extended epidemiological implications. *Sci Rep.* 2021 Jan 15; 11(1):1526. doi: 10.1038/s41598-021-81093-y. PMID: 33452396

Martinez-Font E, Pérez-Capó M, Vögler O, Martín-Broto J, Alemany R, **Obrador-Hevia A.** WNT/ β -Catenin Pathway in Soft Tissue Sarcomas: New Therapeutic Opportunities? *Cancers.* 2021 Nov 3; 13(21):5521.

EJ Alegre del Rey, A Ortega Eslava, S Fénix-Caballero, D Fraga Fuentes, **I Martínez López**¹, L Hoyo Gil, Grupo Coordinador de GÉNESIS-SEFH Expresiones y criterios mejorables en la redacción de informes de evaluación y posicionamiento terapéutico. *Rev. OFIL-ILAPHAR* vol.31 no.2 Madrid 2021 Epub 16-Ago-2021. ISSN 1131-9429 <https://dx.doi.org/10.4321/s1699-714x2021000200022>.

Comunicaciones a Congresos Internacionales

J Hernandez-Rodriguez; M.A. Ruiz; E. Miravet; **V. Asensio Landa; R. Martorell-Riera; M.Vidal Lampurdanes; L. Torres-Juan; I. Martinez-Lopez;** E. Amengual-Cladera; C. Vives Bauza; **D. Heine-Suñer.** A novel disorder causing fetal cerebral hemorrhages associated to a homozygous mutation of the ESAM gene. European Society Human Genetics Conference 2021. European Society Human Genetics. 2021. **Póster**

R. Martorell, A. Tubau, **J. Rosell, V. Asensio, C. Vidal, L. Torres, D. Heine, A. Obrador, I. Martínez.** Duplication of 8p23.1 detected in a prenatal cytogenetic study. European Society Human Genetics Conference 2021. European Society Human Genetics. 2021. **Póster**

E, Amengual-Cladera¹; J, Rocha³; J, Muncunill⁷; D, Medina-Chávez¹; E, Lynton-Pons¹; P, Sureda-Horrach¹; **VJ, Asensio^{1,2}**; L, Ruiz-Guerra⁶; A, Tubau⁴; M, Juan⁴; G, Lania⁵; M, Bilio⁵; A, Baldini⁵; E, Pilalis⁸; M, Logotheti⁸; A, Chatziioannou⁸; C, Vives-Bauzá⁶; **D, Heine-Suñer^{1,2}**. 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. Genomics of Rare Disease (Virtual Conference) – Wellcome Genome Campus, UK 2021.

Póster

Martinez-Font, Esther; Martin-Medina, Aina; Enver, Mónica; Gómez, Cristina; Azkárate, Aitor; Marsé, Raquel; Guillot, Monica; Terrasa, Josefa; **Obrador-Hevia, Antònia**. EVs-associated WNT-5A as a Novel biomarker for NSCLC. Universidad Francisco de Vitoria. VI SYMPOSIUM LIQUID BIOPSY. **Comunicación Oral** Virtual 25/01/2021 - 28/01/2021

Comunicaciones a Congresos Nacionales

Víctor J. Asensio, Teresa Carrión Mera, Ángeles Ruiz, Elena Miravet, Montserrat Pons, Miguel Carmona, Juan Lastra, Begoña de Azua Brea, Tomas Ripoll, Elena Fortuny, Jaume Pons, **Susana Avellá, Laura Torres-Juan, Iciar Martínez-Lopez, Damià Heine-Suñer**. Estudio piloto para la implementación de la secuenciación del genoma completo (wgs) en la rutina diagnóstica. **Póster** III Congreso Interdisciplinar de Genética Humana 2021. Asociación Española de Genética Humana.

Víctor J. Asensio, Javier Lumbreras, Carlos Saus, **Alexander Damià Heine-Suñer, Laura Torres-Juan, María Prado, María Rosa Martorell Riera**, Iratxe Tapia Torrijos, Natalia Espinosa de los Monteros-Aliaga Cano, María Dolores Rodrigo Jiménez, **Iciar Martínez-López**. Nueva variante en homocigosis en el gen fat1 en un paciente pediátrico de síndrome nefrótico corticorresistente permite la reorientación terapéutica. **Póster** III Congreso Interdisciplinar de Genética Humana 2021. Asociación Española de Genética Humana.

Marina Pérez-Capó, Esther Martínez-Font, Elena Prados, Rafael Ramos, Raúl Sánchez, Regina Alemany, **Antònia Obrador-Hevia**. Characterization of druggable Wnt pathway molecular alterations in patient-derived cultures for evaluation of new soft tissue sarcoma therapies. Entidad organizadora: IdISBa. Congreso: VII Jornades IdISBa. Tipo de contribución (póster, comunicación oral, ponencia invitada, etc.): **Póster**. Palma. 30/11/2020 - 02/12/2020

Aina Martín Medina, Esther Martínez Font, Melanie Köenigshoff, Michaela Aichler, Axel Walch, Mónica Enver Sumaya, Úrusla Sastre Terrasa, Cristina Gómez Bellvert, Aitor Azkárate Martínez, Ernest Sala Llinás, Raquel Marsé Fabregat, Mónica Guillot Morales, Josefa Terrasa Pons, **Antònia Obrador Hevia**. WNT5A secretado en exosomas plasmáticos en cáncer de pulmón no microcítico como un biomarcador asociado al estatus de la mutación EGFR. Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica (SEPAR). 54º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica (SEPAR). **Oral**. Sevilla 04/11/2021 - 06/11/2021

Evelin Horvath, Mónica Enver Sumaya, Juan José Segura Sampedro, Rafael Morales Soriano, María Nieves Esteve Perez, Aina Rosa Millán Pons, Pablo Luna Fra, Josefa Terrasa Pons, **Antonia Obrador de Hevia**, Mónica Guillot Morales. Liquid biopsy in patients with peritoneal carcinomatosis of colorectal cancer. IdISBa VIII Jornadas de Investigación IdIBSa. **Póster**. Palma 01/12/2021 - 02/12/2021

Marina Pérez-Capó, Elena Prados, Esther Martínez-Font, Rafael Ramos , Raúl Sánchez, Regina Alemany, **Antònia Obrador-Hevia**. Testing Wnt inhibitors in patient-derived primary cultures to combat soft tissue sarcomas. IdISBa. VIII Jornadas de Investigación IdIBSa **Póster** Palma 01/12/2021 - 02/12/2021

Marina Pérez-Capó, Elena Prados, Esther Martínez-Font, Rafael Ramos , Raúl Sánchez, Regina Alemany, **Antònia Obrador-Hevia**. Testing Wnt inhibitors in patient-derived primary cultures to combat soft tissue sarcomas. Asociación Española de Investigación en Cáncer (ASEICA) 3rd ASEICA Educational Symposium. **Póster** .Virtual. 23/11/2021 - 25/11/2021

Evelin Horvath, Mónica Enver Sumaya, Juan José Segura Sampedro, Rafael Morales Soriano, María Nieves Esteve Perez, Aina Rosa Millán Pons, Pablo Luna Fra, Josefa Terrasa Pons, **Antonia Obrador de Hevia**, Mónica Guillot Morales. Liquid biopsy in patients with peritoneal carcinomatosis of colorectal cancer. Asociación Española de Investigación en Cáncer (ASEICA) 3rd ASEICA Educational Symposium. **Póster** Virtual 23/11/2021 - 25/11/2021

Capítulos de libro

Sauleda Roig J., Salas Llinás E., **Martínez-López I.** Manual SEPAR de Neumología y Cirugía Torácica. Capítulo: "Farmacología y pulmón". ISBA: 978-84-09-01621-1 (actualización 2021).

Proyectos de Investigación financiados

Título del proyecto: Identificación de las vías de señalización que permiten la corrección de cardiopatías congénitas "in utero" de forma natural. Bases para una terapia prenatal.

Entidad financiadora: Instituto Salud Carlos III (ref. PI18/00847)

Duración, 2019-2021 (prorroga pedida para el 2022)

Cuantía de la subvención: 75.020 €

Investigador responsable: Dr. Alexander Damián Heine Suñer

Título del proyecto: Título del proyecto: EXTRA Project: EXome sequencing in TRansthyretin Amyloidosis "Identification of new genetic modifiers of Transthyretin Amyloidosis"

Entidad financiadora: Pfizer

Duración, 2022-2023

Cuantía de la subvención: 150.000 \$

Investigador responsable: Dr. Eugenia Cisneros

Título del proyecto o contrato: Comprehensive genomic analysis of Wnt signaling actionable alterations and validation of therapeutic targets for evaluation of new therapies in cell models and organoids of Soft Tissue Sarcomas.

Código: GEIS19/01.

Entidad financiadora: Fundación Mari Paz Jiménez Casado.

Duración, desde: 07/11/2019 hasta: 31/12/2022

Investigador/a principal: ANTONIA OBRADOR DE HEVIA.

Importe concedido: 75.000 €

Título del proyecto o contrato: 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:

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 €

Tesis Doctorales defendidas o dirigidas

DEFENDIDA 2021

Título: Estudio de la vía de Wnt como diana terapéutica en cáncer e identificación de nuevos marcadores pronósticos y predictivos.

Universidad: Universidad de las Islas Baleares (UIB).

Doctorando: Martínez Font, Esther

Director: **Antònia Obrador Hevia**/Regina Alemany Alonso.

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.**

Tutorización trabajo Final de Grado (TFG):

Título: Estudi de la implicació dels mitocondris en tècniques de reproducció assistida.

Alumna: Joana Florit Homar. UIB. Juny 2021.

Premios

Premio Beca de Investigación Bernat Nadal Ginard. Convocatoria 2021. (Sociedad Balear de Cardiología)

Correlación genotipo-fenotipo en miocardiopatía hipertrófica: caracterización de una nueva mutación en el gen MYH7.

Tomás Ripoll Vera, Guido Antoniutti, Fiamma Caimi Martínez, Jorge Álvarez Rubio, Jaume Pons Llinares, Blanca Rodríguez Picón, Elena Fortuny Frau, **Laura Torres Juan, Damian Heine Suñer.**

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

Entidad organizadora: IdISBa

Congreso: 2nd International Workshop on Translational Cancer Research

Tipo de contribución: Comité Científico Organizador. **Antònia Obrador-Hevia.**

Lugar de celebración: Palma

Fecha: 21/10/2021 - 22/10/2021

Ponente: Antònia Obrador-Hevia.

Título: Análisis Genómico de Alteraciones Accionables de la Vía de Wnt i Validación de Dianas Terapéuticas en Modelos Celulares para Evaluación de Nuevas Terapias.

Entidad organizadora: Fundación Mari Paz Jiménez Casado (FMPJC)

Congreso: VIII Encuentro Anual de la FMPJC para la divulgación del Sarcoma

Tipo de contribución: Ponencia Invitada

Lugar de celebración: Virtual

Fecha: 28/11/2021

Ponente: Antònia Obrador-Hevia.

Título: Present i futur de la genètica en les malalties minoritàries.

Entidad organizadora: IB-Salut, Hospital Universitari Son Espases.

Congreso: Jornada de la Estrategia de Enfermedades Minoritarias de las Illes Balears.

Tipo de contribución: Ponencia Invitada

Lugar de celebración: Palma

Fecha: 04/11/2021 – 05/11/2021

Ponente: Antònia Obrador-Hevia.

Título: Implementación de la biopsia líquida en la práctica clínica.

Entidad organizadora: Associació Il·lenca de Respiratori (AIRE)

Congreso: XIV Jornadas de Neumología de Ibiza

Tipo de contribución: Ponencia Invitada

Lugar de celebración: Ibiza

Fecha: 30/09/2021 - 02/10/2021

Ponente: Antònia Obrador-Hevia.

Título: Más allá de BRCA en Cáncer de Ovario. Determinación somática y germinal

Entidad organizadora: IdISBa-AstraZeneca.

Congreso: Jornada ID-BRCA. DETERMINACIONES SOMATICAS EN CANCER DE OVARIO “El futuro fue ayer”

Tipo de contribución: Ponencia Invitada

Lugar de celebración: Virtual

Fecha: 27/09/2021

Ponente: Antònia Obrador-Hevia.

Título: Más allá de BRCA en Cáncer de Ovario

Entidad organizadora: MSD-AstraZeneca.

Congreso: HRD: Medicina de Precisión en Cáncer de Ovario

Tipo de contribución: Ponencia Invitada

Lugar de celebración: Virtual

Fecha: 16/06/2021

Ponente: Antònia Obrador-Hevia.

Título: ¿Qué sabemos sobre el diagnóstico molecular en cáncer de próstata?

Entidad organizadora: MSD-AstraZeneca.

Congreso: Foro balear para el manejo multidisciplinar y molecular del cáncer de próstata.

Tipo de contribución: Ponencia Invitada.

Lugar de celebración: Virtual

Fecha: 21/01/2021

Endocrinología y Nutrición

Publicaciones en revistas Internacionales

S. Tofé, I. Argüelles, E. Mena, G. Serra, M. Codina, J. R. Urgelés, H. García, V. Pereg.

An observational study evaluating effectiveness and therapeutic adherence in patients with Type 2 Diabetes initiating dulaglutide vs. subcutaneous semaglutide in Spain. *Endocrine and Metabolic Science*. 2021;2:100082

S. Tofé, J Nicolau, A. Gil, I. Argüelles. Effectiveness and Safety of Weekly Subcutaneous Semaglutide for Weight Management in Obese Adolescents: An Observational Study. *Archives of Medicine (ISSN 1989-5216)* 2021. Vol.13 No.12:58

Alonso-Fernández A, Cerdá Moncadas M, Álvarez Ruiz De Larrinaga A, Sánchez Barón A, **Codina Marcet M**, Rodríguez Rodríguez P, Gil Gómez V, 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, MarínTrigo JM, Soriano JB, García-Río F. Impact of Obstructive Sleep Apnea on Gestational Diabetes Mellitus. *Arch Bronconeumol*.2021 May 23:S0300-2896 (21) 00160-5. PMID 34130878

Ramos-Rodríguez D, Garcías-Ladaria J, **Serra Soler G**, Martín-Santiago A. Hidradenitissuppurativa in a transgenderman. *Clin Exp Dermatol*. 2021;46(7):1305-1306. PMID: 33852750

Gil J, Marqués-Pamies M, Jordà M, Fajardo-Montañana C, García-Martínez A, Sampedro M, **Serra G**, Salinas I, Blanco A, Valassi E, Sesmilo G, Carrato C, Cámara R, Lamas C, Casano-Sancho P, Álvarez CV, Bernabéu I, Webb SM, Picó A, Marazuela M, Puig-Domingo M; on behalf REMAH investigators. Molecular determinants of enhanced response to somatostatin receptorligands after debulking in large GH-producing adenomas. *Clin Endocrinol 8Oxf*. 2021; 94(5): 811-819. PMID 32978826

Genua I, Tuneu L, Ramos A, Stantonoyonge N, **Caimari F**, Balagué C, Fernández-Ananin S, Sánchez-Quesada JL, Pérez A, Miñambres I. Effectiveness of Bariatric Surgery in Patients with the Metabolically Healthy Obese Phenotype. *Obes Surg.* 2021 Feb;31(2):517-522. PMID: 32915359.

Rossello X, Raposeiras-Roubin S, Oliva B, Sánchez-Cabo F, García-Ruiz JM, **Caimari F**, Mendiguren JM, Lara-Pezzi E, Bueno H, Fernández-Friera L, Fernández-Ortiz A, Sanz J, Ibanez B, Fuster V. Glycated Hemoglobin and Subclinical Atherosclerosis in People Without Diabetes. *J Am Coll Cardiol.* 2021 Jun 8;77(22):2777-2791. PMID: 34082907.

Rossello X, **Caimari F**. Dapagliflozin in patients with COVID-19: truth or dare. *Lancet Diabetes Endocrinol.* 2021 Sep;9(9):550-551. PMID: 34302746.

Rossello X, Ferreira JP, **Caimari F**, Lamiral Z, Sharma A, Mehta C, Bakris G, Cannon CP, White WB, Zannad F. Influence of sex, age and race on coronary and heart failure events in patients with diabetes and post-acute coronary syndrome. *Clin Res Cardiol.* 2021 Oct;110(10):1612-1624. PMID: 33929598.

Publicaciones en revistas Nacionales

Ballesteros Pomar MD, Sorribes Carrera P, Rodríguez Piñera MA, Blanco Orenes AJ, Calles Romero L, Iglesias Hernández NC, Oliván Usieto MT, Payeras Mas F, Viñuela Benítez M, Merino Viveros M, Navea Aguilera C, **Olivares Alcolea J**. Real-lifestudy of the effectiveness of a high calorie and high protein formula in the maintenance and improvement of nutritional state in patients with an indication of long-term enteral nutrition. *Endocrinol Diabetes Nutr.* 2021;68(1):11-16. PMID 32646843

Serra Soler G, Antich Barceló C, Mas Bonet A, Antón Valentí E, Garcia Fernández H. Silent corticotroph adenomas: experience with five cases. *Med Clin (Barc).* 2021;Jun 11;156(11): 583: 583. PMID 32513450

Serra Soler G, Antich Barceló C, Garcia Fernández H. Diabetes insipidus and diabetes mellitus diagnosed at the same time in a male with Langerhans cell histiocytosis. Med Clin (Barc). 2021 Aug 13; 157 (3): 152-153. PMID: 32651074

M Bestard Juan, RM Pastor Torralba. Inserción y extracción del sensor de monitorización continua de glucosa Eversense. Eversense XL: un paso más en la monitorización continua de la glucosa. Experiencia clínica en diabetes: 2021;4: 5-8

Joy Ngo, **Gabriela Nicola Orejas.** Pacientes vegetarianos: consejos dietéticos y necesidades de seguimiento. FMC 2021;28 (7):381-389

Comunicaciones a Congresos Internacionales

Comunicación oral

-Mistry A, Funge G, Sebastian S, Aziz Q, Solomou A, Vignola ML, Thong LC, Herincs M, **Caimari F**, Gaston-Massuet C, Tinker A, Korbonits M. Acromegalic cardiomyopathy in pituitary-specific aryl hydrocarbon receptor interacting protein (AIP) gene knockout animals. Endocrine abstracts (2021) 77 OC1.3 | DOI: 10.1530/endoabs.77.OC1.3. British Endocrine Society Conference. (Edinburgo, UK, 08/11/2021).

Comunicaciones a Congresos Nacionales

Pósters

-**J. Gil Boix, M. Lladó Vidal, E. Mena Ribas, J. Bodoque Cubas y M. Codina Marcet.** Descarga quirúrgica mínimamente invasiva para úlceras neuropáticas en una unidad de pie diabético. En XXXII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Diabetes 2021. Endocrinol Diabetes Nutr. 2021;68 (Espec Cong): 68

-**J. Bodoque Cubas, E. Mena Ribas y M. Codina Marcet.** Implantación en vida real del sistema de monitorización flash de glucosa (FreeStyle Libre) en el hospital universitario son Espases: comparativa del riesgo de hipoglucemias al año de seguimiento. En XXXII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Diabetes 2021. Endocrinol Diabetes Nutr. 2021;68 (Espec Cong): 193

-**M.Codina Marcet, V. Perea Castell, M Picón César, A. WägnerFalhim, M Goya Canino, X. Caimari Palou y M. Codina Marcet.** Registro nacional de diabetes y embarazo: control glucémico y resultados perinatales. En XXXII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Diabetes 2021. Endocrinol Diabetes Nutr. 2021;68 (Espec Cong): 94

-**J.V. Gil Boix, G. Serra Soler, M. Cabañas-Durán, J. Bodoque Cubas, S. Tofé Povedano, I. Argüelles Jiménez, M. Noval Font, E. Mena Ribas, V. Pereg Macazaga y J.R. Urgelés Planella.** Síndrome de Pendred detectado en la consulta de alta resolución tiroidea. En 62 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Endocrinología 2021. Endocrinol Diabetes Nutr. 2021;68 (Espec Cong): 319

-**J. Bodoque Cubas, S. Tofé Povedano y G. Serra Soler.** Transexualismo e hiperplasia suprarrenal congénita: ¿una posible relación causal? En 62 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Endocrinología 2021. Endocrinol Diabetes Nutr. 2021;68 (Espec Cong): 127

-Inés Gracia Darder, Juan Garcias Ladaria, Daniel Ramos Rodríguez, Aniza Giacaman, **Guillermo Serra Soler** y Ana Martín-Santiago. Hidradenitis supurativa en niños y adolescentes: experiencia del Hospital Universitario Son Espases .En: 32 Reunión del grupo Español de Dermatología Pediátrica 2021. Virtual

- Josefina Salom Catalán, **Gabriela Nicola Orejas**, Yolanda Ibáñez Borau. Valoración de la adhesión telemática de un grupo de pacientes con obesidad que participaban en un programa de educación nutricional. En el XVII Congreso Nacional de la SEDO. Nov 2021

- Juan Robles Bauza, Paula Argente del Castillo Rodríguez, Maria Antonieta Ballesteros Vizoso, Josep Miquel Bauza Rossello, Alicia Saiz Adrover, Catalina Carrasco Martínez, **Gabriela Noemi Nicola Orejas**, Gerardo Perez Esteban. Mutación en el receptor de transcobalamina detectado en el cribado neonatal expandido. En Congreso de la AECOM. 2021

Capítulos de libro

Nieves Palacios Gil ,Elena Saura Guillén y **Mercedes Noval Font**. Alimentación, nutrición, hidratación y ejercicio físico. En: Area III. Nutrición. 102. Manual de la SEEN, Última modificación Marzo 2021,pag 1-30

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: 2018-2202

- 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

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: 2017-004299-69.Promotor: Fundación Hipercolesterolemia Familiar

S. Tofé.

“A Phase 2b, Multicentre, Randomised, Double-blind, Placebocontrolled, and Open-label Comparator Study of Cotadutide in Participants Who Have Chronic Kidney Disease with Type 2 Diabetes Mellitus”.PROTOCOL CODE: D5676C00001.IDISBA CODE: ECSE20/073.

EudraCT No: 2020-000255-12

S.Tofé.

A Randomized, Phase 3, Open-label Trial Comparing the Effect of the Addition of Tirzepatide Once Weekly versus Insulin Lispro (U100) Three Times Daily in Participants with Type 2 Diabetes Inadequately Controlled on Insulin Glargine (U100) with or without Metformin (SURPASS-6).**Protocol Number:** I8F-MC-GPHD.Registry IND: ID 128801

S.Tofé, M. Noval, I Argüelles

Estudio "GPHR". A randomized, doble blind, placebo-controlled phase 2 study comparing the efficacy and safety of tirzepatide versus placebo in patients with nonalcoholic steatohepatitis (NASH) . Código PRotocolo: I8F-MC- GPHR. EudraCT: 2019-001550-26. CODIGO DE PROTOCOLO: I8F-MC-GPHR. CODIGO DE IDISBA: ECSE21/002.

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

S.Tofé

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

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

I. Argüelles, S. Tofé. Sesión Up date en DM2. HUSE. Febrero 2021

I. Argüelles. Coordinador y ponente curso on line semi-presencial de experto en ecografía tiroidea. Nivel I. 4º edición 2021. Grupo de trabajo Imagen por ultrasonidos y técnicas asociadas en Endocrinología de la SEEN

I. Argüelles. Sesión Evaluación de la patología nodular tiroidea: criterios TIRADS-EUTIRADS. XXVI CURSO DE FORMACIÓN CONTINUADA EN ENDOCRINOLOGÍA Y NUTRICIÓN DE LA SEEN dirigido a Médicos Residentes R4. Septiembre de 2021

I. Argüelles. Sesión Evaluación de Criterios de Clasificación del Nódulo Tiroideo Reunión Estrechando Lazos Sociedades de Endocrino de Comunidad Valenciana Murcia y Castilla. Octubre de 2021

S.Tofé. Expanded Doses of aGLPs: new perspectives of use. Diabetes Expert Forum India. Enero/2021.

S.Tofé. 100 years of innovation in Diabetes. Symposium satellite, Congreso de la Sociedad Portuguesa de Diabetes y Endocrinología. Febrero/2021.

S.Tofé. Management of CV risk in diabetes. International Webinar Series. Virtual Meeting. Marzo/2021.

S.Tofé. The Rewind Trial in perspective. Virtual Meeting at the Philippines Diabetology National Congress. Junio/2021

S.Tofé. Cardiovascular Risk and Diabetes: Role of aGLPs. Ponencia invitada por el comité científico de la sociedad Taiwanesa de Cardiología. Virtual Congress Format. Diciembre/2021.

S.Tofé. Diabetes y Post-covid: implicaciones diagnósticas y terapéuticas. Ponencia invitada por el comité científico del congreso. Congreso de la Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición. Sevilla, 2021.

S.Tofé. Nuevas terapias en Diabetes: Cotadutida. Congreso de la Sociedad Catalana de Diabetes. Lleida, 2021

J. Gil Boix. Caso clínico: “Hiperaldosteronismo primario”.XII concurso regional de casos clínicos en HTA y RCV (SOHIB).Colegio Médicos Islas Baleares. Febrero 2021

E. Mena, M. Codina. Sesión Up date en DM1. HUSE. Marzo 2021

M. Noval. Actualización en DM tipo 2 . Hospital General. Nov 2021

M. Noval.Uso de nuevos fármacos en DM tipo 2. CS Sta Catalina. Oct 2021

G. Serra. Manejo Práctico análogos GLP-1. CS. S’Escorxador. Nov 2021

G. Serra. Moderador primer bloc de 9:30-11h .En: II Jornada Virtual/presencial Reptes terapèutics i diagnòstics en dermatologia 2021. 11 Noviembre 2021. HUSE

M. Bestard. Curso de Educación Diabetológica (actualització i avenços en Educació diabetològica). Colegio de Enfermería de la Islas Baleares. Abril- Mayo 2021.

J.R. Urgelés, C. Gómez. Sesión del servicio de Análisis clínicos. Unidad de Lípidos del HUSE: Detección precoz de la hipercolesterolemia familiar, criterios de derivación a la unidad de lípidos.HUSE. Mayo 2021

G. Nicola. Comité científico del congreso SEA-IEM 3rd South European Academy Nutrition Education of IEM. Septiembre 2021

G. Nicola. Ponente de la sessió la Cesta de la compra. En XXII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía de la Obesidad y de las Enfermedades Metabólicas y de la Sección de Obesidad. Sept 2021

S. Tofé. Curso on line semi-presencial de experto en ecografía tiroidea. Nivel I. 4º edición 2021. Grupo de trabajo Imagen por ultrasonidos y técnicas asociadas en Endocrinología de la SEEN

M. Codina. Curso de diabetes para residentes R3 **medicina de familia. Febrero 2021**

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

do Pazo-Oubiña F, Alorda-Ladaria B, **Gomez-Lobon A**, **Boyeras-Vallespir B**, **Santandreu-Estelrich MM**, **Martorell-Puigserver C**, **Gomez-Zamora M**, **Ventayol-Bosch P**, **Delgado-Sanchez O**. Thermolabile drug storage in an ambulatory setting. *Sci Rep* 11, 5959 (2021). <https://doi.org/10.1038/s41598-021-85413-0>.

Pérez-Bárcena J, Castaño-León AM, Lagares Gómez-Abascal A., Abelardo Barea-Mendoza J, , Navarro Maín B , Pomar Pons J, **Periañez Párraga L** ,Ibáñez Domínguez J, Chico-Fernández M, Llompart-Pou JA, Frontera Juan G, on behalf of the DEXCON TBI trial collaborators Dexamethasone for the treatment of traumatic brain injured patients with brain contusions and pericontusional edema Study protocol for a prospective, randomized and double blind trial.. *Medicine* (2021) 100:3

Socias I, Leiva A, Pombo-Ramos H, Bejarano F, Sempere-Verdú E, Rodríguez-Rincón RM, Fiol F, Mengual M, Ajenjo-Navarro A, **Do Pazo F**, Mateu C, Folch S, Alegret S, Coll JM, Martín-Rabadán M, Vicens C. Evaluating the Implementation of a Multicomponent Intervention Consisting of Education and Feedback on Reducing Benzodiazepine Prescriptions by General Practitioners: BENZORED Hybrid Type I Cluster Randomized Controlled Trial. *International Journal of Environmental Research and Public Health*. 2021; 18(15):7964. <https://doi.org/10.3390/ijerph18157964>

Fernández-Urrusuno R, Meseguer Barros CM, Anaya-Ordóñez S, Borrego Izquierdo Y, Lallana-Álvarez MJ, Madrilejos R, Marco Tejón E, Prieto Sánchez R, Pérez Rodríguez O, García Gil M, Escudero Vilaplana B, Silva Riádigos GM, Pardo López-Fando MS, Olmo Quintana V, Pina Gadea MB, García Alvarez A, **Sastre Martorell MLI**, Jiménez Arce JI, Aguilera Vizcaíno R, Pérez Martín J, Alzueta Isturiz N. Patients receiving a high burden of

antibiotics in the community in Spain: a cross-sectional study. *Pharmacol Res Perspect.* 2021;9:e00692. PMID: 33340264.

Publicaciones en revistas Nacionales

Calleja-Hernández MÁ, **Ventayol-Bosch P**, Martí-Ragué I, Casañas-Domingo M, Costa-Samarra J, Nieves-Calatrava D Biologic treatments for psoriasis: the cost of alternative methods of dispensation of medication in Spain. *Farm Hosp.* 2021 Nov 1;45(6):323-328.

Comunicaciones a Congresos Internacionales

Pérez Almagro MF, Perelló Alomar C, Santandreu Estelrich MM, Ortiz González M, Gómez Zamora M, Rodríguez Campos E, García García B, Cámara Aguilera FJ, Delgado Sánchez O. Formulation and galenic characterisation of a tacrolimus adhesive gel for treatment of ulcerative proctitis. Comunicación en formato póster en el 25 congreso de la asociación europea de farmacia Hospitalaria (EAHP). Virtual, del 23 al 28 de marzo de 2021.

Comunicaciones a Congresos Nacionales

Comunicaciones formato póster:

Arrufat Goterris G, Gómez Zamora M, Tugores Vázquez A, Allende Burgos N, Aretio Pousa A, Periañez Párraga L, Delgado Sánchez O. Reactivación de la infección por citomegalovirus en el paciente trasplantado renal. Comunicación en formato póster en el 66 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Farmacia Hospitalaria. Virtual, del 18 al 21 de octubre de 2021.

Carrillo López V., Estaún Martínez C., Perelló Alomar C., Pérez Almagro M., Delgado Sánchez O. Gestión de los medicamentos que precisan filtración para su preparación y/o administración en un hospital de tercer nivel. Comunicación en formato póster en el 66 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Farmacia Hospitalaria. Virtual, del 18 al 21 de octubre de 2021.

Pérez Almagro MF, Do Pazo Oubiña F, Boyeras Vallespir B, Ortiz González M, Carrillo López V, Delgado Sánchez O. Utilización de medicamentos en situaciones especiales en oncología y hematología en un hospital de tercer nivel: 4 años de seguimiento. Comunicación en formato póster en el 66 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Farmacia Hospitalaria. Virtual, del 18 al 21 de octubre de 2021.

Uriol Rivera M, Obrador Mulet A, Jimenez Mendoza S, **Periañez Párraga L, Arrufat Goterris G,** Garcia Villa JL, Estaban Marcos E. 51 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Nefrología (SEN). "Inhibición del complemento en vasculitis sistémicas refractarias" Virtual octubre 2021

Rodríguez Campos E, Sastre Martorell ML, Jaume Gayà S, Vanrell Ballester A, Ferrer Jaillard B, García Álvarez A. Impacto económico supuesto por las actualizaciones de los anticoagulantes orales de acción directa en situación de pandemia. Comunicación en formato póster en el 66 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Farmacia Hospitalaria, celebrado en formato virtual del 18 al 21 de octubre de 2021.

Reus Perelló F, Vicens Caldentey C, **Sastre Martorell MLI,** Sánchez Sánchez B, García Serra C, Piña Valls C. Estudio LESS-PHARMA. Identificación de medicación potencialmente inapropiada y propuesta de deprescripción en pacientes polimedicados excesivos en Atención Primaria usando varias herramientas de apoyo a la deprescripción. Comunicación en formato oral en el XLI Congreso de la Sociedad Española de Medicina Familiar y Comunitaria (SEMFYC), celebrado los días 7,8 y 9 de octubre de 2021 en Palma de Mallorca.

Proyectos de Investigación financiados

Estaún Martínez C, Perelló Alomar C, Delgado Sánchez 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. 2021-2022.

do Pazo-Oubiña F. Investigador colaborador del proyecto: QChainMED: cuidado y seguimiento del medicamento más allá del hospital. Investigador principal: Bartomeu Alorda Ladaria. Financiado en convocatoria 2021 de Proyectos de Investigación en salud, modalidad de Desarrollo Tecnológico en Salud, de la Acción Estratégica en Salud 2017-2020. Instituto de Salud Carlos III.

Periañez Parraga L 2021 CIBER en Enfermedades Infecciosas (CIBERINFEC)

Periañez Parraga L , Oliver Palomo A, Castanyo Riera E 2016-2021 Joint Action on Antimicrobial Resistance and Healthcare-Associated Infection (AMR-HCAI). European Commission Consumers, Health, Agriculture and Food Executive Agency Health Unit. Centro solicitante: Direcció General de Planificació, Avaluació i Farmàcia Conselleria de Salut y Fundación de investigación sanitaria de las islas Baleares Ramon Llull (FISIB)

Participación en Ensayos clínicos

Periañez Parraga L (investigador col-laborador). Eficacia de la dexametasona en pacientes con traumatismo craneal, contusiones cerebrales y edema pericontusional. Estudio prospectivo, aleatorizado y doble ciego. (DEX-CON TBI trial)". Dr. D. Juan Pérez Bárcena. Hospital Son Espases, Palma de Mallorca, y Dr. D. Jesús Abelardo Barea de Mendoza. Hospital 12 de Octubre, Madrid. Nº EudraCT: 2019-004038-41

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

Ponencias

do Pazo-Oubiña F. Thermolabile drug storage in ambulatory setting. “Jornada divulg science-FH”. Sociedad Española de Farmacia Hospitalaria. Madrid. Noviembre de 2021.

Ginés J. Diálogos NewsRARE. Evaluación económica aplicada a la Onco-Hematología ¿Elementos diferenciales en la LMA?. 23 de Marzo 2021. Fundación Weber.

Ginés J. Principales indicaciones y resultados del TPH en Onco-Hematología. Curso de Formación Básica en Farmacia Oncológica para Farmacéuticos Residentes. Proyecto Docente GEDEFO-Grupo de Tutores de la SEFH, convocatoria 2020-2021. 3 de Junio de 2021.

Ginés J. Análisis de Supervivencia. 18º Curso de Evaluación y Selección de Medicamentos. Hospital Universitario Virgen del Rocío (Sevilla). 5 de Octubre de 2021

Ginés J. Nuevos diseños de ensayos clínicos en terapias tumor agnósticas. Implicaciones para la Farmacia Oncológica de los nuevos fármacos en indicaciones tumor agnósticas. 66 Congreso de la Sociedad Española de Farmacia Hospitalaria (virtual) 18-21 Octubre 2021.

Ginés J. Tema 8. Aspectos farmacoeconómicos en tratamientos tumor agnósticos. Tumor Agnostic Academy. Curso de Formación Online (6 ECS). Universidad de Alcalá (2021).

Ginés J. Moderador. Jornada d’Actualització per a Farmacèutics d’Hospital. Actualització en Càncer de Pròstata y LMA. Jornada virtual. 3 de Novembre 2021.

Ginés J. Ampliando el horizonte de la atención farmacéutica al paciente oncológico. Taller: El paciente oncológico, más allá de los datos. 9º Congreso Tendiendo Puentes. Toledo, 24 de Noviembre 2021

Ginés J. Interacciones de medicamentos en pacientes polimedicados y LMC. I Jornada Mediterránea LMC. Sociedad Valenciana de Hematología y Hemoterapia. Valencia, 25 de Noviembre 2021

Ginés J. Profesor del Módulo 3 (Evaluación de resultados con las estrategias de inmunoterapia en cáncer de cabeza y cuello) de la 3ª Edición del Máster de Inmunoterapia del Cáncer de la Universidad Internacional Menéndez y Pelayo (UIMP) 2020-2021.

Ginés J. Profesor del Módulo 4 (Mieloma Múltiple) del Máster GEDEFO en Abordaje Integral de Hemato-Oncología para Farmacia Hospitalaria 2020-2021.

Martorell C. Profesora del Módulo 4 (Evaluación de resultados con las estrategias de inmunoterapia en cáncer de sistema nervioso central) de la 3ª Edición del Máster de Inmunoterapia del Cáncer de la Universidad Internacional Menéndez y Pelayo (UIMP) 2020-2021.

Otros

Periañez Parraga L título de experto universitario en programa de optimación de antibiótico (proa). uned. 20 ects. año 2021

Periañez Parraga L Ponente en XI Reunión Técnica Internacional "Fortalecimiento de la Farmacia Hospitalaria en Establecimientos del Sector Salud - 2021". Dirección de Farmacovigilancia, Acceso y Uso, de la Dirección General de Medicamentos, Insumos y Drogas. Peru, 03 al 05 de noviembre de 2021 con una duración de 15 horas.

Periañez Parraga L Moderadora en Taller Grupo AFinf. SELLADO DE CATÉTERES CON ANTIBIÓTICO. DOCUMENTO DE CONSENSO. Coruña, 17-19 octubre de 2019.

Periañez Parraga L Moderadora en la “JORNADA DE ACTUALIZACIÓN EN ATENCIÓN FARMACÉUTICA EN ENFERMEDADES INFECCIOSAS”, celebrada los días 14 y 16 de septiembre de 2021,

Periañez Parraga L 2018-2021 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 Parraga L 2018-2021 Profesora del Diploma de especialista universitario: “AMS-PROA Excelencia: desde la práctica clínica hasta la certificación del hospital”. Universidad Nacional de Educación a Distancia (UNED), SEIMC y SEFH. 1.45 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

Periañez Parraga L 2021 Investigador Colaborador en el estudio DAPTOMIcina: Estudio de uso clínico en España (DAPTOMISE), cuyo código es FAR-DAP-2019-01.

Hematología y Hemoterápia

Publicaciones en revistas Internacionales

Bento L, Gutiérrez A, Novelli S, Montoro J, Piñana JL, López-Corral L, Cabrero M, Martín-Sancho A, Gutiérrez-García G, Ortiz-Moscovich M, Bastos-Oreiro M, Dorado N, Pérez A, Hernani R, Ferrà C, Parody R, García-Cadenas I, Herrera P, Rodríguez G, Rodríguez N, Martín C, Yáñez L, Zanabili J, Varela MR, López-Godino O, Heras I, Español I, Martínez C, Pérez-Simón JA, Solano C, Sureda A, Sierra J, Sampol A, Caballero D, Grupo Español de Trasplante Hematopoyético (GETH) and Grupo Español de Linfoma y Trasplante Autólogo (GELTAMO) Allogeneic stem cell transplantation as a curative option in relapse/refractory diffuse large B cell lymphoma: Spanish multicenter GETH/GELTAMO study. Multicenter Study. Bone Marrow Transplant. 2021 Aug;56(8):1919-1928. DOI: 10.1038/s41409-021-01264-3. Epub 2021 Mar 25.

Herráez I, **Bento L**, Daumal J, Repetto A, Del Campo R, **Pérez S**, Ramos R, Ibarra J, Mestre F, Bargay J, López P, Garcías-Ladaria J, **Sampol A, Gutiérrez A**. Total Lesion Glycolysis Improves Tumor Burden Evaluation and Risk Assessment at Diagnosis in Hodgkin Lymphoma. J Clin Med. 2021 Sep 26;10(19):4396. DOI: 10.3390/jcm10194396.

Roso-Bas F, **Alonso-Llobregat MD, Bento L**, Sánchez-González B, Herráez I, García-Dilla P, Vallespir C, Rado F, Rodríguez R, García-Pallarols F, Aguirre I, Bargay J, **Sampol A, Salar A, Gutiérrez A**. Analysis of Personality Traits in Patients with Hodgkin Lymphoma. J Clin Med. 2021 Apr 12;10(8):1631. DOI: 10.3390/jcm10081631.

Bastos Oreiro M, Martín R, Gómez P, López Muñoz N, Rodríguez A, Liébana M, Navarro B, Sánchez-González B, Marí P, Pérez de Oteiza J, **Gutiérrez A, Bento L**, Domingo Doménech E, Vidal MJ, Del Campo R, Pérez Ceballos E, Infante M, Roldán A, García Belmonte D, Santero M, Sureda A, García Sanz R, On Behalf Of The Geltamo

Group. SEGHI Study: Defining the Best Surveillance Strategy in Hodgkin Lymphoma after First-Line Treatment. *Cancers* (Basel). 2021 May 17;13(10):2412. DOI:10.3390/cancers13102412.

Novelli S, **Bento L**, García I, Prieto L, López L, Gutiérrez G, Hernani R, Pérez A, Esquirol A, Solano C, Bastos M, Dorado N, Rodríguez N, Rodríguez G, Piñana JL, Montoro J, Herrera P, Luna A, Parody R, Martín C, García E, López O, Heras I, Zanabili J, Moraleda JM, Yáñez L, **Gutiérrez A**, Zudaire T, Córdoba R, Varela R, Ferra C, Martínez J, Martínez C, González-Barca E, Martino R, Caballero D, GELTAMO and GETH. Allogeneic Stem Cell Transplantation in Mature T Cell and Natural Killer/T Neoplasias: A Registry Study from Spanish GETH/GELTAMO Centers. *Transplant Cell Ther.* 2021 Jun;27(6):493.e1-493.e8. DOI: 10.1016/j.jtct.2021.03.014. Epub 2021 Mar 15.

Fernández MC, Rodríguez-Sevilla JJ, Fernández-Ibarrondo L, Sánchez-González B, Gibert J, **Bento L**, García JF, Sancho JM, Diez-Feijóo R, Camacho L, García-Retortillo M, Gimeno E, Colomo L, **Gutiérrez A**, Bellosillo B, Antonio Salar A. Worse outcome and distinct mutational pattern in follicular lymphoma with anti-HBc positivity. *Blood Advances*. 2021 Oct 14;bloodadvances.2021005316. PMID: 34649275 DOI: 10.1182/bloodadvances.2021005316

Moura DS, Peña-Chilet M, Cordero Varela JA, Alvarez-Alegret R, Agra-Pujol C, Izquierdo F, Ramos R, Ortega-Medina L, Martin-Davila F, Castilla-Ramirez C, Hernandez-Leon CN, Romagosa C, Vaz Salgado MA, Lavernia J, Bagué S, Mayodormo-Aranda E, Vicioso L, Hernández Barceló JE, Rubio-Casadevall J, de Juan A, Fiaño-Valverde MC, Hindi N, Lopez-Alvarez M, Lacerenza S, Dopazo J, **Gutiérrez A**, Alvarez R, Valverde C, Martinez-Trufero J, Martín-Broto J. A DNA damage repair gene-associated signature predicts responses of patients with advanced soft-tissue sarcoma to treatment with trabectedin. *Mol Oncol*. 2021 Dec;15(12):3691-3705. IF: 6.603. Q1

González Vicent M, Díaz de Heredia C, González de Pablo J, Molina B, Regueiro A, Pérez Martínez A, Palomo P, López Corral L, García E, Fernández JM, Pérez

A, Jiménez MJ, Guerreiro M, Vallejo C, Gallardo AI, López O, Benito A, Marsal J, Duarte M, **Bento L**, Badell I, Pedraza A, Jiménez Ubieto A, González P, Gómez Centurión I, Costilla L, Beléndez C, Esquirol A, Espigado I, Lavilla E, Díaz MA. Defibrotide in hematopoietic stem cell transplantation: A multicenter survey study of the Spanish Hematopoietic Stem Cell Transplantation Group (GETH) Clinical Trial. Eur J Haematol.. 2021 Jun;106(6):842-850. DOI: 10.1111/ejh.13618. Epub 2021 Mar 30.

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. 2021 Oct 23. DOI: 10.1038/s41409-021-01497-2.

Montoro J, Chorão P, **Bento L**, Cabrero M, Martín C, Novelli S, García Cadenas I, Gutiérrez G, López-Godino O, Ferrá C, Bastos-Oreiro M, Pérez A, Parody R, Pérez Simón JA, Yañez L, Sánchez A, Zanabili J, Varela MR, Córdoba R, Zudaire T, Jiménez-Ubieto A, Sanz J, Sureda A, Caballero D, Piñana JL, GETH and GELTAMO Group. Risk factors and outcomes of follicular lymphoma after allogeneic hematopoietic stem cell transplantation using HLA-matched sibling, unrelated, and haploidentical-related donors. Bone Marrow Transplant. 2021 Apr;56(4):992-996. DOI: 10.1038/s41409-020-01161-1. Epub 2020 Dec 12

Cejalvo MJ, Bustamante G, González E, Vázquez-Álvarez J, García R, Ramírez-Payer A, Pérez-Persona E, Abella E, Garzón S, García A, Jarque I, González MS, **Sampol A**, Motlló C, Martí JM, Alcalá M, Duro R, González Y, Sastre JL, Sarrà J, Lostaunau G, López R, De la Rubia J. Treatment patterns and outcomes in real-world transplant-ineligible patients newly diagnosed with multiple myeloma. Observational Study. Ann Hematol. 2021 Jul;100(7):1769-1778. DOI: 10.1007/s00277-021-04529-5. Epub 2021 Apr 22.

Rodríguez-Otero P, Sirvent M, González-Rodríguez AP, Lavilla E, García de Coca A, Arguiñano JM, Martí JM, Cabañas V, Motlló C, De Cabo E, Encinas C, Murillo I, Hernández-Rivas JA, Pérez-Persona E, Casado F, **Sampol A**, García R, Blanchard MJ, Anguita M, Lafuente AP, Iñigo B, López A, Ribas P, Arnao M, Maldonado R, Bladé J, Mateos MV, Lahuerta JJ, San Miguel JF. Pomalidomide, Cyclophosphamide, and Dexamethasone for the Treatment of Relapsed/Refractory Multiple Myeloma: Real-World Analysis of the Pethema-GEM Experience. *Clin Lymphoma Myeloma Leuk.* 2021 Jun;21(6):413-420. DOI: 10.1016/j.clml.2021.02.004.

Genescà E, Morgades M, González-Gil C, Fuster-Tormo F, Haferlach C, Meggendorfer M, Montesinos P, Barba P, Gil C, Coll R, Moreno MJ, Martínez-Carballeira D, García-Cadenas I, Vives S, Ribera J, González-Campos J, Díaz-Beya M, Mercadal S, Artola MT, Cladera A, Tormo M, Bermúdez A, Vall-Llovera F, Martínez-Sánchez P, Amigo ML, Monsalvo S, **Novo A**, Cervera M, García-Guiñon A, Ciudad J, Cervera J, Hernández-Rivas JM, Granada I, Haferlach T, Orfao A, Solé F, Ribera JM. Adverse prognostic impact of complex karyotype (≥ 3 cytogenetic alterations) in adult T-cell acute lymphoblastic leukemia (T-ALL) *Leuk Res.* 2021 Oct;109:106612. DOI: 10.1016/j.leukres.2021.106612. Epub 2021 Jun 8.

Martin-Broto J, López-Álvarez M, Moura DS, Ramos R, Collini P, Romagosa C, Bagué S, Renne SL, Barisella M, Velasco V, Coindre JM, López-López D, Dopazo J, Gambarotti M, Braglia L, Merlo DF, Palmerini E, Stacchiotti S, Quagliuolo VL, López-Pousa A, Grignani G, Blay JY, Brunello A, **Gutiérrez A**, Valverde C, Hindi N, Paolo Dei Tos A, Picci P, Casali PG, Gronchi A. Predictive Value of MRP-1 in Localized High-Risk Soft Tissue Sarcomas: A Translational Research Associated to ISG-STs 1001 Randomized Phase III Trial. *Mol Cancer Ther.* 2021 Dec;20(12):2539-2552. DOI: 10.1158/1535-7163.MCT-21-0315. Epub 2021 Sep 22.

Martínez-Trufero J, De Sande-González LM, Luna P, Martin-Broto J, Álvarez R, Marquina G, Diaz-Beveridge R, Poveda A, Cano JM, Cruz-Jurado J, López Pousa A, Vaz Salgado MA, Valverde-Morales CM, Sevilla I, Martínez-García J, Rubio-Casadevall J, De Juan A,

Carrasco JA, Moura DS, Gurruchaga-Sotes I, **Gutiérrez A.** A Growth Modulation Index-Based GEISTRA Score as a New Prognostic Tool for Trabectedin Efficacy in Patients with Advanced Soft Tissue Sarcomas: A Spanish Group for Sarcoma Research (GEIS) Retrospective Study. *Cancers* 2021; 13: 792

Toledo-Pons N, Van Boven JFM, Muncunill J, Millán A, Román-Rodríguez M, **López-Andrade B**, Almonacid C, Velasco Álvarez D, Kocks JWH, Cosio BG. Impact of Blood Eosinophil Variability in Asthma: A Real-Life Population Study. *Ann Am Thorac Soc.* 2021 Sep 17. doi: 10.1513/AnnalsATS.202103-409OC.

Pleyer L, Leisch M, Kourakli A, Padron E, Pawel Maciejewski J, Xicoy Cirici B, Kaivers J, Ungerstedt J, Heibl S, Patiou P, Hunter AM, Mora E, Geissler K, Dimou M, Jiménez Lorenzo MJ, Melchardt T, Egle A, Viniou AN, Jayantibhai Patel B, Arnan M, Valent P, Roubakis C, Bernal Del Castillo T, Galanopoulos A, Calabuig Muñoz M, Bonadies N, Medina de Almeida A, Cermak J, Jeréz A, Montoro MJ, Cortés A, Avendaño Pita A, **López Andrade B**, Hellstroem-Lindberg E, Germing U, Aaron Sekeres M, Francis List A, Symeonidis A, Francisco Sanz G, Larcher-Senn J, Greil R.

Outcomes of patients with chronic myelomonocytic leukaemia treated with non-curative therapies: a retrospective cohort study. *Lancet Haematol.* 2021 Feb;8(2):e135-e148. PMID: 33513373 DOI: 10.1016/S2352-3026(20)30374-4

Ribera JM, Morgades M, Ciudad J, Montesinos P, Esteve J, Genescà E, Barba P, Ribera J, García-Cadenas I, Moreno MJ, Martínez-Carballeira D, Torrent A, Martínez-Sánchez P, Monsalvo S, Gil C, Tormo M, Artola MT, Cervera M, González-Campos J, Rodríguez C, Bermúdez A, **Novo A**, Soria B, Coll R, Amigo ML, López-Martínez A, Fernández-Martín R, Serrano J, Mercadal S, Cladera A, Giménez-Conca A, Peñarrubia MJ, Abella E, Vall-Llovera F, Hernández-Rivas JM, Garcia-Guiñón A, Bergua JM, de Rueda B, Sánchez-Sánchez MJ, Serrano A, Calbacho M, Alonso N, Méndez-Sánchez JÁ, García-Boyeró R, Olivares M, Barrena S, Zamora L, Granada I, Lhermitte L, Feliu E, Orfao A. Chemotherapy or allogeneic transplantation in high-risk Philadelphia chromosome-negative adult lymphoblastic leukemia. *Blood.* 2021 Apr 8;137(14):1879-1894. DOI:10.1182/blood.2020007311.

Alameda D, Goicoechea I, Vicari M, Arriazu E, Nevone A, Rodríguez S, Lasa M, Puig N, Cedena MT, Alignani D, Garate S, Lara-Astiaso D, Vilas-Zornoza A, Sarvide S, Ocio E, Lecumberri R, Garcia de Coca A, Labrador J, Gonzalez ME, Palomera L, Gironella M, Cabañas V, Casanova M, Oriol A, Krsnik I, **Pérez-Montaña A**, de la Rubia J, de la Puerta J, de Arriba F, Michele Fazio V, Martinez-Lopez J, Lahuerta JJ, Mateos MV, Otero M, Prosper F, Weiner A, Amit I, Nuvolone M, San-Miguel JF, and Paiva B. Tumor cells in AL amyloidosis and myeloma show different transcriptional rewiring of the normal plasma cell development. *Blood* 2021 Oct 28;138(17):1583-1589. DOI: 10.1182/blood.2020009754.

Cuenca I, Alameda D, Sánchez-Vega B, Gómez-Sánchez D, Alignani D, Lasa M, Onecha E, Lecumberri R, Prosper F, Ocio EM, González ME, García de Coca A, De la Rubia J, Gironella M, Palomera L, Oriol A, Casanova M, Cabañas V, Taboada F, **Pérez-Montaña A**, De Arriba F, Puig N, Carreño-Tarragona G, Barrio S, De la Puerta JE, Ramirez-Payer A, Krsnik I, Bargay JJ, Lahuerta JJ, Mateos MV, San-Miguel JF, Paiva B, Martínez-López J. Immunogenetic characterization of clonal plasma cells in systemic light-chain amyloidosis. *Leukemia*. 2021 Jan;35(1):245-249. DOI: 10.1038/s41375-020-0800-6.

Álvarez Román MT, de la Corte Rodríguez H, Bonanad Boix S, Mingot-Castellano ME, Fernández Mosteirín N, Martín Salces M, Querol F, **Canaro M**, Santamaría A, Núñez R, García Frade LJ, Martinoli C, Kim HK, Jiménez-Yuste V. ARTIHA Spanish Study Group. The factor VIII treatment history of non-severe hemophilia A: COMMENT. Joint damage in adult patients with mild or moderate hemophilia A evaluated with the HEAD-US system. *J Thromb Haemost*. 2021 Oct;19(10):2638-2641. DOI: 10.1111/jth.15475. PMID: 34558785

Álvarez Román MT, Benítez O, **Canaro MI**, López Fernández MF, López Jaime FJ, Mateo Arranz J, Núñez R, Rodríguez López M, Sierra Aisa C, Jiménez-Yuste V. Expert opinión papaer on the tratment of Hemophilia B with albutrepenonacog alfa. *Expert Opin Biol Ther*. 2021 Sep;21(9):1165-1171. doi: 10.1080/14712598.2021.1932811. Epub 2021 Jul 6. PMID: 34225551

Jiménez-Yuste V, de la Corte-Rodríguez H, Álvarez-Román MT, Martín-Salces M, Querol F, Bonanad S, Mingot-Castellano ME, Fernández-Mosteirín N, **Canaro M**, Santamaría A, Núñez R, García-Frade LJ, Martinoli C, Kim HK. Ultrasound evaluation of joint damage and disease activity in adult patients with severe haemophilia A using the HEAD-US system. Haemophilia. 2021 May;27(3):479-487. doi: 10.1111/hae.14280. Epub 2021 Feb 23. PMID: 33620134

Moura DS, Peña-Chilet M, Cordero Varela JA, Alvarez-Alegret R, Agra-Pujol C, Izquierdo F, Ramos R, Ortega-Medina L, Martin-Davila F, Castilla-Ramirez C, Hernandez-Leon CN, Romagosa C, Vaz Salgado MA, Lavernia J, Bagué S, Mayodormo-Aranda E, Vicioso L, Hernández Barceló JE, Rubio-Casadevall J, de Juan A, Fiaño-Valverde MC, Hindi N, Lopez-Alvarez M, Lacerenza S, Dopazo J, **Gutiérrez A**, Alvarez R, Valverde C, Martinez-Trufero J, Martín-Broto J. A DNA damage repair gene-associated signature predicts responses of patients with advanced soft-tissue sarcoma to treatment with trabectedin. Mol Oncol. 2021 Dec;15(12):3691-3705. IF: 6.603. Q1

Comunicaciones a Congresos Internacionales

1. **Díaz Carbonero J, Medina Guerrero E, Pérez Montaña A, Sánchez Raga JM, Jiménez Moya M, Pérez León S, Provencio A, Ballester Ruíz MC, Bento de Miguel L, Novo García A, García Maño L, Sampol Mayol A.** Experience with autologous stem-cell transplantation (auto-SCT) in patients with light-chain systemic amyloidosis (Ia) at our center. The 18th International Myeloma Workshop. Vienna, septiembre 2021

2. **Gutiérrez A, Bento L, Novelli S, Gutiérrez G, Salas Q, Bastos-Oreiro M, Perez A, Viguria MC, Lopez-Godino O, Montoro J, Piñana JL, Ferra C, Parody R, Carmen Martin C, Gomez-Espuch J, Yañez L, Rodriguez G, Zanabili J, Herrera P, Varela MR, Sampol A, Caballero D.** Current role of allogeneic stem cell transplantation (ALLO-SCT) in mantle cell lymphoma

(MCL) in the era of new immunotherapeutic and targeted therapies. The GETH/Geltamo experience. Annual Meeting or the EHA 2021.

3. **Gutiérrez A, Bento L**, Novelli S, Gutiérrez G, Salas Q, Bastos-Oreiro M, Perez A, Viguria MC, Lopez-Godino O, Montoro J, Piñana JL, Ferra C, Parody R, Carmen Martin C, Gomez-Espuch J, Yañez L, Rodriguez G, Zanabili J, Herrera P, Varela MR, **Sampol A**, Caballero D. Current role of allogeneic stem cell transplantation (ALLO-SCT) in mantle cell lymphoma (MCL) in the era of new immunotherapeutic and targeted therapies. The GETH/Geltamo experience. 16th International Conference on Malignant Lymphoma. Lugano 2021.

4. Bastos-Oreiro M, **Gutiérrez A**, Reguera JL, Iacoboni G, López Corral L, Terol MJ, Ortiz-Maldonado V, Sanz J, Guerra LM, Mussetti A, Abrisqueta Costa P, Delgado Serrano J, Hernani R, Luzardo Henriquez HD, Sancho JM, Montalbán C, Salar A, Grande C, **Bento L**, González de Villambrosia S, Garcia D, Herrero B, Martínez-Cibrian N, Sureda A, Perez-Martinez A, Barba P, Kwon M, Martin Garcia-Sancho A. Rreal-World Results from Anti-CD19 CAR-T Cell Therapy for Relapsed or Refractory Diffuse Large B-Cell Lymphoma in Spain and Comparison with Previous Standard of Care: A Geltamo/Geth Study. 63rd ASH Annual Meeting &Exposition. 11-14 December 2021, Atlanta.

5. Chen-Liang TH, Carrillo-Tornel S, Santiago M, **López Andrade B**, Hernández FM, García-Martín P, López Cadenas F, Tormo M, Herмосín ML, Bernal del Castillo T, Tuset E, Medina Pérez A, Pomares H, Arquero T, Montoro MJ, Xicoy B, Solé F, Sanz G, Valcarcel D, Diez-Campelo M, Jerez A. Germline and Somatic Variants Co-Occurrence Profile in Early Onset Adult Myelodysplastic Syndromes without a Preexisting Disorder. 63rd ASH Annual Meeting &Exposition. 11-14 December 2021, Atlanta.

6. Termini R, Zihala D, Botta C, Maia C, Garcés JJ, Terpos E, **Pérez-Montaña A**, Jelinek T, Bargay J, Ocio E, De la Puerta JE, Martinez-Lopez J, Solano F, Cabezudo ME, Iglesias R, Garcia A, Casanova M, Cabañas V, Hájek R, Ludwig H, Goldschmidt H, Avet-Loiseau H, Roccaro A, San Miguel JF, Paiva B, on behalf of the iMMunocell study group. Minimally-invasive profiling of tumor and immune cells to stratify risk in smoldering multiple mieloma

(SMM): The iMMunocell study. The 18th International Myeloma Workshop. Vienna, septiembre 2021

7. Bailen R, Pascual-Cascon MJ, Guerreiro M, López Corral L, Chinae A, Bermúdez A, **Sampol A**, Heras I, García-Torres E, Torres M, Rifon Roca JJ, Herruzo B, Sanz J, Fonseca M, Herrera P, Colorado M, **Bento L**, López-Godino O, Martín Calvo C, Oarbeascoa G, Díez-Martín JL, Kwon M.

Post-Transplant Cyclophosphamide after HLA Identical Compared to Haploidentical Donor Transplant in Acute Myeloid Leukemia: A Study on Behalf of Geth-TC.
63rd ASH Annual Meeting & Exposition. 11-14 December 2021, Atlanta.

8. Bailen R, Vicario JL, Herruzo B, Guerra LM, Vallés A, Esquirol A, Fonseca M, Solán L, Sánchez Vadillo I, **Bento L**, Pérez Martínez A, Torrent A, Zanabili J, Calbacho M, Alenda R, Moreno MA, Gago B, Chinae A, García-Cadenas I, Boix-Giner F, López Lorenzo JL, Humala K, Acosta-Fleitas C, **Sampol A**, Oarbeascoa G, Anguita J, Díez-Martín JL, Kwon M. Management of Donor-Specific Antibodies in Haploidentical Transplant: Multicenter Experience from the Spanish Group of Hematopoietic Transplant (GETH-TC) 63rd ASH Annual Meeting & Exposition. 11-14 December 2021, Atlanta.

9. Morell-García D, Gómez Cobo C, Toledo-Pons N, Calvo N, **Puget-Juan G**, Ramon L, Hermoso de Mendoza S, Llompart-Alabern I, Alonso-Fernández A. Usefulness of angiotensin converting enzyme levels for predicting pulmonary thromboembolism in COVID-19 Patients. Poster Abstracts – EuroMedLab Munich 2021 – Munich, Nov 28-Dec 02, 2021

10. Huguet M, Morgades M, López-Guillermo A, Rivas-Delgado A, Bastos-Oreiro M, Aldamiz-Echevarría T, Salar A, De la Cruz Vicente F, Alcoceba M, Ferrer Lores B, Jiménez-Ubieto A, **Gutiérrez A**, Infante MS, Huerga S, Abrisqueta P, Cruz D, Montalbán C, Muntañola Parat A, González de Villambrosia S, Verdú M, Sancho JM, JRibera JM, Navarro JT. Validation of New International Prognostic Scores, Including Baseline Peripheral Blood Variables, in Patients with Diffuse Large B-Cell Lymphoma and HIV Infection Treated with R-CHOP and Combined Antiretroviral Therapy. Retrospective Study from Spanish Lymphoma Group Geltamo

63rd ASH Annual Meeting &Exposition. 11-14 December 2021, Atlanta.

11. Garcés JJ, Puig N, Termini R, Cedena MT, Moreno C, Pérez JJ, Alignani D, Sarai S, Oriol A, González García E, Escalante F, Sureda A, De Arriba F, Ríos R, Moraleda JM, Gironella M, Hernández MT, Bargay J, Palomera L, Orfao A, Evangelos Terpos E, **Pérez A**, Tomas Jelinek T, Alexia Suárez A, Hartmut Goldschmidt H, Hervé Avet-Loiseau H, Roccaro AM, Martínez-López J, Lahuerta JJ, Ocio E, Rosinol L, Bladé Creixenti J, Mateos MV, San-Miguel J, Paiva B. Circulating Tumor Cells (CTCs) in Smoldering and Active Multiple Myeloma (MM): Mechanism of Egression, Clinical Significance and Therapeutic Endpoints. 63rd ASH Annual Meeting &Exposition. 11-14 December 2021, Atlanta.

12. Labrador J, De la Fuente A, Martínez-Cuadrón D, Rodríguez-Veiga R, Serrano J, Tormo M, Pérez-Simón J, Ramos F, Bernal del Castillo T, López-Pavía M, Trigo F, Martínez Sánchez P, Rodríguez-Gutiérrez JI, Rodríguez C, Gil C, García D, Vives S, Foncillas MA, Pérez Encinas M, **Novo A**, Recio I, Rodríguez Macias G, Bergua Burgues JM, Noriega Concepción V, Lavilla E, Roldán Pérez A, Sanz MA, Montesinos P. Long-Term Subgroup Analyses from Azacitidine Vs. Decitabine in Unfit Newly Diagnosed Acute Myeloid Leukemia Patients: Results from the Pethema Registry

63rd ASH Annual Meeting &Exposition. 11-14 December 2021, Atlanta.

13. Serrano-Gonzalo I, López de Frutos L, Lahoz C, Mora E, Fernández-Galán MA, Morales-Conejo M, Delgado-Mateos F, Calle-Gordo V, Vitoria-Miñana I, Correcher-Medina P, RodríguezFernández A, Hernández-Rivas JM, García-Frade J, Villalón-Blanco L, Tormo-Díaz MM, Ruíz-Guinaldo MA, Mora-Casterá E, Noya- Pereira MS, López-Dupla M, Balanzat-Muñoz J, Fernández-Cofrades E, **Pérez-Montaña A**, Andrade-Campos M, Giraldo P. New insights in the TRAZELGA Project for the adult type 1 Gaucher disease patients treated with eliglustat follow-up. 17th Annual World Symposium in Lysosomal Diseases. Virtual Meeting 2021

14. Ayala R, Alonso Fernández R, Garcia Gutiérrez V, Álvarez-Larran A, Osorio S, Sánchez JM, Carreño Gómez-Tarragona G, Gómez-Casares MT, **Duran MA**, Martínez-López J. Triple Combination of Ruxolutinib, Nilotinib and Prednisone Is Safe and Shows Promising Activity

for the Treatment of Myelofibrosis Patients, Results of a Phase Ib Clinical Trial (RUNIC) 63rd ASH Annual Meeting & Exposition. 11-14 December 2021, Atlanta.

15. González-Gil C, Morgades M, Fuster-Tormo F, García-Chica J, Montesinos P, Torrent A, Diaz-Beyá M, Coll R, Ribera J, Zhao R, Hermosín ML, Mercadal S, González-Campos J, Artola MT, Vall-Llovera F, Tormo M, Gil C, Barba P, **Novo A**, Bernal del Castillo T, Queipo De Llano M, Martínez P, González T, Cladera A, Serrano A, Fernández-Martín R, Ardaiz MC, Vidal MJ, Baena A, López-Bigas N, Bigas A, Maciejewski JP, Orfao A, Ribera JM, Genescà E. Genomic Data Improves Prognostic Stratification in Adult T-Cell Acute Lymphoblastic Leukemia Patients Enrolled in Measurable Residual Disease-Oriented Trials. 63rd ASH Annual Meeting & Exposition. 11-14 December 2021, Atlanta.

16. Rosinol L, Oriol A, Ríos Tamayo R, Blanchard MJ, Jarque I, Bargay J, Hernández MT, Moraleda JM, Carrillo-Cruz E, Sureda A, Martínez-López J, Krsnik I, González Garcia E, Casado F, Marti JM, Encinas C, De Arriba F, Palomera L, **Sampol A**, González-Montes Y, Cabezudo E, Mateos MV, San-Miguel J, Lahuerta JJ, Bladé Creixenti J. Ixazomib Plus Lenalidomide/Dexamethasone (IRd) Versus Lenalidomide /Dexamethasone (Rd) Maintenance after Autologous Stem Cell Transplant in Patients with Newly Diagnosed Multiple Myeloma: Results of the Spanish GEM2014MAIN Trial 63rd ASH Annual Meeting & Exposition. 11-14 December 2021, Atlanta.

17. Burgos L, Esteban Tamariz-Amador LE, Puig N, Cedená MT, Jelinek T, K Johnson SK, Milani P, Cordon L, Pérez JJ, Lasa M, Termini R, Oriol A, Hernández MT, Luis Palomera L, Martínez Martínez R, De la Rubia J, De Arriba F, Rios R, González ME, Gironella M, Cabañas V, Casanova M, Krsnik I, **Pérez A**, Gonzalez De La Calle V, Rodríguez-Otero P, Maisnar V, Hajek R, Van Rhee F, Jimenez-Zepeda VH, Palladini G, Milani P, Orfao A, Rosinol L, Bladé Creixenti J, Martínez-López J, Lahuerta JJ, Mateos MV, San-Miguel JF, Paiva B. Definition and Clinical Significance of the MGUS-like Phenotype: A Study in 5,114 Patients (Pts) with Monoclonal Gammopathies. 63rd ASH Annual Meeting & Exposition. 11-14 December 2021, Atlanta

18. Labrador J, De la Fuente A, Martínez-Cuadrón D, Rodríguez-Veiga R, Serrano J, Tormo M, Pérez-Simón J, Ramos F, Bernal del Castillo T, López-Pavía M, Trigo F, Martínez Sánchez P, Rodríguez-Gutiérrez JI, Rodríguez C, Gil C, García D, Vives S, Foncillas MA, Pérez Encinas M, **Novo A**, Recio I, Rodríguez Macias G, Bergua Burgues JM, Concepcion V, Lavilla E, Roldán Pérez A, Sanz MA, Montesinos P. Patterns of Salvage Therapy in Patients with Acute Myeloid Leukemia Treated Upfront with Azacitidine or Decitabine: Results from the Pethema AML Registry. 63rd ASH Annual Meeting & Exposition. 11-14 December 2021, Atlanta.

Comunicaciones a Congresos Nacionales

1. **Gómez Fernández P, Montolio Chiva S, Pérez Montaña A, Ballester C, Bibiloni Martínez ML, Varela Ferro T, Relinque Vilalta J, Borrero I, Duque E, Nadal P, Suáñez A, Cirre EM, Romaguera E, González R, De la Iglesia MT, Sampol A.** CO-005 Empezando la aféresis de Células Progenitoras Hematopoyéticas en el Día +4 de la movilización. Experiencia en el Hospital Universitari Son Espases, Palma de Mallorca. LXIII Congreso Nacional de la SEHH y XXXVII Congreso de la SETH. 14-16 octubre 2021, Pamplona (Congreso Mixto)

2. **Sanchez Raga JM, Perez Montaña A, Beltran N, Ros T, Valiña Amado L, Morell García D, Espinas L, Gines J, Sampol A.** Leishmaniasis visceral en paciente con Mieloma Múltiple en recaída: Un reto diagnóstico-terapéutico. LXIII Congreso Nacional de la SEHH y XXXVII Congreso de la SETH. 14-16 octubre 2021, Pamplona (Congreso Mixto)

3. **Pérez-León S, Galmés B, Puget G, Canaro M.** Serum complement levels in immune thrombocytopenia: relation with clinical presentation and treatment response. 26 Congreso de la Sociedad Europea de Hematología EHA 9-17/06/2021. Eha library. Pérez-León S. 06/09/21; 324870; ep1149isth 2021

4. **Pérez-León S, Galmés B, Puget G, Canaro M.** Serum complement levels in immune thrombocytopenia: relation with clinical presentation and treatment response. Congreso de la Sociedad Internacional de Trombosis y hemostasia ISTH 17- 21/07/2021. ISTH Academy. Pérez-León S. 07/17/21; 326959; PB0835

5. Termini R, **Pérez A**, Bargay J, Solano Ramos F, Rodríguez SM, Pérez C, Maia C, López A, García-Guiñón A, Sirvent M, De la Puerta JE, Iglesias R, Casanova M, Cabezudo ME, Cabañas V, Ocio E, Martínez-López J, De la Rubia J, San Miguel J, Paiva B. CO-049 Análisis Inmunogenético y longitudinal de células tumorales e inmunes de sangre periférica en Mieloma Múltiple quiescente: Estudio Immunocell. LXIII Congreso Nacional de la SEHH y XXXVII Congreso de la SETH. 14-16 octubre 2021, Pamplona (Congreso Mixto)

6. Martínez C, Romero S, Espeso de Haro M, **Gutiérrez A**, González AP, Martínez-Badas MP, Carpio C, Zeberio I, Bastos M, Domingo E, Hernández-Rivas JA, Rodríguez-Izquierdo A, Vallansot R, Kelleher N, García-Sanz R. CO-035 Consolidación postrasplante autólogo con Brentuximab Vedotina en pacientes con Linfoma de Hodgkin con alto riesgo de recaída: Experiencia de la vida real de Geltamo-GETH. LXIII Congreso Nacional de la SEHH y XXXVII Congreso de la SETH. 14-16 octubre 2021, Pamplona (Congreso Mixto)

7. Fernández Rodríguez C, Díez Feijoo R, Sánchez González B, **Bento L**, Fernández Ibarrondo I, Rodríguez-Sevilla JJ, Gibert J, Ramos R, Espinet B, Ferrer A, Ferraro M, García JF, Montalbán C, **Gutiérrez A**, Colomo I, Bellosillo B, Salar A. CO-025 Impacto de las mutaciones del complejo MTOR y utilidad de 4 índices pronósticos en el Linfoma Folicular. LXIII Congreso Nacional de la SEHH y XXXVII Congreso de la SETH. 14-16 octubre 2021, Pamplona (Congreso Mixto)

8. Chen-Liang TH, Carrillo Tornel S, Hurtado AM, **López-Andrade B**, Medina A, Montoro MJ, García-Martín P, Tuset E, Del Orbe R, Herмосín I, Bernal T, Ramos F, Tormo M, Arnán M, Xicoy B, Díez-Campelo M, Solé F, Hernández F, Sanz G, Jerez A. CS-16 perfiles de co-ocurrencia de variantes germinales y adquiridas en síndromes mielodisplásicos en adultos jóvenes sin disfunción orgánica previa. LXIII Congreso Nacional de la SEHH y XXXVII Congreso de la SETH. 14-16 octubre 2021, Pamplona (Congreso Mixto)

9. Toledo-Pons N, Van Boven JFM, Muncunill J, Millán A, Román-Rodríguez M, **López-Andrade B**, Almonacid C, Velasco Álvarez D, Kocks JWH, Cosio BG. Impact of Blood Eosinophil Variability in Asthma: A Real-Life Population Study. 54º Congreso SEPAR, Sevilla 4-6 Noviembre 2021.

10. Torres del Pliego E, Crespo Martín B, Moyà Salom CM, García Sánchez J, **Sánchez Raga JM**, Fiol Durán BD, Navarro Cerro R, Acosta Jiménez I, Del Rio Vizoso M, Delgado Mejía E. Aplicación de un protocolo de transfusión en domicilio. 15º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Hospitalización a Domicilio. Congreso Virtual del 29 Septiembre al 01 de Octubre de 2021.

11. Fox I, García Cadenas I, Meriem K, Sánchez Bazán I, Ferrà i Coll C, **Bento de Miguel L**, Bailén Almorox R, Sánchez Ruiz C, Roldán E, Parody R, Esquirol A, Gallardo Morill A, Ortí G, Salamero O, Martino R, Pérez González A, Barba P, Kwon M, Sierra J, Bosch F, Valcárcel, D. CO-012 Profilaxis con Ciclofosfamida postrasplante vs. Tacrolimus/Rapamicina en trasplantes de intensidad reducida. LXIII Congreso Nacional de la SEHH y XXXVII Congreso de la SETH. 14-16 octubre 2021, Pamplona (Congreso Mixto)

12. Bailén Almorox R, Pascual Cascón MJ, Guerreiro M, López Corral I, Chinaea 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, I**, López Godino O, Martín Calvo C, Schwartz J, Oarbeascoa G, Díez Martín JL, Kwon M. CO-016 Resultados del Trasplante Alogénico HLA Idéntico con Ciclofosfamida postrasplante versus trasplante haploidéntico en pacientes con Leucemia Mieloide Aguda: Experiencia del grupo Español de trasplante hematopoyético (GETH) LXIII Congreso Nacional de la SEHH y XXXVII Congreso de la SETH. 14-16 octubre 2021, Pamplona (Congreso Mixto)

13. Oñate G, Artigas Baleri A, Garrido A, Arnán M, Vives S, Tormo M, **Sampol A, Novo A**, Esteve J, Vall-Llovera F, Queipo de Llano MP, Coll R, Cervera M, Bargay J, Salamero O, Merchán B, Nomdedeu J, Sierra J, Pratcorona M. CO-074 Espectro mutacional de la Leucemia Mieloide Aguda en pacientes ≤70 años: Resultados del análisis mediante NGS del

grupo CETLAM. LXIII Congreso Nacional de la SEHH y XXXVII Congreso de la SETH. 14-16 octubre 2021, Pamplona (Congreso Mixto)

14. Castillo Girón C, Giménez Carabaza A, Castellano JJ, Canals J, Garrido A, Arnán M, Tormo Díaz M, Vives S, Coll R, Vall-Llovera Calmet F, Escoda I, Salamero García O, **Sampol A**, Pratcorona M, Castaño Díez S, Esteban D, Guijarro Tomàs F, Bataller A, Nomdedeu Guinot J, Sierra J, Navarro Ponz A, Esteve Reyner J, Díaz Beyá M. CO-077 Valor pronóstico de LINCRNA-p21 en Leucemia Mieloide Aguda mediante la regulación de las apoptosis. LXIII Congreso Nacional de la SEHH y XXXVII Congreso de la SETH. 14-16 octubre 2021, Pamplona (Congreso Mixto)

15. Oarbeascoa G, Pérez Martínez A, Solano C, China A, López-Jiménez J, Pascual Cascón MJ, Cuesta Casas M, Vázquez I, Parody R, García Cadenas I, Calbacho M, Izquierdo I, González Sierra P, Heras I, Yáñez I, Torrent A, Bautista G, González S, Roldán E, Vallejo JC, **Sampol A**, Kwon M Grupo español de trasplante hematopoyético y terapia celular (GETH-TC) CO-024 Uso de Isavuconazol en la vida real en trasplante de progenitores hematopoyéticos alogénico LXIII Congreso Nacional de la SEHH y XXXVII Congreso de la SETH. 14-16 octubre 2021, Pamplona (Congreso Mixto)

16. González Gil C, Morgades de la Fe M, Fuster Tormo F, Montesinos Fernández P, Torrent Catarineu A, Díaz Beya M, Coll Jordà R, Hermosín Ramos L, Mercadal Vilchez S, González Campos J, Artola Urain MT, Vall-Llovera Calmet F, Tormo Díaz M, Gil Cortés C, Barba Sunol P, **Novo García A**, Bernal del Castillo T, Orfao A, Ribera Santasusana JM, Genescà Ferrer E. CO-081 La combinación del análisis genómico y la enfermedad mínima residual mejora la estratificación de los pacientes adultos con Leucemia Linfoblástica de tipo T (LAL-T) tratados según protocolos PETHEMA. LXIII Congreso Nacional de la SEHH y XXXVII Congreso de la SETH. 14-16 octubre 2021, Pamplona (Congreso Mixto)

17. Labrador J, Martínez-Cuadrón D, De la fuente A, Rodríguez-Veiga R, Serrano J, Tormo M, Pérez-Simón JA, Ramos F, Bernal T, López-Pavía M, Trigo F, Martínez-Sánchez MP, Rodríguez Gutiérrez JI, Rodríguez-Medina C, Gil C, García-Belmonte D, Vives S, Foncillas-García MA, Pérez-Encinas M, **Novo A**, Recio I, Rodríguez-Macías G, Bergua JM, Sanz MA,

Montesinos P, en nombre del grupo PETHEMA. CO-088 Azacitidina frente a Decitabina en pacientes con Leucemia Mieloide Aguda de nuevo diagnóstico: Resultados del registro LMA de Pethema. LXIII Congreso Nacional de la SEHH y XXXVII Congreso de la SETH. 14-16 octubre 2021, Pamplona (Congreso Mixto)

18. Megías Vericat JE, Bonanad Boix S, Domènech Valls M, Palomero Massanet A, Rodríguez López M, **Canaro Hirnyk M**, Haya guaita S, Cid Haro AR, Monte Boquet E, Bosch P, Poveda Andrés JL. CO-171 Encuesta nacional de utilización de aplicaciones móviles en pacientes con hemofilia y otras coagulopatías. LXIII Congreso Nacional de la SEHH y XXXVII Congreso de la SETH. 14-16 octubre 2021, Pamplona (Congreso Mixto)

19. Megías Vericat JE, Bonanad Boix S, Berruoco Moreno R, Mingot Castellano ME, Rodríguez López M, **Canaro Hirnyk M**, Mateo Arranz J, Calvo Villas JM, Haya Guaita S, Mesegué Medea M, López Jaime F, Albo-López C, Palomero Massanet A, Vilalta Seto N, Larrodé Leciñena I, Cid Haro AR, Poveda Andrés JL. CO-176 Análisis de la farmacocinética, eficacia y costes tras el switch a factores FVIII de vida media extendida. LXIII Congreso Nacional de la SEHH y XXXVII Congreso de la SETH. 14-16 octubre 2021, Pamplona (Congreso Mixto)

20. Leal Rullán TJ, Murciano Marqués P, Ocón López M, Amézaga Menéndez R, Rodríguez Pilar J, **Ballester Ruíz MC**, Morell García D, **Pérez Montaña A**, **Relinque Villalta J**, Reparáz Vives X. Protocolo de hemorragia masiva: 2 años de experiencia en un centro de tercer nivel. LVI Congreso Nacional online de la SEMYCYUC 2021. Junio 2021

21. Badal Cogul MB, García García B, Ballesteros Vizoso MA, Argente del Castillo Rodríguez P, Sánchez Asís S, Delgado Rodríguez JA, Valiña Amado L, **Sánchez Raga JM**. Derrame pleural en paciente con Mieloma múltiple: a propósito de un caso. XV Congreso Nacional del Laboratorio clínico 2021

Capítulos de libro

1. **Sánchez Raga JM.** Capítulo “Introducción a la administración de quimioterapia, catéteres y síndrome de lisis tumoral” 5º Curso virtual de Inmersión en la Hematología. ISBN: 978-84-09-34590-8

2. **Jiménez M.** Capítulo “Debut de la leucemia aguda” 5º Curso virtual de Inmersión en la Hematología. ISBN: 978-84-09-34590-8

Participación en Ensayos clínicos

MIELOMA MÚLTIPLE

1. 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.**

2. MMBR. Registro observacional post-autorización para evaluar el impacto clínico del inicio de la terapia antitumoral de rescate en pacientes con mieloma múltiple (MM) en recaída biológica asintomática frente al inicio del tratamiento en el momento de la recaída sintomática. Investigadores: IP) **Antonia Sampol** SI) **Albert Pérez, Jose María Sánchez** SC) **Neus Beltran**

3. 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.**

4. 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.**

5. 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.**

6. 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**

7. 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**

8. MAJESTEC. 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**

9. 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**

10. 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**

11. 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**

12. 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**

13. 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

14. 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**

15. 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**

16. 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**

17. 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**

18. HOVON 150. Estudio fase 3, multicéntrico, doble ciego, aleatorizado con Placevo 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. Investigadores:
Antonia Sampol, Andrés Novo, María Antonia Durán SC) Teresa Ros, Neus Beltrán

19. 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**

20. 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**

21. 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 SC) Teresa Ros, Neus Beltrán

22. 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**

23. 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**

24. CPKC412A2408. Estudio de fase IIIb, abierto y multicéntrico, para evaluar la seguridad y eficacia de midostaurina (PKC412) en pacientes adultos con Leucemia Mieloide Aguda (LMA) con mutación FLT3 de nuevo diagnóstico, que son candidatos a quimioterapia “7+3” o “5+2. IP) **Andrés Novo SI) Lucía García, M^a Antonia Durán, Antonia Sampol SC) Teresa Ros, Neus Beltrán**

25. 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**

26. PRIMULA. Estudio de fase III, aleatorizado, doble ciego, multicéntrico y controlado con placebo, de Pracinostat en combinación con Azacitidina en pacientes ≥ 18 años con Leucemia Mieloide Aguda (LMA) de diagnóstico reciente no aptos para la quimioterapia de inducción habitual. IP) **Antonia Sampol SI) M^a Antonia Durán SC) Teresa Ros, Neus Beltrán**

27. AML-2001. Estudio fase 2 de Cusatuzumab más Azacitidina en Pacientes de Nuevo Diagnóstico de Leucemia Mieloide Aguda que no son candidatos a Quimioterapia Intensiva. IP) **Antonia Sampol SI) Andrés Novo, Bernardo López SC) Teresa Ros, Neus Beltrán**

28. 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**

29. RAFAEL. Ensayo multicéntrico en fase III, no enmascarado, aleatorizado, para evaluar la eficacia y la seguridad de CPI-613 en combinación con dosis altas de citarabina y mitoxantrona (CHAM) comparado con dosis altas de citarabina y mitoxantrona (HAM) en pacientes de edad avanzada (≥ 60 años) con leucemia mieloide aguda (LMA) en recaída o refractaria. IP) **Antonia Sampol SI) Andrés Novo, Bernardo López SC) Teresa Ros, Neus Beltrán**

30. 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**

31. 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**

32. IBDCL. Ensayo clínico fase II, multicéntrico para evaluar la eficacia y la seguridad de Ibrutinib en combinación con Rituximab, Gemcitabina, Oxaliplatino y Dexametasona seguido de Ibrutinib como tratamiento de mantenimiento en pacientes con LDCGB tipo no CGB resistente al tratamiento o recidivante no candidatos a recibir trasplante autólogo de progenitores hematopoyéticos. IP) **Antonio Gutiérrez SI) Leyre Bento SC) Teresa Ros, Neus Beltrán.**

33. ZEUS. Estudio observacional para evaluar el perfil de seguridad de idelalisib en pacientes con linfoma folicular (LF) refractario. IP) **Antonio Gutiérrez SI) Leyre Bento SC) Teresa Ros, Neus Beltrán.**

34. 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.**

35. 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.**

36. 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 SC) Teresa Ros, Neus Beltrán.**

37. 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.**

38. 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**

39. GELLC EARLY. Estudio fase III aleatorizado para investigar el uso de Acalabrutinib, 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**

40. B1931030. Estudio aleatorizado, Abierto y de fase IV de dos niveles posológicos de Inotuzumab Ozogamicina en pacientes adultos con Leucemia Linfoblástica Aguda de Linfocitos B recidivante o resistente aptos para trasplante de Hemocitoblastos y con factores de riesgo de enfermedad venoclusiva. IP) **Andres Novo SI) Lucia Garcia, Bernardo López SC) Neus Beltrán, Teresa Ros**

41. LAL-AR-2011. 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**

42. 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**

43. 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**

44. FLAG-IDA. 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 mielode aguda en primera recidiva o refractarios (LMA R/R). IP) **Andrés Novo IC) Antonia Sampol, Lucia Garcia, Maria Jiménez SC) Neus Beltrán, Teresa Ros**

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**

46. DNA teca. Obtención y utilización de muestras biológicas y datos clínicos para investigación médica y conservación en el Biobanc IDIBGI.

IP) **Dra. Antonia Sampol SC) Teresa Ros, Neus Beltrán**

47. GLAS. Ensayo piloto fase Ib/IIa del inhibidor oral de la vía de señalización Hedgehog, Glasdegib, en pacientes con enfermedad injerto contra huésped esclerodermiforme refractarios a tratamiento de segunda línea.

IP) **Dra. Antonia Sampol SI) Dra. Leyre Bento SC) Teresa Ros, Neus Beltrán**

48. ELTION. Estudio multicéntrico, abierto, intervencionista, de Eltrombopag en pacientes con injerto pobre post trasplante alogénico de progenitores hematopoyéticos.

IP) **Dra. Antonia Sampol SI) Leyre Bento SC) Teresa Ros, Neus Beltrán**

49. HAPLO-NK. Inmunología de la alorreactividad NK en el trasplante de progenitores hematopoyéticos haploidénticos (Haplo-TPH) asociado al uso de xiclofosamid posttrasplante.

IP) **Dra. Antonia Sampol SI) Leyre Bento SC) Teresa Ros, Neus Beltrán**

50. CD45RA. Inmunobiología de la infusión de linfocitos del donante con depleción ex vivo de linfocitos T CD45RA+ en pacientes con alto riesgo de infección viral tras TPH alogénico.

IP) **Dra. Antonia Sampol SI) Carmen Ballester SC) Teresa Ros, Neus Beltrán**

51. ISS-2017-12-04. Estudio epidemiológico transversal para comprender el enfoque actual del tratamiento en la atención regular de pacientes con Hemofilia B en España y Portugal.

IP) **Bernat Galmés IC) Mariana Canaro SC) Neus Beltrán, Teresa Ros**

52. BAX-855-PUP. Fase III, prospectivo, multicéntrico, abierto para investigar la seguridad, la inmunogenética y la eficacia en la hemostasia del Factor VIII pegilado (BAX855) en

pacientes no tratados (PUPs) menores de 6 años con Hemofilia severa A (FVIII<1%). IP)

Mariana Canaro IC) Bernat Galmés SC) Neus Beltrán, Teresa Ros

53. PF HEMOAB. Estudio abierto fase III en pacientes adolescentes y adultos con Hemofilia A o B grave (Actividad del Factor de coagulación menos al 1%) con o sin inhibidor para comparar el tratamiento estándar con la profilaxis con PF-06741086

IP) **Mariana Canaro IC) Bernat Galmés SC) Neus Beltrán, Teresa Ros**

54. 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**

55. 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**

56. 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**

57. 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**

58. 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**

59. 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) Antonia Sampol SC) Neus Beltrán, Teresa Ros**

60. 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**

61. TAK660. Evaluación de la seguridad a largo plazo de ADYNOVI/ADYNOVATE (factor antihemofílico [recombinante] pegilado, rurioctocog 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**

62. 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**

63. ERMES. Estudio observacional europeo del mundo real sobre las estrategias de manejo del tratamiento con eltrombopag en la TIP para detectar factores de predicción de los resultados. IP) **Mariana Canaro IC) Bernat Galmés SC) Neus Beltrán, Teresa Ros**

Tesis Doctorales defendidas o dirigidas

en curso:

- Marta García Recio
- **Bernardo López de Andrade**

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

ASISTENCIA A CURSOS DE FORMACION

Jiménez M. Curso de manejo de la Infección por CMV en el trasplante de progenitores hematopoyéticos del 08/01/2021 al 30/06/2021. 7 créditos.

Jiménez M, Garcia Maño L. Curso Experto universitario en leucemia aguda, iniciado y pendiente finalizar en Marzo/2022

PONENCIAS Y DOCENCIA IMPARTIDA:

Sánchez-Raga JM. Coordinador en IV Curso "Online" de Inmersión en la Hematología. 13-17 Septiembre 2021

Sánchez-Raga JM, Jiménez M. Ponente en IV Curso "Online" de Inmersión en la Hematología. 13-17 Septiembre 2021

Pérez Montaña A. Ponente curso Online ID Signal 2020-2021. Autor del bloque 10: Pruebas hematológicas a realizar en pacientes con sospecha de inmunodeficiencia

Ros T. Ponente en Curso de calidad y acreditaciones en TPH del GETH. 19/04/2021 Online

	2020	2021
Publicaciones en revistas Internacionales	22	24
Comunicaciones en Congresos Internacionales	13	18
Publicaciones en congresos Nacionales	18	21
Tesis Doctorales	3	2

	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Mieloma Múltiple	7	11	14	20	18	16
Amiloidosis	0	0	0	0	0	1
SMD y LMA	6	7	12	11	13	14
LNH	6	6	6	2	4	6
LH	1	1	1	2	0	0
LLC	2	2	2	2	2	2
LLA	3	3	3	3	4	5
LMC	2	3	3	3	1	0
LPA	1	1	1	1	1	1
MPN	1	2	2	3	2	2
HPN	1	1	0	0	0	1
PTI	0	1	1	0	1	0
Gaucher	0	0	0	0	0	1
Trasplantes	2	2	5	4	5	7
Coagulación	6	4	5	5	8	7
TOTAL	38	44	55	56	59	63

Hospitalización a domicilio

Publicaciones en revistas Nacionales

Aida Jiménez S, Rodrigo Lara, H. de Freitas A, Ramos Asensio R, **del Río Vizoso M, Crespo Martín B**. Fiebre y linfoma no Hodgkin. Med bal 2021; 36 (1): 63-67

Leal Rullán T, Martínez Ortega M, Amengual Antich I, Ramis Estelrich M, **del Río Vizoso M, Torres del Pliego E**. Inestabilidad cefálica y derrame pericárdico. Med Bal 2021; 36(3): 140-144

Comunicaciones a Congresos Internacionales

Company Tormo MJ; García Herrera KV; Rodríguez López P; Alemany Gámez MJ. Salinización de vías periféricas por parte de un paciente o cuidador. POSTER en el “VII Congreso Internacional en Contextos Clínicos y de la Salud”. Actas del VII Congreso Internacional en Contextos Clínicos y de la Salud. Volumen I. con ISBN: 978-84-09-32278-7 y Depósito Legal: 2214-2021.. Murcia 14-15 de Julio de 2021

Company Tormo MJ; Alemany Gámez MJ; García Herrera KV; Rodríguez López P. Circuito de recogida de muestras COVID19 en domicilio. POSTER en el “VII Congreso Internacional en Contextos Clínicos y de la Salud”. Actas del VII Congreso Internacional en Contextos Clínicos y de la Salud. Volumen II. con ISBN: 978-84-09-32279-4 y Depósito Legal: 2215-2021. Murcia 14-15 de Julio de 2021

Company Tormo MJ; Rodríguez López P; Alemany Gámez MJ; **García Herrera KV**. Guía de cuidados de la vía central para cuidadores en hospital a domicilio. POSTER en el “VII Congreso Internacional en Contextos Clínicos y de la Salud”. Actas del VII Congreso Internacional en Contextos Clínicos y de la Salud. Volumen III. con ISBN: 978-84-09-32280-0 y Depósito Legal: 2216-2021. Murcia 14-15 de Julio de 2021

Alemany Gámez MJ; **Company Tormo MJ**; Rodríguez López P; **García Herrera KV**. Adulto mayor en insuficiencia renal crónica. POSTER en el “VII Congreso Internacional en Contextos Clínicos y de la Salud”. Actas del VII Congreso Internacional en Contextos Clínicos y de la Salud. Volumen I. con ISBN: 978-84-09-32278-7 y Depósito Legal: 2214-2021. Murcia 14-15 de Julio de 2021

Alemany Gámez MJ; **Company Tormo MJ**; Rodríguez López P; **García Herrera KV**. Síndrome de la muerte súbita en el lactante. POSTER en el “VII Congreso Internacional en Contextos Clínicos y de la Salud”. Actas del VII Congreso Internacional en Contextos Clínicos y de la Salud. Volumen II. con ISBN: 978-84-09-32279-4 y Depósito Legal: 2215-2021. Murcia 14-15 de Julio de 2021

Alemany Gámez MJ; **Company Tormo MJ**; Rodríguez López P; **García Herrera KV**. Síndrome de la muerte súbita en el lactante. Conocer los beneficios de la lactancia materna. POSTER en el “VII Congreso Internacional en Contextos Clínicos y de la Salud”. Actas del VII Congreso Internacional en Contextos Clínicos y de la Salud. Volumen III. con ISBN: 978-84-09-32280-0 y Depósito Legal: 2216-2021. Murcia 14-15 de Julio de 2021

Rodríguez López P; **García Herrera KV**; **Company Tormo MJ**; Alemany Gámez MJ. Pseudohipertensión en el paciente adulto: Un caso de iatrogenia. POSTER en el “VII Congreso Internacional en Contextos Clínicos y de la Salud”. Actas del VII Congreso Internacional en Contextos Clínicos y de la Salud. Volumen I. con ISBN: 978-84-09-32278-7 y Depósito Legal: 2214-2021. Murcia 14-15 de Julio de 2021

Rodríguez López P; **García Herrera KV; Company Tormo MJ**; Alemany Gámez MJ. Insulinización en pacientes con diabetes mellitus tipo II y mal control glucémico con antidiabéticos orales: Empowerment del paciente. POSTER en el “VII Congreso Internacional en Contextos Clínicos y de la Salud”. Actas del VII Congreso Internacional en Contextos Clínicos y de la Salud. Volumen II. con ISBN: 978-84-09-32279-4 y Depósito Legal: 2215-2021. Murcia 14-15 de Julio de 2021

Rodríguez López P; **García Herrera KV; Company Tormo MJ**; Alemany Gámez MJ..El papel de enfermería en pacientes hospitalizados ante el conflicto terapéutico POSTER en el “VII Congreso Internacional en Contextos Clínicos y de la Salud”. Actas del VII Congreso Internacional en Contextos Clínicos y de la Salud. Volumen III. con ISBN: 978-84-09-32280-0 y Depósito Legal: 2216-2021. Murcia 14-15 de Julio de 2021

García Herrera KV; Rodríguez López P; **Company Tormo MJ**; Alemany Gámez MJ. Necesidades de la familia en unidades de cuidados intensivos POSTER en el “VII Congreso Internacional en Contextos Clínicos y de la Salud”. Actas del VII Congreso Internacional en Contextos Clínicos y de la Salud. Volumen II. con ISBN: 978-84-09-32279-4 y Depósito Legal: 2215-2021. Murcia 14-15 de Julio de 2021

García Herrera KV; Company Tormo MJ; Rodríguez López P; Alemany Gámez MJ. Nuevas tecnologías en la comunicación interprofesional en equipos de salud. POSTER en el “VII Congreso Internacional en Contextos Clínicos y de la Salud”. Actas del VII Congreso Internacional en Contextos Clínicos y de la Salud. Volumen I. con ISBN: 978-84-09-32278-7 y Depósito Legal: 2214-2021. Murcia 14-15 de Julio de 2021

García Herrera KV; Alemany Gámez MJ; **Company Tormo MJ**; Rodríguez López P. Agresiones hacia profesionales del sector sanitario. POSTER en el “VII Congreso Internacional en Contextos Clínicos y de la Salud”. Actas del VII Congreso Internacional en Contextos Clínicos y de la Salud. Volumen III. con ISBN: 978-84-09-32280-0 y Depósito Legal: 2216-2021. Murcia 14-15 de Julio de 2021

Comunicaciones a Congresos Nacionales

Póster. Crespo Martín B, **Delgado Mejía E**, Moyà Salom C, **Torres Del Pliego E**, Alemany Gamez M, Naranjo Sánchez R, **Villajos Tendero I**, **Ripoll Llabrés J**, **Company Tormo MJ y del Río Vizoso M**. “Manejo de úlcera venosa crónica en Hospitalización a Domicilio”. 15º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Hospitalización a Domicilio. Modalidad online del 29/09/21 a 1/10/21

Póster. **Torres Del Pliego E**, Crespo Martín B, Moyà Salom C, **García Sánchez J**, Sánchez Raga JM, **Fiol Durán B**, **Navarro Cerro R**, **Acosta Jiménez I**, **del Río Vizoso M** y **Delgado Mejía E**. “Aplicación de un protocolo de transfusión en domicilio”. 15º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Hospitalización a Domicilio. Modalidad online del 29/09/21 a 1/10/21

Póster. **Asensio Rodríguez J**, **Delgado Mejía E**, **Torres del Pliego E**, Olmos Torres A, Torrallardona Murphy O, **Rodríguez López P**, **García Herrera KI**, Prieto Morales L, **Sánchez García J** y **del Río Vizoso M**. “Administración de Anfotericina B liposomal en Hospitalización a Domicilio”. 15º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Hospitalización a Domicilio. Modalidad online del 29/09/21 a 1/10/21

Póster. **Torres del Pliego E**, **Asensio Rodríguez J**, **Delgado Mejía E**, **Company Tormo MJ**, **Varela Martínez L**, Perelló Roselló S, **García Herrera KI**, **Rodríguez López P**, **Sánchez García J**. “Administración de Ceftazidima-Avibactam en Hospitalización a Domicilio”. 15º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Hospitalización a Domicilio. Modalidad online del 29/09/21 a 1/10/21

Inmunología

Publicaciones en revistas Internacionales

García-Gasalla M, **Ferrer JM**, Fraile-Ribot PA, Ferre-Beltrán A, Rodríguez A, **Martínez-Pomar N**, Ramon-Clar L, Iglesias A, Losada-López I, Fanjul F, Pou JA, Llompert-Alabern I, Toledo N, **Pons J**, Oliver A, Riera M, Murillas J. Predictive Immunological, Virological, and Routine Laboratory Markers for Critical COVID-19 on Admission. *Can J Infect Dis Med Microbiol.* 2021 Aug 2;2021:9965850. doi: 10.1155/2021/9965850. eCollection 2021.PMID: 34422145

Adrover-Jaume C, Alba-Patiño A, Clemente A, Santopolo G, Vaquer A, Russell SM, Barón E, González Del Campo MDM, **Ferrer JM**, **Berman-Riu M**, García-Gasalla M, Aranda M, Borges M, de la Rica R. Paper biosensors for detecting elevated IL-6 levels in blood and respiratory samples from COVID-19 patients. *Sens Actuators B Chem.* 2021 Mar 1;330:129333. doi: 10.1016/j.snb.2020.129333. Epub 2020 Dec 14. PMID: 33519090

Sancho-López A, Caballero-Bermejo AF, Ruiz-Antorán B, Muñoz Rubio E, García Gasalla M, Buades J, González Rozas M, López Veloso M, Muñoz Gómez A, Cuenca Abarca A, Durán Del Campo P, Ibáñez F, Díaz de Santiago A, Romero Y, Calderón J, Pintos I, Ferre Beltrán A, Centeno Soto G, Campos J, Ramos Martínez A, Avendaño-Solá C, Fernández Cruz A; Efficacy and Safety of Sarilumab in patients with COVID19 Pneumonia: A Randomized, Phase III Clinical Trial (SARTRE Study). **SARTRE-Study Group**. *Infect Dis Ther.* 2021 Dec;10(4):2735-2748. doi: 10.1007/s40121-021-00543-2. Epub 2021 Oct 17.PMID: 34658006 (**Ferrer JM**)

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.* 2021 Dec 1:e15237. doi: 10.1111/dth.15237. Online ahead of print. PMID: 34850510

Segovia-Ortí R, Barceló Bennasar A, De Sotto-Esteban D, Sanchís Cortés P, **Pons J.**
Association between vitamin D status and allergen sensitization in pediatric subjects in the
Balearic Islands. *Pediatr Allergy Immunol* 2021; 00:1-7. [https://doi.org/ 10.1111/pai. 13513](https://doi.org/10.1111/pai.13513).
PMID: 33811785

María C Martín, Aurora Jurado, Cristina Abad-Molina , Antonio Orduña , Oscar Yarce , Ana
M Navas, **Vanesa Cunill, Danilo Escobar**, Francisco Boix, Sergio Burillo-Sanz, María C
Vegas-Sánchez, Yesenia Jiménez-de Las Pozas, Josefa Melero, Marta Aguilar, Oana Irina
Sobieschi, Marcos López-Hoyos, Gonzalo Ocejo-Vinyals, David San Segundo, Delia
Almeida, Silvia Medina , Luis Fernández, Esther Vergara, Bibiana Quirant, Eva Martínez-
Cáceres, Marc Boiges, Marta Alonso, Laura Esparcia-Pinedo, Celia López-Sanz, Javier
Muñoz-Vico, Serafín López-Palmero, Antonio Trujillo, Paula Álvarez, Álvaro Prada , David
Monzón, Jesús Ontañón, Francisco M Marco, Sergio Mora, Ricardo Rojo, Gema González-
Martínez, María T Martínez-Saavedra, Juana Gil-Herrera, Sergi Cantenys-Molina, Manuel
Hernández, Janire Perurena-Prieto, Beatriz Rodríguez-Bayona, Alba Martínez, Esther
Ocaña, Juan Molina. The age again in the eye of the COVID-19 storm: evidence-based
decision making. *Immun Ageing*. 2021 May 20;18 (1):24. doi: 10.1186/s12979-021-00237-w.
PMID: 34016150

Comunicaciones a Congresos Internacionales

Comunicación oral: 12th International Congress on Autoimmunity, 28 May- 1 June, 2021.
EXTRA-CRITERIA ANTIPHOSPHOLIPID ANTIBODIES IN PATIENTS WITH SMALL
VESSEL BRAIN LESIONS AND CLINICAL MANIFESTATIONS ASSOCIATED WITH
ANTIPHOSPHOLIPID SYNDROME. **Miguel Ángel Estévez. Antonio López-Gómez,**
Agueda Molina-Fuentes, María Reyes Jiménez-León, Marina Montes, María José
Picado, Luis Sáez, Sonia Sánchez, Lucio Pallarés, **María Rosa Julià.**

Comunicaciones a Congresos Nacionales

Póster. 42 Congreso de la Sociedad Española de Inmunología. 24-26/03/21. Antibodies against AMPA receptor GluA3 subunit in patients with frontotemporal dementia. **A López-Gómez, M. A. Estévez, Á. Molina-Fuentes,** D. Morell, M.A. Ballesteros, R. Ruiz-García, G. Amer y **M.R. Julià.**

Póster. 42 Congreso de la Sociedad Española de Inmunología. 24-26/03/21. Estudio transversal del Taller GEAI-SEI 2020. Análisis de especificidades asociadas a Hepatitis Autoinmunitarias. G Muñoz-Sánchez, I Ortiz de Landazuri, A Pérez-Isidro, **A López,** LY López Gallego, Participantes Taller GEAI-SEI 2020, Equipo GEAI, **MR Julià,** O Viñas, E Ruiz-Ortiz.

Póster. 42 Congreso de la Sociedad Española de Inmunología. 24-26/03/21. Estudio transversal de los resultados de autoanticuerpos asociados a Colangitis Biliar Primaria del Taller GEAI-SEI 2020. I Ortiz de Landazuri, G Muñoz-Sánchez, A Pérez-Isidro, **A López,** LY López Gallego, Participantes Taller GEAI-SEI 2020, Equipo GEAI, **MR Julià,** O Viñas, E Ruiz-Ortiz.

Póster. VIII Jornadas IdiSBA. 25 de Noviembre. 2021. Subpoblaciones linfocitarias T efectoras y reguladoras en neonatos con Reacción Leucemoide. **Valero A,** Maroto C, **Berman M, López A, Segura M,** Salinas JA, Figuerola J, **Pons J, Julià MR.**

Póster. VIII Jornades IdISBa; Palma 1-2 de desembre 2021. Caracterització de l'autofàgia en limfòcits B humans per citometria de flux. **M. Berman-Riu, V. Cunill,** L. Mañogil, A. **López-Gómez,** A. Clemente, **J. Pons, JM. Ferrer**

Comunicación oral. XXIV Congreso de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica (**SEIMC**) **2021:** "FACTORES INMUNOLÓGICOS, VIROLÓGICOS Y DE LABORATORIO PREDICTORES DEL DESARROLLO DE FORMAS CRÍTICAS DE COVID-19 AL INGRESO". Mercedes Garcia Gasalla¹, Adrián Ferre-Beltrán¹, Luisa Ramon Clar¹, **Juana Maria Ferrer Balaguer¹,** Pablo A Fraile Ribot¹, Adrian Rodriguez², Amanda Iglesias¹, Ines Losada-Lopez², Francisco Fanjul¹, Natalia Martinez-Pomar¹, Helem Vilchez¹, Melchor Riera¹, Antonio Oliver¹, Javier Murillas¹.

Capítulos de libro

ANTICUERPOS ANTI- mGLu-R1 EN PACIENTE CON ATAXIA CEREBELOSA. **Estévez Montero, Miguel Ángel; Segura Guerrero, Marina; López Gómez, Antonio; Sánchez Huelva, Ana María; Ruiz-García, Raquel; Julià Benique, Maria Rosa.** En “Inmunología Clínica. Casos Clínicos en Autoinmunidad VI”, Edit Grupo Español Autoinmunidad (GEAI). Sociedad Española de Inmunología (SEI). ISBN: 978-84-09-28265-4. Madrid 2021.

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.

BIOmarcadores Genéticos asociados a severidad en COVID-19 (COVID-19/35)

Proyecto de investigación sobre el SARS-COV-2 y el COVID-19. Instituto de Investigación Sanitaria Illes Balears (IdISBa).

Investigadora principal: **Natalia Martínez Pomar.**

Duración: 2020 – 2021.

Factores inmunológicos y virológicos en COVID-19 y su correlación con la evolución a formas graves de la enfermedad (COV20/00943).

Instituto de Salud Carlos III.

Investigador principal: Mercedes García Gasalla.

Colaboradores: **Joana M^a Ferrer Balaguer, Jaime Pons de Ves y Natalia Martínez Pomar.**

Duración: 2020 – 2021.

Estudio de netosis como predictor de enfermedad injerto contra huésped en pacientes con trasplante alogénico de medula ósea.

Proyecto Piloto. Ayudas investigación HUSE

Investigador principal: Bernardo López Andrade.

Colaboradores: **Vanesa Cunill, Julio Iglesias, M^oRosa Julià**

Duración: 2020 – 2021.

Participación en Ensayos clínicos

Multicenter, randomized, open-label study to evaluate the efficacy and safety of SOC + Sarilumab versus Standard of Care for the Early Treatment of COVID-19-pneumonia in Hospitalized Patients (EudraCT Number: 2020-002037-15) Código: SARTRE.

Hospital Univ. Puerta de Hierro Majadahonda. Hospital Universitario Son Espases.

Participante: **Juana M Ferrer Balaguer**

Duración: 2020-2021.

Premios

PREMIO A LA MEJOR COMUNICACIÓN XXIV Congreso de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica (**SEIMC**) **2021**: “FACTORES INMUNOLÓGICOS, VIROLÓGICOS Y DE LABORATORIO PREDICTORES DEL DESARROLLO DE FORMAS CRÍTICAS DE COVID-19 AL INGRESO”. Mercedes Garcia Gasalla¹, Adrián Ferre-Beltrán¹, Luisa Ramon Clar¹, Juana Maria Ferrer Balaguer¹, Pablo A Fraile Ribot¹, Adrian Rodriguez², Amanda Iglesias¹, Ines Losada-Lopez², Francisco Fanjul¹, Natalia Martinez-Pomar¹, Helem Vilchez¹, Melchor Riera¹, Antonio Oliver¹, Javier Murillas¹. *Hospital UNIVERSITARIO SON ESPASES-IDISBA, Palma; 2Hospital Son LLÀTZER-IDISBA, Palma.*

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

Centro de Investigación Médica en Red de Enfermedades Respiratorias. Grupo CB06/06/0021 (IP: Alvar Agustí García-Navarro): **Dra. Joana M Ferrer / Dr. Jaime Pons.**

Organización del curso: “Actualización en terapias biológicas”. 18/11/2021. Hospital Universitario Son Espases. **Jaime Pons de Ves. Julià, Maria Rosa.**

PONENCIA: Jaime Pons de Ves. Fisiopatología de la respuesta alérgica. 18/11/21. Curso actualización en terapias biológicas. Hospital Universitario Son Espases.

PONENCIA: Vanessa Daza. Inmunodeficiencias asociadas a terapias biológicas. Evaluación del paciente tratado con fármacos biológicos. 18/11/21. Curso actualización en terapias biológicas. Hospital Universitario Son Espases.

PONENCIA: Julià, Maria Rosa. Anticuerpos en Colangiopatía Biliar Primaria. Webinar “El puzzle de la Autoinmunidad”. Sociedad Española de Inmunología. 28/06/2021.

PONENCIA: Julià, Maria Rosa. Taller Autoinmunidad. 26/03/21. 42 Congreso de la Sociedad Española de Inmunología. 24-26/03/21.

Dirección de trabajo fin de grado (TFG): Papel de la vía de señalización mTOR en la inmunodeficiencia variable común. Directora: **Vanesa Cunill.**

Alumna: Laura Mañogil González. Grado de bioquímica.

Medicina intensiva

Publicaciones en revistas Internacionales

Maqueda Palau M, Pérez Juan E. Analysis of a Blood-Saving Intervention during Blood Collection in Critical Patients. Open Access Library Journal. 2021; 8(06):e7425.

Chico-Fernández M, Barea-Mendoza JA, **Pérez-Bárcena J**, García-Sáez I, Quintana-Díaz M, Marina L, Mayor-García DM, Serviá-Goixart L, Jiménez-Moragas JM, **Llompert-Pou JA**. Concomitant Traumatic Brain Injury and Hemorrhagic Shock: Outcomes Using the Spanish Trauma ICU Registry (RETRAUCI). Am Surg. 2021; 87(3):370-375.

Barea-Mendoza JA, Chico-Fernández M, Molina-Díaz I, Moreno-Muñoz G, Toboso-Casado JM, Viña-Soria L, Matachana-Martínez M, Freire-Aragón MD, **Pérez-Bárcena J**, **Llompert-Pou JA**; Neurointensive Care and Trauma Working Group of the Spanish Society of Intensive Care Medicine (SEMICYUC). Risk Factors Associated With Early and Late Posttraumatic Multiorgan Failure. An Analysis from Retrauci. SHOCK. 2021; 55(3):326-331.

Pérez-Bárcena J, Castaño-León AM, Lagares Gómez-Abascal A, Barea-Mendoza JA, Navarro Maín B, Pomar Pons J, Periañez Párraga LDM, Ibáñez Domínguez J, Chico-Fernández M, **Llompert-Pou JA**, Frontera Juan G; DEXCON TBI trial collaborators. Dexamethasone for the treatment of traumatic brain injured patients with brain contusions and pericontusional edema: Study protocol for a prospective, randomized and double blind trial. Medicine (Baltimore). 2021; 100(3):e24206.

Barea-Mendoza JA, Chico-Fernández M, Sánchez-Casado M, **Llompert-Pou JA**. Performance of the Geriatric Trauma Outcome Score in traumatic brain injury: a call of caution. Injury. 2021 Mar 20;S0020-1383(21)00247-3. doi: 10.1016/j.injury.2021.03.029.

Pérez-Bárcena J, **Rodríguez Pilar J**, Salazar O, Crespí C, Frontera G, **Novo MA**, **Guardiola MB**, **Llompert-Pou JA**, Ibáñez J, de Rivero Vaccari JP. Serum Caspase-1 as an

Independent Prognostic Factor in Traumatic Brain Injured Patients. *Neurocrit Care*. 2021 Sep 8. doi: 10.1007/s12028-021-01340-y.

Pérez-Bárcena J, Guardiola MB, Llopart-Pou JA. Barbiturate coma for refractory intracranial hypertension in adult head trauma. *Minerva Anesthesiol*. 2021 Oct 28. doi: 10.23736/S0375-9393.21.16180-2.

Ballesteros Vizoso MA, **Figueras Castilla A**, Barceló A, **Raurich JM**, Argente Del Castillo P, Morell-García D, **Velasco J, Pérez-Bárcena J, Llopart-Pou JA.** Thyroid Dysfunction in Critically Ill COVID-19 Patients. Relationship with In-Hospital Mortality. *J Clin Med*. 2021; 10(21):5057.

Serviá L, **Llopart-Pou JA**, Chico-Fernández M, Montserrat N, Badia M, Barea-Mendoza JA, Ballesteros-Sanz MÁ, Trujillano J; Neurointensive Care and Trauma Working Group of the Spanish Society of Intensive Care Medicine (SEMICYUC). Development of a new score for early mortality prediction in trauma ICU patients: RETRASCORE. *Crit Care*. 2021; 25(1):420.

Clemente A, Alba-Patiño A, Santopolo G, Barón E, Rojo-Molinero E, Oliver A, **Pérez-Bárcena J**, Merino de Cos P, Aranda M, Del Castillo A, Socias A, Borges M, de la Rica R. Optimized detection of lung IL-6 via enzymatic liquefaction of low respiratory tract samples: application for managing ventilated patients. *Analyst*. 2021; 146 (21):6537-6546.

Barceló B, Gomila I, de-Castro-Ríos A, **Pérez-Bárcena J**, Jimenez C, Lendoiro E, Elorza MÁ. Diminished Consciousness in a Woman Following an Unsuspected Scopolamine Overdose. *J Anal Toxicol*. 2021; 45(6):e7-e14.

Riera J, Alcántara S, Bonilla C, Fortuna P, Blandino Ortiz A, Vaz A, Albacete C, Millán P, Ricart P, Victoria Boado M, 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, Alfonso García M, Rodríguez-Ruiz E, Eduardo Silva P, Pérez D, Veganzones J, Voces R, Martínez S, Blanco-Schweizer P, García M, Villanueva-Fernández H, Paz Fuset M, María Luna S, 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.* 2021, Nov25: 2102463.

Padilla M, Coll E, Fernández-Pérez C, Pont T, Ruiz Á, Pérez-Redondo M, Oliver E, Atutxa L, Manciño JM, Daga D, Miñambres E, Moya J, Vidal B, Dueñas-Jurado JM, Mosteiro F, **Rodríguez-Salgado A**, Fernández-García E, Lara R, Hernández-Marrero D, Estébanez B, Rodríguez-Ferrero ML, Barber M, García-López F, Andrés A, Santiago C, Zapatero A, Badenes R, Carrizosa F, Blanco JJ, Bernal JL, Elola FJ, Vidal C, Terrón C, Castro P, Comas J, Domínguez-Gil B. Improved short-term outcomes of kidney transplants in controlled donation after the circulatory determination of death with the use of normothermic regional perfusión. *Am J Transplant.* 2021; 21(11):3618-3628.

Morell-Garcia D, Ramos-Chavarino D, Bauça JM, Argente Del Castillo P, Ballesteros-Vizoso MA, García de Guadiana-Romualdo L, Gómez-Cobo C, Pou JA, **Amezaga-Menéndez R**, Alonso-Fernández A, Llompart I, García-Raja A. Urine biomarkers for the prediction of mortality in COVID-19 hospitalized patients. *Sci Rep.* 2021; 11(1):11134.

Martin-Loeches I, Motos A, Menéndez R, Gabarrús A, González J, Fernández-Barat L, Ceccato A, Pérez-Arnal R, García-Gasulla D, Ferrer R, Riera J, Lorente JÁ, Peñuelas Ó, Bermejo-Martin JF, Gonzalo-Calvo D, Rodríguez A, Barbé F, Aguilera L, Amaya-Villar R, Barberà C, Barberán J, Blandino Ortiz A, Bustamante-Munguira E, Caballero J, Carbajales C, Carbonell N, Catalán-González M, Galbán C, Gumucio-Sanguino VD, de la Torre MDC, Díaz E, Gallego E, García Garmendia JL, Garnacho-Montero J, Gómez JM, Jorge García RN, Loza-Vázquez A, Marín-Corral J, Martínez de la Gándara A, Martínez Varela I, Lopez Messa J, Albaiceta GM, **Novo MA**, Peñasco Y, Ricart P, Urrelo-Cerrón L, Sánchez-Miralles A, Sancho Chinesta S, Socias L, Solé-Violan J, Tamayo Lomas L, Vidal P, Torres A. ICU-Acquired Pneumonia Is Associated with Poor Health Post-COVID-19 Syndrome. *J Clin Med.* 2021; 11(1):224.

Torres A, Motos A, Riera J, Fernández-Barat L, Ceccato A, Pérez-Arnal R, García-Gasulla D, Peñuelas O, Lorente JA, Rodriguez A, de Gonzalo-Calvo D, Almansa R, Gabarrús A, Menéndez R, Bermejo-Martin JF, Ferrer R, Amaya Villar R, Añón JM, Barberà C, Barberán J, Blandino Ortiz A, Bustamante-Munguira E, Caballero J, Carbajales C, Carbonell N, Catalán-González M, Galbán C, Gumucio-Sanguino VD, de la Torre MDC, Díaz E, Estella Á, Gallego

E, García Garmendia JL, Garnacho-Montero J, Gómez JM, Huerta A, Jorge García RN, Loza-Vázquez A, Marin-Corral J, Martínez de la Gándara A, Martínez Varela I, López Messa J, M Albaiceta G, **Novo MA**, Peñasco Y, Pozo-Laderas JC, Ricart P, Salvador-Adell I, Sánchez-Miralles A, Sancho Chinesta S, Socias L, Solé-Violan J, Soares Sipmann F, Tamayo Lomas L, Trenado J, Barbé F; CIBERESUCICOVID Project (COV20/00110, ISCIII). The evolution of the ventilatory ratio is a prognostic factor in mechanically ventilated COVID-19 ARDS patients. Crit Care. 2021; 25(1):331.

Publicaciones en revistas Nacionales

Verd Aulí X, Maqueda Palau M, Miró-Bonet M. Colaboración interprofesional en las sesiones clínicas conjuntas en una Unidad de Cuidados Intensivos: percepciones de enfermeras. Enferm Intensiva. 2021; 32(1):3-10.

Berrocal, FJ. Manejo de las técnicas de depuración extracorpórea en el paciente Covid-19. Evidentia. 2021; 18: e13256. Disponible en: <http://ciberindex.com/c/ev/e13256> [acceso: 10/12/2021]

Berrocal Tomé FJ, Maqueda Palau M, Moreno Jiménez C, De Dios Guerra A. Factores asociados a la duración del hemofiltro en técnicas continuas de depuración extracorpórea en el paciente ingresados en cuidados intensivos. Enferm Nefrol. 2021; 24(4):389-397.

Chico-Fernández M, Barea-Mendoza JA, Servià-Goixart L, Ormazabal-Zabala T, Quintana-Díaz M, González-Robledo J, Iglesias-Santiago A, Sánchez-Arguiano MJ, **Pérez-Bárcena J, Llompert-Pou JA.** Factores asociados con la mortalidad en pacientes traumáticos con puntuación de 3 en la escala de coma de Glasgow y midriasis bilateral arreactiva. EMERGENCIAS. 2021; 33(12):121-127.

Llompert-Pou JA, Barea-Mendoza JA, Pérez-Bárcena J, Sánchez-Casado M, Ballesteros-Sanz MA, Chico-Fernández M; en representación del GT Neurointensivismo y Trauma

SEMICYUC. Encuesta de atención al paciente neurocrítico en España. Parte 1: Traumatismos del sistema nervioso central. *Med Intensiva*. 2021; 45(4):250-252.

Llompарт-Pou JA, Barea-Mendoza JA, **Pérez-Bárcena J**, Sánchez-Casado M, Ballesteros-Sanz MA, Chico-Fernández M; en representación del GT Neurointensivismo y Trauma SEMICYUC. Encuesta de atención al paciente neurocrítico en España. Parte 2: Enfermedad cerebrovascular. *Med intensiva*. 2021; 45(7):e1-e3.

Llompарт-Pou JA, Chico-Fernández M. Traumatic critical hemorrhage. Future challenges. *Med Intensiva*. 2021 May 29;S0210-5691(21)00080-2. doi: 10.1016/j.medin.2021.04.006.

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, **Llompарт-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*. 2021 Dec 10;S2173-5727(21)00179-X. doi:10.1016/j.medine.2021.11.019.

Díaz E, **Amézaga Menéndez R**, Vidal Cortés P, Escapa MG, Suberviola B, Serrano Lázaro A, Marcos Neira P, Quintana Díaz M, Catalán González M. Tratamiento farmacológico de la COVID-19: revisión narrativa de los Grupos de Trabajo de Enfermedades Infecciosas y Sepsis (GTEIS) y del Grupo de Trabajo de Transfusiones y Hemoderivados. *Med Intensiva*. 2021; 45(2):104–121.

Llau JV, Ferrandis R, Sierra P, Hidalgo F, Cassinello C, Gómez-Luque A, Quintana M, **Amezaga R**, Gero M, Serrano A, Marcos P. Consenso SEDAR-SEMICYUC sobre el manejo

de las alteraciones de la hemostasia en los pacientes COVID-19 graves. *Medicina Intensiva* 2021; 45(9): 567-568.

Fernández R, González de Molina FJ, Batlle M, Fernández MM, Hernández S, Villagra A y Grupo Semicríticos COVID. "Soporte ventilatorio no invasivo en pacientes con neumonía por COVID-19". *Med Intensiva*. 2021; 45(5):315-317. **Colaboradora: Millán T.**

Comunicaciones a Congresos Internacionales

.Comunicación oral. Martínez-Martínez M, Blanco-Schweizer P, Ruiz de Gopegui P, Roncon-Albuquerque Jr R, Fuset MP, Victoria Boado M, Sandoval E, Gimeno R, Fortuna P, González A, **Colomina J**, Pedrosa MA, Siliato-Robles MS, Nuvials FX, Ferrer R, Riera J. Coinfection in patients with severe COVID-19 requiring ECMO support. A subanalysis of the ECMOVIBER study. European Respiratory Society Live Congress, celebrado en formato virtual del 5-8 Septiembre 2021.

Comunicaciones a Congresos Nacionales

.Comunicación oral. **Maqueda Palau M, Verd Aulí, Xisca**. Creatividad colaborativa para fomentar el trabajo en equipo en la unidad de cuidados intensivos. XLVI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Enfermería Intensiva y Unidades Coronarias. Formato online del 30 de mayo al 2 de Junio de 2021.

.Comunicación oral. **Verd Aulí X, Maqueda Palau M**. Análisis de un modelo de comunicación estructurada durante los cambios de turno y sesiones interdisciplinarias. XLVI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Enfermería Intensiva y Unidades Coronarias. Formato online del 30 de mayo al 2 de Junio de 2021.

.Comunicación oral. **Rodrigo Andreu P, Maqueda Palau M, Fons Llinás JA, Gili Rosselló, Moreno Jiménez C**, Augusto Brogi L. Formación exprés en el paciente crítico a través de simulación clínica durante la pandemia COVID-19". IC Congreso Sociedad Española de Simulación Clínica y Seguridad del Paciente (SESSEP). Granada del 25 a 27 de noviembre 2021.

.Comunicación oral. Ballesteros-Sanz MA, Sánchez Arguiano MJ, Chico-Fernández M, Barea-Mendoza JA, **Llompert-Pou JA**, Serviá-Goixart L, Sánchez-Casado M, Herrán-Monge R, Miñambres E. ENFERMEDAD CRÍTICA CRÓNICA EN PACIENTES CON TRAUMA GRAVE: PREVALENCIA Y FACTORES DE RIESGO. RESULTADOS DEL REGISTRO RETRAUCI. LVI CONGRESO NACIONAL DE LA SEMICYUC, Barcelona 2021, online, del 31 de mayo al 4 de junio de 2021.

.Comunicación oral. Barea Mendoza JA, Chico Fernández M, García Sáez I, Ballesteros Sanz MA, Pino Sánchez FI, González Robledo J, Quintana Díaz M, Molina Díaz I, Serviá Goixart L, **Llompert Pou JA**. FACTORES ASOCIADOS A LA MORTALIDAD EN EL TRAUMATISMO TORÁCICO GRAVE. ANÁLISIS RETRAUCI LVI CONGRESO NACIONAL DE LA SEMICYUC, Barcelona 2021, online, del 31 de mayo al 4 de junio de 2021.

.Comunicación oral. Serviá Goixart L, Trujillano Cabello J, **Llompert Pou JA**, Barea Mendoza J, Montserrat Ortiz N, Badia Castelló M, Ballesteros Sanz MA, Sánchez Casado M, Chico Fernández M. MODELO DE PROBABILIDAD DE MUERTE DE PACIENTES TRAUMÁTICOS AL INGRESO EN UCI SEGÚN EL REGISTRO RETRAUCI: RETRASCORE. LVI CONGRESO NACIONAL DE LA SEMICYUC, Barcelona 2021, online, del 31 de mayo al 4 de junio de 2021.

.Comunicación oral. Barea Mendoza JA, Chico Fernández M, Pastor Marcos D, Ruiz Aguilar AL, Freire Aragón MD, Corcobado Márquez C, Martínez Luengo B, Monterroso Pintado R, Cordero Lorenzana ML, **Llompert Pou JA**. FACTORES ASOCIADOS A LA INSUFICIENCIA RENAL EN EL TRAUMATISMO CRANEOENCEFÁLICO AISLADO. ANÁLISIS RETRAUCI. LVI CONGRESO NACIONAL DE LA SEMICYUC, Barcelona 2021, online, del 31 de mayo al 4 de junio de 2021.

.Comunicación oral. Barea Mendoza JA, Chico Fernández M, Carbayo Górriz C, Marina L, Celaya López M, Moreno G, Toboso Casado JM, Herrán Monge R, Martín Iglesias L,

Llompert Pou JA. FACTORES ASOCIADOS AL FALLO MULTIORGÁNICO EN EL TRAUMATISMO CRANEOENCEFÁLICO AISLADO. ANÁLISIS RETRAUCI. LVI CONGRESO NACIONAL DE LA SEMICYUC, Barcelona 2021, online, del 31 de mayo al 4 de junio de 2021.

.Comunicación oral. Marcos Neira P, Coluccio Pereira E, Nanwani Nanwani K, Subirana Bofill R, Gero Escapa M, Portugal Rodríguez E, Arriero Fernández N, **Amézaga Menéndez R**, Serrano Lázaro A, Hernando Pérez ME. Trombosis, hemorragia y mortalidad en el paciente con SDRA por SARS-COV2 en la primera ola (proyecto TROMCCO). LVI CONGRESO NACIONAL DE LA SEMICYUC, Barcelona 2021, online, del 31 de mayo al 4 de junio de 2021.

.Comunicación póster. **Leal Rullán TJ, Murciano Marqués P, Ocón López M, Amézaga Menéndez R, Rodríguez Pilar J**, Ballester Ruíz MC, Morell García D, Pérez Montaña A, Relinque Villalta J, Reparaz Vives X. Protocolo de hemorragia masiva: 2 años de experiencia en un centro de tercer nivel. LVI CONGRESO NACIONAL DE LA SEMICYUC, Barcelona 2021, online, del 31 de mayo al 4 de junio de 2021.

.Comunicación póster. **Fons Llinás J, Maqueda Palau M.** “TEMPS” una regla mnemotécnica para el abordaje de enfermería al paciente con soporte respiratorio. XLVI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Enfermería Intensiva y Unidades Coronarias. Formato online del 30 de mayo al 2 de Junio de 2021.

.Comunicación póster. Rico Ramírez Y, **Murciano Marqués P, Rodriguez Yago MA, Amézaga Menéndez R, Figueras Castilla A, Molina Povedano MA**, Ramis Barceló MF, Noris Mora M. 33 congreso Sociedad Española de Imagen cardiaca. SEC, virtual 22-25 Junio 2021.

.Comunicación póster. **March Cladera C, Garcías Sastre M, Teruel Giménez M, Leal Rullán T, Rodríguez Pilar J, Amézaga Menéndez R, Rodríguez Salgado A**, Morell García D. Utilidad de los niveles de enolasa neuroespecífica para la predicción de daño neurológico tras parada cardiaca recuperada: comparativa de dos esquemas terapéuticos”. XV Congreso Nacional del Laboratorio Clínico, celebrado en formato virtual del 7 al 13 de noviembre de 2021.

.Comunicación póster. Argente Del Castillo Rodríguez P, Bauzá JM, Delgado Rodríguez JA, Ramos Chavarino D, Sánchez Asis S, **Amezaga Menéndez R**, Morell García D. Evaluación de factores analíticos alternativos para el pronóstico de mortalidad en pacientes COVID-19 críticos”. XV Congreso Nacional del Laboratorio Clínico, celebrado en formato virtual del 7 al 13 de noviembre de 2021.

Proyectos de Investigación financiados

.Protocol ID: ECSE20/106. “Factores de riesgo, pronósticos personalizados y seguimiento a un año de los enfermos ingresados en las unidades de Cuidados Intensivos Españolas infectados por el virus COVID19: CIBERESUCICOVID”. Investigador principal: **José Ignacio Ayestarán Rota**. Sub-investigadores: **Albert Figueras Castilla, María Teresa Janer Maeso, Mariana Novo, Laura Soliva Martínez**. Fecha de inicio: 26/10/2020. Fecha de fin: 30/06/2022.

.ESTUDIO NACIONAL DE VIGILANCIA DE INFECCIÓN NOSOCOMIAL EN UCI. Promovido por la Sociedad Española de Medicina Intensiva y Unidades Coronarias (SEMICYUC). Coordinador hospitalario: **M^a Asunción Colomar Ferrá**. Sub-investigadores: **José Ignacio Ayestarán Rota, Albert Figueras Castilla, Begoña Guardiola Grau, Isabel García-Cuadrado de los Casares, Laura Soliva, Teresa Janer Maeso, Paula Murciano Marques, Marta Ocón, María Riera Sagrera, Mariana Andrea Novo**.

Protocol ID: IB 4283/20 PI: “TROMCCO: Trombosis en el paciente Crítico con COVID-19”. Investigadora principal: **Rocío Amézaga Menéndez**.

“Traumatismo y transfusión: ¿Una asociación necesaria?” **Sub-investigadora: Rocío Amézaga Menéndez**. Financiado por Fundación Mutua Madrileña.

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 Llompart 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: **Jon Pérez Bárcena, Juan Antonio Llompart Pou, María Begoña Guardiola Roca, Mariana Andrea Novo**. En curso.

Código: CMP-COL-2018-01: “Impacto clínico y microbiológico de los nuevos antipseudomónicos ceftolozano-tazobactam y ceftazidima-avibactam en las infecciones por Pseudomonas aeruginosa extremadamente resistente. PROMOTOR: Consorci Mar Parc de Salut de Barcelona. Investigador principal HUSE: **M^a Asunción Colomar Ferrá**, María Luisa Martín Pena. Sub-investigadores: Xavier Mulet Aguiló, Antonio Oliver Palomo, Helem Haydee Vilchez Rueda. En curso.

Código: 2019/8656/I: 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. PROMOTOR: Consorci Mar Parc de Salut de Barcelona. Investigador principal HUSE: Laura Zamorano, **M^a Asunción Colomar Ferrá**. Sub-investigadores: Xavier **Mulet**, **Mieria Ferreruela Serlavós**, **Noelia Lafuente**, **Mariana Andrea Novo**. En curso.

Tesis Doctorales defendidas o dirigidas

.Co-director: Juan Antonio Llompert Pou. *Doctorando:* Jesús Abelardo Barea Mendoza.
Título: Utilidad de un registro multicéntrico en la caracterización de la Enfermedad Traumática Grave en España. *Universidad Autónoma de Madrid (UAM).* Madrid. En curso

.Co-director: Juan Antonio Llompert Pou. *Doctoranda:* María Antonieta Ballesteros Vizoso. *Título:* Disfunción tiroidea en pacientes críticos. Valor pronóstico y de gravedad. Implicaciones terapéuticas: Beneficio del tratamiento con Hormona tiroidea en la evolución de la enfermedad. *Universitat Illes Balears (UIB).* Palma. En curso

. Co-directora: María Riera Sagrera. Doctoranda: Rocío Amézaga Menéndez. *Título:* Anemia, déficit de hierro y transfusiones en los pacientes intervenidos de cirugía cardíaca. Alumna de Doctorat en Investigació Translacional en salut Pública i Malalties d'Alta Prevalença per la *Universitat de les Illes Balears (UIB).* Palma. En curso.

Premios

Premio “Dr. IGNACIO SÁNCHEZ NICOLAY” a la mejor comunicación oral en el LVI CONGRESO NACIONAL ONLINE SEMICYUC, Barcelona 2021. Serviá Goixart L, Truijillano Cabello J, **Llompert Pou JA**, Barea Mendoza J, Montserrat Ortiz N, Badia Castelló M, Ballesteros Sanz MA, Sánchez Casado M, Chico Fernández M. MODELO DE PROBABILIDAD DE MUERTE DE PACIENTES TRAUMÁTICOS AL INGRESO EN UCI SEGÚN EL REGISTRO RETRAUCI: RETRASCORE. LVI CONGRESO NACIONAL DE LA SEMICYUC, Barcelona 2021, online, del 31 de mayo al 4 de junio de 2021.

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

Mònica Maqueda Palau.

Participación en la reunión online Registro del Estudio Nacional de Vigilancia de la Infección Nosocomial en UCI. ENVIN-HELICS 2021. “Aportaciones del registro ENVIN AL CONOCIMIENTO CIENTÍFICO” como ponente: “Seguridad del paciente en la administración de antibióticos: evaluación del riesgo”. 24 de Junio de 2021.

María Riera Sagrera.

Investigadora en la actividad denominada “Científiques a l’aula” organizada por el IdISBa. Febrero 2021.

Formadora local en el programa C19 SPACE organizado por la Sociedad Europea de Medicina Intensiva (ESICM). Acreditada 8 créditos europeos por la *European Board for Accreditation in Cardiology*.

Juan Antonio Llompарт Pou

Vicepresidente Comité Científico Sociedad Española de Medicina Intensiva, Crítica y Unidades Coronarias (SEMICYUC).

Vocal Junta Directiva SEMICYUC.

Comité de Dirección del Registro Nacional Trauma en UCI (RETRAUCI). Coordinador Científico.

Vocal Junta directiva Societat Balear de Medicina Intensiva i Unitats Coronàries.

Co-director de la I jornada virtual Hemorragia Crítica Traumática (HECTRA). Aspectos diagnósticos. SEMICYUC, 10 Marzo 2021

Ponente en la I jornada virtual Hemorragia Crítica Traumática (HECTRA). Aspectos diagnósticos con la presentación "Hemorragia Crítica Traumática. ¿Por qué debemos revisar nuestra práctica clínica?". SEMICYUC, 10 Marzo 2021

Co-director de la II jornada virtual Hemorragia Crítica Traumática (HECTRA). Aspectos terapéuticos. SEMICYUC, 17 Marzo 2021.

Moderador en la II jornada virtual Hemorragia Crítica Traumática (HECTRA). Aspectos terapéuticos en la mesa "Dispositivos para el control de la hemorragia". SEMICYUC, 17 Marzo 2021.

Ponente en la "I jornada Virtual de Aspectos Clínicos de los Pacientes Neurocríticos" con la ponencia "Diagnóstico de la isquemia cerebral diferida". SEMICYUC, 28 Abril 2021.

Moderador en el LVI Congreso Nacional Online de la SEMICYUC 2021 en la mesa redonda denominada "PACIENTE NEUROCRÍTICO: RETOS EN LA ASISTENCIA DIARIA". Barcelona (Virtual). Junio 2021.

Ponente en el LV Congreso Nacional Online de la SEMICYUC 2021 en la mesa redonda denominada "ENFERMEDAD TRAUMÁTICA GRAVE" con la ponencia "Características de los centros que atienden la enfermedad traumática grave". Barcelona (Virtual). Junio 2021.

Comité científico en el LV Congreso Nacional Online de la SEMICYUC 2021. Barcelona (Virtual). Junio 2021.

Miembro del Consejo Asesor de la revista *Medicina intensiva*

Revisor artículos en 2021 para las revistas *Journal of Clinical Medicine*, *Neurocritical Care*, *Medicina Intensiva*, *European Journal Trauma Emergency Surgery*, *International Journal of Environmental Research and Public Health*.

Jon Pérez-Bárcena

Director de la "I jornada Virtual de Aspectos Clínicos de los Pacientes Neurocríticos" Organizada por la SEMICYUC, 28 Abril 2021.

Ponente en la “1 jornada Virtual de Aspectos Clínicos de los Pacientes Neurocríticos” con la ponencia “Técnicas de neuroimagen en pacientes neurocríticos”. SEMICYUC, online, 28 Abril 2021.

Ponente en la “1 jornada Virtual de Aspectos Clínicos de los Pacientes Neurocríticos” con la ponencia “Tratamiento médico del ictus hemorrágico”. SEMICYUC, online, 28 Abril 2021.

Cordinador del grup de Recerca “NEUROCIRUGIA, NEUROPATOLOGIA Y NEUROCRITICOS” del Institut d’Investigació Sanitària Illes Balears (IdisBa)

Alberto Rodríguez Salgado

Ponente en el 4ª Congreso nacional del Consejo Español de RCP en la mesa titulada “PARADA CARDIORRESPIRATORIA” con la ponencia “La Donación Controlada”. Palma, 6 Noviembre 2021.

Coordinador de la “Sessió en línia: Electrocardiografia clínica en cures cardiològiques agudes. HUSE, 30 Septiembre 2021.

Director del Curs d’Electrocardiografia Clínica en Cures Crítiques cardiològiques. HUSE, 3 Diciembre 2021.

Rocío Amézaga Menéndez

Tutora de residentes del servicio de medicina intensiva HUSE.

Vicepresidenta de la comisión de docencia HUSE

Vocal comisión hemoderivados HUSE

Presidenta comisión hemorragia masiva HUSE

Coordinadora del grupo de trabajo de transfusiones y hemoderivados de la SEMICYUC (hasta Junio 2021)

Vocal de tutores en junta directiva del Colegio de Médicos (COMIB)

Representante del Colegio de médicos de Baleares en la vocalía nacional de tutores de la organización médica colegial (OMC)

Tesorera de la Societat Balear de Medicina Intensiva i unitats coronàries (SBMICIUC) (hasta 16 nov 2021)

Presidenta de la Societat Balear de Medicina Intensiva i Unitats Coronàries (SBMICIUC) (desde 16 nov 2021)

Ponente en la mesa redonda “Puesta al día”, titulada: “Reversión del paciente anticoagulado con AVK y ACODs.” IX Jornadas multidisciplinarias del manejo del sangrado. 11 de mayo del 2021. Online

Ponente en la 2ª edición del curso “ECMO, el éxito de una terapia”, titulada: “Anticoagulación en el ECMO, ¿qué ha cambiado?”. 25 de Mayo de 2021. Online.

Ponente en la mesa redonda “Anticoagulación y ECMO, una compleja relación”, titulada: “¿Por qué anticoagular y con qué anticoagular?”. LVI Congreso Nacional ONLINE de la SEMICYUC, 3 de junio 2021, Barcelona.

Ponencia en la sesión virtual de la SEMICYUC titulada: “Empleo de anticoagulantes orales de acción directa (ACOD) en el paciente crítico“. 29 de septiembre de 2021. Online.

Moderadora de la mesa redonda “Trombosis en el paciente crítico, ¿es realmente un problema?”. LVI Congreso Nacional ONLINE de la SEMICYUC, 1 de junio 2021, Barcelona.

Medicina interna

Publicaciones en revistas Internacionales

Nomah DK, Reyes-Urueña J, Díaz Y, Moreno S, Aceiton J, Bruguera A, Vivanco-Hidalgo RM, Llibre JM, Domingo P, Falcó V, Imaz A, Cortés C, Force L, Letang E, Vilaró I, Casabona J, Miro JM; **PISCIS study group**. Sociodemographic, clinical, and immunological factors associated with SARS-CoV-2 diagnosis and severe COVID-19 outcomes in people living with HIV: a retrospective cohort study. *Lancet HIV*. 2021 Nov; 8(11):e701-e710. PMID: 34655549; PMCID: PMC8514194.

Díez C, Del Romero-Raposo J, Mican R, López JC, Blanco JR, Calzado S, Samperiz G, Portilla J, García-Fraile LJ, Gutiérrez F, Gómez-Sirvent JL, Suárez-García I, Amador C, Novella M, Arribas JR, Moreno S, González-García J, Jarrín I, Berenguer J; for **CoRIS**. COVID-19 in hospitalized HIV-positive and HIV-negative patients: A matched study. *HIV Med*. 2021 Oct; 22(9):867-876. PMID: 34324783; PMCID: PMC8444663.

Berenguer J, Borobia AM, Ryan P, Rodríguez-Baño J, Bellón JM, Jarrín I, Carratalà J, Pachón J, Carcas AJ, Yllescas M, Arribas JR; **COVID-19@Spain and COVID@HULP Study Groups**. Development and validation of a prediction model for 30-day mortality in hospitalised patients with COVID-19: the COVID-19 SEIMC score. *Thorax*. 2021 Sep;76(9):920-929. PMID: 33632764; PMCID: PMC7908055.

Palacio-Vieira J, Reyes-Urueña JM, Imaz A, Bruguera A, Force L, Llaveria AO, Llibre JM, Vilaró I, Borràs FH, Falcó V, **Riera M**, Domingo P, de Lazzari E, Miró JM, Casabona J; **PISCIS study group**. Strategies to reengage patients lost to follow up in HIV care in high income countries, a scoping review. *BMC Public Health*. 2021 Aug 28;21(1):1596. PMID: 34454444; PMCID: PMC8403456.

García-Gasalla M, Ferrer JM, Fraile-Ribot PA, **Ferre-Beltrán A**, Rodríguez A, Martínez-Pomar N, Ramon-Clar L, Iglesias A, Losada-López I, **Fanjul F**, **Pou JA**, Llompарт-Alabern I, Toledo N, Pons J, Oliver A, **Riera M**, **Murillas J**. Predictive Immunological, Virological, and Routine Laboratory Markers for Critical COVID-19 on Admission. *Can J Infect Dis Med Microbiol.* 2021 Aug 2; 2021:9965850. PMID: 34422145; PMCID: PMC8373501.

Suarez-García I, Alejos B, Pérez-Elías MJ, Iribarren JA, Hernando A, Ramírez M, Tacias M, Pascual M, Jarrin I, Hernando V; **CoRIS Cohort**. How do women living with HIV experience menopause? Menopausal symptoms, anxiety and depression according to reproductive age in a multicenter cohort. *BMC Womens Health.* 2021 May 28; 21(1):223. doi: 10.1186/s12905-021-01370-w. PMID: 34049547; PMCID: PMC8162006.

Vilchez HH, Escudero-Sanchez R, Fernandez-Sampedro M, Murillo O, Auñón Á, Rodríguez-Pardo D, Jover-Sáenz A, Del Toro MD, Rico A, Falgueras L, Praena-Segovia J, Guío L, Iribarren JA, Lora-Tamayo J, Benito N, Morata L, Ramirez A, **Riera M**, Study Group On Osteoarticular Infections Geio, The Spanish Network For Research In Infectious Pathology Reipi. Prosthetic Shoulder Joint Infection by *Cutibacterium acnes*: Does Rifampin Improve Prognosis? A Retrospective, Multicenter, Observational Study. *Antibiotics (Basel).* 2021 Apr 21;10(5):475. PMID: 33919103; PMCID: PMC8143127.

Benavent E, Rodríguez-Pardo D, Ulldemolins M, Sobrino-Díaz B, Bustinduy MJ, Escudero-Sanchez R, Nodar A, Sorli L, Del Toro López MD, Bahamonde A, **Vilchez HH**, Duran J, Muñoz E, Rodríguez-Montserrat D, García-País MJ, Pellisé F, Núñez-Pereira S, Caballero-Martínez LF, Cobo J, Pérez-Rodríguez MT, Ariza J, Pigrau C, Murillo O; REIPI (Spanish Network for Research in Infectious Disease)/GEIO–SEIMC (Group for the Study of Osteoarticular Infections – Spanish Society of Infectious Diseases and Clinical Microbiology). Infections after spine instrumentation: effectiveness of short antibiotic treatment in a large multicentre cohort. *J Antimicrob Chemother.* 2021 Mar 12;76(4):1085-1093. PMID: 33496335.

Ruiz-Algueró M, Hernando V, Marcos H, Gutiérrez G, Pérez-Elías MJ, López-Bernaldo de Quirós JC, Pulido F, Górgolas M, Sanz J, Suarez-García I, Fernandez MT, Losa JE, Pérez JL, Ladrero MO, Prieto MÁ, González G, Izquierdo A, Vilorio LJ, López I, Martínez E, Castrillejo D, Aranguren R, Belmonte MA, Aranda-García IV, Arraiza A, Diaz A; **Hospital Survey Study Group**. Self-rated health among people living with HIV in Spain in 2019: a cross-sectional study. *BMC Infect Dis.* 2021 Jan 30;21(1):129. PMID: 33516173; PMCID: PMC7847002.

Gómez-Junyent J, Lora-Tamayo J, Baraia-Etxaburu J, Sánchez-Somolinos M, Iribarren JA, Rodriguez-Pardo D, Praena-Segovia J, Sorlí L, Bahamonde A, **Riera M**, Rico A, Del Toro MD, Morata L, Cobo J, Falgueras L, Benito N, Muñoz E, Jover-Sáenz A, Pigrau C, Ariza J, Murillo O. Implant Removal in the Management of Prosthetic Joint Infection by *Staphylococcus aureus*: Outcome and Predictors of Failure in a Large Retrospective Multicenter Study. *Antibiotics (Basel).* 2021 Jan 26;10(2):118. PMID: 33530523; PMCID: PMC7911003.

Pérez-Recio S, Pallarès N, Grijota-Camino MD, Sánchez-Montalvá A, Barcia L, Campos-Gutiérrez S, Pomar V, Rabuñal-Rey R, Balcells ME, Gazel D, Montiel N, Vicente D, Goić-Barišić I, Schön T, Paues J, Mareković I, Cacho-Calvo J, Barac A, Goletti D, García-Gasalla M, Barcala JM, Tórtola MT, Anibarro L, Suárez-Toste I, Moga E, Gude-Gonzalez MJ, Naves R, Karstligil T, Martin-Peñaranda T, Stevanovic G, Trigo M, Rubio V, Karaoğlan İ, Bayram N, Alcaide F, Tebé C, Santin M; **ESCMID Study Group for Mycobacterial Infections (ESGMYC)** and the Mycobacteria Study Group (GEIM) of the Spanish Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (SEIMC). Identification of Recent Tuberculosis Exposure Using QuantiFERON-TB Gold Plus, a Multicenter Study. *Microbiol Spectr.* 2021 Nov 10;9(3):e0097221. PMID: 34756079; PMCID: PMC8579846.

Adrover-Jaume C, Alba-Patiño A, Clemente A, Santopolo G, Vaquer A, Russell SM, Barón E, González Del Campo MDM, Ferrer JM, Berman-Riu M, **García-Gasalla M**, Aranda M, Borges M, de la Rica R. Paper biosensors for detecting elevated IL-6 levels in blood and respiratory samples from COVID-19 patients. *Sens Actuators B Chem.* 2021 Mar 1;330:129333. Epub 2020 Dec 14. PMID: 33519090; PMCID: PMC7833127.

Gomila RM, Martorell G, Fraile-Ribot PA, Doménech-Sánchez A, Albertí M, Oliver A, **García-Gasalla M**, Albertí S. Use of Matrix-Assisted Laser Desorption Ionization Time-of-Flight Mass Spectrometry Analysis of Serum Peptidome to Classify and Predict Coronavirus Disease 2019 Severity. *Open Forum Infect Dis*. 2021 May 2;8(6):ofab222. PMID: 34109258; PMCID: PMC8135799.

Sancho-López A, Caballero-Bermejo AF, Ruiz-Antorán B, Múñez Rubio E, **García Gasalla M**, Buades J, González Rozas M, López Veloso M, Muñoz Gómez A, Cuenca Abarca A, Durán Del Campo P, Ibáñez F, Díaz de Santiago A, Romero Y, Calderón J, Pintos I, **Ferre Beltrán A**, Centeno Soto G, Campos J, Ramos Martínez A, Avendaño- Solá C, Fernández Cruz A; SARTRE-Study Group. Efficacy and Safety of Sarilumab in patients with COVID19 Pneumonia: A Randomized, Phase III Clinical Trial (SARTRE Study). *Infect Dis Ther*. 2021 Dec;10(4):2735-2748. PMID: 34658006; PMCID: PMC8520759.

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*. 2021 Sep 20;204(Pt B):112074. PMID: 34547251; PMCID: PMC8450143.

WHO Solidarity Trial Consortium, Pan H, Peto R, Henao-Restrepo AM, Preziosi MP, Sathiyamoorthy V, Abdool Karim Q, Alejandria MM, Hernández García C, Kieny MP, Malekzadeh R, Murthy S, Reddy KS, Roses Periago M, Abi Hanna P, Ader F, Al-Bader AM, Alhasawi A, Allum E, Alotaibi A, Alvarez-Moreno CA, Appadoo S, Asiri A, Aukrust P, Barratt-Due A, Bellani S, Branca M, Cappel-Porter HBC, Cerrato N, Chow TS, Como N, Eustace J, García PJ, Godbole S, Gotuzzo E, Griskevicius L, Hamra R, Hassan M, Hassany M, Hutton D, Irmansyah I, Jancoriene L, Kirwan J, Kumar S, Lennon P, Lopardo G, Lydon P, Magrini N, Maguire T, Manevska S, Manuel O, McGinty S, Medina MT, Mesa Rubio ML, Miranda-Montoya MC, Nel J, Nunes EP, Perola M, Portolés A, Rasmin MR, Raza A, Rees H, Reges PPS, Rogers CA, Salami K, Salvadori MI, Sinani N, Sterne JAC, Stevanovikj M, Tacconelli E, Tikkinen KAO, Trelle S, Zaid H, Røttingen JA, Swaminathan S. Repurposed Antiviral Drugs for Covid-19 - Interim WHO Solidarity Trial Results. *N Engl J Med*. 2021 Feb 11;384(6):497-511. doi: 10.1056/NEJMoa2023184. Epub 2020 Dec 2. PMID: 33264556; PMCID: PMC7727327.

Gutiérrez-Gutiérrez B, Del Toro MD, Borobia AM, Carcas A, Jarrín I, Yllescas M, Ryan P, Pachón J, Carratalà J, Berenguer J, Arribas JR, Rodríguez-Baño J; **REIPI-SEIMC COVID-19 group** and COVID@HULP groups. Identification and validation of clinical phenotypes with prognostic implications in patients admitted to hospital with COVID-19: a multicentre cohort study. *Lancet Infect Dis.* 2021 Jun;21(6):783-792. PMID:33636145; PMCID: PMC7906623.

Rodríguez-Baño J, Pachón J, Carratalà J, Ryan P, Jarrín I, Yllescas M, Arribas JR, Berenguer J, the SAM-COVID Study Group. Treatment with tocilizumab or corticosteroids for COVID-19 patients with hyperinflammatory state: a multicentre cohort study (SAM-COVID-19). *Clinical Microbiology and Infection.* 2021; 27: 244-252.

Martins ASP, Fanjul F, Rueda HHV, García-Gasalla M. Facial Nerve Palsy as a Neurological Manifestation of COVID-19. *J Glob Infect Dis.* 2021 Aug 7;13(4):183-185. doi: 10.4103/jgid.jgid_360_20. PMID: 35017876; PMCID: PMC8697814.

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, SYMTRI study investigators, Darunavir/cobicistat/emtricitabine/tenofovir alafenamide versus dolutegravir /abacavir/lamivudine in antiretroviral-naïve adults (SYMTRI): a multicenter randomized open-label study (PReEC/RIS-57), *Open Forum Infectious Diseases*, 2021;, ofab595, <https://doi.org/10.1093/ofid/ofab595>

Morell-Garcia D, Ramos-Chavarino D, Bauça JM, Argente Del Castillo P, Ballesteros-Vizoso MA, García de Guadiana-Romualdo L, Gómez-Cobo C, **Pou JA**, Amezaga-Menéndez R, Alonso-Fernández A, Llompарт I, García-Raja A. Urine biomarkers for the prediction of mortality in COVID-19 hospitalized patients. *Sci Rep.* 2021 May 27;11(1):11134. doi: 10.1038/s41598-021-90610-y. PMID: 34045530; PMCID: PMC8159957.

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 Angel Aibar Arregui, María Gallego-Delgado, Juan Jiménez-Jáimez, Marina Martínez Moreno, Mayte Basurte, Xabier Arana Achaga, Idaira Famara Henández Baldomero, Tomás Ripoll-Vera. Caracterización de la amiloidosis hereditaria por transtirretina en España. Rev Esp Cardiol 2021;74.

Ramos-Casals M, Pérez-Alvarez R, Kostov B, Gómez-de-la-Torre R, Feijoo-Massó C, Chara-Cervantes J, Pinilla B, González-García A, Garcia-Morillo JS, López-Dupla M, De-Escalante B, Rascón J, Perez-Guerrero P, Bonet M, Cruz-Caparrós G, Alguacil A, Callejas JL, Calvo E, Soler C, Robles A, de Miguel-Campo B, Oliva-Nacarino P, Estela-Herrero J, **Pallarés** L, Brito-Zerón P, Blanco Y; SarcoGEAS-SEMI Registry. Clinical characterization and outcomes of 85 patients with neurosarcoidosis. Sci Rep. 2021 Jul 2;11(1):13735.

Fanlo P, Espinosa G, Adán A, Arnáez R, Fonollosa A, Heras H, Oteiza J, Del Carmelo Gracia Tello B, Sáez Comet L, **Pallarés** L. Impact of novel coronavirus infection in patients with uveitis associated with an autoimmune disease: Result of the COVID-19-GEAS patient survey. Arch Soc Esp Oftalmol (Engl Ed). 2021 Jul;96(7):347-352.

Dolors Rodríguez-Pardo, María Dolores del Toro, Laura Guío-Carrión, Rosa Escudero-Sánchez, Marta Fernández-Sampedro, Miguel Ángel García-Viejo, María Velasco-Arribas, Laura Soldevila-Boixader, **María Magdalena Femenias**, José Antonio Iribarren, María del Carmen Pulido-García, María Dolores Navarro, Mayli Lung, Pablo S. Corona, Benito Almirante, Carles Pigrau. Role of asymptomatic bacteriuria on early periprosthetic joint infection after hip hemiarthroplasty. BARIFER randomized clinical trial. Eur J Clin Microbiol Infect Dis. 2021 Nov;40(11):2411-2419.

Pujol M, Miró JM, Shaw E, Aguado JM, San-Juan R, Puig-Asensio M, Pigrau C, Calbo E, Montejo M, Rodríguez-Álvarez R, García-Pais MJ, Pintado V, Escudero-Sánchez R, Lopez-Contreras J, Morata L, Montero M, Andrés M, Pasquau J, Arenas MD, Padilla B, **Murillas J**, Jover-Sáenz A, López-Cortés LE, García-Pardo G, Gasch O, Videla S, Hereu P, Tebé C, Pallarès N, Sanllorente M, Domínguez MÁ, Càmara J, Ferrer A, Padullés A, Cuervo G, Carratalà J; MRSA Bacteremia (BACSARM) Trial Investigators. Daptomycin Plus Fosfomycin Versus Daptomycin Alone for Methicillin-resistant Staphylococcus aureus Bacteremia and Endocarditis: A Randomized Clinical Trial. *Clin Infect Dis*. 2021 May 4;72(9):1517-1525. doi: 10.1093/cid/ciaa1081.

Avendaño-Solá C, Ramos-Martínez A, Muñoz-Rubio E, Ruiz-Antorán B, Malo de Molina R, Torres F, Fernández-Cruz A, Calderón-Parra J, Payares-Herrera C, Díaz de Santiago A, Romera-Martínez I, Pintos I, Lora-Tamayo J, Mancheño-Losa M, Paciello ML, Martínez-González AL, Vidán-Estévez J, Nuñez-Orantos MJ, Saez-Serrano MI, Porrás-Leal ML, Jarilla-Fernández MC, Villares P, de Oteyza JP, Ramos-Garrido A, Blanco L, Madrigal-Sánchez ME, Rubio-Batlles M, Velasco-Iglesias A, Paño-Pardo JR, Moreno-Chulilla JA, Muñoz-Díaz E, Casas-Flecha I, Pérez-Olmeda M, García-Pérez J, Alcamí J, Bueno JL, Duarte RF; ConPlas-19 Study Group (**J Murillas**). A multicenter randomized open-label clinical trial for convalescent plasma in patients hospitalized with COVID-19 pneumonia. *J Clin Invest*. 2021 Oct 15;131(20):e152740. doi: 10.1172/JCI152740.

Publicaciones en revistas Nacionales

Del Toro López MD, Arias Díaz J, Balibrea JM, Benito N, Canut Blasco A, Esteve E, Horcajada JP, Ruiz Mesa JD, Manuel Vázquez A, Muñoz Casares C, Del Pozo JL, Pujol M, **Riera M**, Jimeno J, Rubio Pérez I, Ruiz-Tovar Polo J, Serrablo A, Soriano A, Badia JM; Grupo de Estudio de PA de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica (SEIMC) y Asociación Española de Cirujanos (AEC). Executive summary of the Consensus Document of the Spanish Society of Infectious Diseases and Clinical Microbiology (SEIMC) and of the Spanish Association of Surgeons (AEC) in antibiotic

prophylaxis in surgery. *Cir Esp (Engl Ed)*. 2021 Jan;99(1):11-26. English, Spanish. doi: 10.1016/j.ciresp.2020.03.022. Epub 2020 Jul 28. PMID: 32736791.

Del Toro López MD, Arias Díaz J, Balibrea JM, Benito N, Canut Blasco A, Esteve E, Horcajada JP, Ruiz Mesa JD, Vázquez AM, Muñoz Casares C, Del Pozo JL, Pujol M, **Riera M**, Jimeno J, Rubio Pérez I, Ruiz-Tovar Polo J, Serrablo A, Soriano A, Badia JM; Grupo de Estudio de PA de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica (SEIMC) y Asociación Española de Cirujanos (AEC). Executive summary of the Consensus Document of the Spanish Society of Infectious Diseases and Clinical Microbiology (SEIMC) and of the Spanish Association of Surgeons (AEC) in antibiotic prophylaxis in surgery. *Enferm Infecc Microbiol Clin (Engl Ed)*. 2021 Jan;39(1):29-40. English, Spanish. PMID: 32709452.

Meritxell Gavalà Manso, Gemma Mut Ramon, Lluís Planas Bibiloni, Andrés Arturo Arteaga Lujan, Maria Magdalena Femenías Sureda. Síndrome de Cushing secundario a un carcinoma suprarrenal metastásico como causa de hipertensión resistente. *Academic Journal of Health Sciences*. 2021/36(4):182-184.

Comunicaciones a Congresos Internacionales

Poster. **Fullana Barceló M.I.**, Millan Pons A, Artigues Serra F, **Beltran Ferre A.**, Asensio Rodriguez J., **Riera Jaume M.** Analysis of viral pneumonia due to influenza virus in patients admitted from 2012 to 2016 in a tertiary hospital: comparison with severity scales. 31st European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases, 9 – 12 July 2021. Online.

Poster. MA Estévez, A López-Gómez, A Molina-Fuentes, MR Jiménez-León, M Nontes, MJ Picado, L Sáez, S Sánchez, **L Pallarés**, MR Julià. Extra-Criteria Antiphospholipid Antibodies in Patients with Small Vessel Brain Lesions and Clinical Manifestations Associated with Antiphospholipid Syndrome. 12th International Congress of Autoimmunity. Virtual Congress, 28 May-1 Juny 2021.

Poster. Olmos A, Ribas MA, Torrallardona-Murphy O, Peñaranda M, Vilchez H, & Riera M. Mitral endocarditis by Abiotrophia defectiva: an unusual two-case series. 31st European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases, 9 – 12 July 2021. Online.

Comunicaciones a Congresos Nacionales

1: Comunicación oral. F.J. Fanjul, A. Dos Santos Pinheiro, F. Alberti, A. Ferre, A. Gomez, M.L. Martin Pena, M. Peñaranda Vera, M.A. Ribas Blanco, A.A. Campins, M. Garcia Gazalla, J. Murillas Angoití, M. Riera Jaume. Evolución de los indicadores de calidad asistencial en los PVVIH en seguimiento en el año de la pandemia COVID. XXIV Congreso SEIMC, virtual 2021. 06-08 junio 2021.

2: Póster. M. Riera, A. Ferre, A. Dos Santos Pinheiro, F. Albertí, F.J. Fanjul, L. Martin Pena, M.A. Ribas Blanco, M. Peñaranda Vera, H.H. Vilchez, A. Gomez, M. Garcia Gazalla, A.A. Campins, J. Murillas Angoití. Evolución de los indicadores de calidad asistencial de los pacientes naïve durante la pandemia COVID. XXIV Congreso SEIMC, virtual 2021. 06-08 junio 2021.

3: Póster. M.L. Martin Peña, H.H. Vilchez, E. Ruiz De Gopegui, A. Ferre, A. Santos-Pinheiro, A.A. Campins, F.J. Fanjul, M. Peñaranda Vera, M.A. Ribas Blanco, J. Murillas Angoití, A. Oliver, M. Riera Jaume. Incidencia de Bacteriemias nosocomiales en tiempos de COVID. XXIV Congreso SEIMC, virtual 2021. 06-08 junio 2021.

4: Comunicación oral. M. Garcia Gasalla, A. Ferre-Beltrán, L. Ramon Clar , J.M. Ferrer Balaguer, P.A. Fraile Ribot, A. Rodriguez, A. Iglesias , I. Losada-Lopez, F. Fanjul, N. Martinez-Pomar, H. Vilchez, M. Riera, A. Oliver, J. Murillas. Factores inmunológicos, virológicos y de laboratorio predictores del desarrollo de formas críticas de COVID-19 al ingreso. XXIV Congreso SEIMC, virtual 2021. 06-08 junio 2021.

5: Póster. Cañabate Figuerola A.I, Diaz Cañestro M, Fanjull Losa FJ, Riera Jaume M, Murillas Angoiti J, Rey Ferrín A, Villoslada Gelabert A, Vilaplana Marz L. Estudio descriptivo multicéntrico del cambio ponderal, metabólico y de la tensión arterial en pacientes VIH durante el confinamiento. 42º Congreso de la Sociedad Española de Medicina Interna (SEMI. Santiago de Compostela, 24-26 noviembre 2021.

6: Comunicación oral. Valencia Ortega E, Pirogova T, romera D, Montero M, Tasías M, Sanz J, Arranz A, Álvarez C, Vergas J, Tellez MJ, Fanjul F, Campins A, Cervero M, Jarrín I, M De Miguel, Yllescas M. Estudio GESIDA 8815 para la detección precoz del Carcinoma de pulmón: ¿Ha sido útil tanto esfuerzo? XII Congreso Nacional de GeSIDA . Málaga 29 noviembre -2 diciembre 2021.

7: Póster. Bruguera A, Nomah D, Reyes-Ureña J, Moreno S, Díaz Y, Aceiton J, Llibe J.M, Domingo P, Suanzes P, Saumoy M, Fanjul FJ, Homar F, Voladés C, Navarro G, Masabei À, Miró JM, Casabona J. Changes in clinic-epidemiological characteristics and mortality trends in people living with HIV over 60 years of age: a population –based open cohort study. XII Congreso Nacional de GeSIDA . Málaga 29 noviembre -2 diciembre 2021.

8: Póster oral. Palacios R, Gómez- ayerbe C, Casado JL, Berenguer J, Montes M, Castaño M, Ocampo A, Dial R, Ribera E, Galindo MJ, Hidalgho C, Fariñas C, Montero M, Payeras A, Riera M, De la Torre J, Santos J. Eficacia y seguridad de DTG/RPV en la práctica clínica habitual. Estudio DORIPLA (Estudio GeSIDA 1119). XII Congreso Nacional de GeSIDA . Málaga 29 noviembre -2 diciembre 2021.

9: Póster. Ramon Clar L, Toledo Pons N, Binimelis Varella A, Núñez Sánchez B, Verdú Rivera FJ, Camacho Sánchez R, López Fernández E, Fuentes González C, Díaz Gálvez

AM, Romero Perea Y, Alonso Fernández A, Fiorentino Fiorentino F, Campins Rosselló AA, Suárez Castillejo C, Vilchez Rueda HH, Fanjul Losa FJ, Hermoso De Mendoza Aristegui S, Martínez Menendez J, Ferrer Quintana C, Perelló Roselló S, Alegre Latorre LM, Moreno Rojas A, Sala Llinàs E. Papel de una unidad de cuidados respiratorios intermedios durante la pandemia por COVID-19 54º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica (SEPAR), celebrado en Sevilla del 4 al 6 de noviembre de 2021

10: Póster. P. Lara Esbrí, F. Salvà Armengod, A.R. Millán Pons, C. Pons Pons, A. Regis Perelló, T. Sola Gutiérrez, A. Sharma Sharma, F. Barceló Bennasar, C. Pérez Sánchez, M. Riera Jaume, E. Sala Llinàs, A. Oliver Palomo, M.D. Macià Romero. Análisis del patrón temporal de los anticuerpos IgG frente al SARS-CoV-2 XXIV Congreso SEIMC, virtual 2021. 06-08 junio 2021

11: S. Gómez Zorrilla, F. Becerra Aparicio , I. López Montesinos , C. López Causape , I. Grau , V. Pintado , B. Padilla, N. Benito, L. Boix Palop, M. Gutiérrez , M. Peñaranda, R. Gamallo , J.A. Martínez, E. Morte, J.L. Del Pozo, X. Durán Jordà, J. Díaz Regañón, D. López Mendoza , A. Oliver, P. Ruiz Garbajosa, J.P. Horcajada. Mortalidad y antibioterapia inadecuada en infecciones bacteriémicas del tracto urinario asociadas a la asistencia sanitaria. Resultados del estudio multicéntrico ITUBRAS-2. XXIV Congreso SEIMC, virtual 2021. 06-08 junio 2021

12: M. Molero Bonilla, J. Buades, I. Losada, J. González, M. Peñaranda, N. Roda, L. Viplana, A. Rodríguez, M. Garau E. Ruiz De Gopegui, A. Serra, A. Payeras. Características e incidencia de enfermedad neumocócica invasiva en pacientes inmunizados con vacuna antineumocócica polisacárida y conjugada. Congreso SEIMC, virtual 2021. 06-08 junio 2021

13: Alexandre Olmos Torres, Adrian Ferrer Beltran. María Teresa Bosch Rovira. Características Epidemiológicas y Clínica de los pacientes con Fiebre Mediterránea Familiar en un hospital de tercer nivel. 42 Congreso Nacional de la SEMI – 37 Congreso Nacional de la SOGAMI celebrado en Santiago de Compostela los días 24, 25 y 26 de noviembre de 2021.

14: Joan Albert Pou Goyanes, Gemma Mut Ramon, Meritxell Gavalrà Manso, Maria Villalonga Comas, Javier Murillas Angoiti. Descripción de los pacientes con insuficiencia cardiaca con fracción de eyección preservada que han precisado ingreso hospitalario en función de su fenotipo . 42 Congreso Nacional de la SEMI – 37 Congreso Nacional de la SOGAMI celebrado en Santiago de Compostela los días 24, 25 y 26 de noviembre de 2021.

15: María Magdalena Femenías Sureda, Pilar Salvá D'agosto, Pedro Calafell Mas, Alexandre Pascual Olmos Torres, Francisca Artigues Serra, Francesc Alberti Vich, Eva María Delgado Perez, Alberto Durán Morell. CARACTERÍSTICAS DE LOS PACIENTES INGRESADOS POR FRACTURAS OSTEOPORÓTICA DE FÉMUR EN UN HOSPITAL DE TERCER NIVEL. 42 Congreso Nacional de la SEMI – 37 Congreso Nacional de la SOGAMI celebrado en Santiago de Compostela los días 24, 25 y 26 de noviembre de 2021.

16: Pilar Salvá D'Agosto, Alexandre Pascual Olmos, Eva Maria Delgado Perez, Francisca Artigues Serra, Jorge Carrion Martinez, Pedro Calafell Mas, Maria Magdalena Femenias Sureda. ASISTENCIA COMPARTIDA EN LOS PACIENTES CON FRACTURA OSTEOPORÓTICA DE CADERA, ANTES Y DESPUÉS. 42 Congreso Nacional de la SEMI – 37 Congreso Nacional de la SOGAMI celebrado en Santiago de Compostela los días 24, 25 y 26 de noviembre de 2021.

17: Alexandre Olmos Torres, Pilar Salvá D'Agosto, Francesc Alberti Vich, Maria Magdalena Femenias Sureda. ¿INTERCONSULTA O ASISTENCIA COMPARTIDA A MEDICINA INTERNA EN LOS PACIENTES LARINGUECTOMIZADOS? 42 Congreso Nacional de la SEMI – 37 Congreso Nacional de la SOGAMI celebrado en Santiago de Compostela los días 24, 25 y 26 de noviembre de 2021.

18: Jaime Giménez de la Rosa. Marina Álvarez Fernández. Ferran Arenas Casanovas. Jaime Orfila Timoner. José Eduardo Romero Palmer. Hepatitis isquémica. XXVII Congreso Nacional. Sociedad Española de Medicina Interna (SEMG) ISSN 2605-3020 Año 2021

19: Jaime Giménez de la Rosa, Marina Álvarez Fernández, Ferran Arenas Casanovas, Jaime Orfila Timoner. José Eduardo Romero Palmer. Dolor referido a hipocondrio derecho.

XXVII Congreso Nacional. Sociedad Española de Medicina Interna (SEMG) ISSN 2605-3020
Año 2021

Capítulos de libro

1. Boletines informativos de las infecciones relacionadas con la asistencia sanitaria (IRAS):

- nº 11: marzo 2021, depósito legal: PM 600-2019, ISSN: 2659-7055, autores: Helem Vilchez Rueda, Luisa Martín Pena, Ana Aretio Pousa, Leonor Periañez Párraga, Antonio Oliver, Estrella rojo Molinero, Xavier Mulet Aguiló
- nº 12: junio 2021, depósito legal: PM 600-2019, ISSN: 2659-7055, autores: Luisa Martín Pena, Helem Vilchez Rueda, Maria Asunción Colomar, José Ignacio Ayestarán, Olga hidalgo, Jaime Gari, Yolanda Rodríguez, Antonio Oliver, Estrella Rojo, Xavier Mulet.
- nº 13: septiembre 2021, depósito legal: PM 600-2019, ISSN: 2659-7055, autores: Helem Vilchez Rueda, Luisa Martín Pena, Leonor Periañez Párraga, Antonio Oliver, Estrella rojo Molinero, Xavier Mulet Aguiló
- nº 14: diciembre 2021, depósito legal: PM 600-2019, ISSN: 2659-7055, autores: Luisa Martín Pena, Helem Vilchez Rueda, Olga hidalgo, Jaime Gari, Yolanda Rodríguez, Antonio Oliver, Estrella Rojo, Xavier Mulet.

2. Capítol del llibre: Anuari de l'envelliment de les Illes Balears: l'epidèmia de COVID-19 en la gent gran de les Illes Balears * ISSN: 2174-7997 * Dipòsit legal: PM-2908-2008. J. Albert Pou (HUSE), Antoni Colom (IdisBa)

3. Protocolos de actuación ante la sospecha o confirmación de infección por Coronavirus (SARS-CoV2): id 5683

Autores: Fanjul F, Gacías M.M, Guiu A, Hidalgo O, Martín M.L, Oliver A, Ventayol P.

- Versión 13: 19 julio 2021. Modificaciones: a) adaptación a las recomendaciones del Centro de coordinación de alertas y emergencias sanitarias (versión junio 2021) y b) actualización del tratamiento.

4. Protocolo de Actuación ante la sospecha de infección por Coronavirus en mujeres gestantes y recién nacidos. Id. 5780

Autores: Balliu P, Córdoba O, Falcó M, Nadal M, Jimenez M, Roman E, Rodríguez J, Sampedro I, Ruiz De Gopegui R, Tur H, Fanjul F, Peñaranda M, Vila M, Mas M.

- Versión C: 19 agosto 2021. Modificaciones: Se actualizan aspectos del manejo clínico y circuitos.

5. Riera M, Von Wichmann MA, Álvarez-Cascos A, Blanco JR, Camino X, Delgado E, Esteban H, Merino D, Perez Molina JA, Saura RM. Documento de Consenso sobre los indicadores de calidad asistencias de GESIDA para la atención de personas que viven con el VIH. GESIDA Grupo de Estudio del SIDA-SEIMC. Publicación: 15 abril 2021.

Proyectos de Investigación financiados

1. 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: María Luisa Martín Peña

Promotor: Consorci Mar Parc de Salut de Barcelona (FIS)

Periodo de ejecución: abril 2019 y continúa

2. Estudio de seroprevalencia de infección por SARS-COV2 en embarazadas y análisis del impacto sobre el desarrollo de la gestación
Código: SECOGEST
Investigador Principal: Francisco Fanjul Losa
Promotor: Hospital Son Espases (IdISBa)
Periodo de ejecución: octubre 2020 -27 diciembre 2021
3. RD16/0025/0027, Red española de Investigación en SIDA (RIS), Institut d'Investigacio 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 €.
4. Título: Factores inmunológicos y virológicos en COVID-19 y su correlación con la evolució a formas graves de la enfermedad.
Investigador Principal: Mercedes García Gasalla.
Instituto de Salud Carlos III. Ministerio de Ciencia e innovació.
Nº Expediente: COV20/00943
Periodo de ejecución: 1 mayo 2020- 31 octubre de 2021.

Proyectos de investigación no financiados

1. 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. Jaume Orfila. Grupo de Trabajo de Insuficiencia Cardíaca y Fibrilación Auricular de La Sociedad Española de Medicina Interna
2. Miembro del equipo investigador del proyecto FOS (Fabry Outcome Survey-Fabry International Network). Código de protocolo: FOS. Código FISIB: ECSE15/056. Investigadora principal del Hospital Son Espases: M^a Teresa Bosch. Fundació d'

investigació sanitària de les Illes Balears (FISIB). Promotor SHIRE INTERNATIONAL GmbH. Años 2015-2021.

3. Protocolo de detección de enfermedad de Pompe en pacientes adultos con miopatía de origen no aclarado con hiper CPKemia asintomática. Grupo de Trabajo de Enfermedades Minoritarias de la SEMI. Años 2018-2021. Investigador principal del Hospital Universitario Son Espases: Dra M^a Teresa Bosch. Investigadores secundarios: Dra María Villalonga, Dra Catalina Nadal y Dra María Isabel Fullana
4. “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 Tomás. Servicio de Medicina Nuclear. Colaboradores: Dr Tomás Ripoll Vera, Dr Sebastiá Rubí Sureda, Dra M^a Teresa Bosch Rovira, Dr Jaume Ausias Pons Llinares, Dr Albert Massó van Roessel. Inicio noviembre 2019.
5. Uso de Tafamidis en la práctica clínica real en los dos mayores focos endémicos de amiloidosis por trantirretina variante (ATTRv) en España. IP: Juan González Moreno. Investigador responsable en HSSL: Dr. Juan González Moreno. Investigador responsable en Hospital Juan Ramón Jiménez: Dra. Cristina Borrachero. Investigadora responsable en HUSE: Dra. María Teresa Boch Rovira.

Participación en Ensayos clínicos

1. 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

integrada 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

2. Ensayo clínico aleatorizado internacional para evaluar tratamientos no licenciados para COVID-19 en pacientes hospitalizados que reciben el tratamiento convencional para COVID que se ofrece en cada hospital.

Código: SOLIDARITY

Investigador principal: Francisco Fanjul Losa

Promotor: OMS

Periodo de ejecución: abril 2020 al 2021

3. Ensayo clínico SARTRE (SOC+ Sarilumab versus Standard of care). Estudio en fase III con Sarilumab en pacientes ingresados por COVID.

IP HUSE: Mercedes Garcia Gasalla, Inv colaborador: Adria Ferre.

Promotor : Hospital Puerta de Hierro.

Periodo de ejecución: abril 2020 al 2021

4. Ensayo clínico con plasma de Suero convalescente: Multicenter , randomized trial of convalescent for the treatment of COVID.

Sponsor Code: Com Plas

IP: Javier Murillas

Promotor: Fundación para la Investigación Biomédica del Hospital Universitario Puerta de Hierro Majadahonda

Periodo de ejecución: agosto 2020 hasta febrero 2021

5. Ensayo clínico del uso de anakinra (anti il-1) en el síndrome de tormenta de citoquinas (css) secundario a covid-19

Identificador: 2020-001825-29

Cod Protocolo: ANA-COVID-GEAS

Estudio Multicéntrico

Investigador Principal (HUSE): Dr Lucio Pallarés Ferreres

Investigador Colaborador (HUSE): Dra Eva Esteban Marcos, Dra M Luisa Martín Pena

Promotor: NAVARRABIOMED - FUNDACIÓN MIGUEL SERVET (ESPAÑA)

Financiación: No comercial

Periodo: 2020-2021

6. Efecto antiviral de la descontaminación oral con clorhexidina alcohólica en la infección respiratoria por SARS-CoV-2.

IP HUSE: Antoni Campins

Promotor : Hospital Universitari Son Espases- IdISBa (financiación)

Periodo de ejecución: abril 2020 al 2021

7. BI 764198 efficacy and safety in prevention/progression of ARDS and ARDS-related complications secondary to COVID-19 (ACTION ON COVID-19)

IP HUSE: Melchor Riera

Promotor : Boehringer Ingelheim

Periodo de ejecución: 26/01/2021 al 30/07/2021

8. Ensayo de fase III, aleatorizado, en doble ciego y controlado con placebo, para determinar la eficacia y la seguridad de SNG001 administrado por vía inhalatoria en el tratamiento de pacientes hospitalizados con COVID-19 de grado moderado.

IP HUSE: Francisco Fanjul

Promotor : Synairgen Research Limited

Periodo de ejecución: mayo 2021- diciembre 2021

9. A Phase IIb, randomized, partially blind, active controlled, dose-range finding study of GSK3640254 compared to a reference arm of dolutegravir, each in combination with nucleoside reverse transcriptase inhibitors, in HIV-1 infected antiretroviral treatment-naive adults.

IP HUSE: Mercedes Garcia Gasalla

Promotor : ViiV Healthcare

Periodo de ejecuci3n: marzo 2021 y continua

10. Ensayo cl3nico fase III aleatorizado, controlado y abierto en pacientes con infecci3n recurrente por Clostridioides difficile (CD) para evaluar la eficacia y la seguridad de c3psulas de microbiota fecal liofilizada vs fidaxomicina.

IP HUSE: Maria Luisa Martin Pena

Promotor : Mikrobiomik

Periodo de ejecuci3n: octubre 2021 y continua

11. DTG/3TC vs. BIC/FTC/TAF maintenance therapy in people living with HIV: an open-label randomized clinical trial.

IP HUSE: Francisco Fanjul

Promotor : Fundaci3n SEIMC-GeSIDA

Periodo de ejecuci3n: octubre 2021 y continua

Premios

1. Premio a la mejor comunicaci3n presentada en el XXIV Congreso de la Sociedad Espa1ola de Enfermedades Infecciosas y Microbiolog3a Cl3nica.

FACTORES INMUNOL3GICOS, VIROL3GICOS Y DE LABORATORIO PREDICTORES DEL DESARROLLO DE FORMAS CR3TICAS DE COVID-19 AL INGRESO Mercedes Garcia Gasalla¹ , Adri3n Ferre-Beltr3n¹ , Luisa Ramon Clar¹ , Juana Maria Ferrer Balaguer¹ , Pablo A Fraile Ribot¹ , Adrian Rodriguez² , Amanda Iglesias¹ , Ines Losada-Lopez² , Francisco Fanjul¹ , Natalia Martinez-Pomar¹ , Helem Vilchez¹ , Melchor Riera¹ , Antonio Oliver¹ , Javier Murillas¹ . ¹Hospital UNIVERSITARIO SON ESPASES-IDISBA, Palma; ²Hospital Son LL3TZER-IDISBA, Palma. celebrado en modalidad virtual del 5 al 11 de junio del 2021 ha recibido el

2. RECOGNIZED POST FRACTURE CARE COORDINATION PROGRAM/ FRACTURE LIAISON SERVICE BY International Osteoporosis Foundation to: Hospital Universitario Son Espases. Palma de Mallorca. Spain. For achieving the Bronze Standard for the Capture the Fracture® programme. April/2021.

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

Organización de eventos científicos:

- I Jornada de la Estrategia de Enfermedades Minoritarias de las Islas Baleares. Curso de Actualización en Enfermedades Minoritarias días 4 y 5 de Noviembre del 2021. Dra. MT Bosch.
- XIV Curso Antibioterapia 2021. Endocarditis y otras infecciones endovasculares. Hospital Universitari Son Espases. Palma 06-08 mayo 2021.
- XXVII Congreso Nacional. Sociedad Española de Medicina General (SEMG) 2021, realizado en Palma de Mallorca. Jaime Orfila. Vocal del Comité Científico
- II Curso de Iniciación a la Ecografía clínica. Junio a Diciembre 2021. Jaime Orfila
- Lucio Pallarés Ferreres, Angel Robles Marhuenda. Coordinación de Hot Topics en LES: Objetivos LES, estrategias y prácticas. Organizado por GSK. Madrid, 11 y 12 de Junio, 2021.

Ponencias:

- Vilchez Rueda HH. Epidemiología de las bacteriemias por catéter. XIV Curso Antibioterapia 2021. Endocarditis y otras infecciones endovasculares. Hospital Universitari Son Espases. Palma 06-08 mayo 2021.

- Riera Jaume M. Cirugía de Hombro: Cutibacterium e infección de hombro. Curso online SECOT de infecciones del Aparato Locomotor. Sociedad Española de Cirugía ortopédica y Traumatología. 25 octubre 2021 al 25 de octubre 2022.
- Lucio Pallarés Ferreres. “Actualización en el Manejo de las Enfermedades Autoinflamatorias”. Webinar: Más que una Fiebre, el Reto de las Enfermedades Autoinflamatorias. Organizado por la Sociedad Española de Farmacia Hospitalaria (SEFH). Miércoles 7 de abril, 2021.
- Lucio Pallarés Ferreres. Webinar Board Advisor. Indicaciones de la Hidroxicloroquina. Organizado por Gebro Pharma. Viernes 5 de marzo, 2021.
- Lucio Pallarés Ferreres. “Unidades de Autoinmunes en el Viaje del Paciente” Bloque 1: El Viaje del Paciente: una Visión Multidisciplinar”. Proyecto de educación médica sobre nefritis lúpica (renaLES 1.0). Organizado por GSK. Jueves, 27 de mayo, 2021.
- Lucio Pallarés Ferreres. “La prevención de infecciones como herramienta estratégica: Lupus y prevención de infecciones”. Hot Topics en LES: Objetivos LES, estrategias y prácticas. Organizado por GSK. Madrid, 11 y 12 de Junio, 2021.
- Lucio Pallares Ferreres. Ponente en el Advisory Board Multidisciplinar en Nefropatía Lúpica: Análisis de los resultados del estudio BLISS-LN en España. Webinar organizado por GSK, 09 de Julio de 2021.
- Lucio Pallares Ferreres. Ponente en el Advisory Board Multidisciplinar en Enfermedades Autoinflamatorias. Organizado por Novartis, 21 de Julio de 2021.
- Lucio Pallarés Ferreres. Estrategias Terapéuticas de futuro: Escenarios y moléculas en las Enfermedades Autoinmunes Sistémicas. Reunión científica organizada por Grupo Galápagos. Palma, 9 de diciembre, 2021.
- Lucio Pallarés Ferreres. “Caso clínico: Behçet intolerante/refractario a todo”. Sesión Vasculitis. 23 Ten Topics Josep Font In Autoimmune Diseases & Rheumatology - Virtual, Celebrado los días 10, 11 Y 12 de febrero de 2021
- Lucio Pallarés Ferreres. Actualización en el manejo de las Enfermedades Autoinflamatorias. Reunión de la Sociedad Española de Farmacia Hospitalaria (SEFH). Webinar 6 de abril de 2021.
- Lucio Pallares Ferreres. “¿Es posible tratar el LES sin corticoides?. Actualización en LES. Reunión de la Societat Catalanoblear de Medicina Interna (SCBMI). Barcelona 31 de junio y 01 de julio, 2021.

- Lucio Pallarés Ferreres. EAI: Las tienes delante y no las ves. Webinar Current Topic en EAS. Enfermedades Autoinflamatorias. Organizado por SEMAIS, 28 de octubre de 2021.
- Lucio Pallarés Ferreres. Microangiopatía trombótica en vasculitis refractarias: Nefropatía Lúpica. Importancia del complemento en la práctica clínica habitual. Organiza la Unidad de Glomerulares, Servicio de Nefrología HUSE, 02 de noviembre de 2021
- Lucio Pallarés Ferreres. Adherencia terapéutica en las Enfermedades Autoinflamatorias. 1ª Reunión de la Sociedad Española Multidisciplinar en Enfermedades Autoinmunes Sistémicas (SEMAIS), 3, 4 y 5 de noviembre de 2021.
- Lucio Pallares Ferreres. Experiencia en el uso de fármacos biológicos en las enfermedades autoinmunes y autoinflamatorias. Curso de Actualización en Terapias Biológicas. Sociedad Española de Inmunología. Son Espases, 18 de noviembre de 2021.
- Lucio Pallares Ferreres. Vasculitis Asociadas a ANCA. Reunión del Forum Català de Malalties Autoimmunes (FOCMA). Barcelona, 16 de diciembre de 2021.
- Sesión online y presencial Colegio de Médicos de Illes Balears, Palma de Mallorca. Manejo terapéutico de la fragilidad ósea en la DM tipo 2. 14 de abril de 2021. Acreditado por la Sociedad Balear de Metabolismo Óseo de Baleares
- Gènere i altres determinants socials de la salut: determinants socials i Covid-19 . Ponència II Jornada Salut i Dones. Hospital Universitari Son Espases. (Albert Pou, Antoni Colom IdisBa)
- Curso de Gestión Clínica para residentes. Javier Murillas

Medicina nuclear

Publicaciones en revistas Internacionales

Herraez I, Bento L, **Daumal J**, **Repetto A**, Del Campo R, Perez S, Ramos R, Ibarra J, Mestre F, Bargay J, Lopez P, Garcias-Ladaria J, Sampol A, Gutierrez A. Total Lesion Glycolysis Improves Tumor Burden Evaluation and Risk Assessment at Diagnosis in Hodgkin Lymphoma. J. Clin: Med. 2021, 10, 4396. <https://doi.org/10.3390/jcm10194396>

Mateo del Rio, **Marina Villar**, Santiago Quesada, Gemma Turnes Palomino, Laura Ferrer, Carlos Palomino Cabello. Silver-functionalized UiO-66 metal-organic framework-coated 3D printed device for the removal of radioactive iodine from wastewaters. Applied Materials Today 24 (2021) 101130.

Publicaciones en revistas Nacionales

E. Goñi Girones, S. Fuertes Cabero, J. Blanco Saiz, I. Casans-Tormo, P. García Talavera San Miguel, J. Martín Gil, **C. Sampol Bas**, P. Abreu Sánchez, R. Díaz-Expósito y S. Vidal Sicart. Cirugía Radioguiada En el hiperparatiroidismo primario: revisión de las diferentes técnicas disponibles. Rev Esp Med Nucl Imagen Mol. 2021;40:57-66

Comunicaciones a Congresos Internacionales

. Amaya J, **Repetto A**, **Cepa F**, **Sampol C**, **Peña C**. Impact of hypothyroidism status on renal function prior to radioiodine remnant ablation in patients with differentiated thyroid carcinoma:

a retrospective study. Comunicació oral. RSNA 2021: Redefining Radiology; Chicago IL; 2021.

. Mitjavila M, Bell P, Pubul V, García A, Arbizu J, Navarro T, Marín D, Castell M, Duràn C, Field C, Llana B, Miguel B, Estorch M, Hernando J, Custodio A, **Repetto A**, Vercher-Conejero J, Muros A, Cano J, Caballero E, García P, Blanco C, Aller J, Carmona A, Jimenez-Fonseca P. Lutetium177 in patients with stage IV neuroendocrine tumours of any origin. Data from 321 patients of the multicenter national registry. Póster. 34th Annual Congress of the European Association of Nuclear Medicine (EANM). 20-23 Octubre 2021, Virtual.

. Carrasco N, Tejedor N, Bello P, Blázquez F, Olivas C, Giménez V, **Luna B**, Pérez D, Torres I. Comparison of 3d dosimetry methods in hepatic radioembolisation with 90y microspheres. Comunicació tipo póster. 34th Annual Congress of the European Association of Nuclear Medicine (EANM). 20-23 Octubre 2021, Virtual.

Comunicaciones a Congresos Nacionales

. **Sampol C.**, Torrent A., Amengual J., **Repetto A.**, **Orta N.**, **Luna B.**, **Valiente M.**, **Medina C.**, **Peña C.**: “Evaluación de la biopsia selectiva del ganglio centinela (doble trazador y doble punción) en el estadiaje del adenocarcinoma de endometrio”. Comunicació oral. 38º Congreso nacional de la Sociedad Española de Medicina Nuclear e Imagen Molecular (SEMNUM). Formato virtual, 24-27 de Mayo de 2021.

. **Orta N**, **Sampol C**, Mas A, Moll A, Fuster J, Ortiz I, **Luna B**, **Repetto A**, **Peña C**. PET/CT con 18F-FDG y su correlación con la resonancia magnética en la valoración de respuesta de los tumores de cabeza y cuello. Póster. 38 Congreso nacional de la Sociedad Española de Medicina Nuclear e Imagen Molecular (SEMNUM). Formato virtual, 24-27 de Mayo de 2021

. **Repetto A**, Fuster J, **Amaya Saumet J**, **Luna B**, **Medina C**, **Valiente M**, **Chamizo S**, **Peña C**. Terapia Metabólica con 177Lu-DOTATATE en pacientes con tumores neuroendocrinos:

experiencia inicial en las Islas Baleares. Póster. 38º Congreso Nacional de la SEMNIM, Formato virtual, 24-27 de Mayo de 2021.

. **Giménez M, Luna B, Sastre M, Medina C, Vanrell M, Giménez S, Valiente M, Hernández M, Peña C.** Evaluar la supervivencia de pacientes tratados mediante Radioembolización hepática con microesferas de Y-90 en nuestro ámbito hospitalario. Póster. 38º Congreso nacional de la Sociedad Española de Medicina Nuclear e Imagen Molecular (SEMNUM). Formato virtual, 24-27 de Mayo de 2021

. **Rubí S.** Casos clínicos en Formación Continuada en Encefalitis Autoinmune. Simposium en encefalitis autoinmune. Ponencia. 38 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina Nuclear e Imagen Molecular. Formato virtual, 24-27 de Mayo de 2021.

. **Luna B, Sampol C, Crespo M, Torrent A, Amengual J, Reyes A, Repetto A, Valiente M, Peña C.** Biopsia selectiva del ganglio centinela en neoplasia de cérvix en estadio inicial. Comunicación tipo póster. 38º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina Nuclear e Imagen Molecular (SEMNUM). Formato virtual, 24-27 de Mayo de 2021.

. **Luna B, Sampol C, Crespo M, Torrent A, Amengual J, Repetto A, Nieto L, Medina C, Peña C.** Utilidad de la PET-FDG en la estadificación ganglionar de la neoplasia de cérvix. Comunicación oral en diferido. 38º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina Nuclear e Imagen Molecular (SEMNUM). Formato virtual, 24-27 de Mayo de 2021.

. **Luna B, Rubí S, Orta N, Bibiloni P, Barceló I, Espino A, Sampol C, Repetto A, Peña C.** PET-FDG cerebral en encefalitis autoinmune: valoración visual y mediante análisis basado en vóxeles. Comunicación oral. 38º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina Nuclear e Imagen Molecular (SEMNUM). Formato virtual, 24-27 de Mayo de 2021.

. **Medina C, Repetto A.** Cambio de protocolo de inyección en estudios con [99mTc]Tc-EDDA-HYNIC-Thr-Octreotide (TEKTROTYD®). Póster. 38º Congreso nacional de la Sociedad Española de Medicina Nuclear e Imagen Molecular (SEMNUM). Formato virtual, 24-27 de Mayo de 2021.

. **Medina C, Repetto A, Nieto L, Amaya J, Luna B, Chamizo S, Peña C.** Exactitud diagnóstica de las técnicas gammagráficas en las principales complicaciones de las prótesis

de hombro. Póster. 38º Congreso nacional de la Sociedad Española de Medicina Nuclear e Imagen Molecular (SEMNUM). Formato virtual, 24-27 de Mayo de 2021.

. **Medina C, Sampol C, Álvarez C, Luna B, Chamizo S, Bonnin J, Amaya J, Peña C.** Aportación de las técnicas intraoperatorias de medicina nuclear en la cirugía mínimamente invasiva del adenoma de paratiroides. Poster. 38º Congreso nacional de la Sociedad Española de Medicina Nuclear e Imagen Molecular (SEMNUM). Formato virtual, 24-27 de Mayo de 2021

. **Amaya J, Repetto A, Cepa F, Medina C, Luna B, Orta N, Nieto L, Peña C.** Repercusión del estado de hipotiroidismo previo a la ablación de restos con radioyodo, sobre la función renal de pacientes con carcinoma diferenciado de tiroides. Comunicación oral. 38º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina Nuclear e Imagen Molecular. Formato virtual, 24-27 de Mayo de 2021.

. **Amaya J, García S, Rubí S, Munar M, Medina C, Luna B, Orta N, Nieto L, Peña C.** Papel de la medicina nuclear en el diagnóstico de fugas peritoneales en pacientes en diálisis: experiencia del Hospital Universitario Son Espases. Póster. 38º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina Nuclear e Imagen Molecular. Formato virtual, 24-27 de Mayo de 2021.

. **Amaya J, Repetto A, Fuster J, Medina C, Luna B, Chamizo S, Valiente M, Rubí S, Peña C.** Impacto sobre la calidad de vida de los pacientes con neoplasias neuroendocrinas tratados con 177Lu-dotatate: experiencia balear inicial. Póster. 38º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina Nuclear e Imagen Molecular. Formato virtual, 24-27 de Mayo de 2021

. Chamizo S, Valiente M, Villar M, Font J.C., Medina C, Vega F. Dosímetro de anillo vs de muñeca en áreas de radiofarmacia y PET. Póster. 38º Congreso Nacional de la Medicina Nuclear e Imagen Molecular. Formato virtual, 24-27 de Mayo de 2021.

. Romeu A, Hernández M, González A, Ariño A, Marí A, Font J, **Giménez M.** Comparación de tres modelos dosimétricos para el cálculo de actividad en radioembolización hepática con

microesferas de Y-90. Póster. 7º Congreso conjunto de Física médica y Protección radiológica (SEFM y SEPR): 31 de mayo al 4 de junio de 2021

. Tejedor N, Carrasco N, **Luna B**, Blázquez F, Bello P, Giménez V, Olivas C, Pérez D, Torres I. Comparación de métodos de dosimetría 3D en radioembolización hepática con microesferas de 90Y. Comunicación Investigado Novel. 7º edición Congreso SEFM-SEPR. 31 Mayo a 4 Junio 2021, Online

. **Rubí S**. Medicina Nuclear en el cáncer de próstata: Diagnóstico por imagen y terapia con radiofármacos. Ponencia. Jornada Balear de Tumores Urológicos. Organizado por Fundació Acadèmia de Ciències Mèdiques i de la Salut de Catalunya i de Balears. 2-3 octubre 2021. Maó.

. Carmona A, Mitjavila M, Bello P, Bernandez B, Hernando J, Arbizu J, Gajate P, Riesco M, Percovich JC, Castellón M, Custodio A, **Repetto A**, Teule A, Cano JM, Jiménez Fonseca P. ¿Ha variado la prescripción de terapia con radionúclidos tras la publicación del Ensayo clínico NETTER-1? datos del registro SEPTRALU. Comunicación oral. Congreso Nacional de Oncología Médica. Formato virtual 18-22 Oct 2021.

Proyectos de Investigación financiados

. **Sebastià Rubí**. Investigador colaborador del proyecto “Análisis retrospectivo del impacto de la imagen PET-FDG en la evaluación diagnóstica de los pacientes con encefalitis autoinmune”. Clínica Universitaria de Navarra. CUN-PET-2020-02. Investigador/es principal/es: J.Arbizu/ J.Gállego. 04/10/2021-actualidad.

. **Sebastià Rubí**. Investigador colaborador del proyecto “Nuevas fronteras diagnósticas: biomarcadores séricos en la Enfermedad de Alzheimer”. Entidad financiadora: Hospital Universitari Son Espases (Ayudas Investigación HUSE 2018). Referencia de la concesión: CIPP-054-18. IP: Daniel Morell Garcia. Periodo de desarrollo: 2019-2021.

. **Sebastià Rubí**. Investigador colaborador del proyecto “Estudio retrospectivo observacional de comparación entre la enfermedad de Alzheimer y la sospecha de patología neurodegenerativa no Alzheimer (SNAP)”. Hospital Universitari Son Espases. Investigador principal: Guillermo Amer Febrer. 01/01/2021-actualidad.

. **Alesandra Repetto**. Investigador principal estudio SEPTRALU – serie Española de Pacientes Tratados con Radionúclido Lutecio177

Participación en Ensayos clínicos

. **Orta N**. Colaboradora en estudio REGENERON - Estudio abierto para evaluar la actividad antitumoral y la seguridad de REGN1979, un anticuerpo biespecífico anti-CD20 y anti-CD3 en pacientes con linfoma folicular recidivante o resistente al tratamiento. Código de Protocolo: R1979-ONC-1625

. **Orta N**. Estudio en fase III, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo, de acalabrutinib en combinación con rituximab, ciclofosfamida, doxorubicina, vincristina y prednisona (R-CHOP) 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-312 (D8227C00001)

. **Orta N**. Colaboradora en estudio ECCINGO – Evaluación de la Captación Cardíaca INcidental en la Gammagrafía Ósea. Código de Protocolo: B3461086.

. **Orta N**. Colaboradora en estudio PRACTICA – Estudio sobre la PRevalencia de Amiloidosis Cardíaca por Transtiretina en pacientes con Insuficiencia Cardíaca con fracción de eyección preservada. Código de Protocolo: B3461067

. **Peña C**. Investigador principal estudio ECCINGO – Evaluación de la Captación Cardíaca INcidental en la Gammagrafía Ósea. Código de Protocolo: B3461086

- . **Repetto A.** 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. **Código de protocolo:** GLA 2017-R2 (Pola-R-ICE)

- . **Rubí S.** Ensayo BAY-20510. Título del estudio: A Phase 4, randomized, open-label, multicenter efficacy and safety study of standard dose of radium-223 dichloride vs. standard doses of novel anti-hormonal therapy (NAH) in patients with bone dominant metastatic castration resistant prostate cancer (mCRPC) progressing on/after one line of NAH.

- . **Peña N.** Protocolo: DTG / 3TDTG/3TC vs. BIC/FTC/TAF maintenance therapy in people living with HIV: an open-label randomized clinical trial. Estudio PASO-DOBLE. GESIDA 11720

- . **Sampol C.** _PROYECTO MULTISENT: Estudio multicéntrico ambiespectivo de la Biopsia Selectiva del Ganglio centinela en carcinoma endometrial inicial.

- . **Sampol C.** ADARNAT trial: Estudio multicéntrico Linfadenectomía axilar versus radioterapia en pacientes con ganglio centinela positivo tas terapia neoadyuvante. Estudio multicéntrico randomizado fase III.

- . **Sampol C.** Proyectos de investigación Evaluación de la Biopsia Selectiva del Ganglio Centinela mediante trazador hibrido en Tumores Cutáneos. Servicio de Cirugía Plástica y reconstructiva y Servicio de Medicina Nuclear del Hospital Universitari Son Espases.

- . **Sampol C.** Proyecto de investigación Evaluación del Ganglio Centinela (trazador hibrido) en el Estadiaje del Adenocarcinoma de Endometrio. Servicio de Ginecología Oncológica y Servicio de Medicina Nuclear del Hospital Universitari Son Espases.

Tesis Doctorales defendidas o dirigidas

. **Núria Orta**. 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.

. **Sebastià Rubí**. Co-director del proyecto de tesis en curso de la doctoranda Núria Orta Tomàs, admitido para el curso 2018-2019 en el Programa de Doctorat en Investigació Translacional en Salut Pública i Malalties d'Alta Prevalença - RD99 /2011 de la Universitat de les Illes Balears.

Premios

. **Núria Orta**. Premio *Fundació Mutual Mèdica* al mejor proyecto de tesis doctoral 2020 (COMIB), titulado “Abordaje multidisciplinar para la detección precoz de amiloide en pacientes intervenidos de síndrome del túnel carpiano (STC) o estenosis del canal lumbar”.

. **Belén Luna**. Premio (exaequo) Qubiotech a la mejor comunicación oral en Neuroimagen SEMNIM 2021. Por la comunicación: PET-FDG cerebral en encefalitis autoinmune: valoración visual y mediante análisis basado en vóxeles. 38 Congreso de la Sociedad Española de Medicina Nuclear e Imagen Molecular. 24-27 mayo 2021. Virtual.

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

.Dra. Sampol

MODERADORA de la mesa: Tratamiento quirúrgico en el Cáncer de Mama.

Jornada de avances en Càncer de Mama. 15 Octubre 2021.

Miembro del Grupo de Trabajo de Cirugía Radioguiada de la Sociedad Española de Medicina Nuclear (SEMNUM).

.Dra, Orta

Ponente en la I Jornada de la Estrategia de Enfermedades Minoritarias de las Illes Balears. Curso de Actualización en Enfermedades Minoritarias. Utilidad de la Medicina Nuclear en la Amiloidosis por Transtirretina. 4 y 5 de Noviembre de 2021. Hospital Universitari Son Espases. Palma

Ponente en XIV Curso de Antibioterapia 2021. Endocarditis y otras infecciones endovasculares. 6-8 de Mayo de 2021. Hospital Universitari Son Espases. Palma

Ponente: en la Reunión ADCUTANEOS Baleares organizada por Takeda: PET/TC en Linfoma de Hodgkin – Uso en la práctica clínica y cuantificación. 16 diciembre 2021 en Hotel Portixol Palma de Mallorca

. Dra. Repetto

Ponente: en la Reunión ADCUTANEOS Baleares organizada por Takeda: PET/TC en Linfoma de Hodgkin – Uso en la práctica clínica y cuantificación. 16 diciembre 2021 en Hotel Portixol Palma de Mallorca

Ponente: coNETxión organizada por AAA (Advanced Accelerator Applications). Compartiendo la Experiencia con la Terapia con Radioligandos en TNE en las Islas Baleares. 12 Mayo 2021, formato virtual.

Miembro del Grupo de Trabajo de Patología Músculo-Esquelética de la Sociedad Española de Medicina Nuclear (SEMNUM)

. Celia Medina.

Sesi3n revisi3n bibliogr3fica: Papel de la PET [18F]FDG en sarcomas de partes blandas. Hospital Universitario Virgen de las Nieves. Granada. Diciembre 2021.

. Bel3n Luna

Ponente en Sesi3n casos cl3nicos: Papel de la PET-FDG en la estadificaci3n ganglionar de la neoplasia de c3rvix. Sociedad Valenciana y Murciana de Medicina Nuclear e Imagen Molecular. Febrero 2021.

. Dr. Rub3

Director y docente del curso online: "Biomarcadores de Neuroimagen de Medicina Nuclear en el Deterioro Cognitivo de origen Neurodegenerativo". Organizado por la plataforma de cursos online de la Sociedad Espa3ola de Medicina Nuclear e Imagen Molecular. Enero-marzo 2021. *Actividad acreditada con 30 ECMEC's (European CME Credits) a distancia.*

Miembro del comit3 evaluador del Annual Congress of the European Association of Nuclear Medicine, celebrado online del 20 al 23 de Octubre de 2021. 25 abstracts revisados.

Profesor asociado con dedicaci3n a tiempo parcial en la facultad de Medicina de la UIB desde septiembre 2018. Asignatura: Diagn3stico por Imagen (3er curso). Responsable de la parte de la asignatura correspondiente a Medicina Nuclear. 30 h lectivas impartidas en el curso 2021-2022

Miembro del Comit3 Editorial de la Revista Espa3ola de Medicina Nuclear e Imagen Molecular.

Secretario del Grupo de Trabajo de Neuroimagen de la Sociedad Espa3ola de Medicina Nuclear e Imagen Molecular (SEMNUM), desde Junio-2018.

Profesor en curso nacional: Filtros, Métodos de reconstrucción tomográfica en SPECT y Correcciones en SPECT (3 horas lectivas). En “XIII Curso de Instrumentación y Control de calidad en Medicina Nuclear”. Barcelona, Noviembre 2021. *Activitat acreditada pel Consell Català De Formació Continuada de les Professions Sanitàries-Comisión de Formación Continuada del Sistema Nacional de Salud* 2,7 crèdits. *Registre: 09/030269-MD.*

Profesor en curso nacional: “Demencias: biomarcadores SPECT y PET II” y “Casos clínicos de demencia” (2 horas lectivas). En “XXII Curso de SPECT/PET cerebral”. Clase impartida el 18 de octubre de 2021. Curso en modalidad online durante el curso lectivo 2021-2022. *Actividad acreditada por la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de la Comunidad de Madrid - SNS con 6,4 créditos para la profesión de Medicina*

. Cristina 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.

Vocal del Tribunal de selección de Jefe de Sección del Servicio de Medicina Nuclear en Son Espases. BOIB num 1, 2 de enero de 2021.

Miembro del Comité Organizador del 38º Congreso Nacional de Medicina Nuclear, del 24 al 27 de mayo de 2021.

Miembro del Comité Científico del 38º Congreso Nacional de Medicina Nuclear, del 24 al 27 de mayo de 2021.

Profesor del Curso de Protección Radiológica Básica. Formato virtual (3h lectivas)

Medicina preventiva

Publicaciones en revistas Internacionales

García-Erce JA, Jericó C, Abad-Motos A, **Rodríguez García J**, Antelo Caamaño ML, Domingo Morera JM, et al. PBM: Now more than ever necessary. Rev Esp Anesthesiol Reanim (Engl Ed). 2021:S0034-9356(21)00181-X.

Publicaciones en revistas Nacionales

Rodríguez-García J, Domingo Morera JM, García-Erce JA. Vaccination to blood donors. Med Clin (Barc). 2021:S0025-7753(21)00256-6.

Comunicaciones a Congresos Internacionales

Comunicación oral: García Orallo S, **Rodríguez García J**. Cohort study: Importance of intravenous iron treatment in perioperative transfusion risk prevention in gynecological and oncological surgery. Anual NATA symposium Apr. 12-16. 2021

Comunicaciones a Congresos Nacionales

Ponencia “Estrategia de vacunación frente a COVID 19 en grupos de riesgo en España. Los daños colaterales”. XXI Congreso Nacional y X internacional de la SEMPSGS. Santander 22 al 24 de sept, 2021.

Ponencia: “Seguridad de las vacunas”. Mesa: “Seguridad de las vacunas frente a SARS-CoV-2”. II Congreso Nacional multidisciplinar COVID-19 de las Sociedades Científicas de España. 12 al 16 abril, 2021.

Comunicación oral: Hidalgo Pardo O, Díaz Agüero P, Garí Parera J, Rodríguez_García J, López Bilbao MC. “*Staphylococcus epidermidis* resistente a linezolid en Unidades de Cuidados Intensivos. Año 2020 y pandemia COVID-19”. XXI Congreso Nacional y X internacional de la SEMPSGS. Santander 22 al 24 de sept, 2021.

Poster: ¿Té irás sin revisar el sondaje?. Polo Santos ME, López Pérez MA, Rodríguez Santos Y, Gacias Gilet MM. XXI Congreso Nacional y X internacional de la SEMPSGS. Santander 22 al 24 de sept, 2021.

Poster: Plan de Formación para la administración de Nutrición Parenteral por vía venosa central. Polo Santos ME, López Pérez MA, Rodríguez Santos Y, Gacias Gilet MM. XXI Congreso Nacional y X internacional de la SEMPSGS. Santander 22 al 24 de sept, 2021.

Poster: Analizae, Informar y Humanizar. Rodríguez Santos Y, Polo Santos ME, Gacias Gilet MM, López Pérez MA XXI Congreso Nacional y X internacional de la SEMPSGS. Santander 22 al 24 de sept, 2021.

Proyectos de Investigación financiados

Hidalgo O, López C, Gacias M. Rodríguez Y, Polo E, López MA

“Estudio multicéntrico de Indicadores clínicos de calidad en Hospitales”. Año 2021

Hidalgo O, Gacias M, Rodríguez Y, Polo E, López MA

“Estudio Flebitis Zero. Proyecto multicéntrico”. Febrero 2021

Hidalgo O, López C, Rodríguez J, Gari, J, Gacias M, Rodríguez Y, Polo E, López MA

“Estudio EPINE-EPPS. Palma de Mallorca. Junio 2021.

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.

Código: ECSE21/023

Investigador principal: Juan Rodríguez

Promotor: 204939 (ZOSTER)

Periodo de ejecución: Marzo 2021 a septiembre 2024

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

Olga Hidalgo Pardo. HIGIENE Y PREVENCIÓN DE LA INFECCIÓN NOSOCOMIAL. Curso de Residentes. Septiembre 2021. Hospital Universitario Son Espases. Palma de Mallorca.

Juan Rodríguez García. Vacunación del paciente en dermatología. Actualización. Servicio de Dermatología. 10 nov. 2021

Setiembre Curso on line: Prevención y control de la infección asociada a la asistencia sanitaria (Incluye 2 webinar: HM y aislamientos) **Curso on line:** Observación del

cumplimiento de la higiene de manos. Proyecto PILAAS. Marzo 2021. **Magdalena Gacias Gilet**

Curso on line: “administración de nutrición parenteral por vía venosa central”. **Magdalena Gacias Gilet, Yolanda Rodríguez y Elena Polo.** Julio 2021

Curso on line: “Prevención y control de la infección asociada a la asistencia sanitaria” (incluye 2 webinar: HM y aislamientos). **Magdalena Gacias Gilet, Yolanda Rodríguez y Elena Polo.** Septiembre 2021

Sesión “**Prevención de la Infección**” Alumnos de grado de Enfermería. Febrero.2021. **Yolanda Rodríguez Santos**

Sesión “**Hoja Informativa Aislamiento Contacto**”. Profesionales Hospitalización HUSE. febrero 2021. **Yolanda Rodríguez Santos**

Sesión “**Prevención de la Infección**”. Hospital General. Febrero.2021. **Yolanda Rodríguez Santos**

Sesión “**Aislamiento Contacto**”. Hospital Psiquiátrico. Marzo2021. **Magdalena Gacias Gilet**

Sesión “**Prevención infección respiratoria dispositivos**”. Profesionales Hospital General. Abril 2021. **Yolanda Rodriguez Santos**

Sesión “**Prevención de la Infección**” Alumnos de Grado de Enfermería. Abril.2021. **Yolanda Rodríguez Santos**

Sesión “**Hoja Informativa Aislamiento Contacto**”. Hospital Psiquiátrico. Mayo 2021. **Magdalena Gacias Gilet**

Sesión “**Prevención de la Infección**”. Alumnos de Grado de Enfermería Mayo.2021. **Yolanda Rodríguez Santos**

Sesion on line.”SELR en MIVA. Personal de MIVA. **Magdalena Gacias Gilet.**

Sesión “**Prevención de la Infección**” Alumnos TCAE. Junio 2021. **Magdalena Gacias Gilet**

Sesió **“Prevenció de la Infecció”** Alumnos TCAE. Septiembre.2021. **Magdalena Gacias Gilet**

Sesió **“Prevenció de la Infecció”** Alumnos TCAE. Octubre.2021. **Yolanda Rodriguez Santos**

Sesió **“Prevenció de la Infecció”** Alumnos de grado de Enfermeria.. Octubre.2021. **Yolanda Rodriguez Santos**

Sesió **“Cartera de Servicios MPR”** Enfermeras OPE. Octubre.2021. **Magdalena Gacias Gilet**

Sesió **“Hoja Informativa Aislamiento Contacto”**. Hospital Psiquiátrico. Mayo 2021. **Magdalena Gacias Gilet**

Sesió **“Cartera de Servicios MPR”** Enfermeras OPE. Noviembre.2021. **Yolanda Rodriguez Santos**

Sesió **“Hoja Informativa Aislamiento Contacto”**. Profesionales Hospitalización. Octubre-
Noviembre 2021. **Yolanda Rodriguez Santos.**

Sesió **“Prevenció infecció vías venosas”**. Unidad Hospitalización 3M. Noviembre
2021. **Magdalena Gacias Gilet**

Sesió **“Prevenció de la Infecció”** Alumnos de grado de Enfermería. Diciembre 2021. **Yolanda Rodriguez Santos**

Microbiología

Publicaciones en revistas Internacionales

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*. 2021 Dec 20;AAC0206721. doi: 10.1128/AAC.02067-21. Online ahead of print. PMID: 34930034.

Valero A, Rodríguez-Gascón A, Isla A, Barrasa H, **Del Barrio-Tofiño E**, **Oliver A**, Canut A, Solinís MÁ. *Pseudomonas aeruginosa* Susceptibility in Spain: Antimicrobial Activity and Resistance Suppression Evaluation by PK/PD Analysis. *Pharmaceutics*. 2021 Nov 8;13(11):1899. doi: 10.3390/pharmaceutics13111899. PMID: 34834314.

Montero MM, Domene-Ochoa S, **López-Causapé C**, Luque S, Sorlí L, Campillo N, Padilla E, Prim N, Ferrer-Alapont L, Angulo-Brunet A, Grau S, **Oliver A**, Horcajada JP Impact of ceftolozane/tazobactam concentrations in continuous infusion against extensively drug-resistant *Pseudomonas aeruginosa* isolates in a hollow-fiber infection model. *Sci Rep*. 2021 Nov 12;11(1):22178. doi: 10.1038/s41598-021-01784-4. PMID: 34773066.

Gómez-Zorrilla S, Becerra-Aparicio F, López Montesinos I, **Ruiz de Gopegui E**, Grau I, Pintado V, Padilla B, Benito N, Boix-Palop L, Fariñas MC, Peñaranda M, Gamallo MR, Martínez JA, Morte-Romea E, Del Pozo JL, Durán-Jordá X, Díaz-Regañón J, López-Mendoza D, Cantón R, **Oliver A**, Ruiz-Garbajosa P, Horcajada JP; REIPI/GEIRAS-GEMARA SEIMC ITUBRAS-2 Group. A Large Multicenter Prospective Study of Community-Onset Healthcare Associated Bacteremic Urinary Tract Infections in the Era of Multidrug

Resistance: Even Worse than Hospital Acquired Infections? *Infect Dis Ther.* 2021 Dec;10(4):2677-2699. doi: 10.1007/s40121-021-00537-0. Epub 2021 Oct 9. PMID: 34626347

Shafiek H, Verdú J, Iglesias A, Ramon-Clar L, Toledo-Pons N, **Lopez-Causape C, Juan C, Fraile-Ribot P, Oliver A**, Cosio BG. Inhaled corticosteroid dose is associated with *Pseudomonas aeruginosa* infection in severe COPD. *BMJ Open Respir Res.* 2021 Oct;8(1):e001067. doi: 10.1136/bmjresp-2021-001067. PMID: 34615691.

López MG, Chiner-Oms Á, García de Viedma D, Ruiz-Rodriguez P, Bracho MA, Cancino-Muñoz I, D'Auria G, de Marco G, García-González N, Goig GA, Gómez-Navarro I, Jiménez-Serrano S, Martínez-Priego L, Ruiz-Hueso P, Ruiz-Roldán L, Torres-Puente M, Alberola J, Albert E, Aranzamendi Zaldumbide M, Bea-Escudero MP, Boga JA, Bordoy AE, Canut-Blasco A, Carvajal A, Cilla Eguiluz G, Cerdón Rodríguez ML, Costa-Alcalde JJ, de Toro M, de Toro Peinado I, Del Pozo JL, Duchêne S, Fernández-Pinero J, Fuster Escrivá B, Gimeno Cardona C, González Galán V, Gonzalo Jiménez N, Hernández Crespo S, Herranz M, Lepe JA, **López-Causapé C**, López-Hontangas JL, Martín V, Martró E, Milagro Beamonte A, Montes Ros M, Moreno-Muñoz R, Navarro D, Navarro-Marí JM, Not A, **Oliver A**, Palop-Borrás B, Parra Grande M, Pedrosa-Corral I, Pérez González MC, Pérez-Lago L, Pérez-Ruiz M, Piñeiro Vázquez L, Rabella N, Rezusta A, Robles Fonseca L, Rodríguez-Villodres Á, Sanbonmatsu-Gámez S, Sicilia J, Soriano A, Tirado Balaguer MD, Torres I, Tristanchó A, Marimón JM; SeqCOVID-Spain consortium, Coscolla M, González-Candelas F, Comas I. The first wave of the COVID-19 epidemic in Spain was associated with early introductions and fast spread of a dominating genetic variant. *Nat Genet.* 2021 Oct;53(10):1405-1414. doi: 10.1038/s41588-021-00936-6. Epub 2021 Sep 30. PMID: 34594042.

Clemente A, Alba-Patiño A, Santopolo G, Barón E, **Rojo-Molinero E, Oliver A**, Pérez-Bárcena J, Merino de Cos P, Aranda M, Del Castillo A, Socias A, Borges M, de la Rica R. Optimized detection of lung IL-6 *via* enzymatic liquefaction of low respiratory tract samples: application for managing ventilated patients. *Analyst.* 2021 Oct 25;146(21):6537-6546.

García-Gasalla M, Ferrer JM, **Fraile-Ribot PA**, Ferre-Beltrán A, Rodríguez A, Martínez-Pomar N, Ramon-Clar L, Iglesias A, Losada-López I, Fanjul F, Pou JA, Llompарт-Alabern I, Toledo N, Pons J, **Oliver A**, Riera M, Murillas J. Predictive Immunological, Virological, and Routine Laboratory Markers for Critical COVID-19 on Admission. *Can J Infect Dis Med Microbiol.* 2021 Aug 2;2021:9965850. doi: 10.1155/2021/9965850. eCollection 2021.PMID: 34422145.

Montero MM, Domene Ochoa S, **López-Causapé C**, Luque S, Sorlí L, Campillo N, López Montesinos I, Padilla E, Prim N, Angulo-Brunet A, Grau S, **Oliver A**, Horcajada JP. Time-Kill Evaluation of Antibiotic Combinations Containing Ceftazidime-Avibactam against Extensively Drug-Resistant *Pseudomonas aeruginosa* and Their Potential Role against Ceftazidime-Avibactam-Resistant Isolates. *Microbiol Spectr.* 2021 Sep 3;9(1):e0058521. doi: 10.1128/Spectrum.00585-21. Epub 2021 Jul 28.PMID: 34319141.

Candel FJ, Santerre Henriksen A, Longshaw C, Yamano Y, **Oliver A**. In vitro activity of the novel siderophore cephalosporin, cefiderocol, in Gram-negative pathogens in Europe by site of infection. *Clin Microbiol Infect.* 2021 Jul 21:S1198-743X(21)00410-9. doi: 10.1016/j.cmi.2021.07.018. Online ahead of print.PMID: 34298176.

Barceló I, Cabot G, Palwe S, Joshi P, Takalkar S, Periasamy H, **Cortés-Lara S, Zamorano L, Sánchez-Diener I, Moya B**, Bhagwat S, Patel M, **Oliver A**. In vitro evolution of cefepime/zidebactam (WCK 5222) resistance in *Pseudomonas aeruginosa*: dynamics, mechanisms, fitness trade-off and impact on in vivo efficacy. *J Antimicrob Chemother.* 2021 Sep 15;76(10):2546-2557. doi: 10.1093/jac/dkab213.PMID: 34219168.

Fraile-Ribot PA, Fernández J, **Gomis-Font MA**, Forcelledo L, **Mulet X, López-Causapé C, Oliver A**. *In Vivo* Evolution of GES β -Lactamases Driven by Ceftazidime/Avibactam Treatment of *Pseudomonas aeruginosa* Infections. *Antimicrob Agents Chemother.* 2021 Aug 17;65(9):e0098621. doi: 10.1128/AAC.00986-21. Epub 2021 Aug 17.PMID: 34125593.

Gomila RM, Martorell G, **Fraile-Ribot PA**, Doménech-Sánchez A, Albertí M, **Oliver A**, García-Gasalla M, Albertí S. Use of Matrix-Assisted Laser Desorption Ionization Time-of-Flight Mass Spectrometry Analysis of Serum Peptidome to Classify and Predict Coronavirus Disease 2019 Severity. *Open Forum Infect Dis*. 2021 May 2;8(6):ofab222

Hodcroft EB, Zuber M, Nadeau S, Vaughan TG, Crawford KHD, Althaus CL, Reichmuth ML, Bowen JE, Walls AC, Corti D, Bloom JD, Velesler D, Mateo D, Hernando A, Comas I, González-Candelas F; SeqCOVID-SPAIN consortium (**Iópez-Causapé C, Oliver A colaboradores**), Stadler T, Neher RASpread of a SARS-CoV-2 variant through Europe in the summer of 2020. *Nature*. 2021 Jul;595(7869):707-712. doi: 10.1038/s41586-021-03677-y. Epub 2021 Jun 7. PMID: 34098568.

Arcos SC, Lira F, Robertson L, González MR, Carballeda-Sangiao N, Sánchez-Alonso I, **Zamorano L**, Careche M, Jiménez-Ruiz Y, Ramos R, Llorens C, González-Muñoz M, **Oliver A**, Martínez JL, Navas A. Metagenomics Analysis Reveals an Extraordinary Inner Bacterial Diversity in Anisakids (Nematoda: Anisakidae) L3 Larvae. *Microorganisms*. 2021 May 19;9(5):1088. doi: 10.3390/microorganisms9051088. PMID: 34069371.

Gomis-Font MA, Pitart C, **Del Barrio-Tofiño E**, Zboromyrska Y, **Cortes-Lara S, Mulet X**, Marco F, Vila J, **López-Causapé C, Oliver A**. Emergence of Resistance to Novel Cephalosporin- β -Lactamase Inhibitor Combinations through the Modification of the *Pseudomonas aeruginosa* MexCD-OprJ Efflux Pump. *Antimicrob Agents Chemother*. 2021 Jul 16;65(8):e0008921. doi: 10.1128/AAC.00089-21. Epub 2021 Jul 16. PMID: 34060900.

Tait JR, Bilal H, Kim TH, Oh A, Peleg AY, Boyce JD, **Oliver A**, Bergen PJ, Nation RL, Landersdorfer CB. Pharmacodynamics of ceftazidime plus tobramycin combination dosage regimens against hypermutable *Pseudomonas aeruginosa* isolates at simulated epithelial lining fluid concentrations in a dynamic in vitro infection model. *J Glob Antimicrob Resist*. 2021 Sep;26:55-63. doi: 10.1016/j.jgar.2021.04.021. Epub 2021 May 21. PMID: 34023531.

Cortes-Lara S, Barrio-Tofiño ED, López-Causapé C, Oliver A; GEMARA-SEIMC/REIPI *Pseudomonas* study Group. Predicting *Pseudomonas aeruginosa* susceptibility phenotypes from whole genome sequence resistome analysis. Clin Microbiol Infect. 2021 Nov;27(11):1631-1637. doi: 10.1016/j.cmi.2021.05.011. Epub 2021 May 18. PMID: 34015532.

Babich T, Naucler P, Valik JK, Giske CG, Benito N, Cardona R, Rivera A, Pulcini C, Abdel Fattah M, Haquin J, MacGowan A, Grier S, Gibbs J, Chazan B, Yanovskay A, Ami RB, Landes M, Neshler L, Zaidman-Shimshovitz A, McCarthy K, Paterson DL, Tacconelli E, Buhl M, Mauer S, Rodriguez-Bano J, Morales I, **Oliver A, Ruiz de Gopegui E**, Cano A, Machuca I, Gozalo-Marguello M, Martinez LM, Gonzalez-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. Combination versus monotherapy as definitive treatment for *Pseudomonas aeruginosa* bacteraemia: a multicentre retrospective observational cohort study. J Antimicrob Chemother. 2021 Jul 15;76(8):2172-2181. doi: 10.1093/jac/dkab134. PMID: 33993273.

Pelegri AC, Palmieri M, Mirande C, **Oliver A**, Moons P, Goossens H, van Belkum A *Pseudomonas aeruginosa*: a clinical and genomics update. FEMS Microbiol Rev. 2021 Nov 23;45(6):fuab026. doi: 10.1093/femsre/fuab026. PMID: 33970247.

Vázquez-Ucha JC, Rodríguez D, Lasarte-Monterrubbio C, Lence E, Arca-Suarez J, Maneiro M, Gato E, Perez A, Martínez-Gutián M, **Juan C, Oliver A**, Bou G, González-Bello C, Beceiro A. 6-Halopyridylmethylidene Penicillin-Based Sulfones Efficiently Inactivate the Natural Resistance of *Pseudomonas aeruginosa* to β -Lactam Antibiotics. J Med Chem. 2021 May 13;64(9):6310-6328. doi: 10.1021/acs.jmedchem.1c00369. Epub 2021 Apr 29. PMID: 33913328.

Wheatley R, Diaz Caballero J, Kapel N, de Winter FHR, Jangir P, Quinn A, **Del Barrio-Tofiño E**, **López-Causapé C**, Hedge J, **Torrens G**, Van der Schalk T, Xavier BB, Fernández-Cuenca F, Arenzana A, Recanatini C, Timbermont L, Sifakis F, Ruzin A, Ali O, Lammens C, Goossens H, Kluytmans J, Kumar-Singh S, **Oliver A**, Malhotra-Kumar S, MacLean C. Rapid evolution and host immunity drive the rise and fall of carbapenem resistance during an acute *Pseudomonas aeruginosa* infection. Nat Commun. 2021 Apr 28;12(1):2460. doi: 10.1038/s41467-021-22814-9.PMID: 33911082.

López-Argüello S, **Montaner M**, **Oliver A**, **Moya B**. Molecular Basis of AmpC β -Lactamase Induction by Avibactam in *Pseudomonas aeruginosa*: PBP Occupancy, Live Cell Binding Dynamics and Impact on Resistant Clinical Isolates Harboring PDC-X Variants. Int J Mol Sci. 2021 Mar 17;22(6):3051. doi: 10.3390/ijms22063051.PMID: 33802668.

Clemente A, Alba-Patiño A, Santopolo G, **Rojo-Molinero E**, **Oliver A**, Borges M, Aranda M, Del Castillo A, de la Rica R. Immunodetection of Lung IgG and IgM Antibodies against SARS-CoV-2 via Enzymatic Liquefaction of Respiratory Samples from COVID-19 Patients. Anal Chem. 2021 Mar 30;93(12):5259-5266. doi: 10.1021/acs.analchem.1c00251. Epub 2021 Mar 18.PMID: 33733739.

Bulilete O, Lorente P, Leiva A, Carandell E, **Oliver A**, **Rojo E**, Pericas P, Llobera J; COVID-19 Primary Care Research GroupPanbio™ rapid antigen test for SARS-CoV-2 has acceptable accuracy in symptomatic patients in primary health care. J Infect. 2021 Mar;82(3):391-398. doi: 10.1016/j.jinf.2021.02.014. Epub 2021 Feb 13.PMID: 33592253.

Cabot G, **Lara-Esbrí P**, **Mulet X**, **Oliver A**. Whole-genome sequence-guided PCR for the rapid identification of the *Pseudomonas aeruginosa* ST175 high-risk clone directly from clinical samples. J Antimicrob Chemother. 2021 Mar 12;76(4):945-949. doi: 10.1093/jac/dkaa528.PMID: 33351893.

Hernández-García M, García-Castillo M, García-Fernández S, Melo-Cristino J, Pinto MF, Gonçalves E, Alves V, Vieira AR, Ramalheira E, Sancho L, Diogo J, Ferreira R, Silva T, Chaves C, Bou G, Cercenado E, Delgado-Valverde M, **Oliver A**, Pitart C, Rodríguez-Lozano

J, Tormo N, Romano J, Pássaro L, Paixão L, López-Mendoza D, Díaz-Regañón J, Cantón R; STEP and SUPERIOR study groups. Distinct epidemiology and resistance mechanisms affecting ceftolozane/tazobactam in *Pseudomonas aeruginosa* isolates recovered from ICU patients in Spain and Portugal depicted by WGS. *J Antimicrob Chemother.* 2021 Jan 19;76(2):370-379. doi: 10.1093/jac/dkaa430.PMID: 33099623.

Arca-Suárez J, Lasarte-Monterrubbio C, Rodiño-Janeiro BK, **Cabot G**, Vázquez-Ucha JC, Rodríguez-Iglesias M, Galán-Sánchez F, Beceiro A, González-Bello C, **Oliver A**, Bou G. Molecular mechanisms driving the in vivo development of OXA-10-mediated resistance to ceftolozane/tazobactam and ceftazidime/avibactam during treatment of XDR *Pseudomonas aeruginosa* infections. *J Antimicrob Chemother.* 2021 Jan 1;76(1):91-100. doi: 10.1093/jac/dkaa396.PMID: 33083833.

Adrover-Jaume C, **Rojo-Molinero E**, Clemente A, Russell SM, Arranz J, **Oliver A**, de la Rica R. Mobile origami immunosensors for the rapid detection of urinary tract infections. *Analyst.* 2021 Jan 7;145(24):7916-7921. doi: 10.1039/d0an01218a.PMID: 33020772.

Santopolo G, **Rojo-Molinero E**, Clemente A, Borges M, **Oliver A**, de la Rica R. Bedside Detection of Carbapenemase-Producing Pathogens with Plasmonic Nanosensors. *Sensors and Actuators B: Chemical.* 2021; 329: 129059.

Vilchez HH, Escudero-Sanchez R, Fernandez-Sampedro M, Murillo O, Auñón Á, Rodríguez-Pardo D, Jover-Sáenz A, Del Toro MD, Rico A, Falgueras L, Praena-Segovia J, Guío L, Iribarren JA, Lora-Tamayo J, Benito N, Morata L, **Ramirez A**, Riera M, Study Group On Osteoarticular Infections Geio, The Spanish Network For Research In Infectious Pathology Reipi. Prosthetic Shoulder Joint Infection by *Cutibacterium acnes*: Does Rifampin Improve Prognosis? A Retrospective, Multicenter, Observational Study. *Antibiotics (Basel).* 2021 Apr 21;10(5):475.PMID: 33919103

Román F, Mendez-Echevarria A, Del Rosal T, Garcia-Vera C, Escosa-Garcia L, Agud M, Chaves F, Gutiérrez-Fernández J, **Ruiz de Gopegui E**, Ruiz-Carrascoso G, Ruiz-Gallego MDC, Bernet A, Quevedo SM, Fernández-Verdugo AM, Sainz T, Calvo C. Characterization

of methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* strains colonizing the nostrils of Spanish children. *Microbiology open*. 2021; 10(5): e1235. PMID: 3471360.

Sánchez-López J, Cortés-Cuevas JL, Díez-Aguilar M, **López-Causapé C**, Cantón R, Morosini MI. Evaluation of Rapid Polymyxin *Pseudomonas* test in clinical *Pseudomonas aeruginosa* isolates with various degrees of multidrug resistance. *JAC Antimicrob Resist*. 2021;3(3):dlab104. doi: 10.1093/jacamr/dlab104. PMID: 34316679

Salmerón P, Viñado B, Arando M, **Alcoceba E**, Romero B, Menéndez B, Bernal S, Idigoras P, Colomina J, Martín-Saco G, Leal-Negredo Á, Torreblanca A, Martínez O, Serra-Pladevall J. *Neisseria gonorrhoeae* antimicrobial resistance in Spain: a prospective multicentre study. *J Antimicrob Chemother*. 2021; 76(6):1523-1531. doi:10.1093/jac/dkab037. PMID: 33569588

Juan Carlos Vázquez-Ucha, Alejandro Seoane-Estévez, Bruno Kotska Rodiño-Janeiro, Mónica González-Bardanca, Kelly Conde-Pérez, Marta Martínez-Guitián, Laura Alvarez-Fraga, Jorge Arca-Suárez, Cristina Lasarte-Monterrubio, Marta Gut, Ivo Gut, Miguel Álvarez-Tejado, Marina Oviaño, Alejandro Beceiro, Germán Bou, **GEMARA-SEIMC/REIPI Enterobacteriales Study Group*** (Xavier Mulet, colaborador). Activity of imipenem/relebactam against a Spanish nationwide collection of carbapenemase-producing Enterobacteriales. *J Antimicrob Chemother*. 2021 May 12;76(6):1498-1510. doi: 10.1093/jac/dkab043. PMID: 33677560.

Lang Y, Shah NR, Tao X, Reeve SM, Zhou J, **Moya B**, Sayed ARM, Dharuman S, Oyer J, Copik A, Fleischer B, Shin E, Werkman C, Basso KB, Deveson-Lucas D, Sutaria DS, Megroz M, Kim TH, Loudon-Hossler V, Wright A, Jimenez-Nieves RH, Wallace MJ, Cadet KC, Jiao Y, Boyce JD, LoVullo ED, Schweizer HP, Bonomo RA, Bharatham N, Tsuji BT, Landersdorfer C, Norris MH, Shin BS, Louie A, Balasubramanian V, Lee RE, Drusano GL, Bulitta JB. Combating multidrug-resistant bacteria by integrating a novel target site penetration and receptor binding assay platform into translational modeling. *Clinical Pharmacology & Therapeutics*. 2021; 109(4):1000-1020. PMID: 33576025.

Martínez-López N, Muñoz-Almagro C, Launes C, Navascués A, Imaz-Pérez M, **Reina J**, Romero MP, Calvo C, Ruiz-García M, Megias G, Valencia-Ramos J, Otero A, Cabrerizo M. Surveillance for Enteroviruses Associated with Hand, Foot, and Mouth Disease, and Other Mucocutaneous Symptoms in Spain, 2006-2020. *Viruses*. 2021 Apr 28;13(5):781. doi: 10.3390/v13050781.PMID: 33924875

Publicaciones en revistas Nacionales

Mulet X, Fernández-Esgueva M, **Norte C**, **Zamorano L**, **Del Barrio-Tofiño E**, **Oliver A**; GEMARA-SEIMC - REIPI *Pseudomonas* study group. Validation of MALDI-TOF for the early detection of the ST175 high-risk clone of *Pseudomonas aeruginosa* in clinical isolates belonging to a Spanish nationwide multicenter study. *Enferm Infecc Microbiol Clin (Engl Ed)*. 2021 Jun-Jul;39(6):279-282. doi: 10.1016/j.eimce.2020.05.015.PMID: 34088448.

Khorrani S, Garrido C, García M, García I, **Mena A**. Poor agreement between clinical screening and universal pre-procedure SARS-CoV-2 PCR testing prior to endoscopy. *Rev Esp Enferm Dig* 2021. doi: 10.17235/reed.2021.7612/2020.

Mensa J, Barberán J, Ferrer R, Borges M, Rascado P, Maseda E, **Oliver A**, Marco F, Adalia R, Aguilar G, Estella A, León López R, Robles Marcos MS, González de Molina FJ, Serrano García R, Salavert M, Fernández Gómez J, Poliakova Y, Pasquau J, Azanza JR, Bou Arévalo G, Llinares Mondéjar P, Cardinal-Fernández P, Soriano A. Recommendations for antibiotic selection for severe nosocomial infections. *Rev Esp Quimioter*. 2021 Oct;34(5):511-524. doi: 10.37201/req/126.2021. Epub 2021 Oct 25.PMID: 34693705.

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*. 2021 Dec 28. doi: 10.1016/j.eimc.2021.11.003. Online ahead of print. PMID: 34975186.

Reina J. Possible effect of the "original antigenic sin" in vaccination against new variants of SARS-CoV-2. *Rev Clin Esp (Barc)*. 2021 Sep 14;S2254-8874(21)00153-3. doi: 10.1016/j.rceng.2021.05.005. Online ahead of print. PMID: 34563486.

Reina J. [The new generation of messenger RNA (mRNA) vaccines against influenza]. *Enferm Infecc Microbiol Clin (Engl Ed)*. 2021 Aug 27. doi: 10.1016/j.eimc.2021.07.009. Online ahead of print. PMID: 34483424.

Reina J. [Possible effect of the "original antigenic sin" in vaccination against new variants of SARS-CoV-2]. *Rev Clin Esp*. 2021 Jun 5. doi: 10.1016/j.rce.2021.05.003. Online ahead of print. PMID: 34108737.

Reina J. [Plitidepsin, an inhibitor of the cell elongation factor eEF1a, and molnupiravir an analogue of the ribonucleoside cytidine, two new chemical compounds with intense activity against SARS-CoV-2]. *Rev Esp Quimioter*. 2021 Oct;34(5):402-407. doi: 10.37201/req/042.2021. Epub 2021 Apr 27. PMID: 33902254

Reina J, Arcay RM, Busquets M, Machado H. [Impact of hygienic and social distancing measures against SARS-CoV-2 on respiratory infections caused by other viruses]. *Rev Esp Quimioter*. 2021 Aug;34(4):365-370. doi: 10.37201/req/017.2021. Epub 2021 Apr 23. PMID: 33887889.

Reina J, Fraile-Ribot P. [Impact of spike genetic variants in vaccines against SARS-CoV-2]. *Vacunas*. 2021 May-Aug;22(2):59-61. doi: 10.1016/j.vacun.2021.04.001. Epub 2021 Apr 9. PMID: 33867900.

Reina J. Influenza vaccination in the time of SARS-CoV-2. *Med Clin (Engl Ed)*. 2021 Jan 10;156(1):17-19. doi: 10.1016/j.medcle.2020.10.003. Epub 2020 Dec 11. PMID: 33521306.

Reina J, Suarez L, Lara P. Detection of respiratory viruses in patients with suspected SARS-CoV-2 infection. *Enferm Infecc Microbiol Clin (Engl Ed)*. 2021 Jan;39(1):52-53. doi: 10.1016/j.eimc.2020.05.006. Epub 2020 May 23. PMID: 32586631.

Comunicaciones a Congresos Internacionales

Werkman C, Shah NR, Lucas D, Oyer J, Megroz M, Sayed AR, **Moya B**, Wright A, Sutaria DS, Tao X, Lang Y, Zhou J, Shin E, Jimenez R, Cadet K, Copik A, Boyce J, Bulitta JB. Synergistic bacterial killing elicited by simultaneous inactivation of Penicillin-Binding Proteins 2 and 3 (PBP2 and PBP3) in a resistance deprived *Acinetobacter baumannii* (AB). ESCMID 2021, Online; July 9-12, 2021. Póster.

Werkman C, Shah NR, Lucas D, Oyer J, Megroz M, Sayed AR, **Moya B**, Wright A, Sutaria DS, Tao X, Lang Y, Zhou J, Shin E, Jimenez R, Cadet K, Copik A, Boyce J, Bulitta JB. Simultaneous inactivation of Penicillin-Binding Proteins 2 and 3 (PBP2 and PBP3) elicits synergistic bacterial killing in a new, resistance-deprived *Acinetobacter baumannii* (AB). World Microbe Forum, Online; June 20-24, 2021. Póster.

Werkman C, Shah NR, Deveson Lucas D, Oyer J, Megroz M, Sayed AR, **Moya B**, Wright A, Sutaria DS, Tao X, Lang Y, Zhou J, Shin E, Jimenez-Nieves RH, Cadet K, Copik AJ, Boyce JD, Bulitta JB. Killing of *Acinetobacter baumannii* (AB) via Synergistic Penicillin-Binding Proteins Occupancy Patterns. UF College of Pharmacy 34th Annual Research Showcase, Gainesville, FL; April 13-14, 2021. Póster.

Sayed AR, Shah NR, Basso K, Kamat M, Jiao Y, **Moya B**, Sutaria DS, Lang Y, Tao X, Liu W, Shin E, Zhou J, Werkman C, Louie A, Drusano GL, Bulitta JB. Inhibitory Binding Profiles for β -lactams and Penicillin-Binding Proteins in *Mycobacterium abscessus*. Virtual ISAP Meeting, Online; February 2-3, 2021. Póster.

Montero MM, Domene Ochoa S, **López-Causapé C**, Luque S, Sorli L, López-Montesinos I, Campillo N, Padilla E, Prim N, Grau S, **Oliver A**, Horcajada JP. Suboptimal ceftolozane/tazobactam (C/T) concentrations in continuous infusion could lead to the emergence of C/T resistance against *Pseudomonas aeruginosa* in an *in vivo* hollow fiber

infection model. 31st European Congress of the European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ESCMID). 9-12 julio de 2021. ePOSTER: 04811

Torrens Ribot G, Van der Schalk T, **del Barrio-Tofiño E**, Timberbont L, **Zamorano L**, **Cortés-Lara S**, Lammens C, Ruzin A, Ali O, Kluytmans J, Paling F, **López-Causapé C**, Malhotra S, **Oliver A**. Susceptibility profiles and resistance mechanisms of *Pseudomonas aeruginosa* isolates from European Intensive Care Units. 31st European Congress of the European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ESCMID). 9-12 julio de 2021. ePOSTER: 2946

Salmerón P, Buckley C, Arando M, **Alcoceba E**, Romero B, Menéndez B, Whiley D, Serra-Pladevall J. Genome-based epidemiology and antimicrobial resistance of *Neisseria gonorrhoeae* in Spain: a prospective multi-centre study. 31st European Congress of the European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ESCMID). 9-12 julio de 2021. Oral presentation: 4354

M. Hernández-García, M. García-Castillo, P. Ruiz-Garbajosa, G. Bou, J. Calvo, C. Pitart, I. Gracia- Ahufinger, **X. Mulet**, Á. Pascual, N. Tormo, R. Cantón. Evaluation of the in vitro activity of Cefepime-taniborbactam against carbapenemase-producing Enterobacteriales recovered in Spain. 31st European Congress of the European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ESCMID). 9-12 julio de 2021. ePoster 3198

Comunicaciones a Congresos Nacionales

Paula Lara Esbrí, Francisco Salvà Armengod, Aina Rosa Millán Pons, Catalina Pons Pons, Antonia Regis Perelló, Trinidad Sola Gutiérrez, Amit Sharma Sharma, Francisca Barceló Bennasar, Carmen Pérez Sánchez, Melchor Riera Jaume, Ernest Sala Llinás, **Antonio Oliver Palomo**, **María Dolores Macià Romero**. Análisis del patrón temporal de los anticuerpos IgG frente al SARS-CoV-2. XXIV Congreso de la Sociedad Española de

Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica celebrado en modalidad virtual del 5 al 11 de junio del 2021. Póster

Becerra Aparicio F, Gómez Zorrilla S, **López Causapé C**, Gijón D, Merino I, 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 Jordà X, López Mendoza D, Dúaz Regañón J, Cantón R, **Oliver A**, Horcajada JP, Ruiz Garbajosa P. Perfil de resistencia en microorganismos aislados de bacteriemias de origen urinario asociadas a la asistencia sanitaria: Estudio multicéntrico ITUBRAS-2. XXIV Congreso nacional virtual de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica (SEIMC). 5-11 de junio de 2021. Comunicación oral nº 063.

Molero Bonilla M, Buades J, Losada I, González J, Peñaranda M, Roda N, Viplana L, Rodríguez A, Garau M, **Ruiz de Gopegui E**, Serra A, Payeras A. Características e incidencia de enfermedad neumocócica invasiva en pacientes inmunizados con vacuna antineumocócica polisacárida y conjugada. XXIV Congreso nacional virtual de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica (SEIMC). 5-11 de junio de 2021. Comunicación oral nº 123.

López-Causapé C, **Fraile-Ribot PA**, Jiménez-Serrano S, López A, Hurtado A, Riera E, Serra A, Roselló E, Carbó L, Fernández-Baca MV, Gallegos C, Saurina J, Arteaga E, González-Candelas F, Comas I, **Oliver A**. Epidemiología genómica del SARS-CoV-2 en las Islas Baleares: un año de pandemia. XXIV Congreso nacional virtual de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica (SEIMC). 5-11 de junio de 2021. Comunicación oral nº 015.

Montero MM, Domene-Ochoa S, **López-Causapé C**, Luque S, Sorli L, López-Montesinos I, Campillo N, Padilla E, Prim N, Grau S, **Oliver A**, Horcajada JP. Epidemiología genómica del SARS-CoV-2 en las Islas Baleares: un año de pandemia. XXIV Congreso nacional virtual de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica (SEIMC). 5-11 de junio de 2021. Comunicación oral nº 045.

Del Barrio Tofiño E, Norte C, Martínez JA, Lara-Esbrí P, Gomis-Font MA, Cabot G, Mulet X, Rojo-Molinero E, López-Causapé C, Oliver A. Sensibilidad antibiótica y análisis genómico de *Pseudomonas aeruginosa* multiresistente en la UCI de un hospital terciario en las Islas Baleares durante 2019. XXIV Congreso nacional virtual de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica (SEIMC). 5-11 de junio de 2021. Comunicación oral nº 048.

Suárez-Bode L, Martín L, Arcay RM, Garrido C, Reigada R, Vilchez H, Tugores A, López-Causapé C, Oliver A, Mena A. Experiencia y análisis del tratamiento mediante transferencia de microbiota fecal en pacientes con infección recurrente por *Clostridioides difficile*. XXIV Congreso nacional virtual de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica (SEIMC). 5-11 de junio de 2021. Comunicación oral nº 095.

Martín Peña ML, Vilchez H, **Ruiz de Gopegui E**, Ferré A, Santos-Pinheiro A, Campins AA, Fanjul FJ, Peñaranda Vera M, Ribas Blanco MÀ, Murillas Angoitii J, **Oliver A**, Riera Jaume M. Incidencia de bacteriemias nosocomiales en tiempos de COVID. XXIV Congreso nacional virtual de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica (SEIMC). 5-11 de junio de 2021. Póster nº 438.

Guna Serrano MDR, **Ruiz de Gopegui Bordes E**, Belda Álvarez M, Orta Mira N, Fuster Escrivà B, Gimeno Cardona C. Análisis de los resultados obtenidos por el Programa de Control de Calidad Externo SEIMC en el estudio serológico de SARS-CoV-2. XXIV Congreso nacional virtual de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica (SEIMC). 5-11 de junio de 2021. Póster nº 636.

Artigues Serra F, Ribas del Blanco MÀ, **Ruiz de Gopegui Bordes E**, Vives Borrás M, Vidal Bonet L. Endocarditis infecciosa sobre válvula pulmonar nativa en trasplantado pulmonar reciente. X Congreso *online* de la Sociedad Española de Infecciones Cardiovasculares (SEICAV). 11-13 de noviembre de 2021. Póster nº 003.

Gómez Zorrilla S, Becerra Aparicio F, López Montesinos I, **López Causapé C**, Grau I, Pintado V, Padilla B, Benito N, Boix Palop L, Gutiérrez M, Peñaranda M, Gamallo R,

Martinez JA; Morte E, del Pozo JL, Durán Jordà X, Díaz Regañón J, López Mendoza D, **Oliver A**, Ruíz Garbajosa P, Horcajada JP. Mortalidad y antibioterapia inadecuada en infecciones bacteriémicas del tracto urinario asociadas a la asistencia sanitaria. Resultados del estudio multicéntrico ITUBRAS-2. XXIV Congreso nacional virtual de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica (SEIMC). 5-11 de junio de 2021. Póster nº 178.

Herrera Espejo S, **del Barrio Tofiño E**, Cebrero Canguero T, **López Causapé C**, Alvarez Marín R, Pachón J, **Oliver A**, Pachón Ibañez ME. Actividad *in vitro* de la combinación de carbapenemas frente a aislados clínicos de *Pseudomonas aeruginosa* productores de carbapenemasas. XXIV Congreso nacional virtual de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica (SEIMC). 5-11 de junio de 2021. Poster nº 201.

Salmerón P, Buckley C, Whiley D, Arando M, Romero B, Menéndez B, **Alcoceba E**, Serra-Pladevall J. Epidemiología genómica de *Neisseria gonorrhoeae* en tres centros de la geografía española. XXIV Congreso nacional virtual de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica (SEIMC). 5-11 de junio de 2021. Comunicación oral nº 103.

J.E. Cañada, P.J. Sola Campoy, Z. Moure, M. Pérez-Vázquez, A. Ávila, V. Bautista, M.E. Cano, D. Gijón, M. González Bardanca, I.G. Ahufinger, **X. Mulet**, M. Delgado-Valverde, C. Pitart, M.A. Rivera, G. Ruiz Carrascoso, B. Viñado, B. Aracil, J. Oteo. “Análisis genómico (WGS) y distribución de *Klebsiella pneumoniae* productoras de carbapenemasas en España: proyecto prospectivo multicéntrico CARB-ES-19. XXIV Congreso nacional virtual de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica (SEIMC). 5-11 de junio de 2021. Comunicación oral nº 082

M. Hernández-García, M. García-Castillo, P. Ruiz-Garbajosa, G. Bou, M. SillerRuiz, C. Pitart, I. Gracia-Ahufinger, **X. Mulet**, Á. Pascual, N. Tormo, R. Cantón. Estudio de la actividad *in vitro* de cefepime-taniborbactam frente a Enterobacterales y *Pseudomonas* spp. productores de carbapenemasas en España. XXIV Congreso nacional virtual de la Sociedad Española

de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica (SEIMC). 5-11 de junio de 2021.
Comunicación oral nº 092

Fernández-Billón M, Arcay RM, Mena A. Diagnóstico de la infección por Clostridioides difficile e impacto en el manejo clínico de pacientes con detección negativa en heces del enzima glutamato deshidrogenasa. XXIV Congreso nacional virtual de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica (SEIMC). 5-11 de junio de 2021. Comunicación oral nº069.

Póster virtual. **Carlos Juan, Isabel María Barceló, Marina Ramírez Cortés, María Escobar Salom, Elena Jordana Lluch, Gabriel Torrens, Antonio Oliver.** “Impact of peptidoglycan recycling blockade and hyper-production of AmpC betalactamases on *Enterobacter cloacae* virulence”. XXVIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Microbiología (SEM), 28 Junio-2 Julio 2021, virtual.

Comunicación oral. **Elena Jordana-Lluch, Maria Escobar Salom, Carla López-Casapé, Amanda Iglesias, Estrella Rojo Molinero, Isabel M^a Barceló, Gabriel Torrens, Carlos Juan, Antonio Oliver.** “Modulation of *Pseudomonas aeruginosa* biofilm by corticoids in Chronic Obstructive Pulmonary Disease context”. VIII JORNADES d’INVESTIGACIÓ IdISBa, Hospital Son Espases, Palma. 1-2 diciembre 2021.

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.

López Causapé C, González Candelas F, Tomás Carmona M, Oliver Palomo A. Aplicaciones de las técnicas de secuenciación masiva en la Microbiología Clínica. 2021. 71. Antonio Oliver Palomo (coordinador). Procedimientos en Microbiología Clínica. Cercenado

Mansilla E, Cantón Moreno R (editores). Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica (SEIMC). 2021.

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 Maciá, 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: 2016-2021

Subvención: 64.000 dólares australianos (dotación Son Espases)

Study on Antimicrobial Resistance Trends.

Organismo: Institute for Health Management, USA

Inv Principal: **Dr. Antonio Oliver**

Período de vigencia: 2005-2021.

Subvención anual: 4.500 USD

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: 2017-2021.

Subvención: 122.047 euros. (dotación Son Espases)

Determination of the PBP binding affinities and killing kinetics of WCK NCEs and comparator drugs in *Escherichia coli*, *Klebsiella pneumoniae*, *Acinetobacter baumannii* and *Pseudomonas aeruginosa*.

Organismo: Wockhardt Research Center, Aurangabad, India.

Inv Principal: **Dr. Bartolomé Moya, Dr. Antonio Oliver.**

Período de vigencia: 2013-2021.

Subvención: 127.000 euros.

Estudio coordinado sobre la infección por *Chlamydia trachomatis* y *Neisseria gonorrhoeae* en España: susceptibilidad antibiótica y dinámica poblacional

Organismo: FIS

IP (nodo H. Son Espases): **María Dolores Macià**

Referencia: PI17/01886

Período de vigencia: 2018-2021.

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: 2020-2021

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

Dissección de nuevas dianas terapéuticas frente a bacilos gram-negativos basadas en la interconexión entre reciclaje del peptidoglicano, expresión de β -lactamasas y virulencia

Organismo: FIS

IP: **Carlos Juan**

Período de vigencia: 2019-2021.

Referencia: PI18/00681

Subvención 93.170 euros

Análisis del resistoma *in vitro* e *in vivo*: desarrollo de nuevas herramientas para optimizar el diagnóstico y tratamiento de las infecciones por *Pseudomonas aeruginosa*

Organismo: FIS

IP: **Antonio Oliver**

Período de vigencia: 2019-2021.

Referencia: PI18/00076

Subvención 213.323 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: Unión 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**

Incidenca y caracterización genómica de *klebsiella pneumoniae* y *Escherichia coli* productores de carbapenemasas aislados en hospitales españoles. proyecto multicéntrico nacional carb-es-2019.

Organismo: FIS

Referencia: PI18CIII/00030

Vigencia: 2019-2021

Investigador principal: Jesús Oteo

Investigador colaborador HUSE: **Xavier Mulet**

Estudio de las recurrencias en la infección por *Clostridium difficile* mediante el análisis de la microbiota intestinal e identificación de biomarcadores lipídicos del estado de infección en sangre y heces.

Organismo: Instituto de Investigación Sanitaria Illes Balears (IdISBa), Convocatoria Synergia.

Vigencia: 2018-2021.

Investigadora principal: **Ana Mena**

Relación de la microbiota intestinal de niños sanos y niños con alergia alimentaria a leche de vaca y/o huevo y su modificación tras tratamiento de su alergia con inducción a tolerancia oral (ITO).

Organismo: Hospital Son Espases, Proyecto piloto.

Vigencia: 2020-2021.

Investigadora principal: **Ana Mena**

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**

De recursos inmunes inexplorados a hidrolasas bacterianas del peptidoglicano: un múltiple enfoque hacia nuevas estrategias antimicrobianas dirigidas a la pared celular.

Organismo: FIS

Referencia: PI21/00753

Vigencia: Enero 2022– diciembre 2024

Subvención: 117.370€

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

Recursos humanos

Contrato PFIS

Organismo: FIS

Beneficiario: **Isabel Munar**

Investigador Responsable: **Carlos Juan**

Periodo vigencia: 2020-2023

Contrato Rio Hortega

Organismo: FIS

Beneficiario: **Ester del Barrio**

Investigador Responsable: **Antonio Oliver**

Periodo vigencia: 2020-2021

Contrato Rio Hortega

Organismo: FIS

Beneficiario: **Pablo Fraile**

Investigador Responsable: **Antonio Oliver**

Periodo vigencia: 2022-2023

Contrato Juan Rodés

Organismo: FIS

Beneficiario: **Carla López**

Periodo vigencia: 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

Tesis Doctorales defendidas o dirigidas

Tesis Doctoral

Novel treatment strategies for chronic respiratory infections based on the analysis of antimicrobial resistance dynamics in *Pseudomonas aeruginosa* biofilms

Doctoranda: **Estrella Rojo Molinero.**

Directores: **Dr. Antonio Oliver Palomo y Dra. María Dolores Macià Romero**

Microbiología Ambiental y Biomédica (UIB)

Fecha: 25 de junio de 2021.

Calificación: Sobresaliente *Cum laude*

Tesis Doctoral

Epidemiología molecular y mecanismos de resistencia en *Pseudomonas aeruginosa*: Impacto de los clones de alto riesgo y análisis del resistoma a través de la secuenciación masiva.

Doctorando: **Gabriel Cabot**

Director: **Dr. Antonio Oliver Palomo.**

Programa de doctorado en Microbiología Ambiental y Biomédica (Universidad de las Islas Baleares)

Fecha: Mayo 2021

Calificación: Sobresaliente *Cum laude*

Tesis Doctoral

Estudio de la interacción entre los marcadores de virulencia, los perfiles de resistencia y los clones de alto riesgo en *Caenorhabditis elegans* y *Galleria mellonella*. Evaluación del valor predictivo como marcadores pronósticos en la bacteriemia por *Pseudomonas aeruginosa*.

Doctorando: **Irina Sánchez**

Director: **Laura Zamorano y Antonio Oliver.**

Programa de doctorado en Microbiología Ambiental y Biomédica (Universidad de las Islas Baleares)

Fecha: Octubre 2021

Calificación: Sobresaliente *Cum laude*

Tesis Doctoral

Estrategias de *Klebsiella pneumoniae* para subvertir los sistemas defensivos del huésped

Doctorando: María del Mar González Nicolau

Directores: **Carlos Juan**, David Moranta, Verónica Regueiro

Fecha: Mayo 2021, Universitat de les Illes Balears (UIB)

Calificación: Sobresaliente *cum laude*

Trabajo Fin de Master de Microbiología Avanzada, UIB.

Título: BLOQUEO DEL RECICLAJE DEL PEPTIDOGLICANO EN *Pseudomonas aeruginosa*: CONSTRUCCIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE UN MUTANTE KNOCKOUT EN LA LIGASA Mpi

Alumno: Daniel Regalado Oneto

Director: **Carlos Juan y Antonio Oliver**

Fecha: septiembre 2021

Trabajo Fin de grado, Bioquímica, UIB.

Título: “Impacto del bloqueo del reciclaje del peptidoglicano y la expresión de beta-lactamasas de clase D sobre la capacidad de invasión celular de *Pseudomonas aeruginosa*.”

Alumno: Daniel García Cuaresma

Director: **Carlos Juan**

Fecha: julio 2021

Premios

Financiación ESTANCIAS CORTAS (máx. 3 meses) EN CENTROS DE INVESTIGACIÓN NACIONALES, Comisión Investigación Hospital Son Espases. Centro receptor: Complejo Hospitalario Universitario A Coruña-Instituto de Investigación Biomédica (INIBIC), Servicio de Microbiología. Beneficiario: Isabel M. Barceló Munar. Investigador Responsable: **Carlos Juan**

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

Ruiz de Gopegui E. Importancia del diagnóstico microbiológico en la endocarditis. Hemocultivos y otros cultivos. CMI. PCR. En: XIV Curs Antibioteràpia HUSE 2021. Endocarditis i altres infeccions endovasculars. Palma 6-8 de mayo de 2021.

López-Causapé C. Aplicaciones de la secuenciación masiva en el estudio de la resistencia antibiótica y la tipificación molecular. En: XXIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica (SEIMC). Mesa redonda 8: Nuevos retos en la resistencia antibiótica y tipificación molecular: implicaciones clínicas.

Royo-Molinero E. Los programas de optimización de resistencias a los antibióticos (PROA) en el Plan de Resistencias a los Antibióticos. II Jornadas de Estrategias en Salud. Escola de Salut Publica de Menorca. Llatzaret de Maó 24 de setembre de 202.

Macià MD. MODERADOR COMUNICACIÓN ORAL en la sesión SO-02. Sesión de comunicaciones orales: Infección por SARS-CoV-2: Diagnóstico. XXIV Congreso de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica celebrado en modalidad virtual del 5 al 11 de junio del 2021.

Macià MD. PONENTE: Deciphering the complex mechanisms of antibiotic resistance in biofilms. Resistance mechanisms to antibiotics and biocides in biofilms. Workshop on Antimicrobial Resistance in Biofilms and on Biomaterials 10th of June 10:00-17:30 (Central European Summer Time, CEST), Webex.

Macià MD. Moderadora en: 1-hour Symposium. 31st European Congress of Clinical Microbiology & Infectious Diseases (ECCMID) that took place online from 9 – 12 July 2021 “Biofilms as hot spots for the development and transmission of antimicrobial resistance”
Session date and time: 9 Jul 2021, 14:45 - 9 Jul 2021, 15:45.

Macià MD. Moderadora en ‘Slimes online meeting’ - 31st of August and 1st of September 2021 organized by the ESCMID Study Group on Biofilms (ESGB).

Macià MD. Profesora en CURSO TEÓRICO – PRÁCTICO: DETECCIÓN Y TRATAMIENTO DE LA VHC EN ADICCIONES. 15, 22 y 29 de octubre, 2025, 12 y 19 d 1e noviembre (9:00-13:00). Hospital Son Llàtzer/Hospital Son Espases UCA-1 y UCA Palma Perifèria. Gilead.

Macià MD. Science Officer of the ESCMID Study Group for Biofilms (ESGB), ESCMID.

Oliver A. Presentación memoria científica y premios de investigación HUSE 2020. Enero 2021.

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 2020-2021

Oliver A. Vicepresidente comité científico. XXIV Congreso de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica celebrado en modalidad virtual del 5 al 11 de junio del 2021.

Oliver A. Moderador Mesa redonda, Nuevos retos en resistencia antibiótica y tipificación molecular: impacto clínico. XXIV Congreso de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica celebrado en modalidad virtual del 5 al 11 de junio del 2021.

Oliver A. Ponente “Predicting *Pseudomonas aeruginosa* resistance phenotypes from whole genome sequences”. ECCMID meeting 2021.

Oliver A. Ponente “Emerging resistance mechanisms to novel β -lactams and β -lactamase inhibitors combinations in *Pseudomonas aeruginosa*” Microbe meeting 2021.

Oliver A. Profesor tema “*in vitro* evolution of antimicrobial resistance”. Curso de verano UIMP, Santander.

Oliver A. Ponente “Mecanismos de resistencia a carbapenemas en *Pseudomonas aeruginosa* curso GEMARA-SEIMC/MSD 2021.

Oliver A. Profesor tema mecanismos de resistencia a los antibióticos en Gram negativos. Curso SCMIMC 2021.

Oliver A. Subdirector científico CIBER enfermedades infecciosas. ISCIII

Oliver A. Presidente comisión investigación HUSE

Oliver A. Presidente comité español del antibiograma (Coesant)

Oliver A. Secretario científico 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).

Nefrología

Publicaciones en revistas Internacionales

Rivera CF, Rodríguez MC, Poveda JL, Pascual J, Crespo M, **Gómez G, Cabello S**, et al. Bioavailability of once daily tacrolimus formulations used in clinical practice in the management of the Novo Kidney Transplant recipients: the better study. Clin Transplant. 2021; e14550.

Ester Zamarrón, Ana Jaureguizar, Aldara García Sánchez, Trinidad Díaz Cambriles, Alberto Alonso Fernández, Vanesa Lores, Olga mediano, Paula Rodríguez, **Sheila Cabello Pelegrín**, Enrique Morales Ruíz, María T. Ramírez Prieto, María Isabel Valiente Díaz, Teresa Gómez García, Francisco García Río & Spanish Sleep Network. “Obstructive sleep apnea is associated with impaired renal function in patients with diabetic kidney disease”. Scientific reports, March 2021.

Anna Buxeda, Carlos Arias-Cabrales, María José Pérez-Sáez, Judit Cacho, **Sheila Cabello Pelegrín**, Edoardo Melilli, María José Aladrén, Cristina Galeano, Inmaculada Lorenzo, Auxiliadora Mazuecos, Isabel María Saura, Antonio Franco, María del Carmen Ruíz-Fuentes, Luis Alberto Sánchez-Cámara, Orlando Siverio, María Luisa Martín, Elena González-García, Verónica López, Marta Crespo. “Use and Safety of Remdesivir in Kidney Transplant Recipients with COVID-19”. Kidney Interl reports. Septembe 2021; 2305-2315.

Constantino Fernández Rivera, María Calvo Rodríguez, José Luís Poveda, Julio Pascual, Marta Crespo, **Gonzalo Gómez Marqués, Sheila Cabello pelegrín**, Javier Paul, Ricardo Lauzurica, Mónica Pérez Mir, Francesc Moreso, Manuel Perelló, Amado Andrés, Esther González, Ana Fernández, Alicia Nediluce, Beatriz Fernández, Ana Sánchez, Natividad Calvo, Alejandro Suárez, Gabirel Berna, Antonio Osuna, M. Carmen Ruíz-Fuentes, Edoardo Melilli, Njuria Montero Pérez, Ana Ramos, Beatriz Fernández, Verónica López, Domingo

Hernández, BETTER Study. “Bioavailability of Once-daily Tacrolimus Formulations Used in Clinical Practice in The Management of De Novo Kidney Transplant Recipients: The Better study”. Clin Transp 2021; 1e14550.

Singh A, Carroll K, Perkovic V et al. **Dr Joan Gascó. ASCEND-D Study Group.** Daprodustat for the Treatment of Anemia in Patients Undergoing Dialysis. N Engl J Med 2021; 385:2325-35.

Miguel G. Uriol-Rivera, Aina Obrador-Mulet, Sonia Jiménez-Mendoza, Antonio Corral-Baez, Leonor Perianez-Parraga, Angel García-Alvarez, Francisco J. de la Prada. “Monthly continuous erythropoietin receptor activator verisus weekly Epoetin-Beta, similar hemoglobinization but different anisocytosis degree in hemodialysis patients: A Randomized controlled trial. Jour of Hematology. 2021;255-265.

Comunicaciones a Congresos Nacionales

Comunicación Oral: G. Gómez Marqués. S. Cabello Pelegrin. F. Alvaredo de Beas. N. Allende Burgos. A. Tugores Vázquez. A. Obrador Mulet. J. Rey Valeriano. S. Jiménez Mendoza. C. Egea Sancho. T. Villagrasa Villagrasa. “Everolimus de novo versus Micofenolato asociados a anticalcineurínicos en trasplante renal. Resultados a 5 años”. 6º Congreso Sociedad Española de Trasplante. Málaga. Formato virtual. Febrero de 2021.

Comunicación Oral: C. Fernández Rivera. **G. Gómez,** J. Paúl Ramos, R. Lauzurica, F. Moreso, A. Andrés, A. Fernández, A. Mendiluce Herreros, A. Sánchez Fructuoso, J. Pascual. “Estudio BETTER: Biodisponibilidad de las diferentes formulaciones de Tacrolimus en el manejo del paciente con trasplante renal de novo”. 6º Congreso Sociedad Española de Trasplante. Málaga. Formato virtual. Febrero de 2021.

Comunicación Póster: **T. Villagrasa Villagrasa**, C. Egea Sancho, **S. Cabello Pelegrín**, **N. Allende Burgos**, **F. Alvaredo de Beas**, **A. Tugores Vázquez**, **G. Gómez Marqués**, **JL. García Villa**, **S. Jiménez Mendoza**, M. Sargsyan. “Análisis descriptivo del rechazo agudo en el trasplante renal: implicación diagnóstica e identificación de factores relacionados (2015-2019). 6º Congreso Sociedad Española de Trasplante. Málaga. Formato virtual. Febrero de 2021.

Comunicación E-póster: **P. Livianos**, **T. Villagrasa**, **JL. García**, **M. Lado**, **MG D’Angelo**, **MA. Munar**, A. Palomero, **G. Gómez**. “Repercusión a nivel renal de fármacos ANTI-VEGF: puntos clave para monitorizar al paciente”. 51 Congreso Nacional de la S.E.N. Formato virtual. 15-18 de octubre de 2021.

Comunicación E-póster: A. Mazuecos, MC. Ruíz Fuentes, MJ. Aladrén, R. Valero, **S. Cabello**, L. De la Vara, JE. Sánchez Álvarez, AI. Sánchez Fructuoso. “Cinética de la respuesta inmune humoral tras la infección por SARS-COV-2 en una cohorte multicéntrica de trasplantados renales”. 51 Congreso Nacional de la S.E.N. Formato virtual. 15-18 de octubre.

Comunicación E-póster: **T. Villagrasa**, **JL. García**, **P. Livianos**, **M. Lado**, **S. Cabello**, **S. Jiménez**, **A. Tugores**, **MA. Munar**, **G. Gómez**. “Estudio de la natremia y el fracaso renal asociado a terapias check point inhibitors en pacientes oncológicos (2015-2020)”. 51 Congreso Nacional de la S.E.N. Formato virtual. 15-18 de octubre de 2021.

Comunicación E-poster: **T. Villagrasa**, D. Ramos, **JL. García**, **P. Livianos**, **M. Lado**, **M. D’Angelo**, C. Saus, **AC. Tugores**, **S. Cabello**, **G. Gómez**. “Cáncer de piel, diuréticos e inmunosupresores en pacientes trasplantados renales (2015-2020)”. 51 Congreso Nacional de la S.E.N. Formato virtual. 15-18 de octubre de 2021.

Comunicación E-póster: **T. Villagrasa**, **P. Livianos**, **JL. García**, **M. Lado**, **M. D’Angelo**, **MA. Munar**, A. Palomero, **G. Gómez**. “Efecto de fármacos Anti-VEGF intravítreos y progresión

de nefropatía en enfermos renales crónicos”. 51 Congreso nacional de la S.E.N. Formato virtual. 15-18 de octubre de 2021.

Participación en Ensayos clínicos

- Beneficios de paricalcitol (activador selectivo del receptor de Vitamina D) indicado para la prevención y el tratamiento del hiperparatiroidismo secundario) sobre la anemia de características inflamatorias en los pacientes en diálisis que reciben agentes estimuladores de eritropoyesis. PIERAID-2013. 2013-003855-38. IP **Miguel G. Uriol Rivera** Fecha comienzo 2013. Fecha finalización Ongoing.
- Impacto de los niveles de tacrólimus en la prevención del rechazo en pacientes de edad avanzada receptores de trasplante renal de novo: estudio observacional prospectivo en las condiciones de la práctica clínica habitual. Estudio BITÁCORA. ECSE18/094. IP **Gonzalo Gómez Marqués. Fátima Alvaredo De Beas**. Promotor; CHI-TAC-2018-01. Fecha comienzo 26/09/2018 Fecha finalización 31/01/2021.
- Estudio multicéntrico, aleatorizado, parcialmente ciego, con control activo para evaluar la eficacia, seguridad, tolerabilidad, farmacocinética (PK) y farmacodinámica (PD) de un anticuerpo monoclonal anti-CD40, CFZ533, en receptores de trasplante de riñón de novo y de mantenimiento. ECSE20/025. IP **Gonzalo Gómez Marqués. Sheila Cabello Pelegrín, Natalia Allende Burgos, Fátima Alvaredo De Beas. María del Mar Sánchez**. Promotor CCFZ533A2201. Fecha de comienzo 29/06/2020 Fecha finalización 02/04/2026.
- Ensayo ASCEND-D Protocol 200807. A phase 3 randomized, open-label (sponsor-blind), active controlled, parallel-group, multi-center, event driven study in dialysis subjects with anemia associated with chronic kidney disease to evaluate the safety and efficacy of daprodustat compared to recombinant human erythropoietin, following a switch from erythropoietin-stimulating agents. **Dr. Joan Gascó, Mar Castillo, Teresa Bonnín**. Promotor GSK. Fecha de comienzo octubre 2016. Fecha finalización febrero 2021.

- 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, Dra. Sonia Jiménez, Dra. Cristina Egea, Dra Tania Villagrasa.** 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 MARTinez-Pomar, Dr Francisco Berga, María Antonia Bauzà, 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 de 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 Bauzà, 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.

- A phase 2b, Multicentre, Randomised, Double-blind, Placebo-controlled Study of Verinurad and Allopurinol in Patients with Chronic Kidney Disease and Hyperuricemia. (Estudio SAPPHERE). Protocol number; D549C00002. AstraZeneca. IP: **Dra. Munar. L. Tercero. M. Sánchez.** Fecha de comienzo: septiembre 2019. Fecha finalización: 2021.
- 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: ongoing.
- 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.

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

- **Dr. G. Gómez Marqués.** Ponente en LVII Reunión de la Sociedad Castellano-Astur-Leonesa de Nefrología. Mesa redonda NOVEDADES EN TRASPLANTE RENAL. “Experiencia en el uso de Everolimus en el trasplante renal de novo”.
- **Dr. M. Uriol Rivera.** Ponente en 58th ERA-EDTA Congress. MO304 Complement inhibition for refractory glomerulonephritis in systemic vasculitis.
- Programa Renal Nutricional Fresenius Kabi. Renal Nutritional Summit 2021: presente y futuro”. Formato online. 13 de abril. **Dra. MA. Munar.**

- Sociedad Española de Cardiología. “Manejo del síndrome cardiorenal y de las alteraciones hidroelectrolíticas (hiperpotasemia) en la insuficiencia cardíaca (2ª edición)”. Formato Online. **Dra. MA. Munar Vila.** 3-17 de mayo.
- XIV Curso Antibioterapia 2021. Endocarditis y otras infecciones endovasculares. 6-8 de mayo. Hospital Universitari Son Espases. **Dra. P. Livianos Arias-Camisón.**
- V teórico-práctico Abordaje multidisciplinar del acceso vascular para hemodiálisis. 24-25 de mayo. Hospital General Universitari Valencia. **Dra. P. Livianos Arias-Camisón.**
- 9º Simposio de Update in Dialysis. 27 de mayo. Barcelona. Dra. S. Jiménez Mendoza. **Dr. J. Rey Valeriano. Dra. P. Livianos Arias-Camisón.**
- Recerca de Salut, Formació i Acreditació. Conselleria Salut i Consum. “El protocol de cerca bibliogràfica a les bases de dades biomèdiques”. 7 de febrero. Hospital Universitari Son Espases-Nefrología. **Dra. MA. Munar Vila.**
- Formación Hemodiálisis Domiciliaria. 16 de junio. Hospital Universitario Castellón. **Dra. MA. Munar Vila.**
- Tercer congreso GEMAV. Grupo español multidisciplinar del acceso vascular. 18-20 de noviembre. Madrid. **Dr. J. Rey Valeriano.**
- Proyecto Prometeo. Recidiva de la enfermedad renal primaria. 26-27 de noviembre. Madrid. **Dra. S. Cabello Pelegrín.**
- VIII Jornadas de actualización de trasplantes de órganos. 2-3 de diciembre. Hospital 12 de octubre. Madrid. **Dra. F. Alvaredo de Beas.**

- Presentación del nuevo funcionamiento en la Unidad de Enfermedades Glomerulares. “Porqué es necesario el cambio en la consulta de enfermedades glomerulares”. 10 diciembre. Hospital Universitario Son Espases. **Dr. Miguel G. Uriol.**
- Presentación del nuevo funcionamiento en la Unidad de Enfermedades Glomerulares. “Importancia de las nuevas tecnologías en la consulta de enfermedades glomerulares. 10 diciembre. Hospital Universitario Son Espases. **Dra. Aina R. Obrador.**

Otras

- Título de experto universitario. Universidad de Alcalá. “Especialización en manejo de las alteraciones hidroelectrolíticas y del equilibrio ácido-base Formación online.” octubre 2020- Junio 2021. **Dra. MA. Munar Vila.**
- Docente: I Curso de formación continuada en diálisis peritoneal de la Sociedad Española de Nefrología (S.E.N.). “Catéter peritoneal. Complicaciones infecciosas y no infecciosas”. Semipresencial. Fecha de inicio: septiembre de 2021. Fecha finalización: junio de 2022. **Dra. MA. Munar Vila.**
- Miembro del Comité de Selección de Trabajos del 51 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Nefrología 15-18 de octubre de 2021. **Dr Joan Gascó.**

Neumología

Publicaciones en revistas Internacionales

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.* 2021;Epub ahead of print. PMID: 34103676.

Alonso-Fernández A, Ribot Quetglas C, Herranz Mochales A, Álvarez Ruiz De Larrinaga A, Sánchez Barón A, Rodríguez Rodríguez P, Gil Gómez AV, Pía Martínez C, Cubero Marín JP, Barceló Nicolau M, Cerdà Moncadas M, Codina Marcet M, **De La Peña Bravo M**, Barceló Bennasar A, Iglesias Coma A, Morell-Garcia D, Peña Zarza JA, Giménez Carrero MP, Durán Cantolla J, Marín Trigo JM, Piñas Cebrian MC, Soriano JB, García-Río F. Influence of Obstructive Sleep Apnea on Systemic Inflammation in Pregnancy. *Front Med (Lausanne).* 2021;8:674997. PMID: 34796182.

Ribot C, Morell-Garcia D, Piérola J, Peña-Zarza JA, Sanchís P, Muñoz 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 Jan;57(1):285-292. doi: 10.1002/ppul.25697. Epub 2021 Oct 1. PMID: 34559461.

Morell-Garcia D, Ramos-Chavarino D, Bauça JM, Argente Del Castillo P, Ballesteros-Vizoso MA, García de Guadiana-Romualdo L, Gómez-Cobo C, Pou JA, Amezaga-Menéndez R, **Alonso-Fernández A**, Llompарт I, García-Raja A. Urine biomarkers for the prediction of mortality in COVID-19 hospitalized patients. *Sci Rep.* 2021;11(1):11134. doi: 10.1038/s41598-021-90610-y.

Navarro-Soriano C, Torres G, Barbé F, Sánchez-de-la-Torre M, Mañas P, Lloberes P, Cambriles TD, Somoza M, Masa JF, González M, Mañas E, **de la Peña M**, García-Río F, Montserrat JM, Muriel A, Oscullo G, García-Ortega A, Posadas T, Campos-Rodríguez F,

Martínez-García MÁ; on behalf the Spanish Sleep Network. “The HIPARCO-2 study: long-term effect of continuous positive airway pressure on blood pressure in patients with resistant hypertension: a multicenter prospective study.”. *J Hypertens*. 2021 Feb 1;39(2):302-309. doi: 10.1097/HJH.0000000000002664. PMID: 3323955

Maria Lazaro Salvador, Carlos A Quezada Loaiza, Luis Rodríguez Padial, Joan A Barberà, Manuel López-Meseguer, Raquel López-Reyes, **Ernest Sala-Llinas**, Sergio Alcolea, Isabel Blanco, Pilar Escribano-Subías, REHAP Investigators. Portopulmonary hypertension: prognosis and management in the current treatment era - results from the REHAP registry *Intern Med J*. 2021 Mar;51(3):355-365. DOI: 10.1111/imj.14751.

Casas-Recasens S, Mendoza N, López-Giraldo A, Garcia T, **Cosio BG**, Pascual-Guardia S, Acosta-Castro A, Borrás-Santos A, Gea J, Garrabou G, Agusti A, Faner R. Telomere Length but Not Mitochondrial DNA Copy Number Is Altered in Both Young and Old COPD. *Front Med (Lausanne)*. 2021 Nov 24;8:761767. doi:10.3389/fmed.2021.761767. PMID: 34901077; PMCID: PMC8652089.

Shafiek H, **Verdú J**, Iglesias A, Ramon-Clar L, **Toledo-Pons N**, Lopez-Causape C, Juan C, Fraile-Ribot P, Oliver A, **Cosio BG**. Inhaled corticosteroid dose is associated with *Pseudomonas aeruginosa* infection in severe COPD. *BMJ Open Respir Res*. 2021 Oct;8(1):e001067. doi: 10.1136/bmjresp-2021-001067. PMID:34615691; PMCID: PMC8496398

Toledo-Pons N, van Boven JFM, Muncunill J, Millán A, Román-Rodríguez M, López-Andrade B, Almonacid C, Velasco Álvarez D, Kocks JWH, **Cosio BG**. Impact of Blood Eosinophil Variability in Asthma: A Real-Life Population Study. *Ann Am Thorac Soc*. 2021 Sep 17. doi: 10.1513/AnnalsATS.202103-409OC. Epub ahead of print. PMID: 34534050.

Korn S, Bourdin A, Chupp G, **Cosio BG**, Arbetter D, Shah M, Gil EG. Integrated Safety and Efficacy Among Patients Receiving Benralizumab for Up to 5 Years. *J Allergy Clin Immunol Pract*. 2021 Dec;9(12):4381-4392.e4. doi: 10.1016/j.jaip.2021.07.058. Epub 2021 Sep 4. PMID: 34487870.

Shafiek H, Grau A, Pons J, Pericas P, Rossello X, **Valera JL, Cosio BG**. Predicting mortality for patients with heart failure beyond oxygen consumption: a prognostic risk score. *J Appl Physiol* (1985). 2021 Oct 1;131(4):1251-1259. doi: 10.1152/jappphysiol.00326.2021. Epub 2021 Aug 19. PMID: 34410845.

Cosio BG, Shafiek H, **Toledo-Pons N**, Iglesias A, Barcelo M, Represas-Represas C, Comeche L, Catalan P, Fernandez-Villar A, Lopez-Campos JL, Echave-Sustaeta J, Soler-Cataluna JJ. Characterization of COPD Admissions During the First COVID-19 Outbreak. *Int J Chron Obstruct Pulmon Dis*. 2021 Jun 3;16:1549-1554. doi:10.2147/COPD.S312493. PMID: 34113088; PMCID: PMC8184145.

de-Torres JP, O'Donnell DE, Marín JM, Cabrera C, Casanova C, Marín M, Ezponda A, **Cosio BG**, Martínez C, Solanes I, Fuster A, Neder JA, Gonzalez-Gutierrez J, Celli BR. Clinical and Prognostic Impact of Low Diffusing Capacity for Carbon Monoxide Values in Patients With Global Initiative for Obstructive Lung Disease I COPD. *Chest*. 2021 Sep;160(3):872-878. doi: 10.1016/j.chest.2021.04.033. Epub 2021 Apr 24. PMID: 33901498; PMCID: PMC8448999.

Heaney LG, Perez de Llano L, Al-Ahmad M, Backer V, Busby J, Canonica GW, Christoff GC, **Cosio BG**, FitzGerald JM, Heffler E, Iwanaga T, Jackson DJ, Menzies-Gow AN, Papadopoulos NG, Papaioannou AI, Pfeffer PE, Popov TA, Porsbjerg CM, et al. Eosinophilic and Noneosinophilic Asthma: An Expert Consensus Framework to Characterize Phenotypes in a Global Real-Life Severe Asthma Cohort. *Chest*. 2021 Sep;160(3):814-830. doi: 10.1016/j.chest.2021.04.013. Epub 2021 Apr 19. PMID: 33887242.

Casanova C, Gonzalez-Dávila E, Martínez-Gonzalez C, **Cosio BG**, Fuster A, Feu N, Solanes I, Cabrera C, Marín JM, Balcells E, Peces-Barba G, de Torres JP, Marín-Oto M, Calle M, Golpe R, Ojeda E, Divo M, Pinto-Plata V, Amado C, López-Campos JL, Celli BR. Natural Course of the Diffusing Capacity of the Lungs for Carbon Monoxide in COPD: Importance of Sex. *Chest*. 2021 Aug;160(2):481-490. doi: 10.1016/j.chest.2021.03.069. Epub 2021 Apr 18. PMID: 33878339.

Dierick BJH, Flokstra-de Blok BMJ, van der Molen T, **Toledo-Pons N**, Román- Rodríguez M, **Cosío BG**, Soriano JB, Kocks JWH, van Boven JFM. Work absence in patients with asthma and/or COPD: a population-based study. NPJ Prim Care Respir Med. 2021 Feb 16;31(1):9. doi: 10.1038/s41533-021-00217-z. PMID: 33594082; PMCID: PMC7887233.

Pérez de Llano L, Dávila I, Martínez-Moragón E, Domínguez-Ortega J, Almonacid C, Colás C, García-Rivero JL, Carmona L, García de Yébenes MJ, **Cosío BG**; FEOS Study Group. Development of a Tool to Measure the Clinical Response to Biologic Therapy in Uncontrolled Severe Asthma: The FEV₁, Exacerbations, Oral Corticosteroids, Symptoms Score. J Allergy Clin Immunol Pract. 2021 Jul;9(7):2725-2731. doi: 10.1016/j.jaip.2021.01.033. Epub 2021 Feb 4. PMID: 33549843.

Calle Rubio M, Rodriguez Hermosa JL, de Torres JP, Marín JM, Martínez-González C, Fuster A, **Cosío BG**, Peces-Barba G, Solanes I, Feu-Collado N, Lopez-Campos JL, Casanova C; CHAIN Study Investigators. COPD Clinical Control: predictors and long-term follow-up of the CHAIN cohort. Respir Res. 2021 Feb 4;22(1):36. doi: 10.1186/s12931-021-01633-y. PMID: 33541356; PMCID: PMC7863480.

Soler-Cataluña JJ, Almagro P, Huerta A, González-Segura D, **Cosío BG**; CLAVE study Investigators. Clinical Control Criteria to Determine Disease Control in Patients with Severe COPD: The CLAVE Study. Int J Chron Obstruct Pulmon Dis. 2021 Jan 25;16:137-146. doi: 10.2147/COPD.S285385. PMID: 33531800; PMCID: PMC7846874.

Harrison TW, Chanez P, Menzella F, Canonica GW, Louis R, **Cosío BG**, Lugogo NL, Mohan A, Burden A, McDermott L, Garcia Gil E, Zangrilli JG; ANDHI study investigators. Onset of effect and impact on health-related quality of life, exacerbation rate, lung function, and nasal polyposis symptoms for patients with severe eosinophilic asthma treated with benralizumab (ANDHI): a randomised, controlled, phase 3b trial. Lancet Respir Med. 2021 Mar;9(3):260-274. doi: 10.1016/S2213-2600(20)30414-8. Epub 2020 Dec 22. Erratum in: Lancet Respir Med. 2021 Jan 25;: PMID: 33357499.

Alberto García-Ortega, Grace Oscullo, Pilar Calvillo, Raquel López-Reyes, Raúl Méndez, José Daniel Gómez-Olivas, Amina Bekki, Carles Fonfría, Laura Trilles-Olaso, Enrique Zaldívar, Ana Ferrando, Gabriel Anguera, Andrés Briones-Gómez, Juan Pablo Reig-Mezquida, Laura Feded, Paula González-Jiménez, Soledad Reyes, Carlos F Muñoz-Núñez, Ainhoa Carreres, Ricardo Gil, Carmen Morata, **Nuria Toledo-Pons**, Luis Martí-Bonmati, Rosario Menéndez, Miguel Ángel Martínez-García. Incidence, risk factors, and thrombotic load of pulmonary embolism in patients hospitalized for COVID-19 infection. *J Infect.* 2021 Jan 10;S0163-4453(21)00007-4. PMID: 33440207

Castillo D, Barril S, **Rodrigo-Troyano A**, Millan-Billi P, Suárez-Cuartín G, Alonso A, Franquet t, López-Vilaró L, Castellví I, Plaza V, Sibila O. Early hospital readmission increases short and long - term mortality in patients with interstitial lung disease. *Sarcoidosis Vasc Diffuse Lung Dis* 2021;38(2):e2021021. PMID: 34316260.

Garin N, Sole N, Lucas B, Matas L, Moras D, **Rodrigo-Troyano A**, Gras-Martin L, Fonts N. Drug related problems in clinical practice: a cross-sectional study on their prevalence, risk factors and associated pharmaceutical interventions. *Sci Rep.*2021; 13;11(1):883. PMID: 33441854

J.L. Valera Felices, A. Gimeno Cardells, M.Á. Gimeno Peribañez, D. Díaz-Pérez, S. Miranda Valladares, D. Peña-Otero. “Factores de riesgo asociado a la infección por SARS-CoV-2 entre los profesionales sanitarios de España”*An. Sist. Sanit. Navar.* 2021, Vol. 44, Nº 3, <https://doi.org/10.23938/ASSN.0971>

Publicaciones en revistas Nacionales

Morell-Garcia D, Peña-Zarza JA, Sanchís P, Piérola J, **de la Peña M**, Bauça JM, Toledo-Pons N, Giménez P, Ribot, C, **Alonso-Fernández A**, Barceló A. Polysomnographic Characteristics of Snoring Children: A Familial Study of Obstructive Sleep Apnea Syndrome. *Arch Bronconeumol.* 2021;57(6):387–392.

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.2021; S0300-2896(21)00160-5. PMID: 34130878.

Mediano O., González Mangado N., Montserrat JM., Alonso-Álvarez ML., Almendros I., **Alonso-Fernández A.**, Barbé F. Documento Internacional de Consenso sobre Apnea Obstructiva del Sueño. Arch Bronconeumol. 21/03/2021. Doi: 10.1016/j.arbres.2021.03.017

Zamarrón E., Jaureguizar A., García-Sánchez A., Díaz-Cambriles T. **Alonso-Fernández A.**, Lores V., Mediano O., Rodríguez-Rodríguez P., Cabello-Pelegrin S., Morales-Ruiz E., Ramírez-Prieto MT., Valiente-Díaz MI., Gómez-García T., García-Río F. Obstructive sleep apnea is associated with impaired renal function in patients with diabetic kidney disease. Sci Rep. 11,pp.5675. 11/03/2021. Doi: 10.1038/s41598-021-85023-w

Fernández-Bello I., Monzón E., García-Río F., Justo R., Cubillos-Zapata C., Casitas R., Sánchez B., Jaureguizar A., Acuña P, **Alonso-Fernández A.**, Álvarez MT., Jiménez V. Butta NV., Procoagulant State os Sleep Apnea Depends on Systemic inflammation and Endothelial Damage. Arch Bronconeumol. 21/01/2021. Doi: 10.1016/j.arbres.2020.11.017

Cosío BG, Shafiek H, Verdú J, Fiorentino F, Valera JL, Martínez R, Romero S, **Ramón L**, **Toledo-Pons N**, **Sala E**. Implementation of an Integrated Care Model for Frequent-Exacerbator COPD Patients: A Controlled Prospective Study. Arch Bronconeumol. 2021 Feb 13:S0300-2896(21)00050-8. DOI: 10.1016/j.arbres.2021.01.025.

Miravittles M, Calle M, Molina J, Almagro P, Gómez JT, Trigueros JA, **Cosío BG**, Casanova C, López-Campos JL, Riesco JA, Simonet P, Rigau D, Soriano JB, Ancochea J, Soler-Cataluña JJ. Spanish COPD Guidelines (GesEPOC) 2021: Updated Pharmacological treatment of stable COPD. Arch Bronconeumol (Engl Ed). 2021 Mar 17:S0300-

2896(21)00103-4. English, Spanish. doi: 10.1016/j.arbres.2021.03.005. Epub ahead of print. PMID: 33840553.

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; en representación del grupo de trabajo de GesEPOC 2021. Spanish COPD Guidelines (GesEPOC) 2021 Update Diagnosis and Treatment of COPD Exacerbation Syndrome. Arch Bronconeumol (Engl Ed). 2021 May 26;S0300-2896(21)00166-6. English, Spanish. doi: 10.1016/j.arbres.2021.05.011. Epub ahead of print. PMID: 34172340.

Castillo D, Barril S, Giner J, Millan-Billi P, **Rodrigo-Troyano A**, Merino JL, Sibila O. Study of Diffuse Interstitial Lung Disease With the Analysis of Volatile Particles in Exhaled Air. Arch Bronconeumol 2021; S0300-2896(21)00112-5. PMID: 33867204

Comunicaciones a Congresos Internacionales

1. Póster: **Carla Suarez, Jaime Sauleda, Nestor Calvo, Sara Hermoso, Lluisa Ramon, Belen Nuñez**, Amanda Iglesias, Luminita Marinela Noje, **Alberto Alonso, Daniel Morell-García**, María Mercedes Rodríguez Romero, **Nuria Toledo Pons, Jose Luis Valera, Joaquin Martinez Menendez**, Juan Antonio Palmer Sancho, Jaime Pons De Ves, **Ernest Sala Llinas**. Predictive systemic biomarkers of pulmonary fibrosis after COVID-19 pneumonia. European Respiratory Society (ERS) Virtual Congress, septiembre 2021.
2. Comunicación Póster: D. Morell-García, **A. Alonso, N. Toledo, BG. Cosío**, N. Calvo, A. Millan, **L. Ramon, S. Hermoso**, HH. Vilchez, JA. Pou, J. **Sauleda, E. Sala-Llinas**. Usefulness of a D-Dimer cut-off to estimate the high risk of pulmonary thromboembolism in COVID-19 patients. 24th EuroMedLab. IFCC-EFLM European Congress of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine, Munich (Germany), noviembre 2021.

3. Comunicació Póster: D. Morell-García, C. Gómez, N. Toledo, N. Calvo, G. Puget, **L. Ramon, S. Hermoso**, I. Llompart, **A. Alonso-Fernandez**. Usefulness of Angiotensin-Converting enzyme levels for predicting pulmonary thromboembolism on COVID-19 patients. 24th EuroMedLab. IFCC-EFLM European Congress of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine, Munich (Germany), noviembre 2021. Disponibles en: Clin Chem Lab Med 2021; 59, Special Suppl. DOI 10.1515/cclm-2021-5050.
4. Póster: Joan Truyols, Gabriel Ortega, Aina Martín, Linda Elowsson, Joana Maria Ramis, Andreas Jahn, Carlos Río, Marta Monjo, Gunilla Westergren, **Ernest Sala**, Josep Mercader. Lung mesenchymal stem cells from idiopathic pulmonary fibrosis patients present senescence features and express α SMA myofibroblast marker. SEBBM 2021, Comunicació núm. 495.
5. Póster: Aina Martin (Palma, Spain), Andreas Jahn, Carlos Rio, Amanda Iglesias, Josep Mercader, Ana Montes, Catalina Crespi,Jaume Pons, Julio Velasco, Cristina Villena, Angel F. Carvajal, Orlando Gigirey, Linda Elowson, Gunilla Westergren-Thorsson, María Molina, **Ernest Sala-Llinas**. Characterizing lung resident mesenchymal stem cells in idiopathic pulmonary fibrosis. Aina Martin (Palma, Spain), Andreas Jahn, Carlos Rio, Amanda Iglesias, Josep Mercader, Ana Montes, Catalina Crespi,Jaume Pons, Julio Velasco, Cristina Villena, Angel F. Carvajal, Orlando Gigirey, Linda Elowson, Gunilla Westergren-Thorsson, María Molina, **Ernest Sala-Llinas**. ERS 2020. Comunicació núm. 457.
6. Póster: **Borja G. Cosío**, Ciro Casanova, Joan B Soriano, Inmaculada Alfageme, Marc Miravittles, Pilar de Lucas, Juan José Soler-Cataluña, Francisco García-Río, José Miguel Rodríguez González-Moro, Guadalupe Sanchez-Herrero, Julio Ancochea. The burden of COPD in young individuals: results from a population-based study in Spain. Congress of the European Respiratory Society, 2021.
7. Póster: **Borja Cosío**, Hanaa Shafiek, **Nuria Toledo**, Jose Luis López-Campos, Alberto Fernandez Villar, Jose Echave-Sustaeta, Lorena Comeche, Amanda Iglesias, Margalida Barceló, Cristina Represas, Pablo Catalá y Juan Jose Soler-Cataluña.

Characterization of COPD admissions during the COVID-19 outbreak. Congress of the European Respiratory Society, 2021.

8. Póster: Cristina Gomez, Hanaa Shafiek, Amanda Iglesias, Ana Lourdes Gonzalez, Marta Rodriguez, Mónica García-Cosío, Clara Salas, Eladio Busto, Javier Martin, Melchor Saiz, Bairon Paz, Amparo Benito, Laura Lopez, and **Borja G Cosío**. A proposal for standardization of the bronchial biopsy assessment in severe asthma. Congress of the European Respiratory Society, 2021.

9. Póster: Hanaa Shafiek, Amanda Iglesias, Cristina Gomez, Mar Mosteiro, Jacinto Ramos, Antolin Lopez Viña, Luis Perez de Llano, Alfons Torrego, Ines Escribano, Carlos Almonacid, Carlos Melero, Celia Pinedo and **Borja G Cosio** Eosinophils in bronchial biopsy predict functional response to biological therapy in severe Asthma. Congress of the European Respiratory Society, 2021.

10. Póster: N. **Toledo Pons**, J. F. Van Boven, J. Muncunill, A. Millán Pons, M. Román-Rodríguez, B. López-Andrade, C. Almonacid, D. Velasco Álvarez⁶, J. W. Kocks, **B. G. Cosío**. Impact of blood eosinophil variability in asthma: a real-life population study. Congress of the European Respiratory Society, 2021.

11. Póster: Stephanie Korn, Arnaud Bordin, Geoff Chupp, **Borja G. Cosio**, Doug Arbetter, Mihir Shah, Esther Garcia Gil. Safety and Efficacy of Benralizumab for Up to Five Years Among Patients Receiving Benralizumab with severe asthma for Up to Five Years. Congress of the American Thoracic Society 2021

12. Comunicación oral: Usefulness of miRNAs as predictors of lung cancer in patients with COPD. N. Cerón Pisa, A. Iglesias Coma, **F. J. Verdú Rivera**, J. Muncunill Farreny, **J. Sauleda Roig**. Congress of the European Respiratory Society, 2021

13. Póster. Noemi Cerón, Amanda Iglesias, **Francisco Javier Verdú**, Josep Muncunill, **Jaume Sauleda**. Usefulness of mirnas as predictors of lung cancer in patients with copd. A pilot study. CONGRESO: VI SIMPOSIUM LIQUID BIOPSY. JANUARY 26, 27 AND 28, 2021

14. Póster: **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. ERS International Virtual Congress 2021.

15. Póster: Hanaa Shafiek, **Javier Verdu**, **Federico Fiorentino**, **Jose Luis Valera**, **Rocio Martinez**, **Susana Romero**, **Lluisa Ramon-Clar**, **Nuria Toledo-Pons**, **Ernest Sala**, **Borja G. Cosio**. Implementation of an integrated care model for fragile COPD patients: a controlled prospective study. European Respiratory Journal 2021 58: PA3823; DOI:10.1183/13993003.congress-2021.PA3823

16. Póster: Hanaa Shafiek, **Javier Verdu**, Carla Lopez-Causape, Amanda Iglesias, Lluisa Ramon-Clar, Carlos Juan, Antonio Oliver, Borja Garcia Cosio Piqueras. Inhaled corticosteroid use and its association with Pseudomonas aeruginosa infection in COPD. European Respiratory Journal 2021 58: PA798; DOI: 10.1183/13993003.congress-2021.PA798

17. Póster exposición: **C. Suarez**, **N. Toledo Pons**, J. A. Torrecilla Medina, V. Perna Perna, O. Gigirey Castro. E. Arango Tomas 1, A. F. Carvajal Carrasco 1, E. Sala Llinas. Role of the pulmonologist in a thoracic surgery department. Congreso virtual ERS 2021

Comunicaciones a Congresos Nacionales

1. Comunicación Póster: Oleksandr Serednytsky, María Cerdà Moncadas, **Alberto Alonso Fernández**, Ainhoa Álvarez Ruiz De Larrinaga, Andrés Sánchez Barón, Mercedes Codina Marcet, Paula Rodríguez Rodríguez, Ana Victoria Gil Gómez, María Paloma Giménez Carrero, Carla Pía Martínez, José Pablo Cubero Marín, **Mónica De La Peña**

Bravo, Antònia Barceló Bennassar, Daniel Morell García, Javier Piérola Lopetegui, José Antonio Peña Zarza, Joaquín Durán Cantolla, José María Marín Trigo, Joan B Soriano Ortiz, Francisco García Río. Influencia de la Apnea Obstructiva del Sueño en la Diabetes Mellitus Gestacional. 54º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica (SEPAR), Sevilla, noviembre 2021.

2. Comunicación Póster: Oleksandr Serednytsky, **Carla Suárez Castillejo**, **Alberto Alonso Fernández**, Caterina Ribot Quetglas, Andrea Herranz Mochales, Ainhoa Álvarez Ruiz De Larrinaga, Andrés Sánchez Barón, Paula Rodríguez Rodríguez, Ana Victoria Gil Gómez, Carla Pía Martínez, José Pablo Cubero Marín, María Barceló Nicolau, María Cerdà Moncadas, Mercedes Codina Marcet, **Mónica De La Peña Bravo**, Antònia Barceló Bennassar, Amanda Iglesias Coma, Daniel Morell García, José Antonio Peña Zarza, María Paloma Giménez Carrero, **María Concepción Piñas Cebrián**, Francisco García Río. Inflamación sistémica y Actividad simpática en Diabetes Mellitus Gestacional con Apnea Obstructiva del Sueño. 54º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica (SEPAR), Sevilla, noviembre 2021.

3. Comunicación Oral: **Carla Suárez Castillejos**, **Jaume Sauleda Roig**, **Sara Hermoso de Mendoza Aristegui**, **Luisa Ramon Clar**, Amanda Iglesias Coma, Belén Núñez Sánchez, **Alberto Alonso Fernández**, **Núria Toledo Pons**, **Joaquín María Martínez Menéndez**, **José Luis Varela Felices**, **Ernest Sala Llinas**, Néstor Calvo Rado, Luminita Marinela Noje Noje, Juan Antonio Palmer Sancho, Daniel Morell García, María Mercedes Rodríguez Romero. Biomarcadores sistémicos como predictores de Fibrosis Pulmonar post neumonía COVID-19. 54º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica (SEPAR), Sevilla, noviembre 2021.

4. Comunicación Póster: D. Morell-García, C. Gómez, N. Toledo, N. Calvo, G. Puget, L. Ramon, I. Llompart, **A. Alonso Fernández**. Utilidad de la determinación de los niveles de Enzima Convertidora de Angiotensina para predicción de tromboembolismo pulmonar en pacientes COVID-19. XV Congreso Nacional del Laboratorio Clínico, Madrid (Formato Virtual), noviembre 2021.

5. Comunicació Póster: M. Cerdà, O. Serednytsky, **A. Alonso-Fernández**, C. Suárez, A. Álvarez Ruiz, A. Sánchez, M. Codina, P. Rodríguez, A. Gil, MP. Giménez, C. Pía Martínez, J. Cubero, **M. De La Peña**, **A. Barceló**, D. Morell-García, J. Piérola, J. Peña-Zarza, F. García. Impacto de la apnea obstructiva del sueño en la diabetes mellitus gestacional. VIII Jornades IdISBa, Palma de Mallorca, diciembre 2021.

6. Comunicació Póster: **Carla Suarez**, **Alberto Alonso**, **Nuria Toledo**, **Borja G.Cosío**, Aina Millán, Néstor Calvo, **Luisa Ramón**, **Joaquin Martinez**, Daniel Morell, **Belén Núñez**, Juan A. Palmer, Luisa Martín, María Peñaranda, Joan A. Pou, **Jaume Sauleda**, **Ernest Sala**. Prevalencia de tromboembolia pulmonar en pacientes con neumonía por SARS-CoV-2 y dímero D elevado. VIII Jornades IdISBa, Palma de Mallorca, diciembre 2021.

7. Comunicació Póster: O. Serednytsky, C. Suárez, **A. Alonso-Fernández**, C. Ribot, A. Herranz, A. Álvarez, A. Sánchez, A. Gil, C. Pía, M. Barceló, M. Cerdà, M. Codina, M. De La Peña, A. Barceló, A. Iglesias, D. Morell García, J. Peña, M. Giménez, M. Piñas, F. García-Río. Inflamación sistémica y Activación simpática en pacientes con Diabetes Gestacional y Apneas Obstructivas de Sueño. VIII Jornades IdISBa, Palma de Mallorca, diciembre 2021.

8. Comunicació Oral: **Carla Suárez Castillejos**, **Jaume Sauleda Roig**, **Sara Hermoso de Mendoza Aristegui**, **Luisa Ramon Clar**, Amanda Iglesias Coma, **Belén Núñez Sánchez**, **Alberto Alonso Fernández**, **Núria Toledo Pons**, **Joaquín María Martínez Menéndez**, **José Luis Varela Felices**, **Ernest Sala Llinas**, Néstor Calvo Rado, Luminita Marinela Noje Noje, Juan Antonio Palmer Sancho, Daniel Morell García, María Mercedes Rodríguez Romero. Biomarcadores sistémicos como predictores de Fibrosis Pulmonar post neumonía COVID-19. VIII Jornades IdISBa, Palma de Mallorca, diciembre 2021.

9. Comunicació oral: Aina Martín Medina, Esther Martínez Font, Melanie Köenigshoff, Michaela Aichler, Axel Walch, Mónica Enver Sumaya, Úrsula Sastre Terrasa, Cristina Gómez Bellvert, Aitor Azkárte Martínez, **Ernest Sala Llinás**, Raquel Marsé Fabregat,

Mónica Guillot Morales, Josefa Terrasa Pons, Antònia Obrador Hèvia. WNT5A secretado en exosomas plasmáticos en cáncer de pulmón no microcítico como un biomarcador asociado al estatus de la mutación EGFR. 54º Congreso SEPAR Sevilla 2021.

10. Póster. Aina Martin-Medina, Joan Truyols-Vives, Andreas Jahn, Carlos Río, Amanda Iglesias, Ana Montes, Julio Velasco, Linda Elowson, Gunilla Westergren-Thorsson, Maria Molina-Molina, Josep Mercader-Barceló y **Ernest Sala-Llinàs** La disfunción mitocondrial como seña en las células madre mesenquimales de pacientes con Fibrosis Pulmonar Idiopática.. VIII Jornades IDISBA. Palma 2021.

11. Póster. Arnaud Bourdin, Stephanie Korn, Geoff Chupp, **Borja García-Cosío**, Douglas Arbetter, Mihir Shah, Esther García Gil. Seguridad y eficacia integrada de benralizumab en pacientes con asma grave con seguimiento hasta 5 años (estudio MELTEMI). Congreso SEPAR 2021

12. Póster. **Carla Suarez Castillejo, Jaume Sauleda Roig, Sara Hermoso De Mendoza Aristegui, Lluïsa Ramon Clar**, Amanda Iglesias Coma, **Belen Nuñez Sanchez, Alberto Alonso Fernandez, Nuria Toledo Pons, Jose Luis Valera Felices, Ernest Sala Llinas**. Biomarcadores sistémicos como predictores de fibrosis pulmonar post neumonía COVID19. II Congreso nacional COVID19. Virtual. 12-14 Abril 2021.

13. Póster. Torrecilla Medina, JA; Perna, V; Gigirey Castro, O; Arango Tomás, E; **Toledo Pons, N; Suárez Castillejos, C**; Carvajal Carrasco, AF. Extracción de dispositivo anticonceptivo en la arteria pulmonar: descripción de un caso clínico y revisión bibliográfica. XI Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Torácica. Virtual. 14-15 Mayo 2021.

14. Póster. Truyols-Vives, J; **Sala-Llinàs, E; Toledo-Pons, N**; García-Baldoví, H; Mercader-Barceló J. Detection of SARS-CoV-2 in aerosols by SKC Biosampler air collection followed by ddPCR: analysis of influencing factors to optimize virus quantification. 43rd Congress of the Spanish Biochemical and Molecular Biology Society. Virtual. 19-22 July.

15. Póster: **Luisa Ramon Clar, Núria Toledo Pons, Alicia Binimelis Varella, Belén Núñez Sánchez, Francisco Javier Verdú Rivera**, Raquel Camacho Sánchez, Estefanía López Fernández, Carolina Fuentes González, Alba María Díaz Gálvez, Yolanda Romero Perea, **Alberto Alonso Fernández, Federico Fiorentino Fiorentino**, Antoni Abdon Campins Rosselló, Carla Suárez Castillejo, Helem Haydee Vilchez Rueda, Francisco Javier Fanjul Losa, Sara Hermoso De Mendoza Aristegui, **Joaquín Martínez Menendez, Carme Ferrer Quintana, Sabina Perelló Roselló**, Luis Miguel Alegre Latorre, Antonio Moreno Rojas, **Ernest Sala Llinàs**. PAPEL DE UNA UNIDAD DE CUIDADOS RESPIRATORIOS INTERMEDIOS DURANTE LA PANDEMIA POR COVID-19. Congreso SEPAR 2021.

16. Póster: A. Lista-Paz, S. Souto Camba, L. González Doniz, A. Quintela del Río, A. Arbillaga Etxarri, R. Torres-Castro, A.B. Varas de la Fuente, C. Serrano Veguillas, P. Bravo Cortés, E. García Delgado, C. Martín Cortijo, E. Gimeno-Santos, J. Vilaró, C. González Montañez, **J.L. Valera Felices**, E. Giménez Moolhuijzen, Y. Sanesteban Hermida, B. Herrero Cortina, M. Francín Gallego, G. Fregonezi, R. Martín Valero, A.T. Ríos Cortés, J. Álvarez Rivas **“WHICH IS THE IDEAL DURATION OF MAXIMAL RESPIRATORY PRESSURE MANOEUVRES TO ACCURATELY MEASURE PIMAX AND PEMAX IN HEALTHY ADULTS?”** World Physiotherapy Congress 2021 online.

17. Póster: Sabina Miranda Valladares, **Jose Luis Valera Felices**, Alexandra Gimeno Cardells, María Ángeles Gimeno Peribañez, David Díaz Pérez, David Peña Otero. **“FACTORES ASOCIADOS A LA INFECCIÓN POR SARS-COV-2 ENTRE LOS PROFESIONALES SANITARIOS DE ESPAÑA”**. 54º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica (SEPAR), celebrado en Sevilla del 4 al 6 de noviembre de 2021.

18. Póster: Yolanda Torralba García, **José Luis Valera Felices**, Isabel López Baño, M Gloria Martínez González, Rosa Sedano Gutiérrez, Alicia Álvarez Álvarez, Pedro Francisco García Tamayo, María Enríquez Jiménez, Xavier Alsina Restoy **“REVISIÓN DE PROTOCOLOS DE LIMPIEZA DE ALTO Y BAJO NIVEL EN LOS GABINETES DE FUNCIÓN PULMONAR ESPAÑOLES”** 54º Congreso Nacional de la Sociedad Española de

Neumología y Cirugía Torácica (SEPAR), celebrado en Sevilla del 4 al 6 de noviembre de 2021.

19. Póster: Xavier Alsina Restoy, **José Luis Valera Felices**, Cecilia Cuzco Cabellos, Almudena Batanero Rodríguez, Margarita Hernández Yáñez, Rosa María Rojas Moreno-Tomé, Paola Benedetti, Yolanda Torralba García **“LA ECOGRAFÍA CON BURBUJAS COMO PRUEBA DIAGNÓSTICA COMPLEMENTARIA AL CÁLCULO DE SHUNT: ESTUDIO EN 4 HOSPITALES ESPAÑOLES”**. 54º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica (SEPAR), celebrado en Sevilla del 4 al 6 de noviembre de 2021.

20. Póster: Noemi Cerón Pisa, Amanda Iglesias Coma, Margalida Esteva Socias, Hanaa Shafiek, Josep Muncunill Farreny, Aarne Fleischer, **Javier Verdú Rivera, Jaume Sauleda Roig**. Los microRNAs HAS-MIR-200-C-3P y HAS-MIR-449C-5P como biomarcadores para la detección de pacientes con EPOC: Proyecto piloto Póster presentado en el 54º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica (SEPAR), celebrado en Sevilla del 4 al 6 de noviembre de 2021

21. Póster: **Carla Suarez Castillejos, Nuria Toledo Pons**, Juan Antonio Torrecilla Medina, Orlando Gigirey Castro, Valerio Perna Perna, Elisabet Arango tomas, Angel Carvajal Carrasco. Papel del neumólogo en la planta de hospitalización de cirugía torácica (CTO). Congreso SEPAR Sevilla 2021.

22. Poster: **Carla Suarez Castillejo, Jaume Sauleda Roig**, Sara Hermoso De Mendoza Aristegui, **Lluisa Ramon Clar**, Amanda Iglesias Coma, **Belen Nuñez Sanchez, Alberto Alonso Fernandez, Nuria Toledo Pons**, Jose Luis Valera Felices, **Ernest Sala Llinas**. Biomarcadores sistémicos como predictores de fibrosis pulmonar post neumonía COVID19. VIII Jornadas IdISBa 2021.

Capítols de llibre

1. Capítol: **Cosio, B.G.**, Shafiek, H., 2022. Asthma—COPD Overlap. In: Janes, S.M.(Ed.), Encyclopedia of Respiratory Medicine, vol. 2. Elsevier, Academic Press, pp.702–711.<https://dx.doi.org/10.1016/B978-0-08-102723-3.00067-6>.ISBN: 9780081027233
2. **B. G. Cosío**. Profesor en el curso “Formación en Investigación Clínica sobre EPOC – Ciclo Básico (Módulo 1)”, organizado por el Área de EPOC y el Grupo Emergente de EPOC (GEEPOC) de SEPAR, celebrado los días 24 y 25 de septiembre y 10 y 11 de diciembre de 2021 en Madrid.
3. Capítol: **Borja G Cosío**: Asma grave. Módulo I Enfermedades respiratorias obstructivas graves, dentro del 1er Máster SEPAR-ALAT. Atención del paciente respiratorio grave de la Universidad Internacional Menéndez Pelayo.
4. **Nuria Toledo-Pons. Borja G. Cosío**. Capítulo 20. ENFERMEDAD PULMONAR OBSTRUCTIVA CRÓNICA: FISIOPATOLOGÍA Y ANATOMÍA PATOLÓGICA. Sección IV. Enfermedades obstructivas del pulmón y las vías aéreas en: Manual Separ de Neumología y Cirugía Torácica. Editores: Inmaculada Alfageme Michavila, José Luis Álvarez-Sala Walther, Jorge Freixenet Gilart. Editado por Separ 2021.
5. **J. Sauleda, E. Sala**, I. Martínez. Capítulo 6. Farmacología y Pulmón. Sección I. Manual SEPAR de Neumología y Cirugía Torácica 2021. Eds: I. Alfageme, J.L. Alvarez-Sala, J. Freixenet. 2021

Proyectos de Investigación financiados

1. 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 2016 Fecha concesión: septiembre 2019. Inicio 2020; Final 2022. Presupuesto 81.070€.

2. 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 2019.

3. Proyecto SYNERGIA. Nombre del proyecto: Detección de una huella electrónica característica de displasia broncopulmonar enpacientes 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. Fecha de inicio-fin: 01/02/2020 - 31/01/2022 Duración: 2 años. Cuantía total: 79.500 €

4. 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**

5. Proyecto intramural CIBERES 2014. 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€

6. Proyecto Fundación Menarini. Título: Corticoides inhalados en la infección bronquial crónica por Pseudomonas aeruginosa en la EPOC. Investigador principal: **Fco. de Borja García-Cosío Piqueras** 30.000€

7. 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**

8. Nombre del proyecto: Valores históricos vs. actuales de eosinófilos en sangre en pacientes con asma grave no controlada: capacidad de predicción de riesgos futuros. Estudio ENEAS II 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**^o de investigadores/as: 0 Entidad/es financiadora/s: RESPIRA, SOCIEDAD ESPAÑOLA DEL PULMÓN (SEPAR) Cód. según financiadora: ENEAS II - ESR-19-20297 Fecha de inicio: 01/05/2020 Duración: 5 meses - 30 días

9. 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 ROSSIN**^o 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

10. Nombre del proyecto: Estudio comparativo de detección de patógenos con biosensores basados en nanopartículas y técnicas de cultivo microbiológico Grado de contribución: Investigador/a Entidad de realización: SERVEI DE SALUT DE LES ILLES BALEARS Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ANTONIO OLIVER PALOMO; **FRANCISCO BORJA GARCÍA-COSÍO PIQUERAS** Cód. según financiadora: CTQ2017 Fecha de inicio: 12/02/2020 Duración: 3 meses - 19 días

11. Proyecto Synergia. “Interacción entre las vías Wnt y NFκB en procesos inflamatorios y progresión del cáncer de pulmón. Análisis de perfiles genómicos y biopsia líquida”. IPs: Dra. Antònia Obrador i **Dr. Jaume Sauleda**. 2018-2021.

12. “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

13. Nombre del proyecto: Hipoxia intermitente y sus consecuencias fisiopatológicas en el Síndrome de Apneas-Hipopneas del sueño. Estudio básico, clínico y terapéutico (PI19/00875) Investigador principal **Alberto Alonso Fernández**. Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III. Fecha de inicio-fin: 01/01/2020 - 30/12/2022.

14. Nombre del proyecto: Programa “Ramon Llull”, en la modalidad de intensificación de la actividad investigadora de facultativos especialistas en el ámbito hospitalario de las Islas Baleares. Investigador principal: **Alberto Alonso Fernández**. Entidad financiadora: Institut d’Investigació Sanitària Illes Balears (Idisba). Fecha de inicio-fin: 01/06/2021 - 01/06/2021.

15. - Registro de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica de pacientes con COVID-19) - (UIC- IBU-2020-03). IP en Son Espases: **Nuria Toledo-Pons**. Agencia financiadora: SEPAR. 2021-...

16. Proyecto SEPAR. 2019. Rasgos tratables en EPOC: Un análisis conjunto de las cohortes EPOC de los Hosp.es La Princesa y Son Espases. Joan B Soriano, Julio Ancochea Bermúdez, Layla Diab Cáceres, **Jose Luis Valera, Nuria Toledo Pons, Francisco Javier Verdú Rivera**, Pablo Martínez Cambor.

17. Proyecto Fisioterapia SEPAR 2019. “Determinación de los valores de referencia de las presiones respiratorias máximas y de la presión nasal de inhalación máxima en la población española adulta sana. Invest. Colaborador: **José Luis Valera**

18. Proyecto SEPAR-2020. Estudio de los efectos de los corticoides inhalados sobre la infección bronquial crónica por Pseudomonas aeruginosa en pacientes con Enfermedad Pulmonar Obstructiva Crónica (EPOC). IP: Amanda Iglesias Coma, IC: **Francisco Javier Verdú Rivera**, Carlos Juan Nicolau, **Núria Toledo Pons**, Gabriel Torrens.

Participación en Ensayos clínicos

1. Estudio observacional en voluntarios sanos y pacientes con EPOC para evaluar la relación entre las mediciones clínicas, radiológicas y de biomarcadores y la progresión del enfisema durante un periodo de dos años. Código del protocolo: 352.2069. Fecha inicio: 2016; Fecha finalización: 2020. Promotor: Boehringer Ingelheim España, S.A. **IP: Dr. Ernest Sala.**
2. Estudio código D2287R00103. Estudio observacional de enfermedad pulmonar obstructiva (NOVELTY). NUEVO estudio observacional, longitudinal en pacientes con un diagnóstico o sospecha de diagnóstico de asma y/o EPOC para describir las características de los pacientes, patrones de tratamiento y carga de la enfermedad con el paso del tiempo para identificar fenotipos y endotipos asociados a resultados diferenciales que pueden respaldar el desarrollo futuro de estrategias de tratamiento personalizadas. **IP: Dr. Ernest Sala Llinàs.** Fecha inicio: 2016; Fecha fin: 2019. Promotor: Astra-Zeneca.
3. Estudio código AC-065A401. Estudio de seguridad posautorización (ESPA): Estudio de observación de una cohorte de pacientes con HAP recién tratados con Uptravi(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.
4. 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

5. Nombre del proyecto: Estudio observacional prospectivo para evaluar el efecto de la triple terapia fijaextrafina 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** Nº 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

6. 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

7. 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** Nº 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

8. A randomized, double-blind, placebo-controlled parallel group study in IPF patients over 12 weeks evaluating efficacy, safety and tolerability of BI 1015550 taken orally **IP: Jaume Sauleda**. 2020-01/01/2021.

9. 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

10. ECSE20/017/GOLD 0 - DLCO 1: Una mirada más allá de la obstrucción. ¿Es suficiente la espirometría en el screening de EPOC? **IP: Federico Fiorentino Rossi.** Entidad financiadora: Fundación para la investigación del hospital clínico de la Comunidad Valenciana. Fecha de inicio: 02/03/2020 Fecha de fin: 28/02/2025

11. Protocol INS1007-301 Amended Protocol V4.0 Amendment 1 12Mar2021A Phase 3, Randomized, Double-Blind, Placebo-Controlled Study to Assess the Efficacy, Safety, and Tolerability of Brensocatib Administered Once Daily for 52 Weeks in Subjects with Non-Cystic Fibrosis Bronchiectasis –The ASPEN Study. Study Number INS1007-301 IND Number: 133790 EudraCT Number: 2020-003688-25. Investigador principal: **Alex Palou** Subinvestigadores: **Alicia Binimelis, Ana Rodrigo.**

12. Observational Study Protocol IM101-868 Prevalence, disease, and management of rheumatoid arthritis-associated interstitial lung disease: a retrospective study analyzing electronic health records with natural language processing. Bristol-Myers Squibb Research and Development. Investigadora colaboradora: **Belén Núñez**

Premios

1. Comunicación “Selección Oro” 2021 Reconocimiento a: **Nuria Toledo Pons**, Job Fm Van Boven Van Boven, Josep Muncunill Farreny, Aina Millán Pons, Miguel Román Rodríguez, Bernardo López Andrade, Janwillem W.h. Kocks Kocks, Borja G. Cosío Piqueras. Como autores de la mejor comunicación del Área de Asma. **Descripción del IVE (índice de variabilidad eosinofílico) en el asma.**

2. **Dra Ana Rodrigo:** Premio extraordinario de Doctorado de 2021 de la Universitat Autònoma de Barcelona (UAB)

3. Premio comunicaciones Plata y Premio SEPAR Pacientes: **Carla Suarez Castillejo, Jaume Sauleda Roig**, Sara Hermoso De Mendoza Aristegui, **Luisa Ramon Clar**, Amanda Iglesias Coma, **Belen Nuñez Sanchez, Alberto Alonso Alonso, Nuria Toledo Pons, Joaquin Maria Martinez Menendez**, Jose Luis Varela Felices, **Ernest Sala Llinas**. Biomarcadores sistémicos como predictores de fibrosis pulmonar post neumonía COVID19. Congreso SEPAR Sevilla 2021.

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

Borja Cosío

Organización de eventos

1. Miembro del comité científico de las XIV Jornadas de Neumología de Ibiza. 30 de septiembre, 1 y 2 de octubre.

Conferencias invitadas

1. Ponencia Dr Borja G Cosío: VII Jornadas ACINAR: El arte de respirar” celebradas los días 24 y 25 de septiembre de 2021, en el Paraninfo de la Magdalena(Santander), la ponencia titulada:“Mesa nº2: Asma”

2. Ponencia Dr Borja G Cosío: Actualización en GesEPOC 2021. XIV Jornadas de Neumología de Ibiza. 30 de septiembre, 1 y 2 de octubre

3. Ponencia Dr Borja G Cosío: “Cambiando la estrategia del diagnóstico y tratamiento en EPOC-Diagnosticar y tratar antes en EPOC. VIII Bienal Internacional de Avances en Enfermedades Respiratorias “Cambiando la historia natural de las neumopatías” Fecha: Zaragoza 12, 13 de noviembre 2021 Organiza: Sociedad Aragonesa de Patología Respiratoria (SADAR) y Universidad de Zaragoza Lugar: Wold Trade Center Zaragoza

4. Ponencia Dr Borja G Cosío: Update Neumología: Asma Grave. Curso incluido dentro del programa formativo CURSO DE ACTUALIZACIÓN EN FARMACOTERAPIA I PRÁCTICA ASISTENCIAL DE FARMACIA HOSPITALARIA, 2021-2022 con 3 créditos ECTS por interACSalut. 1 de diciembre 2021. Organiza FARMACÉUTICOS UNIDADES PACIENTES EXTERNOS ILLES BALEARS (FUIB)
5. Ponent: Dr. Borja García-Cosío Piqueras La motivació per fer investigació en hospitals eminentment assistencials: la visió de les especialitats mediques. CURS DE L'ASSISTÈNCIA A LA INVESTIGACIÓ EN ELS CENTRES SANITARIS. Academia Médica Balear. 22 y 23 de mayo de 2018
6. Moderación Ponencia Dr Borja G Cosío: Debate PRO-CON: mantenimiento del tratamiento con corticoides inhalados. 2ª Reunión Virtual de las Áreas SEPAR y 2º Simposio Multidisciplinar, celebrado durante los días 4 y 5 Junio 2021.
7. Ponencia Dr Borja G Cosío: Tratamiento no farmacológico en GesEPOC 2021. 54º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica (SEPAR), celebrado en Sevilla del 4 al 6 de noviembre de 2021
8. Ponencia Dr. Borja G. Cosío: EPOC joven. Simposio SEPAR-AAMR-SER (Asociación Argentina de Medicina Respiratoria/Sociedad Chilena de Enfermedades Respiratorias). en el 54º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica (SEPAR), celebrado en Sevilla del 4 al 6 de noviembre de 2021
9. Ponencia Dr. Borja G. Cosío: DETERMINANTES DE LA APARICIÓN Y PROGRESIÓN DE LA EPOC EN ADULTOS JÓVENES. VIII Jornada EPOCAM. Neumomadrid. 17 noviembre 2021
10. Ponencia Dr. Borja G. Cosío: Debate PRO-CON: El esputo inducido NO es útil en la evaluación clínica del asma. Asma Meeting Point. Satnt Pau 2021. Barcelona, 17 de diciembre de 2021
11. Ponencia Dr. Borja G. Cosío: tratamiento del asma. Curso de Actualización en terapias biológicas: Organiza el Servicio de Inmunología del Hospital Son Espases. 18 de noviembre de 2021

Otros méritos científicos

1. Coordinador de la Unidad de Investigación del Hospital Universitario Son Espases desde Julio de 2013.
2. Miembro del Comité Científico Interno del IdISBa
3. Director de la Unidad de Ensayos Clínicos del IdISBa
4. Miembro de la Comisión de Investigación del Hospital Universitario Son Espases
5. Miembro del Comité Científico de SEPAR desde junio 2018
6. Director del Comité de relaciones Internacionales de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica desde Nov 2021
7. Jefe de Grupo de Investigación en Inflamación, reparación y cáncer en enfermedades respiratorias del IdISBa (iRESPIRE) desde junio 2021
8. Director del Comité de Asma Grave del Servei de Salut desde enero 2018
9. Miembro del comité editorial del American Journal of Respiratory and Critical Care Medicine desde enero 2011
10. Coordinador de la Estrategia en EPOC de las Islas Baleares
11. Participación en la elaboración de la Guía Española de la EPOC (GesEPOC) 2021
12. Profesor asociado de la asignatura de cuarto curso de medicina “Patología Médico-Quirúrgica del Aparato Respiratorio”. Facultad de medicina de les Illes Balears

Ernest Sala

1. Otras actividades

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.
4. Miembro del comité científico de las XIV Jornadas de Ibiza. Septiembre-October 2021.

5. Moderador en las XIV Jornadas de Ibiza. Septiembre-Octubre 2021. Moderación de la ponencia “Últimas novedades en COVID19”.
6. Moderador en las XIV Jornadas de Ibiza. Septiembre-Octubre 2021. Moderación de la ponencia “HAP una actualización con el experto”.
7. Revisor SEPAR de comunicaciones para el 55º Congreso SEPAR de Pamplona.
8. Evaluador en el “Proceso de evaluación del seguimiento de contratos predoctorales de formación en investigación en salud (PFIS) de la Acción Estratégica en Salud 2021”.
9. Asesor en el *Expert Input Forum* sobre Hipertensión Arterial Pulmonar para la compañía MSD. Fecha de celebración 30 de noviembre de 2021.
10. Ponente en la Time Experience 2021 organizada por Janssen. Fecha de celebración 2 de diciembre de 2021. Ponencia: “HAP en la Esclerosis sistémica”.

Jaume Sauleda

Conferències

1. Consulta de diagnóstico rápido de cáncer de pulmón: cómo mejorar? Comité versus Unidad Funcional. Palma, Nov 2021
2. Moderador mesa de Cáncer de Pulmón. Jornadas Neumología Eivissa. 1 Octubre 2021. Eivissa

Altres mèrits científics:

1. Coordinador Àrea de Malalties Respiratòries i Cardiovasculars. IdISBa.
2. Vocal de la Doctorat d'Investigació Translacional en Salut Pública i Malalties d'Alta Prevalença (TISP), fins Juliol 2021.
3. Professor i coordinador de l'assignatura Sistema Respiratori de 4art de Medicina. Facultat Medicina. Universitat Illes Balears

Belén Núñez

Conferències

1. Mirando al futuro: Novedades en el abordaje de las EPI. Abordaje de la EPI en enfermedades autoinmunes: de la patología al tratamiento . Comité Autoinmunes Hospital Son Espases. 25.10.21.

Otros méritos

1. Tutora residentes de Neumología HUSE

Alberto Alonso

Miembro de la Sociedad Madrileña de Neumología y Cirugía Torácica y de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica, de European Respiratory Society, y de la Sociedad Balear del Aparato Respiratorio.

Revisor habitual de Sleep Medicine, Archivos de Bronconeumología, Eur Respir J y de proyectos de investigación SEPAR.

Vocal del Comité de Ética de la Investigación de las Islas Baleares.

Integrado en CIBER de Enfermedades Respiratorias (CIBERES) y en el “Spanish Sleep Network”

Professor de l'assignatura Sistema Respiratori de 4art de Medicina. Facultat Medicina. Universitat Illes Balears

Mónica de la Peña

Otros méritos:

1. Professora de l'assignatura Sistema Respiratori de 4art de Medicina. Facultat Medicina. Universitat Illes Balears

Tutora residents Pneumologia HUSE

**Miembro de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica SEPAR 1999.
Comité coordinador del PII de sueño desde 2010.**

Miembro de la Associació Il·lenca de Respiratori AIRE 2000. Secretaria desde Octubre 2007.

Miembro de la Academia de Ciencias Médicas de Cataluña 1999.

Miembro del CIBER (CB07/08/2008, grupo CIBER 35) de enfermedades respiratorias desde 2008.

Miembro de la Sociedad española de sueño (SES) desde 2011.

Núria Toledo

PONENCIAS

1. Should primary care physicians be monitoring eosinophils in COPD patients? En: ERS International Congress 2021 (Virtual), septiembre 2021.

MODERACIÓN DE SESIÓN/MESA

1. Moderadora sesión de *Thematic Posters: Asthma burden and management I* sección Asma en ERS International Congress 2021 (Virtual), septiembre 2021.
2. Moderadora sesión de Póster discusión sección EPOC en el 53º Congreso Nacional de SEPAR. Virtual 2020.

Altres mèrits

1. Revisora de comunicaciones en el ERS International Congress 2020 (Virtual), marzo-junio 2020.
2. Registro de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica de pacientes con COVID-19) - (UIC- IBU-2020-03). **IP: Nuria Toledo-Pons.**

REVISIÓN DE TRABAJOS

- Revisora de comunicaciones en el ERS International Congress 2021 (Virtual), marzo-junio 2021.
- Revisora de comunicaciones en 54º Congreso Nacional SEPAR 2021. Sevilla. 4-6 noviembre 2021.

Alexandre Palou

Otros méritos

1. Col.laborador del l'European Cystic Fibrosis Society Patient Registry Annual Data Report

Ponencia "Bronquiectasias y COVID-19", dentro de la reunión "Cómo ha afectado la COVID-19 a las patologías del área TIR" EN LA "2ª reunión virtual de áreas SEPAR" celebrat els dies 4 i 5 de juny de 2021.

Ponencia “Tratamiento de la Fibrosis Quística”, dins la “Jornada Balear de Nutrición. Actualización en Nutrición en la Fibrosis Quística”. Realitzada el 28 d’octubre de 2021 al HUSE.

Ponencia “Tractaments correctors de la CFTR en la Fibrosi Quística” en la “I Jornada de l’estratègia de malalties minoritàries de les Illes Balears. Curs d’actualització en malalties minoritàries”, realitzada els dies 4 i 5 de novembre de 2021.

Lluïsa Ramon

Conferències

- Ponente en XVII JORNADA DE ESPIROMETRIA Y PATOLOGIA RESPIRATORIA EN AP 19 de noviembre de 2021 Hospital Son Llàtzer. Seguimiento del paciente con síndrome post-COVID-19. Luisa Clar. Neumología. Hospital Son Espases. Palma
- Ponente en XV Curs d’Actualització Diagnòstica i Terapèutica Cardiovascular 2021. HUSE

Alicia Binimelis

"Título de Experto Universitario Contaminación y Enfermedades Respiratorias". 1º edición. Universidad CEU San Pablo

Josep Lluís Valera

Conferències

Ponente de la sessió:

“Valor diagnòstic i pronòstic de la prova de difusió per monòxid de carboni” Mesa del grup d'interès de funció pulmonar: Optimització de los paràmetres funcionals respiratoris para el abordaje del paciente crònic celebrada en la 2ª Reunió Virtual de las Àreas SEPAR y 2º Simposio Multidisciplinar, celebrado durante los días del 4 y 5 Junio 2021.

Neurocirugía

Publicaciones en revistas Internacionales

Carnevale C., Til-Pérez G., Tomás-Barberán M., **Ibáñez-Domínguez J.**, Arancibia-Tagle D., Sarria-Echegaray P. Middle turbinate mucosal flap: a low morbidity option in the management of skull base defects. *Head Neck*. 2021 May;43(5):1415-1420. doi: 10.1002/hed.26613.

Pérez-Barcena J, Rodríguez-Pilar J, **Salazar O**, Crespi C, Frontera G, Novo MA, Guardiola MB, Llompart-Pou JA, **Ibáñez J**, de Rivero-Vaccari JP. Serum Caspase-1 as an Independent Prognostic Factor in Traumatic Brain Injured Patients. *Neurocrit Care* (2021). <https://doi.org/10.1007/s12028-021-01340-y>

Pérez-Bárcena J, Castaño-León AM, Lagares Gómez-Abascal A, Barea-Mendoza JA, Navarro-Maín B, Pomar-Pons J, Periañez-Párraga L, **Ibáñez-Domínguez J**, Chico-Fernández M, Llompart-Pou JA, Frontera-Juan G, on behalf of the DEXCON TBI trial collaborators. Dexamethasone for the treatment of traumatic brain injured patients with brain contusions and pericontusional edema: Study protocol for a prospective, randomized and double blind trial. *Medicine (Baltimore)* 2021 Jan 22; 100(3): e24206. Published online 2021 Jan 22. doi: 10.1097/MD.00000000000024206

Publicaciones en revistas Nacionales

Lara M, Moll A, Mas A, Picado MJ, Gassent C, Pomar J, Llompart JA, **Brell M**, **Ibáñez J**, Pérez-Bárcena J. Use of diffusion tensor imaging to assess the vasogenic edema in traumatic pericontusional tissue. *Neurocirugía (Astur.)* 32 (4) 161-169, 2021

Comunicaciones a Congresos Nacionales

Gómez-Martín A., López-Lage S., Alegre-Ruano D., Moratinos-Ferrero L., Goliney-Goliney V., Brell-Doval M., Ibáñez-Domínguez J. ¿Puede sustituir el software FLOW 800 para videoangiografía ICG al doppler cuantitativo en cirugía vascular cerebral? XXIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neurocirugía, Madrid, 2021 (Comunicación oral)

Moratinos-Ferrero L., Alegre-Ruano D., Gómez-Martín A., López-Lage S., Martí-Martínez R., González-Jiménez V., Salazar-Asencio OA., Goliney-Goliney V., Ibáñez-Domínguez J., Brell-Doval M. Modificación técnica de la craneoplastia y su impacto sobre la aparición de colecciones extraxiales postquirúrgicas. XXIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neurocirugía, Madrid, 2021(Comunicación oral)

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.

Ibáñez J. Tratamiento del vasoespasmo: una revisión y puesta al día. I Jornada Virtual de Aspectos Clínicos de los Enfermos Neurocríticos. 28 de abril de 2021.

Brell M. Metástasis cerebrales. Tratamiento quirúrgico: presente, futuro e indicaciones. XV Reunión Catalano-Balear de Neurooncología. Barcelona, noviembre 2021.

Neurología

Publicaciones en revistas Internacionales

Arrambide A, Llaneza-Gonzalez MA, Costa-Frossard França L, Meca-Lallana V, Fernandez-Diaz E, Moreno-Torres I, Garcia-Dominguez JM, Ortega-Suero G, Ayuso-Peralta L, Gomez-Moreno M, Sotoca-Fernandez JJ, Caminero-Rodriguez AB, Rodríguez de Antonio LA, **Corujo-Suárez M**, et.al. SARS-CoV-2 Infection in Multiple Sclerosis. Results of the Spanish Neurology Society Registry. *Neurol Neuroimmunol Neuroinflamm* July 2021. doi:10.1212/NXI.0000000000001024.

Meca-Lallana JE, Prefasi D, 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, de Castro-Tropiello H, Canal N, Maurino J. Perception of Stigma in Patients with Neuromyelitis Optica Spectrum Disorder. *Patient Prefer Adherence*. 2021; 15:713-19. doi: 10.2147/PPA.S305707. eCollection 2021.

Meca-Lallana JE, Maurino J, 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, Gómez-Ballesteros R, Ballesteros J. Quantifying the patient's perspective in neuromyelitis optica spectrum disorder: Psychometric properties of the SymptoMScreen questionnaire. *PLoS One*. 2021; 16(7):e0255317. doi: 10.1371/journal.pone.0255317. eCollection 2021.

Marazuela P, Bonaterra-Pastra A, Faura J, Penalba A, Pizarro J, Pancorbo O, Rodríguez-Luna D, Vert C, Rovira A, Pujadas F, Freijo MM, **Tur S**, Martínez-Zabaleta M, Cardona Portela P, Vera R, Lebrato-Hernández L, Arenillas JF, Pérez-Sánchez S, Montaner J, Delgado P, Hernández-Guillamon M. Circulating AQP4 Levels in patients with cerebral amyloid angiopathy-associated intracerebral hemorrhage. *J Clin Med*. 2021; 10(5):989. doi: 10.3390/jcm10050989.

Bonaterpa-Pastra A, Fernández-de-Retana S, Rivas-Urbina A, Puig N, Benítez S, Pancorbo O, Rodríguez-Luna D, Pujadas F, Freijo MDM, **Tur S**, Martínez-Zabaleta M, Cardona Portela P, Vera R, Lebrato-Hernández L, Arenillas JF, Pérez-Sánchez S, Montaner J, Sánchez-Quesada JL, Hernández-Guillamon M. Comparison of plasma lipoprotein composition and function in cerebral amyloid angiopathy and Alzheimer's disease. *Biomedicines*. 2021; 9(1):72. doi: 10.3390/biomedicines9010072.

Carrera C, Cárcel-Márquez J, Cullell N, Torres-Águila N, Muiño E, Castillo J, Sobrino T, Campos F, Rodríguez-Castro E, Lluçà-Carol L, Millán M, Muñoz-Narbona L, López-Cancio E, Bustamante A, Ribó M, Álvarez-Sabín J, Jiménez-Conde J, Roquer J, Giralt-Steinhauer E, Soriano-Tárraga C, Mola-Caminal M, Vives-Bauza C, **Navarro R**, **Tur S**, Obach V, Arenillas JF, Segura T, Serrano-Heras G, Martí-Fàbregas J, Delgado-Mederos R, Freijo-Guerrero MM, Moniche F, Cabezas JA, Castellanos M, Gallego-Fabrega C, González-Sánchez J, Krupinsky J, Strbian D, Tatlisumak T, Thijs V, Lemmens R, Slowik A, Pera J, Kittner S, Cole J, Heitsch L, Ibañez L, Cruchaga C, Lee JM, Montaner J, Fernández-Cadenas I. Single nucleotide variations in ZBTB46 are associated with post-thrombolytic parenchymal haematoma. *Brain*. 2021; 144(8):2416-2426. doi: 10.1093/brain/awab090. PMID: 33723576; PMCID: PMC8418348.

Heitsch L, Ibanez L, Carrera C, Binkley MM, Strbian D, Tatlisumak T, Bustamante A, Ribó M, Molina C, Dávalos A, López-Cancio E, Muñoz-Narbona L, Soriano-Tárraga C, Giralt-Steinhauer E, Obach V, Slowik A, Pera J, Lapicka-Bodzioch K, Derbisz J, Sobrino T, Castillo J, Campos F, Rodríguez-Castro E, Arias-Rivas S, Segura T, Serrano-Heras G, Vives-Bauza C, **Díaz-Navarro R**, **Tur S**, **Jimenez C**, Martí-Fàbregas J, Delgado-Mederos R, Arenillas J, Krupinski J, Cullell N, Torres-Aguila NP, Muiño E, Cárcel-Márquez J, Moniche F, Cabezas JA, Ford AL, Dhar R, Roquer J, Khatri P, Jiménez-Conde J, Fernandez-Cadenas I, Montaner J, Rosand J, Cruchaga C, Lee JM; Early Neurological Change After Ischemic Stroke Is Associated With 90-Day Outcome. International Stroke Genetics Consortium. *Stroke*. 2021; 52(1):132-141. doi: 10.1161/STROKEAHA.119.028687. Epub 2020 Dec 15. PMID: 33317415

Muiño E, Cárcel-Márquez J, Carrera C, Llucià-Carol L, Gallego-Fabrega C, Cullell N, Lledós M, Castillo J, Sobrino T, Campos F, Rodríguez-Castro E, Millán M, Muñoz-Narbona L, Bustamante A, López-Cancio E, Ribó M, Álvarez-Sabín J, Jiménez-Conde J, Roquer J, Giralt-Steinhauer E, Soriano-Tárraga C, Vives-Bauza C, **Díaz-Navarro R, Tur S**, Obach V, Arenillas JF, Segura T, Serrano-Heras G, Martí-Fàbregas J, Delgado-Mederos R, Camps-Renom P, Prats-Sánchez L, Guisado D, Guasch M, Marin R, Martínez-Domeño A, Freijo-Guerrero MDM, Moniche F, Cabezas JA, Castellanos M, Krupinsky J, Strbian D, Tatlisumak T, Thijs V, Lemmens R, Slowik A, Pera J, Heitsch L, Ibañez L, Cruchaga C, Dhar R, Lee JM, Montaner J, Fernández-Cadenas I, Consortium OBOISG, Consortium TSSG. *RP11-362K2.2:RP11-767I20.1 Genetic Variation Is Associated with Post-Reperfusion Therapy Parenchymal Hematoma. A GWAS Meta-Analysis.* J Clin Med. 2021 Jul 16; 10(14):3137. doi: 10.3390/jcm10143137. PMID: 34300314; PMCID: PMC8305811.

Santos García D, Álvarez Saucó M, Calopa M, Carrillo F, Escamilla Sevilla F, Freire E, García Ramos R, Kulisevsky J, Gómez Esteban JC, **Legarda I**, Luquín MRI, Castrillo JCM, Martínez-Martin P, Martínez-Torres I, Mir P, Ignacio ÁS. *MNCD: A New Tool for Classifying Parkinson's Disease in Daily Clinical Practice.* Diagnostics (Basel). 2021; 12(1):55. doi: 10.3390/diagnostics12010055. PMID: 35054222

Santos-García D, Castro ES, de Deus Fonticoba T, Panceiras MJF, Enriquez JGM, González JMP, Bartolomé CC, Planellas LL, Caldentey JG, Caballo N, **Legarda I**, López IC, Manzanares LL, Rivera MAÁ, Catalán MJ, Nogueira V, Borrué C, Saucó MÁ, Vela L, Cubo E, Castrillo JCM, Alonso PS, Losada MGA, Ariztegui NL, Gastón MI, Kulisevsky J, Pagonabarraga J, Seijo M, Martínez JR, Valero C, Kurtis M, Ardura JG, Prieto C, Mir P, Martínez-Martin P. *Sleep Problems Are Related to a Worse Quality of Life and a Greater Non-Motor Symptoms Burden in Parkinson's Disease.* J Geriatr Psychiatry Neurol. 2021; 34(6):642-658. doi: 10.1177/0891988720964250. Epub 2020 Oct 12. PMID: 33043810

Publicaciones en revistas Nacionales

S Otero-Romero, J Rodríguez-García, A Vilella, J R Ara, L Brieva, **C Calles**, O Carmona, V Casanova, L Costa-Frossard, S Eichau, J A García-Merino, C Garcia-Vidal, M González-Platas, M Llana, M Martínez-Ginés, J E Meca-Lallana, J M Prieto, A Rodríguez-Antigüedad, M Tintoré, Y Blanco, E Moral, en nombre del Grupo de enfermedades desmielizantes de la SEN. Recommendations for vaccination in patients with multiple sclerosis who are eligible for immunosuppressive therapies: Spanish consensus statement. *Neurologia (Engl Ed)* Jan-Feb 2021; 36(1):50-60. doi: 10.1016/j.nrl.2020.02.006. Epub 2020 Jun 17.

Fernández O, Montalban X, Aladro Y, Alonso A, Arroyo R, **Calles C**, Castillo-Triviño T, Comabella M, Costa-Frossard L, Forero L, Ginestal R, Landete L, Llana M, Llufrí S, Martínez-Ginés ML, Meca-Lallana J, Mendibe M, Oreja-Guevara C, Oterino A, Prieto JM, Ramió-Torrentà L, Romero-Pinel L, Téllez N, Rodríguez-Antigüedad A 13th Post-ECTRIMS Meeting: review of the new developments presented at the 2020 ECTRIMS Congress (I). *Rev Neurol.* 2021; 72(11):397-406. doi: 10.33588/rn.7211.2021172.

Fernández O, Montalban X, Aladro Y, Alonso A, Arroyo R, **Calles C**, Castillo-Triviño T, Comabella M, Costa-Frossard L, Forero L, Ginestal R, Landete L, Llana M, Llufrí S, Martínez-Ginés ML, Meca-Lallana J, Mendibe M, Oreja-Guevara C, Oterino A, Prieto JM, Ramió-Torrentà L, Romero-Pinel L, Téllez N, Rodríguez-Antigüedad A. 13th Post-ECTRIMS Meeting: review of the new developments presented at the 2020 ECTRIMS Congress (II). *Rev Neurol.* 2021; 72(12):433-442. doi: 10.33588/rn.7212.2021173.

Simal Hernández P, Matías-Guía J, Hernández Meléndez T, Aparicio Azcárraga P, Comité Institucional de la Estrategia en ICTUS del SNS (**C Jiménez Martínez**, Illes Balears). Logros y retos en la Atención del Ictus en España: desde la Estrategia del Sistema Nacional de Salud al Plan de Acción Europeo 2018-2030. *Rev Esp Salud Pública* 2021; 95(1): e1-e5.

García-Ortega A., Montañez FJ, **Molina FJ**. Neuropatía dolorosa oftalmopléjica recurrente. *Annals d'Oftalmologia* 2021; 29:287-291.

Rosselló MM, Bargay E, Pizà JM, Boix A. Golfo yugular prominente con asimetría del foramen yugular: una causa infrecuente de Síndrome de Horner. *Neurology perspectives.* 2021 Vol I; 2; p140-142.

R García-Ramos , D Santos-García , A Alonso-Cánovas , M Álvarez-Sauco , B Ares , A Ávila , N Caballol , F Carrillo , F Escamilla Sevilla, E Freire , J C Gómez Esteban, **I Legarda** , L López Manzanares , E López Valdés , I Martínez-Torres , M Mata , I Pareés , B Pascual-Sedano , P Mir, J C Martínez Castrillo. Management of Parkinson's disease and other movement disorders in woman of childbearing age: Part 1 *Neurologia (Engl Ed).* 2021 Mar; 36(2):149-158. doi: 10.1016/j.nrl.2020.05.010. Epub 2020 Jul 24.

R García-Ramos , D Santos-García , A Alonso-Cánovas , M Álvarez-Sauco , B Ares , A Ávila , N Caballol , F Carrillo , F Escamilla Sevilla , E Freire, J C Gómez Esteban, **I Legarda** , L López Manzanares , E López Valdés , I Martínez-Torres , Mata , I Pareés , B Pascual-Sedano , J C Martínez Castrillo , P Mir. Management of Parkinson's disease and other movement disorders in women of childbearing age: Part 2. *Neurologia (Engl Ed).* 2021; 36(2):159-168. doi: 10.1016/j.nrl.2020.05.012. Epub 2020 Sep 24

Comunicaciones a Congresos Internacionales

Póster Online. Valero Mut A, Rosselló Vadell MM, Viles Garcia M, Moll Servera A, **Martínez García AB.** Use of Computerized Tomography Perfusion in emergency department to identify seizures. Retrospective study. 34th International Epilepsy Congress. Virtual Congress. 28 August - 1 september 2021.

Póster online. Juan Martínez C, Mateos Salas T, Tur Campos S, Boix Moreno A, Díaz Navarro RM, Jiménez Martínez C. Acute cerebrovascular disease and Sars-CoV-2 pandemic: experience in our center. The 7th European Stroke Organisation Conference. ESOC. Virtual Conference. Sep 2021.

Comunicación online. Medina-Dols A, **Díaz RM**, Fleischer E, Amengual E, Muncunill J, Fernández I, Jaume M, Ruiz-Guerra L, Pol-Fuster J, Cárcel-Márquez J, Muiño E, Gallego-Fabrega C, Cullell N, Lledós M, Lazcano U, Lladó J, Olmos G, Rosell A, Hernández-Guillamon M, Montaner J, Jiménez-Conde J, Fernández-Cadenas I, **Jiménez C**, **Tur S**, Vives-Bauzá C. Identification of miR-3609 and miR-941 as regulators of cell proliferation, differentiation and maturation of new vascular vessels during angiogenesis in response to ischemic stroke. 7th European Stroke Conference. ESOC. Virtual Conference. 1-3 septiembre 2021.

Comunicaciones a Congresos Nacionales

Póster online. Marcial Corujo, Margarita Massot, Carmen Juan, Rosa Díaz, Vanessa Núñez, Bernardo Sureda, Carmen Calles. Experiencia con Rituximab en formas progresivas de Esclerosis Múltiple. LXXIII Reunión Anual de la SEN. Formato online. Noviembre-diciembre 2021.

Póster online. Massot Cladera M, Corujo Suárez M, Díaz Navarro RM, Núñez Gutiérrez V, Diez Mendoza MC, Ferrer Camps MA, Sureda Ramis B, Mas Bonet A, Calles Hernández MDC. ¿Es suficiente el Symbol Digit Modalities Test (SDMT) como screening cognitivo en el Síndrome Radiológico Aislado (RIS)? LXXIII Reunión Anual de la SEN. Formato online. Noviembre-diciembre 2021.

Póster online. Juan Martínez C, Moreno de la Bandera AJ, Corujo Suárez M, Massot Cladera MM, Díaz Navarro RM, Núñez Gutiérrez V, Sureda Ramis B, Calles Hernández C. Persistencia del tratamiento modificador de la enfermedad (TME) con dimetil fumarato y teriflunomida en pacientes con esclerosis múltiple (EM). LXXIII Reunión Anual de la SEN. Formato online. Noviembre-diciembre 2021.

Póster online. Llorens Calatayud G, **Massot Cladera M**, García Casado A, **Corujo Suarez M**, Balsalobre Rodríguez M, **Díaz Navarro RM**, Sagastibelza Arroqui A, **Núñez Gutierrez V**, Mas Bonet A, **Sureda Ramis B**, **Calles Hernández MC**, Casquero Subías, P. Desmielinización central y periférica post vacuna COVID19 en 3 pacientes atendidas en Islas Baleares. LXXIII Reunión Anual de la SEN. Formato online. Noviembre-diciembre 2021.

Póster online. Juan Martínez C, **Boix Moreno A**, **Molina Martínez FJ**, **Camiña Muñiz J**, **Gómez Lobón A**, **Corujo Suárez M**, **Mateos Salas T**. Anticuerpos monoclonales contra el péptido relacionado con el gen de la calcitonina (CGRP) o su receptor. Experiencia en práctica clínica real en 180 pacientes. LXXIII Reunión Sociedad Española de Neurología. Formato online. Noviembre-diciembre 2021.

Póster online. **Jiménez Martínez MC**, González-Robles Corrales E, Herrera Isasi M, **Tur Campos S**, **Moreno Rojas A**, Castaño Riera E, Bernal E, Gallofré M, Vivanco Hidalgo RM, Villegas M, Febrer N, Nunes Santos JV, Azevedo E. Plan de Acción del proyecto ICTUSnet. LXXIII Reunión Anual de la SEN. Formato online. Noviembre-diciembre 2021.

Póster online. Herrera M, Amorena A, Sanz M, **Jiménez C**, Gallofré M, Vasco Nunes J, Azevedo E, Vivanco R, Febrer N, Bernal E, Villegas M. Hoja de ruta para mejorar la asistencia al ictus del proyecto ICTUSnet. Declaraciones sobre el ictus y principales recomendaciones para las autoridades sanitarias. LXXIII Reunión Anual de la SEN. Formato online. Noviembre-diciembre 2021.

Póster online. **Ortega Sánchez A**, **Mateos Salas T**, **Bargay Bizarro E**, **Díaz Navarro R**, **Boix Moreno A**, **Jiménez Martínez C**, **Tur Campos S**. Trombectomía mecánica en el ictus isquémico tras las primeras 6 horas: pronóstico funcional a los 3 meses. LXXIII Reunión Anual de la SEN. Formato online. Noviembre-diciembre 2021.

Póster online. **Bargay E**, **Díaz R**, **Jiménez C**. **Tur S**. Hipomagnesemia: ¿imitador o causa de ictus? LXXIII Reunión Anual de la SEN. Formato online. Noviembre-diciembre 2021.

Póster online. Bargay E, Mateos T, Ortega A, Díaz R, Boix A, Jiménez C, Tur S. Trombectomía mecánica en mayores de 80 años ¿la edad influye en el pronóstico? LXXIII Reunión Anual de la SEN. Formato online. Noviembre-diciembre 2021.

Póster online. Moreno de la Bandera AJ. Juan Martínez C, Miralles Morell F. Neuronopatía sensitivomotora de inicio facial (FOSMN). Características clínicas y electrofisiológicas. LXXIII Reunión Anual de la SEN. Formato online. Noviembre-diciembre 2021.

Póster online. Luna Molero B, Rubí Sureda S, Orta Tomàs N, Bibiloni Serrano P, **Barceló Artigues I**, Espino Ibáñez A, Sampol Bas C, Repetto Repetto A, Peña Viloría C. PET-FDG cerebral en encefalitis autoinmune: valoración visual y mediante análisis basado en vóxeles. Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina Nuclear e Imagen Molecular. Mayo 2021.

Póster. Moreno de la Bandera AJ. Moreno Rojas AJ. Barceló Artigues MI. Moll Servera, AM. **Martínez García AB.** Comparación de hallazgos en RM 3T frente a 1.5T en pacientes con epilepsia. Implicaciones diagnósticas y terapéuticas. Congreso Nacional de la Sociedad Española de epilepsia (SEEP). 21-23 octubre. Santander.

Comunicación oral online. Jaúregui Larrañaga C, García Villagrán M, Cabello Murgui J, **Barceló Artigues MI, Bargay Pizarro E**, Gil Alzueta MC, Bataller Alberola L, Velasco Fargas R, Erro Aguirre ME. Complejidad de las interconsultas hospitalarias neuro-oncológicas: estudio multicéntrico. LXXIII Reunión Anual de la SEN. Formato online. Noviembre-diciembre 2021.

Comunicación oral. Medina-Dols A, Solé M, Mola-Caminal M, Cullell N, **Tur S, Jiménez J, Díaz RM**, Carrera C, Soriano-Tárrega C, Ruiz-Guerra L, Pol-Fuster J, Asensio V, Muncunill J, Fleischer A, Jaume- Batle M, Giralt E, Nadal L, Torres NP, Cárcel J, LLadó J, Olmos G, Rosell A, Montaner J, Planas A, Rabionet R, Hernández M, Jiménez-Conde J, Fernández-Cárdenas I, Vives-Bauzá C. PATJ depletion after stroke induces endothelial to mesenchymal

transition through the hippo/TFGbeta/NOTCH/PI3K axis. Congreso anual INVICTUS+ISCIII. Santiago de Compostela 18-19 noviembre 2021.

Comunicación oral. Cullell N, Muiño E, Cárcel J, Lledós M, Llucià L, Gallego C, Molina J, Besora S, Giralt E, Jiménez-Conde J, Cabezas JA, Montaner J, Martí-Fàbregas J, Camps P, Prats Luis, Purroy F, **Tur S**, López- Cancio E, Obach V, Arenillas JF, Paré G, Fernández-Cárdenas I, Krupinski J. Influencia genética en el perfil de eficacia/seguridad de acenocumarol y dabigatrán. Congreso anual INVICTUS+ISCIII. Santiago de Compostela 18-19 noviembre 2021.

Capítulos de libro

MC. Calles Hernández. P. Carrascal Rueda. Relación con las asociaciones/fundaciones de EM. 50 años de historia de la esclerosis múltiple en España. Enero 2021. ISBN.: 978-84-121337-6-9. Depósito legal: B-2238-2021.

Bargay E, Ortega A, Molina F.J. Un aura crítica. Migraña hemipléjica con aura del troncoencéfalo y su respuesta al tratamiento con anti-CGRP. En: Grupo de estudio de cefaleas. Concurso de casos clínicos de migraña para residentes de neurología. Madrid: Ediciones SEN; 2021.p. 69-71.

Proyectos de Investigación financiados

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). **Código Protocolo:** 109MS401. **Promotor:** Biogen Idec.

Programa Observacional de Tysabri (TOP). Open Label, multinational, multi-center, prospective, observational study. **Código internacional:** IMA-06-02. **Código español promotor:** BII-NAT-2008-01. **Promotor:** Biogen Idec Internacional GmbH

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. **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)". **Código:** 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 EMCOVID-19. **Promotor:** Hospital Arnau Vilanova de Lleida

Non-interventional, cross-sectional study to evaluate the functional impact of early relapsing multiple sclerosis from the patients perspective (MS-ONSET STUDY). **Código:** ML42064. **Promotor:** Roche

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). **Código:** ESP-BGT-19-11495. **Promotor:** Biogen Spain S.L.

Estudio APHAS. **Código:** BMS-ACE-2019-02. **Promotor:** Hospital Universitari Mútua Terrassa

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.**

Validación al español de la Escala de Síntomas No Motores en la Enfermedad de Parkinson.

Promotor: Esther Cubo (2021). Investigador Principal: **I. Legarda.** Investigadores

Colaboradores: **B. Vives Pastor, F. Valero García (2021)**

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-en curso). 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.

Red de excelencia para el desarrollo y la implementación de modelos innovadores de atención integrada del ictus. ICTUSnet. ICTUSnet-SOE2/P1/E0623. Programa europeo

Interreg SUDOE. 1/4/2018-31/03/2021. Investigador principal: **MC Jiménez Martínez**

Proyectos no financiados

Registro de datos personales de la Unidad de Esclerosis Múltiple y otras enfermedades desmielinizantes del Hospital Universitario Son Espases.

Investigador Principal: **Carmen Calles**

Participación en Ensayos clínicos

A Phase 3, randomized, double-blind, efficacy and safety study comparing SAR442168 to placebo in participants with primary progressive multiple sclerosis (PERSEUS) **Código:** EFC16035. **Promotor:** Sanofi Genzyme. Investigador Principal: **Carmen Calles**. Investigadores colaboradores: **Núñez Gutiérrez V, Díaz Navarro R, Massot Cladera M, Corujo Suárez M**.

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**.

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

Ponencia. Carmen Calles .Minimización del riesgo de infecciones en pacientes con EM. En: Reunión CONNECTEM. 16-17 Febrero 2021.

Ponencia. Carmen Calles. Afectación cognitiva en RIS, CIS y EMRR. En: V Curso nacional sobre EM y cognición. UCAM. 18-20 Febrero 2021.

Ponencia. Carmen Calles. Vacunación frente a COVID 19 y Esclerosis Múltiple. En: ABDEM. 9 Marzo 2021.

Ponencia. Carmen Calles. Edad, género, factores pronóstico y esclerosis múltiple – implicaciones fisiopatológicas y manejo. En: Foro EMOTION Marzo 2021.

Ponencia. Carmen Calles. Tratamientos de alta eficacia en EM. En: Chain Meetings in RMS, Noviembre 2021.

Ponencia. Carmen Calles. Scientific Session 2: Blood-brain-barrier. En: XIV Reunión POSTECTRIMS. 12-13 Noviembre 2021.

Ponencia. Vanesa Núñez. Aspectos clave del EXPAND y extensión. En: “Lanzamiento de Mayzent en Baleares”. 20 de Mayo del 2021.

Ponencia. M. Inés Barceló. Epilepsy and epilepsy related pathologies: from neuropediatrics to adult neurologist. En: round-Table-Islas Baleares. GW pharmaceuticals. Virtual. 17 mayo.

Ponencia. Ana Belén Martínez García. NORSE. IV Curso Nacional de Neurología crítica de la Sociedad Española de Epilepsia. Formato online. 9- 11 de junio 2021.

Ponencia. Francisco José Molina Martínez. Novedades en el diagnóstico y tratamiento de la Hipotensión intracraneal idiopática. LXXIII Reunión Anual de la SEN. Noviembre-diciembre 2021.

Ponencia. Silvia Tur. Telemedicina, una oportunidad en el medio rural. VII jornadas de actualización en medicina de urgencias y emergencias. Barcelona 26-27 noviembre 2021.

Ponencia. Inés Legarda. Curso de formación continuada en trastornos del movimiento de la Sociedad Española de Neurología 2021-2022. Perfusión de levodopa enteral en práctica clínica diaria. Indicación y manejo clínico. Online Mayo 2021

Ponencia. Inés Legarda. ¿Hemos avanzado en las herramientas de identificación de pacientes candidatos a TSL? Junio 2021 Desafío en enfermedad de Parkinson avanzado 2021. Online

Ponencia. Bárbara Vives B, Inés Legarda. Curso de semiología de la enfermedad de Parkinson Online Nov 2021. Diagnóstico diferencias de la EP: parkinsonismos atípicos y secundarios. Fluctuaciones motoras y discinesias en la EP. Noviembre 2021

Ponencia. Inés Legarda, Bárbara Vives. Proyecto COMUNICA. Reunión identificación y manejo del paciente candidato a terapias de segunda línea. Online. 19 de Abril de 2021

Curso impartido. Bárbara Vives. Sesión Semiología. Síntomas cardinales y diagnóstico diferencial del síndrome parkinsoniano. Online. 3 de Noviembre de 2021

Curso impartido. Bárbara Vives. Sesión Semiología. Fluctuaciones motoras, no motoras y discinesias. Online. 10 de Noviembre de 2021.

Curso impartido. Bárbara Vives. Evaluación y opciones de tratamiento para el paciente con distonía cervical. Online. 19 de Octubre de 2021

Curso impartido. Antonio José Moreno de la Bandera, Paula Agüero Rueda. Taller de semiología y exploración neurológica para residentes. Abril y agosto de 2021.

Moderación. Margarita Massot. Neurología crítica, repaso y actualización I. En: IV curso nacional de neurología crítica. Virtual. Junio 2021

Obstetricia y ginecología

Publicaciones en revistas Internacionales

Zapardiel I, Alvarez J, Barahona M, Barri P, Boldo A, Bresco P, Gasca I, Jaunarena I, Kucukmetin A, Mancebo G, Otero B, Roldan F, Rovira R, Suarez E, Tejerizo A, **Torrent A**, Gorostidi M. Utility of Intraoperative Fluorescence Imaging in Gynecologic Surgery: Systematic Review and Consensus Statement. Ann Surg Oncol. 2021; 28 (6): 3266-3278. Doi 10.1245/s10434-020-09222-x.

Badal B, Ballesteros A, **Crespo M**, Morell-Garcia D, Bauçà JM, Pastor M, **Ruiz de Gopegui R**, Martín Quality control of ultrasonography markers for Down's syndrome screening: a retrospective study by the laboratory. Diagnosis (Berl). 2021 Jun 4. doi: 10.1515/dx-2021-0007. PMID: 34090321.

Martínez-Pérez O., Prats Rodriguez P., Muner Hernández M., Encinas Pardilla M.B., Pérez Pérez N., Vila Hernández M.R., Villalba Yarza A., Nieto Velasco O., Del Barrio Fernández P.G., Forcen Acebal L., Orizales Lago C.M., Martínez Varea A., Muñoz Abellana B., Suarez Arana M., Fuentes Ricoy L., Martínez Diago C., Janeiro Freire M.J., Alférez Álvarez-Mallo M., Casanova Pedraz C., Alomar Mateu O., Lesmes Heredia C, Wizner de Alva J.C., Bernardo Vega R., Macia Badía M., Álvarez colomo C., Sánchez Muñoz A., Pratcorona Alicart L., Alonso Saíz R., López Rodriguez M., Barbancho López M.C., Maca Casbas M.R., Vaquerizo Ruíz O., **Morán Antolín E.**, Nuñez Valera M.J., Fernández Fernández C., Tubau Navarra A., Cano García A.M., Baena Luque C., Solvedilla Pérez S., Gastaca Abasolo I., Adanez García J., Teulon Gonzalez M., Puertas Prieto A., Ostos Sema R., Guadix Martín M.P., Catalina Coello M., Ferriols Pérez E., Caño Aguilar A., De la cruz conty M.L , Saízn bueno J.A., and Spanish Obstetric Emergency Group. The association between SARS-CoV-2 infection and preterm delivery: a prospective study with a multivariable analysis BMC Pregnancy and Childbirth(2021) 221:273. doi.org/10.1186/s12884-021-03742-4

Eva Morán Antolín, José Román Broullón Molanes, María Luisa de la Cruz Conty, María Begoña Encinas Pardilla, María del Pilar Guadix Martín, José Antonio Sainz Bueno, Laura Forcén Acebal, Pilar Pintado Recarte, Ana Álvarez Bartolomé, Juan Pedro Martínez Cendán, Óscar Martínez-Pérez and on behalf of the Spanish Obstetric Emergency Group SARS-CoV-2 Infection and C-Section: A Prospective Observational Study. *Viruses* 2021, 13, 2330. doi: 10.3390/v13112330

Condorelli M, Bruzzone M, Ceppi M, Ferrari A, Grinshpun A, Hamy AS, de Azambuja E, Carrasco E, Peccatori FA, Di Meglio A, Paluch-Shimon S, Poorvu PD, Venturelli M, Rousset-Jablonski C, Senechal C, Livraghi L, Ponzzone R, De Marchis L, Pogoda K, Sonnenblick A, Villarreal-Garza C, **Córdoba O**, Teixeira L, Clatot F, Punie K, Graffeo R, Dieci MV, Pérez-Fidalgo JA, Duhoux FP, Puglisi F, Ferreira AR, Blondeaux E, Peretz-Yablonski T, Caron O, Saule C, Ameye L, Balmaña J, Partridge AH, Azim HA, Demeestere I, Lambertini M. Safety of assisted reproductive techniques in young women harboring germline pathogenic variants in BRCA1/2 with a pregnancy after prior history of breast cancer. *ESMO Open*. 2021 Dec;6(6):100300. doi: 10.1016/j.esmoop.2021.100300. PMID: 34775302

Saura C, Sánchez O, Martínez S, Domínguez C, Dienstmann R, Ruíz-Pace F, Céspedes MC, Peñuelas Á, Cortés J, Llurba E, **Córdoba O**. Evolution of Angiogenic Factors in Pregnant Patients with Breast Cancer Treated with Chemotherapy. *Cancers (Basel)*. 2021 Feb 23;13(4):923. doi: 10.3390/cancers13040923. PMID: 33672114

Lambertini M, Ceppi M, Hamy AS, Caron O, Poorvu PD, Carrasco E, Grinshpun A, Punie K, Rousset-Jablonski C, Ferrari A, Paluch-Shimon S, Toss A, Senechal C, Puglisi F, Pogoda K, Pérez-Fidalgo JA, De Marchis L, Ponzzone R, Livraghi L, Estevez-Diz MDP, Villarreal-Garza C, Dieci MV, Clatot F, Duhoux FP, Graffeo R, Teixeira L, **Córdoba O**, Sonnenblick A, Ferreira AR, Partridge AH, Di Meglio A, Saule C, Peccatori FA, Bruzzone M, t'Kint de Roodenbeke MD, Ameye L, Balmaña J, Del Mastro L, Azim HA Jr. Clinical behavior and outcomes of breast cancer in young women with germline BRCA pathogenic variants. *NPJ Breast Cancer*. 2021 Feb 12;7(1):16. doi: 10.1038/s41523-021-00224-w. PMID: 33579978

Publicaciones en revistas Nacionales

Crespo Rodríguez M, Mulet Martínez C, Vila Homs L, Campillo C. Profesión que requiere esfuerzo físico, ¿un factor de riesgo para el prolapso de órganos pélvicos? Prog Obstet Ginecol 2021; 64: 155-159.

Comunicaciones a Congresos Internacionales

Poster: Undiagnosis Invasive Cervical Cancer. *22nd European Congress on Gynaecological Oncology*. October 2021. Prague. **Joana Amengual, Anna Torrent**

Póster: PRIMARY CERVICO-VAGINAL NON-HODKING LYMPHOMA: CASE REPORT AND REVIEW. *22nd European Congress on Gynaecological Oncology*. October 2021. Prague. **Miriam Crespo, Joana Amengual, Anna Torrent**

Comunicaciones a Congresos Nacionales

Póster BIOPSIA SELECTIVA DEL GANGLIO CENTINELA EN NEOPLASIA DE CÉRVIX EN ESTADIO INICIAL. 38º Congreso Nacional de la SEMNIM. Mayo 2021. Catalina Sampol, **Anna Torrent, Joana Amengual.**

Póster: UTILIDAD DE LA PET-FDG EN LA ESTADIFICACIÓN GANGLIONAR DE LA NEOPLASIA DE CÉRVIX. 38º Congreso Nacional de la SEMNIM. Mayo 2021. Catalina Sampol, **Joana Amengual, Anna Torrent.**

Póster Antonia Perelló Martorell **Octavi Córdoba Cardona** Julia Camps Herrero Yann Izarzugaza Perón Ana Santabella Beltran Luis Manso Sanchez María Jesús Pla Farnós Sónia Pernas Simón Red hospitalaria para la recogida, análisis y explotación de evidencia sobre la práctica clínica de manejo del de Cáncer de Mama en España: Proyecto CamON en

el “9º Congreso de Oncología Médica, Hematología y Farmacia Oncohematológica” Toledo los días 24-27 de noviembre de 2021

Capítulos de libro

Elena Jiménez Belio “**Guia per a l’actuació davant casos d’explotació sexual en la infància i adolescència. Elaboració d’una eina de detecció.**” Publicada maig 21. **IBDona. Govern de les Illes Balears.**
<http://www.caib.es/govern/sac/fitxa.do?codi=4703046&coduo=232&lang=ca>

Participación en Ensayos clínicos

Estudio: SIMACEO (Situación actual del Manejo del Cancer 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**

Proyecto de Investigación: “Doble SentiDo”: Determinación del Ganglio Centinela en el Cancer de Endometrio con Doble trazador y doble punción. Invest principal: **Anna Torrent**. Invest colaboradores: **Joana Amengual**, Catalina Sampol, Gabriel Matheu, **Jorge Rioja**, **Mario Ruiz**, **Octavi Córdoba**. Estado actual: 48 pacientes reclutadas, redacción artículo científico de los resultados. Actualmente reclutando grupo de pacientes con contraste híbrido

Proyecto investigación: ABORDAJE "HÍBRIDO" PARA EL TRATAMIENTO QUIRÚRGICO DEL CÁNCER DE CÉRVIX CON DETECCIÓN DEL GANGLIO CENTINELA". Investigadora Principal: **Joana Amengual**. Invest col-laboradores: Catalina Sampol, Gabriel Matheu, **Mario Ruiz, Jorje Rioja, Anna Torrent, Octavi Córdoba**. Fase de reclutamiento de pacientes (actualment 20 pacientes). Investigadora

PALOMA II: "Ensayo clínico, aleatorizado, abierto, muticéntrico, 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: Procure Health Iberia S.L. Participación de 8 Hospitales Españoles. Invest Principal HUSE: **Mario Ruiz**. Invest colaboradores: **Joana Amengual, Jorge Rioja, Anna Torrent**.

ADAPTACIÓN DEL CRIBADO POBLACIONAL DE PREECLAMPSIA A GESTACIONES GEMELARES Promotor: Manel Mendoza Cobeleda (Hospital Universitario Vall d'Hebron) Código CEI: IB 4585/21 PI Código de protocolo: PR(AMI)60/2021 Investigador principal Dra. **Forteza Torrens**. HUSon Espases.

REGISTRO DE MORBIMORTALIDAD MATERNA Y PERINATAL Promotor: Alberto Miguel Puertas Prieto (Hospital Virgen de las Nieves Granada) Código CEI: IB 4573/21 PI Investigador principal Dra. **Tur Torres**.

Premios

Premio a la mejor exposición de Caso Clínico en la II Jornada-Debate de Endometriosis celebrada el 5-6 Novimebre 2021 en Madrid. Dra. Maria Pia Español. Dra. Anna Torrent

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

Ana Belén Castel Seguí Presentación de resultados de fecundación in vitro del 2019".
XIII WORKSHOP DEL REGISTRO NACIONAL DE LA ACTIVIDAD 2017-2019
REGISTRO SEF. "28 septiembre 2021

Ana Belen Castel Seguí Organización II edición del programa de Formación en Ginecología y Obstetricia mediante simulación. Centro de Simulación Son Espases. SIMSE. Octubre-noviembre-diciembre 2021. Número de horas:26. Número asistentes 36

Elena Jiménez Belio Ponent I JORNADA BALEAR DE ANTICONCEPCIÓ. 1 octubre 2021. Hospital Son Llàtzer. Ponencia: "IVE en Mallorca"

Elena Jiménez Belio "Género y Medicina", 23 de julio de 2021. Cursos de acogida, Docencia Médica, Sala de Actos, Hospital Son Espases

Elena Jiménez Belio "Igualtat i Gènere" (7 hores) i col.laboradora docent al taller "Operació tutor"(3,5 hores) VI JORNADES DE TUTORS DE FORMACIÓ SANITÀRIA ESPECIALITZADA DE LES ILLES BALEARS. DIRECCIÓ GENERAL D'ACREDITACIÓ, DOCÈNCIA I RECERCA EN SALUT. CONSELLERIA DE SALUT I CONSUM. 24 y 25 de noviembre 2021.

Elena Jiménez Belio Ponent com a instructora de SIMULACIÓ OBSTÈTRICA: 95 hores impartides durant l'any 2021 al Grau de Medicina (Universitat de les Illes Balears), Formació Sanitària Especialitzada (Residents de ginecologia, medicina de família i EIR-matrona de les Illes Balears, al centre de simulació SIMSE) i formació multidisciplinar a especialistes a l'Hospital Universitari Son Espases, a centres d'atenció extrahospitalària i a l'Hospital Universitario Puerta de Hierro, Madrid.

Elena Jiménez Belio Organización:9ª edición CURS BÀSIC TEÒRIC I PRÀCTIC DE GINECOLOGIA I OBSTETRÍCIA per a residents de EIR, família i ginecologia de les Illes Balears. 24 i 30 agost 2021. Centro de Simulación Son Espases, SIMSE. Número de horas: 8. Número de asistentes: 31

Elena Jiménez Belio Organización: II EDICIÓN DEL PROGRAMA DE FORMACIÓN EN GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA MEDIANTE SIMULACIÓN. Centro de Simulación Son Espases, SIMSE. Octubre-noviembre-diciembre 2021. Número de horas: 26, Número de asistentes: 36

Elena Jiménez Belio Organización y presentación II JORNADA SALUT I DONA: GÈNERE I ALTRES DETERMINANTS SOCIALS DE LA SALUT. 12 de novembre de 2021. Saló de actos de Son Espases. Numero de asistentes: 280. Número de horas: 8

Anna Torrent Organización CURSO: UPDATE EN PATOLOGIA CERVICAL (26 Novimebre 2021, Saló d'Actes HUSE) 110 Participantes (presenciales y on-line)

Cristina Mulet Taller de Suturas de desgarros esfinterianos posparto. Centre Simulació HUSE. 18 y 19 Noviembre 2021.

Entidades clínicas relacionadas con el VPH: epidemiología y carga de enfermedad. Aspectos prácticos en la consulta a saber en relación con la infección VPH. Curso "Update en Patología Cervical". Saló d'actes HUSE. 26 de noviembre 2021. Ponente: **Joana Amengual**

Vacunación VPH: Puntos clave. Curso "Update en Patología Cervical". Saló d'actes HUSE. 26 de noviembre 2021. Ponente: **Mario Ruiz**

Opciones de triaje en la mujer VPH+. Matrices de riesgo. Cribado en las pacientes Inmunodeprimidas y en LGTBI. Curso "Update en Patología Cervical". Saló d'actes HUSE. 26 de noviembre 2021. Ponente: **Joana Amengual**

VPH en Tracto genital inferior, cavidad oral, anal y urología. Curso "Update en Patología Cervical". Saló d'actes HUSE. 26 de noviembre 2021. Ponente: **Mario Ruiz**.

I curso de simulación en Emergencias Obstétricas. Dirección y coordinación. Dr. Leandro Brogi, Dra. **María Vila Cortes**. HUSE 03-04 junio de 2021.

II curso de simulación en Emergencias Obstétricas. Dirección y coordinación. Dr. Leandro Brogi, Dra. **María Vila Cortes** HUSE 18-19 de noviembre 2021.

Webinar “Diagnostico y pronóstico de la Preeclampsia a partir de la semana 20 de gestación” 13 enero 2021. Ponente. Titulo ponencia Herramientas disponibles para el diagnóstico y pronóstico de la Preeclampsia. Dra. **Rosa María Ruiz de Gopegui** Hospital Son Espases. Mallorca.

I Jornada nacional [virtual] dirigida a pacientes Trombocitopenia Inmune ‘COMPRENDIENDO LA PTI’, que organiza la Sociedad Española de Hematología y Hemoterapia y q en formato on-line el lunes 25 de octubre de 2021. Ponencia. PTI en el embarazo (Dra. **Rosa Ruiz de Gopegui**, Hospital Son Espases, Islas Baleares

Oftalmología

Publicaciones en revistas Internacionales

Martina Steiner, M.D.; Maria del Mar Esteban-Ortega; Israel Thuissard-Vasallo; Isabel García-Lozano; Manuel Moriche-Carretero; Alejandro Javier García-González; Eugenio Pérez-Blázquez; Javier Sambricio; Angel García-Aparicio; Bruno Francisco Casco-Silva; Jesus Sanz-Sanz; Nuria Valdés-Sanz; Cruz Fernández-Espartero; Teresa Díaz-Valle; Maria Gurrea-Almela; Julia Fernández-Melón; **Maria Gómez-Resa**; Esperanza Pato-Cour; Rosalia Méndez-Fernández; David Díaz-Valle; Teresa Navío-Marco; Raquel Almodóvar; María Carmen García-Saenz; Cristina del-Prado-Sánchez; Santiago Muñoz-Fernández. Measuring choroid thickness as a marker of systemic inflammation in patients with ankylosing spondylitis. *Journal of Clinical Rheumatology* 2021. doi: 10.1097/RHU.0000000000001348.

Salvá-Palomeque T, Muñoz-Ramón P, Rebolleda G, Aguado-Casanova V, Ye-Zhu C, Muñoz-Negrete FJ. Changes in eyelid position after glaucoma filtering surgery. *Eur J Ophthalmol.* 2021 Nov 23:11206721211063723. doi: 10.1177/11206721211063723. Online ahead of print

Fernandez-Nieto D, **Salva-Palomeque T**. Facial rash and ocular pain. *BMJ.* 2021 Oct 21;375:n1965.

Publicaciones en revistas Nacionales

A. García Ortega, FJ. Montañez Campos. Alteración aguda de la motilidad ocular extrínseca con ausencia mínima diplopía. 002899 - *Annals d'Oftalmologia.* 29 - 4, pp. 135-140. 2021. ISSN 2013-8415

A. García Ortega, FJ. Montañez Campos, FJ. Molina Martínez. Neuropatía dolorosa oftalmopléjica recurrente. 002899 - Annals d'Oftalmologia. 29 - 4, pp. 153 - 157. 2021. ISSN 2013-8415

FJ. Montañez Campos, A. García Ortega. Diplopía binocular horizontal aguda. 002899 - Annals d'Oftalmologia. 29- 4, pp. 128 - 134. 2021. ISSN 2013-8415

Laura Díez-Álvarez, **Teresa Salvá-Palomeque**, Laia Jaumandreu, Marta Gómez-Mariscal, Francisco J. Muñoz-Negrete, Gema Rebolleda. Toxicidad ocular tras sobredosificación accidental de cefuroxima intracameral en cirugía de catarata. Arch Soc Esp Oftalmol. 2021 Feb 18;S0365-6691(21)00032-0. doi: 10.1016/j.oftal.2020.12.018.

Comunicaciones a Congresos Nacionales

Comunicación oral caso clínico:

Fiol MJ, Gomez M. Manejo de la endoftalmitis fúngica endógena por Candida albicans con caspofungina intravítrea. Congreso SCOPTJOVE. Barcelona. 6 Febrero 2021.

Comunicación oral caso clínico:

Fiol MJ, Druetta N. Utilidad de las iridotomías en el síndrome de dispersión pigmentaria. Simposio SCOPTJOVE. Barcelona. 26-27 Noviembre 2021.

Póster: **GARCÍA ORTEGA A, MONTÁÑEZ CAMPOS FJ, ANDÉRIZ PERNAUT B.** Exploración intraquirúrgica del estrabismo: el alineamiento ocular estudio retrospectivo y revisión de la literatura. XXVIII Congreso de la Sociedad Española de Estrabología y Oftalmología Pediátrica (SEEOP) Virtual. Madrid. 11 y 12 de junio de 2021.

Póster: **GARCÍA ORTEGA A**, Exotrópicas intermitentes. Complicaciones más frecuentes a través d'un cas clínic. 52è Congrés de la Societat Catalana d'Oftalmologia. Barcelona 25, 26 y 27 de noviembre de 2021.

Póster. Resección en cuña asistida por láser femtosegundo. **Salvá-Palomeque T**, Francisco Arnalich, Bea Ventas, Pablo Pereira, Víctor Aguado, Álvaro Martín. Sociedad Española de la Cirugía Ocular Implanto-Refractiva (SECOIR). Online, mayo 2021.

Póster. Sobreinfección de úlcera corneal herpética por Scopulariopsis brevicaulis. Beatriz Ventas, David Mingo, Pablo Pereira, **Salvá-Palomeque T**, Víctor Aguado, Álvaro Martín. Sociedad Española de la Cirugía Ocular Implanto-Refractiva (SECOIR). Online, mayo 2021.

Póster. Lacteocruemiasis: porque no siempre es opacificación de cápsula posterior. Álvaro Martín Ares, Víctor Aguado Casanova, **Salvá-Palomeque T**, Beatriz Ventas Ayala, Pablo Pereira Nogueira, David Mingo Botín. Sociedad Española de la Cirugía Ocular Implanto-Refractiva (SECOIR). Online, mayo 2021.

Póster. Síndrome de Sjögren primario: más allá de la enfermedad de ojo seco. Jorge León García, Elisabeth de Dompablo, **Salvá-Palomeque T**. Sociedad Española de la Cirugía Ocular Implanto-Refractiva (SECOIR). Online. mayo 2021.

Gómez-Resca M, como INVITADA en unas mesas de congreso:

· “Taller: transformación hacia la gestión basada en valor a propósito de un caso, la oftalmología”. Congreso Sociedad Española de Directivos de la Salud (SEDISA). Málaga. Septiembre 2021.

· “Qué hemos aprendido con el implante de fluocinolona Iluvien”. Mesa Redonda de Retina Médica. Congreso Sociedad Española de Retina y Vítreo. Burgos. Octubre 2021.

Capítulos de libro

- **Gómez-Resa M.** Unidad de terapia intravítrea: Consenso clínico (2021). A Coruña: Trama Solutions SL. DL: C 356-2021. ISBN: 978-84-09-28837-3.
- **Gómez-Resa M.** Unidad de terapia intravítrea: Consenso clínico. Documento ejecutivo (2021). A Coruña: Trama Solutions SL. DL: C 356-2021. ISBN: 978-84-09-28837-3.
- **Gómez-Resa M.** Recomendaciones y medidas de adaptación de la gestión de las UTIV ante la situación de pandemia por la COVID19 (2021). A Coruña: Trama Solutions SL. DL: C 356-2021. ISBN: 978-84-09-28837-3.
- **Gómez-Resa M.** Unidad de terapia intravítrea: Estándares de calidad asistencial (2021). A Coruña: Trama Solutions SL. DL: C 469-2021. ISBN: 978-84-09-28838-0.

Participación en Ensayos clínicos

- **SUSTAIN 11:** effect of semaglutide once-weekly versus insulin aspart three times daily, both as add on to metformin and optimized insulin glargine (U100) in subjects with type 2 diabetes (Novo Nordisk). PI: Dr. Tofe. Investigadora colaboradora.
- **CMO-MA-EYE-0603:** A 12-month, Prospective, Open-label, Phase 4 Study to Evaluate the Efficacy and Safety of OZURDEX® (Dexamethasone Intravitreal Implant) in Treatment Naïve Patients (According to Standard Clinical Practice) with Diabetic Macular Edema (Allergan). Investigadora principal.
- **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. Tofe. Investigadora colaboradora.
- **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.

- **8F-MC-GPHR (SYNERGY-NASH-LILLY)** (ECS21/002). Estudio de tirzepatida (LY3298176) en participantes con esteatohepatitis no alcohólica. PI: Dr. Tofe. Investigadora colaboradora.

Tesis Doctorales defendidas o dirigidas

- **Dirección de Tesis Doctoral.** Doctorando: Alberto García. Directores: **María Gómez Resa, Francisco Javier Montañez.** Departamento Neurociencias. Universidad de las Islas Baleares (UIB). En curso.

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

- Curso de formación en diagnóstico de la patología retiniana basado en la imagen. "Retina Connect". Palma. Febrero 2021. Ponente: María Gómez Resa
- Curso de formación en diagnóstico de la patología retiniana basado en la imagen. "Retina Connect". Palma. Febrero 2021. Marzo 2021. Ponente: María Gómez Resa
- "Caso clínico". Desafío Balear. Marzo 2021. Ponente: María Gómez Resa
- "Retina Pursuit. El reto de la DMAE". Reunión de retinólogos. Palma. Junio 2021. Ponente: María Gómez Resa
- "Caso clínico". Desafío Balear. Marzo 2021. Ponente: María Gómez Resa
- Webinar: "Casos clínicos manejados con Iluvien". Ponente: María Gómez-Resa. Palma. Febrero 2021.
- Webinar: "Caso clínico". Desafío Balear. Ponente: María Gómez-Resa. Bayer. Marzo 2021.

- Webinar: “AMD Challenge”. Ponente: María Gómez-Resa. Palma. Marzo 2021.
- Webinar: “Práctica clínica real con el implante de fluocinolona. Webinar del Club Español de la Mácula. Ponentes: María Gómez-Resa. José Luis Olea. Junio 2021.
- Conferencia invitada Allergan: Fiol MJ, Costa C, Perelló J, Brocal M, Druetta N, Amaya De Fruto C, Urdiales A, Millan AR. Evolución del glaucoma a 3 años en pacientes con implante tipo XEN45®. eXperiENCias. Palma de Mallorca. 1 Diciembre 2021.

Oncología

Publicaciones en revistas Internacionales

Provencio M, **Terrasa J**, Garrido P, Campelo RG, Aparisi F, Diz P, Aguiar D, García-Giron C, Hidalgo J, Aguado C, González JG, Esteban E, Gómez-Aldavari L, Moran T, Juan O, Chara LE, Marti JL, Castro RL, Ortega AL, Moreno EM, Coves J, Sánchez Peña AM, Bosch-Barrera J, Gastaldo AS, Núñez NF, Del Barco E, Cobo M, Isla D, Majem M, Navarro F, Calvo V. Osimertinib in advanced EGFR-T790M mutation-positive non-small cell lung cancer patients treated within the special Use Medication Program in Spain: OSIREX-Spanish Lung Cancer Group. *BMC Cancer* 2021, Mar 6;21 (1):230. Doi: 10.1186/s12885-021-07922-5. PMID: 33676426.

Martinez-Font E, Pérez-Capó M, Vögler O, Martín-Broto J, Alemany R, **Obrador-Hevia A**. WNT/ β -Catenin Pathway in Soft Tissue Sarcomas: New Therapeutic Opportunities? *Cancers*. 2021 Nov 3;13(21):5521.

Moreno-Manuel A, Calabuig-Fariñas S, **Obrador-Hevia A**, Blasco A, Fernández-Díaz A, Sirera R, Camps C, Jantus-Lewintre E. dPCR application in liquid biopsies: divide and conquer. *Expert Rev Mol Diagn*. 2021 Jan;21(1):3-15.

J. Sastre, P. García-Alfonso, J. M^a. Viéitez, M. T. Cano, F. Rivera, J. J. Reina-Zoilo, A. Salud-Salvia, G. Quintero, L. Robles Díaz, M^a J. Safont, A. La Casta, S. Gil, E. Polo, E. Asensio Martinez, B. García-Paredes, R. López López, **M. Guillot**, M. Valladares-Ayerbes, E. Aranda, E. Díaz Rubio. Influence of BRAF and PIK3CA mutations on the efficacy of FOLFIRI plus bevacizumab or cetuximab as first-line therapy in patients with RAS wild type metastatic colorectal carcinoma and <3 baseline circulating tumor cells: the randomized phase II VISNÚ-2 study. *ESMO Open*. Volume 6, issue 2, 2021. doi: 10.1016/j.esmoop.2021.100062.

Eloisa Jantus-Lewintre, Bartomeu Massutí Sureda, José Luis González-Larriba, Delvys Rodríguez-Abreu, Oscar Juan, Ana Blasco, Manuel Dómine, Mariano Provencio Pulla, Javier Garde, Rosa Álvarez, Inmaculada Maestu, Ramón Pérez De Carrión, Ángel Artal, Christian Rolfo, Javier de Castro, **Mónica Guillot**, Juana Oramas, Ramón de las Peñas, Lioba Ferrera, Natividad Martínez, Òbia Serra, Rafael Rosell, Carlos Camps. Prospective exploratory analysis of angiogenic biomarkers in peripheral blood in advanced NSCLC patients treated with bevacizumab plus chemotherapy: The ANGIOMET study. *Front. Oncol.*, 26 July 2021. Doi: 10.3389/fonc.2021.695038

Solange Peters, Sarah Danson, Dunson Ejedepang, Urania Dafni, BaktiarHasan, Hoi-Shen Radcliffe, Frederique Bustin, Jacky Crequit, Linda Coate, **Monica Guillot**, Veerle Surmont, Daniel Rauch, Jakob Rudzki, Deirdre O'Mahony, Isidoro Barneto Aranda, Amina Scherz, Zoi Tsourti, Heidi Roschitzki-Voser, Alessia Pochesci, Gaston Demonty, Rolf A. Stahel, Mary O'Brien. Combined, patient-level, analysis of two randomised trials evaluating the addition of denosumab to standard first-line chemotherapy in advanced NSCLC – the ETOP/EORTC SPLENDOUR and AMGEN249 trials. *Lung Cancer* (2021), doi: 10.1016/j.lungcan. 2021.09.002

Jimenez-Fonseca P, Carmona-Bayonas A, Martínez de Castro E, Custodio A, Pericay Pijaume C, Hernandez R, Aguado G, Castro Unanua N, Cano JM, López F, Garrido M, Fernández Montes A, Visa L, Sánchez Cánovas M, Limón ML, Martínez Lago N, Pimentel P, Hurtado A, **Azkárate A**, Longo F, Diez M, Arias-Martinez A, Sauri T, Martín Carnicero A, Mangas M, Martín Richard M, Granja M, Ramchandani A, Hernández Pérez C, Cerdá P, Gil-Negrete A, Calvo M, Vidal Tocino R, Gallego J. External validity of docetaxel triplet trials in advanced gastric cancer: are there patients who still benefit? *Gastric Cancer*. 2021 Mar;24(2):445-456. doi: 10.1007/s10120-020-01116-x. Epub 2020 Sep 24. PMID: 32970266; PMCID: PMC7902567.

Alvarez-Manceñido F, Jimenez-Fonseca P, Carmona-Bayonas A, Arrazubi V, Hernandez R, Cano JM, Custodio A, Pericay Pijaume C, Aguado G, Martínez Lago N, Sánchez Cánovas M, Cacho Lavin D, Visa L, Martinez-Torron A, Arias-Martinez A, López F, Limón ML, Vidal Tocino R, Fernández Montes A, Alsina M, Pimentel P, Reguera P, Martín Carnicero A, Ramchandani A, Granja M, **Azkarate A**, Martín Richard M, Serra O, Hernández Pérez C, Hurtado A, Gil-Negrete A, Sauri T, Morales Del Burgo P, Gallego J. Is advanced esophageal

adenocarcinoma a distinct entity from intestinal subtype gastric cancer? Data from the AGAMENON-SEOM Registry. *Gastric Cancer*. 2021 Jul;24(4):926-936. doi: 10.1007/s10120-021-01169-6. Epub 2021 Mar 2. PMID: 33651195.

Jimenez-Fonseca P, Carmona-Bayonas A, Martinez-Torron A, Alsina M, Custodio A, Serra O, Cacho Lavin D, Limón ML, Sauri T, López F, Visa L, Granja M, Martínez Lago N, Arrazubi V, Vidal Tocino R, Hernandez R, Aguado G, Cano JM, Martín Carnicero A, Mangas M, Pimentel P, Fernández Montes A, Macias Declara I, Longo F, Ramchandani A, Martín Richard M, Hurtado A, **Azkarate A**, Hernández Pérez C, Serrano R, Gallego J; AGAMENON-SEOM study group. External validity of clinical trials with diverse trastuzumab-based chemotherapy regimens in advanced gastroesophageal adenocarcinoma: data from the AGAMENON-SEOM registry. *Ther. Adv Med Oncol*. 2021 Jun 17;13:17588359211019672. doi: 10.1177/17588359211019672. PMID: 34211587; PMCID: PMC8216357.

Publicaciones en revistas Nacionales

Cortes Aguilar, Regina (participante) “Principales etiquetas diagnósticas enfermeras y diagnósticos médicos en una unidad hospitalaria de enfermedades infecciosas. *Metas*. Enfermería octubre 2021, 24 (8)00.

Comunicaciones a Congresos Internacionales

Rosario G. Campelo, Manuel Domine, Javier de Castro, Alberto Moreno, Santiago Ponce Aix, Edurne Arriola, Enric Carcereny, Margarita Majem, Gerardo Huidobro Vence, Emilio Esteban, Jose Fuentes Pradera, Bartomeu Massuti, Ana Laura Ortega, **Mónica Guillot**, Juan F. Cordoba, Natalia Fernandez, Ruben Alonso, Leonardo Crama, Natalia Lerones, Manuel Cobo. IMfirst: a Phase IIIb, Safety, Single Arm Study of Carboplatin (CB) or Cisplatin

(CP) plus Etoposide (ET) with Atezolizumab (ATZ) in Patients with Untreated Extensive-Stage Small Cell Lung Cancer (ES-SCLC) in Spain. Primary safety results of the induction phase. J Clin Oncol 39, 2021 (suppl 15; abstr 8567) Póster.

Guillermo Villacampa, Laia Paré, Cristina Hernando, Miriam Arumí, Montserrat Muñoz, Miguel Gil-Gil, Yann Izarzugaza, **Neus Ferrer**, Alvaro Montaña, Eva Ciruelos, Santiago González-Santiago, Claudette Falato, Patricia Villagrasa, Joaquín Gavilá, Alex Prat, Tomás Pascual: Health-related quality of life (HRQoL) in hormone receptor-positive, HER negative, luminal B breast cancer patients treated with ribociclib plus letrozole (R+L) or chemotherapy (CT). Neoadjuvant ribociclib plus letrozole (R+L), was evaluated in the phase II Coralleen study (NCT03248427) in comparison with poli-chemotherapy (CT) in women with hormone receptor-positive (HR+), HER2-negative, luminal B breast cancer. San Antonio Breast Cancer Symposium® December 7-10, 2021 **P4-10-04**

J. Trujillo-Santosa, M. Salgado, I. García Escobar, A. Araújo, R. Molina, **E. Horvath**, R. Portag, J.C. Benítez-Montañez, C. Font-Puigi, A.C. Albuquerque, M.J. Ribeiro, D. Hervás, M. Merinon, Y. de Miguel, E. Colomé, P. Cerezuelan, M. **Lobo de Menao**, **M. Malheiro**: Characterization of thrombosis risk in patients with cancer: preliminary results. Thrombosis Research 200S1 (2021) S61–S69 PO-90. ICTHIC 2021 International Conference on Thrombosis and Hemostasis Issues in Cancer - VIRTUAL EDITION April 22-26, 2021. Poster

J. Trujillo Santos, M. Salgado, I. García Escobar, R. Molina, A. Araújo, **E. Horvath**, R. Porta, J.C. Benítez, M. Lobo, E. Martí, F. Garicano, M. Malheiro, A.L. Costa, A.C. Albuquerque, M.J. Ribeiro, B. Campos Balea, A. Cañada Martínez, E. Brozos, M. Masvidal, P. Cerezuela. Characterization of thrombotic risk in patients with cancer. AS-ISTH-2021-01697. XXIX Congress of the International Society on Thrombosis and Haemostasis (ISTH), Philadelphia, U.S., July 17-21, 2021. Poster.

M. Sánchez Cánovas, M. Cejuela Solís, E. Coma Salvans, D. Casado Elia, D. Gómez Sánchez, P. Sampedro Domarco, R. Morales Giménez, M. Biosca Gómez de Tejada, D. Fernández Garay, C. Sánchez Cendra, S. Sequero López, V. Arrazubi Arrula, **M. Justo de la Peña**, M. Orillo Sarmiento, D. Moreno Muñoz, E. Martínez de Castro, A. Bernal Vidal, I. de la Haba Vacas, R. Sánchez Bayona, I. García Escobar, L. Ortega Moran, A. J. Muñoz

Martín, MJ. Martínez Ortiz, P. Jiménez Fonseca, A. Carmona Bayonas. Título: Can we improve the prediction of the rate of complications following pulmonary embolism diagnosis in cancer patients?. Prospective validation of the Epiphany Index: PERSEO study. 10th International conference on Trombosis & Hemostasis Issues in cancer (virtual). Abril 2020. Póster

Evelin Horvath, Mónica Enver Sumaya, Juan José Segura Sampedro, Rafael Morales Soriano, María Nieves Esteve Perez, Aina Rosa Millán Pons, **Pablo Luna Fra**, **Josefa Terrasa Pons**, **Antonia Obrador de Hevia**, **Mónica Guillot Morales**. Liquid biopsy in patients with peritoneal carcinomatosis of colorectal cancer. 2nd International Workshop on Translational Cancer Research. Póster. **Lugar de celebración:** Palma
Fecha: 21/10/2021 - 22/10/2021.

Eva Ciruelos, Tomás Pascual, Mafalda Oliveira, Santiago Escrivá-de-Romaní, Sonia Pernas, Laia Paré, Barbara Adamo, Eduardo Martínez, Javier Cortés, **Antonia Perelló**, Maria Galan, Mireia Melé, Pablo Tolosa, Blanca González-Farré, Patricia Galván, Jordi Canes, Paolo Nuciforo, Xavier Gonzalez, Patricia Villagrasa, Aleix Prat. Palbociclib and trastuzumab for HER2-positive metastatic breast cancer (SOLTI-1303 PATRICIA): Póster. Final results from cohort A and B, prospective, open-label, multicenter phase II study. San Antonio Breast Cancer Symposium December 7-10, 2021

Eva Ciruelos. Ángel García. Javier Cortés. Sonia Pernas. Erdotza Garate. Mireia Mele. Álvaro Montaña. Noelia Martinez. Mafalda Oliveira. Juan de la Haba. Estela Vega. **Antonia Perelló**. Begoña Bermejo. Blanca Cantos. Eduardo Martínez. Tomás Pascual. Elena Vila. Xavier Gonzalez. Patricia Villagrasa. Aleix Prat. SOLTI-1303 PATRICIA II randomized phase II trial of palbociclib in combination with trastuzumab and endocrine therapy (ET) versus treatment of physician's choice (TPC) in metastatic HER2-positive and hormone receptor-positive (HER2+/HR+) breast cancer (BC) with PAM50 luminal intrinsic subtype. Abstract PATRICIA-II ESMO Breast 2021

E. Ciruelos, J. Salvador Bofil, **A. Perelló**, E. Alba; X. González Farre, P. Palacios, M. Merino, P. Villagrasa, E. Vila, T. Pascual, A. Prat, S. Pernas. SOLTI 1710 PROMETEO II: Palbociclib

in combination with letrozole in Hormone Receptor-positive (HR+)/HER2-negative residual disease after standard neoadjuvant chemotherapy (NAC) Abstract PROMETEO II ESMO Breast 2021

Orales:

Manuel Sánchez Cánovas, Mónica Cejuela Solís, Irma De la Haba Vacas, David Gómez, Diego Casado Elía, Ana Fernandez Montes, Roberto Morales Giménez, Mercedes Biosca, David Fernández Garay, Virginia Arrazubi, Silvia Sequero, Cristina Sánchez Cendra, Remedios Otero Candelera, **Marina Justo de la Peña**, Diana Moreno, Eva Martinez De Castro, Laura Ortega Morán, Andrés J. Muñoz Martín, Paula Jiménez-Fonseca, Alberto Carmona Bayonas, PERSEO. Título: Optimizing management of the oncological patient with pulmonary embolism: Validation of the epiphany index—PERSEO study. ASCO anual meeting 2020

Martinez-Font, Esther; Martin-Medina, Aina; Enver, Mónica; Gómez, Cristina; **Azkárate, Aitor; Marsé, Raquel; Guillot, Monica; Terrasa, Josefa; Obrador-Hevia, Antònia**. EVs-associated WNT-5A as a Novel biomarker for NSCLC. **Congreso:** VI SYMPOSIUM LIQUID BIOPSY. Comunicación Oral. **Lugar de celebración:** Virtual. **Fecha:** 25/01/2021 - 28/01/2021

Comunicaciones a Congresos Nacionales

Alicia Gervás Peeters, Ana Gómez López, Yana Goetschalckx, Evelin Horvath Mónica Guillot Morales, Diego Iglesias Riera, Ana Sofia de Freitas Matos Parreira, Juan Montes González, Antonio Gutiérrez García. Estudio de práctica clínica en condiciones reales para evaluar la toma de decisiones en el paciente mayor con cáncer. SEOM 2021 Virtual 18-22 de Octubre 2021. DOI: 10.3252/pso.es. SEOM 2021.2021. Póster.

Evelin Horvath, Mónica Enver Sumaya, Juan José Segura Sampedro, Rafael Morales Soriano, María Nieves Esteve Perez, Aina Rosa Millán Pons, Pablo Luna Fra, Josefa Terrasa Pons, Antonia Obrador de Hevia, Mónica Guillot Morales: Liquid biopsy in patients with peritoneal carcinomatosis of colorectal cancer. 2nd International Workshop on Translational Cancer Research 21-22 de Octubre 2021 Palma. Póster

Evelin Horvath, Mónica Enver Sumaya, Juan José Segura Sampedro, Rafael Morales Soriano, María Nieves Esteve Perez, Aina Rosa Millán Pons, **Pablo Luna Fra, Josefa Terrasa Pons, Antonia Obrador de Hevia, Mónica Guillot Morales.** Liquid biopsy in patients with peritoneal carcinomatosis of colorectal cancer. VIII Jornadas de Investigación IdIBSa. Póster. Palma 01/12/2021 - 02/12/2021

Marina Pérez-Capó, Elena Prados, Esther Martinez-Font, Rafael Ramos , **Raúl Sánchez,** Regina Alemany, **Antònia Obrador-Hevia.** Testing Wnt inhibitors in patient-derived primary cultures to combat soft tissue sarcomas. VIII Jornadas de Investigación IdIBSa. Póster. Palma 01/12/2021 - 02/12/2021

Marina Pérez-Capó, Elena Prados, Esther Martinez-Font, Rafael Ramos, **Raúl Sánchez,** Regina Alemany, **Antònia Obrador-Hevia.** Testing Wnt inhibitors in patient-derived primary cultures to combat soft tissue sarcomas. 3rd ASEICA Educational Symposium. Póster. Virtual 23/11/2021 - 25/11/2021

Evelin Horvath, Mónica Enver Sumaya, Juan José Segura Sampedro, Rafael Morales Soriano, María Nieves Esteve Perez, Aina Rosa Millán Pons, **Pablo Luna Fra, Josefa Terrasa Pons, Antonia Obrador de Hevia, Mónica Guillot Morales.** Liquid biopsy in patients with peritoneal carcinomatosis of colorectal cancer. 3rd ASEICA Educational Symposium. Póster. Virtual 23/11/2021 - 25/11/2021

Núria Orta Tomàs, Catalina Sampol Bas, Antonio Mas Bonet, Apol.Lonia Maria Moll Servera, **José Fuster.** Salvà, Irene Ortiz González, Belén Luna Molero, Alessandra Repetto -, Cristina Peña Viloria. PET/CT con 18f-fdg y su correlación con la resonancia magnética en la valoración de respuesta de los tumores de cabeza y cuello. 38º Congreso Nacional de la SEMNIM, Poster. Madrid 24, 25, 26 y 27 de mayo de 2021.

J. Amaya-Saumet, A. Repetto, **J. Fuster**, C. Medina, B. Luna, S. Chamizo. M. Valiente, S. Rubí, C. Peña. Impacto sobre la calidad de vida de los pacientes con neoplasias neuroendocrinas tratados con 177lu-dotatate: experiencia balear inicial. Abstract. SEMNIN 2021

Antonia Perelló Martorell, Octavi Córdoba Cardona, Julia Camps Herrero, Yann Izarzugaza Perón, Ana Santabella Beltran, Luis Manso Sánchez, María Jesús Pla Farnós, Sónia Pernas Simón. Red hospitalaria para la recogida, análisis y explotación de evidencia sobre la práctica clínica de manejo del de Cáncer de Mama en España: Póster Proyecto CamON “9º Congreso de Oncología Médica, Hematología y Farmacia Oncohematológica” Toledo 24, 25, 26 y 27 de noviembre de 2021

Orales:

Presentación de comunicación oral con título: “ Registros de valoración del dolor en unidades de hospitalización”. 30 Congreso nacional Aseedar-TD, Enfermería en el proceso anestésico: del sueño a la realidad. León 17, 18 y 19 de Noviembre de 2021

Aina Martín Medina, Esther Martínez Font, Melanie Köenigshoff, Michaela Aichler, Axel Walch, Mónica Enver Sumaya, Úrsula Sastre Terrasa, Cristina Gómez Bellvert, **Aitor Azkárte Martínez**, Ernest Sala Llinás, **Raquel Marsé Fabregat**, **Mónica Guillot Morales**, **Josefa Terrasa Pons**, **Antònia Obrador Hevia**. WNT5a secretado en exosomas plasmáticos en cáncer de pulmón no microcítico como un biomarcador asociado al estatus de la mutación egfr. 54º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica (SEPAR). Oral. Sevilla 04/11/2021 - 06/11/2021

Carlos López López, Ana María López Muñoz, Vicente Alonso, Francisca Vázquez Rivera, Débero Contreras, Francés Salvo Ballabrera, Julia Alcaide, Marta Covela Rúa, **Mónica Guillot**, Alfonso Martín Carnicero, Elena Asensio, Beatriz González Astorga, Amaya

Fernández Díaz, Marcos Melián Sosa, Soledad Cameselle García. Estudio de variables pronóstico en 2ª línea en cáncer colorectal avanzado: Datos de 1133 pacientes del estudio PROMETEO. Comunicación oral 046. SEOM 2021.

Proyectos de Investigación financiados

Evelin Horváth, Mónica Guillot Morales, Sandra Giménez Garrigues, Pablo Luna Fra, Mónica Enver Sumaya, Esther Martinez Font, Antonia Obrador de Hevia, José Miguel Morón Canis, Francesc Xavier Molina Romero, Natalia Pujol Cano, Esther Falcó Ferrer. Determinación de biomarcadores mediante biopsia líquida en adenocarcinoma colorrectal con metástasis hepáticas resecaadas. Hospital Universitario Son Espases, Periodo de ejecución 2022-2024.

Amoros Cerda, Sylvia Mónica, Del Rio López, Nuria, Barcelo Mestre, Inés, Batle Vidal, Magdalena. “Estudio sobre Cribado Nutricional” (Estudio NOS), (SEEO).

Título del proyecto o contrato: Comprehensive genomic analysis of Wnt signaling actionable alterations and validation of therapeutic targets for evaluation of new therapies in cell models and organoids of Soft Tissue Sarcomas.

Código: GEIS19/01.

Entidad financiadora: Fundación Mari Paz Jiménez Casado.

Duración, desde: 07/11/2019 **hasta:** 31/12/2022

Investigador/a principal: ANTONIA OBRADOR DE HEVIA.

Importe concedido: 75.000 €

Título del proyecto o contrato: 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:

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 €

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 – Activo

4. "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 – 04/01/2022

5. "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 – 03/01/2022

6. "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

7. "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 – Mayo/2021

8. "Ensayo randomizado, doble ciego, FIII de tucatinib o placebo en combinación con T-DM1 en pacientes con cáncer de mama irresecable localmente avanzado o metastásico HER2+" HER2CLIMB-02

Código del protocolo: SGNTUC-016

Investigador principal: Dra. Ferrer

Periodo de inclusión: Mar/2021 – 27/10/2021

9. "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

10. "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

11. "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 – Activo

12. "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 inclusión: 02/07/2021 – Activo

13. "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 inclusión: 17/11/2021 – Activo

14. "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

15. 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 – Activo

16. "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

17. "Estudio pivotal, aleatorizado y abierto del tratamiento simultáneo con TTFIELDS (campos eléctricos para el tratamiento de tumores, 200kHz) y paclitaxel semanal como tratamiento del carcinoma de ovario resistentes a tratamiento basados en platino" INNOVATE

Código del protocolo: GEICO-82-O

Investigador principal: Dr. Alarcón

Periodo de inclusió: Jul/2020 – 26/10/2021

18. "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 inclusió: 12/07/2019 – Activo

19. "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 inclusió: 13/12/2021 – Activo

20. "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 inclusió: Nov/2021 – Activo

21. "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 inclusió: 26/02/2019 – Activo

22. "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 – 25/03/2021

23. "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 – Noviembre/2021

24. "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

25. "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 – Activo

26. "Protocolo de acceso ampliado de AMG 510 (DCI sotorasib) multicéntrico, abierto y de un solo grupo para el tratamiento de sujetos en determinados países europeos con cáncer

de pulmón no microcítico localmente avanzado e irreseccable o metastásico tratado previamente con la mutación p.G12C en el KRAS"

Código del protocolo: 20190442

Investigador principal: Dr. Azkárate

Periodo de inclusión: Junio/2021 – 24/01/2022

27. "Ensayo clínico fase II de atezolizumab con quimioterapia de inducción más quimioradioterapia y terapia de mantenimiento con atezolizumab en pacientes con cáncer de pulmón no microcítico (CPNM) estadio IIIA-IIIB no reseccable" APOLO

Código del protocolo: GECP 20/08

Investigador principal: Dra. Marsé

Periodo de inclusión: 29/06/2021 – 14/12/2021

28. "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 extracranalmente tras el tratamiento de primera línea con osimertinib" COMPEL

Código del protocolo: D5162C00042

Investigador principal: Dra. Terrasa

Periodo de inclusión: 13/07/2021 – Activo

29. "Estudio de fase III aleatorizado y doble ciego de BGB-A1217, un anticuerpo anti-TIGIT, en combinación con tislelizumab frente a pembrolizumab en pacientes con cáncer de pulmón no microcítico irreseccable o metastásico no tratado previamente, con expresión de PD-L1 y localmente avanzado" AdvanTIG-302

Código del protocolo: BGB-A317-A1217-302

Investigador principal: Dr. Azkárate

Periodo de inclusión: 14/09/2021 – Activo

30. "Estudio en fase III aleatorizado de MRTX849 en comparación con docetaxel en pacientes con cáncer de pulmón no microcítico y mutación G12C de KRAS previamente tratados" KRYSTAL-12

Código del protocolo: Mirati 849-012

Investigador principal: Dr. Azkárate

Periodo de inclusión: 11/11/2021 – Activo

31. "Ensayo clinico fase I para asegurar la eficacia y seguridad de Repotrectinib combinado con Osimertinib en pacientes con CPNM avanzado, metastásico con EGFR mutado" TOTEM

Código del protocolo: IOR-TPT-IST-002

Investigador principal: Dr. Azkárate

Periodo de inclusión: 19/11/2021 – Activo

32. "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

33. "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 inclusión: Jul/2021 – Activo

34. "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 inclusión: Feb/2019 – Activo

35. "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

36. "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 – 20/10/2021

37. "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 inclusión: 06/06/2019 – Activo

38. "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 – 26/08/2021

39. "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 inclusió: 28/05/2020 – 11/01/2022

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 inclusió: 21/12/2021 – Activo

42. "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 inclusió: Julio/2021 – Activo

43. "Estudio de fase III, multicéntrico, aleatorizado, abierto para evaluar la eficacia y seguridad de atezolizumab administrado en combinación con cabozantinib frente a cabozantinib en monoterapia en pacientes con carcinoma de células renales localmente avanzado o metastásico inoperable que han presentado progresión tumoral radiológica durante o después del tratamiento con un inhibidor de puntos de control inmunitario"

Código de protocolo: WO41994

Investigador principal: Dra. Garcías

Periodo de inclusió: 13/01/2021 – 30/11/2021

44. "Estudio prospectivo no intervencional de cabozantinib en comprimidos en adultos con carcinoma de células renales avanzado después del tratamiento con una terapia previa dirigida al factor de crecimiento del endotelio vascular (VEGF)" CASSIOPE

Código del protocolo: F-FR-60000-001

Investigador principal: Dra. Garcías

Periodo de inclusión: Oct/2018 – Activo

45. "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) irsecable, 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

46. "Estudio retrospectivo de la utilización de cetuximab y paclitaxel en el tratamiento de primera línea de carcinoma de células escamosas de cabeza y cuello recurrente y/o metastásico: DATOS DE VIDA REAL"

Código de protocolo: TTCC-2019-02

Investigador principal: Dr. Fuster

Periodo de inclusión: Jan/2021 – Dec/2021

47. "Efectividad de la dosis de 120 mg de lanreotida en pacientes con tumores neuroendocrinos pancreáticos (TNEP) localmente avanzados o metastásicos en la práctica clínica habitual"

Código de protocolo: PANNET

Investigador principal: Dr. Fuster

Periodo de inclusión: Jul/2019 – 27/01/2021

48. "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. Enfermera principal Magdalena Batle

Periodo de inclusión: 19/06/2019 – Activo

49. "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. Enfermera principal Magdalena Batle

Periodo de inclusión: 09/04/2018 – Activo

50. "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. Enfermera principal Magdalena Batle

Periodo de inclusión: 08/04/2019 – Activo

51. "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. Enfermera principal Magdalena Batle

Periodo de inclusión: 06/05/2019 – 04/01/2022

52. "Palbociclib en combinaci3n con letrozol en pacientes con enfermedad residual con receptores hormonales positivos/HER2 negativo despu3s de quimioterapia neoadyuvante convencional" PROMETEO II

C3digo del protocolo: SOLTI-1710

Investigador principal: Dra Perell3. Enfermera principal Magdalena Batle

Periodo de inclusi3n: 21/10/2019 – 03/01/2022

53. "Estudio de fase III, multic3ntrico, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo para evaluar la eficacia y seguridad de alpelisib (BYL719) en combinaci3n con nab-paclitaxel en pacientes con c3ncer de mama triple negativo avanzado bien con mutaci3n de la subunidad catal3tica alfa de fosfoinos3tido 3 quinasa (PIK3CA) o con p3rdida de la prote3na fosfatasa y hom3logo de tensina (PTEN) sin mutaci3n de PIK3CA"

C3digo del protocolo: CBYL719H12301.

Investigador principal: Dra Perell3. Enfermera principal Magdalena Batle

Periodo de inclusi3n: Dec/2020 – Activo

54. "Ensayo cl3nico de Fase III, Aleatorizado, Doble Ciego, sobre Quimioterapia Neoadyuvante con Atezolizumab o Placebo en Pacientes con C3ncer de Mama Triple Negativo, seguida de Adyuvancia con Atezolizumab o Placebo" GeparDOUZE

C3digo del protocolo: GBG96

Investigador principal: Dra Perell3. Enfermera principal Magdalena Batle

Periodo de inclusi3n: Jun/2020 – Mayo/2021

55. "Ensayo randomizado, doble ciego, FIII de tucatinib o placebo en combinaci3n con T-DM1 en pacientes con c3ncer de mama irresecable localmente avanzado o metast3sico HER2+" HER2CLIMB-02

C3digo del protocolo: SGNTUC-016

Investigador principal: Dra. Ferrer. Enfermera principal Magdalena Batle

Periodo de inclusi3n: Mar/2021 – 27/10/2021

56. "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. Enfermera principal Magdalena Batle

Periodo de inclusión: marzo/2021 – Activo

57. "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. Enfermera principal Magdalena Batle

Periodo de inclusión: Abril/2021 – Activo

58. "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. Enfermera principal Magdalena Batle

Periodo de inclusión: Abril/2021 – Activo

59. "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. Enfermera principal Magdalena Batle

Periodo de inclusión: 02/07/2021 – Activo

60. "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. Enfermera principal Magdalena Batle

Periodo de inclusión: 17/11/2021 – Activo

61. "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. Enfermera principal Magdalena Batle

Periodo de inclusión: 01/10/2018 – Activo

62. "Estudio pivotal, aleatorizado y abierto del tratamiento simultáneo con TTFIELDS (campos eléctricos para el tratamiento de tumores, 200kHz) y paclitaxel semanal como tratamiento del carcinoma de ovario resistentes a tratamiento basados en platino" INNOVATE

Código del protocolo: GEICO-82-O

Investigador principal: Dr. Alarcón. Enfermera principal Magdalena Batle

Periodo de inclusión: Jul/2020 – 26/10/2021

63. "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. Enfermera principal Magdalena Batle

Periodo de inclusión: 12/07/2019 – Activo

64. "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. Enfermera principal Magdalena Batle

Periodo de inclusió: 13/12/2021 – Activo

65. "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. Enfermera principal Magdalena Batle

Periodo de inclusió: Nov/2021 – Activo

66. "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. Enfermera principal Magdalena Batle

Periodo de inclusió: 04/06/2020 – 26/08/2021

67. "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. Enfermera principal Magdalena Batle

Periodo de inclusió: 03/07/2019 – 25/03/2021

68. "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. Enfermera principal Magdalena Batle

Periodo de inclusió: Apr/2020 – Noviembre/2021

69. "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. Enfermera principal Magdalena Batle

Periodo de inclusión: 14/01/2021 – Activo

70. "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. Enfermera principal Magdalena Batle

Periodo de inclusión: 12/01/2021 – Activo

71. "Protocolo de acceso ampliado de AMG 510 (DCI sotorasib) multicéntrico, abierto y de un solo grupo para el tratamiento de sujetos en determinados países europeos con cáncer de pulmón no microcítico localmente avanzado e irresecable o metastásico tratado previamente con la mutación p.G12C en el KRAS"

Código del protocolo: 20190442

Investigador principal: Dr. Azkárate. Enfermera principal Magdalena Batle

Periodo de inclusión: Junio/2021 – Activo

72. "Ensayo clínico fase II de atezolizumab con quimioterapia de inducción más quimioradioterapia y terapia de mantenimiento con atezolizumab en pacientes con cáncer de pulmón no microcítico (CPNM) estadio IIIA-IIIB no resecable" APOLO

Código del protocolo: GECP 20/08

Investigador principal: Dra. Marsé. Enfermera principal Magdalena Batle

Periodo de inclusión: 29/06/2021 – 14/12/2021

73. "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

quimioteràpia més placebo en pacients amb càncer de pulmó no microcític amb mutació del EGFR, localment avançat o metastàtic, que ha progressat extracranialment després del tractament de primera línia amb osimertinib" COMPEL

Código del protocolo: D5162C00042

Investigador principal: Dra. Terrasa. Enfermera principal Magdalena Batle

Període de inclusió: 13/07/2021 – Actiu

74. "Estudi de fase III aleatoritzat i doble cec de BGB-A1217, un anticòrps anti-TIGIT, en combinació amb tislelizumab davant pembrolizumab en pacients amb càncer de pulmó no microcític irrecsectable o metastàtic no tractat prèviament, amb expressió de PD-L1 i localment avançat" AdvanTIG-302

Código del protocolo: BGB-A317-A1217-302

Investigador principal: Dr. Azkárate. Enfermera principal Magdalena Batle

Període de inclusió: 14/09/2021 – Actiu

75. "Estudi en fase III aleatoritzat de MRTX849 en comparació amb docetaxel en pacients amb càncer de pulmó no microcític i mutació G12C de KRAS prèviament tractats" KRYSTAL-12

Código del protocolo: Mirati 849-012

Investigador principal: Dr. Azkárate. Enfermera principal Magdalena Batle

Període de inclusió: 11/11/2021 – Actiu

76. "Ensayo clínico fase I para asegurar la eficacia y seguridad de Repotrectinib combinado con Osimertinib en pacientes con CPNM avanzado, metastásico con EGFR mutado" TOTEM

Código del protocolo: IOR-TPT-IST-002

Investigador principal: Dr. Azkárate. Enfermera principal Magdalena Batle

Període de inclusió: 19/11/2021 – Actiu

77. "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. Enfermera principal Magdalena Batle

Periodo de inclusió: 04/03/2015 – Activo

78. "Ensayo fase II multicentrico de palbociclib en segunda línea de sarcomas avanzados con sobreexpresión CDK4.

Código del protocolo: GEIS-51

Investigador principal: Dr. Luna. Enfermera principal Magdalena Batle

Periodo de inclusió: 24/01/2018 – 20/10/2021

79. "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. Enfermera principal Magdalena Batle

Periodo de inclusió: 06/06/2019 – Activo

80. "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. Enfermera principal Magdalena Batle

Periodo de inclusió: 28/05/2020 – 11/01/2022

81. "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 . Enfermera principal Magdalena Batle

Periodo de inclusió: Abril/2021 – Activo

82. "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. Enfermera principal Magdalena Batle

Periodo de inclusión: 21/12/2021 – Activo

83. "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. Enfermera principal Magdalena Batle

Periodo de inclusión: Julio/2021 – Activo

84. "Estudio de fase III, multicéntrico, aleatorizado, abierto para evaluar la eficacia y seguridad de atezolizumab administrado en combinación con cabozantinib frente a cabozantinib en monoterapia en pacientes con carcinoma de células renales localmente avanzado o metastásico inoperable que han presentado progresión tumoral radiológica durante o después del tratamiento con un inhibidor de puntos de control inmunitario"

Código de protocolo: WO41994

Investigador principal: Dra. Garcías. Enfermera principal Magdalena Batle

Periodo de inclusión: 13/01/2021 – 30/11/2021

85. "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) irreseccable, 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. Enfermera principal Magdalena Batle

Periodo de inclusión: 09/08/2021 – Activo

Tesis Doctorales defendidas o dirigidas

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.

DEFENDIDA 2021

Título: Estudio de la vía de Wnt como diana terapéutica en cáncer e identificación de nuevos marcadores pronósticos y predictivos.

Universidad: Universidad de las Islas Baleares (UIB).

Doctorando: Martínez Font, Esther

Director: Antònia Obrador Hevia/Regina Alemany Alonso.

Premios

Proyecto piloto primer premio, “Evaluación de la desnutrición hospitalaria en pacientes hospitalizados” (ESTUDIO DEHOS), Cortes Aguilar, Regina

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

1 Curso “CANALIZACIÓN ECOGUIDA DE CATÉTER MIDLINE Y PICC”. General HUSE, diversas ediciones, Magdaleno Moya, Rocio y Del rio Lopez, Nuria

2 Presentación figura Enfermera Práctica Avanzada en Paciente Oncohematológico complejo. Dirigida a enfermeras y TCAE de HDDA, Magdaleno Moya, Rocio

3 Presentación figura Enfermera Práctica Avanzada en Paciente Oncohematológico complejo Diruigido Equipo de oncología Médica de HUSE, Magdaleno Moya, Rocio.

4 Presentación figura Enfermera Práctica Avanzada en Paciente Oncohematológico complejo Diruigido Equipo de hematología Médica de HUSE. Magdaleno, Moya, Rocio

5 Curso “CANALIZACIÓN ECOGUIDA DE CATÉTER MIDLINE Y PICC”. General HUSE, diversas ediciones, Magdaleno Moya, Rocio y Del rio Lopez, Nuria

6 Presentación figura Enfermera Práctica Avanzada en Paciente Oncohematológico complejo. Dirigida a enfermeras y TCAE de HDDA, Magdaleno Moya, Rocio

7 Presentación figura Enfermera Práctica Avanzada en Paciente Oncohematológico complejo Diruigido Equipo de oncología Médica de HUSE, Magdaleno Moya, Rocio.

8 Presentación figura Enfermera Práctica Avanzada en Paciente Oncohematológico complejo Diruigido Equipo de hematología Médica de HUSE. Magdaleno, Moya, Rocio

9 Profesora del Master en Cuidados Enfermeros al Paciente Crítico. UIB. Curso 2021-2022. Magdaleno Moya, Rocio

10 Realización nota informativa para pacientes de HDDA. “Mi diario de tratamiento”, enfermería HDDA

11 Nota informativa para pacientes “Cómo afecta a mi cuerpo el tratamiento pautado: Cómo actuar ante sus efectos secundarios, enfermería HDDA

12 Formulario “Registro efectos secundarios quimioterapia”, enfermería HDDA

13 Protocolo “Consulta enfermera oncohematológica en HDDA”, realizado enfermería **HDDA**

14 Miembro del Grupo de Investigación en Cuidados del Hospital Universitari Son Espases, **Amorós Cerdá SM.**

15 Miembro del grupo Guía de Buenas Prácticas. Accesos vasculares, **Amorós Cerdá SM**

16 Miembro del grupo Prevención de la infección asociada a la asistencia sanitaria (PILAAS), **Amorós Cerdá SM**

17 Miembro del Comité Editorial de la revista Enfermería en Anestesia, Reanimación y terapia del dolor. ASEEDAR-TD. Edición digital, **Amorós Cerdá SM**

18 Miembro de la Comisión de Hospital de Día de Adultos del Hospital Universitari Son Espases, **Batle Vidal, Magdalena**

19 Miembro de la Comisión de Hospital de Día de Adultos del Hospital Universitari Son Espases, **Oliver Mir, Francisca**

20 Miembro de la Comisión de Hospital de Día de Adultos del Hospital Universitari Son Espases, **Magdaleno Moya, Rocio**

21 Profesora asociada de la UIB, **Amorós Cerdá SM.**

22 Miembro del Comité Editorial de la revista Enfermería en Anestesia, Reanimación y terapia del dolor. ASEEDAR-TD. Edición digital, **Amorós Cerdá SM.**

23 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, Mazo 2021, **Amorós Cerdá SM.**

24 Profesora del Màster en Cuidados al Paciente Crítico. 2021-2022, Amorós Cerdá
Curso “CANALIZACIÓN ECOGUIDA DE CATÉTER MIDLINE Y PICC”. General HUSE, diversas ediciones. **Magdaleno Moya, Rocio y Del rio Lopez, Nuria**

Marina Justo. Título oficial de "Máster en Oncología Médica". Universidad Rey Juan Carlos (Madrid). Julio/2020.

Neus Ferrer. Colaborador docente en la Facultad de Medicina de Illes Balears 4^o curso de Medicina sobre el tratamiento adyuvante/ neoadyuvante y cáncer de mama metastásico. Diciembre 2021 . Hospital Son Espases.

Antonia Obrador-Hevia

Entidad organizadora: IdISBa

Congreso: 2nd International Workshop on Translational Cancer Research

Tipo de contribución: Comité Científico Organizador

Lugar de celebración: Palma

Fecha: 21/10/2021 - 22/10/2021

Ponente: Antònia Obrador-Hevia.

Título: Análisis Genómico de Alteraciones Accionables de la Vía de Wnt i Validación de Dianas Terapéuticas en Modelos Celulares para Evaluación de Nuevas Terapias.

Entidad organizadora: Fundación Mari Paz Jiménez Casado (FMPJC)

Congreso: VIII Encuentro Anual de la FMPJC para la divulgación del Sarcoma

Tipo de contribución: Ponencia Invitada

Lugar de celebración: Virtual

Fecha: 28/11/2021

Ponente: Antònia Obrador-Hevia.

Título: Present i futur de la genètica en les malalties minoritàries.

Entidad organizadora: IB-Salut, Hospital Universitari Son Espases.

Congreso: Jornada de la Estrategia de Enfermedades Minoritarias de las Illes Balears.

Tipo de contribución: Ponencia Invitada

Lugar de celebración: Palma

Fecha: 04/11/2021 – 05/11/2021

Ponente: Antònia Obrador-Hevia.

Título: Implementación de la biopsia líquida en la práctica clínica.

Entidad organizadora: Associació Illenca de Respiratori (AIRE)

Congreso: XIV Jornadas de Neumología de Ibiza

Tipo de contribución: Ponencia Invitada

Lugar de celebración: Ibiza

Fecha: 30/09/2021 - 02/10/2021

Ponente: Antònia Obrador-Hevia.

Título: Más allá de BRCA en Cáncer de Ovario. Determinación somática y germinal

Entidad organizadora: IdISBa-AstraZeneca.

Congreso: Jornada ID-BRCA. DETERMINACIONES SOMATICAS EN CANCER DE OVARIO “El futuro fue ayer”

Tipo de contribución: Ponencia Invitada

Lugar de celebración: Virtual

Fecha: 27/09/2021

Ponente: Antònia Obrador-Hevia.

Título: Más allá de BRCA en Cáncer de Ovario

Entidad organizadora: MSD-AstraZeneca.

Congreso: HRD: Medicina de Precisión en Cáncer de Ovario

Tipo de contribución: Ponencia Invitada

Lugar de celebración: Virtual

Fecha: 16/06/2021

Ponente: Antònia Obrador-Hevia.

Título: ¿Qué sabemos sobre el diagnóstico molecular en cáncer de próstata?

Entidad organizadora: MSD-AstraZeneca.

Congreso: Foro balear para el manejo multidisciplinar y molecular del cáncer de próstata.

Tipo de contribución: Ponencia Invitada

Lugar de celebración: Virtual

Fecha: 21/01/2021

Oncología radioterápica

Publicaciones en revistas Internacionales

A. Zapatero, A. Álvarez, **A. Guerrero**, X. Maldonado, C. González, MA. Cabeza, C. Martín, et al. Prognostic value of testosterone castration levels following androgen deprivation and high-dose radiotherapy in localized prostate cancer: Results from a phase III trial. *Radiotherapy and Oncology* 160 (2021) 115–119. <https://doi.org/10.1016/j.radonc.2021.04.018>

Zapatero A, Maldonado X, Gómez-Caamaño A, **Pardo J**, Macías V, Hervás A, et al. Health-related quality of life in men with localized prostate cancer treated with radiotherapy: validation of an abbreviated version of the Expanded Prostate Cancer Index Composite for Clinical Practice in Spain. *Health Qual Life Outcomes*. 2021 Sep 25;19(1):223. doi: 10.1186/s12955-021-01856-z. PMID: 34563208; PMCID: PMC8466718.

J. Gadea, I Ortiz, R. Roncero, F. Mestre, N. Aymar, J.E. Maturana, C. García, L. Mateu, J. Pardo. Synchronous bilateral breast cancer treated with a 3-week Hypofractionated radiotherapy schedule: clinical and dosimetric outcomes. *Clinical and Translational Oncology* (2021) 23:1915–1922. <https://doi.org/10.1007/s12094-021-02600-1>.

Comunicaciones a Congresos Nacionales

J. Pardo. Ponencia: Medidas de contingencia activadas en los Servicios de Oncología Radioterápica españoles para hacer frente a la Covid-19. II Congreso Nacional Multidisciplinar COVID 19 de las Sociedades Científicas de España. 12-16 abril de 2021

J. Pardo. Ponencia: Resultados preliminares de la encuesta sobre gestión de interrupciones de tratamiento no programadas. Sociedad Española de Física Médica y Sociedad Española de Oncología Radioterápica. SEFM-SEOR. I Jornada de Retos Comunes. 4 de mayo de 2021.

A. Guerrero. Ponencia: Diferencias entre las distintas opciones terapéuticas. Primera Jornada webinar científico. GORVAMUR. 25 mayo 2021.

J. Pardo. Ponencia: Nuevo RD de calidad y seguridad. ¿Qué debemos esperar que aporte a nuestra especialidad? I Congreso Virtual SEOR. 29-30 de septiembre y 6 de octubre 2021

J. Pardo. Moderador. Taller de Calidad y Seguridad en Oncología Radioterápica. I Congreso Virtual SEOR. 29-30 de septiembre y 6 de octubre 2021

Capítulos de libro

J. Pardo. Connotaciones emocionales del dolor oncológico: relación médico-paciente en la consulta del dolor. En C. Ferrer Albiach (ed). Diagnóstico y Tratamiento del Dolor asociado al Cáncer. Barcelona. EdiktaMed, S.L.2021. p 212-216. ISBN: 978-84-7877-997-0. Depósito legal: B 8124-2021

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. Profesor Asociado. Facultat de Medicina. Universitat de les Illes Balears.

J. Pardo. Docente en la jornada *Aplicación de la Metodología de Matrices de Riesgo en el tratamiento de pacientes en Radioterapia*. Hospital Ruber Internacional, Hospital Universitario Quirón Madrid, Hospital La Luz y Centro de Protonterapia. Madrid, 26 de mayo 2021.

A. Guerrero. Docente en el curso *Actualización de Tumores Urológicos*. Servicios de Urología y Oncología Médica. Menorca, 3, 4 y 5 de octubre 2021

J. Pardo. Docente en la segunda edición del Curso *Seguridad del Paciente en Radioterapia Externa*. Sociedad Española de Física Médica. Madrid. 15 octubre a 14 de noviembre 2021.

J. Pardo. Miembro del Grupo de Expertos para la actualización de los Reales Decretos por los que se establecen los criterios de calidad de medicina Nuclear, Radioterapia y Radiodiagnóstico. 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.

J. Pardo. Miembro del Grupo de Trabajo Prevención de Riesgos Laborales de Profesionales Sanitarios del Consejo Asesor de la Federación de Asociaciones Científico-Médicas Españolas (FACME).

J. Pardo. Presidente del Comité Organizador del XXI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Oncología Radioterápica. Palma de Mallorca, 28-30 setiembre 2022.

I. Alastuey, N. Aymar, J. Gadea, A. Guerrero, AM. Mena, F.J. Mestre, I. Ortiz, JE. Maturana, C. García, L. Mateu y AG. Curbelo. Miembros del Comité Organizador del XXI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Oncología Radioterápica. Palma de Mallorca, 28-30 septiembre 2022.

J. Pardo. Miembro del Comité Científico del XXI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Oncología Radioterápica. Palma de Mallorca, 28-30 septiembre 2022

Otorrinolaringología y Cirugía de cabeza y cuello

Publicaciones en revistas Internacionales

Carnevale C, Ortiz-González I, Ortiz-González A, Bodi-Blanes L, **Til-Pérez G**. *Early T1-T2 stage p16+ oropharyngeal tumours. Role of upfront transoral robotic surgery in de-escalation treatment strategies. A review of the current literature.* **Oral Oncol.** 2021 Feb; 113:105111. doi:10.1016/j.oraloncology.2020.105111

Carnevale C, **Til-Pérez G**, **Tomás-Barberán M**, Ibañez-Domínguez J, **Arancibia-Tagle D**, **Sarría-Echegaray P**. *Middle turbinate mucosal flap: Low-morbidity option in the management of skull base defects.* **Head Neck.** 2021. May;43(5):1415-1420. doi: 10.1002/hed.26613.

Carnevale C, **Til-Pérez G**, **Arancibia-Tagle D**, **Tomás-Barberán M**, **Sarría-Echegaray P**. *Cervicofacial surgery and implantable hearing device extrusion: management of challenging cases.* **J Laryngol Otol.** 2021. Mar;135(3):212-216. doi: 10.1017/S0022215121000505.

Carnevale C, Pagán-Pomar A, Bianchi A, **Sarría-Echegaray P**, **Morales-Olavarria C**, **Til-Pérez G**. *Right colonic interposition for severe pharyngoesophageal stricture in head and neck patients: A feasible rescue strategy after multiple failed reconstructive options.* **Oral Oncol.** 2021. Oct; 121:105481. doi: 10.1016/j.oraloncology.2021.105481.

Morales-Olavarria C, **Sarría-Echegaray P**, **Til-Pérez G**, **Carnevale C**. *Role of Intratympanic Dexamethasone for Intractable Posterior Canal Benign Paroxysmal Positional Vertigo.* **Int Tinnitus J.** 2021. Mar 1;25(1):107-111. doi: 10.5935/0946-5448.20210019.

Bartel R, **Huguet G**, Cruellas F, Hamdan M, Gonzalez-Compta X, Cisa E. Laser vs drill for footplate fenestration during stapedotomy: a systematic review and meta-analysis of hearing results. Eur Arch Otorhinolaryngol. 2021 Jan;278(1):9- 14. doi: 10.1007/s00405-020-06117-1. Epub 2020 Jun 13. PMID: 32535861.

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. 2021 Oct 12:1–9. doi: 10.1007/s00405-021-07120-w. Epub ahead of print. PMID: 34637016; PMCID: PMC8506095.

Publicaciones en revistas Nacionales

Ricardo Bartel, Francesc Cruellas, Xavier Gonzalez-Compta, Miriam Hamdan, **Gabriel Huguet**, Marta Mesalles, Enric Cisa, Julio Nogues. Mastoid obliteration and canal wall reconstruction with posterior auricular artery (PAA) fascioperiosteum flap. Acta Otorrinolaringologica Española. Dic 2021. DOI: 10.1016/j.otorri.2021.07.003

Comunicaciones a Congresos Internacionales

COMUNICACIÓN ORAL presentada en el **107º CONGRESSO NAZIONALE DELLA SOCIETÀ ITALIANA DI OTORINOLARINGOIATRIA E CHIRURGIA CERVICO FACCIALE (SIOeChCF)** celebrato online dal 26/05 al29/05 2021

Mioplastica endoscópica del muscolo temporale per la rianimazione dinamica del terzo inferiore del viso nella paralisi facciale inveterata

AUTOR: **Carnevale C**

COAUTORES: **Til-Pérez G, Sarría-Echegaray P**

Comunicaciones a Congresos Nacionales

COMUNICACIONES TIPO POSTER presentadas en el **72º CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE OTORRINOLARINGOLOGÍA Y CIRUGÍA DE CABEZA Y CUELLO** celebrado online del 14 al 16 de Octubre de 2021

Cervicofacial surgery and implantable hearing device extrusion: management of challenging cases

AUTORES: Carolina Morales Olavarría, Claudio Carnevale, Guillermo Til Pérez, Diego Arancibia Tagle, Manuel Tomás Barberán, Pedro Sarría Echegaray

Middle turbinate mucosal flap: Low-morbidity option in the management of skull base defects

AUTORES: Carolina Morales Olavarría, Claudio Carnevale, Guillermo Til Pérez, Manuel Tomás Barberán, Javier Ibañez Domínguez, Pedro Sarría Echegaray

Role of intratympanic dexamethasone for intractable posterior canal benign paroxysmal positional vertigo

AUTORES: Carolina Morales Olavarría, Claudio Carnevale, Pedro Sarría Echegaray, Guillermo Til Pérez

Pseudo mastoid obliteration with conchal cartilage may be a safe alternative technique for cochlear implantation in canal wall down mastoidectomy with large meatoplasty

AUTORES: Carolina Morales Olavarría, Claudio Carnevale, Guillermo Til Pérez, Diego Arancibia Tagle, Manuel Tomás Barberán, Pedro Sarría-Echegaray

72 Congreso Nacional Otorrinolaringología (SEORL) Madrid – Online 14–16 Octubre 2021.
(Poster) Carcinoma sarcomatoide de parótida: descripción de un caso clínico. Marta Capelleras, Eva Bagudà, Alejandro Portillo, Anna Penella, **Gabriel Huguet**, Marta Mesalles. Servicio de Otorrinolaringología, Hospital Universitario de Bellvitge.

72 Congreso Nacional Otorrinolaringología (SEORL) Madrid- Online 14-16 Octubre 2021.
(Poster). Sinusitis esfenoidal fúngica no invasiva complicada con trombosis del seno cavernoso. Caso clínico y revisión. Mireia Golet, José2 Caballero, Eva Bagudà, Marta Capelleres, **Gabriel Huguet**, Xavier González. Servicio de Otorrinolaringología. Hospital Universitario de Bellvitge.

“SLIDING COLUMELLA” CON INJERTO EN ALAS DE GAVIOTA PARA RECONSTRUCCIÓN DE TERCIO INFERIOR NASAL: A PROPÓSITO DE UN CASO
(poster) Enrik Enchev Hristov, Miguel Filipe Garcia Wagner, Juan Miralles Cuadrado, Carolina Macarena Morales Olavarría, José Manuel Meléndez García

COMUNICACIONES ORALES

COMPARACIÓN ENTRE LAS TÉCNICAS DE DEBILITAMIENTO ANTERIOR Y DEBILITAMIENTO POSTERIOR EN OTOPLASTIA (comunicación oral) Enrik Enchev Hristov, Miguel Filipe Garcia Wagner, Juan Miralles Cuadrado, Carolina Macarena Morales Olavarría, Eduardo Morera Serna

Capítulos de libro

1. GAES ORL GUIDE

Aplicación ORL. 1ª edición. 2021

Directores: **Dr. Guillermo Til Pérez, Dr. Pedro Sarría Echegaray**, Dra. Jennifer Knapper

Pedro Sarría Echegaray. “Implantes de conducción ósea”. En Til-Sarría-Magri-Knappe,

Oído: Audiología/Otoneurología. 1ª Edición GAES orl guide.2021.

ISBN 978-84-09-17890-2.

2. *DIVERTÍCULO DE ZENKER* en GAES ORL GUIDE. En **Til-Sarría-Knapper**. Cabeza y Cuello. 1ª Edición. GAES ORL guide. 2021

Til Pérez Guillermo

1ª Edición. GAES orl guide. 2021. ISBN: 978-84-09-18538-2

3. MANEJO DE LAS FÍSTULAS DE LCR EN ABORDAJES TRANSESEFENOIDALES

Sarría Echegaray, Pedro y Til Pérez, Guillermo.”. En Til-Sarría-Knapper, Oído: Base de cráneo /Oído interno. 1ª Edición. GAES ORL guide. 2021.

ISBN 978-84-09-18146-9.

4. *CARCINOMA CUTÁNEO* en Actualización en Otorrinolaringología y Cirugía de Cabeza y Cuello

Til Pérez, Guillermo; Carnevale, Claudio; Antón Almero, María; Martínez Hervás, Rafael

WebApp EC-Europe

ISBN: 978–84–09–19656–2

Proyectos de Investigación financiados

PROYECTO DE FORMACIÓN PARA EL SERVICIO DE OTORRINOLARINGOLOGÍA Y CIRUGÍA DE CABEZA Y CUELLO AUTORIZADO EL 3 DE JULIO DE 2018 CON CÓDIGO ES070400006177 Y CONFIRMADO DURANTE EL 2021

TÍTULO: *Formación microquirúrgica en anastomosis microvasculares y nerviosas con modelo animal de rata Wistar en el Servicio de Otorinolaringología y Cirugía de Cabeza y Cuello*

INVESTIGADORES RESPONSABLES: Anna Tomás, **Claudio Carnevale**

Tesis Doctorales defendidas o dirigidas

DOCTORADO EN INVESTIGACIÓN TRASLACIONAL EN SALUT PÚBLICA Y ENFERMEDADES DE ALTA PREVALENCIA

Fecha de admisión: 30/11/2020

Firma de la carta de tesis: 19/08/2021

Aprobación plan de investigación: 13/10/2021

Primer control anual: 07/01/2022 (superado)

Título del plan de investigación: *Medidas intra y postoperatorias de la función auditiva con el uso del sistema "AIM" y sus implicaciones en la preservación de la audición residual en la implantación coclear*

ESTUDIANTE: **Claudio Carnevale**

TUTOR: Pedro José Tauler-Riera

DIRECTORES: **Pedro Luis Sarría-Echegaray, Guillermo Til-Pérez**

DOCTORADO EN BIOTECNOLOGÍA BIOMÉDICA Y EVOLUTIVA

Aprobación del plan de investigación: 16/02/2021

Título del plan de investigación: *influencia de la sensibilización clínica a *Lepidoglyphus destructor* en el perfil clínico de pacientes alérgicos a ácaros y los perfiles de sensibilización molecular*

ESTUDIANTE: Sendy Chugo Gordillo

TUTOR: Antonia Picornell Rigo

DIRECTORES: Guillermo Til-Pérez, Pedro Luis Sarría-Echegaray, Manuel Tomás-Barberán

Doctorando de segundo año en Universidad Barcelona (2020—actualidad) Proyecto tesis doctoral titulado: Determinación de variaciones anatómicas nasosinusales mediante tomografía computarizada en pacientes intervenidos de Cirugía Endoscópica Nasosinusal y su asociación con complicaciones quirúrgicas.

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

.Gabriel Huguet

- Profesor en 3r Curso Integral Hands-on de Cirugía Endoscópica de Oído y Nasosinusal. Universidad Barcelona (H. Bellvitge) 29-30 Octubre 2021.
- Profesor en 1r Curs de Fresat de l'os temporal. Universidad de Barcelona (H. Bellvitge) 14-17 Diciembre 2021.

Juan Miralles Cuadrado (R4)

- Coordinador y ponente en TALLER PRÁCTICO DE OTORRINOLARINGOLOGÍA para residentes de primer año Hospital Universitario Son Espases 27/07/2021 al 28/07/2021

Pedro Sarría

72º CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE OTORRINOLARINGOLOGÍA Y CIRUGÍA DE CABEZA Y CUELLO celebrado online del 14 al 16 de Octubre de 2021:

Ponente invitado: **Pedro Sarría Echegaray**: Simposio Med-el 15/10/2021: “Nuestra experiencia en dispositivos de conducción ósea tipo Bonebridge”.

Ponente invitado: **Pedro Sarría Echegaray**: Simposio Advanced Bionics 16/10/2021: “Técnica, tecnología y el futuro de la implantación coclear. ¿Qué opinan nuestros expertos?”

Sendy Chugo

ACTIVIDAD DOCENTE- FORMACIÓN CONTINUADA

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.

Sesión de salón de actos del Hospital Universitario Son Espases

Vacunación frente al COVID-19 en los pacientes alérgicos - Marzo 2021

Actualización terapias biológicas – Noviembre 2021

Tesis doctoral UIB: en fase de análisis de muestras

LOS PERFILES DE SENSIBILIZACIÓN MOLECULAR E INFLUENCIA DE LA SENSIBILIZACIÓN A LEPIDOGlyphus DESTRUCTOR EN EL PERFIL DE PACIENTES ALÉRGICOS A ÁCAROS

PARTICIPACIÓN COMITÉS

Comité autonómico de alergia

PROYECTOS

Proyecto en nuestro servicio:

Unidad de inmunoterapia:

Se realiza los inicios de desensibilización frente a alérgenos

Actuación en casos de reacciones adversas a inmunoterapia

Proyecto con atención primaria:

PROTOCOLOS DE DERIVACIÓN DE MEDICOS DE AP A ESPECIALISTAS: Se basa en diferentes protocolos de las diversas enfermedades alérgicas tanto para su diagnóstico, tratamiento y derivación.

PROTOCOLO PRICK: Poder tener esta herramienta de gran utilidad en los centros de salud, ahorrando costes de derivación y laboratorio.

SISTEMA DE INTERCONSULTA NO PRESENCIAL para derivar casos en lugar de pacientes, poniéndose en contacto mediante el correo corporativo.

Pediatría

Publicaciones en revistas Internacionales

Corral-Magaña O, **Gil-Sánchez JA**, **Bover-Bauzá C**, **Martinez-Cepas P**, Montis-Palos MC, Martín-Santiago A. Chronic urticaria in children under 15 years of age: Clinical experience beyond the clinical trials. *Pediatr Dermatol.* 2021; 38:385-389. PMID: 33410219.

Bover-Bauza C, **Rosselló Gomila MA**, **Díaz Pérez D**, Millán Pons AR, **Gil Sánchez JA**, **Peña-Zarza JA**, **Figuerola Mulet J**, **Osona B**. The Impact of the SARS-CoV-2 Pandemic on the Emergency Department and Management of the Pediatric Asthmatic Patient. *J Asthma Allergy.* 2021; 14:101-108. PMID: 33568921.

Aguirregomezcorta FR, **Osona B**, **Peña-Zarza JA**, **Gil JA**, **Vetter-Laracy S**, Frontera G, **Figuerola J**, **Bover-Bauza C**. Diagnosis and management of aspiration using fiberoptic endoscopic evaluation of swallowing in a Pediatric Pulmonology Unit. *Pediatr Pulmonol.* 2021; 56:1651-1658. PMID: 33620151.

Sharluyan A, **Osona B**, Frontera G, **Brandstrup KB**, **Figuerola J**, **Sanz-Ruiz I**, **Salas A**, **Garrido B**, **Chocano E**, **Fernandez A**, **Peña-Zarza JA**, **Gil JA**, **Bover-Bauzá C**, Sailer S. High flow nasal cannula versus standard low flow nasal oxygen during flexible bronchoscopy in children: A randomized controlled trial. *Pediatr Pulmonol.* 2021; 56:4001-4010. PMID: 34506689.

Barceló A, Morell-García 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.* 2021; Epub ahead of print. PMID: 34103676.

Alonso-Fernández A, Ribot Quetglas C, Herranz Mochales A, Álvarez Ruiz De Larrinaga A, Sánchez Barón A, Rodríguez Rodríguez P et al. Influence of Obstructive Sleep Apnea on Systemic Inflammation in Pregnancy. *Front Med (Lausanne).* 2021; 8:674997. PMID: 34796182. (17º autor **Peña Zarza JA**)

Ramos-Navarro C, Maderuelo-Rodríguez E, Concheiro-Guisán A, Pérez-Tarazona S, Rueda-Esteban S, Sánchez-Torres A, et al; **GEIDIS Research Network**. Risk factors and bronchopulmonary dysplasia severity: data from the Spanish Bronchopulmonary Dysplasia Research Network. *Eur J Pediatr*. 2021; Epub ahead of print. PMID: 34596741. **(Bover Bauzà C y Osona B forman parte del grupo GEIDIS)**

Domínguez-Rodríguez S, Villaverde S, Sanz-Santaefemia FJ, Grasa C, Soriano-Arandes A, et al; EPICO-AEP Working Group. Bayesian Model to Predict COVID-19 Severity in Children. *Pediatr Infect Dis J*. 2021; 40(8):e287-e293. PMID: 34250967 **(López A y Carrasco J son miembros de EPICO)**

Aguilera-Alonso D, Murias S, Martínez-de-Azagra Garde A, et al. Prevalence of thrombotic complications in children with SARS-CoV-2. *Arch Dis Child*. 2021;106(11):1129-1132. PMID: 33931403 **(López A y Carrasco J son miembros de EPICO)**

Villaverde S, Domínguez-Rodríguez S, Sabrido G, et al. Diagnostic Accuracy of the Panbio Severe Acute Respiratory Syndrome Coronavirus 2 Antigen Rapid Test Compared with Reverse-Transcriptase Polymerase Chain Reaction Testing of Nasopharyngeal Samples in the Pediatric Population. *J Pediatr*. 2021;232:287-289.e4. PMID: 33484697 **(López A y Carrasco J son miembros de EPICO)**

Cinta Moraleda, Miquel Serna-Pascual, Antoni Soriano-Arandes, Silvia Simó, Cristina Epalza, et al on behalf of EPICO-AEP Working Group. Multi-inflammatory Syndrome in Children Related to Severe Acute Respiratory Syndrome Coronavirus 2 (SARS-CoV-2) in Spain. *Clin Infect Dis*. 2021; 72(9): e397-e401. PMID: 32710613 **(López A y Carrasco J son miembros de EPICO)**

The European Pregnancy and Paediatric Infections Cohort Collaboration (EPPICC) study group. Malignancies among children and young people with HIV in Western and Eastern Europe and Thailand. *AIDS*. 2021; 35(12):1973-1985. PMID: 34049355 **(Joaquín Dueñas es miembro de EPPICC a través de CORISPE)**

Jiménez de Ory S, Beltrán-Pavez C, Gutiérrez-López M, Santos MDM, Prieto L, Sainz T, et al; Paediatric Cohort of the Spanish National AIDS Network (CoRISpe and CoRISpe-FARO). Prevalence of M184V and K65R in proviral DNA from PBMCs in HIV-infected youths with

lamivudine/emtricitabine exposure. *J Antimicrob Chemother.* 2021; 76(7):1886-1892. PMID: 33734374 (**Joaquín Dueñas es miembro de EPPICC a través de CORISPE**)

Jarque P, Roca A, Gomila I, Marchei E, Tittarelli R, Elorza MÁ, Sanchis P, Barceló B. Role of Neonatal Biomarkers of Exposure to Psychoactive Substances to Identify Maternal Socio-Demographic Determinants. *Biology (Basel).*2021; 10:296. PMID: 33916618.

Ramos Navarro C, Maderuelo Rodríguez E, Concheiro Guisán A, Pérez Tarazona S, Rueda Esteban S, Sánchez Torres A, Sánchez Solís M, Sanz López E, Sánchez Luna M. GEIDIS Research Network. Risk factors and bronchopulmonary dysplasia severity: data from the Spanish Bronchopulmonary Dysplasia Research Network. *Eur J Pediatr* 2021. PMID 34596741. Epub ahead of print. (**Miquel Fiol e Ignacio Benitez son miembros de la GEIDIS**)

Ventura-Espejo L, Gracia-Darder I, **Escribá-Bori S,** Amador-González ER, Martín-Santiago A, **Ramakers J.** Patient with H syndrome, cardiogenic shock, multiorgan infiltration, and digital ischemia. *Pediatr Rheumatol Online J.* 2021;19(1):104. PMID: 34193201

Verd S, **Ramakers J, Vinuela I,** Martín-Delgado MI, Prohens A, **Díez R.** Does breastfeeding protect children from COVID-19? An observational study from pediatric services in Majorca, Spain. *Int Breastfeed J.* 2021;16(1):83. PMID: 34663389

Giacaman A, **Salinas JA, Navarro S,** Lastra J, Montis MC, Martín-Santiago A. Facial hemihypertrophy in a girl with sturge-weber syndrome: Treatment with oral sirolimus. *Pediatr Dermatol.* 2021; 00:1-3. PMID: 33511637

Salas Ballestín A, 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.* Post Author Corrections: December 21, 2021. Disponible en:

<https://journals.lww.com/pec-online/pages/results.aspx?txtKeywords=Drowning+Accidents+in+a+Spanish+Pediatric+Intensive+Care+Unit.+An+Observational+Study+for+29+Years>.

González-Meneses A, Pineda M, Bandeira A, Janeiro P, **Ruiz MA**, Diogo L, & Cancho-Candela R. Description of the molecular and clinical characteristics of the mucopolysaccharidosis type VII Iberian cohort. *Orphanet J Rare Dis.* 2021; 16(1):445. PMID: 34686181

Abad-Morales V, Wert A, **Ruiz Gómez MA**, Navarro R, Pomares E. New Insights on the Genetic Basis Underlying SHILCA Syndrome: Characterization of the *NMNAT1* Pathological Alterations Due to Compound Heterozygous Mutations and Identification of a Novel Alternative Isoform. *International journal of molecular sciences*, 2021 Feb 24; 22(5), 2262. PMID: 33668384

Publicaciones en revistas Nacionales

Morell-Garcia D, **Peña-Zarza JA**, Sanchís P, Piérola J, de la Peña M, Bauça JM, et al. Polysomnographic Characteristics of Snoring Children: A Familial Study of Obstructive Sleep Apnea Syndrome. *Arch Bronconeumol.* 2021;57(6):387–392.

Alonso-Fernández A, Cerdá Moncadas M, Álvarez Ruiz De Larrinaga A, Sánchez Barón A, Codina Marcet M, Rodríguez Rodríguez P, et al. Impact of Obstructive Sleep Apnea on Gestational Diabetes Mellitus. *Arch Bronconeumol.*2021; S0300-2896(21)00160-5. PMID: 34130878. (15º autor **Peña-Zarza JA**)

Díaz Pérez D, Reina J, Arcay RM, **Osona B**. Cambios en la incidencia y manifestaciones clínicas de las infecciones respiratorias pediátricas de etiología vírica durante la pandemia por SARS-CoV-2 [Changes in the incidence and clinical manifestations of paediatric respiratory infections of viral aetiology during the SARS-CoV-2 pandemic]. *Enferm Infecc Microbiol Clin.* 2021 Epub ahead of print. PMID: 34975186.

Díaz Pérez D, **Lorente Sorolla M**, **González Lago S**, **Osona B**. Impacto de la pandemia por SARS-CoV-2 en la asistencia a urgencias e ingresos de un hospital terciario. *An Pediatr.* 2021; 94(2):125-126. DOI: [10.1016/j.anpedi.2020.10.014](https://doi.org/10.1016/j.anpedi.2020.10.014)

Reina J, **Dueñas J**, Fraile P. Utilidad de la sangre seca del talón (tarjeta de Guthrie) en el diagnóstico de infección congénita por enterovirus [Use of driedblood from the heel (Guthrie card) in the diagnosis of congenital enterovirus infection]. *An Pediatr (Engl Ed)*. 2021; 94(2):114-115. <https://doi.org/10.1016/j.anpedi.2019.12.002>

Armero Bujaldón C, **Moratalla Jareño E**, de Sotto-Esteban D, **Caimari Jaume M**. Osteoma cutis: importancia del diagnóstico precoz en pseudohipoparatiroidismo [Osteoma cutis: The importance of early diagnosis in pseudohypoparathyroidism]. *An Pediatr (Engl Ed)*. 2021:S1695-4033(21)00164-8. Epub ahead of print. PMID: 33895097.

Roca A, **Jarque P**, Gomila I, Marchei E, Tittarelli R, Elorza MÁ, Sanchís P, Barceló B. Clinical features and risk factors associated with prenatal exposure to drugs of abuse. *An Pediatr (Engl Ed)* 2021; 95:307-320. PMID 34635463.

Galindo Zavala R, Bou-Torrent R, **Mir-Perelló C**, Martínez Regueira S, Magallares-López B, López-Corbeto M. Efectividad y seguridad de los bisfosfonatos en el tratamiento de la osteoporosis infantil secundaria. *An Pediatr (Avaliable online 4 December 2021)*. <https://doi.org/10.1016/j.anpedi.2021.09.008>.

Sánchez Jacob M, **Salinas Sanz JA**. Fundamentos de bioética. *Form Act Pediatr Aten Prim*. 2021; 14(3):100-6.

García-Salido A, Antón J, Martínez-Pajares JD, Giralt Garcia G, Gómez Cortés B, Tagarro A, y el Grupo de Trabajo de la AEP para el Síndrome Inflamatorio Multisistémico Pediátrico Vinculado al SARs-CoV-2. Documento español de consenso sobre diagnóstico, estabilización y tratamiento del síndrome inflamatorio multisistémico pediátrico vinculado a SARS-CoV-2 (SIM-PedS). *An Pediatría*. 2021; 94:116.e1-116.e11. **(de Carlos Vicente JC es Miembros del Grupo de Trabajo de la Asociación Española de Pediatría para el Síndrome Inflamatorio Multisistémico Pediátrico vinculado a SARS-CoV-2)**

Rodríguez González L, **Alemayn García-Carpintero G**, Alabat Pascual MM, Martínez Jiménez ME, Moreno Aguilera T, Pozo Gaitero MJ. Leche materna versus sacarosa ante punción venosa y heel prick. *Evidentia*. 2021;8:e13257.

Montserrat Pons, Andreeva Bordoy, Elodia Alemany, Olga Huget, Analia Zagaglia, Silvia Slyvka y Aina Maria Yáñez. Hábitos familiares relacionados con el uso excesivo de pantallas recreativas (televisión y videojuegos) en la infancia. Rev Esp Salud Pública. 2021; Vol. 95: 13 de enero e1-13

Millán García del Real N, Sánchez García L, Ballesterero Diez Y, Rodríguez Merlo R, **Salas Ballestín A**, et al. Importancia del transporte pediátrico y neonatal especializado. Situación actual en España. Hacia un futuro más equitativo y universal. An Pediatr (Barc). Vol. 95. Núm. 6. p 485.e1-485.e10 (diciembre 2021).

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. Documento de recomendaciones sobre la rehidratación intravenosa rápida en gastroenteritis aguda [Recommendation document on rapid intravenous rehydration in acute gastroenteritis]. An Pediatr (Engl Ed). 2021 Jun 21:S1695-4033(21)00190-9. Spanish. doi: 10.1016/j.anpedi.2021.04.017. Epub ahead of print. PMID: 34167904.

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 emergency department pediatrician during SARS-CoV-2 pandemic. An Pediatr (Engl Ed). 2021 Dec 1:S2341-2879(21)00199-X. doi: 10.1016/j.anpede.2020.11.011. Epub ahead of print. PMID: 34872882; PMCID: PMC8632597. (**Gilbert Iriondo N** forma parte del Grupo de Trabajo de Catástrofes e Incidentes con Múltiples Víctimas de la Sociedad Española de Urgencias Pediátricas).

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 y Grupo de Trabajo de Enfermedades Infecciosas de la SEUP (2021). Tasa de Staphylococcus aureus resistentes a meticilina en urgencias pediátricas en España [Rate of methicillin-resistant Staphylococcus aureus in pediatric emergency departments in Spain]. *Anales de pediatría*, S1695-4033(21)00223-X. Advance online publication. PMID 34289947

Comunicaciones a Congresos Internacionales

Comunicación oral

Ring A, Schwerk N, Kiper N, Tana Aslan A, Aurora P, Ayats R, Azevedo I, Bandeira T, Carlens J, Castillo-Corullon S, Cobanoglu N, Elnazir B, Emiralioğlu N, Sismanlar Eyuboglu T, Ramasli Gursoy T, Hogg C, Karadag B, Látalová V, Krenke K, Lange J, **Osona B**, Proesmann M, Reix P, Renoux MC, Roditis L, Rubak S, Rumman N, Thumerelle C, Weiss L, Yalcin E, Zirek F, Bush A, Clement A, Fouirnaies Buchvald F, Griese M, Nathan N, Gjerum Nielsen K. Diffuse alveolar haemorrhage in children: an international multicentre study. En: European Respiratory Society (ERS) International Congress 2021. 5–8 September (Congreso online). European Respiratory Journal 58 (suppl 65) OA4069; DOI: 10.1183/13993003.

Torrent Vernetta A, Rovira-Amigo S, Iglesias Serrano I, Díez Isquierdo A, Griese M, Rapp C, Gaboli M, Castillo-Corullon S, Mondejar-Lopez P, Sanz Santiago V, Costa-Colomer J, **Osona B**, Torres-Borrego J, De La Serna Blázquez O, Bellon Alonso S, Caro Aguilera P, Gimeno-Diaz De Atauri A, Valenzuela Soria A, Ayats R, Martin De Vicente C, Velasco Gonzalez V, Moure Gonzalez JD, Moreno-Galdo A. Incidence and prevalence of children's diffuse lung disease in Spain. En: European Respiratory Society (ERS) International Congress 2021. 5–8 September (Congreso online). European Respiratory Journal 2021 58: OA4073; DOI: 10.1183/13993003.

Lumbreras J, Rodrigo MD, Prieto RM, Costa-Bauza A, Sanchis P, **Espinosa De Los Monteros N, Tapia I**, Gonzalez JD, Luis-Yanes MI, Vergara I, Ríos H, Antón-Gamero M, Grases F. Comparison of different morpho-compositional groups of kidney stones in a pediatric renal lithiasis registry. En: 53rd Meeting of the European Society for Pediatric Nephrology. Amsterdam 16-19 de septiembre de 2021.

Lumbreras J, Rodrigo MD, Prieto RM, Costa-Bauza A, Sanchis P, **Espinosa De Los Monteros N, Tapia I**, Gonzalez JD, Luis-Yanes MI, Antón-Gamero M, Grases F. Clinical and

etiopathogenic characterisation of hydroxyapatite stone-formers in a pediatric renal lithiasis registry. En: 53rd Meeting of the European Society for Pediatric Nephrology. Amsterdam 16-19 de septiembre de 2021.

Hernandez Rodriguez J, **Ruiz M, Miravet E**, Asensio Landa V, Martorell-Riera R, Vidal Lampurdanes L, Torres-Juan, Martinez-Lopez I, Amengual- Cladera E, Vives Bauza C, Heine Suñer C. A novel disorder causing fetal cerebral hemorrhages associated to a homozygous mutation of the *ESAM* gene. En: European Society of Human Genetics Conference. Virtual conference 28-31 de agosto de 2021.

Vetter-Laracy S, Tejedor Mestre MM, Cobo Elorriaga P, Jimenez Cabanillas MV, Bauça Rosselló JM, Badal Cogol B. Trace elements in very low birth weight infants - influence of mother's diet and parenteral nutrition. En: XXVII European Congresss of Perinatal Medicine. Virtual congress 14-17 de Julio de 2021 (online)

Carboné AI, Garcia M, Bárcena C, **Guibelalde M**, Vivanco JL, Garrido C, Echebarria A, Coronado M, Fernández-Teijeiro A. Pediatric lymphocyte-predominant Hodgkin lymphoma: Review of Spanish patients between November-2007 and October-2019. En: 4th International Symposium on Childhood, Adolescent and Young Adult Hodgkin Lymphoma. 29 de junio de 2021.

Guibelalde M. Participación en ponencia internacional Doctor as a Humanist VIRTUAL "THE DOCTOR AS HUMANIST" SYMPOSIUM. En: Universidad Autónoma de Madrid, 13 de Noviembre de 2021.

Leóz I, Sylvia B, Guitart C, Cuervas M, Ainhoa J, Roca-Pascual D, Slöcker M, González R, y Spanish Society of Pediatric Intensive Care SARS-CoV2 Study Group. Results from the National Spanish Pediatric Critical Care Society SARS-COV2 registry: differences on patient characteristics and management between pandemic waves. En: Congreso virtual de la European Society of Paediatric and Neonatal Intensive Care (ESPNIC 21). Congreso virtual,

15-18 de Junio de 2021. (**De Carlos JC**, miembro del Spanish Society of Pediatric Intensive Care SARS-CoV2 Study Group)

Slöcker M, Herrera LX, **De Carlos JC**, Jordán I, Fresán E, García E. Sanchiz S y Grupo de trabajo español del Registro ENVIN-HELICS. Impact of multidrug-resistant bacteria in pediatric sepsis in the ENVIN-HELICS national registry. En: Congreso virtual de la European Society of Paediatric and Neonatal Intensive Care (ESPNIC 21). Congreso virtual, 15-18 de Junio de 2021.

Atiénzar Esteban I. Revisión del manejo de los pacientes inactivadores silentes de peg-asparraginasas en la leucemia linfoblástica aguda y linfoma linfoblástico en un hospital de tercer nivel durante el año 2019. En: 1º congreso ibérico de oncohematología pediátrica. Congreso virtual, 21, 23, 28 y 30 de Septiembre de 2021.

García de Paso Mora M. Cuidados Paliativos Pediátricos en casa: aprendizajes y Retos. En: XIX Congreso Nacional de Colombia de Hematología y Oncología Pediátrica. Simposio Cuidados Paliativos pediátricos. Congreso virtual, 2 de Octubre de 2021.

Hernandez Rodriguez J, Torres MA, **Ruiz Gomez MA**, **Miravet E**, Asensio Landa V, Martorell-Riera R, Vidal Lampurdanes M, Torres-Juan L, IMartinez-Lopez I, Amengual-Cladera E, Vives Bauza C, Heine Suñer D. A novel disorder causing fetal cerebral hemorrhages associated to a homozygous mutation of the *ESAM* gene. En: European Human Genetics Conference. Virtual congress, 28-31 de Agosto de 2021.

Comunicación tipo poster

Fidalgo A, Berrocal E, Giralt G, Ferrer Q, Betrián P, Roses F. Management and follow-up of pulmonary atresia with intact ventricular septum. A tertiary center's experience in the last 40

years. En: 54th Annual Meeting of the Association for European Paediatric and Congenital. Virtual meeting, 25-27 de Mayo de 2021

Mesa-del-Castillo P, **Mir-Perelló C y Grupo de Trabajo sobre uveitis no infecciosa pediátrica**. Pediatric Onset (< 16 Years) Non-infectious Uveitis: Results from Spanish National Registry. 27th European Paediatric Rheumatology Congress. Virtual Congress, 19 - 21 de Septiembre de 2021

Mesa-Del-Castillo P, Yago Ugarte I, Bolarin JM, López Montesinos B, **Mir-Perelló C**, et al. Pediatric non infectious uveitis. Clinical outcome and treatment exposure. Results of real life clinical setting from Spanish pediatric non infectiuous uveitis registry. 27th European Paediatric Rheumatology Congress. Virtual Congress, 19 - 21 de Septiembre de 2021

Grasa Lozano C, Fernández Cooke E, **Grupo Kawa-Race**. Score predictor de fallo de respuesta a Inmunoglobulina intravenosa en pacientes con Enfermedad de Kawasaki. X Congreso SEIP y XII Reunión Hispano-Mexicana de Infectología Pediátrica. Reunión virtual 11-13 de marzo de 2021 (**Mir-Perelló C y Escribà Bori S.** forman parte del **Grupo Kawa-Race**)

Grasa Lozano C, Calvo Rey C, Barrios Tascón A, **Grupo Kawa-Race**. Score predictor de desarrollo de aneurismas en pacientes con Enfermedad de Kawasaki. X Congreso SEIP y XII Reunión Hispano-Mexicana de Infectología Pediátrica. Reunión virtual 11-13 de marzo de 2021 (**Mir-Perelló C y Escribà Bori S.** forman parte del **Grupo Kawa-Race**)

Grasa Lozano C, Fernández Cooke E, **Grupo Kawa-Race**. Prevalencia y características clínicas de pacientes con Enfermedad de Kawasaki con y sin infección por SARS-CoV-2 durante la pandemia en España. X Congreso SEIP y XII Reunión Hispano-Mexicana de Infectología Pediátrica. Reunión virtual 11-13 de marzo de 2021 (**Mir-Perelló C y Escribà Bori S.** forman parte del **Grupo Kawa-Race**)

Vetter-Laracy S, Jimenez MV, **Roldán M**, **Pere Ramón Balliu**, Francisco Javier Fanjul, Ricardo Manuel Arcay, Paula Lara Escribi. Transplacental passage of SARS-CoV-2 antibodies to newborns of infected mothers. XXVII European Congresss of Perinatal Medicine. Lisboa, 14-17 de Julio de 2021.

Miguel Cabrera C. Manejo del distrés respiratorio en un recién nacido a termino en una unidad de cuidados intensivos neonatales. VII Congreso Internacional en Contextos Clínicos y de la Salud. Sociedad Científica Española para la Investigación y Formación en Ciencias de La Salud. Murcia (modalidad online), 14-15 de Julio 2021.

Miguel Cabrera C. Uso de la piel de tilapia como alternativa en la cura de quemaduras en población pediátrica. VII Congreso Internacional en Contextos Clínicos y de la Salud. Sociedad Científica Española para la Investigación y Formación en Ciencias de La Salud. Murcia (modalidad online), 14-15 de Julio 2021.

Giacaman A, Llull Ramos C, Gómez-Bellvert C, **Dueñas J**, **López-Machín, A**, **Mir Perelló C**, Martín-Santiago A. Cutaneous tuberculosis: a diagnosis to keep in mind. 14th World Congress of Paediatric Dermatology. Edinburg, 22-25 septiembre 2021

Gracia-Darder I, **Ventura Espejo L**, **Ramakers J**, Saus Sarrias C, Martín-Santiago A. Patient with H síndrome, heart failure and digital isquemia during COVID19 pandemia treated successfully with Tocilizumab. 14th World Congress of Paediatric Dermatology. Edinburg, 22-25 septiembre 2021.

Comunicaciones a Congresos Nacionales

Comunicaciones orales

Obrador Sánchez A, **González Lago S**, **Ana Fernández Ansorena A**, **Díaz Pérez D**, **Ferres Serrat F**. Dolor óseo de etiología no traumática: un paso por delante. En: XXV

Reunió Societat de Urgències de Pediatria – Primera reunió virtual. San Sebastián, 3-6 de Març de 2021.

Álvarez Eixeres R, **Lopez Garcia M, Osona Rodriguez de Torres B**, Cortes Benavent J, **Peña Zarza JA, Gil Sanchez JA**, Garcia Garcia Y, **Bover Bauza C, Figuerola Mulet J**. Uso y abuso del sulfato de magnesio en el manejo de las crisis asmáticas. En: XLII Reunión Anual Sociedad Española Neumología Pediátrica. Reunión online, 20-22 de Mayo de 2021.

Álvarez Eixeres R, Garcia Garcia Y, **Gomez Fernandez MA, Osona Rodriguez de Torres B, Peña Zarza JA, Gil Sanchez JA, Bover Bauza C, Figuerola Mulet J**. Impacto de la vacunación contra el neumococo con la vacuna 13-valente en la incidencia de derrame pleural paraneumónico. En: XLII Reunión Anual Sociedad Española Neumología Pediátrica. Reunión online, 20-22 de Mayo de 2021.

Álvarez Eixeres R, **Osona Rodriguez de Torres B**, Garcia Garcia Y, **Gil Sanchez JA**. Dos caras opuestas de una misma moneda. En: XLII Reunión Anual Sociedad Española Neumología Pediátrica. Reunión online, 20-22 de Mayo de 2021.

Cocostegui P, Bover C, Gil JA, Peña JA, De Carlos JC, Osona B. Broncoscopia, una herramienta eficaz en la extubación del paciente con vía aérea difícil. En: XLII Reunión Anual Sociedad Española Neumología Pediátrica. Reunión online, 20-22 de Mayo de 2021.

Peña JA, Pin G, Moraleda M. Impacto del confinamiento en el sueño de los niñ@s del territorio nacional. En: XIX Reunión anual Sociedad de Pediatria Balear. Ibiza, 15-16 de Octubre de 2021.

Torrent Vernetta A, Gaboli M, Castillo Corullon S, Mondéjar López P, Sanz Santiago V, Costa Colomer J, **Osona B**, Torres Borrego J, De La Serna Blázquez O, Bellon Alonso S, Caro Aguilera P, Gimeno Díaz De Atauri A, Valenzuela Soria A, Ayats R, Martin De Vicente C, Velasco González V, Moure González JD, Canino Calderín EM, Pastor Vivero MD, Villar Álvarez MA, Rovira Amigo S, Iglesias Serrano I, Díez Izquierdo A, De Mir Mesa I, Gartner S, Moreno Galdó A. Incidencia y prevalencia de las neumopatías intersticiales pediátricas en España. En: 54º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica (SEPAR). Sevilla, 4-6 de Noviembre de 2021.

Bodas Pindea A, Pérez Fernández FM, Jimenez Moya A, Fernandez S, Vazquez Gomis RM, Largo Blanco E, Rodriguez Martínez A, Quirós Espigares N, **Rosell A**, Garcia Romero R, Cuadrado Martin S, Blanco Rodríguez M, Romero González J, Diaz Martín JJ. Estudio para evaluar el efecto de una fórmula elemental espesada con fibras (pectinas, goma, xantana, almidón de tapioca) en el bienestar general y la calidad de vida de lactantes y niños con alergia grave a proteínas de leche de vaca: estudio NOVAEFFECT. En: XXVII Congreso de la Sociedad Española de Gastroenterología, Hepatología y Nutrición Pediátrica. Sevilla, 23-25 de Septiembre de 2021.

Viñuela I, Gregg E, Caimari M, Moratalla E. Revisión de 5 años de una consulta de trastorno de discordancia de género. En: XIX Reunión anual Sociedad de Pediatría Balear. Ibiza, 15-16 de Octubre de 2021.

Mateos N, Fidalgo A, Escribà S, De la Fuente MA, Melendo S, Gran F, Balcells J, **Figuerola J.** Síndrome de inflamación multisistémica y miocarditis fulminante por covid-19 en paciente pediátrico. En: II Congreso digital de la Asociación Española de Pediatría AEP. Congreso virtual, 3- 5 de junio de 2021.

Natera De Benito D, Aguilera Albesa S, Costa Comellas L, García Romero M, Miranda Herrero MC, **Rúbies Olives J,** García Campos O, Pascual Pascual SI, Gómez Andrés D, Nascimento A. COVID-19 en niños con enfermedades neuromusculares. En: XLIII Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología Pediátrica. SENEP live. Reunión virtual, 10-15 de mayo de 2021.

Carmona Belda M, Ruiz Gómez MA, Rúbies Olives J, Caner Faig M, Ferragut Ferretjans F, Córdoba Borrás E, Miravet Fuster E, Grimalt Calatayud MA, Pons Rodríguez M. ENCEFALITIS anti-NMDAR en Pediatría: a propósito de un caso y revisión de la incidencia en hospital de referencia en Baleares. En: XLIII Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología Pediátrica. SENEP live. Reunión virtual, 10-15 de mayo de 2021.

Carmona Belda M, Rúbies Olives J, Caner Faig M, Ferragut Ferretjans F, Miravet Fuster E, Córdoba Borrás E, Grimalt Calatayud MA, Ruiz Gómez MA, Pons Rodríguez M. Experiencia con Fingolimod en 3 pacientes con esclerosis múltiple en la edad pediátrica. En: XLIII Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología Pediátrica. SENEP live. Reunión virtual, 10-15 de mayo de 2021.

Beltrán Arasa E, Tejedor Mestre MM, Vetter-Laracy S, Cobo Elorriaga PV, Jiménez Cabanillas MV, Balliu Badia PR. Oligoelementos en prematuros de < 32 SG y/o < 1500g. En: XXVIII Congreso de Neonatología y Medicina Perinatal. Congreso online, 25-29 de octubre de 2021.

Benito AV et al. Impacto de la epidemia por COVID-19 en las visitas pediátricas a centros sanitarios. En: 2º Congreso Nacional Multidisciplinar COVID19 de las Sociedades científicas de España. Congreso online, 12-16 de Abril de 2021.

Benito AV et al. Perfil sintomático y prevalencia de SARS-CoV2 en pacientes pediátricos de Mallorca. En: 2º Congreso Nacional Multidisciplinar COVID19 de las Sociedades científicas de España. Congreso online, 12-16 de Abril de 2021.

Prohens A, Trillo E, **Ramakers J**, Segura E, **Benito AV**, Cadevall O et al. Cumplimiento de medidas preventivas en la población infantil durante la epidemia por COVID-19. En: II Congreso digital de la Asociación Española de Pediatría AEP. Congreso virtual, 3- 5 de junio de 2021.

Beltran Arasa E, Soriano Marco A, Roldan Valero M, Jarque Aguilar MP, Benítez Segura I, Balliu Badia PR. ¿Aumenta el riesgo de hemorragia intraventricular en prematuros hijos de madres con infección por SARS-CoV-2 durante la gestación? En: XXVIII Congreso de Neonatología y Medicina Perinatal. Congreso online, 25-29 de Octubre de 2021.

Uria ML, **Navarro Noguera S**, Rodriguez C, Blazquez C, Murillo L, Alonso L, Benitez MI, **Salinas JA**, Diaz de Heredia C. Disqueratosis Congénita: Historia natural de la enfermedad a través del estudio de una cohorte de pacientes diagnosticados en la edad pediátrica. En: LXIII Congreso Nacional de la SEHH y XXXVII Congreso nacional de la SETH. Pamplona, 14-16 de Octubre de 2021.

Atienzar I, Lorite M, García E, Aguirregomezcorta F, Navarro S, Salinas JA, Zapico E. Revisión del manejo de los pacientes inactivadores silentes de PEG-Asparraginasa en la leucemia linfoblástica aguda y linfoma linfoblástico en un hospital de tercer nivel durante el año 2019. EN: 1er Congreso ibérico de hematología y oncología pediátricas virtual. Congreso virtual, 21 23,28 y 30 de Septiembre de 2021.

Giacaman A , **Salinas Sanz JA**, López-Gutiérrez JC, Beato Merino MJ, Martín-Santiago A. Angioma en penacho congénito. Alternativas de tratamiento. En: 13 Reunión de la Sociedad Española de Anomalías Vasculares. Barcelona, 22-23 de Octubre de 2021.

Navarro S, Guibelalde M. Módulo actualización Hematología y Oncología pediátrica “ Diagnóstico precoz de neoplasias malignas: signos y síntomas de sospecha”. En: II Congreso digital de la AEP. Congreso virtual, 3-4 de Junio de 2021.

De Carlos Vicente JC, García Salido A, Guitart Pardellans C, Belda Hofheinz S, Jiménez Olmos A, Cuervas-Mons Tejedor M, González Cortés R, López-Herce Cid J, Trastoy Quintela J, Nieto Moro M, Molina Cambra A, Fernández Romero E, Medina Monzón C, González N, Abril Molina A, Hernández Rastrollo R, Frías M, Velázquez M, Calvo Monge C, Sociedad Española De Cuidados Intensivos Pediátricos, y Grupo de estudio de la infección por SARS-CoV2 de la Sociedad Española de Cuidados Intensivos Pediátricos¹⁹. Pacientes críticos con infección por SARS-Cov2: registro multicéntrico en UCIP españolas (CO-044). En: 35 Reunión Anual de la Sociedad de Cuidados Intensivos Pediátricos. Reunión virtual, 17 al 21 de Mayo de 2021.

González Cortés R, Roca Pascual D, Hernández Yuste A, García Besteiro M, Gil Antón J, Huidobro Labarga B, Vázquez Martínez J, Jodán I, Morteruel Arizcuren E, Joyanes B, Rodríguez Núñez R, Solís Reyes C, Medina RamosL, Sánchez Fernández M, García Teresa MA, González Ripoll- Garzón M, Vega Puyal L, Hernández Palomo RM, Valerón M, y Grupo de estudio de la infección por SARS-CoV2 de la Sociedad Española de Cuidados Intensivos Pediátricos. Síndrome Inflamatorio Multisistémico en UCIP españolas: Características y evolución de los pacientes incluidos en un registro multicéntrico nacional (CO-050). En: 35 Reunión Anual de la Sociedad de Cuidados Intensivos Pediátricos. Reunión virtual, 17 al 21 de Mayo de 2021. (**De Carlos JC** miembro del Grupo de estudio de la infección por SARS-CoV2 de la Sociedad Española de Cuidados Intensivos Pediátricos)

Slocker Barrio M, Leóz Gordillo I, Gijón Mediavilla M, Fernández Carrión F, Sanchiz Cárdenas S, Díaz Munilla L, Bermúdez Barrezueta L, Fernández-Cantalejo Padial J, González Cortés R, Gutierrez Jiménez M, Holanda Peña MS, Sorribes C, Ballcells, J, Sánchez Ganfornina I, Muñoz Bonet J, Oulego Erróz I, Rey Galán C, Flóres González JC, Martínez De Azagra Garde A y Grupo de estudio de la infección por SARS-CoV2 de la

Sociedad Española de Cuidados Intensivos Pediátricos. Cambios en el manejo del Síndrome Inflamatorio Multisistémico en UCIP españolas a lo largo de las diferentes oleadas pandémicas (CO-032). En: 35 Reunión Anual de la Sociedad de Cuidados Intensivos Pediátricos. Reunión virtual, 17 al 21 de Mayo de 2021. (**De Carlos JC** es miembro del Grupo de estudio de la infección por SARS-CoV2 de la Sociedad Española de Cuidados Intensivos Pediátricos)

Slöcker Barrio M, **De Carlos Vicente JC**, García Salido A, Guitart Pardellans C, Belda Hofheinz S, Moreno Leira D, Roca Pascual D, Oyágüez Ugidos PP, Jiménez Olmos A, Huidobro Labarga B, García Besteiro M, Hernandez Yuste A, Leóz Gordillo I, Holanda Peña MS, Sanchiz Cardenas S, Lozano D, González Cortés R, Pérez Iranzo A y Grupo de estudio de la infección por SARS-CoV2 de la Sociedad Española de Cuidados Intensivos Pediátricos. Registro multicéntrico de pacientes por infección grave por SARS-COV2: no todo es PIMS. En: 35 Reunión Anual de la Sociedad de Cuidados Intensivos Pediátricos (CO-047). Reunión virtual, 17 al 21 de Mayo de 2021.

De Carlos Vicente JC, Fresán E, Slocker M, Nieto Moro M, Campins Martí M, Schuffelmann C, Morteruel Arizcuren E, Uriona S, López Castilla JD, Belda Hoffheinz S, Madurga Revilla P, Sanchiz Cárdenas S, Sarcía Soler P, Zazo Sanchidrián C, Calvo Monge C, Coca Pérez A, Valerón Lemaur ME, De Miguel Laviser B, Ortiz Pallarés M, Sánchez Pérez S. Resultados del registro envin-helics pediátrico 2019 (CO-048). En: 35 Reunión Anual de la Sociedad de Cuidados Intensivos Pediátricos. Reunión virtual, del 17 - 21 de Mayo de 2021.

Fresán Ruiz E, Jordan García I, Izurieta Pacheco AC, Covas Esteva A, Bobillo Pérez S, **De Carlos Vicente JC**, Slocker Barrio M, Herrera L, Zazo Sanchidrián C, Calvo Monge C, Coca Pérez A, Valerón Lemaur ME, Pinós L, De Miguel Laviser B, Ortiz Pallarés M, Sánchez Pérez S, Brió Sanagustin S, León González JS, Sánchez Granados JM, Castells Vilella L, Jiménez Jiménez AB, Abril Molina A, Envin-Helics Pediátrico, G.D.E.D.R. Antibioterapia en el registro ENVIN-HELICS pediátrico 2019 (CO-031). En: 35 Reunión Anual de la Sociedad de Cuidados Intensivos Pediátricos. Reunión virtual, 17 - 21 de Mayo de 2021.

Slocker Barrio M, Herrera Castillo LX, Fresán E, Jordán García I, **De Carlos JC**, López Castilla JD, Belda S, Madurga Revilla P, Sanchiz Cárdenas S, García Soler P, Zazo Sanchidrián C, Calvo Monge C, Coca Pérez A, Valerón Lemaur ME, De Miguel Laviser B,

Ortiz Pallarés M, Sánchez Pérez S, Brió San Agustín S, León González JS, Sánchez Granados JM. Microorganismos implicados y resistencias de las infecciones nosocomiales en cuidados intensivos pediátricos según el registro ENVIN-2019 (CO-042). En: 35 Reunión Anual de la Sociedad de Cuidados Intensivos Pediátricos. Reunión virtual, 17 - 21 de Mayo de 2021.

De Carlos Vicente JC, Cocostegui García P, Jordán García Y, De Miguel Laviser B, Ortíz Pallarés M, Sánchez Pérez S, Brió Sanagustín S, León González JS, Sánchez Granados JM, Castell Vilela L, Jimenez Jiménez AB, Abril Molina A, Slocker Barrio M, Fresándoo E, Nieto Morro M, Morteruel Arizcuren E, Laplaza González M, Peña Y, López Castilla JD, Bella Hoffheinz S. Perfil y resultados de los pacientes de las unidades participantes en el registro ENVIN- HELICS PEDIÁTRICO 2019 (CO-045). En: 35 Reunión Anual de la Sociedad de Cuidados Intensivos Pediátricos. Reunión virtual, 17 -21 de Mayo de 2021.

Hernández Borges JA, Jiménez Sosa A, Pérez Hernández R, Fuentes Claverie P, Ordóñez Sáez O, Aleo Luján E, Concha Torre A, Borrego Domínguez R, Fernández Montes R, **De Carlos Vicente JC**, **Salas Ballestín A**, Reyes Domínguez SB, Sánchez Martínez F, **Sharluyan A**, Calvo Bonachera MD, López-Prats Lucea JL. Recomendaciones de "No Hacer" en Cuidados Intensivos Pediátricos en España: selección por método Delphi). En: 35 Reunión Anual de la Sociedad de Cuidados Intensivos Pediátricos. Reunión virtual, 17 -21 de Mayo de 2021.

Cocostegui García P, **López Garcia M**, **Salas Ballestín A**, **Bover Bauza C**, **Gil Sánchez JA**, **Peña Zarza JA**, **Osona Rodríguez B**, **De Carlos Vicente JC**. ¿Es útil la fibrobroncoscopia en la extubación del paciente crítico pediátrico con vía aérea difícil? En: 35 Reunión Anual de la Sociedad de Cuidados Intensivos Pediátricos. Reunión virtual, 17 al 21 de Mayo de 2021.

Cocostegui García P, **Ventura Espejo L**, **López Garcia M**, **Ramakers J**, **Escribà Borí S**, **González Calvar A**, **De Carlos Vicente JC**. No todo es SARS-COV-2 en la época de la pandemia: fallo miocárdico agudo por síndrome H. En: 35 Reunión Anual de la Sociedad de Cuidados Intensivos Pediátricos. Reunión virtual, 17- 21 de Mayo de 2021

Salas Ballestín A, **De Carlos Vicente JC**, **Sharluyan Petrosyan A**, **Chocano González E**, **Reina Ferragut C**, **González Calvar A**, **Clavero Rubio MC**, **Cocostegui García P**.

Infecciones respiratorias precoces de pacientes intubados ingresados en una ucip tras ahogamiento. En: 35 Reunión Anual de la Sociedad de Cuidados Intensivos Pediátricos. Reunión virtual del 17 al 21 de Mayo de 2021

Cocostegui Garcia P, López Garcia M, Sharluyan Petrosyan A, Salas Ballestín A, Fernández De La Ballina A, Chocano E, De Carlos JC ¿Cómo ha afectado la pandemia por sars-cov-2 al perfil de los ingresos en una unidad de cuidados intensivos pediátricos? En: 35 Reunión Anual de la Sociedad de Cuidados Intensivos Pediátricos. Reunión virtual del 17 al 21 de Mayo de 2021

López García M, Chocano González E, Cocostegui García P, De Carlos Vicente JC, Calvero Rubio C, Reina Ferragut C, González Calvar A, Salas A. Ingresos en cuidados intensivos pediátricos (ucip) por intento de suicidio antes y durante el periodo de la pandemia de covid-19. En: 35 Reunión Anual de la Sociedad de Cuidados Intensivos Pediátricos. Reunión virtual del 17 al 21 de Mayo de 2021

López García M, Chocano González E, Cocostegui García P, De Carlos JC, Salinas JA, Clavero Rubio MC, Reina C, González A. Manejo de la vía aérea difícil pediátrica. A propósito de un caso. En: 35 Reunión Anual de la Sociedad de Cuidados Intensivos Pediátricos. Reunión virtual del 17 al 21 de Mayo de 2021

López García M, Chocano González E, García Macías E, De Carlos Vicente JC, Lorite Reggiori M, González Calvar A, Reina Ferragut C, Clavero Rubio MC. Estudio descriptivo de pacientes afectados de drepanocitosis que ingresan en la unidad de cuidados intensivos pediátricos. En: 35 Reunión Anual de la Sociedad de Cuidados Intensivos Pediátricos. Reunión virtual del 17 al 21 de Mayo de 2021

López García M, Cocostegui García P, De Carlos Vicente JC, Miravet Fuster E, Reina Ferragut, C.; Clavero Rubio, M.D.C.; González Calvar, A.; Chocano González, E. Servicio pediatría, Hospital Universitario Son Espases, Palma. ESTUDIO DESCRIPTIVO SOBRE LOS ACCIDENTES CEREBROVASCULARES AGUDOS EN PEDIATRÍA. En 35 Reunión Anual de la Sociedad de Cuidados Intensivos Pediátricos (CO-047). Reunión virtual del 17 al 21 de Mayo de 2021

Salas Ballestín A, De Carlos Vicente JC, Álvarez Franco JM, Chocano González E, Sharluyan Petrosyan A, Fernández de la Ballina A, Cocostegui García P, Clavero Rubio MC. Análisis epidemiológico de los ahogamientos graves de niños en baleares (2010 – 2019). En: XIX Reunión Anual de la Sociedad de Pediatría Balear. Ibiza. 15 -16 de Octubre de 2021.

De Carlos Vicente JC, Reina Ferragut C, González Calvar A, Clavero Rubio C, Cocostegui Garcia P, López García M, Fernandez de la Ballina A, Salas Ballestín, A. Y sin pacientes graves covid-19 en pediatría ¿no? En: XIX Reunión Anual de la Sociedad de Pediatría Balear. Ibiza, 15-16 de Octubre de 2021.

López García M, Lorente Sorolla M, Viñuela Díaz I, Fernández de la Ballina A, Salas Ballestín A, Izquierdo Blasco J, Reina Ferragut C, De Carlos Vicente JC. Visión insular de la ECMO (oxigenación por membrana extracorpórea). En: XIX Reunión Anual de la Sociedad de Pediatría Balear. Ibiza, 15 -16 de Octubre de 2021.

Barrés Fernández A, Chocano González E, Salas Ballestin A, Fernández de la Ballina A, Sharluyan A, Sanz Ruiz I, Brandstrup Azuero KB. Recomendaciones “no hacer” transporte y sedoanalgesia. En: XIX Reunión Anual de la Sociedad de Pediatría Balear. Ibiza, 15 y 16 de Octubre de 2021.

Atiénzar Esteban I. Casos clínicos interactivos. Mesa redonda de residentes. En: XIX Reunión Anual de la Sociedad de Pediatría Balear. Ibiza, 15 y 16 de Octubre de 2021.

López García M, Homar López A, Woods Kreisler N, Cocostegui García P, Peña Zarza JA, Gilabert Iriondo N, Fernández de la Ballina A. Epiglotitis 2.0: nuevos enemigos, mismo aliado. En: XIX Reunión Anual de la Sociedad de Pediatría Balear. Ibiza, 15 y 16 de octubre de 2021.

Garcés Montolio LI, Valin Tascón M, Sánchez Hernández S, Corniero Alonso P, Suárez Ramírez R, Tovar Galán MJ, Fernández de la Ballina A, Brandstrup Azuero KB, et al. Satisfacción de los padres de los pacientes en unidades especializadas de transporte pediátrico y neonatal. En: el 35 congreso Nacional de la Sociedad Española de Cuidados Intensivos Pediátricos. Modalidad virtual, 17 al 21 mayo de 2021.

Pedrón Giner C, Morais López A, Martín Hernández E, Cañedo Villarroya E, del Toro Riera M, **Ruiz Gómez MA**, Belanguer Quintana A, Bueno Delgado M, García Jiménez M, Gil Ortega D, de las Heras Montero J. Estudio Internacional Prospectivo para evaluar el beneficio del tratamiento crónico con ácido carglúmico en la acidemia metilmalónica y propiónica . Analisis intermedio y resultados provisionales. En: XIV congreso Nacional de Errores Congénitos del Metabolismo. Santiago, 15-17 de Diciembre de 2021. Publicado en: Med Clin (Barc). 2021;157(Espec Cong):1-11.

Mora Capin A, López López R, García Herrero MA, Molina Cabañero JC, **Gilbert Iriondo N**, Porto R. Grupo de trabajo hidratación y trastornos electrolíticos SEUP. Elaboración de un documento de posicionamiento sobre la rehidratación intravenosa rápida en urgencias pediátricas. XXV Reunión Anual de la de la Sociedad Española de Urgencias de Pediatría. San Sebastián, reunión virtual, 3-6 de marzo de 2021.

Galmés Rosselló LI, Rosselló Gomila MA, Gilbert Iriondo N, Rúbies Olives J, Ferrés Serrat F. Cefalea como principal motivo de consulta en un servicio de urgencias pediátrico: características y manejo. XXV Reunión Anual de la de la Sociedad Española de Urgencias de Pediatría. San Sebastián, reunión virtual, 3-6 de marzo de 2021.

Gelabert CA, Martínez I, Yagüe F, Corominas MV, Martín MI, Obieta A, Martín-Santiago A, Ferrés F. Impacto de la pandemia por SARS-CoV2 en la necesidad de un protocolo para el manejo de la escabiosis. XIX Reunión anual de la Sociedad de Pediatría Balear. Ibiza, 15 y 16 de octubre de 2021.

Garriga Ferrer-Bergua L, Borrull Senra AM, **Pérez Velasco C**, Montero Valladares C. Collazo Vallduriola I. de la Torre Espí M. Velasco Zúñiga, R. Pérez Alba M y Grupo de Trabajo de Enfermedades Infecciosas de la SEUP. Tasa de Staphylococcus aureus meticilín-resistente en Servicios de Urgencias Pediátricas españoles. XXV Reunión Anual de la de la Sociedad Española de Urgencias de Pediatría. San Sebastián, reunión virtual, 3-6 de marzo de 2021.

Hernández Bou S, Rivas García A, **Bonvehí Soldevila A**, Lera Carballo E, Valle T-Figueras JM, Collazo Vallduriola I y *Grupo de Trabajo de Enfermedades Infecciosas de la SEUP.* Registro multicéntrico nacional de pacientes pediátricos con infección por coronavirus SARS-CoV-2 diagnosticados en los Servicios de Urgencias. XXV Reunión Anual de la de la

Sociedad Española de Urgencias de Pediatría. San Sebastián, reunión virtual, 3-6 de marzo de 2021.

Nofuentes Prieto L, Garcias Ladaria JG, Martín Santiago A, **Ferrés Serrat F**. Urgencias dermatológicas en un servicio de urgencias pediátrico de hospital terciario. XXV Reunión Anual de la de la Sociedad Española de Urgencias de Pediatría. San Sebastián, reunión virtual, 3-6 de marzo de 2021.

Díaz Pérez D, **López García M**, **Yagüe Torcal F**, Montalvo Avalos C, **Ferrés Serrat F**. Características y manejo de las quemaduras en un servicio de urgencias pediátrico de hospital terciario. XXV Reunión Anual de la de la Sociedad Española de Urgencias de Pediatría. San Sebastián, reunión virtual, 3-6 de marzo de 2021.

Galmés Rosselló LI, **Rosselló Gomila MA**, **Gilabert Iriondo N**, **Rúbies Olives J**, **Ferrés Serrat F**. Cefalea como principal motivo de consulta en un servicio de urgencias pediátrico: características y manejo. XXV Reunión Anual de la de la Sociedad Española de Urgencias de Pediatría. San Sebastián, reunión virtual, 3-6 de marzo de 2021.

Viñuela I, **Gregg E**, **Caimari M**, **Moratalla E**. Revisión de 5 años de una consulta de trastorno de discordancia de género. En: XIX Reunión anual de la Sociedad de Pediatría Balear. Ibiza, 15 y 16 de octubre de 2021.

Comunicación tipo poster

Asensio VJ, **Carrión T**, **Ruiz MA**, **Miravet E**, **Pons M**, **Carmona M**, Lastra J, de Azua Brea B, Ripoll T, Fortuny E, Pons J, Avellá S, Torres-Juan L, Martínez-Lopez I, Heine-Suñer D. Estudio piloto para la implementación de la secuenciación del genoma completo (WGS) en la rutina diagnóstica. III Congreso Interdisciplinar de Genética Humana. Valencia, 3-5 Noviembre de 2021.

Álvarez Eixeres R, Garcia Garcia Y, **Gomez Fernandez MA**, **Osona Rodriguez de Torres B**, **Peña Zarza JA**, **Gil Sanchez JA**, **Bover Bauza C**, **Figuerola Mulet J**. ¿Qué ocurre si no seguimos las guías en el manejo del derrame pleural paraneumónico? En: XLII Reunión Anual Sociedad Española Neumología Pediátrica. Reunión virtual, 20-22 de Mayo de 2021.

Aguilar Gómez V, Obrador Sánchez A, Bover-Bauzá C, García García Y, Gil-Sánchez JA, Peña-Zarza JA, Figuerola Mulet J, Osona B. ¿Qué hay debajo? Análisis descriptivo de las estenosis subglóticas en un hospital de tercer nivel. En: II Congreso Digital de la AEP. Congreso virtual, 3-5 de Junio de 2021.

Atienzar I, Díaz D, García E, Lorite M, Navarro S, Ferrés L, Aguirregomezcorta F, Salinas JA. Revisión del manejo de la neutropenia febril en pacientes oncológicos pediátricos en un hospital de tercer nivel durante los años 2018 y 2019. I Congreso ibérico de hematología y oncología pediátricas virtual. 21, 23,28,30 Septiembre 2021.

Beltran Arasa E, Soriano Marco A, Roldan Valero M, Vetter-Laracy S, Tejedor Mestre MM, Balliu Badia PR. Recién nacido a término con artrogriposis múltiple congénita. XXVIII Congreso de Neonatología y Medicina Perinatal. Congreso virtual, 25-29 de octubre de 2021.

Beltrán Arasa E, Tejedor Mestre MM, Martín Santiago A, Jarque Aguilar P, Ramos Asensio RF, Balliu Badia PR. Tumores vasculares múltiples congénitos: presentación fatal. XXVIII Congreso de Neonatología y Medicina Perinatal. Congreso virtual, 25-29 de octubre de 2021.

Beltran Arasa E, Fiol Jaume M, Roldan Valero M, Benítez Segura I, Cobo Elorriaga PV, Balliu Badia PR. Fracturas congénitas en recién nacidos pretérmino. XXVIII Congreso de Neonatología y Medicina Perinatal. Congreso virtual, 25-29 de octubre de 2021.

Benito Sánchez AV, Trillo Bris E, Ramakers J, Segura Martínez E, Arana P, Riera Hevia B, Ciudad L, Redondo Gago M, Servera CI, Díez Dorado R. Impacto de la epidemia por COVID-19 en las visitas pediátricas A centros sanitarios. II Congreso Nacional Multidisciplinar Covid19 de las Sociedades Científicas de España. Congreso virtual, 12 -16 de Abril 2021.

Benito Sánchez AV, Ramakers J, Trillo Bris E, Darder Alorda MT, Corral H, Cardona Alfonseca MD, Pugés ME, Llull Ferretjans MI, Capel Hernández P, Díez Dorado R. Perfil sintomático Y prevalencia de SARS-COV 2 en pacientes pediátricos de Mallorca. II Congreso Nacional Multidisciplinar Covid19 de las Sociedades Científicas de España. Congreso virtual, 12 -16 de Abril 2021.

Campanario Cañizo A, Mir Perelló C, Ramakers J, Rodríguez Díez L, González Lago S, Giacaman A, Figuerola Mulet J. Erupción cutánea en una niña que no se aguanta en pie: busca y encontrarás. II Congreso Digital de la AEP. Congreso virtual, 3-5 de junio de 2021.

Campanario Cañizo A, Ramakers J, Figuerola Mulet J. Impacto de la pandemia de SARS-Cov2 sobre la formación MIR en un hospital de tercer nivel. II Congreso Digital de la AEP. Congreso virtual, 3-5 de junio de 2021.

Carmona Belda M, Miravet Fuster E, Faig M, Rúbies Olives J, Ferragut Ferretjans F, Córdoba Borrás E, Grimalt Calatayud MA, Pons Rodríguez M, Ruiz Gómez MA. Tratamiento con Felbamato en pacientes pediátricos con Síndrome de Lennox-Gastaut: experiencia de 2 casos. XLIII Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología Pediátrica. SENEP live (formato digital) 10-15 de Mayo de 2021.

Carmona Belda M, Miravet Fuster E, Rúbies Olives J, Caner Faig M, Ferragut Ferretjans F, Córdoba Borrás E, Grimalt Calatayud MA, Ruiz Gómez MA, Pons Rodríguez M. Síndrome de lesión esplénica reversible (RESLES): a propósito de un caso en pediatría. XLIII Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología Pediátrica. SENEP live (formato digital) 10-15 mayo 2021.

Díaz D, Atienzar I, Lorite M, García E, Navarro S, Ferrés L, Salinas JA; Revisión de los hemocultivos en contexto de neutropenia febril en pacientes oncológicos pediátricos en un hospital de tercer nivel durante el año 2018-2019. I Congreso ibérico de hematología y oncología pediátricas virtual. 21, 23,28,30 Septiembre 2021.

Díaz D, Navarro S, Lorite M, García E, Guibelalde M, Salinas JA; Síndrome mieloproliferativo transitorio asociado a síndrome de Down. A propósito de tres casos. I Congreso ibérico de hematología y oncología pediátricas virtual. 21, 23,28,30 Septiembre 2021.

Díaz Pérez D, Soriano Arola M, Obrador Sánchez Á, Escriba Bori S, Ferrés Serrat, F. Infección respiratoria baja vs patología cardíaca: en invierno más difícil todavía. XXV Reunión Anual de la de la Sociedad Española de Urgencias de Pediatría. San Sebastián, congreso virtual, 3-6 de Marzo de 2021.

Diaz Moreno U, **Garcia Macias E, Ruiz Gomez MA**. Nueva mutación missense en PGK1 en relacion a anemia hemolítica crónica y retraso global del desarrollo en paciente natural de Menorca. XIV Congreso nacional de errores congénitos del metabolismo. Santiago de Compostela, 15-17 de Diciembre de 2021

Díaz D, Guibelalde M, Gómez A, Salinas JA, Navarro S, Ferrés L, Lorite M, García E. Transición de la unidad pediátrica a la de adultos. Soy jardinero y estoy contento de haberos conocido. I Congreso ibérico de hematología y oncología pediátricas virtual. 21, 23,28,30 Septiembre 2021.

Flaquer Pérez de Mendiola JM, Cejas Fernández M, **Gilbert Iriondo N, Gil Sánchez JA**. Reacciones alérgicas por contacto a dispositivos de ortodoncia: un reto diagnóstico y estrategias de prevención futuras. II Congreso Digital de la Asociación Española de Pediatría. Congreso virtual, 3-5 de junio de 2021.

Flaquer Pérez de Mendiola JM, Homar López A, De la Fuente Sánchez MA, Fidalgo García A, Escribà Bori S, Figuerola Mulet J. Consecuencias de la mutación en el gen JAG1 y el síndrome de Alagille, un mundo por descubrir. En: Il congreso digital de la Asociación Española de Pediatría (AEP). Congreso virtual, 3- 5 de Junio de 2021.

Greciano Calero P, Moratalla Jareño E. Caimari Jaume M. Panhipopituitarismo asociado a sordera neurosensorial y rigidez cervical. En: 43 Congreso SEEP. Sociedad Española de Endocrinología Pediátrica. Formato virtual 9 -11 de Junio de 2021.

Gelabert Fernández C, Martínez González I, Obieta Fernández O, Yagüe Torcal F, Martín-Santiago A. Incidencia y manejo de la escabiosis en un Servicio de Urgencias Pediátrico de tercer nivel. II Congreso Digital de la Asociación Española de Pediatría. Congreso virtual, 3-5 de junio de 2021.

Giacaman A, **Ramakers J, Ferrés Ramis L, Salinas Sanz JA, García E**, Agudo García A, Inés Gracia Darder, Carlos Saus Sarrias, Bosch Lozano MC y Martín-Santiago A. Pioestomatitis vegetante en un paciente inmunosuprimido. 48 Congreso Nacional de Dermatología y Venereología AEDV. Bilbao, 2-3 de Diciembre de 2021.

Homar López A, Flaquer Pérez de Mendiola JM, Escribà Bori S, Fidalgo García A, De la Fuente Sánchez MA, Figuerola Mulet J. 10 años de taquicardia supraventricular

paroxística en un hospital terciario. Principales hallazgos de los episodios registrados en urgencias. II congreso digital de la Asociación Española de Pediatría (AEP) . Congreso virtual, 3,4 y 5 de junio 2021.

Homar López A, Rosell Camps A, Riera Llodrá JM, Martínez Cepas P, Figuerola Mulet J, Caimari Jaume M, Moratalla Jareño E. Hepatitis autoinmune y síndrome de insulina autoinmune: a propósito de un caso. II congreso digital de la Asociación Española de Pediatría (AEP). Congreso virtual, 3,4 y 5 de junio 2021.

Lopez M, Chocano E, García E, De Carlos JC, LoriteM, González A, Reina C, Clavero C. Estudio descriptivo de pacientes afectos de drepanocitosis que ingresan en la unidad de cuidados intensivos pediátricos. 35º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cuidados Intensivos Pediátricos. Virtual 17-21 de Mayo de 2021

Martínez González I, Gelabert Fernández C, Mir Perelló C, Rodríguez Díez L, Ramakers J . Cucú-Tras ¿ha puesto al descubierto la pandemia por SARS-COV2 el síndrome de Marshall? II congreso digital de la Asociación Española de Pediatría (AEP). Congreso virtual, 3,4 y 5 de junio 2021.

Obrador Sánchez A, Aguilar Gómez V, Bover-Bauzá C, García García Y, Gil-Sánchez JA, Peña-Zarza JA, Figuerola Mulet J, Osona B. Bronquiolitis parece, laringitis no es. Revisión de hemangiomas subglóticos en un hospital de tercer nivel. En: II Congreso Digital de la AEP. Congreso virtual, 3 - 5 de Junio de 2021.

Prohens Battle A, Trillo Bris E, **Ramakers J**, Segura Martínez E, **Benito Sánchez AV**, Cadevall Soler O, Casado Picón R, Martín Delgado MI, Font de Mora Lleo F, **Díez Dorado R**, Riera Hevia B. Cumplimiento de medidas preventivas en la población infantil durante la epidemia por COVID-19. II congreso digital de la Asociación Española de Pediatría (AEP). Congreso virtual, 3,4 y 5 de junio 2021..

Rosselló Gomila MA, Galmés Rosselló LL, López Corominas V, Chocano González E, Ferrés Serrat F. Síndrome postpericardiotomía con taponamiento cardíaco. XXV Reunión Anual de la de la Sociedad Española de Urgencias de Pediatría. San Sebastián, congreso virtual. 3-6 de Marzo de 2021.

Roldán Valero M, Fiol Jaume M, Beltrán Arasa E, Balliu Badia PR, Aragón Roca JA, Galmés Sureda B. Hemorragia intracraneal-intraocular neonatal “Síndrome de Terson”: a propósito de un caso. XXVIII Congreso de Neonatología y Medicina perinatal. Congreso virtual, 25-29 de octubre de 2021.

Roldán Valero M, Lorite Reggiori M, García Macías E, Beltran Arasa E, Balliu Badia PR, Salinas Sanz JA. Presentación clínica y manejo terapéutico del síndrome mieloproliferativo transitorio en pacientes con síndrome de Down. XXVIII Congreso de Neonatología y Medicina perinatal. Congreso virtual, 25-29 de octubre de 2021.

Roldán Valero M, Diaz Perez D, Sanchis Blanco G, Beltran Arasa E, Cobo Elorriaga PV, Balliu Badia PR. Variabilidad en la presentación de la atresia de colon: a propósito de 3 casos. XXVIII Congreso de Neonatología y Medicina perinatal. Congreso virtual, 25-29 de octubre de 2021.

Roldán M, Lorite M, García E, Beltrán E, Baillu PR, Salinas JA. Presentación clínica y manejo terapéutico del síndrome mieloproliferativo transitorio en pacientes con síndrome de Down. XXVIII Congreso de Neonatología y Medicina Perinatal. Congreso virtual, 25-29 de octubre de 2021.

Roldán Valero M, Vetter-Laracy S, Jiménez Cabanillas MV, Balliu Badia PR, Vila Cortes M, Fanjul Losa FJ. Transferencia placentaria de anticuerpos SARS-CoV-2 a recién nacidos de madres infectadas por Covid-19. XXVIII Congreso de Neonatología y Medicina Perinatal. Congreso virtual, 25-29 de octubre de 2021.

Valero A, Maroto C, Berman-Riu M, **Lopez A, Segura M, Salinas JA, Figuerola J, Pons J, Julià MR.** Subpoblaciones linfocitarias T efectoras y reguladoras en neonatos con Reacción Leucemoide. VIII Congreso IdISBA. Palma de Mallorca en Diciembre de 2021.

Ventura Espejo L, Moratalla Jareño E, Caimari Jaume M. Casuística de casos de hiperinsulinismo en un hospital terciario. En: 43 Congreso SEEP. Sociedad Española de Endocrinología Pediátrica. Congreso virtual, 9 - 11 de Junio de 2021.

Viñuela I, Gregg E, Caimari M, Moratalla E. Revisión de 5 años de una consulta de trastorno de discordancia de género en Hospital Universitari Son Espases. En: 43º Congreso

SEEP. Sociedad Española de Endocrinología Pediátrica. Formato virtual 9- 11 de Junio de 2021.

Capítulos de libro

Bover C, Jara L, Nuñez A. Hemoptisis. Tromboembolismo pulmonar. En: Andrés Martin A, Valverde Molina J. Tratado de Neumología Pediátrica SENP – SEPAR. España. Ed: Eiosalud. 2021. Manual electrónico, páginas no numeradas.

Peña-Zarza JA, Figuerola-Mulet J, Domínguez- Begines MM. Cuerpos extraños respiratorios. En: Andrés Martin A, Valverde Molina J. Tratado de Neumología Pediátrica SENP – SEPAR. España. Ed: Eiosalud. 2021. Manual electrónico, páginas no numeradas.

Osona B, Pastor MD, **Gil JA.** Complicaciones respiratorias en el niño con trastorno de la deglución y/o reflujo gastroesofágico. En: Andrés Martin A, Valverde Molina J. Tratado de Neumología Pediátrica SENP – SEPAR. España. Ed: Eiosalud. 2021. Manual electrónico, páginas no numeradas.

Rosell Camps A, Riera Llodrá JM, R Galera Martínez. Valoración del estado nutricional. En: Sociedad Española de gastroenterología, hepatología y nutrición pediátrica. Tratamiento en Gastroenterología, hepatología y nutrición pediátrica. 5ª edición. Madrid. ERGON. 2021. p687-698.

Galera Martínez R, **Rosell Camps A, Riera Llodrá JM.** En: Coordinadores Comité de nutrición y lactancia materna de la Asociación Española de Pediatría. Valoración del crecimiento y del estado nutricional. Lua Ediciones 3.0 S.L. 2021.p.10-20.

Fàbregas Martori A, **Ferres Serrat F.** Maltrato por Negligencia. En: Antonio Gancedo Baranda A. Manual para la atención a situaciones de maltrato infantil. Madrid. Editorial Grupo 2 Comunicación Médica 2021.p.73-80.

Gancedo Baranda A, Alvaro Barrio LI, **Perez Velasco C.** Experiencias adversas en la infancia. En: Antonio Gancedo Baranda A. Manual para la atención a situaciones de maltrato infantil. Madrid. Editorial Grupo 2 Comunicación Médica 2021. p.133-142

Proyectos de Investigación financiados

Título: Mejorando el diagnóstico de la discinesia ciliar primaria.

Código: INVEST-AEP. EDICIÓN 2021

Investigador principal: Antonio Moreno Galdó

Investigador colaborador: **Jose A. Peña.**

Agencia financiadora: Beca de investigación de la Asociación española de pediatría 2021.

Periodo de ejecución: 2022-2024

Título: Detección de una huella electrónica característica de displasia broncopulmonar en pacientes que desarrollan EPOC de forma temprana.

Investigadores principales: Francisco de Borja García-Cosío Piqueras y Jaume Segura Fuster.

Código: SYN19/07

Investigadores col-laboradores: **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: Beca Programa Synergia 2019. Financiador IdISBa.

Periodo de ejecución: 2019- actualidad

Título: Registro Español de Enfermedad Renal Crónica (REPIR II).

Código: 2052500136

Agencia financiadora: Asociación Española de Nefrología Pediátrica.

Investigador principal: Marta Melgosa Hijosa y Montserrat Antón Gamero

Investigador colaborador: **Javier Lumbreras Fernández, María Dolores Rodrigo Jiménez**

Periodo de ejecución: 2016 hasta la actualidad

Título: Creación de Un Sistema de Apoyo A la Toma de Decisiones Clínicas para el Manejo de la Enfermedad Renal Crónica No Terminal en Niños Basado en la Aplicación de Minería de Datos Sobre el Registro Español Pediátrico de Enfermedad Renal Crónica REPIR II. (PIN-0385-2016)

Investigador colaborador: **Javier Lumbreras Fernández, María Dolores Rodrigo Jiménez**

Agencia financiadora: Consejería de Salud, Junta de Andalucía

Periodo de ejecución: 2008 – activo

Título: Kuvan Adult Maternal Paediatric European Registry (KAMPER).

Código del proyecto: EMR700773_001.

Agencia financiadora: Merck Serono S.A. - Geneva.

Investigador principal: **Maria Angeles Ruiz Gómez.**

Investigador asociado: **Antonio Rosell Camps.**

Periodo de ejecución: Enero 2010 hasta enero 2025.

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 del proyecto: EU/1/03/256/001-010A (P11-292).

Agencia financiadora: MAPI SAS

Investigador principal: **Dr. Antonio Rosell Camps.**

Investigador asociado: **Dra. Joana María Riera Llodrá**

Periodo de ejecución: 2006- 2026

Título: Estudio NOVALERGO. Estudio para evaluar el efecto de Novalac Hidrolizada en el bienestar general y la calidad de vida de lactantes y niños con alergia leve o moderada a las proteínas de la leche de vaca.

Código: IdisBa ECSE20/115.

Agencia financiadora: Promotor Ferrer internacional, S.A.

Investigador principal: **Dr. Antonio Rosell Camps.**

Investigador asociado: **Dra. Joana María Riera Llodrá.**

Periodo de ejecución: 01/02/2021 hasta 01/11/2021.

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

Acrónimo del estudio: BIOTRABIS (BIOMarkers of TRAumatic Brain Injury- Spain)

Código del estudio: BIOTRABIS_protocolo_v1.2_16/12/19

Agencia financiadora: lab 112 Instituto de Investigación Biomédica de Sevilla (IBIS)

Investigador Principal: Dr. Joan Montaner Villalonga Laboratorio Neurovascular,

Investigadora principal en HUSE: **Elena Miravet Fuster**

Periodo de ejecución: 2020-2022

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: 2017/033

Agencia financiadora: Ministerio de Sanidad, Servicio Sociales e Igualdad

Investigador principal: Bernardino Barceló Martín

Investigador colaborador: **Miguel Carmona Belda**

Periodo de ejecución: 2018-2020 (prorrogado en 2021)

Proyecto: 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

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: Relación de la microbiota intestinal de niños sanos y niños con alergia alimentaria a la leche de vaca y/o huevo y su modificación tras tratamiento de su alergia con inducción a tolerancia oral (ITO).

Código: CIPP-056-18

Investigador principal: **Miguel Fiol Jaume.**

Agencia financiadora: Premi projecte pilot Hospital Universitari Son Espases 2018.

Periodo de ejecución: Inicio 2018 hasta la actualidad.

Título: Biomarcadores celulares en enfermedades autoinflamatorias.

Código del proyecto: PILOTO2018ESTEVEZ

Investigador principal: Miguel Estevez Montero

Investigadores colaboradores: **Concepción Mir Perelló**, Natalia Martinez Pomar, Jaime Pons de Ves, Vanesa Cunill.

Financiación: Ayudas Investigación HUSE 2018.

Periodo de ejecución: 2018- actualidad

Título: "iBFM AMBI2018 Childhood Ambiguous Leukemia Prospective Registry". Código de protocolo: iBFM AMBI2018. Nº EudraCT: N/A.

Investigadora principal del Hospital Son Espases: **Laia Ferrés Ramis.**

Agencia financiadora: International BFM Study Group.

Fecha de ejecución desde Son Espases: octubre 2019 - actualidad.

Título: GEIS 33: Estudio prospectivo observacional de la expresión de ABCB1/P-glicoproteína como factor para la estratificación biológica del osteosarcoma no metastático de las extremidades.

Código: GEIS-33 ISG-GEIS-OS-2 GEI-MIF-2013-01 (AEMPS)

Investigador principal: Luis Gros Barcelona

Investigador colaborador: Mercedes **Guibelalde de Castillo, José Antonio Salinas Sanz.**

Agencia financiadora: Grupo Español de Investigación en Sarcomas (GEIS), en colaboración con la Sociedad Española de Hematología y Oncología Pediátricas (SEHOP).

Periodo de ejecución: 2013-2021

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

Investigador principal: **Jose Antonio Salinas**

LOGGIC Core BioClinical Data Bank con el código de protocolo LOGGIC CORE, código IDISBA ECSE21/087 y código interno de CEI 4621/21 PI

Investigador colaborador: **Samuel Navarro Noguera**

Agencia financiadora: Fondos de la Unión Europea

Periodo de ejecución: activo en la actualidad

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: Instituto Carlos III (ISCIII).

Periodo de ejecución: 2020-2021

Título: Estudio Nacional de Vigilancia de Infección Nosocomial en UCI (ENVIN-HELICS).
Servicios de Medicina Intensiva Pediátrica (ENVINPED).

Código: Código interno EPA-16-15. Registro ENVIN-UCI reconocido de registro de Interés para el Sistema Nacional de Salud (18-12-2014).

Investigador principal: Yolanda Jordán García

Investigador asociado **De Carlos, JC**

Agencia financiadora: Código promotor SEM-ANT-2015-01.

Periodo de ejecución: 2013 - 2021

Título: Estudio clínico de la parada cardiaca y reanimación cardiopulmonar en pediatría.
ESCE-RCPOTOCOLO version 2.0.

Código: Aprobado por CI del HUSE (CI-462-20).

Investigador principal Jesus López_Herce Gil.

Investigador asociado **De Carlos, JC**.

Agencia financiadora: Insitituto Carlos III

Perido de ejecución: -2020-2022

Título: Estudio de validación de la prueba rápida de detección de antígeno nasal para el diagnóstico de SARS-CoV-2.

Cógigo: IB 4434/20PI

Investigador principal: Margarita Alicia Cañellas Fuster.

Investigadora colaboradora: **Aida Bonvehí Soldevilla**

Agencia financiadora: Servei de Salut Illes Balears.

Periodo de ejecución: febrero 2021- abril 2021

Participación en Ensayos clínicos

Título:International Study for Treatment of High Risk Childhood Relapsed ALL 2010.

Código del protocolo: IntReALL HR 2010. Nº EudraCT: 2012-000810-12.

Samuel Navarro Noguera Participación como investigador principal.

Promotor: Charite University (Berlín). Copromotor SEHOP.

Fecha de ejecución desde Son Espases: Noviembre 2019.

Título: Investigación integrada y guías para diagnóstico y terapia estandarizados de tumores de riñón en niños, adolescentes y adultos jóvenes.

Mercedes Guibelalde: Participación como Investigador principal. Actualmente activo.

Código del protocolo ECSE18/069 UMBRELLA SIOP-RTSG 2016-actualidad.

Título: Estudio de fase 2, multicéntrico, abierto para evaluar la dosis adecuada y la seguridad de crizanlizumab, con o sin hidroxiurea/hydroxicarbamida, en grupos secuenciales de edad descendente de pacientes pediátricos con Enfermedad de Células Falciformes con crisis vaso-oclusivas.

Código del proyecto: N° EudraCT: 2017-001747-12. N° Ensayo N° EudraCT: 2017-001747-12. N° Ensayo CSEG101B2201

Mikael Lorite Reggiori: Participación como investigador principal del Hospital Son Espases.

Promotor: Novartis Farmaceutica, S.A. Fecha de ejecución desde Son Espases: Noviembre 2019 actualmente activo.

Titulo: Research study for treatment of children and adolescents with acute myeloid leukaemia 0-18 years”.

Código del protocolo: NOPHO-DBH AML 2012. N1 eudraCT 2012-002934-35.

Laia Ferres Ramis Investigadora principal en el Hospital Son Espases

Promotor: Västra Götaland Regionen. Institución coordinadora delegada en España: SEHOP (Sociedad Española de Hematología y Oncología Pediátricas).

Periodo de ejecución: 2017-acualidad.

Título: Ensayo internacional, aleatorizado y controlado para el tratamiento de los pacientes con sarcoma de Ewing de reciente diagnóstico

Código: (EE2012).

Investigador principal: Ana Sastre. Hospital La Paz.

Guibelalde M, Salinas JA Investigador colaborador.

Promotor: Sociedad Española de Onco-Hematología Infantil.

Periodo de ejecución: cerrado reclutamiento. Solo registro de casos.

Título: Second international inter-group study for classical Hodgkin's Lymphoma in children and adolescents

Código:(EURONET-PHL-C2).

Investigador principal: Ana Fernández-Tejeiro

Guibelalde M Salinas JA Investigador colaborador

Entidad Financiadora: Martin Luther University of Halle/Wittenberg.

Periodo de ejecución: 2015-2020

Título: Protocol de Ependimoma II.

Código: EudraCT Number: 2013-002766-39

Jose Antonio Salinas Investigador principal

Entidad Financiadora: Centre Léon Bérard.

Periodo de ejecución: activo

Título: Estudio propeutivo internacional de meduloblastoma riesgo estandar clinic en niños mayors de 3 a 5 años con perfil de bajo riesgo biológico (PNET 5 MB-LR) o perfil de riesgo biológico (PNET 5 SRMB)

Código del protocolo PNET 5MB. N EurodraCT 2011-004868-30

Jose Antonio Salinas Investigador principal

Entidad financiadora: Sociedad Española de Onco-Hematología Pediátrica

Periodo de ejecución: activo en la actualidad

Título: LBL-2018. International cooperative treatment protocol for children and adolescent with lymphoblastic lymphoma.

Código: EudraCT number: 2017-001691-39

María Isabel Hernandez Investigadora Principal en Baleares

Entidad financiadora: Sociedad Española de Oncología Pediátrica

Periodo de ejecución: activo en la actualidad

Pediatric International Tumour Trial. CODIGO PROTOCOLO PHITT.

NºEurodraCT: 2016-002828-85. CODIGO IDISBA ECSE18/009

Jose Antonio Salinas: Participación como investigador principal.

Mikael Lorite Reggiori: Participación como investigador colaborador

Periodo de ejecución: actualmente activo

LCH-IV International Collaborative Treatment Protocol for Children and Adolescents with Langerhans Cell Histiocytosis Código: LCH-IV 042011

Jose Antonio Salinas Participación como investigador principal

Promotor: St. Anna Kinderkrebsforschung

Periodo de ejecución: actualmente activo

Tesis Doctorales defendidas o dirigidas

Tesis defendida: Preflight hypoxic challenge testing: new implications in the pediatric setting.

Doctorando: Sebastian Sailer. Directores: **Joan Figuerola Mulet**, **José Antonio Peña Zarza**. Tutor: Francisco de Borja García-Cosío Piqueras.

Tesis dirigida: por **Dr. Figuerola J**: doctorando **Alberto Salas Ballestin**.

Tesis en curso: Título: Trastorno de aspiración en niños. Participación en el Programa doctorado en Investigación Translacional en Salud Pública y Enfermedades de Alta Prevalencia. Doctorando: **Catalina Bover Bauzà**. Directores: **Jose Antonio Peña Zarza**, **Joan Figuerola Mulet**. Inicio diciembre 2020 - actualidad.

Tesis en curso: 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. Tesis doctoral por la Universitat de les Illes Balears dentro del Programa de Doctorado de Investigación Traslacional en Salud Pública y Enfermedades de Alta Prevalencia. Doctorando: **María Concepción Mir Perelló**. Tesis dirigida por **Dra. María Dolores Rodrigo Jiménez**, Rafael María Prieto Almirall, Félix Grases Freixedas, Dra. Concepción Saez-Barroso. En elaboración, previsto depósito en enero 2022.

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). Doctorando: **María Tejedor Mestre**. Dirigida: **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). Doctorando: **Pilar Virginia Cobo Elorriaga**. Dirigida: **Susanne Vetter-Laracy**, **José Antonio Salinas Sanz**, Joana Sánchez Roig. Inicio 2018

Tesis en curso: Título: Estudio de la presencia de microRNAs en leche humana y su relación con la obesidad. **M^a Victoria Jimenez Cabanillas** dirigida por Juana Sánchez Roig y Francisca Serra Vich: Estudio de la presencia de microARNs en leche humana y su relación con la obesidad. 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 (IB 3652/18PI). Doctorando: **Cristina Maroto**. Director: **José Antonio Salinas Sanz**: Inicio 2018

Tesis en curso. Título: Evaluación de los factores ambientales asociados al trastorno del espectro autista. Doctorando: **Marina Echeverría López**. Directores: Inés Gómez Acebo y María Jesús Cabrero Pérez. Programa de Doctorado en Medicina y Ciencias de la Salud en la Universidad de Cantabria. Inicio Noviembre 2019

Premios

Premio “Metge Matas del Col·legi Oficial de Metges de les Illes Balears” 2021. Diagnosis and management of aspiration using fiberoptic endoscopic evaluation of swallowing in a Pediatric Pulmonology Unit. **Aguirregomezcorta FR, Osona B, Peña-Zarza JA, Gil JA, Vetter-Laracy S**, Frontera G, **Figuerola J, Bover-Bauza C**.

2º premio a la mejor comunicación oral. Álvarez Eixeres R, Lopez Garcia M, **Osona Rodriguez de Torres B**, Cortes Benavent J, **Peña Zarza JA, Gil Sanchez JA**, Garcia Garcia Y, **Bover Bauza C, Figuerola Mulet J**. Uso y abuso del sulfato de magnesio en el manejo de las crisis asmáticas. En: XLII Reunión Anual Sociedad Española Neumología Pediátrica. Ibiza, 15-16 de Octubre 2021.

Javier Lumbreras Fernández: Premio Jean Dausset de la Real Academia de Medicina de les Illes Balears a la mejor tesis doctoral defendida en el año 2020.

Premio “Bienvenido Gómez Rivas” a la mejor comunicación oral. **Viñuela I, Gregg E, Caimari M, Moratalla E**. Revisión de 5 años de una consulta de trastorno de discordancia de género. En: XIX Reunión Anual Sociedad de Pediatría Balear. Ibiza, 15-16 de Octubre 2021.

Premio de la Sociedad Española de Reumatología de la mejor publicación en Reumatología Pediátrica por el trabajo titulado: Expert panel consensus recommendations for diagnosis and treatment of secondary osteoporosis in children. Galindo Zavala R, Bou Torrent R, Magallares Lopez B, **Mir Perello C**, Palmou Fontana N, Sevilla Perez B, Ildefonso MMS, Gonzalez Fernandez MI, Roman Pascual A, Alcaniz Rodriguez P, Nieto Gonzalez JC, Lopez Corbeto M, Grana Gil J. Pediatric Rheumatology. 2020; 18(1): FI: 2,60 (Q1) (D3)

Primer premio a la mejor comunicación oral corta. Mora Capin A, López López R, García Herrero MA, Molina Cabañero JC, **Gilbert Iriondo N**, Porto R. Grupo de trabajo hidratación y trastornos electrolíticos SEUP. Elaboración de un documento de posicionamiento sobre la rehidratación intravenosa rápida en urgencias pediátricas. XXV Reunión SEUP. Primera reunión virtual. 3-6 de marzo de 2021.

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

➤ Neumología Pediátrica

Ponencias o conferencias invitadas

Bover Bauzá C. Más allá de la neumonía: seguimiento a largo plazo de la neumonía necrotizante. En: Sesiones de autoformación de la sección de Neumología Pediátrica. Hospital Infantil Niño Jesús de Madrid. 15 Noviembre 2021.

Figuerola J. Perspectivas y retos de la atención pediátrica más allá del Covid. En: 3ª Reunión Nacional de Gestión Pediátrica. Online, 12 marzo 2021.

Figuerola J. Perspectivas y retos de la atención pediátrica más allá del Covid. En: Sesiones de pediatría 2021 (1r trimestre). Hospital Universitario Son Espases. Palma, del 12 enero a 31 marzo 2021.

Figuerola J. Innovación en pediatría: Técnicas especializadas. En: 4ª Reunión Nacional de Gestión Pediátrica. Santander, 26 y 27 noviembre 2021.

Figuerola J. Presentación del Tratado de Neumología Pediátrica. En: 54º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica (SEPAR). Sevilla, 4-6 noviembre 2021.

Osona B. Asma y sibilancias. En: Jornadas Un "hivern pediàtric" a Mallorca. Clínica Rotger de Palma de Mallorca. Palma, 4-5 Febrero 2021.

Osona B. Pulsioximetría utilidad y dudas. En: sesiones de autoformación de la sección de Neumología Pediátrica – 5ª edición. Hospital Infantil Universitario Niño Jesús de Madrid. Madrid, 15 de Junio.

Peña Zarza JA. Revisión Bibliográfica del año en Neumología Pediátrica "Lungs on fire". En: XLII Reunión anual Sociedad Neumología Pediátrica. Online, 20-22 Mayo 2021.

Gil JA. Diagnóstico molecular para neumólogos pediátricos. En: sesiones de autoformación de la sección de Neumología Pediátrica – 5ª edición. Hospital Infantil Universitario Niño Jesús de Madrid.

Gil JA. Papel de la microbiota en las enfermedades alérgicas en la infancia. Curso de Microbiota y enfermedades humanas. Academia Balear de medicina. 16-17 Febrero 2021.

Gil JA. Alergia alimentaria y dermatitis atópica. En Escuela de atopia para padres, organizada por Servicio de Dermatología HUSE. Palma, 16 Marzo 2021

Gil JA. Alergia alimentaria: aproximación a la práctica clínica. Jornadas online interislas en alergia pediátrica, patrocinadas por Novartis. Online, 16 Noviembre 2021

Participación en la organización de eventos o proyectos científicos

Figuerola Mulet J. Moderador 4ª mesa redonda. En: XVI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Fibrosis Quística. 11-13 noviembre 2021.

Peña Zarza JA. Moderador Mesa Redonda. Título: DISE en Pediatría. En: Congreso anual Sociedad Española de Sueño. Online, 19-21 Octubre 2021.

Peña Zarza JA. Miembro Comité científico de la Reunión anual Asociación Española de Pediatría 2021.

Participación en proyectos de investigación no financiados/ registros científicos/ Redes de Investigación/ Estudios Multicéntricos

Participación en el Registro Europeo de Fibrosis Quística ("European Cystic Fibrosis Society Patient Registry"). Participantes: **Bover Bauzà C, Figuerola Mulet J**, Palou Rotger A. De 2019 hasta actualidad.

Participación en el Registro de Displasia Broncopulmonar. Participantes: **Bover Bauzà C, Osona B, Fiol M, Benítez I.**

Spanish Cystic Fibrosis Registry: Report 2018, Spanish Cystic Fibrosis Society. Registry Group. July 2021. Registro Español de Fibrosis Quística: Informe anual 2018.

(Participan en el grupo **Bover Bauzà C, Figuerola Mulet J.**)

Participación en la organización de eventos / cursos/ actividades científicas

Figuerola Mulet J. Moderador 4ª mesa redonda. En: XVI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Fibrosis Quística. 11-13 noviembre 2021.

Peña Zarza JA. Moderador Mesa Redonda. Título: DISE en Pediatría. En: Congreso anual Sociedad Española de Sueño. 19-21 Octubre 2021.

Peña Zarza JA. Miembro Comité científico de la Reunión anual Asociación Española de Pediatría 2021.

Actividad docente universitaria

Jose Antonio Peña Zarza. Dirección de trabajo fin de grado. The future in OSAS diagnosis: analysis of exhaled breath by an eNose. Alumno: Francisco Javier Soto Tugores. Universitat de Girona.

Joan Figuerola Mulet. Profesor asociado de la Universidad de las Islas Baleares. Responsable de la asignatura de Pediatría de 5o curso de Medicina.

Joan Figuerola Mulet. Vocal del tribunal evaluador de la tesis doctoral de Alba Torrent Vernetta: Caracterización epidemiológica, clínica y genética de las enfermedades difusas del parénquima pulmonar a la edad pediátrica. Bellaterra (Cerdanyola del Vallès), 19 de octubre de 2021.

➤ **Pediatría general y Enfermedades Infecciosas**

Ponencias o conferencias invitadas

Joaquín Dueñas ha participado como ponente en las “Segundas Jornadas de Salud en el adolescente”, organizado por el Hospital Juaneda Miramar el 24 septiembre de 2021 con el tema “Vacunas pediátricas contra COVID19”

Joaquín Dueñas ha participado como ponente en el “¿X curs d’actualització de vacunes 2021”, organizado por el Dr. Jordi Reina el 9 y 10 de noviembre 2021 con el tema “Podem eliminar el virus respiratori sincitial (VRS) vacunant les embarassades i els infants?”

Participación en proyectos de investigación no financiados/ registros científicos/ Redes de Investigación/ Estudios Multicéntricos

Dueñas Morales J, miembro de CORISPE: cohorte de la red de investigación en SIDA de pediatría (CORISPE), dentro de la RIS (Red Española de Investigación en SIDA).

Dueñas Morales J, es miembro de la REIPI (Red Española de Investigación en Patología Infecciosa), dentro de las Redes Temáticas de Investigación Cooperativa en Salud (RETICS), a través del "Instituto de Salud Carlos III", Ministerio de Ciencia e Innovación.

Jaume Carrasco, Ana López Machín y Nerea Gallego Mingo son miembros del Estudio epidemiológico de las infecciones respiratorias por el nuevo Coronavirus (SARS-CoV-2) en población pediátrica (EPICO) dentro de la SEIP (Sociedad Española de Infectología Pediátrica)

Participación en Comites/ Comisiones/ Grupos de Trabajo

Joaquín Dueñas es miembros del grupo pediátrico de IDISBA

Jaume Carrasco es miembro del Grupo de Infecciones Bacterianas de la SEIP

Participación en la organización de eventos / cursos/ actividades científicas

Joaquín Dueñas ha organizado el curso “Sesiones de Infectología pediátrica” entre 02/0/2019 y 16/03/2021, acreditadas con 4.6 créditos (nº de expediente 04-0023-11/0087^a)

➤ Nefrología pediátrica

Ponencias o conferencias invitadas

Javier Lumbreras Fernández: Encuentro virtual: Un invierno pediátrico en Mallorca. 5 y 6 de febrero de 2021. Ponencia: Infección urinaria: diagnóstico, tratamiento y estudios posteriores. Duración 0,5 horas.

Natalia Espinosa de los Monteros-Aliaga Cano: Encuentro virtual: Un invierno pediátrico en Mallorca. 5 y 6 de febrero de 2021. Ponencia: Enuresis primaria monosintomática. Duración 0,5 horas.

Javier Lumbreras Fernández: Conferencia: Experiencia en raquitismo hipofosfatémico. Organizado por Clínica Rotger y Asociación de Pediatría de Atención Primaria de las Islas Baleares. 0,5 horas. 21 de octubre de 2021.

Javier Lumbreras Fernández, María Dolores Rodrigo Jiménez, Víctor Manuel García Nieto, Félix Grases Freixedas: Panel de expertos el II Congreso Digital de la Asociación Española de Pediatría (4-6 junio 2021): "Litiasis renal en Pediatría. Las claves de un problema emergente".

Participación en proyectos de investigación no financiados/ registros científicos/ Redes de Investigación/ Estudios Multicéntricos

Registro Nacional de Litiasis Renal Pediátrica (estudio colaborativo multicéntrico de la Asociación Española de Nefrología Pediátrica) en colaboración con el Laboratori de Litiasis Renal del Institut Universitari d'Investigació en Ciències de la Salut de la Universitat de les Illes Balears.

Investigador colaborador: **Javier Lumbreras Fernández, María Dolores Rodrigo Jiménez**

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:

Javier Lumbreras Fernández: Participación como representante de Ib-Salut en la elaboración del Protocolo farmacoclínico del uso de Burosumab en el tratamiento del raquitismo hipofosfatémico ligado al cromosoma X en niños a partir de año de edad y adolescentes con el esqueleto en crecimiento en el Sistema Nacional de Salud. Aprobado por la Comisión Permanente de Farmacia del Ministerio de Sanidad en febrero de 2021.

Participación en Comités/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, 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: miembro del Comité de Enfermedades Neurocutáneas del Hospital Universitari Son Espases desde octubre 2021.

Javier Lumbreras Fernández. Miembro del comité científico de la Asociación Española de Pediatría desde 2019 hasta febrero 2021.

Participación en la organización de eventos / cursos/ actividades científicas

Javier Lumbreras Fernández: Autor/tutor del tema Poliuria y polidipsia (10 h docentes) y coordinador del curso Patología renal del recién nacido y del equilibrio hídrico 2021 (60 h docentes) dentro de la plataforma de formación online en pediatría Continuum de la Asociación Española de Pediatría.

Javier Lumbreras Fernández. Revisor de comunicaciones para el Congreso de la Asociación Española de Pediatría de 2021

Docencia 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 Lumberras 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 Lumberras Fernández. Interlocutor del Servicio de Pediatría en el área de consultas y hospitalización para la Oficina de Transformación Clínica (OTC).

➤ Gastroenterología y nutrición pediátrica

Ponencias o conferencias invitadas

Antonio Rosell Camps. Valoración y tratamiento nutricional en pediatría. De la nutrición oral a la enteral. En: Jornada Balear de Nutrición. Actualización en Nutrición en la fibrosis quística. 28 de Octubre 2021 en Palma de Mallorca

Participación en la organización de eventos / cursos/ actividades científicas

Antonio Rosell Camps. Moderador en Simposio satélite: Actualización en la esofagitis eosinofílica. XXVII Congreso de la SEGHN, 23 de Septiembre de 2021 en Santiago.

Actividad docente universitaria

Antonio Rosell Camps y Joana María Riera. Colaboración como profesores del master en nutrición pediátrica. 2020-2021. Universidad Alfonso X el sabio.

➤ Endocrinologia pediàtrica

Ponencias o conferencias invitadas

Estefanía Moratalla Jareño. Síndrome de Noonan: ampliando su espectro y tratamiento. En: Un hivern pediàtric a Mallorca. Clínica Rotger Palma de Mallorca. 5 y 6 de febrero 2021

Estefanía Moratalla Jareño. Caso clínico: Hipotiroidismo familiar. En: Endoacademy: Cataluña, Baleares y Aragón. 25 de Febrero 2021.

Participación en la organización de eventos / cursos/ actividades científicas

Maria Caimari Jaume. Moderadora mesa Hipotiroidismo. En: Endoacademy: Cataluña, Baleares y Aragón. 25 Febrero 2021.

Estefanía Moratalla Jareño, Maria Caimari Jaume, Calleja Aguayo E. Presentación caso clínico: Microlitiasis testiculares en paciente con mutación gen NR5A1. En: XXVII Curso de Postgrado de la Sociedad Española de Endocrinología Pediátrica. Madrid, 19 de Noviembre 2021.

➤ Cardiología Pediátrica

Ponencias o conferencias invitadas

Silvia Escribà Bori. Manejo de la hipertensión pulmonar en el paciente pediátrico y transición al adulto. 6 de octubre 2021. Palma de Mallorca. Con la colaboración de Janssen.

Silvia Escribà Bori. Experiencia con Selexipag en los pacientes con Hipertensión pulmonar y Cardiopatías Congénitas en España. En: Reunión online del grupo de trabajo de circulación pulmonar de la sociedad española de cardiología pediátrica y cardiopatías congénitas (secpcc) y XI reunión del registro rehiped. Conferencia online, 16 de abril de 2021.

Andrea Fidalgo. Identificación de paciente con hipertensión arterial pulmonar asociada a cardiopatías congénitas. Palma de Mallorca, 15 de diciembre de 2021. Con la colaboración de Janssen.

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.

Silvia Escribà Bori: KAWARACE: Red nacional para el estudio de la enfermedad de Kawasaki

Silvia Escribà Bori: REHIPED: Registro Español de hipertensión pulmonar en pediatría

Participación en la organización de eventos / cursos/ actividades científicas

Andre Fidalgo, Silvia Escribà, M Ángeles de la Fuente. Curso Teórico-Práctico de ECG en Pediatría. Hospital Son Espases. 9,10, 11 de noviembre. 9 horas lectivas.

Lluís Galmes Rossell. Sdr. Kounis. En: Concurso de casos clínicos para residentes COMIB, octubre 2021

Paula Greciano Calero, José Antonio Gil Sánchez, Silvia Escribà Bori. Concurso de casos clínicos para residentes COMIB, octubre 2021

Silvia Escribà Bori. Motivos de derivación a cardiología pediátrica. Curso de Avances en Pediatría. Hospital Son Espases. 13 mayo 2021

Silvia Escribà Bori: Coordinación del curso de Sesiones de Pediatría

Actividad docente universitaria

Silvia Escribà Bori. Enfermedades del endocardio, miocardio y pericardio. Alteraciones del ritmo cardíaco (Duración 2 horas). UIB facultad de Medicina. 16 noviembre 2021.

➤ Neurología pediátrica

Ponencias o conferencias invitadas

M Ángeles Ruiz. Actualización en errores innatos del metabolismo: Acidemias Orgánicas (MMA / PA): Bioquímica y Manejo Diagnóstico clínico. Entidad organizadora: Asociación Española para el Estudio de los Errores Congénitos del metabolismo que tuvo lugar el Seminario online en la Plataforma Campus RRD (Recordati Rare Diseases), 17 de noviembre de 2021. Coordinador Dr. Isidro Vitoria Miñana

M Ángeles Ruiz (moderadora). Mesa Redonda Enfermedades lisosomales. Jornada de Enfermedades minoritarias. Hospital Universitario Son Espases, 4-5 de Noviembre de 2021

M Ángeles Ruiz. Experiencia en el Hospital Son Espases, Mallorca. Experiencias por centro: diagnóstico y seguimiento del paciente Fabry en pediatría. Manejo del paciente pediátrico con Fabry(Sanofi). Webinar, 22 de Abril de 2021.

M Ángeles Ruiz. Understanding the adolescent population in Fabry disease . Amicus International Advisory Board. RARE Disease Expertise AMICULUM. Webinar, 19 de Julio de 2021

Elena Miravet Fuster: “Caracterización clínica y electroencefalográfica de las epilepsias de la consulta diaria de un neuropediatra” Conferencia virtual patrocinada por Eisai en taller video EEG virtual celebrado el 16 de Febrero 2021

Elena Miravet Fuster: “Efecto de perampanel en la actividad epileptiforme en el EEG” Conferencia virtual patrocinada por Eisai virtual celebrada el 23 de marzo 2021.

Elena Miravet Fuster: “Tratamiento de las crisis convulsivas agudas y prolongadas en lactantes, niños y adolescentes” Conferencia virtual patrocinada por Neuraxpharm celebrada el 31 de mayo 2021.

Montserrat Pons. Uso y abuso de pantallas en la infancia. -Ponent en les Jornades “Un hivern pediàtric a Mallorca”. Palma, 15 gener 2021

Montserrat Pons. Errors congènits del metabolisme a urgències. Quan cal sospitar-ho?
Ponent I Jornada de L'estratègia de malalties minoritàries de les Illes Balears. Palma 4 i 5
Novembre. Hospital Son espases.

Participación en proyectos de investigación no financiados/ registros científicos/ Redes de Investigación/ Estudios Multicéntricos

M Ángeles Ruiz. Miembro PROYECTO MitoBASE, Sociedad Española de Neurología.

Participación en Comités/ Comisiones/ Grupos de Trabajo

M Ángeles Ruiz. Miembro Comité Enfermedades Metabólicas - Genética del Hospital Universitario Son Espases.

M Ángeles Ruiz. Miembro Comité Enfermedades Neuropediatría - Genética del Hospital Universitario Son Espases.

M Ángeles Ruiz. Presidenta Comisión Enfermedades Metabólicas Hospital Universitario Son Espases
M Ángeles Ruiz. Miembro del E-IMD Consortium Europeo de enfermedades del ciclo de la urea (E-HOD E-IMD)

M Ángeles Ruiz. Miembro del Grupo Clínico Vinculado al CIBERER, dirigido por Profesor Dr Pablo Lapunzina del Hospital La Paz de Madrid.

Docencia universitaria

Elena Miravet. Capitulo 8. Epilepsias mioclónicas. En: Experto en Encefalopatías Epilépticas y del Neurodesarrollo. Editorial Universidad Francisco de Vitoria. Madrid.

➤ **NEONATOLOGIA:**

Participación en proyectos de investigación no financiados/ registros científicos/ Redes de Investigación/ Estudios Multicéntricos

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. Investigadora local: **María Victoria Jiménez Cabanillas**

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. Investigadora principal HUSE: **Susanne Vetter-Laracy**

Paso transplacentario de anticuerpos anti-SARS-CoV-2 a recién nacidos de madres infectadas y su persistencia después del nacimiento. Código CEI: IB 4551/21 PI. Código de protocolo: 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.

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 (CEIC N^o IB 3826/18 PI). Investigadora principal: **María Tejedor Mestre. Colaborades: Susanne Vetter-Laracy, M^a Victoria Jimenez Cabanillas, Pilar Cobo Elorriaga**. Inicio 2018 hasta la actualidad.

Análisis de biomarcadores inflamatorios en la reacción leucemoide neonatal y su utilidad en la predicción de morbilidad neonatal (CEIC n^o IB 3652/18 PI). Investigadora principal: **Cristina Maroto**. Inicio 01/10/2018 hasta la actualidad.

Importancia de los factores ambientales y la profilaxis de fluconazol para la infección invasiva de candida en recién nacidos de muy bajo peso (CEIC n^o IB 4386/20 PI). **Ignacio Benitez Segura, Susanne Vetter-Laracy, Pere Ramón Balliu, Miguel Fiol Jaume, Pilar Jarque Aguilar**

Participación en la organización de eventos / cursos/ actividades científicas

María Pilar Jarque Aguilar: “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 marcadores en matrices biológicas”. Premios de investigación 2020. Hospital Son Espases. Palma, 14 de enero de 2021.

María Pilar Jarque Aguilar: “Toxicología neonatal del laboratorio a la clínica”. Sesión en Servicio de Análisis clínicos. Hospital Son Espases. Palma, 10/02/2021.

María Pilar Jarque Aguilar: “Consumo de sustancias de abuso y psicotrópicos durante la gestación y sus consecuencias en el recién nacido”. Curso de Avances de Pediatría. Hospital Son Espases. Palma, 13 de mayo de 2021.

Participación en Comités/ Comisiones/ Grupos de Trabajo

Pere Ramon Balliu Badia: Comisión de Mortalidad Perinatal, Comité de Diagnóstico Prenatal, Comité de Medicina Perinatal del Hospital Son Espases.

Eva Beltrán Arasa: Grupo de trabajo de Buenas Prácticas en Lactancia Materna del Hospital Son Espases.

Ignacio Benítez Segura: Comisión de Interrupción Libre del Embarazo de las Islas Baleares.

Marta Bernardino Collado: Grupo de Trabajo de Buenas Prácticas en Lactancia Materna del Hospital Son Espases.

Pilar Jarque Aguilar: Grupo de Trabajo de Maltrato Prenatal por Consumo de Tóxicos Maternos de las Islas Baleares

María Victoria Jiménez Cabanillas: Comisión de Mortalidad Hospitalaria del Hospital Son Espases.

Antonia Roca Jaume: Comisión de RCP hospitalaria del Hospital Son Espases.

Marina Roldán Valero: Comité de Diagnóstico Prenatal del Hospital Son Espases.

María Manuela Tejedor Mestre: Comisión de Lactancia Materna del Hospital Son Espases (Presidente).

Susanne Vetter-Laracy: Comisión de Nutrición y Dietética del Hospital Son Espases

Participación en la organización de eventos / cursos/ actividades científicas

Curso Soporte Vital Avanzado en Pediatría. Participación como instructores (**Pere Ramón Balliu Badía, Andrea Vega Benito Sánchez, Antonia Roca Jaume Marina Roldán Valero**). Hospital Universitario Son Espases. Palma, 1-12 de Mayo de 2021

Actividad docente universitaria

Pere Ramón Balliu Badía, profesor asociado de la Universidad de las Islas Baleares en la asignatura de medicina: Total horas docentes: 8 horas lectivas de clases magistrales y 20 horas de seminarios

Susanne Vetter-Laracy, profesora asociada de la Universidad de las Islas Baleares en la asignatura de medicina: Total horas docentes: 7 horas lectivas de clases magistrales y 20 horas de seminarios

➤ **Reumatología pediátrica**

Participación en proyectos de investigación no financiados/ registros científicos/ Redes de Investigación/ Estudios Multicéntricos.

María 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.

María Concepción Mir Perelló: Participa en el Registro nacional de enfermedad de Kawasaki. Grupo KAWA-RACE. Sociedad Española de Reumatología, Cardiología e Infecciosas pediátricas.

Jan Ramakers: Participa en el registro REPESIN. Sociedad Española de Reumatología Pediátrica. Sociedad Española de Reumatología Pediátrica.

Participación en Comités/ Comisiones/ Grupos de Trabajo

María Concepción Mir Perelló: Miembro del Grupo de Trabajo de uveítis asociada a Artritis idiopática juvenil.

María Concepción Mir Perelló: Miembro del grupo de Osteoporosis de la Sociedad Española de Reumatología Pediátrica.

María Concepción Mir Perelló: Miembro del Grupo de Trabajo KAWA RACE, de estudio nacional de los pacientes con Enfermedad de Kawasaki.

Jan Ramakers: Miembro del grupo Esclerodermia infantil de la Sociedad Española de Reumatología Pediátrica.

Jan Ramakers y María Concepción Mir Perelló: Miembros del Grupo Multidisciplinar de Pediatría del Institut d'investigació Sanitària de les Illes Balears (IdISBa).

Docencia universitaria

María Concepción Mir Perelló: Enfermedades reumáticas en la infancia. 5º medicina. UIB. 1 hora.

Otras actividades

Jan Ramakers: Jefe de Estudios de la Unidad Multidisciplinar de Pediatría de las Islas Baleares

Jan Ramakers: "Postgraduate Diploma in Paediatric Infectious Diseases". University of Oxford. 2017-2021. Título otorgado 01 de Julio 2021.

María Concepción Mir Perelló: Evaluador de las Comunicaciones presentadas a la Sección: Reumatología Pediátrica en el II Congreso Digital AEP, del 3 al 5 de junio de 2021.

María Concepción Mir Perelló: Moderador Mesa Redonda Enfermedades Autoinflamatorias. Jornada para pacientes y familias del Día Mundial de las enfermedades reumáticas en la infancia y adolescencia. Novedades en el tratamiento de las enfermedades autoinflamatorias. Marisol Camacho. Unidad de Infectología, Reumatología e Inmunología Pediátrica. Hospital Universitario Virgen del Rocío, Sevilla. 21 de marzo de 2021.

➤ Oncología pediátrica

Participación en Comités/ Comisiones/ Grupos de Trabajo

Jose Antonio Salinas Sanz: Vicepresidente del Comité de ética Asistencial del HUSE

Jose Antonio Salinas Sanz: Vocal del Comité de Bioética de las Illes Balears

Jose Antonio Salinas Sanz: Vocal del Comité de Bioética de la Asociación Española de Pediatría

Samuel Navarro Noguera. Miembro del grupo de trabajo “Tumores óseos” de la Sociedad española de hematología y oncología pediátricas.

Mikael Lorite Regiori Miembro del grupo de trabajo “ Histiocitosis. Síndromes hemofagocíticos.” de la Sociedad española de hematología y oncología pediátricas.

Mercedes Guibelalde del Castillo. Miembro del grupo de Trabajo de Enfermedad de Hodgkin de la SEHOP.

Mercedes Guibelalde del Castillo. Miembro del grupo de Trabajo de Tumores renales de la SEHOP.

Participación en proyectos de investigación no financiados/ registros científicos/ Redes de Investigación/ Estudios Multicéntricos

Jose Antonio Salinas Sanz: Investigador del Grupo de Investigación Multidisciplinar en Pediatría desde el 3 Julio 2018

Jose Antonio Salinas Sanz: Estudio prospectivo de monitorización de niveles de actividad de asparraginasa en pacientes con nuevo diagnóstico de leucemia linfoblástica aguda tratados con el protocolo SEHOP-PETHEMA 2013 versión 1.1. Código: NºIB 3647118. Investigador principal: **Jose Antonio Salinas**. Agencia financiadora: sin financiación. Periodo de ejecución: Marzo 2018 - actualidad

Jose Antonio Salinas Sanz: Factores que afectan a la variabilidad de la microbiota en pacientes con neuroblastoma. Código: IB 3940/19. Investigador principal: **Jose Antonio Salinas**. Agencia financiadora: Sin financiación. Periodo de ejecución: Activo en la actualidad

Actividad docente Universitaria

Jose Antonio Salinas Sanz: Profesor de Ética Médica en la Facultad de Medicina de la UIB

Jose Antonio Salinas Sanz: Profesor de Pediatría en la Facultad de Medicina de la UIB

Jose Antonio Salinas Sanz: Profesor del Master de Cuidados Paliativos Pediátricos de la UNIR

Otras actividades

Jose Antonio Salinas Sanz: Experto Universitario en Cuidados Paliativos de la Universidad Miguel de Cervantes del 4/8/2021 al 4/11/2021 con 30 créditos (750 horas)

➤ UCI Pediátrica

Ponencias o conferencias invitadas

De Carlos Vicente, JC. Síndrome Inflamatorio Multisistémico Pediátrico. En Encuentro virtual "Un invierno pediátrico en Mallorca". Clínica Palma-Planas. Palma. 5 y 6 de Febrero de 2021.

De Carlos Vicente, JC. Lecciones de la Pandemia COVID-19 en Atención Hospitalaria. En XIX Reunión Anual de la Sociedad de Pediatría Balear. Ibiza. 15 y 16 de Octubre de 2021.

De Carlos Vicente, JC. Evolución de las tasas pediátricas en los últimos 5 años del registro, ¿ha impactado la pandemia por SARS- COV-2?. En II Reunión ENVIN Pediátrico. Reunión virtual. Hospital Sant Joan de Dèu. Barcelona. 25 de Noviembre de 2021.

Participación en proyectos de investigación no financiados/ registros científicos/ Redes de Investigación/ Estudios Multicéntricos

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).

Estudio prospectivo multicéntrico: Lung Ultrasound Score and Pediatric Intensive Care Outcomes (LUS-PICO). Código del estudio: 2020.465. Investigador principal: Juan Mayordomo Colunga (Hospital General de Asturias). Investigadores colaboradores del Hospital Son Espases: **Alberto Salas Ballestín y Eva Chocano González.** Agencia financiadora:sin financiación. Periodo de Ejecución: 1/1/20 a 31/3/21

Participación en Comités/ Comisiones/ Grupos de Trabajo

Juan Carlos de Carlos Vicente. Coordinador del Grupo de Trabajo Infecciones de la Sociedad Española de Cuidados Intensivos Pediátricos (SECIP), hasta el 17 de Mayo de 2021.

Juan Carlos de Carlos Vicente. Coordinador de Baleares del Grupo Español de Reanimación Cardiopulmonar pediátrica y Neonatal.

Eva Chocano González. Vocal del Grupo de trabajo de ecografía de la SECIP.

Carmen Clavero. Grupo de trabajo de Formación Sanitaria Especializada (FSE) hasta Enero 2021.

Carmen Clavero. Grupo de trabajo de Cardiología de la Sociedad de Cuidados Intensivos Pediátricos (SECIP).

Carmen Clavero. Grupo de trabajo de Ecografía de la Sociedad de Cuidados Intensivos Pediátricos (SECIP).

Alberto Salas Ballestín. Coordinador del Grupo de trabajo de Transporte pediátrico de la SECIP.

Alberto Salas Ballestín. vocal del Grupo de trabajo de ecografía de la SECIP.

Amelia González Calvar. Vocal del Grupo de trabajo de respiratorio de la SECIP.

Juan Carlos de Carlos Vicente. Vocal del Comité científico del XXXV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cuidados Intensivos Pediátricos (virtual). 17 al 21 de Mayo de 2021.

Juan Carlos de Carlos Vicente. Miembro del Comité COVID-19 Del Hospital Universitario Son Espases.

Cristina Reina Ferragut. Vocal del Comité de transfusión masiva del Hospital Universitario Son Espases.

Juan Carlos de Carlos Vicente. Miembro de la Comisión de Reanimación Cardiopulmonar del Hospital Universitario Son Espases.

Juan Carlos de Carlos Vicente. Miembro de la Comisión de Catástrofes del Hospital Son Espases.

Carmen Clavero. Vocal de la Comisión de Docencia de Formación Sanitaria Especializada del Hospital Universitario Son Espases hasta Enero 2021.

Carmen Clavero. Vocal de la Comisión de Docencia de Formación Sanitaria Especializada del Hospital Son Llàtzer hasta Enero 2021.

Carmen Clavero. Vocal de la Comisión de Jefes de Estudios de Formación Sanitaria Especializada (FSE) de las Islas Baleares hasta Enero 2021.

Carmen Clavero. Miembro de la Comisión de Formación Continuada del Hospital Universitario Son Espases hasta Enero 2021.

Cristina Reina Ferragut. Miembro de la Comisión de trasplantes del Hospital Universitario Son Espases.

Participación en la organización de eventos / cursos/ actividades científicas

Juan Carlos de Carlos Vicente: XIX Reunión Anual de la Sociedad de Pediatría Balear. Ibiza. 15 y 16 de Octubre de 2021.

Juan Carlos de Carlos Vicente: Curso de Soporte Vital Avanzado Pediátrico y Neonatal. Hospital Universitario Son Espases. Palma de Mallorca del 10 al 12 de Mayo de 2021. Duración: 28 horas. Acreditado con 7 créditos otorgados por la Comisión de Formación Continuada de les Illes Balears.

Juan Carlos de Carlos Vicente: Curso de Soporte Vital Intermedio Pediátrico. Hospital Universitario Son Espases. Palma de Mallorca del 21 al 22 de Octubre de 2021. Duración: 12 horas. Acreditado con 2,8 créditos otorgados por la Comisión de Formación Continuada de les Illes Balears.

Juan Carlos de Carlos Vicente: Curso de Soporte Vital Avanzado Pediátrico y Neonatal. Hospital Universitario Son Espases. Palma de Mallorca del 5 al 8 de Noviembre de 2021. Duración: 28 horas. Acreditado con 7 créditos otorgados por la Comisión de Formación Continuada de les Illes Balears.

Juan Carlos de Carlos Vicente: Curso de Actualización en Soporte Vital avanzado Pediátrico. Hospital Universitario Son Espases. Palma de Mallorca de 1 y 2 de Diciembre de 2021. Duración: 11 horas. Acreditado con 1,8 créditos otorgados por la Comisión de Formació Continuada de les Illes Balears.

Carmen Clavero: Coordinadora de los Cursos de Formación Continuada del Servicio de Pediatría del Hospital Universitario Son Espases hasta Enero 2021.

Juan Carlos de Carlos Vicente. Evaluador de las Comunicaciones del II Congreso Digital de la Asociación española de Pediatría. 3, 4 y 5 de Junio de 2021.

Otras actividades

Carmen Clavero. Coordinadora de las prácticas de estudiantes de Medicina externos (no UIB), tramitadas con la UIB y el Hospital Universitario Son Espases hasta Enero 2021.

Carmen Clavero. Coordinadora de pediatría del plan de reconocimiento de efectos profesionales a títulos extranjeros en ciencias de la salud, obtenidos en estados no miembros de la UE hasta Enero 2021.

Carmen Clavero. Jefe de Estudios de la Unidad Docente Multiprofesional de Pediatría de las Islas Baleares hasta Enero 2021.

Juan Carlos de Carlos Vicente. Presidente de la Sociedad de Pediatría Balear.

Juan Carlos de Carlos Vicente. Coordinador del Registro de Nacional de Infección nosocomial (ENVIN) Pediátrico.

Juan Carlos de Carlos Vicente. Coordinador de RCP del Programa Alerta Escolar Balear de enseñanza de RCP Básica al personal docente en los Centros Educativos (2013-2021).

➤ Paliatius pediátrics

Elaboración de guías/ documentos de consenso/ protocolos nacionales

Iratxe Bijueska Solaeché. **Begoña Guardiola Martín. Lidia Ayllón Gavira. Marta Sales Crespi.** Protocolo de abordaje desde la perspectiva del trabajo social en los cuidados paliativos pediátricos al final de la vida. Planificación Anticipada de decisiones. Sociedad Española de Cuidados Paliativos Pediátricos PEDPAL. Abril 2021.

Participación en la organización de eventos / cursos/ actividades científicas

Esther Benito Russo. Begoña Guardiola Martín. Susana Jordá Martí. Cristina Miguel Cabrera. Gemma Alemany García-Carpintero. María García de Paso Mora. María Mora Bestard. Isabel Atiénzar Esteban. Marina Echeverría López. Iratxe Bijueska Solaeché. Marta Sales Crespi. Programa de atención a niñas, niños y adolescentes con enfermedades crónicas complejas. Módulo 2. "Un nuevo modelo de atención" (modalidad online a través de la plataforma Moodle) Septiembre 2021

María García de Paso Mora. María Mora Bestard. Susana Jordá Martí. Cristina Miguel Cabrera. Gemma Alemany García-Carpintero. "Programa de atención a niñas, niños y adolescentes con enfermedades crónicas complejas. Módulo 1. Introducción" (modalidad online a través de la plataforma Moodle) Julio 2021

Esther Benito Russo. "Manejo de los dispositivos más utilizados en los pacientes de Cuidados Paliativos pediátricos" para EIR. Formación HUSE. Solicitada acreditación. Hospital Universitario Son Espases. Palma. Duración 1h. 30 de Noviembre de 2021.

Begoña Guardiola Martín. "Valoración y manejo del dolor el paciente de cuidados paliativos pediátricos". Formación HUSE. Solicitada acreditación. Hospital Universitario Son Espases. Palma. Duración 1h . 10 de Noviembre de 2021.

Susana Jordá Martí. "Manejo del final de vida y situación de últimos días en los pacientes de cuidados paliativos pediátricos". Formación HUSE. Solicitada acreditación. Hospital Universitario Son Espases. Palma. Duración 1h. 17 Noviembre 2021

Susana Jordá Martí. Isabel Atiénzar Esteban Formación en Cuidados Paliativos Pediátricos a la ONG Sonrisa Médica. Hospital Universitario Son Espases. Palma. 8 de Octubre de 2021. Duración 4 horas.

Participación en la organización de eventos / cursos/ actividades científicas

Marta Sales Crespí. Duelo por muerte infantil. Hospital Universitari Son Espases. Docencia para residentes Salud Mental. 21 de Junio 2021.

Actividad docente universitaria

María García de Paso Mora: Docente en la Asignatura Cuidados Paliativos correspondiente a los estudios de Grado de Medicina de la Universidad de las Islas Baleares. Tiempo 1 hora. Título de la ponencia: Cuidados Paliativos Pediátricos. Curso 2020-21

Maria Garcia de Paso Mora: Tutorización de prácticas clínicas de la Asignatura Cuidados Paliativos correspondiente a los estudios de Grado de Medicina de la Universidad de las Islas Baleares 2020-21.

Otras actividades

Marina Echeverría López. Máster en Nutrición Clínica en Pediatría en la Universidad Cardenal Herrera, desde 2021 (en curso).

Marina Echeverría López. Máster en Cuidados Paliativos Pediátricos en la Universidad Internacional de La Rioja, desde 2019 (en curso).

María García de Paso Mora: Tutora de residentes de pediatría del Servicio de Pediatría del Hospital Universitario de son Espases de la promoción de residentes 2018-2022.

➤ TRANSPORTE PEDIATRICO Y NEONATAL

Ponencias o conferencias invitadas

Brandstrup KB. Moderador Mesa Transporte Pediátrico y neonatal en I congreso internacional de aerotransporte sanitario ala fija y rotatoria (FWAA y HEMS). 17-18 junio 2021.

Elaboración de guías/ documentos de consenso/ protocolos nacionales

Rodríguez Martínez M, **Brandstrup Azuero KB**, Sánchez Hernández S, Domínguez Sampedro P, Rodríguez Losada O. Protocolo de sistemas de retención infantil en transporte pediátrico y neonatal. Disponible en [https://secip.com/images/images/site/PROTOCOLO_SISTEMAS_DE_RETENCIÓN_INFANTIL_\(SRI\).pdf](https://secip.com/images/images/site/PROTOCOLO_SISTEMAS_DE_RETENCIÓN_INFANTIL_(SRI).pdf)

Participación en la organización de eventos / cursos/ actividades científicas

Sharluyan A. Organización y Coordinación del XXVII curso de avances en Pediatría el 13 de mayo de 2021 celebrado en Hospital Universitario Son Espases.

Brandstrup KB, et al. Coordinador del 1^{er} Curso básico de transporte pediátrico y neonatal. Acreditada con 4,4 créditos por la Comisión Canaria de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias para las profesiones de Medicina y Enfermería.

Fernández de la Ballina A. Docente Tema 2. Tipos de transporte. Fases del Transporte y Documentación. 1^{er} Curso básico de transporte pediátrico y neonatal. Acreditada con 4,4 créditos por la Comisión Canaria de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias para las profesiones de Medicina y Enfermería.

Salas Ballestin A. Docente Tema 4. Transporte aéreo (Transporte en Helicóptero y Avión). 1^{er} Curso básico de transporte pediátrico y neonatal. Acreditada con 4,4 créditos por la Comisión Canaria de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias para las profesiones de Medicina y Enfermería.

➤ URGENCIAS DE PEDIATRÍA

Participación en proyectos de investigación no financiados/ registros científicos/ Redes de Investigación/ Estudios Multicéntricos

Aida Bonvehí Soldevila. Registro multicéntrico nacional de pacientes pediátricos con infección por coronavirus SARS-CoV-2 diagnosticados en los Servicios de Urgencias. Grupo de trabajo de Enfermedades infecciosas SEUP.

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).

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.

Victoria López Corominas. Características epidemiológicas y manejo en urgencias de pediatría de las intoxicaciones con finalidad suicida. GT de Intoxicaciones de la SEUP.

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).

Maria José Pérez García y Carmen Pérez Velasco. Estudio multicéntrico tasa de cultivos positivos a S. aureus meticilin resistente en los servicio de urgencias pediátricos españoles. GT de infecciosas. Sociedad Española de Urgencias de Pediatría.

Elaboración de guías/ documentos de consenso/ protocolos nacionales

Aida Bonvehí: Colaboradora en la elaboración de la “**Guia per a l’actuació davant casos d’exploració sexual en la infància i l’adolescència. Elaboració d’una eina de detecció.**” Publicada al GOIB.

Participación en Comites/ Comisiones/ Grupos de Trabajo

Aida Bonvehí Soldevila. Grupo de Trabajo de Enfermedades Infecciosas de la Sociedad Española de Urgencias de Pediatría (SEUP).

Aida Bonvehí Soldevila. 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).

Francesc Ferrés Serrat. 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).

Núria Gilabert Iriondo. Grupo de Trabajo de Hidratación y Trastornos Hidroelectrolíticos de la Sociedad Española de Urgencias de Pediatría (SEUP).

Núria Gilabert Iriondo. 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).

Victoria López Corominas. Grupo de Trabajo de Analgesia y Sedación de la Sociedad Española de Urgencias de Pediatría (SEUP).

Anaida Obieta. Grupo de trabajo del Observatorio de lesiones no intencionadas de la Red de Investigación de la Sociedad Española de Urgencias de Pediatría (RiSEUP-SPERG).

Carme Pérez Velasco. Grupo de Trabajo de Enfermedades Infecciosas de la Sociedad Española de Urgencias de Pediatría (SEUP).

Carme Pérez Velasco. Grupo de Trabajo de Maltrato Infantil 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).

Francisca Yagüe Torcal. Comité de Seguridad y Prevención de Lesiones no intencionadas en la Infancia de la Asociación Española de Pediatría.

Silvia González Lago. Grupo de Trabajo de Patología Traumática de la Sociedad Española de Urgencias de Pediatría (SEUP).

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.

Participación en la organización de eventos / cursos/ actividades científicas

Francesc Ferrés Serrat: Organización Curs 2021 de benvinguda d'urgències de pediatria R1 ped/ R2 MFC

Participación como ponentes en Curs 2021 de benvinguda d'urgències de pediatria R1 ped/R2 MFC:

Aida Bonvehí Soldevila: Meningitis.

Francesc Ferrés Serrat: Triángulo de evaluación pediátrica.

Francesc Ferrés Serrat: Fiebre sin foco.

Nuria Gilabert Iriondo: Líquidos parenterales.

Nuria Gilabert Iriondo: Sepsis.

Silvia González Lago: Infección urinaria.

Victoria López Corominas: Convulsión.

Alvar Obrador Sánchez: Bronquiolitis y asma.

Francisca Yagüe Torcal: Traumatismo periférico.

Francisca Yagüe Torcal: Traumatismo craneoencefálico.

Francisca Yagüe Torcal. Curso Actualización quemaduras Atención Paciente pediátrico. Hospital Son Espases. Noviembre 2021.

Francesc Ferrés Serrat: Maltractament Infantil. Ponencia en el XII curso de urgencias pediátricas para residentes de pediatría de primer año. Hospital Sant Joan de Deu. Barcelona 1 de octubre de 2021.

Silvia González Lago: Monitor en Curso de Actualización en Soporte Vital avanzado Pediátrico. Hospital Universitario Son Espases. Palma de Mallorca de 1 y 2 de Diciembre de 2021. Duración: 11 horas. Acreditado con 1,8 créditos otorgados por la Comisión de Formació Continuada de les Illes Balears.

Silvia González Lago: Monitor en el LX Curso de Soporte Vital Avanzado Pediátrico y Neonatal. Hospital Universitario Son Espases. Palma de Mallorca del 2 al 8 de Noviembre de 2021. Duración: 28 horas. Acreditado con 7 créditos otorgados por la Comisión de Formació Continuada de les Illes Balears.

Victoria López Corominas: Monitor en el LX Curso de Soporte Vital Avanzado Pediátrico y Neonatal. Hospital Universitario Son Espases. Palma de Mallorca del 2 al 8

de Noviembre de 2021. Duración: 28 horas. Acreditado con 7 créditos otorgados por la Comisión de Formació Continuada de les Illes Balears.

Actividad docente universitaria

Francisca Yagüe Torcal. Tutora 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**

Aida Bonvehí Soldevila. Ponència: Maltracte infantil a urgencies de pediatria. En: Master Universitari primera infancia: Perspectives i linees d'intervenció. Asignatura: Tècniques de Benestar en la Primera Infància. **Dr. Joan Figuerola Mulet.** Departament de Pedagogia Aplicada y Psicologia de l'Educació. Universitat de les Illes Balears. 28 d'abril 2021. 2 hores.

Otras actividades

Silvia González Lago. Máster Universitario en **Gestión** de la **Seguridad** Clínica del **Paciente** y **Calidad** de la Atención Sanitaria (60 ECTS)

Psiquiatria

Publicaciones en revistas Internacionales

Torrens I, Esteva M, Vicens C, **Pizá-Portell MR**, Vidal-Thomàs MC, Vidal-Ribas C, Lorente-Montalvo P, Torres-Solera E. Assessing the feasibility and acceptability of a cluster-randomized study of cognitive behavioral therapy for chronic insomnia in a primary care setting. *BMC Fam Pract.* 2021 Apr 16;22(1):77 PMID: 33863276

Pol-Fuster J, **Cañellas F**, Ruiz-Guerra L, Medina-Dols A, Bisbal-Carrió B, Asensio V, Ortega-Vila B, Marzese D, Vidal C, Santos C, Lladó J, Olmos G, Heine-Suñer D, Strauch K, Flaquer A, Vives-Bauzà C. Familial Psychosis Associated With a Missense Mutation at *MACF1* Gene Combined With the Rare Duplications DUP3p26.3 and DUP16q23.3, Affecting the *CNTN6* and *CDH13* Genes. *Front Genet.* 2021 Apr 7;12:622886. doi: 10.3389/fgene.2021.622886. PMID: 33897758; PMCID: PMC8058362.

Pol-Fuster J, **Cañellas F**, Ruiz-Guerra L, Medina-Dols A, Bisbal-Carrió B, Ortega-Vila B, Llinàs J, Hernandez-Rodriguez J, Lladó J, Olmos G, Strauch K, Heine-Suñer D, Vives-Bauzà C, Flaquer A. The conserved ASTN2/BRINP1 locus at 9q33.1-33.2 is associated with major psychiatric disorders in a large pedigree from Southern Spain. *Sci Rep.* 2021 Jul 15;11(1):14529. doi: 10.1038/s41598-021-93555-4. PMID: 34267256; PMCID: PMC8282839.

Zhang Z, Gool JK, Fronczek R, Dauvilliers Y, Bassetti CLA, Mayer G, Plazzi G, Pizza F, Santamaria J, Partinen M, Overeem S, Peraita-Adrados R, da Silva AM, Sonka K, Del Rio-Villegas R, Heinzer R, Wierzbicka A, Young P, Högl B, Manconi M, Feketeova E, Mathis J, Paiva T, **Canellas F**, Lecendreux M, Baumann CR, Lammers GJ, Khatami R. New 2013

incidence peak in childhood narcolepsy: more than vaccination? *Sleep*. 2021 Feb 12;44(2):zsaa172. doi: 10.1093/sleep/zsaa172. PMID: 32909046.

Ambati A, Hillary R, Leu-Semenescu S, Ollila HM, Lin L, During EH, Farber N, Rico TJ, Faraco J, Leary E, Goldstein-Piekarski AN, Huang YS, Han F, Sivan Y, Lecendreux M, Dodet P, Honda M, Gadoth N, Nevsimalova S, Pizza F, Kanbayashi T, Peraita-Adrados R, Leschziner GD, Hasan R, **Canellas F**, Kume K, Daniilidou M, Bourgin P, Rye D, Vicario JL, Hogl B, Hong SC, Plazzi G, Mayer G, Landtblom AM, Dauvilliers Y, Arnulf I, Mignot EJ. Kleine-Levin syndrome is associated with birth difficulties and genetic variants in the *TRANK1* gene loci. *Proc Natl Acad Sci U S A*. 2021 Mar 23;118(12):e2005753118. doi: 10.1073/pnas.2005753118. PMID: 33737391; PMCID: PMC7999876.

Roso-Bas F, Alonso-Llobregat MD, Bento L, Sanchez-Gonzalez B, Herraiz I, Garcia-Dilla P, **Vallespir C, Rado F**, Rodriguez R, Garcia-Pallarols F, **Aguirre I**, Bargay J, Sampol A, Salar A, Gutierrez A. Analysis of Personality Traits in Patients with Hodgkin Lymphoma. *J Clin Med*. 2021 Apr 12;10(8):1631. PMID: 33921383

Fullana MA, **Littarelli SA**. Covid-19, anxiety, and anxiety-related disorders. *Eur Neuropsychopharmacol*. 2021 Oct;51:87-89. doi: 10.1016/j.euroneuro.2021.05.008. Epub 2021 May 25. PMID: 34098517; PMCID: PMC8148428.

Publicaciones en revistas Nacionales

Rubiño-Díaz JA, Nicolau-Llobera C, Martin-Reina A, Rial-Planas R, **Canellas F**. Efecto positivo de la terapia de luz brillante sobre el estado de ánimo y la calidad del sueño en las personas mayores institucionalizadas. *Rev Esp Geriatr Gerontol*. 2021 Nov-Dec;56(6):354-360. Spanish. doi: 10.1016/j.regg.2021.05.010. Epub 2021 Jul 27. PMID: 34330543.

Marquès MM, González MA, Barahona P. Presentación de un caso clínico de depresión psicótica con respuesta a la terapia electroconvulsiva. *Psiquiatria.com*. 2021; 25: 1137-3148.

Comunicaciones a Congresos Internacionales

. PÓSTER: **Monleón Rivera E.** Diagnosis and gender differences in psychiatric pre-pandemic outpatients. 28 Symposium Internacional sobre Controversias en Psiquiatría. Barcelona, 16-17 Septiembre 2021

. PÓSTER. Blanco A, Littarelli, **Sergio A, San Pedro Galey JJ, Afán de Rivera I,** Carvajal P. ¿Diagnosticamos todos lo mismo? Análisis de concordancia diagnóstica en las derivaciones desde medicina de atención primaria a psicología clínica. XX Jornadas nacionales e internacionales de ANPIR. Ampliando Horizontes. 21 mayo - 22 octubre 2021

. PÓSTER. **Far M, Bautista E, Littarelli SA, Afán de Rivera I, San Pedro Galey JJ, de la Fuente L.** Sintomatología Postraumática en el Trastorno Límite de la Personalidad. XX Jornadas nacionales e internacionales de ANPIR. Ampliando Horizontes. 21 mayo - 22 octubre 2021

Comunicaciones a Congresos Nacionales

. PÓSTER. **González MA, Marquès MM, Angélico I, Arboleya S.** Prevalencia del consumo de cannabis en los pacientes del programa de primeros episodios psicóticos del Hospital Universitario Son Espases de Palma. 23 congreso de Patología Dual, Sevilla 2021.

. PONENCIA: **Cañellas F** ¿Existen diferentes subtipos de insomnio? En la sesión: Entendiendo el insomnio. Ponente en la XXIX Reunión Anual de la SES (Reunión virtual) del 19 al 21 de octubre 2021.

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

. Lundbeck 18498A (VIVRE) study: A randomised, double-blind, parallel-group, active controlled study evaluating the efficacy of vortioxetine versus desvenlafaxine in adult patients suffering from major depressive disorder with partial response to SSRI treatment. **Cañellas F**
IP

. 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, Roset C.** 2021-2023

. 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.** 2016-2021

Premios

. - Premio a la mejor comunicación oral de residentes en las VIII Jornadas de IdISBa. Gil JV, Bodoque J, Provencio A, **Marques MM, González Fe MA,** Moreno J. Semaglutida versus placebo en la reducción del porcentaje de peso en pacientes con esquizofrenia y obesidad. VIII Jornadas de IdISBa, 2021.

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

. Ponència. **García Cabello R.** Salud Mental. Lo que el género genera. II Jornades Salut i Dones: Gènere i altres determinats de la salut. HUSE. 12 de noviembre de 2021.

. Ponència. **García Cabello R.** Escotomas de género en un hospital de tercer nivel de la red asistencial pública española: la formación especializada. V Jornadas Doctorales de Investigación en Estudios de las mujeres. Seminario del Instituto de Investigación de Estudios de las Mujeres y de Género. Universidad de Granada. 25 - 27 de noviembre de 2021

. Taller. **García Cabello R**, y Jimenez Belio E. Igualdad y Género. VI Jornades de Tutors 2021. HUSE. 24-25 de novembre .

. Conferencia. **Pizà Portell MR**. Propuesta para implementar psicología clínica en atención primaria en Ib-salut. I Jornada de Psicología Clínica en Atención Primaria. Colegio Oficial de Psicología de las Islas Baleares (COPIB). Palma de Mallorca, 16 de diciembre de 2021.

. Conferencia. **Littarelli SA**. “Experiencias de residentes en Atención Primaria”. I Jornada de Psicología Clínica en Atención Primaria. Organizada por el Colegio Oficial de Psicología de las Islas Baleares (COPIB). 16 de febrero 2021

Psiquiatria – IBSMIA

Publicaciones en revistas Internacionales

Cleynen, I., Engchuan, W., Hestand, M.S. et al. **Morey J.** Genetic contributors to risk of schizophrenia in the presence of a 22q11.2 deletion. *Mol Psychiatry* 26, 4496–4510 (2021).
<https://doi.org/10.1038/s41380-020-0654-3>.

Comunicaciones a Congresos Nacionales

-Ponencia: **Florez Fernández, I.** Repercusión psicológica y emocional en los niños y adolescentes: Efectos colaterales derivados de la pandemia y de las restricciones adoptadas. XIX Reunión Anual de la Sociedad de Pediatría Balear. SOPEBA, Ibiza, 15-16 octubre 2021

Capítulos de libro

-**Flórez Fernández, I., Bédmar Noguero, M., Carrera Ferrer, M.** Com és la Salut mental dels nostres infants i joves en el període de covid-19?. En: Pascual Barrio, B., Oliver Torrelló, JL. Anuari de la Joventut Illes Balears 2021 © de l'edició: Institut Balear de la Joventut (IBJOVE) de la Conselleria d'Afers Socials i Esports; Grup d'Investigació i Formació Educativa i Social (GIFES), Departament de Pedagogia i Didàctiques Específiques de la Universitat de les Illes Balears, i Departament de Desenvolupament Local del Consell de Mallorca, a través de la Direcció Insular de Joventut ISSN: 2605-5139 Depósito legal: PM 1416-2018 ; 2021. P303-116

- **Morey Canyelles, J., Raventós Šimić J.** Discapacidad intelectual. En: M.^a Luisa Lázaro García, Dolores M.^a Moreno Pardillo, Belen Rubio Morell. Barcelona; ELSEVIER. 2021. 157-171.

Proyectos de Investigación financiados

-**Bedmar M.**, Servera M. Hábitos de pantallas y calidad de sueño en usuarios del instituto Balear de Salud Mental de la Infancia i Adolescencia (IBSMIA). Comparativa con población general. Expediente: IB 3980/19 PI

- Jarque Aguilar P, Roca Jaume A, **Rendal Argibay Y**, Barceló Martín B (**IP**). 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. Agencia financiadora: Fundación Instituto de Investigación Sanitaria Islas Baleares. Expediente: 20171033

- Maria Jesus Arranz Calderón. Investigador principal HUSE **Jaume Morey Canyelles** Intervenciones Farmacogenéticas En Población Infanto-Juvenil.

-Coordinador Nacional Ángel Carracedo. Investigador Principal HUSE Nancy Gabriela Govea Callizo. Grupo de fenotipado HPO (Human Phenotype Ontology). **Morey J.** IMPACT GENÒMICA. Programa de medicina genómica, Infraestructura de Medicina de Precisión asociada a la Ciencia y Tecnología (IMPACT) de la Acción Estratégica en Salud 2017-2020 del ISCIII

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

- **Bedmar Noguerol, M.** Ponente de la Sesión de formación para EOEP Palma 2-Calvia y Soller: Pandemia Covid 19 ¿Qué hemos aprendido? ansiedad, sueño y uso de pantallas. 1h 30 min. Palma 5 febrero 2021

- **Florez, I,** Haber N., Ovejero M. Presentació del protocol d'actuació davant un risc autolític detectat a un Centre Educatiu. III Jornada d'orientació educativa i social. Conselleria Educació i Formació Professional. Direcció General Primera Infancia, Innovació i Comunitat educativa. Palma, 26 març 2021

- **Morey Canyelles J.** Els Transtorns Del Neurodesenvolupament. Tea I Tdah. Sa Congregació. Sa Pobla 27/05/2021,

- **Florez I.** Presentació del protocol d'actuació davant un risc autolític detectat a un Centre Educatiu . Jornada per coordinadors de salut dels centres educatius. Conselleria Educació i Formació Professional. Mallorca, Ibiza 6, 7 y 8 septembre 2021

- **Bedmar Noguerol, M.** Moderadora en la mesa redonda sobre Salud Mental en la Adolescencia. Dentro de las 2º jornadas de Salud en el Adolescente del Hospital Juaneda-Miramar. Palma, 24 de septiembre 2021

- **Gallego Reverte P, Flórez Fernández I.** Organización curs: Prevenció, detecció i intervenció en casos de risc autolític i situacions d'ansietat. Institut per a la Convivència i l'Exit Escolar. Conselleria d'Educació i Formació Professional. Palma, 9-20 diciembre 2021

- **Flórez Fernández, I.** Ponente del Programa de Formación para profesionales de Protección de Menores. IMAS. Palma, 17 diciembre 2021

Radiofísica hospitalaria

Comunicaciones a Congresos Nacionales

Póster: **A. Romeu, M. Hernandez, A. González, A. Ariño, A. Marí, J. Font, M. Giménez.** Comparación de tres modelos dosimétricos para el cálculo de actividad en radioembolización hepática con microesferas de 90Y. Congreso conjunto 23 SEFM / 18 SEPR. Online 31 Mayo-4 junio 2021.

Póster: **M. Hernandez, A. Romeu, A. González, A. Marí, J. Font.** Evaluación de registro deformable con diferentes métricas. Congreso conjunto 23 SEFM / 18 SEPR. Online 31 Mayo-4 junio 2021.

Póster: **M. Hernandez, A. Romeu, A. González, A. Marí, J. Font.** Evaluación de las diferencias dosimétricas entre los algoritmos de cálculo de dosis Acuros y AAA. Congreso conjunto 23 SEFM / 18 SEPR. Online 31 Mayo-4 junio 2021.

Radiología

Publicaciones en revistas Internacionales

C. Suarez, J. Sauleda Roig, **N. Calvo Rado**, S. Hermoso De Mendoza Aristegui, L. Ramon Clar, B. Nuñez Sanchez, A. Iglesias Coma, **L. M. Noje Noje**, A. Alonso Fernandez, D. Morell García, **M. M. Rodriguez Romero**, N. Toledo Pons¹, J. L. Valera Felices¹, J. Martinez Menendez¹, **J. A. Palmer Sancho**, J. Pons De Ves, E. Sala Llinas. Hospital Universitario Son Espases - Palma de Mallorca (Spain), CIBERES - Palma de Mallorca. **PREDICTIVE SYSTEMIC BIOMARKERS OF PULMONARY FIBROSIS AFTER COVID-19 PNEUMONIA BIOMARKERS, INFLAMMATION, COVID-19. European Respiratory Journal 2021 58: PA728; DOI: 10.1183/13993003.congress-2021.PA728.**

Comunicaciones a Congresos Internacionales

M. G. Sempere Campello, F. R. Ramon Company, S. Barrero Varón, C. Nieto García, M. M. Sastre Vives, J. M. Martinez Riutort. “Making the most of image-guided hepatobiliary biopsy”. Electronic Poster. European Congress of Radiology (ECR). Held online. March 3-7, 2021.

M. G. Sempere Campello, A. P. Martín Carrillo, C. Nieto García, M. M. Sastre Vives, J. M. Martinez Riutort, S. Barrero Varón. “Endovascular splenic artery embolization before elective splenectomy: our experience”. Electronic Poster. European Congress of Radiology (ECR). Held online. March 3-7, 2021.

Comunicaciones a Congresos Nacionales

Sandra Liliana Barrero Varón; Carolina Nieto García; María Gemma Sempere Campello; María Magdalena Sastre Vives; Juan Manuel Martínez Riutort; María Rodríguez Eiriz. “Displasia fibromuscular de la arteria renal. Diagnóstico radiológico y opciones terapéuticas”. Póster. XVII Congreso SERVEI. Zaragoza, 6-8 de octubre de 2021.

Sandra Liliana Barrero Varón; Carolina Nieto García; María Gemma Sempere Campello; María Magdalena Sastre Vives; Juan Manuel Martínez Riutort; María Rodríguez Eiriz. “Pseudoaneurismas arteriales iatrogénicos”. Póster. XVII Congreso SERVEI. Zaragoza, 6-8 de octubre de 2021.

María Gemma Sempere Campello; Ana Patricia Martín Carrillo; Inés Bonnin Liñares; Mainer Gómez de Segura Solay; Sandra Liliana Barrero Varón; Carolina Nieto García. “Embolización endovascular de la arteria esplénica previa a esplenectomía electiva: Experiencia en nuestra institución”. Póster. XVII Congreso SERVEI. Zaragoza, 6-8 de octubre de 2021.

María Gemma Sempere Campello; Inés Bonnin Liñares; Mainer Gómez de Segura Solay; Cristina Ponce Balaguer; Sandra Liliana Barrero Varón; Carolina Nieto García. “Tratamiento endovascular del síndrome de vena cava superior de etiología maligna: Estudio retrospectivo en nuestra institución”. Póster. XVII Congreso SERVEI. Zaragoza, 6-8 de octubre de 2021.

Mari Sargsyan, Juan Rey Valeriano, Sonia Cleofe Jimenez Mendoza, Oscar Antonio Merino Mairal, Tania Villagrasa Maira, Jose Luis Garcia Villa, Raul Lara Hernández, **María Gemma Sempere Campello, Juan Manuel Martínez Riutort.** Salvado Por Un "HeRO". Póster científico. Tercer Congreso del Grupo español Multidisciplinar del Acceso Vascular (GEMAV). Madrid, 18-20 de noviembre de 2021.

Inés Sánchez Paniagua, Beatriz Miriam Rodríguez Chikri, Ana Arias Medina, Ana Belén Marín Quiles, María Ángeles Martín Martín, Cristina Ponce Balaguer. “Cáncer de recto y canal anal: estadiaje local por RM”. Póster electrónico. 35 Congreso Nacional de la SERAM. Edición virtual 17-26 de mayo del 2021.

BIOMARCADORES SISTÉMICOS COMO PREDICTORES DE FIBROSIS PULMONAR POST NEUMONÍA COVID19. Carla Suarez Castillejos, Jaume Sauleda Roig, Sara Hermoso De Mendoza Aristegui, Luisa Ramon Clar, Amanda Iglesias Coma, Belen Nuñez Sanchez, Alberto Alonso Alonso, Nuria Toledo Pons, Joaquin Maria Martinez Menendez, Jose Luis Varela Felices, Ernest Sala Llinas, **Nestor Calvo Rado, Luminita Marinela Noje Noje, Juan Antonio palmer Sancho, Daniel Morell Garcia, Maria Mercedes Rodriguez Romero.** Comunicación oral. Presentado en el 54º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica (SEPAR), celebrado en Sevilla del 4 al 6 de noviembre de 2021

Maider Gómez de Segura Solay, Beatriz Rodriguez Chikri, Margarita Palmer Sans, Ángel Calleja Bonilla, Miguel Lemus Rosales, Salvador Miralbés Celma, Inés Bonnin Liñares. El reto de las fístulas carótido-cavernosas en urgencias. Póster Caso 410. VIII Congreso SERAU, Córdoba del 7 al 8 de octubre de 2021.

Inés Bonnin Liñares, Beatriz Rodriguez Chikri, Margarita Palmer Sans, Maider Gómez de Segura Solay, Francisco Ramon Company. Invaginación intestinal como simulador de abdomen agudo en pacientes adultos. Póster Caso 056. VIII Congreso SERAU, Córdoba del 7 al 8 de octubre de 2021.

Francisco Ramon Company, Beatriz Mirian Rodríguez Chikri, Margarita Palmer Sans, Inés Bonnin Liñares, Maider Gómez de Segura Solay. Rotura esplénica espontánea en el contexto de enfermedad pélvica inflamatoria. Póster Caso 273. VIII Congreso SERAU, Córdoba del 7 al 8 de octubre de 2021.

Ana Patricia Martin Carrillo, Alejandro Hernaez, Garcia de la Torre. Dolor en FID y fiebre en mujer con antecedente de E. Crohn. Póster Caso 177. VIII Congreso SERAU, Córdoba del 7 al 8 de octubre de 2021.

Dra. Carolina Nieto García Angio-Rm en la malformaciones Vasculares. Ponencia. 35 CONGRESO NACIONAL SERAM 17-26 DE MAYO DE 2021. EDICIÓN VIRTUAL.

PUNCION ARTERIAL Y VENOSA ¿ES UTIL UTILIZAR EL ULTRASONIDO?. Sandra Liliana Barrero Varon, Asuncion Pastor Artigues, Carolina Nieto García, María

Rodríguez Eiriz, Reda Britel Britel, Melisa Guadalupe Tito Mollo. Poster. 35 CONGRESO NACIONAL SERAM 17-26 DE MAYO DE 2021. EDICIÓN VIRTUAL.

After percutaneous gastrostomy, should I be worried?. **S.L Barrero Varon, C. Nieto García, A. Pastor Artigues, G. Sempere Campello, M. Rodríguez Eiriz.** Poster. Congreso CIRSE 27 y 28 de septiembre del 2021. EDICIÓN VIRTUAL.

Renal artery fibromuscular dysplasia: radiological diagnosis and therapeutic options. **S.L. Barrero Varon, C. Nieto García, G. Sempere Campello, M. Sastre Vives, J.M. Martínez Riutort.** Poster. Congreso CIRSE 27 y 28 de septiembre del 2021. EDICIÓN VIRTUAL.

Moderadora a la taula de diagnòstic. "Paper del radiòleg en les lesions B3 de Mama" **Ana M^a Pozo Garcia.** JORNADA D'AVENÇOS EN EL CÀNCER DE MAMA. 15 d'octubre de 2021. Hospital Universitari Son Espases

Capítulos de libro

Guía de intervencionismo Musculoesquelético SERME:

- Infiltración pubis
- Capsulitis adhesiva
- Infiltración articulación acromio-clavicular

Proyectos de Investigación financiados

"Desarrollo de herramientas de Soft Computing para la Ayuda al Diagnóstico Clínico y a la Gestión de Emergencias (HESOCODICE)". Código del Proyecto: PID2020-113870GB-I00. Investigador Principal 1: Manuel González Hidalgo. Investigador Principal 2: Sebastián

Massanet Shift. Miembro del equipo de investigación: **Maria Gemma Sempere Campello**. Convocatoria 2020 - «Proyectos de I+D+i» Plan Nacional. Ministerio de Ciencia e Innovación. Periodo de ejecución: 4º trimestre 2021-3r trimestre 2025.

COVID-19/22/Complicaciones cardiopulmonares de la neumonía grave por SARS-COV-2: evaluación de la presencia de un trombo-embolismo pulmonar, hipertensión pulmonar y fibrosis pulmonar. Investigador Principal: Alonso Fernandez, Alberto, Nuñez Sanchez, Belen. Investigador colaborador: **Calvo Rado, Néstor**. Entidad financiadora: Institut D'investigacio Sanitària Illes Balears (IDISBA). Fecha de inicio: 15/05/2020 Fecha de fin: 14/11/2021.

“SEDIM B3: Manejo de las lesiones de alto riesgo histológico (B3) con RM y BAV”. Un proyecto de la Sociedad Española de Imagen de la Mama (SEDIM). Estudio nº IB 3745/18 PI. Investigadoras principales: Dra. **Ana María Pozo García** y Dra. María Jesús Oses Pérez de Labeaga Aprobado por CEI-IB: 04/10/2018 (2 primeros años de reclutamiento y 5 años de seguimiento) – Activo.

Participación en Ensayos clínicos

"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

"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 inclusió: 08/04/2019 – Activo

"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 inclusió: 19/06/2019 – 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)" OPHELIACódigo del protocolo: MedOPP168

Investigador principal: Dra Ferrer

Periodo de inclusió: 06/05/2019 – 04/01/2022

"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 inclusió: 21/10/2019 – 03/01/2022

"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 inclusió: Jun/2020 – Mayo/2021

"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 randomizado, doble ciego, FIII de tucatinib o placebo en combinación con T-DM1 en pacientes con cáncer de mama irresecable localmente avanzado o metastásico HER2+"
HER2CLIMB-02

Código del protocolo: SGNTUC-016

Investigador principal: Dra. Ferrer

Periodo de inclusión: Mar/2021 – 27/10/2021

"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

"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 – Activo

"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 inclusión: 02/07/2021 – 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

Tesis Doctorales defendidas o dirigidas

Reda Britel, participa, en calidad de investigador en formación, en trabajos de investigación que se presentarán en forma de tesis doctoral dentro del Programa de Doctorado en Investigación Traslacional en Salud Pública y Enfermedades de Alta Prevalencia, y que se llevan a cabo en la UIB bajo la dirección del Dr. **Lorenzo Muntaner Gimbernat** y con la tutorización del Dr. **Lorenzo Muntaner Gimbernat**.

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

María Gemma Sempere Campello. Miembro en activo del Comité Editorial Nacional de la Revista Virtual de Radiología de la Sociedad Española de Radiología Médica (SERAM). Representante de la sección de Radiología Intervencionista.

Maria Gemma Sempere Campello. Participación como **docente** en el nuevo Título del Campus de Formación de la Sociedad Española Multidisciplinar del Dolor (SEMDOR) denominado “Experto en Intervencionismo en dolor crónico” con el desarrollo de los siguientes temas correspondientes al módulo formativo denominado “MÓDULO 1: CONSIDERACIONES GENERALES”: - TEMA 3: Valoración pruebas de imagen previo a la realización del procedimiento intervencionista; - TEMA 4: Principios básicos de seguridad radiológica. Solicitada acreditación a la Universidad Francisco de Vitoria (Madrid) (25 ETCS).

Conferencia Invitada en el XX Congreso de La Sociedad Española de Radiología Abdominal (SEDIA), 20-21 octubre 2021, Madrid. **Carmen De Juan García**.

Título ponencia: Manejo diagnóstico y terapéutico de las lesiones quísticas pancreáticas.

Juan Antonio Palmer Sancho. Curso PROTECCIÓ RADIOLÒGICA BÀSICA. Impartido EN LÍNIA del 14/12/2020 al 22/12/2020, con una duración de 6 h.Conselleria de Salut i Consum.

Pau Camarasa Guijarro. Miembro Comisión de Coordinación Institucional de la Sociedad Española de Radiología Médica (SERAM). Nombramiento en Junio 2021.

Docentes: **Sandra Barrero, Ana Belén Marín, Néstor Calvo.** Taller radiologia toràcica. 2021, Hospital Universitari Son Espases, Palma de Mallorca. (6h).

Docente: **Néstor Calvo Rado.** Curso básico de radiología torácica. 2021, plataforma de formación en línea SSIB (45h).

Curso básico de radiología torácica. Creadores y ponentes: **Néstor Calvo Rado, Francisco Ramon Company, Inés Bonnín Liñares.** Plataforma de formación en línea SSIB. Online. 15/01/2021 al 31/03/2021.

Rehabilitación

Comunicaciones a Congresos Nacionales

Ruspaggiari MB. Lumbalgia, ¿tierra de quién?. En: Reunión monográfica sobre lumbalgia. Jornadas de la Sociedad Balear del Dolor. Palma de Mallorca 5 de Noviembre de 2021. Oral.

Proyectos de Investigación financiados

“Chart review of patients with post-stroke spasticity treated with botulinum toxin a in Spain, using artificial intelligence techniques – pilot study” (a-es-52120-267). Pérez Karduss JG, Ruspaggiari MB, Leno Vivas P. IPSEN.

Reumatología

Publicaciones en revistas Internacionales

Verdú RC, Pego-Reigosa JM, Seoane-Mato D, Morcillo Valle M, Palma Sánchez D, Moreno Martínez MJ, Mayor González M, Atxotegui Sáenz de Buruaga J, Urionagüena Onaindia I, Blanco Cáceres BA, **Silva-Fernández L**, Sivera F, Blanco FJ, Sánchez-Piedra C, Díaz-González F, Bustabad S, Working Group Proyecto EPISER2016. Comment on: Prevalence of systemic lupus erythematosus in Spain: higher than previously reported in other countries? Reply. *Rheumatology (Oxford)* 2021;60(3):e120-1. doi: 10.1093/rheumatology/keaa762

Publicaciones en revistas Nacionales

Garrote-Corral S, **Silva-Fernández L**, Seoane-Mato D, Guerra-Rodríguez M, Aburto M, Castañeda S, Valenzuela C, Narvárez J. Cribado de enfermedad intersticial pulmonar difusa en pacientes con artritis reumatoide: una revisión sistemática. *Reumatol Clin* 2021; S2173-5743(21)00194-5. doi: 10.1016/j.reuma.2021.07.002.

Rúa-Figueroa Fernández de Larrinoa Í, Carreira PE, Brito García N, Díaz del Campo Fontecha P, Pego Reigosa JM, Gómez Puerta JA, Ortega-Castro R, Tejera Segura B, Aguado García JM, Torre-Cisneros J, Valencia-Martín JL, Pereda CA, Nishishinya-Aquino MB, Otón Sánchez MT, **Silva-Fernández L**, Maese Manzano J, Chamizo Carmona E, Correyero Plaza M. Recommendations for prevention of infection in systemic autoimmune rheumatic diseases. *Reumatol Clin* 2021. Doi: 10.1016/j.reuma.2021.04.006.

Comunicaciones a Congresos Internacionales

Poster. J. Gratacós-Masmitja, J.L. Álvarez Vega, E. Beltrán, A. Urruticoechea-Arana, C. Fito-Manteca, F. Maceiras, J.M. Belzunegui Otano, **J. Fernández-Melón**, E. Chamizo Carmona, A. Hernández, I. Ros, E. Pascual, J.C. Torre. Evaluation of apremilast use in the routine clinical practice in patients with psoriatic arthritis naive to biological treatments. Ann Rheum Dis 2021 ; 80; suppl 1 . DOI: 10.1136/annrheumdis-2021-eular.1621

Annual European Congress of Rheumatology. EULAR 2-5 junio 2021. Virtual.

Poster. Pope J, Finch Axel, **Silva-Fernández L**, Mandl P, Fan H, Rivas JL, Valderrama M, Montoro M. Patients characteristics, efficacy and treatment patterns of tofacitinib monotherapy in patients with RA: contextualization of randomized controlled trial results with real-world *data*.. Arthritis Rheumatol 2021;73 (Supl 10).

American College of Rheumatology. ACR Convergence 2021.

Comunicaciones a Congresos Nacionales

Poster. J. Gratacós Masmitjá, J.L. Álvarez Vega, E. Beltrán, A. Urruticoechea-Arana, C. Fito, F. Maceiras, J.M. Beltzunegui Otano, **J. Fernández Melón**, E. Chamizo Carmona, M.A Abad Hernández, I. Ros, E. Pascual Alfonso y J.C. Torre Alonso. Evaluación del uso de apremilast en pacientes con artritis psoriásica no tratados previamente con fármacos biológicos. Reumatol Clin 2021; 17 (Espec Cong 2): 280.

XLVII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Reumatología. Palma 20-22 octubre 2021.

Poster. Menor Almagro R, García MA, Rúa-Figueroa I, Pons-Estel G, Muñoz-Jiménez A, Martín-Martínea MA, Olivé, A, López-Longo FJ, Galindo M, Calvo-Alén J, Fernández-Nebro A, Tomero E, Sánchez-Atrio A, Uriarte E, Blanco R, Montilla C, Salgado E, Pecondón A, Rosas J, Narváez J, Vela P, Ibáñez M, Villanueva MJ, Toyos FJ, Torrente V, Cobo T, Martínez-Taboada V, Hernández-Beriain JA, Freire M, Bonilla G, Ruiz-Lucea E, Castellví I, Raya E, Díez E, García de la Peña P, Gantes M, Quevedo ME, Moreno M, Vals E, **Silva L**, Horcada L, Aguirre A, Vázquez T, Andreu JL, Marengo JL, Sánchez O, Lozano N, Ibáñez J, Megías M, Sapag S, Spindler A, Alba P, Álvarez A, Roverano S, Pisoni C, Quintana R, Graf C, Pego Reigosa JM. Estudio de la influencia de las condiciones climatológicas y geográficas en la presencia de lesiones cutáneas en pacientes con lupus eritematoso sistémico del registro RELESSER y RELESSAR. Reumatol Clin 2021; 17 (Espec Cong 2):12.

XLVII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Reumatología. Palma de Mallorca, octubre 2021.

Poster. Sánchez-Costa J, Melero-González R, Hernández-Rodríguez I, Fernández-Fernández E, Silva-Díaz MT, **Silva L**, Belzunegui JM, Valero-Jaimes JA, Moriano-Morales C, González-Fernández I, Sánchez-Martín J, Almorza-Hidalgo T, Lluch J, Calvo-Zorrilla I, Galíndez-Aguirregoikoa E, Aldasoro-Cáceres V, Mendizábal-Mateos J, Abásolo-Alcázar L, Lois Bermejo PM, Loricera García J, Ruiz-Román A, Muñoz A, Castañeda-Sanz S, Valero-Martínez C, Moya-Alvarado P, Corominas H, García-Villanueva MJ, Larena-Gijalba C, Navarro-Angeles VA, Lencastre de Veiga CG, Calvet-Fontova J, Riveros-Frutos A, Casfont I, Román-Ivorra JA, Ortiz-Sanjuán F, Labrada-Arrabal S, Salman-Monte TC, Vasques-Rocha M, Iñíguez-Ubiaga CL, García-González M, Molina-Almela C, Alcalde-Villar M, Juan-Mas A, de Miguel E, Narváez J, González-Gay MA, Garrido N, Estrada-Alarcón PV, Blanco R. Incidencia, características clínicas y tratamiento de la arteritis de células gigantes en el estudio multicéntrico ARTESER. Reumatol Clin 2021; 16 (Espec Cong 2):14.

XLVII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Reumatología. Palma de Mallorca, octubre 2021.

Poster. Narváez-García FJ, 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 A, Sabater-Abad C, Castrejón I, dos Santos R, Garrote-Corral S, Maese J, **Silva-Fernández L**, Valenzuela C, Castañeda S. Criterios de cribado de la enfermedad pulmonar intersticial difusa asociada a la artritis reumatoide: propuesta de expertos basada en metodología Delphi (Proyecto AR-EPIDSER).. Reumatol Clin 2021; 17(Espec Cong 2):16.

XLVII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Reumatología. Palma de Mallorca, octubre 2021.

Capítulos de libro

1. Merino C, Andréu JL, **Silva L**. Paracetamol y Metamizol. En: Silva Fernández L, Andréu Sánchez JL. Órdenes de tratamiento en Reumatología 2021.
2. Merino C, Andréu JL, **Silva L**. Analgésicos opioides. En: Silva Fernández L, Andréu Sánchez JL. Órdenes de tratamiento en Reumatología 2021. Editorial Médica Panamericana. Madrid, 2021.
3. Merino C, Andréu JL, **Silva L**. Antidepresivos con acción analgésica. En: Silva Fernández L, Andréu Sánchez JL. Órdenes de tratamiento en Reumatología 2021. Editorial Médica Panamericana. Madrid, 2021.
4. Rusinovich O, Andréu JL, **Silva L**. Anticonvulsivantes con acción analgésica. En: Silva Fernández L, Andréu Sánchez JL. Órdenes de tratamiento en Reumatología 2021. Editorial Médica Panamericana. Madrid, 2021.
5. Rusinovich O, Andréu JL, **Silva L**. Anti-inflamatorios no esteroideos. En: Silva Fernández L, Andréu Sánchez JL. Órdenes de tratamiento en Reumatología 2021. Editorial Médica Panamericana. Madrid, 2021.

6. Rusinovich O, Andréu JL, **Silva L**. Glucocorticoides. En: Silva Fernández L, Andréu Sánchez JL. Órdenes de tratamiento en Reumatología 2021. Editorial Médica Panamericana. Madrid, 2021.
7. Ventín C, **Silva L**, Andréu JL. Metotrexato. En: Silva Fernández L, Andréu Sánchez JL. Órdenes de tratamiento en Reumatología 2021. Editorial Médica Panamericana. Madrid, 2021.
8. Ventín C, **Silva L**, Andréu JL. Leflunomida. En: Silva Fernández L, Andréu Sánchez JL. Órdenes de tratamiento en Reumatología 2021. Editorial Médica Panamericana. Madrid, 2021.
9. Ventín C, **Silva L**, Andréu JL. Sulfasalazina. En: Silva Fernández L, Andréu Sánchez JL. Órdenes de tratamiento en Reumatología 2021. Editorial Médica Panamericana. Madrid, 2021.
10. Caeiro M, **Silva L**, Andréu JL. Aurotiomalato sódico. En: Silva Fernández L, Andréu Sánchez JL. Órdenes de tratamiento en Reumatología 2021. Editorial Médica Panamericana. Madrid, 2021.
11. Caeiro M, **Silva L**, Andréu JL. Antipalúdicos. En: Silva Fernández L, Andréu Sánchez JL. Órdenes de tratamiento en Reumatología 2021. Editorial Médica Panamericana. Madrid, 2021.
12. Salgado E, **Silva L**, Andréu JL. Inhibidores de quinasas. En: Silva Fernández L, Andréu Sánchez JL. Órdenes de tratamiento en Reumatología 2021. Editorial Médica Panamericana. Madrid, 2021.
13. Andréu JL, **Silva L**. Apremilast. En: Silva Fernández L, Andréu Sánchez JL. Órdenes de tratamiento en Reumatología 2021. Editorial Médica Panamericana. Madrid, 2021.
14. Salgado E, Andréu JL, **Silva L**. Fármacos anti-TNF alfa. En: Silva Fernández L, Andréu Sánchez JL. Órdenes de tratamiento en Reumatología 2021. Editorial Médica Panamericana. Madrid, 2021.
15. Andréu JL, **Silva L**. Agentes anti-IL1. En: Silva Fernández L, Andréu Sánchez JL. Órdenes de tratamiento en Reumatología 2021. Editorial Médica Panamericana. Madrid, 2021.
16. Andréu JL, **Silva L**. Agentes anti-linfocito B. En: Silva Fernández L, Andréu Sánchez JL. Órdenes de tratamiento en Reumatología 2021. Editorial Médica Panamericana. Madrid, 2021.

17. Andréu JL, **Silva L.** Abatacept. En: Silva Fernández L, Andréu Sánchez JL. Órdenes de tratamiento en Reumatología 2021. Editorial Médica Panamericana. Madrid, 2021.
18. Andréu JL, **Silva L.** Agentes anti-IL6. En: Silva Fernández L, Andréu Sánchez JL. Órdenes de tratamiento en Reumatología 2021. Editorial Médica Panamericana. Madrid, 2021.
19. Andréu JL, **Silva L.** Ustekinumab. En: Silva Fernández L, Andréu Sánchez JL. Órdenes de tratamiento en Reumatología 2021. Editorial Médica Panamericana. Madrid, 2021.
20. Andréu JL, **Silva L.** Agentes anti-IL17. En: Silva Fernández L, Andréu Sánchez JL. Órdenes de tratamiento en Reumatología 2021. Editorial Médica Panamericana. Madrid, 2021.
21. Caeiro M, **Silva L,** Andréu JL. Ciclofosfamida. En: Silva Fernández L, Andréu Sánchez JL. Órdenes de tratamiento en Reumatología 2021. Editorial Médica Panamericana. Madrid, 2021.
22. Seijas A, **Silva L,** Andréu JL. Micofenolato de mofetilo y ácido micofenólico. En: Silva Fernández L, Andréu Sánchez JL. Órdenes de tratamiento en Reumatología 2021. Editorial Médica Panamericana. Madrid, 2021.
23. Seijas A, **Silva L,** Andréu JL. Azatioprina. En: Silva Fernández L, Andréu Sánchez JL. Órdenes de tratamiento en Reumatología 2021. Editorial Médica Panamericana. Madrid, 2021.
24. Seijas A, **Silva L,** Andréu JL. Inhibidores de calcineurina. En: Silva Fernández L, Andréu Sánchez JL. Órdenes de tratamiento en Reumatología 2021. Editorial Médica Panamericana. Madrid, 2021.
25. **Silva L,** Andréu JL. Inmunoglobulinas. En: Silva Fernández L, Andréu Sánchez JL. Órdenes de tratamiento en Reumatología 2021. Editorial Médica Panamericana. Madrid, 2021.
26. De la Torre N, Andréu JL, **Silva L.** Antagonistas del receptor de endotelina. En: Silva Fernández L, Andréu Sánchez JL. Órdenes de tratamiento en Reumatología 2021. Editorial Médica Panamericana. Madrid, 2021.
27. Andréu JL, **Silva L.** Prostaglandinas. En: Silva Fernández L, Andréu Sánchez JL. Órdenes de tratamiento en Reumatología 2021. Editorial Médica Panamericana. Madrid, 2021.

28. De la Torre N, Andréu JL, **Silva L**. Inhibidores de canales de calcio. En: Silva Fernández L, Andréu Sánchez JL. Órdenes de tratamiento en Reumatología 2021. Editorial Médica Panamericana. Madrid, 2021.
29. Andréu JL, **Silva L**. Inhibidores de la fosfodiesterasa 5. En: Silva Fernández L, Andréu Sánchez JL. Órdenes de tratamiento en Reumatología 2021. Editorial Médica Panamericana. Madrid, 2021.
30. De la Torre N, Andréu JL, **Silva L**. Riociguat. En: Silva Fernández L, Andréu Sánchez JL. Órdenes de tratamiento en Reumatología 2021. Editorial Médica Panamericana. Madrid, 2021.
31. Andréu JL, **Silva L**. Agentes antifibróticos. En: Silva Fernández L, Andréu Sánchez JL. Órdenes de tratamiento en Reumatología 2021. Editorial Médica Panamericana. Madrid, 2021.
32. Andréu JL, **Silva L**. Pilocarpina. En: Silva Fernández L, Andréu Sánchez JL. Órdenes de tratamiento en Reumatología 2021. Editorial Médica Panamericana. Madrid, 2021.
33. Silva J, **Silva L**, Andréu JL. Calcio y vitamina D. En: Silva Fernández L, Andréu Sánchez JL. Órdenes de tratamiento en Reumatología 2021. Editorial Médica Panamericana. Madrid, 2021.
34. Silva J, **Silva L**, Andréu JL. Bisfosfonatos. En: Silva Fernández L, Andréu Sánchez JL. Órdenes de tratamiento en Reumatología 2021. Editorial Médica Panamericana. Madrid, 2021.
35. Aranz F, **Silva L**, Andréu JL. Moduladores selectivos de los receptores de estrógenos. En: Silva Fernández L, Andréu Sánchez JL. Órdenes de tratamiento en Reumatología 2021. Editorial Médica Panamericana. Madrid, 2021.
36. Silva J, **Silva L**, Andréu JL. Ranelato de estroncio. En: Silva Fernández L, Andréu Sánchez JL. Órdenes de tratamiento en Reumatología 2021. Editorial Médica Panamericana. Madrid, 2021.
37. Silva J, **Silva L**, Andréu JL. PTH recombinante. En: Silva Fernández L, Andréu Sánchez JL. Órdenes de tratamiento en Reumatología 2021. Editorial Médica Panamericana. Madrid, 2021.
38. Silva J, **Silva L**, Andréu JL. Denosumab. En: Silva Fernández L, Andréu Sánchez JL. Órdenes de tratamiento en Reumatología 2021. Editorial Médica Panamericana. Madrid, 2021.

39. **Silva L**, Andréu JL. Agentes utilizados en las artropatías microcristalinas. En: Silva Fernández L, Andréu Sánchez JL. Órdenes de tratamiento en Reumatología 2021. Editorial Médica Panamericana. Madrid, 2021.
40. **Silva L**, Andréu JL. Agentes utilizados en la artrosis. En: Silva Fernández L, Andréu Sánchez JL. Órdenes de tratamiento en Reumatología 2021. Editorial Médica Panamericana. Madrid, 2021.
41. Andréu JL, **Silva L**. Artritis reumatoide de inicio. En: Silva Fernández L, Andréu Sánchez JL. Órdenes de tratamiento en Reumatología 2021. Editorial Médica Panamericana. Madrid, 2021.
42. Andréu JL, **Silva L**. Artritis reumatoide evolucionada. En: Silva Fernández L, Andréu Sánchez JL. Órdenes de tratamiento en Reumatología 2021. Editorial Médica Panamericana. Madrid, 2021.
43. Andréu JL, **Silva L**. Artritis reumatoide tipo polimialgia reumática. En: Silva Fernández L, Andréu Sánchez JL. Órdenes de tratamiento en Reumatología 2021. Editorial Médica Panamericana. Madrid, 2021.
44. Morales A, Andréu JL, **Silva L**. Síndrome de Sjögren. En: Silva Fernández L, Andréu Sánchez JL. Órdenes de tratamiento en Reumatología 2021. Editorial Médica Panamericana. Madrid, 2021.
45. **Silva L**, Andréu JL, Sanz J. Afectación axial de las espondiloartropatías. En: Silva Fernández L, Andréu Sánchez JL. Órdenes de tratamiento en Reumatología 2021. Editorial Médica Panamericana. Madrid, 2021.
46. **Silva L**, Andréu JL, Sanz J. Afectación periférica de las espondiloartropatías. Artritis psoriásica. En: Silva Fernández L, Andréu Sánchez JL. Órdenes de tratamiento en Reumatología 2021. Editorial Médica Panamericana. Madrid, 2021.
47. **Silva L**, Andréu JL. Artritis en el lupus eritematoso sistémico. En: Silva Fernández L, Andréu Sánchez JL. Órdenes de tratamiento en Reumatología 2021. Editorial Médica Panamericana. Madrid, 2021.
48. **Silva L**, Andréu JL. Afectación cutánea en el lupus eritematoso sistémico. En: Silva Fernández L, Andréu Sánchez JL. Órdenes de tratamiento en Reumatología 2021. Editorial Médica Panamericana. Madrid, 2021.

49. Andréu JL, **Silva L**. Fotoprotección. En: Silva Fernández L, Andréu Sánchez JL. Órdenes de tratamiento en Reumatología 2021. Editorial Médica Panamericana. Madrid, 2021.
50. **Silva L**, Andreu JL. Serositis en el lupus eritematoso sistémicos. En: Silva Fernández L, Andréu Sánchez JL. Órdenes de tratamiento en Reumatología 2021. Editorial Médica Panamericana. Madrid, 2021.
51. **Silva L**, Andreu JL. Nefritis lúpica. En: Silva Fernández L, Andréu Sánchez JL. Órdenes de tratamiento en Reumatología 2021. Editorial Médica Panamericana. Madrid, 2021.
52. **Silva L**, Arnanz F, Andreu JL. Protección ovárica con análogos de la GnRH. En: Silva Fernández L, Andréu Sánchez JL. Órdenes de tratamiento en Reumatología 2021. Editorial Médica Panamericana. Madrid, 2021.
53. **Silva L**, Andreu JL. Citopenias en el lupus eritematoso sistémico. En: Silva Fernández L, Andréu Sánchez JL. Órdenes de tratamiento en Reumatología 2021. Editorial Médica Panamericana. Madrid, 2021.
54. García Ruiz R, **Silva L**, Andreu JL. Afectación grave el sistema nervioso central y de otros órganos en el lupus eritematoso sistémico. En: Silva Fernández L, Andréu Sánchez JL. Órdenes de tratamiento en Reumatología 2021. Editorial Médica Panamericana. Madrid, 2021.
55. **Silva L**, Andreu JL. Síndrome antifosfolípídico. En: Silva Fernández L, Andréu Sánchez JL. Órdenes de tratamiento en Reumatología 2021. Editorial Médica Panamericana. Madrid, 2021.
56. **Silva L**, Andreu JL. Esclerosis sistémica. En: Silva Fernández L, Andréu Sánchez JL. Órdenes de tratamiento en Reumatología 2021. Editorial Médica Panamericana. Madrid, 2021.
57. Andréu A, Andreu JL, **Silva L**. Neumopatía intersticial asociada a enfermedades autoinmunes sistémicas. En: Silva Fernández L, Andréu Sánchez JL. Órdenes de tratamiento en Reumatología 2021. Editorial Médica Panamericana. Madrid, 2021.
58. **Silva L**, Andreu JL. Hipertensión pulmonar asociada a enfermedades autoinmunes sistémicas. En: Silva Fernández L, Andréu Sánchez JL. Órdenes de tratamiento en Reumatología 2021. Editorial Médica Panamericana. Madrid, 2021.

59. Andréu JL, **Silva L.** Miopatía inflamatoria idiopática. En: Silva Fernández L, Andréu Sánchez JL. Órdenes de tratamiento en Reumatología 2021. Editorial Médica Panamericana. Madrid, 2021.
60. Andréu JL, **Silva L.** Miopatía inflamatoria idiopática con compromiso vital. En: Silva Fernández L, Andréu Sánchez JL. Órdenes de tratamiento en Reumatología 2021. Editorial Médica Panamericana. Madrid, 2021.
61. Andréu JL, **Silva L.** Poliarteritis nodosa. Síndrome de Churg-Strauss. En: Silva Fernández L, Andréu Sánchez JL. Órdenes de tratamiento en Reumatología 2021. Editorial Médica Panamericana. Madrid, 2021.
62. Andréu A, Andréu JL, **Silva L.** Vasculitis asociada a ANCA sin compromiso de órgano vital. En: Silva Fernández L, Andréu Sánchez JL. Órdenes de tratamiento en Reumatología 2021. Editorial Médica Panamericana. Madrid, 2021.
63. Andréu JL, **Silva L.** Vasculitis asociada a ANCA con compromiso de órgano vital. En: Silva Fernández L, Andréu Sánchez JL. Órdenes de tratamiento en Reumatología 2021. Editorial Médica Panamericana. Madrid, 2021.
64. Andréu JL, **Silva L.** Vasculitis de vaso pequeño asociada al depósito de inmunocomplejos. En: Silva Fernández L, Andréu Sánchez JL. Órdenes de tratamiento en Reumatología 2021. Editorial Médica Panamericana. Madrid, 2021.
65. Andréu A, Andréu JL, **Silva L.** Arteritis de células gigantes. Polimialgia reumática. Arteritis de Takayasu. En: Silva Fernández L, Andréu Sánchez JL. Órdenes de tratamiento en Reumatología 2021. Editorial Médica Panamericana. Madrid, 2021.
66. Otón T, Andréu JL, **Silva L.** Enfermedad de Behcet. En: Silva Fernández L, Andréu Sánchez JL. Órdenes de tratamiento en Reumatología 2021. Editorial Médica Panamericana. Madrid, 2021.
67. Otón T, Andréu JL, **Silva L.** Policondritis recidivante. En: Silva Fernández L, Andréu Sánchez JL. Órdenes de tratamiento en Reumatología 2021. Editorial Médica Panamericana. Madrid, 2021.
68. **Silva L.**, Andréu JL. Sarcoidosis. En: Silva Fernández L, Andréu Sánchez JL. Órdenes de tratamiento en Reumatología 2021. Editorial Médica Panamericana. Madrid, 2021.
69. Salgado E, Andréu JL, **Silva L.** Enfermedad relacionada con IgG4. En: Silva Fernández L, Andréu Sánchez JL. Órdenes de tratamiento en Reumatología 2021. Editorial Médica Panamericana. Madrid, 2021.

70. **Silva L**, Andréu JL. Artritis gotosa aguda. En: Silva Fernández L, Andréu Sánchez JL. Órdenes de tratamiento en Reumatología 2021. Editorial Médica Panamericana. Madrid, 2021.
71. **Silva L**, Andréu JL. Gota intercrítica. En: Silva Fernández L, Andréu Sánchez JL. Órdenes de tratamiento en Reumatología 2021. Editorial Médica Panamericana. Madrid, 2021.
72. **Silva L**, Andreu JL. Artritis por cristales de pirofosfato cálcico dihidratado. En: Silva Fernández L, Andréu Sánchez JL. Órdenes de tratamiento en Reumatología 2021. Editorial Médica Panamericana. Madrid, 2021.
73. **Silva L**, Andreu JL. Artritis séptica. En: Silva Fernández L, Andréu Sánchez JL. Órdenes de tratamiento en Reumatología 2021. Editorial Médica Panamericana. Madrid, 2021.
74. **Silva L**, Andréu JL. Artrosis. En: Silva Fernández L, Andréu Sánchez JL. Órdenes de tratamiento en Reumatología 2021. Editorial Médica Panamericana. Madrid, 2021.
75. González Pereira C, **Silva L**, Andréu JL. Osteoporosis posmenopáusica. En: Silva Fernández L, Andréu Sánchez JL. Órdenes de tratamiento en Reumatología 2021. Editorial Médica Panamericana. Madrid, 2021.
76. **Silva L**, Andréu JL. Enfermedad ósea de Paget. En: Silva Fernández L, Andréu Sánchez JL. Órdenes de tratamiento en Reumatología 2021. Editorial Médica Panamericana. Madrid, 2021.
77. Silva J, **Silva L**, Andréu JL. Osteomalacia. En: Silva Fernández L, Andréu Sánchez JL. Órdenes de tratamiento en Reumatología 2021. Editorial Médica Panamericana. Madrid, 2021.
78. **Silva L**, Andréu JL. Necrosis ósea avascular. En: Silva Fernández L, Andréu Sánchez JL. Órdenes de tratamiento en Reumatología 2016. Editorial Médica Panamericana. Madrid, 2016
79. Andréu JL, **Silva L**. Fibromialgia. En: Silva Fernández L, Andréu Sánchez JL. Órdenes de tratamiento en Reumatología 2021. Editorial Médica Panamericana. Madrid, 2021.
80. González Pereira C, **Silva L**, Andréu JL. Tratamiento del dolor nociceptivo. En: Silva Fernández L, Andréu Sánchez JL. Órdenes de tratamiento en Reumatología 2021. Editorial Médica Panamericana. Madrid, 2021.

81. García Ruiz R, **Silva L**, Andréu JL. Tratamiento del dolor neuropático. En: Silva Fernández L, Andréu Sánchez JL. Órdenes de tratamiento en Reumatología 2021. Editorial Médica Panamericana. Madrid, 2021.
82. García Ruiz R, **Silva L**, Andréu JL. Distrofia simpático-refleja. En: Silva Fernández L, Andréu Sánchez JL. Órdenes de tratamiento en Reumatología 2021. Editorial Médica Panamericana. Madrid, 2021.
83. Arnanz F, Andréu JL, **Silva L**. Embarazo y lactancia. En: Silva Fernández L, Andréu Sánchez JL. Órdenes de tratamiento en Reumatología 2021. Editorial Médica Panamericana. Madrid, 2021.
84. Andréu JL, García Ruiz RM, **Silva L**. El paciente anciano. En: Silva Fernández L, Andréu Sánchez JL. Órdenes de tratamiento en Reumatología 2021. Editorial Médica Panamericana. Madrid, 2021.
85. Andréu JL, García Ruiz RM, **Silva L**. Insuficiencia renal. En: Silva Fernández L, Andréu Sánchez JL. Órdenes de tratamiento en Reumatología 2021. Editorial Médica Panamericana. Madrid, 2021.
86. Andréu JL, García Ruiz RM, **Silva L**. Insuficiencia hepática. En: Silva Fernández L, Andréu Sánchez JL. Órdenes de tratamiento en Reumatología 2021. Editorial Médica Panamericana. Madrid, 2021.
87. González Pereira C, Andréu JL, **Silva L**. Órdenes de tratamiento en el hospital de día. En: Silva Fernández L, Andréu Sánchez JL. Órdenes de tratamiento en Reumatología 2021. Editorial Médica Panamericana. Madrid, 2021.
88. Andréu JL, **Silva L**. Uso de fármacos en situaciones especiales. En: Silva Fernández L, Andréu Sánchez JL. Órdenes de tratamiento en Reumatología 2021. Editorial Médica Panamericana. Madrid, 2021.

Participación en Ensayos clínicos

- Participación en el estudio CARMA. Estudio sobre el riesgo cardiovascular en los pacientes con enfermedades reumáticas inflamatorias crónicas. Investigador principal: **J.**

Fiter. Co-investigadores: **J. Fernández, L. Silva.** Agencia financiadora: Sociedad Española de Reumatología. Periodo de ejecución: 2011-2021.

- Prevalence, disease, and management of Rheumatoid Arthritis-Associated Interstitial Lung Disease: a retrospective study analyzing electronic health records with natural language processing. Investigadora principal: **Julia Fernández Melón.** Agencia financiadora: BRISTOL. Periodo de ejecución: 16/02/21 al 31/12/21.
- 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.
- Práctica clínica habitual en España: evaluación del uso de apremilast en pacientes con artritis psoriásica, sin exposición previa a tratamientos biológicos (Estudio PREVAIL). IP: **Julia Fernández.** Agencia financiadora: Financiado por AMGEN, S.A. Periodo de ejecución: 21 de marzo de 2019 al 3 de diciembre de 2022.

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

J. Fiter. Presidente del comité organizador local del XLVII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Reumatología. Palma de Mallorca del 20 al 22 de octubre de 2021.

J. Fiter. Miembro del comité científico del XLVII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Reumatología. Palma de Mallorca del 20 al 22 de octubre de 2021.

J. Fiter. Conferencia Magistral. “Lo mejor del año en investigación clínica”. XLVII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Reumatología. Palma de Mallorca. 22 de octubre de 2021.

J. Fiter. Ponente en VI Jornades de reumatologia para m3dicos de Atenci3n Primaria "REUMAPTOPICS". Tema: T3cnicas diagn3sticas en osteoporosis: ¿qu3, cu3ndo y para qu3?. Organizada por la Sociedad Espa3ola de Reumatologia. Curso virtual. Madrid. 10 de abril de 2021.

L. Silva. Conferencia invitada. Actualizaci3n de la prevalencia de neoplasias en enfermedades inmunomediadas. II Curso SER Multidisciplinar de la Sociedad Espa3ola de Reumatologia. Online. 14 y 15 de mayo 2021.

L. Silva. Conferencia invitada. Tratamiento biol3gico en pacientes con antecedentes de neoplasia. Congreso de la Sociedad Asturiana de Reumatologia. Online

J. Fiter. Ponente en el curso "Actualitzaci3n en ter3pies biol3giques". Ponencia: Tractaments amb inhibidors de JAK quinases en reumatologia. Servei de Immunologia i Doc3ncia M3dica. Hospital Universitari Son Espases. Palma. 18 de noviembre de 2021.

J. Fiter. Moderador. II Jornades Reptes terap3utics i diagn3stics en Dermatologia. Servei de Dermatologia i Doc3ncia M3dica. Hospital Universitari Son Espases. Palma 11 de noviembre de 2021.

Urgencias

Publicaciones en revistas Internacionales

Ferrés-Padró V, Amigó-Tadín M, **Puiguriquer-Ferrando J**, Nogué-Xarau S. *Proposal of a new quality indicator in the health care of patients with acute poisoning*. J Healthc Qual Res. 2021 Mar-Apr;36(2):118-120. doi: 10.1016/j.jhqr.2020.05.003.

Supervía A, Ibrahim-Achi D, Miró Ò, Galicia M, **Puiguriquer J**, Leciñena MA, de L'Hotellerie MJV, Bajo ÁB, Martín-Pérez B, Burillo-Putze G; *Red de estudio de drogas en Urgencias Hospitalarias en España REDURHE. Impact of co-ingestion of ethanol on the clinical symptomatology and severity of patients attended in the emergency department for recreational drug toxicity*. Am J Emerg Med. 2021 Dec; 50:422-427. doi: 10.1016/j.ajem.2021.08.046.

Layne KA, Dargan PI, Dines AM, Leaper C, Yates C, Hovda KE, Heyerdahl F, Archer JRH, Giraudon I, Wood DM; Euro-DEN Plus Research Group. *Acute toxicity related to misuse (nonmedical use) of tramadol: Experience of the European Drug Emergencies Network Plus*. Br J Clin Pharmacol. 2021 Apr;87(4):1668-1675. doi: 10.1111/bcp.14408.

Collaborators Euro-DEN Plus Research Group: Joan Ortega Pérez, Jordi Puiguriquer Ferrando.

Nosedá R, Schmid Y, Scholz I, Liakoni E, Liechti ME, Dargan PI, Wood DM, Dines AM, Yates C, Heyerdahl F, Hovda KE, Giraudon I, Ceschi A; Euro-DEN Research Group. *MDMA-related presentations to the emergency departments of the European Drug Emergencies Network plus (Euro-DEN Plus) over the four-year period 2014-2017*. Clin Toxicol (Phila). 2021 Feb ;59(2):131-137. doi: 10.1080/15563650.2020.1784914

Collaborators Euro-DEN Plus Research Group: Joan Ortega Pérez, Jordi Puiguriquer Ferrando.

Publicaciones en revistas Nacionales

Rodríguez Ocejo MdC, Puiguriquer Ferrando J, Jiménez López R, **Homar Amengual C, Codinach Martín M**, Gervilla García E. *Urgencias* tras consumo de cocaína: factores relacionados con el ingreso hospitalario. *Emergencias*. 2021 Feb;33(1):75-77. PMID: 33496407.

Losada A, **Puiguriquer J**, Salgado E, Vallecillo G, Xipell M, Inciarte A, Perelló R; Grupo de investigación OSHCAR (Out-of-Hospital Cardiac Arrest Registry). *Intoxicaciones agudas en pacientes con infección por virus de inmunodeficiencia: factores relacionados con la necesidad de ingreso*. *Emergencias*. 2021 Abr;33(2):154-155. PMID: 33750061.

Puiguriquer Ferrando J, Miralles Corrales S, Frontera Juan G, Campillo-Artero C, Barceló Martín B. *Intoxicaciones en población geriátrica*. *Rev Clin Esp (Barc)*. 2021 Oct;221(8):441-447. doi: 10.1016/j.rceng.2020.08.004. Epub 2021 May 24. PMID: 34031016.

Galicia M, Ibrahim-Achi D, Miró Ò, Supervía A, **Puiguriquer J**, Leciñena MÁ, Venegas de L'Hotellerie MJ, Martín-Pérez B, Ferrer A, Burillo-Putze G. *Characteristics of drug poisonings treated in eleven Spanish emergency departments: Differentiated analysis by sex*. *Adicciones*. 2021 Nov 23;0(0):1670. doi: 10.20882/adicciones.1670. Epub ahead of print. PMID: 34882242.

Ibrahim-Achi D, Miró Ò, Galicia M, Supervía A, **Puiguriquer Ferrando J, Ortega Pérez J**, Leciñena MÁ, Venegas de L'Hotellerie M^aJ, Rodríguez Miranda B, Martínez-Sánchez L, Bajo Bajo Á, Martín-Pérez B, Dueñas-Laita A, Ferrer Dufol A, Callado-Moro F, Nogué-Xarau S, Burillo-Putze G; *Red de Estudio de Drogas en Urgencias Hospitalarias en España (Registro REDUrHE): análisis general y comparación según asistencia en día laborable o festivo*. *Emergencias*. 2021 Oct; 33(5):335-344. PMID: 34581526.

Comunicaciones a Congresos Internacionales

1. European Association of Poisons Centres and Clinical Toxicologist. 41th International Congress. (EAPCCT) 25-28 May 2021, celebrado online. Published online in Clin Toxicol (Phila) 2021, Vol. 59 (6): 537-602 <https://doi.org/10.1080/15563650.2021.1906080>. Se presentaron 2 comunicaciones:

1.1. *Recreational drug toxicity Emergency Department presentations during the initial months of the COVID-19 pandemic.* **Juan Ortega Pérez, Jordi Puiguriquer Ferrando, Christopher Yates, Catalina Homar Amengual.**

1.2. *Alcohol abuse among teenagers during the vacation period: description and pattern differences by gender.* **Juan Ortega Pérez,** Elena Gervilla García, Rafael Jiménez López, **Catalina Homar Amengual,** Maria Codinach Martín, **Jordi Puiguriquer Ferrando.**

2. 8th Balearic meeting of European Residents and Young GPs. Palma de Mallorca 10-11 septiembre.

2.1. Ponente sesión *Emergency Ariway Management.* **Juan Ortega Pérez**

3. 15º Congreso Europeo de Medicina de Urgencias y Emergencias, EUSEM. Lisboa del 27 al 31 de octubre. 5 pósters

3.1. *Teenagers and alcohol. What happens on vacation?*

J Ortega Pérez, M Vidal Borràs, **B Comas Díaz**

3.2. *Is there any difference in recreational drug toxicity presentations in an Emergency Department in the initial months of the COVID-19 pandemic?*

J Ortega Pérez, M Vidal Borràs, **B Comas Díaz**

3.3. *An old acquaintance in the water.* **J Ortega Pérez**, M Vidal Borràs, **B Comas Díaz**

3.4. *A serious silent secret.* **J Ortega Pérez**, M Vidal Borràs, **B Comas Díaz**.

3.5. *A souvenir of an unforgettable trip.* **J Ortega Pérez**, M Vidal Borràs, **B Comas Díaz**.

4. 23^o Congreso Internacional Wonca World 2021. Virtual 22-27 de noviembre. 2 comunicaciones orales y 4 pósters.

* Comunicaciones orales.

4.1. *Chemical submission.* **J Ortega Pérez**, M Vidal Borràs, M Codinach Martín

4.2. *I present to you my new partner.* **J Ortega Pérez**, M Vidal Borràs, M Mannucci, **RE Hernández Silva**

* Pósters.

4.3. *I have a volcano on my head.* **J Ortega Pérez**, M Vidal Borràs, M Mannucci

4.4. *I am so gluttonous.* **J Ortega Pérez**, M Vidal Borràs, **B Comas Díaz**

4.5. *Doctor, I feel weak.* **J Ortega Pérez**, M Vidal Borràs, **B Comas Díaz**

4.6. *Open your eyes and put care in what you take* **J Ortega Pérez**, M Vidal Borràs, M Mannucci, **B Comas Díaz**

5. 24th IFCC-EFLM International Congress of Laboratory Medicine (EuroMedLab), Munich 29/XI al 2/XII. 1 comunicació

5.1 *Drug-metabolizing enzyme polymorphisms and multiple chemical sensitivity.* Beatriz García García, Josep Miquel Bauçà Rosselló, Daniel Morell García, **Jordi Puiguriquer Ferrando.**

6. 8th virtual European Congress of Pharmacology. Prague, Czech Republic new date: 5 –8 December 2021. 2 comunicaciones:

6.1. *The Influence of the COVID19 pandemic in the patterns of acute poisoning presenting to an emergency department in Spain Farmacovigilancia.* AF Caballero Bermejo, B Ruiz Antorán , A Ramírez García, A Sancho López, **J Ortega Pérez, C Homar Amengual** , G Frontera Juan, **B Comas Díaz,** B Barceló Martín, **J Puiguriquer Ferrando.**

6.2. *Severe Methemoglobinemia due to Sodium Nitrite poisoning.* AF Caballero Bermejo, B Ruiz Antorán, A Sancho López, **C Homar Amengual,** **A. Guiu Martí, J Ortega Pérez,** B Barceló Martín, **J Puiguriquer Ferrando.**

Comunicaciones a Congresos Nacionales

1. 41º Congreso SEMFYC. Palma de Mallorca. Del 7 al 9 de octubre. 1 ponencia y 4 pósters

* Ponencia

1.1. Docente de la actividad *Gymkhana de urgencias en situación de pandemia y atención a terceras víctimas.* 8 horas de duración

*Pòsters

1.2. *Infecciones de transmisión sexual (ITS): la importancia de su sospecha.* A Marsal Mató, R Puigserver Mena, **J Ortega Pérez**

1.3. *Un enemigo invisible.* **J Ortega Pérez**, M Vidal Borràs

1.4. *Uso de drogas con finalidad recreativa en urgencias. ¿Cómo ha afectado el estado de alarma por la pandemia por SARS-CoV-2?* **J Ortega Pérez**, M Vidal Borràs

1.5. *Abuso de alcohol entre adolescentes en época veraniega. Diferencias según sexo.*

J Ortega Pérez, M Vidal Borràs

2. 25^a **Jornadas** de Toxicología Clínica y 15^a **Jornadas** de Toxicovigilancia, celebradas online entre el 19-20 de octubre de 2021.

2.1. Se impartieron 2 ponencias:

-*Neumonía y patología respiratoria en el intoxicado.* **Juan Ortega Pérez.**

-*Intoxicaciones por gases irritantes.* **Jordi Puiguriquer Ferrando.**

2.2. Se presentaron 9 comunicaciones orales, con el **PREMIO A LA MEJOR COMUNICACION COMO ESTUDIO DE INVESTIGACION DE LAS JORNADAS.**

- *Concentraciones urinarias de THC-COOH en el síndrome de hiperemesis cannabinoide.* Barceló Martín, B.; Gomila Muñiz, I.; **Puiguriquer Ferrando, J.**; Elorza Guerrero, M.A.; Servera Pieras, M.A.; **Ortega Pérez, J.** **PREMIO AL MEJOR ESTUDIO DE INVESTIGACIÓN DE LAS JORNADAS**

- *Estudio multicéntrico sobre el tratamiento con N-acetilcisteína (NAC) como antídoto en la intoxicación por paracetamol.* Codinach Martin M, **Ortega Pérez J**, Gispert Ametller MA, Salgado García E, Rodríguez Mariblanca A, **Puiguriquer Ferrando J**

- *Intoxicaciones agudas atendidas en un servicio de urgencias. De la pre-pandemia a la nueva normalidad.* Caballero Bermejo A. **Ortega Pérez J, Comas Diaz B, Homar Amenqual C**, Frontera Juan G, Barceló Martín B, **Puiguriquer Ferrando J**.

- *Estudio multicéntrico sobre el empleo de antídotos en intoxicaciones por drogas de abuso en servicios de urgencias españoles.* **Rodríguez Ocejo, M.C .; Ortega Pérez, J.** ; Ibrahim-Achi, D. ; Burillo Putze, G. ; Galicia Paredes, M. ; Miró Andreu, O. ; Supervía Caparrós, A. ; Bajo Bajo, A. ; Martín Pérez, B. ; **Puiguriquer Ferrando, J.**

- *Metahemoglobinemia suicida.* **Ortega Pérez J**, Caballero Bermejo A, **Guiu Martí A, Homar Amenqual C**, Barceló Martín B, **Puiguriquer Ferrando J**.

- *Impacto de la detección no sospechada de nuevas sustancias psicoactivas en pacientes atendidos en Servicios de Urgencias consumidores de metanfetamina y anfetamina.* Gomila Muñoz I, Lendorio E, de Castro A, Elorza Guerrero MA, **Puiguriquer Ferrando J**, Sahuquillo Frias L, Sanchís Cortés P, Barceló Martín B.

- *Utilidad de la determinación de etilglucurónido en orina para la detección de consumo de alcohol en casos de sospecha de sumisión química.* Gomila Muñoz, I.; Barceló Martín, B.; Elorza Guerrero, M.A.; Jiménez Bello, E.; **Puiguriquer Ferrando, J.**; Servera Pieras, M.A.; **Ortega Pérez, J.**

- *Psicosis tóxicas por drogas: resultados del proyecto REDUrHE.* Ibrahim Achi, D.; Gironés Bredy, C.E; Hernández Ramos, I; López, M.A; Burillo-Putze, G.E; Galicia, M; **Puiguriquer, J**; Supervía, A; Martínez Sánchez, L

- *Factores de riesgo asociados a mortalidad en pacientes con acidosis metabólica láctica asociada a metformina (MALA) ingresados en UCI.* Gomila Muñoz, I.; Barceló

Martín, B.; Socías Crespí, L.; Elorza Guerrero, M.A.; Rey Valeriano, J.; **Puiguriquer Ferrando, J.**; Sanchís Cortés, P.; Servera Pieras, M.A.

2.3. 2 comunicaciones póster (2)

- *Detección de catinonas y piperazinas en consumidores de anfetamina y metanfetamina atendidos en Servicios de Urgencias.* Gomila Muñiz, I.; Barceló Martín, B.*; Lendoiro Belío, E ; de Castro Ríos, A.; Elorza Guerrero, M.A.; **Puiguriquer Ferrando, J.**; Sahuquillo Frias, L.; Sanchís Cortés, P.

- *Implicación de la ketamina en las intoxicaciones agudas recreacionales en las Islas Baleares (2018-2020).* Barceló Martín, B.; Gomila Muñiz, I.; Elorza Guerrero, M.A.; **Puiguriquer Ferrando, J.**; Sahuquillo Frias, L.; **Ortega Pérez, J.**; Servera Pieras, M.A.

3. IIª Jornadas CONCEPTOS, SEMES, Toledo 24 a 26 de noviembre de 2021. 1 ponencia: *Falsos negativos a los test de drogas en orina.* **Jordi Puiguriquer Ferrando**

Proyectos de Investigación financiados

- **Dr. Juan Ortega Pérez**, participa como investigador local del grupo de coordinación del proyecto *Euro-DEN plus (proyecto inicial JUST/2012/DPIP/AG/3591)* financiado por el observatorio Europeo de Drogas. IP Paul Dargan, Guy's and Saint Thomas Hospital, London.

- Proyecto REDUrHE (Red de estudio de drogas en urgencias hospitalarias en España). Financiado dentro de los Proyectos de investigación sobre drogodependencias del Plan nacional sobre Drogas del Ministerio de Sanidad IP Dr. Guillermo Burillo-Putze de la FUCANIS. Fundación Canaria de Investigación Sanitaria. **J Ortega y J Puiguriquer** son

investigadores locales.

- A phase II randomized, double – blind, placebo controlled study, to evaluate the antiviral activity, safety pharmacokinetics and efficacy of RO7496998 in non – hospitalized adult patients with mild or moderate covid 19. EudraCT No: 2020-005366-34. **Dr. Joan Vidal Puigserver**

Proyectos de Investigación NO financiados

- ✓ Participación en el *Registro nacional del Programa español de toxicovigilancia* promovido por la Subdirección General de Sanidad Ambiental y Salud Laboral de la Dirección General de Salud Pública del Ministerio de Sanidad. **Dr. Jordi Puiguriquer**
- ✓ Coordinación nacional del *Registro español de mortalidad por intoxicación aguda en hospitales españoles (proyecto EXITOX)*, de la Fundación Española de Toxicología Clínica. **Dr. Jordi Puiguriquer**

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

- ✓ **Dr. Jordi Puiguriquer**, Director del Curso online de Experto en Toxicología Clínica. Editorial Panamericana. Avalado por la Universidad de Barcelona (25 CTS), curso 2020-2021 con 9 alumnos.
- ✓ Máster en Adicciones (Currículum Europeo de Prevención - Currículum Universal de Tratamiento, EUPC-UTC). Título propio de la Universitat de les Illes Balears (60 ECTS). Inicio 12 nov 2020-junio 2021. **Dr. Jordi Puiguriquer** participa como profesor en 2 módulos.

- ✓ 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 (Soporte Vital Avanzado)

Urología

Publicaciones en revistas Internacionales

Scarcella S, Castellani D, Piazza P, Giulioni C, Sarchi L, Amato M, Bravi CA, **Peraire Lores M**, et al. Concomitant robot-assisted laparoscopic surgeries for upper and lower urinary tract malignancies: a comprehensive literature Review. J Robot Surg 2021.

Calvo P.; **Bauzá J.L.**; Julià F.; **Guimerà J.**; **Pieras E.**; Costa-Bauzá A.; Grases F. Characterization of deposits on double J stents. Comptes Rendus. Chimie, 2021, 1-6, 24 (S2). Comptes Rendus.

Publicaciones en revistas Nacionales

Coello I, Martínez AI, Peraire M, Aizpiri L, Vega CA, Amer M, Guldris RJ, Bauzá JL, Pieras E. ¿Qué factores peritrasplante pueden predecir la supervivencia del injerto en el trasplante renal de donante en asistolia? Nefrología. Octubre, 2021. DOI: 10.1016/j.nefro.2021.04.022.

Coello I, Guimerà J, Peraire M, Aizpiri L, Vega C, Amer M, Guldris R, Pieras E. Nefrocalcinosis como manifestación de la acidosis tubular renal distal. Arch Esp Urol 2021; 74 (2): 261-263.

Comunicaciones a Congresos Internacionales

- Póster: **Aizpiri L, Guimerà J, Muñoz D, Pieras E**. Utility of Prostate Health Index (PHI) as a diagnostic parameter of prostate cancer and its impact on the need of a prostate biopsy. 13th European Multidisciplinary Congress on Urological Cancers, 5-28 November 2021, Athens, Greece.

Comunicaciones a Congresos Nacionales

- Video: **Aizpiri L, Cáceres FP, Merino I, Moctezuma J, Extrmiana J, Pieras E**. HoLEP como tratamiento de STUI secundaria a próstata enorme. XX Congreso Balear de Urología, 6 de noviembre 2021. Palma.
- Comunicación oral: **Peraire M, Aizpiri L, Coello I, Vega C, Amer M, Guldris R, Pieras EC**. Análisis comparativo entre los instrumentos laparoscópicos articulados (FlexDex) y la laparoscopia estándar en el entrenamiento quirúrgico de estudiantes de medicina. II Congreso Nacional Virtual de Urología, Noviembre 2021.
- Comunicación oral: **Peraire M, Aizpiri L, Coello I, Vega C, Amer M, Guldris R, Martínez AI, Tubau V, de la Cruz M, Pieras EC**. Análisis comparativo entre la nefrectomías parciales robóticas vs laparoscópicas. II Congreso Nacional Virtual de Urología, Noviembre 2021.
- Video: **Peraire M, Aizpiri L, Coello I, Vega C, Amer M, Guldris R, Martínez AI, Tubau V, de la Cruz M, Pieras EC**. Nefrectomía parcial asistida por DaVinci en trasplante renal. XX Congreso Balear de Urología. Palma de Mallorca, Noviembre 2021.
- Comunicación oral: **Peraire M, Aizpiri L, Coello I, Vega C, Amer M, Guldris R, Martínez AI, Tubau V, de la Cruz M, Pieras EC**. Resultados iniciales de la cirugía renal

asistida por robot. I Reunión nacional Virtual de los grupos de Litiasis, Endourología, Laparoscopia y Robótica, 27-29 enero de 2021.

- Video: **Peraire M, Aizpiri L, Coello I, Vega C, Amer M, Guldris R, Martínez AI, Tubau V, de la Cruz M, Pieras EC.** Nefrectomía parcial robótica en paciente monorreno. Técnica quirúrgica. I Reunión nacional Virtual de los grupos de Litiasis, Endourología, Laparoscopia y Robótica, 27-29 enero de 2021.
- Comunicación oral: Julià F, **Bauzá JL**, Grases F, Calvó P, Costa-Bauzá A, **Pieras E.** Caracterización de depósitos sobre catéteres JJ. I Reunión Nacional Virtual de los grupos de Litiasis, Endourología, Laparoscopia y Robótica, On Line, 27 al 29 de enero de 2021, On Line.
- Comunicación oral: **Aizpiri L, Grases F, Peraire M, Coello I, Vega C, Guldris R, Amer M, Guimerà J, Martínez AI, Tubau V, Pieras E.** Litiasis renal en pacientes con cavidades de baja eficacia urodinámica. I Reunión Nacional Virtual de los grupos de Litiasis, Endourología, Laparoscopia y Robótica, On Line, 27 al 29 de enero de 2021.
- Comunicación oral: **Coello I, Martínez AI, Peraire M, Aizpiri L, Vega C, Amer M, Guldris R, Bauzá JL, Pieras EC.** ¿Qué características peri-trasplante pueden predecir la supervivencia del injerto en el trasplante renal Maastricht-III? I Reunión Nacional Virtual del Grupo de Trasplante de la Asociación Española de Urología. 10-12 Marzo 2021.
- Comunicación oral: **Coello I, Martínez AI, Aizpiri L, Peraire M, Vega C, Amer M, Guldris R, Bauzá JL, Pieras EC.** Impacto de los tiempos de isquemia y características del donante y receptor en el trasplante renal Maastricht III. I Reunión Nacional Virtual del Grupo de Trasplante de la Asociación Española de Urología. 10-12 Marzo 2021.
- Comunicación oral: **Vega C, Guldris R, Aizpiri L, Amer M, Peraire M, Tienza A, Brugarolas X, Pieras EC.** Impacto de la neoyuvancia en cáncer de vejiga musculo

invasivo. Hospital Universitari Son Espases. XX Congreso Balear de Urología, 6 nov 2021.

- Comunicación oral: **Amer M, Guimerà J, Aixpiri L, Peraire M, Vega C, Guldris R, Pieras E.** Resultados del Gabinete de litotricia del Hospital universitari Son Espases entre 2019-2020. Hospital Universitari Son Espases. XX Congreso Balear de Urología, 6 nov 2021.
- Vídeo: **Peraire M, Aixpiri L, Vega C, Amer M, Guldris R, Tubau V, Martínez AI, De La Cruz M, Pieras E.** Nefrectomía parcial asistida por DaVinci en trasplante renal. Hospital Universitari Son Espases. XX Congreso Balear de Urología, 6 nov 2021.
- Comunicación oral: **Peraire M, Aixpiri L, Vega C, Amer M, Guldris R, Tubau V, Martínez AI, Benito P, De La Cruz M, Pieras E.** Análisis comparativo entre las nefrectomías parciales robóticas Vs laparoscópicas. Hospital Universitari Son Espases. XX Congreso Balear de Urología, 6 nov 2021.
- Vídeo: **Guldris R, Peraire M, Aixpiri L, Vega C, Amer M, De la Cruz M, Benito P, Martínez A, Tubau V, Pieras E.** Tumorectomía Robótica en lesiones endofíticas. Hospital Universitario Son Espases. XX Congreso Balear de Urología, 6 nov 2021.
- Vídeo: **Vega C, Guldris R, Aixpiri L, Amer M, Peraire M, De la Cruz M, Benito P, Martínez AI, Tubau V, Pieras E.** Nefrectomía parcial robótica retroperitoneal. Hospital Universitario Son Espases. XX Congreso Balear de Urología, 6 nov 2021.

Proyectos de Investigación financiados

- Beca Leonardo de la Peña (Fundación para la investigación en Urología), de la Asociación española de Urología para el proyecto: Estudio de factores de riesgo relacionados con las calcificaciones de los catéteres doble J. Duración: 2018-2021.

Investigador principal: **E. Pieras**. Investigadores asociados: **J.L Bauzá**, A. Costa, F. Grases y P. Pizá.

Participación en Ensayos clínicos

- Transurethral REsection and Single instillation intra-vesical chemotherapy Evaluation in bladder Cancer Treatment (RESECT) Improving quality in TURBT surgery. Investigador principal: **Bauzá JL**. Investigadores asociados: **Tienza A, Peraire M, Guldris R**. Agencia financiadora: British Urology Researchers in Surgical Training. Periodo de ejecución: 2020 – 2022.

Tesis Doctorales defendidas o dirigidas

- Doctorado en Investigación Traslacional en Salud Pública y Enfermedades de Alta Prevalencia, Universitat de les Illes Balears. “Hipertensión arterial esencial, Diabetes Mellitus tipo 2 y litiasis urinarias”. Doctoranda: **Ana Isabel Martínez Moreno**. Directores: **Enrique Pieras Ayala** y Félix Grases Freixedas. Defensa el 19/02/21 con calificación “Cum Laude”.

Premios

- Primer Premio Asociación Balear de Urología 2021: Nefrectomía parcial asistida por DaVinci en trasplante renal. XX Congreso Balear de Urología. Palma de Mallorca, Noviembre 2021.

- Premio a la mejor publicación internacional del XX Congreso de la Asociación Balear de Urología 6 Noviembre 2021: **Tienza A**, Graham PL, Robles JE, Diez-Caballero F, Rosell D, Pascual JI, Patel MI, Mungovan SF. Daily pad usage versus the international consultation on incontinence questionnaire short form for continence assessment following radical prostatectomy. Int Neurourol J. 2020 Jun;24(2):156-162.

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

- Moderador Mesa Redonda: **Enrique Pieras Ayala**. Manejo de la estenosis ureteral. I Reunión Virtual de los grupos de Litiasis, Endoscopia y Robótica de la Asociación Española de Urología. 27 Enero de 2021.
- Ponencia: **Enrique Pieras Ayala**. Salud ósea en pacientes con cáncer de próstata. Escenarios y recomendaciones. II Congreso Nacional Virtual de Urología. Burgos, 9 de Noviembre de 2021.
- Moderador de Comunicaciones: **Enrique Pieras Ayala**. Cáncer Renal. II Congreso Nacional Virtual de Urología. Burgos, 17 de Noviembre de 2021.
- Ponencia: **Daniel Muñoz Vélez**. EVIDENCIA DE EFICACIA EN EL CPHS DE ALTO VOLUMEN. Jornada Mesas científicas: Mitos frente a Realidades en el Cáncer de Próstata Avanzado. Seminario web Zoom. Servicio de Urología del Hospital Clínico Universitario de Valencia. Instituto de Investigación INCLIVA. 19 mayo 2021.
- Ponencia: **Daniel Muñoz Vélez**. SITUACIÓN ACTUAL DE LA CIRUGÍA EN EL CÁNCER DE PRÓSTATA LOCALIZADO. Jornada Balear de Tumores Urológicos. Servicio Oncología Médica. Hospital Mateu Orfila. Mahón 2-3 octubre 2021.

Unidad de Úlceras y Heridas Complejas (UPP-HCC)

Comunicaciones a Congresos Nacionales

Moreira Rodríguez J.M.; Coll Vera M. Uso de terapias combinadas para un resultado óptimo. XIII Simposio Nacional sobre úlceras por presión y heridas crónicas. Toledo (10 al 12 de noviembre 2021). Oral.

Coll Vera M.; Moreira Rodríguez J.M. Cura de úlcera crónica y lesión por humedad en linfedema. XIII Simposio Nacional sobre úlceras por presión y heridas crónicas. Toledo (10 al 12 de noviembre 2021). Oral.

Marín Fernández R.; Hernández Yeste M.S.; Serra Soler M.R.; Bujosa Taylor M.; Moreira Rodríguez J.M. Prevalencia de úlceras por presión en Baleares. XIII Simposio Nacional sobre úlceras por presión y heridas crónicas. Toledo (10 al 12 de noviembre 2021). Oral.

Servicio de Facturación, Cobros y Conciertos

Comunicaciones a Congresos Nacionales

7º Congreso Nacional Asociación Administrativos de la Salud (AAS)

Teatro Auditorio de Cuenca

14, 15 y 16 de octubre de 2021

Comunicación oral (1):

Título: “Administrativos de la salud, su papel en servicios no sanitarios”

Autoras: M^aJosefa Castro de la Fuente, Francisca Cortinas Martínez

Comunicación póster (2):

Título: “Turismo y deuda sanitaria”

Autores: Francisca Cortinas Martínez, M^aJosefa Castro de la Fuente, Isabel P. Gallardo Jiménez, Pedro G. Vilanova Requejo, Francisco Mañas Salmerón, Antonia Amengual Sánchez.

Título: “No todo es Seguridad Social”

Autores: Paula M. Pena Blanco, Pau Planas Morant, Mónica Iglesias Cañellas, Esperanza Moncadas Valls, Alicia Gómez Alameda, Margarita R. Bosch Company.

Premios

TERCER PREMIO presentando la Comunicación

Oral titulada:

**ADMINISTRATIVOS DE LA SALUD, SU PAPEL
EN SERVICIOS NO SANITARIOS**

consistente en una inscripción a las XIV Jornadas Nacionales de la Asociación de Administrativos de la Salud que tendrán lugar en el año 2022.

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:

36 Publicaciones en Revistas Internacionales

4 Publicaciones en Revistas Nacionales

8 Comunicaciones a Congresos Internacionales

18 Comunicaciones a Congresos Nacionales

2 Capítulos de libro

30 Proyectos de Investigación financiados y 6 contratos de RRHH

4 Tesis doctorales, 1 trabajo de fin de master y 1 trabajo de fin de grado

1 Premio

Grupo Inflamación, reparación y cáncer en las enfermedades respiratorias (en colaboración con el servicio de neumología)

Producción ya incluida en el Servicio de neumología:

- 19 Publicaciones en Revistas Internacionales**
- 4 Publicaciones en Revistas Nacionales**
- 17 Comunicaciones a Congresos Internacionales**
- 18 Comunicaciones a Congresos Nacionales**
- 5 Capítulos de libro**
- 16 Proyectos de Investigación financiados**
- 12 Participación en Ensayos clínicos**
- 3 Premios**

Grupo Neurobiología (en colaboración con el servicio de neurología, psiquiatría y diagnóstico molecular y genética clínica)

Producción ya incluida en los Servicios de neurología, psiquiatría y diagnóstico molecular y genética clínica:

5 Publicaciones en Revistas Internacionales

Producción ya incluida en el Servicio de neurología:

1 Comunicaciones a Congresos Internacionales:

+ 1 no incluido en la memoria de otros servicios:

Jara Cárcel-Márquez, Elena Muiño, Cristina Gallego-Fabrega, Natalia Cullerell¹, Miquel Lledós, Laia Llucà-Carol, Tomás Sobrino, Francisco Campos, José Castillo, Marimar Freijo, Juan Francisco Arenillas, Victor Obach, José Álvarez-Sabín, Carlos A. Molina, Marc Ribó, Jordi Jiménez-Conde, Jaume Roquer, Lucia Muñoz-Narbona¹, Elena Lopez-Cancio, Antoni Dávalos, **Rosa Diaz-Navarro**, **Cristòfol Vives-Bauza**, Gemma Serrano-Heras, Tomás Segura, Laura Ibañez, Laura Heitsch, Rajat Dhar, Jerzy Krupinski³ PhD, Raquel Delgado-Mederos, Luis Prats-Sánchez, Pol Camps-Renom, Natalia Blay, Lauro Sumoy, Rafael de Cid, Joan Montaner, Carlos Cruchaga, Jin-Moo Lee, Joan Martí-Fàbregas, Israel Fernández-Cadenas. On behalf GeneStroke Consortium and International Stroke Genetics Consortium. The 7th European Stroke Conference, 1 - 3 Setiembre 2021, VIRTUAL. Comunicación Oral.

Producción ya incluida en el Servicio de neurología:

1 Proyectos de Investigación financiados:

+ 1 no incluido en la memoria de otros servicios:

TÍTULO: 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). Ref. PI21/00890.

DURACIÓN: 2022-2024

INVESTIGADOR PRINCIPAL: CRISTÒFOL VIVES BAUZÀ

IMPORTE: 96.800€

Tesis doctorales defendidas o dirigidas:

AUTOR: Josep Pol-Fuster

TÍTULO: Disentangling the genomic architecture of psychosis in families with high prevalence using system genomic approaches

FECHA: 11/03/2021

UNIVERSIDAD: Universitat de les Illes Balears

Director/s: Cristòfol Vives Bauzà

Grupo Síndrome de Apneas e Hipoapneas del Sueño (SAHS) (en colaboración con el servicio de análisis clínicos, endocrinología, inmunología, medicina intensiva, medicina interna, microbiología, neumología, obstetricia y ginecología, pediatría, radiología y urgencias)

Producción ya incluida en los Servicios de análisis clínicos, endocrinología, inmunología, medicina intensiva, medicina interna, microbiología, neumología, obstetricia y ginecología, pediatría, radiología y urgencias:

22 Publicaciones en Revistas Internacionales

7 Publicaciones en Revistas Nacionales

20 Comunicaciones a Congresos Internacionales

32 Comunicaciones a Congresos Nacionales

1 Capitulo de libro

8 Proyectos de investigación financiados

2 Participaciones en Ensayos Clínicos

5 Tesis doctorales defendidas o dirigidas

7 Premios

**Grupo Terapias Avanzadas y Biomarcadores en Oncología Clínica
(en colaboración con los servicios de oncología médica,
neumología y diagnóstico molecular y genética clínica)**

***Producción ya incluida en los Servicios de oncología médica,
neumología y diagnóstico molecular y genética clínica:***

- 2 Publicaciones en Revistas Internacionales**
- 2 Comunicaciones a Congresos Internacionales**
- 5 Comunicaciones a Congresos Nacionales**
- 4 Proyectos de Investigación financiados**
- 3 Tesis doctorales defendidas o dirigidas**

Grupo Genómica de la Salud (en colaboración con los Servicios de análisis clínicos, cardiología, neumología, oncología, psiquiatría y diagnóstico molecular y genética clínica)

Producción ya incluida en los Servicios de análisis clínicos, cardiología, psiquiatría y diagnóstico molecular y genética clínica:

5 Publicación en Revistas Internacionales

+ 1 no incluido en la memoria de otros servicios:

Claudia Fonsere; Peter Frandsen; **Jessica Hernandez-Rodriguez**; Jonas Niemann; Camilla Hjorth Scharff-Olsen; Dominique Vallet; Pascaline Le Gouar; Nelly Ménard; Arcadi Navarro; Hans R. Siegismund; Christina Hvilsom; M. Thomas P. Gilbert; Martin Kuhlilm; David Hughes; Tomas Marques-Bonet. The genetic impact of an Ebola outbreak on a wild gorilla population. BMC Genomics. 2021 Oct 11;22(1):735. doi: 10.1186/s12864-021-08025-y. PMID: 34635054.

Producción ya incluida en el Servicio de diagnóstico molecular y genética clínica:

3 Comunicaciones a Congresos Internacionales

Producción ya incluida en los Servicios de neumología y diagnóstico molecular y genética clínica:

1 Capítulo de libro

Producción ya incluida en los Servicios de oncología y diagnóstico molecular y genética clínica:

3 Proyectos de Investigación financiados

+ 1 no incluido en la memoria de otros servicios:

Título del proyecto o contrato: MEDICINA DE PRECISIÓN Y DESARROLLO DE CARDIOPATÍAS CONGÉNITAS: PAPEL DEL MICROBIOMA

Código: -

Entidad financiadora: Hospital Universitari Son Espases

Duración, desde: 2021 hasta: 2022

Investigador/a principal: Emilia Amengual Cladera.

Importe concedido: 5.900 €

Producción ya incluida en el Servicio de diagnóstico molecular y genética clínica:

1 Premio

Grupo Lípidos en Patología Humana

Publicaciones en Revistas Internacionales:

Bestard-Escalas J, Reigada R, Reyes J, de la Torre P, Liebisch G, Barceló-Coblijn G. Fatty Acid Unsaturation Degree of Plasma Exosomes in Colorectal Cancer Patients: A Promising Biomarker. *Int J Mol Sci.* 2021;22(10):5060. PMID: 34064646

Garate J, **Maimó-Barceló A, Bestard-Escalas J**, Fernández R, **Pérez-Romero K**, Martínez MA, Payeras MA, **Lopez DH**, Fernández JA, **Barceló-Coblijn G.** A Drastic Shift in Lipid Adducts in Colon Cancer Detected by MALDI-IMS Exposes Alterations in Specific K⁺ Channels. *Cancers (Basel).* 2021;13(6):1350. PMID: 33802791

Comunicaciones a Congresos Internacionales:

Título: Impact of Inflammatory Bowel Disease on colon epithelial lipidome established by MALDI-IMS

Autores: **Maria Barceló-Nicolau**, Simona Salivo, Lucía Martín-Saiz, **Albert Maimó-Barceló**, Javier Martín, Marcelo García, Daniel Ginard, Tom K. Abban, Matthew E. Openshaw, **Gwendolyn Barceló-Coblijn**, and José A. Fernández

Congreso: 61st *International Conference on the Bioscience of Lipids (ICBL)*, Utrecht, Países Bajos, 12-15 de octubre 2021.

Participación: poster

Título: Exploring the transcriptomic regulation of MALDI-IMS membrane lipid distribution in human colonocyte differentiation and colon cancer

Autores: **Albert Maimó-Barceló; Joan Bestard-Escalas; Karim Pérez-Romero;** Lucía Martín; Jone Garate; Daniel H. Lopez; Marco Martinez; Gonzalo P. Martín; José M. Olea; José A. Fernández; **Gwendolyn Barceló-Coblijn**

Congreso: 61st *International Conference on the Bioscience of Lipids (ICBL)*, Utrecht, Países Bajos, 12-15 de octubre 2021.

Participación: Presentación oral

Título: Deciphering the potential of circulant immune cells lipidomic characterization in colon cancer.

Autores: **Karim Pérez-Romero, Albert Maimó-Barceló, Ramón M Rodríguez**, Paloma de la Torre, Lucía Martín-Saíz, José Andrés Fernández, **Gwendolyn Barceló-Coblijn, Daniel H. López**

Congreso: 61st *International Conference on the Bioscience of Lipids* (ICBL), Utrecht, Países Bajos, 12-15 de octubre 2021.

Participación: Poster

Tesis doctorales defendidas o dirigidas:

Doctorando: Albert Maimó-Barceló,

Título: “Use of the lipid fingerprint for the identification of new biomarkers and therapeutic targets in colon cancer”

Directores: Dr. Daniel H. Lopez y Dra. Gwendolyn Barceló Coblijn

Fecha defensa: 5 de noviembre 2021

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

Congreso: “2nd International Workshop on Translational Cancer Research”

Comité organizador: Dr. Diego Marzese, Dra. Antònia Obrador de Hevia y Dra. Gwendolyn Barceló Coblijn

Fecha de celebración: 21 y 22 de octubre de 2021

Lugar: Sala de actos del HUSE, Palma

Grupo Epidemiologia Nutricional y Fisiopatologia Cardiovascular (en colaboración con el servicio de medicina interna)

Publicaciones en Revistas Internacionales

1. NCD Risk Factor Collaboration (NCD-RisC). *Worldwide trends in hypertension prevalence and progress in treatment and control from 1990 to 2019: a pooled analysis of 1201 population-representative studies with 104 million participants*. Lancet. 2021 Sep 11;398(10304):957-980. doi: 10.1016/S0140-6736(21)01330-1. Epub 2021 Aug 24. PMID: 34450083
2. NCD Risk Factor Collaboration (NCD-RisC). *Heterogeneous contributions of change in population distribution of body mass index to change in obesity and underweight*. Elife. 2021 Mar 9;10:e60060. doi: 10.7554/eLife.60060. PMID: 33685583
3. Paz-Graniel I, Babio N, Becerra-Tomás N, Toledo E, Camacho-Barcia L, Corella D, Castañer-Niño O, **Romaguera D**, Vioque J, Alonso-Gómez ÁM, Wärnberg J, Martínez JA, Serra-Majem L, Estruch R, Tinahones FJ, Fernandez-Aranda F, Lapetra J, Pintó X, Tur JA, García-Rios A, Bueno-Cavanillas A, Gaforio JJ, Matía-Martín P, Daimiel L, Sánchez VM, Vidal J, Prieto-Sanchez L, Ros E, Razquin C, Mestres C, Sorli JV, Cuenca-Royo AM, Rios A, Torres-Collado L, Vaquero-Luna J, Pérez-Farinós N, Zulet MA, Sanchez-Villegas A, Casas R, Bernal-Lopez MR, Santos-Lozano JM, Corbella X, Mateos D, Buil-Cosiales P, Jiménez-Murcia S, Fernandez-Carrion R, Forcano-Gamazo L, López M, Sempere-Pascual MÁ, Moreno-Rodriguez A, Gea A, de la Torre-Fornell R, Salas-Salvadó J; PREDIMED-Plus Investigators. *Association between coffee consumption and total dietary caffeine intake with cognitive functioning: cross-sectional assessment in an elderly Mediterranean population*. Eur J Nutr. 2021 Aug;60(5):2381-2396. doi: 10.1007/s00394-020-02415-w. Epub 2020 Oct 30. PMID: 33125576
4. Epilepsy Phenome/Genome Project, Epi4K Consortium. *Diverse genetic causes of polymicrogyria with epilepsy*.

Epilepsia. 2021 Apr;62(4):973-983. doi: 10.1111/epi.16854. Epub 2021 Apr 5. PMID: 33818783

5. López-González L, Becerra-Tomás N, Babio N, Martínez-González MÁ, Díaz-López A, Corella D, Goday A, **Romaguera D**, Vioque J, Alonso-Gómez ÁM, Wärnberg J, Martínez JA, Serra-Majem L, Estruch R, Tinahones F, Lapetra J, Pintó X, Tur JA, López-Miranda J, Bueno-Cavanillas A, Delgado-Rodríguez M, Matía-Martín P, Daimiel L, Álvarez-Álvarez L, Vidal J, Vázquez C, Ros E, Vázquez-Ruiz Z, Canudas S, Carrión RF, Castañer O, Zulet MÁ, Sierra LT, Ajejas Bazán MJ, López García CM, **Martín M**, García-Ríos A, Casas R, Gómez-Pérez AM, Santos-Lozano JM, Goñi E, Guillem-Saiz P, Lassale C, Abete I, Lete IS, Eguaras S, Schröder H, Salas-Salvadó J; PREDIMED-Plus Investigators. *Variety in fruits and vegetables, diet quality and lifestyle in an older adult mediterranean population.*

Clin Nutr. 2021 Apr;40(4):1510-1518. doi: 10.1016/j.clnu.2021.02.024. Epub 2021 Feb 24. PMID: 33743286

6. Schröder H, Zomeño MD, Martínez-González MA, Salas-Salvadó J, Corella D, Vioque J, **Romaguera D**, Martínez JA, Tinahones FJ, Miranda JL, Estruch R, Bueno-Cavanillas A, Alonso Gómez AM, Tur JA, Warnberg J, Serra-Majem L, Martín V, Vázquez C, Lapetra J, Pintó X, Vidal J, Daimiel L, Gaforio JJ, Matía-Martín P, Ros E, Lassale C, Ruiz-Canela M, Babio N, Sorlí JV, García-Arellano A, Díaz-López A, Fitó M, Castañer O; PREDIMED-Plus investigators. *Validity of the energy-restricted Mediterranean Diet Adherence Screener.*

Clin Nutr. 2021 Aug;40(8):4971-4979. doi: 10.1016/j.clnu.2021.06.030. Epub 2021 Jul 6. PMID: 34364236

7. 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. 2021 Nov 30. doi: 10.1007/s00394-021-02697-8. Online ahead of print. PMID: 34846603

8. Ribó-Coll M, Lassale C, Sacanella E, Ros E, Toledo E, Sorlí JV, Babio N, Lapetra J, Gómez-Gracia E, Alonso-Gómez ÁM, **Fiol M**, Serra-Majem L, Pinto X, Castañer O, Díez-Espino J, González JI, Becerra-Tomás N, Cofán M, Díaz-López A, Estruch R, Hernáez Á.J. *Mediterranean diet and antihypertensive drug use: a randomized controlled trial.*

Hypertens. 2021 Jun 1;39(6):1230-1237. doi: 10.1097/HJH.0000000000002765. PMID: 33496530 Clinical Trial.

9. Lassale C, Hernáez Á, Toledo E, Castañer O, Sorlí JV, Salas-Salvadó J, Estruch R, Ros E, Alonso-Gómez ÁM, Lapetra J, Cueto R, **Fiol M**, Serra-Majem L, Pinto X, Gea A, Corella D, Babio N, Fitó M, Schröder H. *Energy Balance and Risk of Mortality in Spanish Older Adults.*

Nutrients. 2021 May 4;13(5):1545. doi: 10.3390/nu13051545. PMID: 34064328

10. Hernáez Á, Lassale C, Castro-Barquero S, Babio N, Ros E, Castañer O, Tresserra-Rimbau A, Pintó X, Martínez-González MÁ, Corella D, Salas-Salvadó J, Alonso-Gómez ÁM, Lapetra J, **Fiol M**, Gómez-Gracia E, Serra-Majem L, Sacanella E, García-Arellano A, Sorlí JV, Díaz-López A, Cofán M, Estruch R. *Mediterranean Diet and White Blood Cell Count-A Randomized Controlled Trial.*

Foods. 2021 Jun 2;10(6):1268. doi: 10.3390/foods10061268. PMID: 34199545

11. **Romaguera D**, Fernández-Barrés S, Gracia-Lavedán E, Vendrell E, Azpiri M, Ruiz-Moreno E, Martín V, Gómez-Acebo I, Obón M, Molinuevo A, Fresán U, Molina-Barceló A, Olmedo-Requena R, Tardón A, Alguacil J, Solans M, Huerta JM, Ruiz-Dominguez JM, Aragonés N, Fernández-Villa T, Dierssen-Sotos T, Moreno V, Guevara M, Vanaclocha-Espi M, Lozano-Lorca M, Fernández-Tardón G, Castaño-Vinyals G, Pérez-Gómez B, Molina AJ,

Llorca J, Gil L, Castilla J, Pollán M, Kogevinas M, Amiano P. *Consumption of ultra-processed foods and drinks and colorectal, breast, and prostate cancer.*

Clin Nutr. 2021 Apr;40(4):1537-1545. doi: 10.1016/j.clnu.2021.02.033. Epub 2021 Feb 27. PMID: 33743289

12. Díaz-López A, Becerra-Tomás N, Ruiz V, Toledo E, Babio N, Corella D, Fitó M, **Romaguera D**, Vioque J, Alonso-Gómez ÁM, Wärnberg J, Martínez JA, Serra-Majem L, Estruch R, Tinahones FJ, Lapetra J, Pintó X, Tur JA, López-Miranda J, Cano Ibañez N, Delgado-Rodríguez M, Matía-Martín P, Daimiel L, de Paz JA, Vidal J, Vázquez C, Ruiz-Canela M, Bulló M, Sorlí JV, Goday A, **Fiol M**, García-de-la-Hera M, Tojal Sierra L, Pérez-Farinós N, Zulet MÁ, Sánchez-Villegas A, Sacanella E, Fernández-García JC, Santos-Lozano JM, Gimenez-Gracia M, Del Mar Bibiloni M, Diez-Espino J, Ortega-Azorin C, Castañer O, **Morey M**, Torres-Collado L, Sorto Sanchez C, Muñoz MÁ, Ros E, Martínez-Gonzalez MA, Salas-Salvadó J; PREDIMED-Plus Investigators. *Effect of an Intensive Weight-Loss Lifestyle Intervention on Kidney Function: A Randomized Controlled Trial.*

Am J Nephrol. 2021;52(1):45-58. doi: 10.1159/000513664. Epub 2021 Feb 8. PMID: 33556935 Clinical Trial.

13. Ruiz-Canela M, Guasch-Ferré M, Razquin C, Toledo E, Hernández-Alonso P, Clish CB, Li J, Wittenbecher C, Dennis C, Alonso-Gómez Á, Almanza-Aguilera E, Liang L, 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 MÁ. *Plasma acylcarnitines and risk of incident heart failure and atrial fibrillation: the Prevención con dieta mediterránea study.*

Rev Esp Cardiol (Engl Ed). 2021 Dec 2:S1885-5857(21)00313-3. doi: 10.1016/j.rec.2021.10.005. Online ahead of print. PMID: 34866031 English, Spanish.

14. Becerra-Tomás N, Paz-Graniel I, Tresserra-Rimbau A, Martínez-González MÁ, Barrubés L, Corella D, Muñoz-Martínez J, **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, Garcia-Rios A, Riquelme Gallego B, Delgado-Rodríguez M, Matía-Martín P, Daimiel L, Velilla-Zancada S, Vidal J, Vázquez C, Ros E, Buil-Cosiales P, Babio N, Fernández-Carrión R, Pérez-Vega KA, **Morey M**, Torres-Collado L, Tojal-Sierra L, Pérez-López J, Abete

I, Cabrera JP, Casas R, Fernández-García JC, Santos-Lozano JM, Esteve-Luque V, Bouzas C, Fernandez-Lazaro CI, Sorlí JV, Freixer G, **Martín M**, Muñoz MG, Salaverria-Lete I, Toledo E, Castañer O, Salas-Salvadó J; PREDIMED-Plus Investigators. *Fruit consumption and cardiometabolic risk in the PREDIMED-plus study: A cross-sectional analysis.*

Nutr Metab Cardiovasc Dis. 2021 Jun 7;31(6):1702-1713. doi: 10.1016/j.numecd.2021.02.007. Epub 2021 Feb 17. PMID: 33838995

15. López M, Ríos A, **Romaguera D**, Martínez-González MÁ, Fernández-Aranda F, Salas-Salvadó J, Corella D, Fitó M, Vioque J, Alonso-Gómez ÁM, Crespo-Oliva E, Martínez JA, Serra-Majem L, Estruch R, Tinahones FJ, Lapetra J, Pintó X, Tur JA, García-Ríos A, Bueno-Cavanillas A, Gaforio JJ, Matía-Martín P, Daimiel L, Sánchez-Rodríguez R, Vidal J, Sanz-Martínez E, Ros E, Toledo E, Barrubés L, Barragán R, de la Torre R, **Fiol M**, González-Palacios S, Sorto-Sánchez C, Martín-Ruiz MV, Zulet MÁ, Díaz-Collado F, Casas R, Fernández-García JC, Santos-Lozano JM, Mallorqui-Bagué N, Argelich E, Lecea Ó, Paz-Graniel I, Sorlí JV, Cuenca A, Munuera S, Hernández-Marsán MV, Vaquero-Luna J, Ruiz-Canela M, Camacho-Barcia L, Jiménez-Murcia S, Castañer O, Yáñez AM. *Association between ankle-brachial index and cognitive function in participants in the PREDIMED-Plus study: cross-sectional assessment.*

Rev Esp Cardiol (Engl Ed). 2021 Oct;74(10):846-853. doi: 10.1016/j.rec.2020.06.041. Epub 2020 Nov 2. PMID: 33144125 English, Spanish.

16. Papandreou C, Bulló M, Hernández-Alonso P, Ruiz-Canela M, Li J, Guasch-Ferré M, Toledo E, Clish C, Corella D, Estruch R, Ros E, Fitó M, Alonso-Gómez A, **Fiol M**, Santos-Lozano JM, Serra-Majem L, Liang L, Martínez-González MA, Hu FB, Salas-Salvadó J. *Choline Metabolism and Risk of Atrial Fibrillation and Heart Failure in the PREDIMED Study.* Clin Chem. 2021 Jan 8;67(1):288-297. doi: 10.1093/clinchem/hvaa224. PMID: 33257943

17. 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 Feb;61(1):357-372. doi: 10.1007/s00394-021-02647-4. Epub 2021 Aug 9. PMID: 34368892

18. Gallardo-Alfaro L, Bibiloni MDM, Bouzas C, Mascaró CM, Martínez-González MÁ, Salas-Salvadó J, Corella D, Schröder H, Martínez JA, Alonso-Gómez ÁM, Wärnberg J, Vioque J, **Romaguera D**, Lopez-Miranda J, Estruch R, Tinahones FJ, Lapetra J, Serra-Majem L, Bueno-Cavanillas A, Micó RM, Pintó X, Gaforio JJ, Ortiz-Ramos M, Altés-Boronat A, Luca BL, Daimiel L, Ros E, Sayon-Orea C, Becerra-Tomás N, Gimenez-Alba IM, Castañer O, Abete I, Tojal-Sierra L, Pérez-López J, Torres-Collado L, **Colom A**, Garcia-Rios A, Castro-Barquero S, Bernal R, Santos-Lozano JM, Fernandez-Lazaro CI, Hernández-Alonso P, Saiz C, Zomeño MD, Zulet MA, Belló-Mora MC, Basterra-Gortari FJ, Canudas S, Goday A, Tur JA; PREDIMED-Plus investigators. *Physical activity and metabolic syndrome severity among older adults at cardiovascular risk: 1-Year trends.*

Nutr Metab Cardiovasc Dis. 2021 Sep 22;31(10):2870-2886. doi: 10.1016/j.numecd.2021.06.015. Epub 2021 Jun 30. PMID: 34366176

19. Díaz-López A, Paz-Graniel I, Ruiz V, Toledo E, Becerra-Tomás N, Corella D, Castañer O, 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, Sánchez VM, Pintó X, Delgado-Rodríguez M, Matía-Martín P, Vidal J, Vázquez C, Daimiel L, Villa TF, Ros E, Eguaras S, Babio N, Sorlí JV, Goday A, Abete I, Sierra LT, Barón-López FJ, Torres-Collado L, **Morey M**, Garcia-Rios A, Casas R, Bernal-López MR, Santos-Lozano JM, Navarro A, Gonzalez JI, Zomeño MD, Zulet MA, Luna JV, Ramallal R, Fitó M, Salas-Salvadó J. *Consumption of caffeinated beverages and kidney function decline in an elderly Mediterranean population with metabolic syndrome.*

Sci Rep. 2021 Apr 22;11(1):8719. doi: 10.1038/s41598-021-88028-7. PMID: 33888780 F

20. Solans M, Fernández-Barrés S, **Romaguera D**, Benavente Y, Marcos-Gragera R, Gracia-Lavedan E, Costas L, Robles C, Gonzalez-Barca E, de la Banda E, Alonso E, Aymerich M, Campo E, Llorca J, Fernández-Tardón G, Olmedo-Requena R, Gimeno E, Castaño-Vinyals G, Aragonés N, Kogevinas M, Pollán M, de Sanjose S, Amiano P, Casabonne D *Consumption of Ultra-Processed Food and Drinks and Chronic Lymphocytic Leukemia in the MCC-Spain Study.*

Int J Environ Res Public Health. 2021 May 20;18(10):5457. doi: 10.3390/ijerph18105457.PMID: 34065213

21. **Konieczna J**, **Morey M**, Abete I, Bes-Rastrollo M, Ruiz-Canela M, Vioque J, Gonzalez-Palacios S, Daimiel L, Salas-Salvadó J, **Fiol M**, Martín V, Estruch R, Vidal J, Martínez-González MA, Canudas S, Jover AJ, Fernández-Villa T, Casas R, Olbeyra R, Buil-Cosiales P, Babio N, Schröder H, Martínez JA, **Romaguera D**; PREDIMED-Plus investigators. *Contribution of ultra-processed foods in visceral fat deposition and other adiposity indicators: Prospective analysis nested in the PREDIMED-Plus trial.*

Clin Nutr. 2021 Jun;40(6):4290-4300. doi: 10.1016/j.clnu.2021.01.019. Epub 2021 Jan 28.PMID: 33610419 Clinical Trial.

22. Navarrete-Muñoz EM, Vioque J, Toledo E, Oncina-Canovas A, Martínez-González MÁ, Salas-Salvadó J, Corella D, Fitó M, **Romaguera D**, Alonso-Gómez ÁM, Wärnberg J, Martínez JA, Serra-Majem L, Estruch R, Tinahones FJ, Lapetra J, Pintó X, Tur JA, López-Miranda J, Bueno-Cavanillas A, Matía-Martín P, Daimiel L, Sánchez VM, Vidal J, de Cos Blanco AI, Ros E, Diez-Espino J, Babio N, Fernandez-Carrion R, Castañer O, **Colom A**, Compañ-Gabucio L, Lete IS, Crespo-Oliva E, Abete I, Tomaino L, Casas R, Fernandez-Garcia JC, Santos-Lozano JM, Sarasa I, Gámez JM, Garcia-Rios JMA, Martín-Pelaez S, Ruiz-Canela M, Díaz-López A, Martinez-Lacruz R, Zomeño MD, Rayó E, Sellés CG, Canudas S, Goday A, García-de-la-Hera M. *Dietary folate intake and metabolic syndrome in participants of PREDIMED-Plus study: a cross-sectional study.*

Eur J Nutr. 2021 Mar;60(2):1125-1136. doi: 10.1007/s00394-020-02364-4. Epub 2020 Aug 24.PMID: 32833162

23. Razquin C, Ruiz-Canela M, Toledo E, Hernández-Alonso P, Clish CB, Guasch-Ferré M, Li J, Wittenbecher C, Dennis C, Alonso-Gómez A, Fitó M, Liang L, Corella D, Gómez-Gracia E, Estruch R, **Fiol M**, Lapetra J, Serra-Majem L, Ros E, Aros F, Salas-Salvadó J, Hu FB, Martínez-González MA. *Metabolomics of the tryptophan-kynurenine degradation pathway and risk of atrial fibrillation and heart failure: potential modification effect of Mediterranean diet.*

Am J Clin Nutr. 2021 Nov 8;114(5):1646-1654. doi: 10.1093/ajcn/nqab238.PMID: 34291275 Clinical Trial.

24. Domínguez-López I, Parilli-Moser I, Arancibia-Riveros C, Tresserra-Rimbau A, Martínez-González MA, Ortega-Azorín C, Salas-Salvadó J, Castañer O, Lapetra J, Arós F, **Fiol M**, Serra-Majem L, Pintó X, Gómez-Gracia E, Ros E, Lamuela-Raventós RM, Estruch R. *Urinary Tartaric Acid, a Biomarker of Wine Intake, Correlates with Lower Total and LDL Cholesterol.*

Nutrients. 2021 Aug 22;13(8):2883. doi: 10.3390/nu13082883.PMID: 34445043

25. Muñoz-Garach A, Cornejo-Pareja I, Martínez-González MÁ, Bulló M, Corella D, Castañer O, **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, Sánchez VM, Vidal J, Prieto L, Ros E, Fernández-Aranda F, Camacho-Barcia L, Ortega-Azorin C, Soria M, **Fiol M**, Compañ-Gabucio L, Goicolea-Güemez L, Pérez-López J, Goñi N, Pérez-Cabrera J, Sacanella E, Fernández-García JC, Miró-Moriano L, Gimenez-Gracia M, Razquin C, Paz-Graniel I, Guillem P, Zomeño MD, Moñino M, Oncina-Canovas A, Salaverria-Lete I, Toledo E, Salas-Salvadó J, Schröder H, Tinahones FJ; Predimed-Plus Investigators. *Milk and Dairy Products Intake Is Related to Cognitive Impairment at Baseline in Predimed Plus Trial.*

Mol Nutr Food Res. 2021 Apr;65(7):e2000728. doi: 10.1002/mnfr.202000728. Epub 2021 Mar 5.PMID: 33471961

26. Bulló M, Papandreou C, Ruiz-Canela M, Guasch-Ferré M, Li J, Hernández-Alonso P, Toledo E, Liang L, Razquin C, Corella D, Estruch R, Ros E, Fitó M, Arós F, **Fiol M**, Serra-Majem L, Clish CB, Becerra-Tomás N, Martínez-González MA, Hu FB, Salas-Salvadó J.

Plasma Metabolomic Profiles of Glycemic Index, Glycemic Load, and Carbohydrate Quality Index in the PREDIMED Study.

J Nutr. 2021 Jan 4;151(1):50-58. doi: 10.1093/jn/nxaa345.PMID: 33296468

27. Rubín-García M, Vitelli-Storelli F, Toledo E, Castro-Barquero S, Tresserra-Rimbau A, Martínez-González MÁ, Salas-Salvadó J, Corella D, Hernáez Á, Martínez JA, Alonso-Gómez AM, 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-Rios 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). 2021 Jul 30:S1885-5857(21)00199-7. doi: 10.1016/j.rec.2021.06.013. Online ahead of print.PMID: 34340911 English, Spanish.

28. Hernández-Alonso P, Canudas S, Boughanem H, Toledo E, Sorlí JV, Estruch R, Castañer O, Lapetra J, Alonso-Gómez AM, Gutiérrez-Bedmar M, **Fiol M**, Serra-Majem L, Pintó X, Ros E, Fernandez-Lazaro CI, Ramirez-Sabio JB, Fitó M, Portu-Zapirain J, Macias-González M, Babio N, Salas-Salvadó J. *Dietary vitamin D intake and colorectal cancer risk: a longitudinal approach within the PREDIMED study.*

Eur J Nutr. 2021 Dec;60(8):4367-4378. doi: 10.1007/s00394-021-02585-1. Epub 2021 May 28.PMID: 34050394

29. Palomar-Cros A, Espinosa A, Straif K, Pérez-Gómez B, Papantoniou K, Gómez-Acebo I, Molina-Barceló A, Olmedo-Requena R, Alguacil J, Fernández-Tardón G, Casabonne D, Aragonés N, Castaño-Vinyals G, Pollán M, **Romaguera D**, Kogevinas M. *The Association of Nighttime Fasting Duration and Prostate Cancer Risk: Results from the Multicase-Control (MCC) Study in Spain.*

Nutrients. 2021 Jul 30;13(8):2662. doi: 10.3390/nu13082662.PMID: 34444822

30. Laguna JC, Alegret M, Cofán M, Sánchez-Tainta A, Díaz-López A, Martínez-González MA, Sorlí JV, Salas-Salvadó J, Fitó M, Alonso-Gómez ÁM, Serra-Majem L, Lapetra J, **Fiol M**, Gómez-Gracia E, Pintó X, Muñoz MA, Castañer O, Ramírez-Sabio JB, Portu JJ, Estruch R, Ros E. *Simple sugar intake and cancer incidence, cancer mortality and all-cause mortality: A cohort study from the PREDIMED trial.*

Clin Nutr. 2021 Oct;40(10):5269-5277. doi: 10.1016/j.clnu.2021.07.031. Epub 2021 Aug 10. PMID: 34536637

31. Glenn AJ, Hernández-Alonso P, Kendall CWC, Martínez-González MÁ, 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 JL, Bueno-Cavanillas A, Tur JA, Celada SR, Pintó X, Delgado-Rodríguez M, Matía-Martín P, Vidal J, Mas-Fontao S, Daimiel L, Ros E, Jenkins DJA, Toledo E, Sorlí JV, Castañer O, Abete I, Rodríguez AM, Barceló OF, Oncina-Canovas A, **Konieczna J**, Garcia-Rios A, Casas R, Gómez-Pérez AM, Santos-Lozano JM, Vazquez-Ruiz Z, Portolés O, Schröder H, Zulet MA, Egúaras S, Lete IS, Zomeño MD, Sievenpiper JL, Salas-Salvadó J. *Longitudinal changes in adherence to the portfolio and DASH dietary patterns and cardiometabolic risk factors in the PREDIMED-Plus study.*

Clin Nutr. 2021 May;40(5):2825-2836. doi: 10.1016/j.clnu.2021.03.016. Epub 2021 Mar 18. PMID: 33933749

32. Domínguez-López I, Marhuenda-Muñoz M, Tresserra-Rimbau A, Hernáez Á, Moreno JJ, Martínez-González MÁ, Salas-Salvadó J, Corella D, Fitó M, Martínez JA, Alonso-Gómez ÁM, Wärnberg J, Vioque J, **Romaguera D**, López-Miranda J, Bernal-Lopez MR, 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, Serra-Mir M, Vázquez-Ruiz Z, Nishi SK, Sorlí JV, Castañer O, Abete I, Luna JV, Carabaño-Moral R, Asencio A, Prohens L, Garcia-Rios A, Casas R, Gomez-Perez AM, Santos-Lozano JM, Razquin C, Martínez MÁ, Saiz C, Robledo-Pastor V, Zulet MA, Salaverria I, Egúaras S, Babio N, Malcampo M, Ros E, Estruch R, López-Sabater MC, Lamuela-Raventós RM. *Fruit and Vegetable Consumption is Inversely Associated with Plasma Saturated Fatty Acids at Baseline in Predimed Plus Trial.*

Mol Nutr Food Res. 2021 Sep;65(17):e2100363. doi: 10.1002/mnfr.202100363. Epub 2021 Jul 28. PMID: 34273124

33. Costa A, Reynés B, **Konieczna J, Martín M, Fiol M**, Palou A, **Romaguera D**, Oliver P. *Use of human PBMC to analyse the impact of obesity on lipid metabolism and metabolic status: a proof-of-concept pilot study.*

Sci Rep. 2021 Sep 15;11(1):18329. doi: 10.1038/s41598-021-96981-6.PMID: 34526523

34. Costa A, **Konieczna J**, Reynés B, **Martín M, Fiol M**, Palou A, **Romaguera D**, Oliver P. *CUN-BAE Index as a Screening Tool to Identify Increased Metabolic Risk in Apparently Healthy Normal-Weight Adults and Those with Obesity.*

J Nutr. 2021 Aug 7;151(8):2215-2225. doi: 10.1093/jn/nxab117.PMID: 33978191

35. **Galmes-Panades AM, Konieczna J**, Varela-Mato V, Abete I, Babio N, **Fiol M**, Antonio de Paz J, Casas R, Olbeyra R, Ruiz-Canela M, Palau-Galindo A, Castañer O, Martín-García A, Estruch R, Vidal J, Buil-Cosiales P, Wärnberg J, Salas-Salvadó J, Martínez JA, **Romaguera D**; PREDIMED-Plus investigators. *Targeting body composition in an older population: do changes in movement behaviours matter? Longitudinal analyses in the PREDIMED-Plus trial.*

BMC Med. 2021 Jan 6;19(1):3. doi: 10.1186/s12916-020-01847-9.PMID: 33402165

36. Hernáez Á, Lassale C, Castro-Barquero S, Ros E, Tresserra-Rimbau A, Castañer O, Pintó X, Vázquez-Ruiz Z, Sorlí JV, Salas-Salvadó J, Lapetra J, Gómez-Gracia E, Alonso-Gómez ÁM, **Fiol M**, Serra-Majem L, Sacanella E, Razquin C, Corella D, Guasch-Ferré M, Cofán M, Estruch R. *Mediterranean Diet Maintained Platelet Count within a Healthy Range and Decreased Thrombocytopenia-Related Mortality Risk: A Randomized Controlled Trial.*

Nutrients. 2021 Feb 8;13(2):559. doi: 10.3390/nu13020559.PMID: 33567733

37. Navarrete-Muñoz EM, Vioque J, Toledo E, Oncina-Canovas A, Martínez-González MÁ, Salas-Salvadó J, Corella D, Fitó M, **Romaguera D**, Alonso-Gómez ÁM, Wärnberg J, Martínez JA, Serra-Majem L, Estruch R, Tinahones FJ, Lapetra J, Pintó X, Tur JA, López-Miranda J, Bueno-Cavanillas A, Matía-Martín P, Daimiel L, Sánchez VM, Vidal J, de Cos Blanco AI, Ros E, Diez-Espino J, Babio N, Fernandez-Carrion R, Castañer O, **Colom A**, Compañ-Gabucio L, Lete IS, Crespo-Oliva E, Abete I, Tomaino L, Casas R, Fernandez-Garcia JC, Santos-Lozano JM, Sarasa I, Gámez JM, Garcia-Rios JMA, Martín-Pelaez S,

Ruiz-Canela M, Díaz-López A, Martínez-Lacruz R, Zomeño MD, Rayó E, Sellés CG, Canudas S, Goday A, García-de-la-Hera M. *Correction to: Dietary folate intake and metabolic syndrome in participants of PREDIMED-Plus study: a cross-sectional study.*

Eur J Nutr. 2021 Mar;60(2):1137-1139. doi: 10.1007/s00394-020-02433-8.PMID: 33278010 No abstract available.

38. Vintró-Alcaraz C, Baenas I, Lozano-Madrid M, Granero R, Ruiz-Canela M, Babio N, Corella D, Fitó M, Martínez JA, Alonso-Gómez ÁM, Wärnberg J, Vioque J, **Romaguera D**, López-Miranda J, Estruch R, Bernal-López MR, Lapetra J, Sánchez-Villegas A, Bueno-Cavanillas A, Tur JA, Martín-Sánchez V, Pintó X, Delgado-Rodríguez M, Matía-Martín P, Vidal J, Cárdenas JJ, Daimiel L, Ros E, Razquin C, Díaz-López A, González JI, Forcano L, Zulet MLÁ, Bello-Mora MC, Valenzuela-Guerrero S, García de la Hera M, **Konieczna J**, García-Ríos A, Casas R, Gómez-Pérez AM, García-Arellano A, Bulló M, Sorli JV, Cuenca-Royo A, Abete I, Salaverria-Lete I, Basterra-Gortari FJ, de la Torre R, Salas-Salvadó J, Fernández-Aranda F. *Psychological and metabolic risk factors in older adults with a previous history of eating disorder: A cross-sectional study from the Predimed-Plus study.*

Eur Eat Disord Rev. 2021 Jul;29(4):575-587. doi: 10.1002/erv.2833. Epub 2021 Apr 27.PMID: 33908163

39. Gutierrez-Bedmar M, Olmedo P, Gil F, Ruiz-Canela M, Martínez-González MA, Salas-Salvadó J, Babio N, Fitó M, Del Val JL, Corella D, Sorli JV, Ros E, **Fiol M**, Estruch R, Lapetra J, Arós F, Serra-Majem L, Pintó X, Gomez-Gracia E. *Low serum iron levels and risk of cardiovascular disease in high risk elderly population: Nested case-control study in the PREvención con Dieta MEDiterránea (PREDIMED) trial.*

Clin Nutr. 2021 Feb;40(2):496-504. doi: 10.1016/j.clnu.2020.05.044. Epub 2020 Jun 12.PMID: 32591250

40. Marhuenda-Muñoz M, Rinaldi de Alvarenga JF, Hernáez Á, Tresserra-Rimbau A, Martínez-González MÁ, Salas-Salvadó J, Corella D, Malcampo M, Martínez JA, 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, Sánchez VM, Pintó X, Delgado-Rodríguez M, Matía-Martín P, Vidal J, Vázquez C, Daimiel L, Ros E, Serra-Mir M, Vázquez-

Ruiz Z, Nishi SK, Sorlí JV, Zomeño MD, Zulet MA, Vaquero-Luna J, Carabaño-Moral R, Notario-Barandiaran L, **Morey M**, García-Ríos A, Gómez-Pérez AM, Santos-Lozano JM, Buil-Cosiales P, Basora J, Portolés O, Schröder H, Abete I, Salaverria-Lete I, Toledo E, Babio N, Fitó M, Martínez-Huélamo M, Lamuela-Raventós RM. *High Fruit and Vegetable Consumption and Moderate Fat Intake Are Associated with Higher Carotenoid Concentration in Human Plasma.*

Antioxidants (Basel). 2021 Mar 17;10(3):473. doi: 10.3390/antiox10030473.PMID: 33802859

41. Hernández Á, Soria-Flrido MT, Castañer O, Pintó X, Estruch R, Salas-Salvadó J, Corella D, Alonso-Gómez Á, Martínez-González MÁ, Schröder H, Ros E, Serra-Majem L, **Fiol M**, Lapetra J, Gomez-Gracia E, Fitó M, Lassale C. *Leisure time physical activity is associated with improved HDL functionality in high cardiovascular risk individuals: a cohort study.*

Eur J Prev Cardiol. 2021 Oct 13;28(12):1392-1401. doi: 10.1177/2047487320925625.PMID: 34647580

42. Ribó-Coll M, Castro-Barquero S, Lassale C, Sacanella E, Ros E, Toledo E, Sorlí JV, Díaz-López A, Lapetra J, Muñoz-Bravo C, Arós F, **Fiol M**, Serra-Majem L, Pinto X, Castañer O, Fernández-Lázaro CI, Portolés O, Babio N, Estruch R, Hernández Á. *Mediterranean Diet and Physical Activity Decrease the Initiation of Cardiovascular Drug Use in High Cardiovascular Risk Individuals: A Cohort Study.*

Antioxidants (Basel). 2021 Mar 5;10(3):397. doi: 10.3390/antiox10030397.PMID: 33808041

43. Nishi SK, Babio N, Gómez-Martínez C, Martínez-González MÁ, Ros E, Corella D, Castañer O, Martínez JA, 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, Daimiel L, Razquin C, Coltell O, Becerra-Tomás N, De La Torre Fornell R, Abete I, Sorto-Sanchez C, Barón-López FJ, Signes-Pastor AJ, **Konieczna J**, Garcia-Rios A, Casas R, Gomez-Perez AM, Santos-Lozano JM, García-Arellano A, Guillem-Saiz P, Ni J, Trinidad Soria-Flrido M, Zulet MÁ, Vaquero-Luna J, Toledo E, Fitó M, Salas-Salvadó J. *Mediterranean, DASH, and MIND Dietary Patterns and Cognitive Function: The 2-Year Longitudinal Changes in an Older Spanish Cohort.*

Front Aging Neurosci. 2021 Dec 13;13:782067. doi: 10.3389/fnagi.2021.782067. eCollection 2021.PMID: 34966270

44. Martínez-Perez C, San-Cristobal R, Guallar-Castillon P, Martínez-González MÁ, Salas-Salvadó J, Corella D, Castañer O, 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, Sánchez VM, Pintó X, Gaforio JJ, Matía-Martín P, Vidal J, Vázquez C, Ros E, Bes-Rastrollo M, Babio N, Sorlí JV, Lassale C, Pérez-Sanz B, Vaquero-Luna J, Bazán MJA, Barceló-Iglesias MC, **Konieczna J**, Ríos AG, Bernal-López MR, Santos-Lozano JM, Toledo E, Becerra-Tomás N, Portoles O, Zomeño MD, Abete I, Moreno-Rodríguez A, Lecea-Juarez O, Nishi SK, Muñoz-Martínez J, Ordovás JM, Daimiel L. *Use of Different Food Classification Systems to Assess the Association between Ultra-Processed Food Consumption and Cardiometabolic Health in an Elderly Population with Metabolic Syndrome (PREDIMED-Plus Cohort)*.

Nutrients. 2021 Jul 20;13(7):2471. doi: 10.3390/nu13072471.PMID: 34371982

45. Gómez-Martínez C, Babio N, Júlvez J, Becerra-Tomás N, Martínez-González MÁ, Corella D, Castañer O, **Romaguera D**, Vioque J, Alonso-Gómez ÁM, Wärnberg J, Martínez JA, Serra-Majem L, Estruch R, Tinahones FJ, Lapetra J, Pintó X, Tur JA, López-Miranda J, Bueno-Cavanillas A, Gaforio JJ, Matía-Martín P, Daimiel L, Martín-Sánchez V, Vidal J, Vázquez C, Ros E, Dalsgaard S, Sayón-Orea C, Sorlí JV, de la Torre R, Abete I, Tojal-Sierra L, Barón-López FJ, Fernández-Brufal N, **Konieczna J**, García-Ríos A, Sacanella E, Bernal-López MR, Santos-Lozano JM, Razquin C, Alvarez-Sala A, Goday A, Zulet MA, Vaquero-Luna J, Díez-Espino J, Cuenca-Royo A, Fernández-Aranda F, Bulló M, Salas-Salvadó J. *Glycemic Dysregulations Are Associated With Worsening Cognitive Function in Older Participants at High Risk of Cardiovascular Disease: Two-Year Follow-up in the PREDIMED-Plus Study*.

Front Endocrinol (Lausanne). 2021 Oct 29;12:754347. doi: 10.3389/fendo.2021.754347. eCollection 2021.PMID: 34777250

46. **Colom A**, Mavoa S, Ruiz M, Wärnberg J, Muncunill J, **Konieczna J**, Vich G, Barón-López FJ, Fitó M, Salas-Salvadó J, **Romaguera D**. *Neighbourhood walkability and physical*

activity: moderating role of a physical activity intervention in overweight and obese older adults with metabolic syndrome.

Age Ageing. 2021 May 5;50(3):963-968. doi: 10.1093/ageing/afaa246.PMID: 33219673

47. 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. 2021 Nov 29. doi: 10.1007/s00394-021-02751-5. Online ahead of print.PMID: 34842966

48. Julvez J, Gignac F, Fernández-Barrés S, **Romaguera D**, Sala-Vila A, Ranzani OT, Persavento C, Delgado A, Carol A, Torrent J, Gonzalez J, Roso E, Barrera-Gómez J, López-Vicente M, Garcia-Esteban R, Boucher O, Forns J, Burgaleta M, Sebastián N, Canals J, Arija V, Basagaña X, Ros E, Vendrell J, Salas-Salvadó J, Sunyer J. *Walnuts, Long-Chain Polyunsaturated Fatty Acids, and Adolescent Brain Development: Protocol for the Walnuts Smart Snack Dietary Intervention Trial.*

Front Pediatr. 2021 Jun 8;9:593847. doi: 10.3389/fped.2021.593847. eCollection 2021.PMID: 34169045

49. 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 AM, 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. 2021 Oct 29;1-10. doi: 10.1017/S0007114521004323. Online ahead of print. PMID: 34713791

Comunicaciones a Congresos Internacionales

1. **Autores:** S González Palacios, MA Martínez-González, J Salas-Salvadó, D Corella, M Fitó, JA Martínez, AM Alonso-Gómez, J Wärnberg, **J Konieczna**, J López-Miranda, R Estruch, F Tinahones, J Lapetra, L Serra-Majem, A Bueno-Cavanillas, JA Tur, V Martín Sánchez, X Pintó, M Delgado-Rodríguez, P Matía-Martín, J Vidal, C Vázquez, L Daimiel, E Ros, L Torres-Collado, J Vioque

Título: Ultra-processed foods consumption and fasting blood glucose and glycated haemoglobin in elderly individuals with metabolic syndrome: preliminar longitudinal analysis in the PREDIMED-Plus trial

Nombre del congreso: 38th International Symposium on Diabetes and Nutrition (DNSG 2021)

Entidad organizadora: Diabetes and Nutrition Study group (DNSG) of the European Association for the Study of Diabetes

Participación: ePoster

Fecha y lugar: 21-24 de junio de 2021, online

2. **Autores:** C Martínez, L Daimiel, C Climent Mainar, MA Martínez-González, J Salas-Salvadó, D Corella, M Fitó, JA Martínez, AM Alonso-Gómez, J Wärnberg, J Vioque, **D Romaguera**, J López-Miranda, R Estruch, FJ Tinahones, J Lapetra, JL Serra-Majem, A Bueno-Cavanillas, JA Tur, V Martín Sánchez, X Pintó, M Delgado-Rodríguez, P Matía-Martín, J Vidal, C Vázquez, E Ros, JM Ordovás, R San Cristóbal

Título: A new 14 item tool to assess ultra-processed food consumption in subjects with metabolic síndrome

Nombre del congreso: 38th International Symposium on Diabetes and Nutrition (DNSG 2021)

Entidad organizadora: Diabetes and Nutrition Study group (DNSG) of the European Association for the Study of Diabetes

Participación: ePoster

Fecha y lugar: 21-24 de junio de 2021, online

3. **Autores:** J Konieczna, M Fiol, M Morey, M Bes-Rastrollo, M Ruiz-Canela, J Vioque, S Gonzalez-Palacios, L Daimiel, MA Martínez-González, J Salas-Salvadó, JA Martínez, D Romaguera

Título: Ultra-processed products and markers of liver health: longitudinal analysis in older individuals with metabolic syndrome from the PREDIMED-Plus trial cohort

Nombre del congreso: 38th International Symposium on Diabetes and Nutrition (DNSG 2021)

Entidad organizadora: Diabetes and Nutrition Study group (DNSG) of the European Association for the Study of Diabetes

Participación: ePoster

Fecha y lugar: 21-24 de junio de 2021, online

4. **Autores:** JF García Gavilán, I Paz-Graniel, N Babio, D Romaguera, JA Martínez, V Martin, MA Martinez, J Konieczna, M Ruiz-Canela, JA de Paz Fernandez, A Goday, MA Martinez-Gonzalez, M Bullo, J Salas-Salvado

Título: Inflammatory potential of diet and bone mineral density in a senior Mediterranean population: a cross-sectional analysis in the PREDIMED-Plus

Nombre del congreso: 38th International Symposium on Diabetes and Nutrition (DNSG 2021)

Entidad organizadora: Diabetes and Nutrition Study group (DNSG) of the European Association for the Study of Diabetes

Participación: ePoster

Fecha y lugar: 21-24 de junio de 2021, online

5. **Autores:** C Martínez, R San Cristóbal, P Guallar-Castillon, MA Martínez-González, J Salas-Salvadó, D Corella, O Castañer, JA Martínez, AM Alonso-Gómez, J Wärnberg, J Vioque, **D Romaguera**, J López-Miranda, R Estruch, FJ Tinahones, J Lapetra, L Serra-Majem, A Bueno-Cavanillas, JA Tur, V Martín Sánchez, X Pintó, M Delgado-Rodríguez, P Matía-Martín, J Vidal, C Vázquez, E Ros, JM Ordovás

Título: Assessment of ultra-processed food classification systems in relation to cardiometabolic health and glucose metabolism traits in an elderly population with metabolic syndrome

Nombre del congreso: 38th International Symposium on Diabetes and Nutrition (DNSG 2021)

Entidad organizadora: Diabetes and Nutrition Study group (DNSG) of the European Association for the Study of Diabetes

Participación: Comunicación oral

Fecha y lugar: 21-24 de junio de 2021, online

6. **Autores:** **J Konieczna**, **M Fiol**, **M Morey**, M Bes-Rastrollo, M Ruiz-Canela, J Vioque, S Gonzalez-Palacios, L Daimiel, MA Martínez-González, J Salas-Salvadó, J. Alfredo Martínez, **D Romaguera**

Título: Ultra-processed products and markers of liver health: longitudinal analysis in older individuals with metabolic syndrome from the PREDIMED-Plus trial cohort

Nombre del congreso: 28th European Congress on Obesity (ECO 2018)

Entidad organizadora: European Association for the Study of Obesity (EASO)

Participación: Comunicación oral

Fecha y lugar: 10-13 de mayo de 2021, online

Comunicaciones a Congresos Nacionales

Comunicaciones a Congresos Nacionales

1. **Autores:** Andrea Costa, Inge van der Stelt, Bàrbara Reynés, **Jadwiga Konieczna**, **Miquel Fiol**, Jaap Keijer, Andreu Palou, **Dora Romaguera**, Evert M. van Schothorst, Paula Oliver

Título: Peripheral blood mononuclear cell transcriptome allows discrimination between metabolically obese normal weight individuals, individuals with healthy overweight-obesity, and normal weight controls, in a sex-dependent manner

Nombre del congreso: XII Symposium CIBER Fisiopatología de la Obesidad y Nutrición

Entidad organizadora: Centro de Investigación Biomédica en Red-Fisiopatología de la Obesidad y Nutrición (CIBEROBN)

Participación: Poster

Fecha y lugar: 26-28 de octubre de 2021, online

2. **Autores:** Itziar Abete, Miguel A Martínez-González, **Dora Romaguera, Jadwiga Konieczna**, Vicente Martín, Josep Vidal, Ramón Estruch, Jordi Salas-Salvadó, J. Alfredo Martínez, M. Angeles Zulet, on behalf of PREDIMED-PLUS Investigators

Título: Interconnections between sarcopenic obesity, non-alcoholic fatty liver disease and inflammatory processes

Nombre del congreso: XII Symposium CIBER Fisiopatología de la Obesidad y Nutrición

Entidad organizadora: Centro de Investigación Biomédica en Red-Fisiopatología de la Obesidad y Nutrición (CIBEROBN)

Participación: Poster

Fecha y lugar: 26-28 de octubre de 2021, online

3. **Autores:** Sara Castro-Barquero, Anna Tresserra-Rimbau, Ana M^a Ruiz-León, J. Alfredo Martínez, **Jadwiga Konieczna**, Miguel Ángel Martínez-González, Josep Vidal, Miguel Delgado-Rodríguez, Jordi Salas-Salvadó, Ramon Estruch, Rosa Casas on behalf of PREDIMED-Plus investigators.

Título: Association of changes in visceral adipose tissue with adipokines and inflammatory biomarkers plasma levels after 1-year of follow-up: results from the PREDIMED-Plus Study.

Nombre del congreso: XII Symposium CIBER Fisiopatología de la Obesidad y Nutrición

Entidad organizadora: Centro de Investigación Biomédica en Red-Fisiopatología de la Obesidad y Nutrición (CIBEROBN)

Participación: Poster

Fecha y lugar: 26-28 de octubre de 2021, online

4. **Autores:** **Jadwiga Konieczna**, Rocío Zamanillo-Campos, **Alice Chaplin**, Itziar Abete, Jordi Salas-Salvadó, Vicente Martín, Ramón Estruch, Josep Vidal, Miguel Ruiz-Canela, Cesar Ignacio Fernandez-Lázaro, Francisca Fiol, J. Alfredo Martínez, **Dora Romaguera**; on behalf of PREDIMED-Plus investigators

Título: Longitudinal association of dietary carbohydrates' quality with visceral fat deposition and other adiposity indicators: analysis within the PREDIMED-Plus trial

Nombre del congreso: XII Symposium CIBER Fisiopatología de la Obesidad y Nutrición

Entidad organizadora: Centro de Investigación Biomédica en Red-Fisiopatología de la Obesidad y Nutrición (CIBEROBN)

Participación: Comunicación oral

Fecha y lugar: 26-28 de octubre de 2021, online

5. **Autores:** Andrea Costa, Bàrbara Reynés, **Jadwiga Konieczna**, **Marian Martín**, **Miquel Fiol**, Andreu Palou, **Dora Romaguera**, Paula Oliver

Título: Usefulness of PBMC to study overweight/obesity impact on key genes of lipid metabolism and to analyse metabolic recovery after weight loss intervention

Nombre del congreso: 43rd Annual Meeting of the Spanish Society of Biochemistry & Molecular Biology

Entidad organizadora: Sociedad Española De Bioquímica Y Biología Molecular (SEEBM)

Participación: Poster

Fecha y lugar: 19-22 de julio de 2021, Barcelona

6. **Autores:** **Konieczna J**, Zamanillo-Campos R, **Chaplin A**, **Morey M**, **Colom A**, **Rayo E**, **Moñino M**, Fiol F, Salas-Salvadó J, Ruiz-Canela M, Martínez JA, **Fiol M**, and **Romaguera D**

Título: Longitudinal association of dietary carbohydrate quality with visceral fat deposition and other adiposity indicators: analysis within the PREDIMED-Plus trial

Nombre del congreso: VIII Jornades IdISBa

Entidad organizadora: Instituto de Investigación Sanitaria Illes Balears (IdISBa)

Participación: Poster

Fecha y lugar: 01-02 de diciembre de 2021, Palma de Mallorca

7. Autores: Konieczna J, Morey M, Colom A, Rayo E, Chaplin A, Janer JM, Salas-Salvadó J, Martínez-González MA, Martínez JA, **Fiol M**, and **Romaguera D**

Título: Ultra-processed foods and markers of liver health: longitudinal analysis in older individuals with metabolic syndrome from the PREDIMED-Plus trial cohort

Nombre del congreso: VIII Jornades IdISBa

Entidad organizadora: Instituto de Investigación Sanitaria Illes Balears (IdISBa)

Participación: Comunicación oral

Fecha y lugar: 01-02 de diciembre de 2021, Palma de Mallorca

Proyectos de Investigación financiados

1. Project title: Metabolómica, Genómica Y Nutrición Para La Medicina Personalizada De La Enfermedad Cardiovascular (Omic-Card)

PI: **Dora Romaguera** (at HUSE-IdISBa)

Funding agency: Instituto de Salud Carlos III, Convocatoria Proyectos De Investigación De Medicina Personalizada

Center: Instituto de Investigación Sanitaria Illes Balears (IdISBa)

Financing (in thousands of euros): 115,907

Duration: 2022-2025

Reference number: PMP21/00079

2. Project title: Influencia de los Entornos Obesogénicos Durante una Intervención para la Pérdida de Peso (PREDI-ENVIRONS)

PI: **Antoni Colom** (HUSE-IdISBa)

Funding agency: Instituto de Investigación Sanitaria Illes Balears (IdISBa), Convocatoria de Proyecto Primus 2020 (Spain)

Center: Instituto de Investigación Sanitaria Illes Balears (IdISBa)

Financing (in thousands of euros): 15.000

Duration: 2021-2022

Reference number: PRI20/07

3. Project title: 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

PI: Ignacio Ricci Cabello (IdISBa)

Funding agency: Instituto de Investigación Sanitaria Illes Balears (IdISBa), Convocatoria de Proyecto Synergia 2020 (Spain)

Center: Instituto de Investigación Sanitaria Illes Balears (IdISBa)

Financing (in thousands of euros): 80.000

Duration: 2021-2023

Reference number: SYN20/04

4. Project title: "Juan de la Cierva - formación (2019)

PI: **Jadwiga Konieczna** (at HUSE-IdISBa)

Funding agency: MINECO, Programa Estatal de Promoción del Talento y su Empleabilidad en I+D+i.

Center: Instituto de Investigación Sanitaria Illes Balears (IdISBa)

Financing (in thousands of euros): 75.000

Duration: 2021-2024

Reference number: IJC2019-042420-I

5. Project title: PREDIMED+DM: Effect of a weight loss intervention with traditional hypocaloric Mediterranean diet and promotion of physical activity for the prevention of T2D in subjects with the MetSd.

PI: **Dora Romaguera** (at HUSE-IdISBa)

Funding agency: Proyecto de Investigación, Acción Estratégica en Salud, Instituto de Salud Carlos III (Spain)

Center: Instituto de Investigación Sanitaria Illes Balears

Financing (in thousands of euros): 72.593,95

Duration: 2021-2023

Reference number: PI20/00138

6. Project title: Sistema de Información Geográfica anonimizado para dar apoyo a la lucha contra la pandemia COVID-19 a nivel municipal.

PI: **Antoni Colom Hernández & Maurici Ruiz Pérez**

Funding agency: IdISBa

Financing (in thousands of euros): 5.100,00

Duration: 2020-2021

Reference number: SIG-COVID-19

7. Project title: Identificació, Quantificació i Reducció de la càrrega ambiental de SARS-CoV-2

PI: **Hermenegildo García Baldoví & Josep Mercader Barceló**

Funding agency: IdISBa

Financing (in thousands of euros): 36.500,00

Duration: 2020-2021

Reference number: IDEQUIRE1.

8. Project title: Promoviendo la adherencia a medicación antidiabética en pacientes con diabetes tipo 2 mediante un sistema de tecnología móvil integrado con historias clínicas informatizadas (DiabeText)

PI: Ignacio Ricci Cabello (at IdISBa)

Funding agency: Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades

Financing (in thousands of euros): 120.000

Duration: 2019-2022

Reference number: RTI2018-096935-A-100

9. Project title: Estudio de la utilidad de células sanguíneas para el análisis de la recuperación metabólica tras la mejora del estilo de vida y/o la pérdida de peso (Metahealth-Test)

PI: P Oliver (at UIB-IdISBa) and **D Romaguera** (at HUSE-IdISBa)

Funding agency: Instituto de Investigación Sanitaria Illes Balears (IdISBa), Convocatoria de Proyecto Synergia 2018 (Spain)

Center: Instituto de Investigación Sanitaria Illes Balears (IdISBa), University Hospital Son Espases (HUSE) y University of the Balearic Islands(UIB)

Financing (in thousands of euros): 80.000

Duration: 2019-2021

Reference number: SYN18/02

10. Project title: the "FOLIUM" program within the FUTURMed project

PI: **Jadwiga Konieczna**

Funding agency: Fundación Instituto de Investigación Sanitaria Illes Balears (IdISBa). Call for talent for the medicine within the future (financed by the 2017 annual plan of the sustainable tourism tax and co-financed at 50% with charge to the ESF Operational Program 2014-2020 of the Balearic Islands)

Center: Instituto de Investigación Sanitaria Illes Balears (IdISBa), University Hospital Son Espases (HUSE)

Financing (in thousands of euros): 62.000

Duration: 2019-2021

Reference number:

11. Project title: Effect of an Intensive Lifestyle Intervention on the Atrial Fibrillation Substrate

PI: A Alonso; Co-PI: **D Romaguera**

Funding agency: National Institute of Health (USA)

Center: Instituto de Investigación Sanitaria Illes Balears

Financing (in thousands of euros): 2.502.662\$

Duration: 2018-2021

Reference number: 1R01HL137338-01A1

12. Project title: Programa TalentPlus Tech (ITS2018-002)

PI: **Antoni Colom** (at HUSE-IdISBa)

Funding agency: Fundación Instituto de Investigación Sanitaria Illes Balears (IdISBa).
(financed by the 2017 annual plan of the sustainable tourism tax)

Center: Instituto de Investigación Sanitaria Illes Balears (IdISBa), University Hospital Son Espases (HUSE).

Financing (in thousands of euros): 60.000,00

Duration: 2018-2022

Reference number: TECH18/03

Participación en Ensayos clínicos

1. Título: Estudio Predimed-Plus

Código del proyecto: ISRCTN89898870

Investigador Principal: **Miquel Fiol & Dora Romaguera**

Agencia Financiadora: Instituto de Salud Carlos III

Periodo de ejecución: 2013-2022

Tesis Doctorales defendidas o dirigidas

Project title: Estudio de la exposición objetiva al ambiente construido en la ciudad de Palma y su asociación con la práctica de actividad física en ancianos con alto riesgo cardiovascular
Type of Project: PhD thesis

Center: University of the Balearic Islands (Palma de Mallorca, Spain)

Director: **Romaguera D**

Student: **Antoni Colom**

Defense date: 19 de marzo de 2021

Grade: *Cum laude, excelente*

Project title: Effect of an Intensive Lifestyle Intervention on the Atrial Fibrillation Substrate

Type of Project: PhD thesis

Center: University of the Balearic Islands (Palma de Mallorca, Spain)

Director: **Romaguera D**

Student: Luís López

Defense date: ongoing supervision

Premios

- Premio a **Aina Galmés Panadés** por la mejor tesis doctoral defendida en el año 2021 “Study of the interrelationship between sedentary behaviour, physical activity, body composition and cardiometabolic health in older population” otorgado durante VIII Jornadas de IdISBa, 2 de diciembre de 2022, Palma de Mallorca

- Premio a **Aina Galmés Panadés** por la mejor publicación científica publicada en el año 2021 “Targeting body composition in an older population: do changes in movement behaviours matter? Longitudinal analyses in the PREDIMED-Plus trial. BMC Med. 2021 Jan 6;19(1):3”, otorgada por la Comisión de Investigación de Hospital Universitario Son Espases, 13 de enero de 2022, Palma de Mallorca

Plataforma Biobanco Pulmonar

Comunicaciones a Congresos Internacionales:

Cristina Villena Portella. 4º Congreso Virtual de Bioquímica Clínica, VIRTUALAB 2021. Impacto de los biobancos sobre la reproducibilidad de los datos analíticos en investigación. Ponencia invitada. Virtual Conference. 1/11/2020-13/11/2021. Entidad organizadora: Fundación Bioquímica Argentina.

Comunicaciones a Congresos Nacionales:

Autores/as: Cristina Villena Portella.

Título: Plataforma de Biobancos y Biomodelos del ISCIII.

Entidad organizadora: CIBER-ISCIII

Congreso: XIV Jornadas de Formación CIBERES 2021

Tipo de contribución (póster, comunicación oral, ponencia invitada, etc.): Ponencia invitada

Lugar de celebración: Madrid (Online)

Fecha: 27-28/10/2021

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 €

Título del proyecto o contrato: Coordinación de la Plataforma Biobancos (PT17). 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: PT17/0015/0001

Entidad financiadora: FIS (ISCIII).

Duración, desde: 2018 **hasta:** 2021

Investigador/a principal: Cristina Villena Portella.

Importe concedido: 597.300,00 €

Tesis Doctorales defendidas o dirigidas:

EN CURSO

Título: Optimización de muestras de tejido para el desarrollo y la validación de biomarcadores de enfermedad: proyecto OPTIMARK.

Universidad: Universidad de las Islas Baleares (UIB).

Doctorando: Esteva Socías, Margalida

Director: Cristina Villena Portella; Antònia Obrador Hevia.

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

Ponencia: Gestió de mostres biològiques i Traçabilitat

Ponente: **Cristina Villena Portella.**

Curso: IV Curso de Bioética y Buenas Prácticas Clínicas IdISBa para investigadores. 28 d'octubre de 2020. Modalitat en línia – GoToWebinar.

Organizado: IdISBa

ACTIVIDADES PROPIAS DEL BIOBANCO

En Biobanco Pulmonar CIBERES lleva ya recogidos 4.426 donaciones con acúmulo de 133.241 de muestras entre tisulares y hemoderivados. Participan para la recogida de muestras el servicio de NML, APA, CTO y UCI, de nuestro hospital y 10 hospitales más del territorio nacional (<https://biobancopulmonar.ciberes.org/>). Esto ha permitido el desarrollo de más de 22 proyectos en el ámbito de las enfermedades respiratorias.

Biología celular del cáncer

Producción ya incluida en los Servicios de psiquiatria y diagnóstico molecular y genética clínica:

1 Publicación en revistas Internacionales

+ 11 no incluidas en la memoria de otros servicios:

Garland-Kledzik, M, Khader, A, **Marzese, DM**. ASO Author Reflections: Establishing Novel Molecular Subtypes of Appendiceal Cancer. *Ann Surg Oncol*. 2021; 21-10977. PMID: 34708274

Garland-Kledzik, M, Scholer, A, **Ensenyat-Mendez, M**, Orozco, JI, Khader, A, Santamaria-Barria, J, Fischer, T, Pigazzi, A, **Marzese, DM**. Establishing Novel Molecular Subtypes of Appendiceal Cancer. *Ann Surg Oncol*. 2021; 21-10945. PMID: 34718915

Ensenyat-Mendez, M, **Íñiguez-Muñoz, S**, **Sesé, B**, **Marzese, DM**. iGlioSub: An integrative transcriptomic and epigenomic classifier for glioblastoma molecular subtypes. *BioData Min*. 2021; 21-00273. PMID: 34425860.

Sesé, B, **Ensenyat-Mendez, M**, **Íñiguez, S**, **Llinàs-Arias, P**, **Marzese, DM**. Chromatin insulation dynamics in glioblastoma: challenges and future perspectives of precision oncology. *Clin Epigenetics*. 2021; 21-01139. PMID: 34425860.

Llinàs-Arias, P, **Íñiguez-Muñoz, S**, McCann, K, Voorwerk, L, Orozco, JI, **Ensenyat-Mendez, M**, **Sesé, B**, DiNome, M, **Marzese, DM**. Epigenetic Regulation of Immunotherapy Response in Triple-Negative Breast Cancer. *Cancers (Basel)*. 2021; 13164139. PMID: 34439290.

Park JH, Lopez Garcia de Lomana A, **Marzese DM**, Juarez T, Feroze A, Hothi P, Cobbs C, Patel AP, Kesari S, Huang S, Baliga NS. A Systems Approach to Brain Tumor Treatment. *Cancers (Basel)*. 2021; 13133152. PMID: 34202449.

Ensenyat-Mendez M, Llinas-Arias P, Orozco JI, Iñiguez-Muñoz S, Salomon MP, Sesé B, DiNome ML*, Marzese DM*. Current Triple-Negative Breast Cancer Subtypes: Dissecting the Most Aggressive Form of Breast Cancer. *Front Oncol.* 2021; 681476. PMID: 34221999.

Orozco JIJ, Chang SC, Matsuba C, **Ensenyat-Mendez M**, Grunkemeier GL, **Marzese DM***, Grumley JG*. Is the 21-gene recurrence score on core needle biopsy equivalent to surgical specimen in early-stage breast cancer? *Ann Surg Oncol.* 2021; 21-10457. PMID: 34244898.

McClintock NC, Ayabe RI, Salas Parra RD, Kaji AH, Orozco JIJ, **Marzese DM**, Samuels E, Stern SL, Dauphine C, Ozao-Choy JJ. A Microcosm of Disparities in Breast Cancer: Comparison Between a Private Hospital and a Safety-Net County Hospital Within Los Angeles County. *Am Surg.* 2021; 0003134821998668. PMID: 33629873.

Llabata P, Torres-Diz M, Gomez A, Tomas-Daza L, Romero OA, Grego-Bessa J, **Llinas-Arias P**, Valencia A, Esteller M, Javierre BM, Zhang X, Sanchez-Cespedes M. MAX mutant small-cell lung cancers exhibit impaired activities of MGA-dependent noncanonical polycomb repressive complex. *Proc Natl Acad Sci U S A.* 2021; 2024824118. PMID: 34493659.

Sesé B, Llull R. Reply: Human Stromal Cell Aggregates Concentrate Adipose Tissue Constitutive Cell Population by In Vitro DNA Quantification Analysis. *Plast Reconstr Surg.* 2021; 8549. PMID: 34665786.

Comunicaciones a Congresos Internacionales

Ensenyat-Mendez, M; Orozco, JIJ; Runger, D; Marzese, DM; DiNome, ML. Machine learning DNA methylation classifiers to stratify breast cancer patients according to axillary lymph node disease burden. 2021 San Antonio Breast Cancer Symposium. San Antonio, TX, USA, December 7-10, 2021. Poster presentation.

Comunicaciones a Congresos Nacionales

Iñiguez-Muñoz, S; Ensenyat-Mendez, M; Llinas-Arias, P; Sesé, B; Marzese, DM. Non-coding mutations affecting glioblastoma-specific enhancer elements. 43rd Annual Meeting of the Spanish Society of Biochemistry and Molecular Biology (SEBBM). Barcelona, Spain, July 19-22, 2021. Poster presentation.

Iñiguez-Muñoz, S; Ensenyat-Mendez, M; Llinas-Arias, P; Sesé, B; Marzese, DM. Non-coding mutations affecting glioblastoma-specific insulator elements. 43rd Annual II ASPIC-ASEICA International Meeting, Spain, October 14-15, 2021. Poster presentation.

Iñiguez-Muñoz, S; Ensenyat-Mendez, M; Llinas-Arias, P; Sesé, B; Marzese, DM. Non-coding mutations affecting glioblastoma gene regulatory elements. 2nd International Workshop on Translational Cancer Research, Spain, October 21-22, 2021. Poster presentation.

Ensenyat-Mendez, M; Iñiguez-Muñoz, S; Llinas-Arias, P; Sesé, B; Marzese, DM. Splicing factors affecting antigen presentation and patient survival in glioblastoma. 2nd International Workshop on Translational Cancer Research, Spain, October 21-22, 2021. Poster presentation.

Iñiguez-Muñoz, S; Llinas-Arias, P; Ensenyat-Mendez, M; Marzese, DM; Sesé, B. Core glioma stem cells: a novel glioblastoma cell population exhibiting embryonic-like signatures and downregulation of antigen presentation machinery. VIII JORNADES IdISBa 2021, Spain, December 1-2, 2021. Oral communication.

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

1. Organización del 2nd International Workshop of Translational Cancer Research, 21 y 22 de Octubre, 2021, Hospital Universitario Son Espases, Palma, Islas Baleares.
2. Participación en charla de divulgación Día Internacional de la dona i la nina en ciencia, 12 de Febrero, 2021, IdISBa, Palma, Islas Baleares.
3. Participación en la actividad “Entrevista a un investigador” del colegio Sant Josep Obrer, 10 de Febrero, 2021.
4. Participación en el programa “Ciencia para todos” de la Asociación Española Contra el Cáncer. Actividades de divulgación en colegios. Palma, 2021.
5. Participación en el programa “Ciencia para el consejo” de la Asociación Española Contra el Cáncer. Palma, 2021.

QUIC-Virgen de la Salud

Publicaciones en revistas Nacionales

Torralba Gambín G, Ribera Leclerc H, Sansaloni Perelló C, Garcías Fullana J, **Gómez Guillermo M.** Estudio observacional para evaluar el impacto de la presencia de dolor crónico preoperatorio en los resultados postoperatorios tras la cirugía de hernia abdominal. Revista de la Sociedad Española Multidisciplinar del dolor. 2021 / DOI: 1020986/mpj20211003/2021 Publicación: 23 junio 2021

Comunicaciones a Congresos Nacionales

Comunicación oral: Gradiente competencial de la enfermera en anestesia: desde los roles colaborativos tradicionales hasta el perfil de la enfermera de práctica avanzada en anestesia - *com.*

Ponente: **Pedro Sastre Fullana**

Autores: **Sastre Fullana, P.; Gómez Guillermo, M.D.; Ruíz Gómez, I.; Corraliza Moreno, M.D.; Ruíz Ventaja, M.; Nieto Fluxá, I.; García Marco, J.M.; Gordiola Soler, C.;**

Centro de Trabajo: *Hospital Virgen de la Salud. Illes Balears*

Esta publicación tiene número de ISBN 978-84-09-13485-4 para Concurso de Méritos

15 Congreso Nacional de Enfermería Quirúrgica 12, 13, 14 y 15 de abril de 2021 (Burgos)

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

M^a Dolores Gómez Guillermo

- Moderadora en 15 Congreso Nacional de Enfermería Quirúrgica 12, 13, 14 y 15 de abril de 2021 (Burgos)
- Moderadora en 30 Congreso Nacional de la Asociación Española de Enfermería de Anestesia, Reanimación y Terapia el Dolor (ASEEDAR_TD) 17, 18 y 19 de noviembre de 2021 (León)
- Vocal del Comité Organizador en 30 Congreso Nacional de la Asociación Española de Enfermería de Anestesia, Reanimación y Terapia el Dolor (ASEEDAR_TD) 17, 18 y 19 de noviembre de 2021 (León)
- Editora de la Enfermería En Anestesia, Reanimación y Terapia Del Dolor. ASEEDAR-TD EDICIÓN DIGITAL Enferm. anest.-reanim. ter. dolor (Internet) Vol.6 n^o1 2021 / ISSN: 2529-9670
- Editora de la Enfermería En Anestesia, Reanimación Y Terapia Del Dolor. ASEEDAR-TD EDICIÓN DIGITAL Enferm. anest.-reanim. ter. dolor (Internet) Vol.6 n^o2 2021 / ISSN: 2529-9670
- Participación como parte el Comité Científico en el proyecto de “Dimensiones en la humanización de la atención a la persona con dolor crónico” Promovido por la Fundación Humans (<https://www.dolor.com/es-es/para-sus-pacientes/manejo-y-tratamiento-del-dolor/dimensiones-en-la-humanizacion-de-la-atencion-a-la-persona-con-dolor-cronico#>)