

HOSPITAL UNIVERSITARIO SON ESPASES

MEMORIA CIENTÍFICA 2020



Índice

RESUMEN MEMORIA CIENTÍFICA HUSE 2020	4
FACTOR IMPACTO 2020.....	5
PROYECTOS ACTIVOS 2020.....	13
PROYECTOS CONCEDIDOS 2020	16
Análisis clínicos	19
Anatomía patológica	42
Angiología y cirugía vascular	50
Aparato digestivo.....	53
Cardiología.....	57
Cirugía cardíaca.....	74
Cirugía general y del aparato digestivo	84
Cirugía oral y maxilofacial	109
Cirugía ortopédica y traumatología	111
Cirugía ortopédica y traumatología infantil.....	115
Cirugía pediátrica	118
Cirugía torácica	122
Dermatología	124
Diagnóstico Molecular y Genética Clínica.....	140
Endocrinología y Nutrición	150
Farmacia	157
Hematología y Hemoterapia	162
Hospital de día	191

Hospitalización a domicilio.....	204
Inmunología.....	206
Medicina intensiva.....	212
Medicina interna.....	227
Medicina nuclear.....	247
Medicina preventiva.....	254
Microbiología.....	257
Neumología.....	282
Neurocirugía.....	307
Neurología.....	310
Obstetricia y ginecología.....	326
Oftalmología.....	333
Oncología.....	337
Oncología radioterápica.....	355
Otorrinolaringología y Cirugía de cabeza y cuello.....	359
Pediatría.....	363
Psiquiatría.....	415
Psiquiatría – IBSMIA.....	419
Radiofísica hospitalaria.....	422
Radiología.....	423
Rehabilitación.....	425
Reumatología.....	428
Urgencias.....	433
Urología.....	441
Unidad de investigación.....	450

Hospital General – Unidad de Convalecencia A	489
Hospital General – Unidad de Cuidados Paliativos	491
Hospital General – Unidad de Ictus y Ortogeriatría	493

RESUMEN MEMORIA CIENTÍFICA HUSE 2020

Total publicaciones	453
Publicaciones indexadas	377
Publicaciones en revistas de Q1	176
FI Total	1790,374
Tesis	38
Comunicaciones a congresos	560
nacionales	151
internacionales	409
Proyectos competitivos activos	36
nacionales (ISCIII+MSCBS)	13
autonómicas (CAIB+AETIB)	3
internacionales (UE+AUSTRALIA)	7
RRHH investigación (ISCIII)	11
RETICS (ISCIII)	2
Proyectos competitivos concedidos	17
nacionales (ISCIII)	6
autonómicas (AETIB)	5
internacionales	2
RRHH investigación (ISCIII)	4
Ensayos clínicos	73

FACTOR IMPACTO 2020

Revistas indexadas en Journal Citation Reports (JCR) 2019.

Factor de Impacto por Revista 2020				
Revista	FI	Nº revisiones, artículos	Total FI	Cuartil
ACS Sens	7,333	1	7,333	Q1
Acta Chir Belg	0,803	1	0,803	Q4
Acta Paediatr	2,111	1	2,111	Q2
Actas Urol Esp	0,873	1	0,873	Q4
Adicciones (2018)	3,167	1	--	--
Age Ageing	4,902	1	4,902	Q1
AIDS Behav	3,147	1	3,147	Q1
Allergy	8,706	1	8,706	Q1
Am Heart J	4,153	1	4,153	Q2
Am J Cardiol	2,570	1	2,570	Q2
Am J Clin Nutr	6,766	1	6,766	Q1
Am J Kidney Dis	6,618	1	6,618	Q1
Am J Respir Crit Care Med	17,452	1	17,452	Q1
Am J Trop Med Hyg	2,126	1	2,126	Q2
Am Surg	0,531	1	0,531	Q4
An Bras Dermatol	1,121	1	1,121	Q4
An Pediatr	1,313	7	9,191	Q3
Anaesth Crit Care Pain Med	2,707	1	2,707	Q2
Ann Hematol	2,904	1	2,904	Q2
Ann Noninvasive Electrocardiol	1,131	1	1,131	Q4
Ann Oncol	18,274	2	36,548	Q1
Ann Rheum Dis	16,102	1	16,102	Q1
Ann Surg Oncol	4,061	1	4,061	Q1
Annals of Vascular Surgery	1,125	1	1,125	Q4
Antimicrob Agents Chemother	4,904	6	29,424	Q1
Antioxidants	5,014	1	5,014	Q1
Arch Bronconeumol	4,957	9	44,613	Q1
Arch Esp Urol	0,395	1	0,395	Q4
Arch Womens Ment Health	2,500	1	2,500	Q3
Aten Primaria	1,087	1	1,087	Q3
Atherosclerosis	3,919	1	3,919	Q1
Australas J Dermatol	1,789	1	1,789	Q3
Basic Res Cardiol	11,981	1	11,981	Q1
Biochem Med	2,114	1	2,114	Q2

Factor de Impacto por Revista 2020

Revista	FI	Nº revisiones, artículos	Total FI	Cuartil
Biol Blood Marrow Transplant	3,853	3	11,559	Q2
Biology-Basel	3,796	1	3,796	Q1
Blood Coagul Fibrinolysis	1,203	1	1,203	Q4
Blood Transfusion	3,662	1	3,662	Q2
BMC Med Res Methodol	3,031	2	6,062	Q1
BMC Urology	1,592	1	1,592	Q3
Bone Marrow Transplant	4,725	2	9,450	Q1
Br J Haematol	5,518	3	16,554	Q1
Br J Surg	5,676	1	5,676	Q1
Cancer Epidemiol Biomarkers Prev	4,344	1	4,344	Q1
Cancers	6,126	6	36,756	Q1
Cardiology	1,791	1	1,791	Q3
Cells	4,366	2	8,732	Q2
Chirurgia (Bucur) (2012)	0,777	1	--	--
Cir Cir	0,264	1	0,264	Q4
Cir Esp	1,323	9	11,907	Q3
Circulation	23,603	1	23,603	Q1
Clin Biochem	2,573	1	2,573	Q2
Clin Chem Lab Med	3,595	2	7,190	Q1
Clin Chim Acta	2,615	4	10,460	Q2
Clin Endocrinol	3,380	1	3,380	Q2
Clin Exp Dermatol	1,977	1	1,977	Q3
Clin Exp Rheumatol	3,319	1	3,319	Q2
Clin Infect Dis	8,313	5	41,565	Q1
Clin J Am Soc Nephrol	6,628	1	6,628	Q1
Clin Lung Cancer	3,550	1	3,550	Q2
Clin Microbiol Infect	7,117	1	7,117	Q1
Clin Nutr	6,360	5	31,800	Q1
Clin Toxicol	3,659	1	3,659	Q1
Clin Transl Oncol	2,737	6	16,422	Q3
Colorectal Dis	2,769	2	5,538	Q2
Crit Care	6,407	1	6,407	Q1
Eat Weight Disord	3,634	1	3,634	Q2
EMBO Mol Med	8,821	1	8,821	Q1
Emergencias	3,173	6	19,038	Q1
Endocri Relat Cancer	4,800	1	4,800	Q1
Endocrinol Diabetes Nutr	1,180	1	1,180	Q4
Enferm Infecc Microbiol Clin	1,654	6	9,924	Q4
ESC Heart Fail	3,902	1	3,902	Q2

Factor de Impacto por Revista 2020				
Revista	FI	Nº revisiones, artículos	Total FI	Cuartil
Eur Heart J	22,673	1	22,673	Q1
Eur Heart J Acute Cardiovasc Care	3,813	4	15,252	Q2
Eur Heart J Cardiovasc Imaging	4,841	1	4,841	Q1
Eur J Clin Microbiol Infect Dis	2,837	2	5,674	Q2
Eur J Emerg Med	2,170	1	2,170	Q2
Eur J Haematol	2,220	1	2,220	Q3
Eur J Heart Fail	11,627	2	23,254	Q1
Eur J Nutr	4,664	5	23,320	Q1
Eur J Prev Cardiol	5,864	2	11,728	Q1
Eur J Trauma Emerg Surg	2,139	2	4,278	Q2
Eur Respir J	12,339	1	12,339	Q1
EuroIntervention	3,993	1	3,993	Q2
Europace	4,045	1	4,045	Q2
Exp Clin Transplant	0,852	1	0,852	Q4
Expert Rev Mol Diagn	4,096	1	4,096	Q1
Front Immunol	5,085	2	10,170	Q1
Front Med	3,900	1	3,900	Q1
Front Microbiol	4,236	1	4,236	Q1
Front Neurol	2,889	2	5,778	Q2
Gastric Cancer	7,088	1	7,088	Q1
Gastroenterol Hepatol	1,581	7	11,067	Q4
Gynecol Oncol	4,623	2	9,246	Q1
Hum Mutat	4,124	1	4,124	Q2
Immun Ageing	2,804	1	2,804	Q2
Infect Drug Resist	2,984	1	2,984	Q2
Inflam Bowel Dis	4,261	1	4,261	Q2
Influenza Other Respir Viruses	3,288	1	3,288	Q2
Int Braz J Urol	1,342	3	4,026	Q4
Int J Antimicrob Agents	4,621	4	18,484	Q1
Int J Chron Obstruct Pulmon Dis	2,772	2	5,544	Q2
Int J Dermatol	2,067	1	2,067	Q3
Int J Eat Disord	3,668	1	3,668	Q1
Int J Environ Res Public Health	2,849	3	8,547	Q1
Int J Epidemiol	7,707	1	7,707	Q1
Int J Geriatr Psychiatry	2,675	1	2,675	Q1
Int J Mol Sci	4,556	2	9,112	Q1
Int J Obes	4,419	1	4,419	Q1

Factor de Impacto por Revista 2020				
Revista	FI	Nº revisiones, artículos	Total FI	Cuartil
Int Neurourol J	1,794	1	1,794	Q3
Intensive Care Med	17,679	1	17,679	Q1
Interact Cardiovasc Thorac Surg	1,675	1	1,675	Q3
Intern Emerg Med	2,322	1	2,322	Q2
Intern Med J	1,677	1	1,677	Q3
J Acquir Immune Defic Syndr	3,475	1	3,475	Q2
J Allergy Clin Immunol Pract	7,574	2	15,148	Q1
J Am Coll Cardiol	20,589	3	61,767	Q1
J Am Heart Assoc	4,605	1	4,605	Q1
J Am Soc Mass Spectrom	3,255	1	3,255	Q2
J Anal Toxicol	3,513	1	3,513	Q1
J Antimicrob Chemother	5,439	5	27,195	Q1
J Card Surg	1,490	1	1,490	Q3
J Cardiol	2,246	1	2,246	Q3
J Cell Mol Med	4,486	1	4,486	Q2
J Clin Endocrinol Metab	5,399	1	5,399	Q1
J Clin Med	3,303	1	3,303	Q1
J Clin Oncol	32,956	1	32,956	Q1
J Clin Rheumatol	2,360	2	4,720	Q3
J Cutan Pathol	1,373	1	1,373	Q3
J Electrocardiol	0,944	1	0,944	Q4
J Eur Acad Dermatol Venereol	5,248	1	5,248	Q1
J Geriatr Psychiatry Neurol	2,125	1	2,125	Q3
J Heart Lung Transplant	7,865	1	7,865	Q1
J Hepatol	20,582	1	20,582	Q1
J Immunother Cancer	10,252	1	10,252	Q1
J Infect	4,842	1	4,842	Q1
J Interv Cardiol	1,758	1	1,758	Q3
J Laryngol Otol	1,098	1	1,098	Q4
J Med Microbiol	2,156	1	2,156	Q3
J Neurol Sci	3,115	1	3,115	Q2
J Neurosurg	3,968	1	3,968	Q1
J Nutr	4,281	2	8,562	Q1
J Pediatr Endocrinol Metab	1,278	1	1,278	Q3
J Pediatr Orthop	1,909	1	1,909	Q2
J Pediatr Orthop B	0,832	1	0,832	Q4
J Pediatr Surg	1,919	1	1,919	Q2
J Pediatr Urol	1,578	1	1,578	Q3

Factor de Impacto por Revista 2020				
Revista	FI	Nº revisiones, artículos	Total FI	Cuartil
J Sex Med	3,293	1	3,293	Q2
J Sleep Res	3,623	1	3,623	Q2
J Surg Oncol	2,771	1	2,771	Q2
JAMA Dermatol	7,738	1	7,738	Q1
JAMA Oncol	24,799	1	24,799	Q1
Klin Padiatr	0,882	2	1,764	Q4
Lancet	60,390	1	60,390	Q1
Lancet HIV	14,813	1	14,813	Q1
Lancet Neurol	30,039	1	30,039	Q1
Lancet Oncol	33,752	2	67,504	Q1
Lancet Respir Med	25,094	2	50,188	Q1
Leukemia	8,665	4	34,660	Q1
mBio	6,784	2	13,568	Q1
Med Clin	1,635	7	11,445	Q3
Med Intensiva	2,363	6	14,178	Q3
Med Oral Patol Oral Cir Bucal	1,596	1	1,596	Q3
Medicina	0,460	1	0,460	Q4
Medicine	1,552	2	3,104	Q3
Mol Nutr Food Res	5,309	2	10,618	Q1
Mol Psychiatry	12,384	1	12,384	Q1
Molecules	3,267	1	3,267	Q2
Nat Commun	12,121	1	12,121	Q1
Nat Med	36,130	1	36,130	Q1
Neurocirugía	0,597	3	1,791	Q4
Neurol Sci	2,415	1	2,415	Q3
Neurologia	2,283	6	13,698	Q3
Nutr Hosp	0,888	1	0,888	Q4
Nutr Metab Cardiovasc Dis	3,700	1	3,700	Q2
Nutrients	4,546	6	27,276	Q1
Obes Surg	3,412	1	3,412	Q1
Obesity	3,742	1	3,742	Q2
Oral Oncol	3,979	1	3,979	Q1
Osteoporos Int	3,864	1	3,864	Q2
Pediatr Allergy Immunol	4,699	1	4,699	Q1
Pediatr Blood Cancer	2,355	1	2,355	Q2

Factor de Impacto por Revista 2020				
Revista	FI	Nº revisiones, artículos	Total FI	Cuartil
Pediatr Dermatol	1,164	3	3,492	Q4
Pediatr Nephrol	2,676	1	2,676	Q1
Pediatr Obes	3,429	1	3,429	Q1
Pediatr Rheumatol	2,595	1	2,595	Q1
Pediatr Surg Int	1,668	1	1,668	Q3
Photodiagnosis Photodyn Ther	2,894	1	2,894	Q3
Plast Reconstr Surg	4,235	1	4,235	Q1
PLoS One	2,740	3	8,220	Q2
Prog Urol	0,477	1	0,477	Q4
Respir Med	3,095	1	3,095	Q2
Respir Res	3,924	1	3,924	Q2
Rev Cir (2013)	0,199	1	--	--
Rev Clin Esp	1,314	2	2,628	Q3
Rev Esp Cardiol	4,642	6	27,852	Q1
Rev Esp Enf Dig	2,196	1	2,196	Q4
Rev Esp Med Nucl Imagen Mol	1,090	4	4,360	Q4
Rev Esp Quimioter	1,132	4	4,528	Q4
Rev Esp Salud Public	0,746	1	0,746	Q4
Rev Neurol	0,562	2	1,124	Q4
Rheumatology	5,606	1	5,606	Q1
Sci Rep	3,998	4	15,992	Q1
Seizure	2,522	1	2,522	Q3
Sex Transm Dis	2,740	1	2,740	Q3
Shock	2,960	1	2,960	Q1
Stroke	7,190	1	7,190	Q1
Surg Endoscop	3,149	2	6,298	Q1
Tech Coloproctol	2,721	1	2,721	Q2
Terh Adv Endocrinol Metab	2,173	1	2,173	Q4
Travel Med Infect Dis	4,589	1	4,589	Q1
Trials	1,883	1	1,883	Q3
Tumori J	1,707	1	1,707	Q4
Urol Oncol	2,882	1	2,882	Q3
World J Surg Oncol	1,963	1	1,963	Q2
World J Urol	3,217	1	3,217	Q2
World Neurosurg	1,829	1	1,829	Q3
TOTAL HUSE		377	1790,374	

Nota:

*Sólo publicaciones en las que los investigadores HUSE figuran en la lista primaria de autores. No obstante cabe destacar 2 publicaciones del servicio de Microbiología y de la Unidad de Investigación (*Grupo de Epidemiología Nutricional y Fisiopatología Cardiovascular*) como colaboradoras en Lancet (F.I. total 120,78).

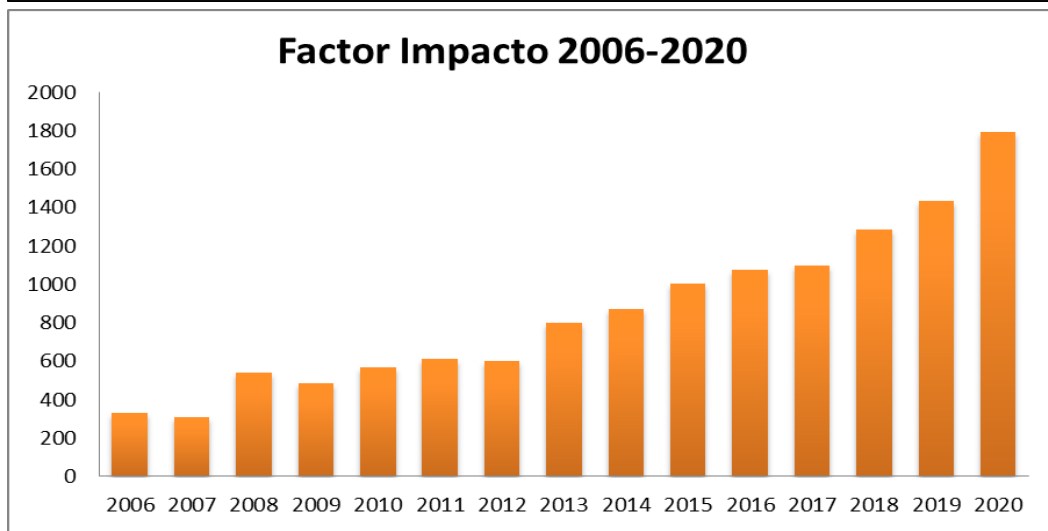
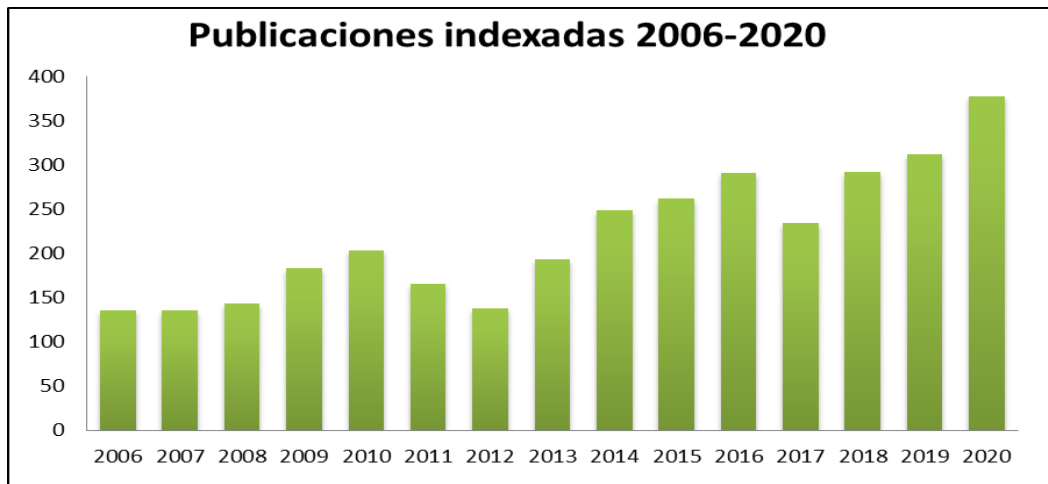
Por Servicio

Factor de Impacto por Servicio 2020					
SERVICIO	Nº Publicaciones	Public. internacionales indexadas	Public. nacionales indexadas	Public. Q1	Total FI
ANÁLISIS CLÍNICOS	26	15	7	10	68,080
ANATOMIA PATOLÓGICA	10	6	1	1	14,708
ANGIOLOGÍA Y CIRUGÍA VASCULAR	1	1	0	0	1,125
APARATO DIGESTIVO	3	0	3	0	4,485
CARDIOLOGÍA	32	25	4	14	185,245
CIRUGÍA CARDÍACA	8	5	1	0	12,141
CIRUGÍA GRAL Y DEL APARATO DIGESTIVO	41	19	14	6	66,933
CIRUGÍA ORAL Y MAXILOFACIAL	0	0	0	0	0,000
CIRUGÍA ORTOPÉDICA Y TRAUMATOLOGÍA	1	1	0	0	2,573
CIRUGÍA ORTOPÉDICA Y TRAUMATOLOGÍA INFANTIL	2	2	0	0	2,741
CIRUGÍA PEDIÁTRICA	1	1	0	0	1,668
CIRUGÍA TORÁCICA	2	1	1	1	9,188
DERMATOLOGÍA	19	12	2	2	34,812
DIAGNÓSTICO MOLECULAR Y GENÉTICA CLÍNICA	12	11	1	9	96,656
ENDOCRINOLOGÍA Y NUTRICIÓN	6	2	3	1	12,630
FARMACIA	0	0	0	0	0,000
HEMATOLOGÍA Y HEMOTERAPIA	23	22	0	16	172,289
HOSPITAL DE DIA DE ADULTOS	0	0	0	0	0,000
HOSPITALIZACIÓN A DOMICILIO	2	0	0	0	0,000
INMUNOLOGÍA	5	3	0	2	12,974
MEDICINA INTENSIVA	23	10	10	5	101,182
MEDICINA INTERNA	11	9	1	5	66,959
MEDICINA NUCLEAR	6	0	5	0	5,995
MEDICINA PREVENTIVA	1	1	0	0	2,283
MICROBIOLOGÍA	40	28	11	24	162,834
NEUMOLOGÍA	27	15	7	14	155,826
NEUROCIRUGÍA	6	4	2	1	10,426
NEUROLOGÍA	14	8	5	2	30,601
OBSTETRICIA Y GINECOLOGIA	10	4	1	3	43,610
OFTALMOLOGÍA	3	1	0	0	2,360
ONCOLOGÍA MÉDICA	16	14	0	8	145,173
ONCOLOGÍA RADIOTERÁPICA	5	4	0	2	34,252
OTORRINOLARINGOLOGÍA Y CIRUGÍA CABEZA Y CUELLO	1	1	0	0	1,098
PEDIATRÍA	38	25	10	16	165,432
PSIQUIATRÍA	4	3	1	0	4,512
PSIQUIATRÍA-IBSMA	3	3	0	2	16,512
RADIOFÍSICA HOSPITALARIA	1	0	0	0	0,000
RADIOLOGÍA	2	2	0	0	3,904
REHABILITACIÓN	0	0	0	0	0,000
REUMATOLOGÍA	5	4	0	1	14,190
URGENCIAS	7	0	6	3	12,893
UROLOGÍA	17	11	1	0	19,290
UNIDAD DE INVESTIGACIÓN	118	104	8	83	631,659
Hosp. General-Unidad de Convalecencia A	0	0	0	0	0,000
Hosp. General-Unidad de Cuidados Paliativos	1	0	0	0	0,000
Hosp. General-Unidad de Ictus y Ortopediátrica	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 del servicio de Microbiología y de la Unidad de Investigación (*Grupo de Epidemiología Nutricional y Fisiopatología Cardiovascular*) como colaboradoras en Lancet (F.I. total 120,78).

Evolución publicaciones y FI HUSE



PROYECTOS ACTIVOS 2020

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CON FINANCIACIÓN ESTATAL	
Instituto de Salud Carlos III, Plan Nacional de Investigación	13
<i>FIS</i>	
Diagnóstico Molecular y Genética	1
IdISBa-HUSE	6
Inmunología	1
Microbiología	1
Neumología	3
Psiquiatría	1
<i>Ayudas RRHH</i>	
Instituto de Salud Carlos III	11
Contrato de Gestión (IdISBa-HUSE)	1
Contrato PFIS (IdISBa-HUSE)	2
Intensificación (Diagnóstico Molecular y Genética Clínica)	1
Juan Rodes (Microbiología)	1
Movilidad (Inmunología)	1
Miguel Servet I (IdISBa-HUSE)	4
Río Hortega (Microbiología)	1
<i>Redes Temáticas de Investigación Colaborativa</i>	
Instituto de Salud Carlos III	2
Medicina Interna	1
Microbiología	1

PROYECTOS ACTIVOS 2020

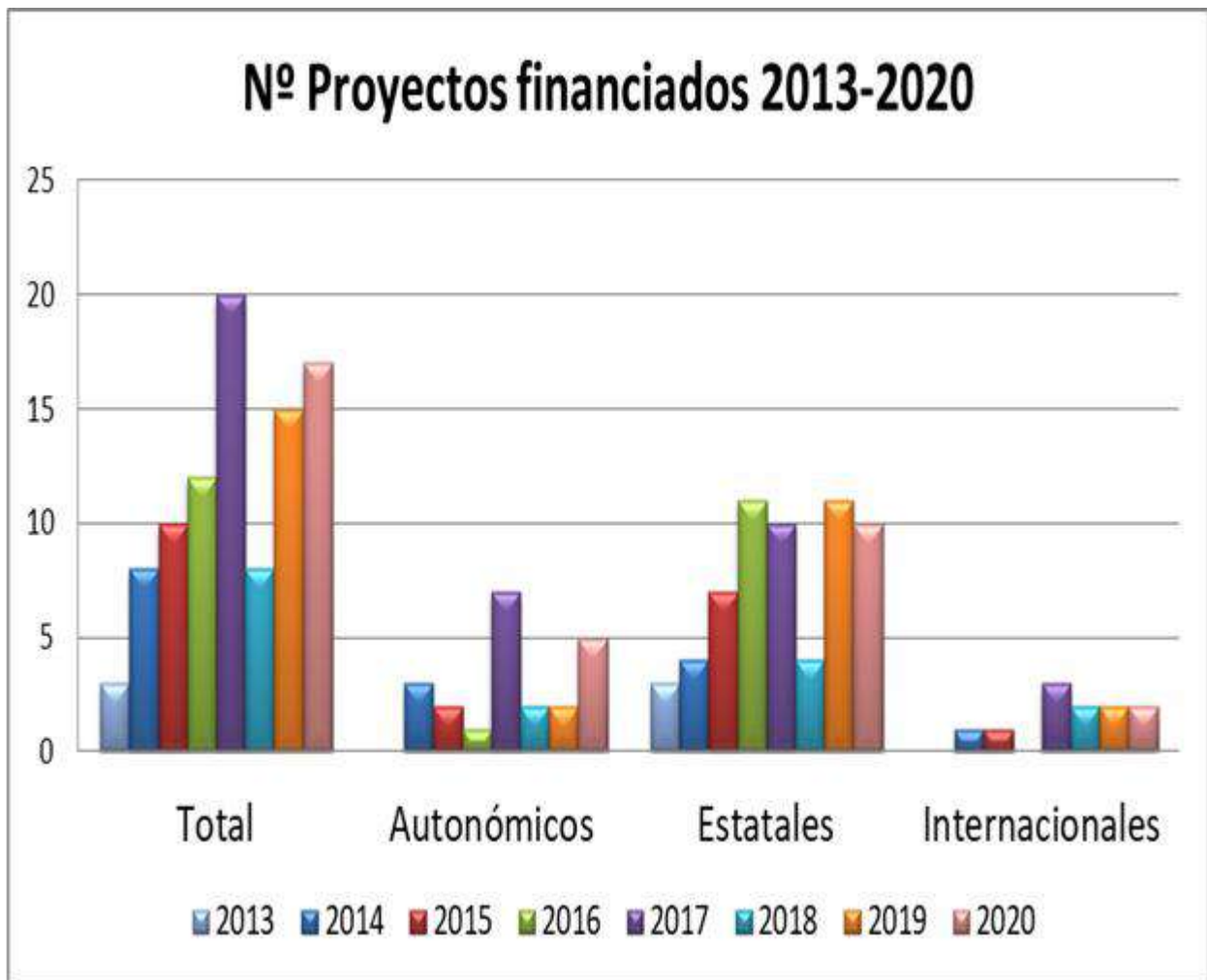
Ensayos clínicos	73
CARDIOLOGÍA	4
CIR. GENERAL Y DIVESTNA	2
DERMATOLOGIA	2
DIGESTIVO	2
ENDOCRINOLOGÍA	3
FARMACIA	1
GINECOLOGIA	1
HEMATOLOGÍA	16
HOSPITAL DIA ADULTOS	1
MED. INTENSIVA	1
MED. INTERNA	4
MED. INTERNA INFECCIOSAS	3
MICROBIOLOGÍA	1
NEFROLOGÍA	1
NEUMOLOGIA	3
NEUROLOGIA	6
ONCOLOGÍA	16
PEDIATRIA	2
PSIQUIATRÍA	1
REHABILITACIÓN	1
U.C.I	1
UROL, ONCO, RADIOTERAPIA	1

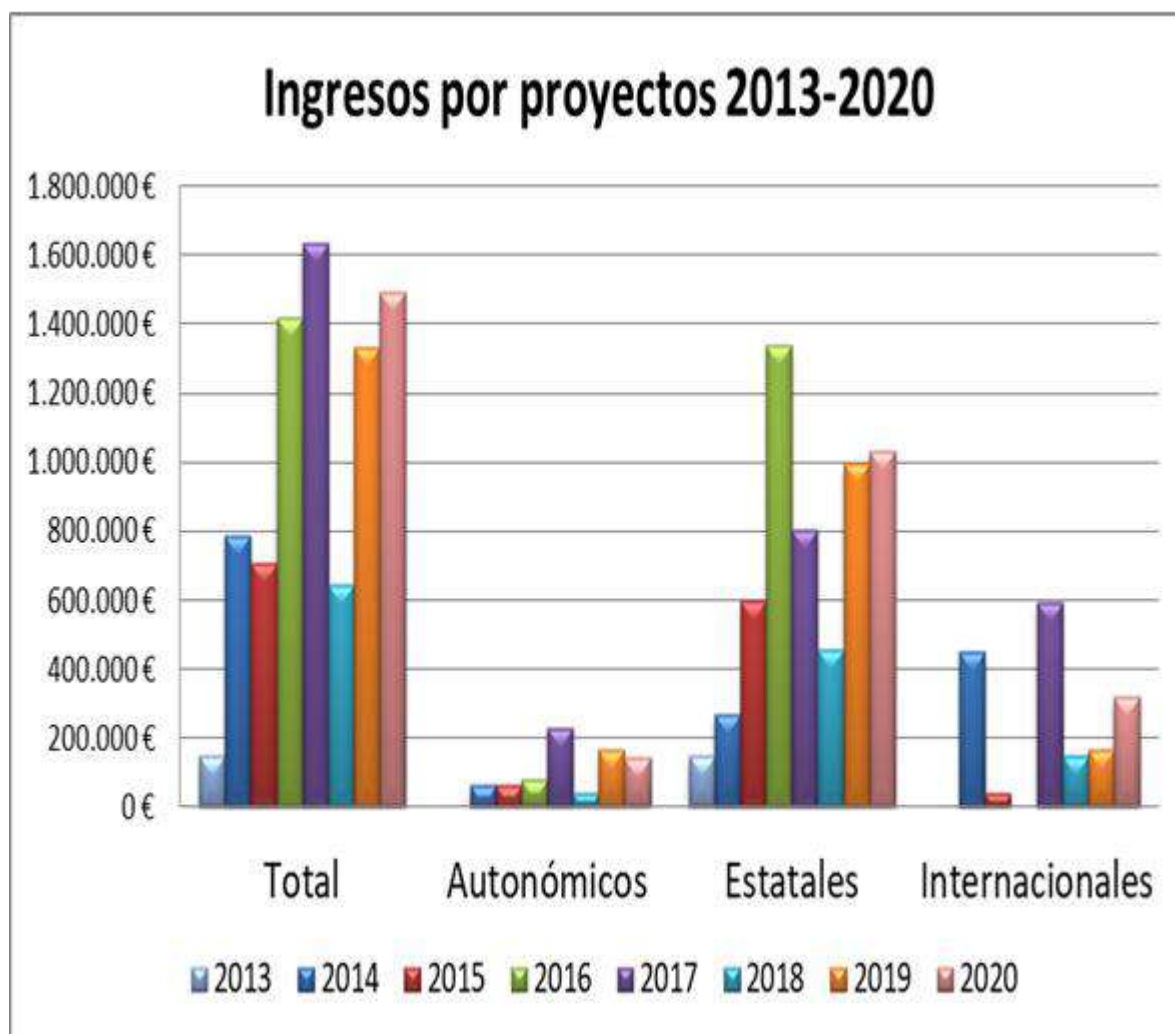
PROYECTOS ACTIVOS 2020

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CON FINANCIACIÓN AUTONÓMICA		3
Conselleria d'Innovació, Recerca i Turisme		2
<i>Becas predoctorales</i>		
IdISBa-HUSE		2
Agencia de Estrategia Turística de las Islas Baleares		1
<i>Synergia</i>		
IdISBa-HUSE_UIB		1
PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN INTERNACIONALES (UE/otros)		7
IdISBa-HUSE		1
Microbiología		5
Neurología		1

PROYECTOS CONCEDIDOS 2020

FINANCIACIÓN ESTATAL	
INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	6
<i>FIS</i>	
Cirugía Gral. y Ap. Digestivo - UIB	1
IdISBa-HUSE	3
<i>Covid</i>	
Medicina Interna	1
<i>Biobancos y biomodelos</i>	
Anatomía Patológica	1
<i>Ayudas RRHH</i>	
Instituto de Salud Carlos III	4
Contrato PFIS (IdISBa-HUSE)	1
Miguel Servet (IdISBa-HUSE)	1
Sara Borell (IdISBa-HUSE)	2
FINANCIACION AUTONOMICA	5
IdISBa	
<i>Covid</i>	
HUSE_UIB	1
IdISBa-HUSE_UIB	1
Inmunología	1
Medicina Interna_ Obstetricia y Ginecología	1
Neumología	1
FINANCIACION INTERNACIONAL	2
IdISBa-HUSE	1
Microbiología	1





Análisis clínicos

Publicaciones en revistas Internacionales

Segovia-Ortí R, **Barceló A**, de Sotto D, Sanchís P. Vitamin D status is related to severity at onset of diabetes and worse glycemic control. *J Pediatr Endocrinol Metab* 2020, 33 (10): 1265-71.

Barceló B, Gomila I, de-Castro-Ríos A, Perez-Barcena J, Jimenez C, Lendoiro E, **Elorza MA**. Diminished Consciousness in a Woman Following an Unsuspected Scopolamine Overdose. *J Anal Toxicol*. 2020 Oct 7:bkaa135.

Tofé S, Arguelles I, Serra G, Garcia H, **Barceló A**, Pereg V. Ultrasound-Guided percutaneous ethanol ablation for the management of recurrent thyroid cancer: evaluation of efficacy and impact on disease course. *Int J Thyroidol* 2020, 13(2): 128-41.

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-Bennassar A**. Polysomnographic Characteristics of Snoring Children: A Familial Study of Obstructive Sleep Apnea Syndrome. *Arch Bronconeumol*. 2020 Feb 21:S0300-2896(20)30028-4.

Morell-Garcia D, Toledo-Pons N, Sanchis P, **Bauça JM**, Sánchez JM, Peña-Zarza J, Giménez P, Pierola J, de la Peña-Bravo M, Alonso-Fernández A, **Barceló Bennassar A**. Red cell distribution width: a new tool for the severity prediction of sleep apnoea syndrome in children. *ERJ Open Res*. 2020 Oct ;6(4):00278-2019.

Delgado Rodríguez JA, **Bauça JM**, **Pastor Garcia MI**, **Barcelo Bennassar A**. Use of data mining in the establishment of reference intervals for parathyroid hormone. *Clin Chim Acta*. 2020;508:217-20.

Delgado Rodríguez JA, **Bauça JM**, **Pastor García MI**, **Morell-García D**, **Ramos Chavarino D**, **Barceló Bennassar A**. Optimization of the thyroid panel for diagnostic purposes: thyrotropin cut-off values for the reflex addition of free thyroxine. *Clin Chim Acta*. 2020;505:125-9.

Delgado JA, Bauça JM, Pérez G, Caimari M, Robles J. Challenges in the screening of congenital hypothyroidism: optimization of thyrothropin cut-off values. *Clin Chim Acta.* 2020;512:20-5.

Alonso-Fernández A, Toledo-Pons N, Cosío BG, Millán A, Calvo N, Ramón L, de Mendoza SH, **Morell-García D, Bauça-Rossello JM,** Núñez B, Pons J, Palmer JA, Martín L, Peñaranda M, Pou JA, Sauleda J, Sala-Llinas E. Prevalence of pulmonary embolism in patients with COVID-19 pneumonia and high D-dimer values: A prospective study. *PLoS One.* 2020 Aug 25;15(8):e0238216.

Bauça JM, Imperiali CE, **Robles J,** Díaz-Garzón J, Vuljanic D, Begovic E, Tikhonov A, Alic L, Nikler A, Simundic AM. Thoughts and expectations of young professionals about the European Federation of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine (EFLM). *Clin Chem Lab Med.* 2020 Jul 6;59(1):71-77.

Mondelo-Macía P, Rodríguez-López C, **Valiña L,** Aguin S, León-Mateos L, García-González J, Abalo A, Rapado-González O, Suárez-Cunqueiro M, Díaz-Lagares A, Curiel T, Calabuig-Fariñas S, Azkárate A, Obrador-Hevia A, Abdulkader I, Muínelo-Romay L, Diaz-Peña R, López-López R. Detection of MET Alterations Using Cell Free DNA and Circulating Tumor Cells from Cancer Patients. *Cells.* 2020 Feb 24;9(2):522.

Mrazek C, Simundic AM, Salinas M, von Meyer A, Cornes M, **Bauça JM,** Nybo M, Lippi G, Haschke-Becher E, Keppel MH, Oberkofler H, Felder TK, Cadamuro J. Inappropriate use of laboratory tests: How availability triggers demand - Examples across Europe. *Clin Chim Acta.* 2020 Jun;505:100-107.

García-Del-Pino I, **Bauça JM,** Gómez C, Caballero A, Llopis MA, Ibarz M, Martínez D, Ventura M, Marzana I, Puente JJ, Segovia M, Salas P, Gómez-Rioja R. Preanalytical issues related to routine and diagnostic glucose tests: Results from a survey in Spain. *Biochem Med (Zagreb).* 2020 Feb 15;30(1):010704.

Mir C, Rodriguez A, Rodrigo D, Saez-Torres C, Frontera G, Lumbreras J, Espinosa N, **Gomez C,** Costa-Bauza A, Grases F. Analysis of urine composition from split 24-h samples: use of 12-h overnight samples to evaluate risk factors for calcium stones in healthy and

stone-forming children. *J Pediatr Urol.* 2020 Jun;16(3):371.e1-371.e7. doi: 10.1016/j.jpuro.2020.02.011. Epub 2020 Feb 22.

Capo X, Ferrer M, Olek RA, Salabery E, Suau R, Marí B, **Llompert I**, Tur JA, Sureda A, Pons A. Oral Administration of Sodium Nitrate to Metabolic Syndrome Patients Attenuates Mild Inflammatory and Oxidative Responses to Acute Exercise. *Antioxidants* 2020, 9, 596

Ballester-Servera C, Jimenez-Marco T, **Morell-Garcia D**, Quetglas-Oliver M, Bautista-Gili AM, Girona-Llobera E. Haemostatic function measured by thromboelastography and metabolic activity of platelets treated with riboflavin and UV light. *Blood Transfusion* 2020;18:280-9.

Luis García de Gadiana Romualdo, Mulero MDR, Olivo MH, Rojas CR, Arenas VR, Morales MG, Abellán AB, Conesa-Zamora P, García-García J, Hernández AC, **Morell-García D**, Dolores Albaladejo-Otón M, Consuegra-Sánchez L. Circulating levels of GDF-15 and calprotectin for prediction of in-hospital mortality in COVID-19 patients: A case series. *J Infect.* 2020 Aug12:S0163-4453(20)30543-0.doi: 10.1016/j.jinf.2020.08.010.

Publicaciones en revistas Nacionales

Barceló Bennassar Antonia, Ballesteros Vizoso M.A, Argente del Castillo Paula, Pastor Garcia Maria, Elorza Guerrero M.A., Morell Garcia Daniel. Niveles de vitamina D en la población Balear. *Medicina Balear* 2020; 35 (3): 11-15.

Bauça JM, Caballero A, Gómez C, Martínez-Espartosa D, García del Pino I, Puente JJ, Llopis MA, Marzana I, Segovia M, Ibars M, Ventura M, Gómez-Rioja R. Influence of study model, baseline catalytic concentrations and analytical system on the stability of serum alanine aminotransferase. *Adv Lab Med* 2020; 1(2):20200021

Puiguriguer Ferrando J, Miralles Corrales S, Frontera Juan G, Campillo-Artero C, **Barceló Martín B.** Poisoning among the elderly. *Rev Clin Esp.* 2020 Oct 28:S0014-2565(20)30227-7.

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 (Barc)*. 2020 Oct 8:S1695-4033(20)30285-X.

Gomila Muñiz I, Sánchez de Muniain MDS, Zuabi García LB, Servera Pieras MÁ, **Elorza Guerrero MÁ**, **Barceló Martín B**. Hallucinations and toxicologic findings after ingestion of an infusion made from an anticholinergic plant. *Emergencias*. 2020 Sep;32(5):377-378.

Ripoll-Vera T, Pérez Luengo C, Borondo Alcázar JC, García Ruiz AB, Sánchez Del Valle N, **Barceló Martín B**, Poncela García JL, Gutiérrez Buitrago G, Dasi Martínez C, Canós Villena JC, Moyano Corvillo S, Esgueva Pallarés R, Sancho Sancho JR, Guitart Pinedo G, Hernández Marín E, García García E, Vingut López A, Álvarez Rubio J, Govea Callizo N, Gómez Pérez Y, Melià Mesquida C, Heine D, Rosell Andreo J, Socías Crespí L. Sudden cardiac death in persons aged 50 years or younger: diagnostic yield of a regional molecular autopsy program using massive sequencing. *Rev Esp Cardiol (Engl Ed)*. 2020 Sep 8:S1885-5857(20)30355-8.

Barceló Martín B. Authors' reply. *Emergencias*. 2020 Ago;32(4):303-304.

Gomila Muñiz I, **Elorza Guerrero MÁ**, Servera Pieras MÁ, Puiguriguer Ferrando J, Tarradas Torras J, **Barceló Martín B**. False positives in urine methadone screening secondary to tapentadol. *Emergencias*. 2020 Ago;32(4):290-292.

Roset Ferrer C, Gomila Muñiz I, **Elorza Guerrero MÁ**, Puiguriguer Ferrando J, Leciñena Estean MÁ, Tuero León G, Sahuquillo Frías L, Ripoll Vera T, Socías Crespí L, Sanchís Cortés P, **Barceló Martín B**. Amphetamine and methamphetamine poisonings attended in hospital emergency departments: clinical features and the usefulness of laboratory confirmation. *Emergencias*. 2020 Feb;32(1):26-32.

L.J. Morales García J, Lumbreras, B. Amil, J. Cabrera, V. Cantos, L. Espinosa, S. González Pastor, B. Huertes, E. Trillo., P. Fernández Riejos, **A.M. García Raja**, **C. Gómez Cobo**, **C. Macías**. Documento de Consenso: Estudio metabólico urinario para el diagnóstico y seguimiento de la litiasis renal en pacientes pediátricos. *Rev Esp Pediatr* 2020;Mayo 2020. 75(Supl. 1): 5-24.

Comunicaciones a Congresos Internacionales

Comunicaciones tipo poster

L. Valiña Amado, S. Rawal, A. Agarwal, S. Kesmodel, M. Watson, R.J. Cote. Early stage breast cancer: An insight into circulating tumor cells, cancer associated fibroblasts and clusters. European Association Cancer Research 2020. Liquid Biopsies Virtual event, Worldwide. 18-19 November 2020

Mari Sargsyan, **Juan Robles Bauza**, Sheila Cabello Pelegrin, Joana M. Ferrer , Miguel Uriol Rivera, Juan Rey Valeriano, Sonia Jimenez, Cristina Egea, Tania Villagrasa, Gonzalo Gómez marqués, **Bernardino Barcelo**, Joan M. Gasco. Survival Analysis of Hemodialysis Patients: Impact of Uremic Toxins. American Society of Nephrology (ASN) Kidney Week. Colorado 2020

Ortega Pérez J, Yates Bailo C, **Barceló Martín B**, **Elorza Guerrero MA**, Gomila Muñoz I, Rodríguez Ocejo C, Codinach Martín M, Homar Amengual C, Puiguriguer Ferrando J. Three years of experience implementing a chemical submission protocol at an Emergency Department. European Association of Poisons Centres and Clinical Toxicologist. 40th International Congress. (EAPCCT) 19-22 May 2020, Tallin (Estonia). Clin Toxicol (Phila) 2020, Vol. 58 (6): 505–652.

Karina Rodriguez-Capote, Nuria Gimenez Gomez, **Morell-García Daniel**, Bhargava Seema, Andrew Don-Wauchope, Xavier Filella, Chris Florkowski, María José Torrejon, Annalise Zemlin. Applying Evidence Based Medicine in Laboratory Medicine: insight of laboratory medicine professionals worldwide. Annual Conference of the Canadian Society of Clinical Chemists (CSCC), June 2020, Winnipeg (Canadá). Clin Biochem 2020;86:68-85.

Andrea Herranz Mochales, Caterina Ribot Quetglas, Maria Barceló Nicolau, Ainhoa Álvarez Ruiz De Larriaga, **Antònia Barceló Bennasar**, Amanda Iglesias Coma, **Daniel Morell García**, Mónica De La Peña Bravo, José Antonio Peña Zarza, Margarita Bosch Artigues, María Paloma Giménez Carrero, Joaquín Durán Cantolla, José María Marín Trigo, Mercedes Codina Marcet, Paula Rodríguez Rodríguez, Carla Pía Martínez, María

Concepción Piñas Cebrián, Maria Cerdà Moncadas, Andrés Sánchez Barón, Alberto Alonso Fernández. Influence of Obstructive Sleep Apnea on systemic inflammation in pregnancy. European Respiratory Society (ERS) Virtual Congress 2020. European Respiratory Journal 2020;56:2544.

Maria Cerdà Moncadas, Andrea Herranz Mochales, Caterina Ribot Quetglas, Maria Barceló Nicolau, Ainhoa Álvarez Ruiz De Larriaga, **Antònia Barceló Bennasar**, Amanda Iglesias Coma, **Daniel Morell García**, Mónica De La Peña Bravo, José Antoió Peña Zarza, Margarita Bosch Artigues, María Paloma Giménez Carrero, Joaquín Durán Cantolla, José María Marín Trigo, Mercedes Codina Marcet, Paula Rodríguez Rodríguez, Carla Pía Martínez, María Concepción Piñas Cebrián, Andrés Sánchez Barón, Alberto Alonso Fernández, Francisco García Río. Is Obstructive Sleep Apnea a risk factor for Gestational Diabetes?. European Respiratory Society (ERS) Virtual Congress 2020. European Respiratory Journal 2020;56:2528.

Comunicaciones a Congresos Nacionales

Comunicación oral

Paula Argente Del Castillo Rodríguez, María Inmaculada Pastor García, Gemma Costa Petit, Beatriz García García, Jose Antonio Delgado Rodríguez, Antonia Barceló Bennasar. “Establecimiento de intervalos de referencia pediátricos del panel tiroideo en plataforma Abbot en una población sana de niños y adolescentes españoles”. XIV Congreso Virtual del Laboratorio Clínico (Zaragoza, España, 2020).

Luis García De Guadiana Romualdo, **Daniel Morell García**, Ana María Lourdes Padilla Jiménez, Jose Ignacio Gutiérrez Revilla, Jose María Álamo Marzo, Juan Antonio Vílchez Aguilera, Cristian Morales-Indiano, Silvia Sánchez Fernández-Pacheco, Irene Gutiérrez García, María Ángeles Juncos Tobarra, Elisa Nuez Zaragoza, Eloísa Urrechaga Igartua, Juan Adell Ruiz De León, Isabel Vírseda Chamorro, Yolanda Pastor Murcia, Olaia Rodríguez Fraga, Patricia De La Hera Cagigal, Matilde Cháfer-Rudilla, Laura Altimira Queral, Alex

Larruzea Ibarra, Iria Cebreiros López, Ana María Hernando Holgado, Natalia Sancho Rodríguez, María Núñez Gárate, Laura Sahuquillo Frías, Paloma Salas Gómez-Pablos, Alicia Ruiz Ripa, María Luisa López Yepes, Cristina Acevedo Alcaraz, José Pedregosa Díaz, Alfonso Blázquez Manzanera, María Consuelo Zamorano Andrés, María Del Carmen Lorenzo Lozano, Amparo Galán-Ortega, Mercedes González-Morales, Patricia Esteban Torrella, Ruth González Tamayo, Marina Vera Oliván, Luis Vicente Gutiérrez, Alfonso Pérez Martínez, María Del Carmen Baamonde Calzada, Clara Esparza Del Valle, María Gloria García Arévalo, Aurelio Pons Castillo, Magdalena Canalda Campás, Laura Jiménez Añon, Vicente Aguadero, Vicens Díaz Brito, Jorge Ferriz Vivancos, Sara García Muñoz, María Arnaldos Carrillo, Amaia Fernández Uriarte, Cristina Ruiz Iruela, José Manuel Egea Caparrós, Martí Vila Pérez, Luis Saenz Mateos, **Josep Miquel Bauça Roselló**, María José Alcaide Marín. Utilidad del hemograma para predicción de mortalidad hospitalaria en pacientes infectados por SARS-Cov2: estudio multicéntrico nacional (Estudio BIOCVID). XIV Congreso Nacional del Laboratorio Clínico. LABCLIN 2020. Formato Virtual. (Zaragoza, Spain, 2020).

Daniel Morell-Garcia, José Antonio Peña-Zarza, Oleksandr Serednytsky, Mónica de la Peña, Paloma Giménez, Caterina Ribot, Javier Piérola, Alberto Alonso-Fernández, **Antonia Barceló**. “Vitamin D levels in snoring children”. Comunicación Póster con Defensa Oral. VII Jornades IdISBa, Palma de Mallorca, 30 noviembre-2 diciembre.

Pilar Jarque, Antonia Roca, Isabel Gomila, Emilia Marchei, Roberta Tittarelli, **Miguel Ángel Elorza**, Pilar Sanchís, **Bernardino Barceló**. Perfiles y factores de riesgo sociodemográficos maternos de exposición prenatal a drogas de abuso”. Comunicación Oral. VII Jornades IdISBa, Palma de Mallorca, 30 noviembre-2 diciembre.

Comunicaciones tipo poster:

Jose Antonio Delgado Rodríguez, Josep Miquel Bauça Rosselló, María Inmaculada Pastor García, Paula Argente Del Castillo Rodríguez, Antonia Álvarez López, Paula Álvarez López, Antònia Barceló Bennasar. “Aplicación de la minería de datos en el establecimiento de intervalos de referencia para hormona paratiroidea”. XIV Congreso Nacional Español de Laboratorio clínico (Zaragoza, noviembre 2020).

Jose Antonio Delgado Rodríguez, Juan Robles Bauzá, Sonia Gutiérrez Sánchez, Francisca Forteza Ferrer, Raul Ortiz Montero, Antonia Rosa Pons Mas, Josep Miquel Bauçà Roselló. “¿Interfiere el empleo de sondas metálicas en la cuantificación de metales pesados?”

XIV Congreso Nacional Español de Laboratorio clínico (Zaragoza, noviembre 2020).

Jose Antonio Delgado Rodríguez, Paula Argente Del Castillo Rodríguez, Beatriz García García, Ana Cristina Tarazona Pastor, Josep Miquel Bauçà Rosselló. Monitorización del paciente diabético con control glucémico altamente inestable.

XIV Congreso Nacional Español de Laboratorio clínico (Zaragoza, noviembre 2020).

María Antonieta Ballesteros Vizoso, José Antonio Delgado Rodríguez, Paula Argente del Castillo Rodríguez, Josep M Bauça, Bernardo López Andrade, Patricia Oses Poch, Catalina Mateu Oliver, **Daniel Morell García.** Implementación de mejoras en el control analítico de pacientes con trombocitosis: en busca de la pseudonormokalemia. XIV Congreso Nacional del Laboratorio Clínico. LABCLIN 2020 (Zaragoza, Spain, 2020).

María Antonieta Ballesteros Vizoso, Paula Argente del Castillo Rodríguez, Blanca Badal Cogul, Ana Rubio Alaejos, María Pastor Garcia, Antonia Barceló Bennassar Prevalencia de Hipovitaminosis D en población balear.”. XIV Congreso Nacional del Laboratorio Clínico. LABCLIN 2020 (Zaragoza, Spain, 2020).

María Antonieta Ballesteros Vizoso, Blanca Badal Cogul, Paula Argente del Castillo Rodríguez, José Antonio Delgado Rodríguez, Jesús M^a Muñiz Fuentes, María Pastor García, Antonia Barceló Bennassar Valores de referencia de la 17-hidroxiprogesterona en neonatos de 0-3 meses con el ensayo MAGLUMI™. XIV Congreso Nacional del Laboratorio Clínico. LABCLIN 2020 (Zaragoza, Spain, 2020).

María Pastor García, María Antonieta Ballesteros Vizoso, Gerardo Perez Esteban, Antonia Barceló Bennassar. Especificaciones Mínimas de Consenso para el Folato: de la teoría a la práctica.” XIV Congreso Nacional del Laboratorio Clínico. LABCLIN 2020 (Zaragoza, Spain, 2020)

B. García García, M. A. Ballesteros Vizoso, Ana Rubio Alaejos, M Jesús Menéndez García, Ana Cristina Tarazona Pastor, M.José Soldado Gómez, Luis Novell Martínez, Daniel Morell-García. Utilidad de la determinación de Proteína C reactiva y Procalcitonina sinovial en la sospecha de artritis séptica. XIV Congreso Nacional del Laboratorio Clínico. LABCLIN 2020 (Zaragoza, Spain, 2020).

Jesús M^a Muñiz Fuentes, María Antonieta Ballesteros Vizoso, David Ramos Chavarino, Antonia Barceló Bennassar. Evaluación de la gestión de la demanda de tiroglobulina. XIV Congreso Nacional del Laboratorio Clínico. LABCLIN 2020 (Zaragoza, Spain, 2020).

Maria Blanca Badal Cogul, Maria Antonieta Ballesteros Vizoso, Maria Pastor Garcia, Maria Del Mar Mas Morey, Maria Vila Cortés, Antònia Pallicer Barceló, Maria Inmaculada Martín Navas, Daniel Morell-Garcia. Utilidad de los niveles de NT-proBNP en gestantes con sospecha de preeclampsia". XIV Congreso Nacional del Laboratorio Clínico. LABCLIN 2020 (Zaragoza, Spain, 2020).

Maria Blanca Badal Cogul, Maria Pastor Garcia, Maria Antonieta Ballesteros Vizoso, Ana Rubio Alaejos, Maria Vila Cortés, Maria Del Mar Mas Morey, Inmaculada Martín Navas, Daniel Morell-Garcia Evaluación del daño miocárdico residual en gestantes con sospecha de preeclampsia. Authors:. XIV Congreso Nacional del Laboratorio Clínico. LABCLIN 2020 (Zaragoza, Spain, 2020).

Badal Cogul, Maria Blanca; Garcia Garcia, Beatriz; Cámara Aguilera, Francisco Jesús; Forteza Ferrer, Francisca; Valiña Amado, Laura; Parera Roselló, Maria Magdalena. Análisis de intercambiabilidad de la medida de antígeno prostático específico total (PSAT) y libre (PSAL) entre Architect i2000 (Abbott) y Access 2 (Beckman Coulter). XIV Congreso Nacional del laboratorio clínico 2020.

Paula Argente Del Castillo Rodríguez, Antonia Barceló Bennasar, Jesús María Muñiz Fuentes, Jose Antonio Delgado Rodríguez, Blanca Badal Cogul, María Inmaculada Pastor García. "Estudio de la estabilidad de la 17-OH progesterona". XIV Congreso Virtual del Laboratorio Clínico (Zaragona, España, 2020).

Paula Argente Del Castillo Rodríguez, María Inmaculada Pastor García, Gemma Costa Petit, Beatriz García García, Jose Antonio Delgado Rodríguez, Antonia Barceló Bennasar. “Establecimiento de intervalos de referencia pediátricos del panel tiroideo en plataforma Abbot en una población sana de niños y adolescentes españoles”. XIV Congreso Virtual del Laboratorio Clínico (Zaragoza, España, 2020).

Ana Rubio Alaejos, Gerardo Pérez, Blanca Badal, Laura Valiña, Rosario Guerrero, Begoña Lasheras, Antonia Pardo, Juan Robles Bauzá. Mucopolisacaridosis tipo VII en paciente con síndrome XYY – caso clínico. XIV Congreso Virtual del Laboratorio Clínico (Zaragoza, España, 2020).

Beatriz García García, Blanca Badal Cogul, Francisco García Martínez, Antonia Álvarez López, Gemma Maestre Lucas, José López López, María Jaume Mas, Daniel Morell García. “Utilidad en el cribado de macrocomplejos de amilasa en pacientes con sospecha de pancreatitis aguda”. XIV Congreso Virtual del Laboratorio Clínico (Zaragoza, España, 2020).

Beatriz García García, Blanca Badal Cogul, Laura Aizpiri Antoñana, Jordi Guimerà García, Laura Valiña Amado, Daniel Muñoz Vélez, María Magdalena Parera Rosselló. “¿Mejora el PHI la predicción de cáncer de próstata?”. XIV Congreso Virtual del Laboratorio Clínico (Zaragoza, España, 2020).

Daniel Morell García, Antonia Rosa Pons Mas, María Ángeles Muñoz Moll, Antonio Jesús Crespo Morón, Covadonga Ramos Díaz, María Paula Álvarez López, Isabel Llompert Alabern, Gerardo Pérez Esteban. Optimización del procedimiento de control interno de calidad analítica en el Laboratorio de Urgencias: normograma Sigma. XIV Congreso Nacional del Laboratorio Clínico. LABCLIN 2020. Formato Virtual. (Zaragoza, Spain, 2020).

Luis García De Guadiana Romualdo, **Daniel Morell García**, Ana María Lourdes Padilla Jiménez, Jose Ignacio Gutiérrez Revilla, Jose María Álamo Marzo, Juan Antonio Vílchez Aguilera, Cristian Morales-Indiano, Silvia Sánchez Fernández-Pacheco, Irene Gutiérrez García, María Ángeles Juncos Tobarra, Elisa Nuez Zaragoza, Eloísa Urrechaga Igartua, Juan Adell Ruiz De León, Isabel Vírseda Chamorro, Yolanda Pastor Murcia, Olaia Rodríguez Fraga, Patricia De La Hera Cagigal, Matilde Cháfer-Rudilla, Laura Altimira Queral, Alex

Larruzea Ibarra, Iria Cebreiros López, Ana María Hernando Holgado, Natalia Sancho Rodríguez, María Núñez Gárate, Laura Sahuquillo Frías, Paloma Salas Gómez-Pablos, Alicia Ruiz Ripa, María Luisa López Yepes, Cristina Acevedo Alcaraz, José Pedregosa Díaz, Alfonso Blázquez Manzanera, María Consuelo Zamorano Andrés, María Del Carmen Lorenzo Lozano, Amparo Galán-Ortega, Mercedes González-Morales, Patricia Esteban Torrella, Ruth González Tamayo, Marina Vera Oliván, Luis Vicente Gutiérrez, Alfonso Pérez Martínez, María Del Carmen Baamonde Calzada, Clara Esparza Del Valle, María Gloria García Arévalo, Aurelio Pons Castillo, Magdalena Canalda Campás, Laura Jiménez Añon, Vicente Aguadero, Vicens Díaz Brito, Jorge Ferriz Vivancos, Sara García Muñoz, María Arnaldos Carrillo, Amaia Fernández Uriarte, Cristina Ruiz Iruela, José Manuel Egea Caparrós, Martí Vila Pérez, Luis Saenz Mateos, **Josep Miquel Bauça Roselló**, María José Alcaide Marín. Utilidad del hemograma para predicción de mortalidad hospitalaria en pacientes infectados por SARS-Cov2: estudio multicéntrico nacional (Estudio BIOCVID). XIV Congreso Nacional del Laboratorio Clínico. LABCLIN 2020. Formato Virtual. (Zaragoza, Spain, 2020).

Laura Ventura Espejo, Cristina Armero Bujaldon, Estefanía Moratalla Jareño, María Caimari Jaume, **José Antonio Delgado Rodríguez**, Aina Rosa Millán Pons. Seguimiento de recién nacidos con tsh alterada en el screening neonatal durante un periodo de 3 años. 42º Congreso de la Sociedad Española de Endocrinología Pediátrica (Zaragoza, 2020)

Laura Sahuquillo Frías, **Daniel Morell Garcia**, Alfonso Lopez Gutierrez, Enrique Martinez Sanchez, Emilia Moreno Noguero, Alba Quesada Moreno, Irene Martinez Gutierrez, Felix Grases. Artropatía microcristalina destructiva en paciente de 67 años. XIV Congreso Nacional del Laboratorio Clínico. LABCLIN 2020. Formato Virtual. (Zaragoza, Spain, 2020).

Caterina Ribot Quetglas, Andrea Herranz Mochales, Maria Barceló Nicolau, Ainhoa Álvarez Ruiz De Larrinaga, Javier Pierola Lopetegui, Amanda Iglesias Coma, **Daniel Morell Garcia**, Mónica De La Peña Bravo, José Antonio Peña Zarza, Margarita Bosch Artigues, María Paloma Giménez Carrero, Joaquín Durán Cantolla, José María Marín Trigo, Mercedes Codina Marcet, Paula Rodríguez Rodríguez, Carla Pía Martínez, María Concepción Piñas Cebrian, Maria Cerdà Moncadas, Andrés Sánchez Barón, Alberto Alonso Fernández. Influencia de la Apnea Obstructiva del Sueño en la inflamación sistémica en el tercer

trimestre del embarazo. 53º Congreso Nacional Virtual de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica (SEPAR), 12-14 Noviembre 2020.

Martinez Cepas, Patricia; Rosell Camps, Antonio; Riera Llodra, Juana Maria; Osona Rodriguez de la Torre, Francisco de Borja; Barcelo Canellas, Maria de la Concepcion; Greciano Calero, Paula; Lorente Sorolla, Marta; **Morell Garcia, Daniel**. Consulta multidisciplinar de Atresia de Esófago: ¿Lo estamos haciendo bien? Congreso Nacional de la Sociedad Española de Gastroenterología, Hepatología y Nutrición Pediátrica (SEGHNP) 2020, Palma de Mallorca.

Rosell Camps, Antonio; Riera Llodrà, Joana María; Martínez Cepas, Patricia; Mena Ribas, Ana; Amengual Antuch, Isabel; **Morell García, Daniel**. Evaluación del diagnóstico o control de la erradicación de la infección por *Helicobacter pylori* mediante el uso de diferentes test de aliento. Congreso Nacional de la Sociedad Española de Gastroenterología, Hepatología y Nutrición Pediátrica (SEGHNP) 2020, Palma de Mallorca.

Morell Garcia, Daniel; Mena Ribas, Ana; **Garcia Raja, Ana Maria**; **Garcia Suquia, Angela**; Martinez Cepas, Patricia; Riera Llodra, Joana Maria; Rosell Camps, Antonio. Diagnóstico de *Helicobacter pylori*: ¿test de laiento con Urea marcada o Antígeno en heces?. Congreso Nacional de la Sociedad Española de Gastroenterología, Hepatología y Nutrición Pediátrica (SEGHNP) 2020, Palma de Mallorca.

Morell Garcia, Daniel; **Garcia Raja, Ana Maria**; **Garcia Suquia, Angela**; Martinez Cepas, Patricia; Riera Llodra, Joana Maria; Rosell Camps, Antonio. Calprotectina fecal en el estudio de patología digestiva funcional: ¿qué esperar antes de los 4 años de edad?. Congreso Nacional de la Sociedad Española de Gastroenterología, Hepatología y Nutrición Pediátrica (SEGHNP) 2020, Palma de Mallorca.

Luis Ramón, Adrian Ferre, Nuria Toledo, Alicia Binimelis, Alexandre Palou, Federico Gonzalo, Mº Mercedes Rodriguez, Juan Palmer, **Isabel Llompert**, Ernest Sala. Experiencias de una consulta de seguimiento de pacientes con COVID19 tras el alta hospitalaria. I Congreso Nacional COVID19. Septiembre 2020.

Capítulos de libro

Barceló B, Gomila I, **Elorza MA**. Sumisión Química. Programa de Formación Continuada a Distancia. Asociación Española de Farmacéuticos Analistas (AEFA), Madrid, 2020. ISBN: 978-84-09-17382-2.

Proyectos de Investigación financiados

Bernardino Barceló Martín (Investigador principal)

Estudio de la incidencia de la exposición prenatal a alcohol y otras sustancias de abuso en recién nacidos ingresados en una sección de neonatología mediante la determinación de biomarcadores en matrices biológicas. Código del proyecto: 2017I033. Agencia financiadora: Ministerio de Sanidad, servicios sociales e igualdad. Investigador principal: . Periodo de ejecución: 2018 – 2020

Bernardino Barceló Martín (Investigador colaborador)

Identificación de nuevas tendencias y patrones de consumo de sustancias de abuso en las Islas Baleares desde una perspectiva asistencial y preventiva. Código del proyecto: 2020I031. Agencia financiadora: Ministerio de Sanidad. Periodo de ejecución: 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

Laura Valiña (Investigador principal)

Proyecto piloto de Investigación del Hospital Universitario Son Espases 2019 – 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.”

Jose Antonio Delgado Rodríguez (Investigador principal)

Proyecto de Investigación Fenin 2020. Título: Desafíos en el Diagnóstico de Hipervitaminemia B12. Agencia Financiadora: Fundación José Luis Castaño – SEQC (Sociedad Española de Bioquímica Clínica) Período de ejecución 01/01/2021 – 31/12/2021.

M.A. Ballesteros Vizoso, A. Barceló Bennassar, P. Argente del Castillo, D. Morell-García, J.A Llompart Pou, A. Figueras Castilla.

Proyecto Piloto de Investigación del Hospital Universitario Son Espases 2020 por: Disfunción tiroidea en pacientes con infección COVID 19 en estado crítico. Valor pronóstico y de gravedad. Implicaciones terapéuticas: Beneficio del tratamiento con Hormona tiroidea en la evolución de la enfermedad. Palma de Mallorca.

Daniel Morell García (Investigador Principal).

Maria Antonieta Ballesteros (Investigador colaborador)

Beca Proyecto Piloto 2018 a la Investigación del Hospital Universitario Son Espases. Título: *Nuevas fronteras diagnósticas: biomarcadores séricos en la Enfermedad de Alzheimer. (2019-2021).*

I. Llompart (Investigadora colaboradora)

PREDIMED+DM: Efecto de una dieta mediterránea hipocalórica y promoción de la actividad física en prevención de diabetes tipo 2 en personas con síndrome metabólico. PI17/01827 (2018-2020). Proyecto de investigación en salud del Instituto de Salud Carlos III, Universitat de les Illes Balears .

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) (BIOTRABIS). NCT: 04641767.

Fecha de inicio: Octubre 2020.

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

Premios

Antònia Barceló

Premio al mejor trabajo nacional publicado Sociedad Española Sueño 2020. Sánchez-de-la-Torre M, Sánchez-de-la-Torre A, Bertran S, Abad J, Duran-Cantolla J, Cabriada V, Mediano O, Masdeu MJ, Alonso ML, Masa JF, **Barceló A**, de laPeña M, Mayos M, Coloma R, Montserrat JM, Chiner E, Perelló S, Rubinós G, Mínguez O, Pascual L, Cortijo A, Martínez D, Aldomà A, Dalmases M, McEvoy RD, Barbé F; Spanish Sleep Network. Effect of obstructive sleep apnoea and its treatment with continuous positive airway pressure on the prevalence of cardiovascular events in patients with acute coronary syndrome (ISAACC study): a randomised controlled trial. Lancet Respir Med. 2020 Apr;8(4):359-367. doi: 10.1016/S2213-2600(19)30271-1. Epub 2019 Dec 12.

Laura Valiña

2º Premio a mejor publicación científica 2020 – Colegio Oficial de Farmacéuticos de Baleares, por la publicación: Mondelo-Macia P, Rodríguez-López C, **Valiña L**, Aguin S, León-Mateos L, García-González J, Abalo A, Rapado-González O, Suárez-Cunqueiro M, Díaz-Lagares A, Curiel T, Calabuig-Fariñas S, Azkárate A, Obrador-Hevia A, Abdulkader I, Muínelo-Romay L, Diaz-Peña R, López-López R. Detection of MET Alterations Using Cell Free DNA and Circulating Tumor Cells from Cancer Patients. Cells. 2020 Feb 24;9(2):522. PMID: 32102486.

Bernardino Barceló

Accèssit de Recerca 2019 de la Acadèmia Mèdica Balear (Convocatoria 2020) concedido al artículo: Gomila I, Leciñena MÁ, Elorza MÁ, Pastor Y, Sahuquillo L, Servera M, Puiguriquer J, Barcelo B. Detectability of Dissociative Psychoactive Substances in Urine by Five Commercial Phencyclidine Immunoassays. J Anal Toxicol. **2019** Jul 24;43(6):497-503

Paula Argente Del Castillo Rodríguez

Accésit a la mejor comunicación en el XIV Congreso Nacional del Laboratorio Clínico concedido al póster: Paula Argente Del Castillo Rodríguez, María Inmaculada Pastor García, Gemma Costa Petit, Beatriz García García, Jose Antonio Delgado Rodríguez, Antonia Barceló Bennasar. “Establecimiento de intervalos de referencia pediátricos del panel tiroideo en plataforma Abbot en una población sana de niños y adolescentes españoles”. XIV Congreso Virtual del Laboratorio Clínico (Zaragoza, España, 2020).

M.A. Ballesteros Vizoso, A. Barceló Bennassar, P. Argente del Castillo, D. Morell-García, J.A Llompart Pou, A. Figueras Castilla.

Premio Proyecto Piloto de Investigación del Hospital Universitario Son Espases 2020 por: Disfunción tiroidea en pacientes con infección COVID 19 en estado crítico. Valor pronóstico

y de gravedad. Implicaciones terapéuticas: Beneficio del tratamiento con Hormona tiroidea en la evolución de la enfermedad. Palma de Mallorca.

Daniel Morell Garcia, Josep Miquel Bauça Roselló.

Accésit a la mejor comunicación en el XIV Congreso Nacional del Laboratorio Clínico. LABCLIN 2020. Formato Virtual. Concedido al póster:

Luis García De Guadiana Romualdo, **Daniel Morell García**, Ana María Lourdes Padilla Jiménez, Jose Ignacio Gutiérrez Revilla, Jose María Álamo Marzo, Juan Antonio Vílchez Aguilera, Cristian Morales-Indiano, Silvia Sánchez Fernández-Pacheco, Irene Gutiérrez García, María Ángeles Juncos Tobarra, Elisa Nuez Zaragoza, Eloísa Urrechaga Igartua, Juan Adell Ruiz De León, Isabel Vírseda Chamorro, Yolanda Pastor Murcia, Olaia Rodríguez Fraga, Patricia De La Hera Cagigal, Matilde Cháfer-Rudilla, Laura Altimira Qeral, Alex Larruzea Ibarra, Iria Cebreiros López, Ana María Hernando Holgado, Natalia Sancho Rodríguez, María Núñez Gárate, Laura Sahuquillo Frías, Paloma Salas Gómez-Pablos, Alicia Ruiz Ripa, María Luisa López Yepes, Cristina Acevedo Alcaraz, José Pedregosa Díaz, Alfonso Blázquez Manzanera, María Consuelo Zamorano Andrés, María Del Carmen Lorenzo Lozano, Amparo Galán-Ortega, Mercedes González-Morales, Patricia Esteban Torrella, Ruth González Tamayo, Marina Vera Oliván, Luis Vicente Gutiérrez, Alfonso Pérez Martínez, María Del Carmen Baamonde Calzada, Clara Esparza Del Valle, María Gloria García Arévalo, Aurelio Pons Castillo, Magdalena Canalda Campás, Laura Jiménez Añon, Vicente Aguadero, Vicens Díaz Brito, Jorge Ferriz Vivancos, Sara García Muñoz, María Arnaldos Carrillo, Amaia Fernández Uriarte, Cristina Ruiz Iruela, José Manuel Egea Caparrós, Martí Vila Pérez, Luis Saenz Mateos, **Jospe Miquel Bauça Roselló**, María José Alcaide Marín. Utilidad del hemograma para predicción de mortalidad hospitalaria en pacientes infectados por SARS-Cov2: estudio multicéntrico nacional (Estudio BIOCovid). XIV Congreso Nacional del Laboratorio Clínico. LABCLIN 2020. Formato Virtual. (Zaragoza, Spain, 2020).

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

Josep Miquel Bauçà

Miembro del Comité Científico del Congreso Nacional del Laboratorio Clínico.

Miembro de la Comisión de Calidad Extraanalítica, de la Comisión de Elementos traza y del Comité de Comunicación de la Sociedad Española de Medicina de Laboratorio (SEQC-ML).

Ponente en: 6th Russian Congress of Laboratory Medicine (diciembre 2020).

Coordinador en: Simposio “Error sistemático asociado a la muestra: estabilidad e interferencias” (en el contexto del Congreso Nacional del Laboratorio Clínico 2020).

Moderador en: Mesa de Residentes (en el contexto del Congreso Nacional del Laboratorio Clínico 2020).

Antonieta Ballesteros

Miembro comisión Valoración Bioquímica de la Enfermedad Hepática. SEQC-ML – Sociedad Española de Medicina de Laboratorio

Máster propio en Nutrición clínica en medicina (60 ECTS). Universidad Cardenal Herrera CEU, Madrid

Experto Universitario en Endocrinología y Nutrición Infantil (17 ECTS). Universidad Cardenal Herrera CEU, Madrid

Experto Universitario en Nutrición Clínica y Dietética Hospitalaria (16 ECTS). Universidad Cardenal Herrera CEU, Madrid

Experto Universitario en Nutrición Deportiva. (17 ECTS). Universidad Cardenal Herrera CEU, Madrid

Experto Universitario en Nutrición Pediátrica Para Medicina. (16 ECTS). Universidad Cardenal Herrera CEU, Madrid

Experto Universitario en Nutrición y Enfermedad. (18 ECTS). Universidad Cardenal Herrera CEU, Madrid.

Ponente en curso: Aspectos prácticos del laboratorio de análisis clínicos para médicos residentes (2 horas) Hospital Universitario Son Espases, Palma, Islas Baleares

Ponente en curso ONLINE: aspectos prácticos del laboratorio de análisis clínicos para médicos residentes → Interferencias analíticas Hospital Universitario Son Espases, Palma, Islas Baleares

Antonia Barceló

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

Ponente En las sesiones Científicas del Servicio de Análisis Clínicos 2020

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.

Paula Argente del Castillo

Máster en Oncología de precisión: Genómica y Big Data (60 ECTS). Universidad Cardenal Herrera (CEU). Calificación: 9.2. sep-jun 19-20 Experto Universitario en Aplicación Clínica de la Oncología Genómica (18 ECT). Universidad Cardenal Herrera (CEU). Calificación: 9.2. sep-jun 19-20

Experto Universitario en Oncología Genómica y de precisión (17 ECTS). Universidad Cardenal Herrera (CEU). Calificación: 9.3. sep-jun 19-20

Experto Universitario en Técnicas de Learning Machine y Minería de Datos en Oncología Genómica (24 ECTS). Universidad Cardenal Herrera (CEU). Calificación: 9.5. sep-jun 19-20

Experto Universitario en Uso de Linux y Programación con Lenguaje R para Oncología (19 ECTS). Universidad Cardenal Herrera (CEU). Calificación: 9.9. sep-jun 19-20

Miembro de la Comisión de Biología Hematológica de la SEQC

SEQC – Sociedad Española de Bioquímica Clínica y Patología Molecular

Juan Robles

Miembro de la Comisión de Perinatal y del Comité de Comunicación de la Sociedad Española de Medicina de Laboratorio (SEQC-ML).

Conferencia como invitado en el Máster de Biotecnología Aplicada. Curso 2019-2020. UIB.

Ponente en curso: Aspectos prácticos del laboratorio de análisis clínicos para médicos residentes (2 horas). Hospital Universitario Son Espases, Palma, Islas Baleares

Ponente en curso ONLINE: aspectos prácticos del laboratorio de análisis clínicos para médicos residentes. Hospital Universitario Son Espases, Palma, Islas Baleares.

Casos clínicos de biología hematológica. SEQC-ML – Sociedad Española de Medicina de Laboratorio

Jornada Virtual de actualización en SARS-CoV-2 y COVID-10. SEIMC-ONLINE

Curso Plan de catàstrofe externa en el hospital. Moodle

Infecciones parasitarias producidas por protozoos hemáticos. Ed 1. AEFA

Curso Casos clínicos Educación continuada en laboratorio clínico. SEQC-ML – Sociedad Española de Medicina de Laboratorio

Curso protección radiológica Operacional R3 (ONLINE). Moodle

Curso Introducción a la calidad y seguridad del paciente (4 horas). Hospital Universitario Son Espases, Palma, Islas baleares

Jornada Primus y Synergia : “IV convocatoria de Proyectos Intramurales” y la “II convocatoria Ramón Llull” del Instituto de Investigación Sanitaria Illes Balears.

Asistencia al XIV Congreso virtual nacional del laboratorio Clínico 2020. Online

José Antonio Delgado

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

Cristina Gómez

Curso de Lipidología en la Práctica Clínica 26/06/2019 a 25/06/2020
5 Créditos (30 horas) (Sociedad Española de Arterioesclerosis)

Ponente en las sesiones Científicas del Servicio de Análisis Clínicos 2020

Miembro del equipo investigador “Nutrición Comunitaria y Estrés Oxidativo” del Instituto de Investigación Sanitaria Illes Balears (IdISBa).

Responsable del Servicio de Análisis Clínicos de la Unidad de Lípidos del Hospital Son Espases homologada por la Sociedad Española de Ateroesclerosis.

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.

III Jornada de Neurología Pediátrica, en el Hospital Universitario Son Espases, Palma de Mallorca, 7h lectivas, febrero 2020.

Asistente al XIV Congreso Nacional Virtual del Laboratorio Clínico, noviembre 2020.

Ponente en Curso: Aspectos prácticos del Laboratorio de Análisis Clínicos para médicos residentes (2 horas). Hospital Universitario Son Espases, Palma, Islas Baleares.

Ponente en Curso ONLINE: Aspectos prácticos del Laboratorio de Análisis Clínicos para médicos residentes. Hospital Universitario Son Espases, Palma, Islas Baleares.

Asistente a los Cursos On-Line de la SEQC-ML de Formación Continuada en el Laboratorio Clínico, con un total de 31,7 créditos en el curso académico 2019-2020.

Asistente al I Congreso Nacional COVID-19 en formato virtual, 116 horas lectivas, septiembre 2020.

Ponente en las Sesiones Científicas del Servicio de Análisis Clínicos 2020.

Ponente en 54º Encuentro Virtual Internacional del Programa de Estímulos para el Avance de las Ciencias del Laboratorio Clínico PROES Puertas Abiertas de la Fundación Bioquímica Argentina, sobre "Papel pronóstico de las pruebas de laboratorio en el paciente con COVID-19: un estudio multicéntrico en España", 2 horas lectivas, La Plata, Argentina, julio 2020.

Coordinador y Ponente en la Jornada de Actualización en la Enfermedad de Alzheimer. "Actualización en biomarcadores de la Enfermedad de Alzheimer", 3 horas lectivas. Colegio Oficial de Farmacéuticos de las Islas Baleares, Palma de Mallorca, noviembre 2020.

Isabel Llompart Alabern

XIII curso de Formación y Actualización en Análisis Clínicos, 2020. 7 sesiones.

Participación en grupos de trabajo

Miembro de CIBERobn (Consortio de Investigación Biomédica en Red de Fisiopatología de la Obesidad y Nutrición, CB12/03/30038), Instituto de Salud Carlos III (desde 2012).

Red EXERNET (actividad física y salud en poblaciones especiales) (desde 2009).

Centre Català de la Nutrició (Institut d'Estudis Catalans) (desde 2010).

MEDIS (Mediterranean islands multinational network) (desde 2013).

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

Otras actividades

Profesora asociada al Departamento de Biología Fundamental y Ciencias de la Salud. desde el año 2006 y Bioquímica desde el año 2018 de la Universidad de las Islas Baleares. Docente del Grado de Bioquímica y Grado de Medicina.

Miembro del patronato de la Fundación de Ciencias Farmacéuticas de las Islas Baleares, desde el año 2000.

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

Anatomia patològica

Publicaciones en revistas Internacionales

Varela Barca L, **Torrallba Cloquell I**, Herrero Cereceda J, Sáez de Ibarra JI. An unexplained death after routine cardiac surgery: how long have we dealt with coronavirus disease 2019? Interact Cardiovasc Thorac Surg. 2020 Dec 7;31(6):904-905. PMID: 33130891

Margalida esteva, Monica Enver, **Cristina Gómez Bellvert**, Monica Guillot, Aitor Azkarate, Raquel marsé, Úrsula sastre, Ana Blasco, Silvia Calabuig, Victor Asensio, Josefa Terrasa, Antonia Obrador. Detection of the EGFR G719S Mutation in non-Small Cell Lung cáncer Using Droplet Digital PCR. Front Med (Lausanne). 2020 Nov 13;7:594900. PMID: 33282894

Gracia-Darder I, Ramos D, Llull-Ramos A, **Saus C**, Pozo LD. Suppurative granulomatous tattoo reaction: Complete remission with photodynamic therapy. Photodiagnosis Photodyn Ther. 2020 Sep;31:101841. PMID: 32485404

Torre-Castro J, Moya-Martínez C, Núñez-Hipólito L, Mendoza-Cembranos MD, Eraña-Tomás I, Jo-Velasco M, **Saus C**, Solares J, Requena L, Santonja C. Three additional cases of non-neural granular cell tumor with novel immunohistochemical findings. J Cutan Pathol. 2020 Nov;47(11):1026-1032. PMID: 32643817

Boix-Vilanova J, Gracia-Darder I, **Saus C**, Ramos D, Llull A, Santonja C, Del Pozo LJ, Martín-Santiago A. Grover-like skin eruption: another cutaneous manifestation in a COVID-19 patient. Int J Dermatol. 2020 Oct;59(10):1290-1292. PMID: 32880914

Gracia-Darder I, Garcías-Ladaria J, Salinas Sanz JA, **Saus Sarrias C**, Martín-Santiago A. Exserohilum rostratum, a rare cause of opportunistic skin infection in children: Case report and review of the literature. Pediatr Dermatol. 2020 Sep;37(5):918-921. PMID: 32677071

Publicaciones en revistas Nacionales

Beato Merino MJ, Diago A, Fernández-Flores Á, Fraga J, García Herrera A, Garrido M, Idoate Gastearena MÁ, Llamas-Velasco M, Monteagudo C, Onrubia J, Pérez-González YC, Pérez Muñoz N, Ríos-Martín JJ, Ríos-Viñuela E, Rodríguez Peralto JL, Rozas Muñoz E, Sanmartín O, Santonja C, Santos-Briz Á, **Saus C**, Suárez Peñaranda JM, Velasco Benito V. Clinical and Histopathologic Characteristics of the Main Causes of Vascular Occlusion - Part I: Thrombi. *Actas Dermosifiliogr.* 2021 Jan;112(1):1-13. doi: 10.1016/j.ad.2020.09.006. Epub 2020 Oct 9.

Beato Merino MJ, Diago A, Fernandez-Flores A, Fraga J, García Herrera A, Garrido M, Idoate Gastearena MA, Llamas-Velasco M, Monteagudo C, Onrubia J, Pérez-González YC, Pérez Muñoz N, Ríos-Martín JJ, Ríos-Viñuela E, Rodríguez Peralto JL, Rozas Muñoz E, Sanmartín O, Santonja C, Santos-Briz A, **Saus C**, Suárez Peñaranda JM, Velasco Benito V. Clinical and Histopathologic Characteristics of the Main Causes of Vascular Occusion - Part II: Coagulation Disorders, Emboli, and Other. *Actas Dermosifiliogr.* 2021 Feb;112(2):103-117. doi: 10.1016/j.ad.2020.10.004. Epub 2020 Oct 16.

Janer MT, **Prados E**, Cañabate AI, Ramos RF, Del Rio M, Torres E. Acute pyelonephritis and ventricular tachycardia. *Medicina Balear* 2020; 35 (1): 43-48.

Guillermo Serra Soler, Carlos Antich Barceló, Antonio Mas Bonet, **Ester Antón Valentí**, Honorato García Fernández: Corticotropinomas silentes: experiencia de cinco casos. *Med Clin (Barc).* 2020 Jun 5;S0025-7753(20)30235-9. PMID: 32513450

Comunicaciones a Congresos Internacionales

Póster. **Prados E, Torralba I, Martínez MA, Ramos RF.** Fulminant myocarditis: a case report. 32nd European Congress of Pathology and XXXIII International Congress of the IAP. Glasgow. 6 – 8 December 2020.

Póster. **Torralba I, Prados E, Martínez MA, Antón E.** Placental metastases of maternal anaplastic thyroid carcinoma: a case report. 32nd European Congress of Pathology and XXXIII International Congress of the IAP. Glasgow. 6 – 8 December 2020.

Póster. Francisco Javier Diaz de la pinta, Carlos Santonja, Maria Dolores Suarez Masa, **Carles Saus**, Itziar Eraña Tomas, Loreto Carrasco Santos, Luis Requena. Neuronevus of Masson: Four cases with typical clinicopathologica features. 32nd European Congress of Pathology and XXXIII International Congress of the IAP. Glasgow. 6 – 8 December 2020.

Póster. Evelin Hovath, Sandra Gimenez, Pablo Luna, **Cristina Gómez**, Monica Guillot. Neumonitis Toxica Grave por Qmimioterapia en paciente con Adenocarcinoma de Páncreas. 28 Simposio Internacional Avances en el tratamiento de los Tumores Digestivos. Santander. 15-17 Diciembre 2020

Comunicaciones a Congresos Nacionales

Comunicación oral. Sheila Cabello Pelegrín, Paula Carrillo García, **Carles Saus Sarrias**, Natalia Allende Burgos, Fátima Alvaredo Beas. Lesión tubular en el trasplante. Cuando pensar en las gammopatías monoclonales LCPT diagnosticada en la recidiva. XXVII Reunión Científica del Club de Nefropatología / XIII Reunión del Grupo de Enfermedades Glomerulares de la S.E.N. (GLOSEN), celebrada de forma VIRTUAL del 8 al 9 de octubre de 2020.

Póster. D. Ramos Rodríguez, I. Gracia-Darder, J. Boix-Vilanova, A. Giacaman, **C. Saus Sarria** y J. Escalas Taberner. Psoriasis y enfermedad ampollosa autoinmune. 5º Congreso de Psoriasis. Reunión del Grupo de Psoriasis de la AEDV. Madrid. 17-18 Enero 2020

Póster. Juan Garcías-Ladaria, Daniel Ramos Rodríguez, **Carlos Saus**, M^a Concepción Montis Palos y Ana Martín Santiago. Cortadas por el mismo patrón. 31 Reunión del Grupo español de Dermatología pediátrica. Madrid. 24-25 Enero 2020.

Póster. Luis Javier del Pozo Hernando, Daniel Ramos-Rodríguez, **Carlos Saus-Sarrias**, Noelia Izquierdo-Herce, Inés Gracia-Darder, Julián Boix Vilanova y Ana Martrín-Santiago. Onfalito: una lesión umbilical poco frecuente. Congreso de la AEDV 2020 Bilbao. 6-9 Mayo 2020.

Proyectos de Investigación financiados

Papel de la MSC en la patogènia de la fibrosis pulmonar idiopàtica (FPI) y anàlisis de su capacidad reparadora/antiinflamatòria en un modelo experimental de fibrosis pulmonar (PI16/02147). Projectes d'investigació en salut. Institut de Salut Carlos III. Investigador principal: Ernest Sala Llinàs. Investigadora colaboradora: **Cristina Gómez Bellvert**. Duración: 2017 – 2020

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.

Estudio observacional y retrospectivo de las características clínicas y patológicas de carcinoma de células de Merkel (CCM) entre 2012 y 2016 en España. Código AEMPS: GET-QUI- 2018-041. Promotor: Grupo GETHI. ESTUDIO MECCAS. Investigador principal: Dra. Nuria Rodríguez . Investigador colaborador: **Carles Saus**.

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 de fase II, abierto, aleatorizado y multicéntrico, para evaluar la seguridad y la eficacia de agentes dirigidos frente a los mecanismos de reparación del ADN en combinación con olaparib, en comparación con olaparib en monoterapia, en el tratamiento de pacientes con cáncer de mama metastásico triple negativo con estratificación en función de sus alteraciones en los genes recombinantes de reparación homóloga (incluido BRCA1/2)" VIOLETTE . Código del protocolo: D5336C00001. Investigador principal: Dra Ferrer. Periodo de inclusión: 11/06/2018 – 10/11/2020

"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

"Estudio de fase II abierto y aleatorizado para determinar la contribución de ipatasertib a la quimioterapia neoadyuvante más atezolizumab en mujeres con cáncer de mama triple negativo" BARBICAN. Código del protocolo: 012418QM. Investigador principal: Dra Ferrer. Periodo de inclusión: 07/06/2019 – 16/07/2020.

"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 para evaluar los desenlaces del embarazo y la seguridad de la interrupción del tratamiento endocrino de mujeres jóvenes con cáncer de mama y respuesta al tratamiento endocrino que deseen quedarse embarazadas" POSITIVE. Código del protocolo: IBCSG 48-14 BIG8-13. Investigador principal: Dra Perelló. Periodo de inclusión: Oct/2015 – Dec/2019

"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

"Ensayo clínico en FIII abierto y aleatorizado de REGN2810 en comparación con el tratamiento de quimioterapia a elección del investigador para el carcinoma cervicouterino recurrente o metastásico" REGENERON. Código del protocolo: R2810-ONC-1676. Investigador principal: Dr. Alarcón. Periodo de inclusión: 17/06/2019 – 01/06/2020.

“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

“Estudio fase IIIb, de un solo brazo de carboplatino o cisplatino más etopósido con atezolizumab (anticuerpos anti-PD-L1) en pacientes con cáncer de pulmón microcítico en etapa avanzada no tratado” ImFirst. Código del protocolo: ML41599. Investigador principal: Dra. Guillot. Periodo de inclusión: Oct/2020 – Nov/2020

"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

Premios

Prados E. Ganadora mes de Noviembre 2020 del concurso para residentes de la SEAP “Caso del Mes”: Leiomioma Metastatizante Benigno.

Angiología y cirugía vascular

Publicaciones en revistas Internacionales

López C, Linares JP, Domínguez JM, Iborra E, **Lozano P**, Solanich T, Volo G, Blanco E, Álvarez A, Fernández JC, Hernando M, Miralles M. ENDOVASCULAR TREATMENT OF DESCENDING THORACIC AORTIC PATHOLOGY: RESULTS OF THE REGIS-TEVAR STUDY. Annals of Vascular Surgery. Ann Vasc Surg 13 Mar 2020;67:306-315.

Comunicaciones a Congresos Nacionales

Comunicación oral. **Krystell Daniela Escoto Theodoracopoulos, David Santiago García García, Paloma Sanchís Pérez, Agustín Mínguez Bautista, Raúl Lara Hernández, Pascual Lozano Vilardell**. Impacto de la fragilidad en pacientes sometidos a revascularización carotídea. Primer Congreso Virtual de la Sociedad Española de Angiología y Cirugía Vascular, septiembre 2020

Comunicación oral. **David Santiago García García, Krystell Daniela Escoto Theodoracopoulos, Paloma Sanchis Perez, Agustin Minguez Bautista, Raul Lara Hernandez, Pascual Lozano Vilardell**. Impacto de la fragilidad como predictor de mortalidad en pacientes intervenidos de exclusión endovascular de aneurisma de aorta abdominal. Primer Congreso Virtual de la Sociedad Española de Angiología y Cirugía Vascular septiembre 2020.

Poster. **Victor Armesto Rivas, Gabriela Loria Rogers, Agustin Minguez Bautista, Oscar Merino Mairal, Raul Lara Hernandez, Pacual Lozano Villardell**. Tratamiento híbrido de una fistula aortoentérica primaria. Primer Congreso Virtual de la Sociedad Española de Angiología y Cirugía Vascular septiembre 2020

Comunicación oral. **K.D. Escoto Theodoracopoulos, D.S. García García, G. Loría Rogers, A. Mínguez Bautista, R. Lara Hernández, O.A. Merino Mairal, P. Lozano Vilardell.** Impacto de la fragilidad en pacientes sometidos a revascularización carotídea. 33 Congreso Nacional Virtual de Cirugía, noviembre de 2020

Poster. K.D.. **Escoto Theodoracopoulos, D.S. García García, V. Armesto Rivas, A. Mínguez Bautista, N. Benabarre Castany, R. Lara Hernández, O.A. Merino Mairal, P. Lozano Vilardell.** Manejo quirúrgico de un aneurisma gigante de arteria subclavia intratorácico en la era endovascular 33 Congreso Nacional Virtual de Cirugía, noviembre de 2020

Comunicación oral. **D.S. García García, K.D. Escoto Theodoracopoulos, V. Armesto Rivas, O.A. Merino Mairal, R. Lara Hernández, P. Lozano Vilardell.** Utilidad del índice de fragilidad como predictor de mortalidad en pacientes intervenidos de exclusión endovascular de aneurisma de aorta abdominal. 33 Congreso Nacional Virtual de Cirugía, noviembre de 2020

V. Armesto Rivas, G. Loria Rogers, D. Garcia Garcia, A. Minguez Bautista, R. Lara Hernandez, O. Merino Mairal, P. Lozano Vilardell. Fístulas ureteroarteriales: diagnóstico, manejo y evolución clínica. 33 Congreso Nacional Virtual de Cirugía, noviembre de 2020.

Participación en Ensayos clínicos

T130E2. ROADSaver Study. Prospective, single-arm, multicenter, observational study to further confirm safety and efficacy of the dual-layer micromesh Roadsaver Carotid Stent for the treatment of carotid artery stenosis in patients considered eligible for elective stenting procedure.

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

Ponencia. Lozano P. Mesa Redonda: Isquemia mesentérica aguda, estrategia diagnóstica y terapéutica. Disección de arterias viscerales. 33 Congreso Nacional Virtual de Cirugía, noviembre de 2020.

Moderador Mesa Redonda: Construyendo estrategias en aneurisma de aorta abdominal rotos. Primer Congreso Virtual de la Sociedad Española de Angiología y Cirugía Vascular septiembre 2020

Aparato digestivo

Publicaciones en revistas Nacionales

Ruiz Belmonte LM, Colás-Ruiz E, **García Caparrós CM**, Vilchez Mira MDM. Gastroduodenal artery pseudoaneurysm. Gastroenterol Hepatol. 2020:S0210-5705(20)30237-5.

Daniel Ginard, Ignacio Marín-Jiménez, Manuel Barreiro-de Acosta, Elena Ricart, Eugeni Domènech, Javier P Gisbert, Maria Esteve, Miguel Mínguez, en representación de GETECCU. Recomendaciones del Grupo Español de Trabajo en Enfermedad de Crohn y Colitis Ulcerosa (Geteccu) sobre el tratamiento tópico en la colitis ulcerosa. Gastroenterol y Hepatol. 2020 Feb;43(2):97-105. doi: 10.1016/j.gastrohep.2019.10.004. Epub 2019 Dec 12.

Sebastián Jeri-McFarlane, Álvaro García Granero, **Daniel Ginard**, Francisco Xavier González-Argente. Enfermedad de Crohn vulvar; una forma inusual de presentación. Cir Esp. 2020 Nov 30;S0009-739X(20)30353-5. doi: 10.1016/j.ciresp.2020.10.022. Online ahead of print.

Comunicaciones a Congresos Internacionales

M. Chaparro, A. Garre, F. Mesonero, C. Rodriguez,..., **D Ginard**, et al. Tofacitinib in ulcerative colitis: Real-world evidence from Eneida Registry. OP29. XV Congress of ECCO. Vienna, Austria, 12-15 Febrero 2020. Poster

M. Chaparro, S. Sulleiro, I. Bastón-Rey,..., **D Ginard**, et al. 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. P629. XV Congress of ECCO. Vienna, Austria, 12-15 Febrero 2020. Poster

M. Chaparro, M. Barreiro-de Acosta, J.M. Benitez,..., D Ginard, et al. Epidemiology, clinical characteristics, evolution and treatments in newly diagnosed inflammatory bowel disease (IBD): Results from the nationwide EpidemiBD study of GETECCU. P744. XV Congress of ECCO. Vienna, Austria, 12-15 Febrero 2020. Poster

M. Charparro, A. Garre, A. Nuñez Ortiz,..., D. Ginard, Management of patients newly diagnosed with inflammatory bowel disease based on hospital characteristics: results from the nationwide epidemiBD study of Geteccu. P0371. UEG Week virtual, 12-14 Octubre 2020. Poster

M. Chaparro, S. Sulleiro, I. Bastón-Rey,..., **D Ginard**, et al. Effectiveness and safety of ustekinumab (UST) in patients with active Crohn's disease (CD) in real life: SUSTAIN study. P0506. UEG Week virtual, 12-14 Octubre 2020. Poster

M. Chaparro, S. Sulleiro, I. Bastón-Rey,..., **D Ginard**, et al. Long term durability and safety of ustekinumab (UST) in patients with active Crohn's disease (CD) in real life: SUSTAIN study. P0507. UEG Week virtual, 12-14 Octubre 2020. Poster

M. Chaparro, A. Garre, F. Mesonero, C. Rodriguez,..., **D Ginard**, et al. Tofacitinib in ulcerative colitis: Real-world evidence from Eneida Registry. P0524. UEG Week virtual, 12-14 Octubre 2020. Poster

Capítulos de libro

Bosque López MJ. (2020). Cap 45: Colocación de la sonda Sengstaken-Blakemore. En *Manual de Técnicas y Procedimientos*. Pag 107. SemFYC. 1ª edición.

Proyectos de Investigación financiados

Identificación de bioarcadores lipídicos plasmáticos de resolución inflamatoria en colitis ulcerosa. I beca ciencias básicas de Geteccu. IP. G Barceló

Application of membrane Lipidomics established by imaging mass spectrometry to refine colorectal cancer molecular classification. Beca Fis 2019. IP G Barceló

Participación en Ensayos clínicos

REFINE: Regorafenib observational study in hepatocellular carcinoma. RD-OI-0214. Investigador Ana Escarda

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

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

Study of Treat to Target vs Routine CaRe maintenance strategies in CD patients treated with USTekinumab. Ensayo STARDUST (Protocolo CNTO1275CRD3005). IP D Ginard

Estudio multicéntrico de mantenimiento fase III, aleatorio, doble ciego, de grupos paralelos, controlado con placebo sobre Mirikizumab en Colitis Ulcerosa moderada grave (Lucent 1 – 2). Laboratorios Lilly. 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 Farmaceutica 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.

Cardiologia

Publicaciones en revistas Internacionales

Miró Ò, **Rossello X**, Platz E, Masip J, Gualandro DM, Peacock WF, Price S, Cullen L, DiSomma S, de Oliveira MT Jr, McMurray JJ, Martín-Sánchez FJ, Maisel AS, Vrints C, Cowie MR, Bueno H, Mebazaa A, Mueller C; Study Group on Acute Heart Failure of the Acute Cardiovascular Care Association of the European Society of Cardiology. Risk stratification scores for patients with acute heart failure in the Emergency Department: A systematic review. *Eur Heart J Acute Cardiovasc Care*. 2020 Aug;9(5):375-398. doi: 10.1177/2048872620930889. PMID: 33191763.

Rodriguez-Leor O, Cid Alvarez AB, de Prado AP, **Rossello X**, Ojeda S, Serrador A, López-Palop R, Martin-Moreiras J, Rumoroso JR, Cequier A, Ibáñez B, Cruz-González I, Romaguera R, Moreno R. In-hospital outcomes of patients with ST-segment elevation myocardial infarction and COVID-19. *EuroIntervention*. 2020 Nov 10;EIJ-D-20-00935. doi: 10.4244/EIJ-D-20-00935. Epub ahead of print. PMID: 33164893.

Raposeiras Roubín S, Abu Assi E, Barreiro Pardal C, Cespón Fernandez M, Muñoz Pousa I, Cobas Paz R, Parada JA, Represa Montenegro M, Melendo Miu M, Blanco Prieto S, **Rossello X**, Ibáñez B, Íñiguez Romo A. New Cancer Diagnosis After Bleeding in Anticoagulated Patients With Atrial Fibrillation. *J Am Heart Assoc*. 2020 Nov 17;9(22):e016836. doi: 10.1161/JAHA.120.016836. Epub 2020 Nov 3. PMID: 33140676; PMCID: PMC7763724.

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.* 2020 Oct 11:S0914-5087(20)30307-5. doi: 10.1016/j.jjcc.2020.09.002. Epub ahead of print. PMID: 33054989.

Sánchez-Cabo F, **Rossello X**, Fuster V, Benito F, Manzano JP, Silla JC, Fernández-Alvira JM, Oliva B, Fernández-Friera L, López-Melgar B, Mendiguren JM, Sanz J, Ordovás JM, Andrés V, Fernández-Ortiz A, Bueno H, Ibáñez B, García-Ruiz JM, Lara-Pezzi E. Machine Learning Improves Cardiovascular Risk Definition for Young, Asymptomatic Individuals. *J Am Coll Cardiol.* 2020 Oct 6;76(14):1674-1685. doi: 10.1016/j.jacc.2020.08.017. PMID: 33004133.

Rossello X, Fuster V, Oliva B, Sanz J, Fernández Friera LA, López-Melgar B, Mendiguren JM, Lara-Pezzi E, Bueno H, Fernández-Ortiz A, Ibanez B, Ordovás JM. Association Between Body Size Phenotypes and Subclinical Atherosclerosis. *J Clin Endocrinol Metab.* 2020 Dec 1;105(12):3734–44. doi: 10.1210/clinem/dgaa620. PMID: 32879953; PMCID: PMC7521861.

Raposeiras Roubín S, Abu Assi E, Cespón Fernandez M, Barreiro Pardal C, Lizancos Castro A, Parada JA, Pérez DD, Blanco Prieto S, **Rossello X**, Ibanez B, Íñiguez Romo A. Prevalence and Prognostic Significance of Malnutrition in Patients With Acute Coronary Syndrome. *J Am Coll Cardiol.* 2020 Aug 18;76(7):828-840. doi: 10.1016/j.jacc.2020.06.058. PMID: 32792081.

Lobo-Gonzalez M, Galán-Arriola C, **Rossello X**, González-Del-Hoyo M, Vilchez JP, Higuero-Verdejo MI, García-Ruiz JM, López-Martín GJ, Sánchez-González J, Oliver E, Pizarro G, Fuster V, Ibanez B. Metoprolol blunts the time-dependent progression of infarct size. *Basic Res Cardiol.* 2020 Aug 3;115(5):55. doi: 10.1007/s00395-020-0812-4. PMID: 32748088; PMCID: PMC7398954.

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. MEESI-AHF risk score performance to predict multiple post-index event and post-discharge short-term outcomes. *Eur Heart J Acute Cardiovasc Care.* 2020 Jul 17:2048872620934318. doi: 10.1177/2048872620934318. Epub ahead of print. PMID: 32677443.

Bueno H, **Rossello X**, Bardají A. Has the Fourth Universal Definition of Myocardial Infarction led to better diagnosis and risk stratification? *Eur Heart J*. 2020 Jul 10;ehaa486. doi: 10.1093/eurheartj/ehaa486. Epub ahead of print. PMID: 32647857.

Ferreira JP, **Rossello X**, Pocock SJ, Rossignol P, Claggett BL, Rouleau JL, Solomon SD, Pitt B, Pfeffer MA, Zannad F. Spironolactone dose in heart failure with preserved ejection fraction: findings from TOPCAT. *Eur J Heart Fail*. 2020 Sep;22(9):1615-1624. doi: 10.1002/ejhf.1909. Epub 2020 Jun 19. PMID: 32452128.

Raposeiras-Roubín S, Abu-Assi E, Muñoz-Pousa I, **Rossello X**, Cespón-Fernández M, Melendo Viu M, Caneiro-Queija B, Cobas-Paz R, Bastos G, Iñiguez-Romo A. Usefulness of Bleeding After Acute Coronary Syndromes for Unmasking Silent Cancer. *Am J Cardiol*. 2020 Jun 15;125(12):1801-1808. doi: 10.1016/j.amjcard.2020.03.023. Epub 2020 Apr 6. PMID: 32307091.

Raposeiras-Roubín S, Abu-Assi E, Paz RC, **Rosselló X**, Barreiro Pardal C, Piñón Esteban M, Pascual CR, García Comesaña J, González-Carrero López A, Caneiro-Queija B, Cespón-Fernández M, Muñoz-Pousa I, Domínguez-Erquicia P, Domínguez-Rodríguez LM, Carpintero A, García E, Ibáñez B, Iñiguez-Romo A. Impact of malnutrition in the embolic-haemorrhagic trade-off of elderly patients with atrial fibrillation. *Europace*. 2020 Jun 1;22(6):878-887. doi: 10.1093/europace/euaa017. PMID: 32167562.

Rossello X, Medina J, Pocock S, Van de Werf F, Chin CT, Danchin N, Lee SW, Huo Y, Bueno H. Assessment of quality indicators for acute myocardial infarction management in 28 countries and use of composite quality indicators for benchmarking. *Eur Heart J Acute Cardiovasc Care*. 2020 Dec;9(8):911-922. doi: 10.1177/2048872620911853. Epub 2020 Mar 11. PMID: 32159359.

Riquelme JA, Takov K, Santiago-Fernández C, **Rossello X**, Lavandero S, Yellon DM, Davidson SM. Increased production of functional small extracellular vesicles in senescent endothelial cells. *J Cell Mol Med*. 2020 Apr;24(8):4871-4876. doi: 10.1111/jcmm.15047. Epub 2020 Feb 26. PMID: 32101370; PMCID: PMC7176858.

Rossello X, Ferreira JP, Pocock SJ, McMurray JJV, Solomon SD, Lam CSP, Girerd N, Pitt B, Rossignol P, Zannad F. Sex differences in mineralocorticoid receptor antagonist trials: a pooled analysis of three large clinical trials. *Eur J Heart Fail.* 2020 May;22(5):834-844. doi: 10.1002/ejhf.1740. Epub 2020 Feb 19. PMID: 32077220.

Rossello X, Lopez-Ayala P, Fernández-Jiménez R, Oliver E, Galán-Arriola C, de Molina-Iracheta A, Agüero J, López GJ, Lobo-Gonzalez M, Vilchez-Tschischke JP, Fuster V, Sánchez-González J, Ibanez B. R2 prime (R2') magnetic resonance imaging for post-myocardial infarction intramyocardial haemorrhage quantification. *Eur Heart J Cardiovasc Imaging.* 2020 Sep 1;21(9):1031-1038. doi: 10.1093/ehjci/jez306. PMID: 31848573.

Rossello X, Dorresteijn JA, Janssen A, Lambrinou E, Scherrenberg M, Bonnefoy-Cudraz E, Cobain M, Piepoli MF, Visseren FL, Dendale P. Risk prediction tools in cardiovascular disease prevention: A report from the ESC Prevention of CVD Programme led by the European Association of Preventive Cardiology (EAPC) in collaboration with the Acute Cardiovascular Care Association (ACCA) and the Association of Cardiovascular Nursing and Allied Professions (ACNAP). *Eur Heart J Acute Cardiovasc Care.* 2020 Aug;9(5):522-532. doi: 10.1177/2048872619858285. Epub 2019 Jun 25. PMID: 31303009.

Romaguera R, Salinas P, Brugaletta S, Gomez-Lara J, Díaz JF, Romero MA, García-Blas S, Ocaranza R, Borde P, Jiménez Kockar M, Millan **Segovia R**, Íñiguez A, **Alameda M**, Trillo R, Lee DH, Martín P, López-Benito M, Frutos A, Moreu J, Hernández-Hernández F, García Del Blanco B, Roura G, **Rossello X**, Pocock SJ, Fernández-Ortiz A, Sabate M, Gómez-Hospital JA. Second-Generation Drug-Eluting Stents in Diabetes (SUGAR) trial: Rationale and study design. *Am Heart J.* 2020 Apr;222:174-182. doi: 10.1016/j.ahj.2020.01.018. Epub 2020 Jan 28. PMID: 32087418.

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.* 2020 Nov 25:1-2. doi: 10.1159/000511496. Epub ahead of print. PMID: 33238283.

Rodriguez-Sevilla JJ, Rodó-Pin A, Espallargas I, Villar-García J, Molina L, Pérez Terán P, Vázquez Sanchez A, Masclans JR, Jiménez C, **Millan Segovia R**, Zuccarino F, Salar A,

Rodriguez-Chiaradía DA. Pulmonary Embolism in Patients With Covid-19 Pneumonia: The Utility of D-dimer. Arch Bronconeumol. 2020 Nov;56(11):758-759. doi: 10.1016/j.arbres.2020.06.013. Epub 2020 Jul 15. PMID: 32773301; PMCID: PMC7362870.

de la Torre Hernández JM, Ocaranza Sanchez R, Santas Alvarez M, Pinar Bermudez E, Hurtado Martinez JA, Garcia Del Blanco B, Otaegui I, Fernandez Nofrerias E, Carrillo Suarez X, Sainz Laso F, Casanova Sandoval JM, Rivera Aguilar PK, Cid B, Trillo R, Lozano Ruiz-Poveda F, **Peral Disdier V**, Telleria M, Torres A, Sanchis J, Oliva X, Freixa X, Sadaba Sagredo M, Moreu J, Hernández F. Comparison of one year outcomes between the ihtDEStiny BD stent and the durable polymer everolimus and zotarolimus eluting stents. A propensity score matched analysis. Cardiovasc Revasc Med. 2020 Oct 3:S1553-8389(20)30621-7. doi: 10.1016/j.carrev.2020.09.046. Epub ahead of print. PMID: 33060037.

Mas-Lladó C, Maristany J, Gómez-Lara J, Pascual M, Alameda MDM, Gómez-Jaume A, Peral-Disdier V. Optical Coherence Tomography for the Diagnosis of Exercise-Related Acute Cardiovascular Events and Inconclusive Coronary Angiography. J Interv Cardiol. 2020 Jul 22;2020:8263923. doi: 10.1155/2020/8263923. PMID: 32774188; PMCID: PMC7395998.

Rivas-Lasarte M, Maestro A, Fernández-Martínez J, López-López L, Solé-González E, **Vives-Borrás M**, Montero S, Mesado N, Pirla MJ, Mirabet S, Fluvià P, Brossa V, Sionis A, Roig E, Cinca J, Álvarez-García J. Prevalence and prognostic impact of subclinical pulmonary congestion at discharge in patients with acute heart failure. ESC Heart Fail. 2020 Oct;7(5):2621-2628. doi: 10.1002/ehf2.12842.

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. 2020 Aug 19. doi: 10.1007/s11739-020-02468-z.

Alonso-Fernández A, Toledo-Pons N, Cosío BG, Millán A, Calvo N, Ramón L, de Mendoza SH, Morell-García D, Bauça-Rossello JM, Núñez B, **Pons J**, Palmer JA, Martín L, Peñaranda M, Pou JA, Sauleda J, Sala-Llinas E. Prevalence of pulmonary embolism in

patients with COVID-19 pneumonia and high D-dimer values: A prospective study. PLoS One. 2020 Aug 25;15(8):e0238216. doi: 10.1371/journal.pone.0238216.

Publicaciones como investigadores colaboradores:

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

Julibert A, et al. PREDIMED-Plus Investigators. Metabolic Syndrome Features and Excess Weight Were Inversely Associated with Nut Consumption after 1-Year Follow-Up in the PREDIMED-Plus Study. J Nutr. 2020 Dec 10;150(12):3161-3170. doi: 10.1093/jn/nxaa289. PMID: 33300039

Becerra-Tomás N, et al. PREDIMED-Plus Investigators. Cross-sectional association between non-soy legume consumption, serum uric acid and hyperuricemia: the PREDIMED-Plus study. Eur J Nutr. 2020 Aug;59(5):2195-2206. doi: 10.1007/s00394-019-02070-w. Epub 2019 Aug 5. PMID: 31385063

Mena-Sánchez G, et al. Association between dairy product consumption and hyperuricemia in an elderly population with metabolic syndrome. Nutr Metab Cardiovasc Dis. 2020 Feb 10;30(2):214-222. doi: 10.1016/j.numecd.2019.09.023. Epub 2019 Oct 11. PMID: 31791636

Bullón-Vela V, et al. PREDIMED Plus investigators. Influence of lifestyle factors and staple foods from the Mediterranean diet on non-alcoholic fatty liver disease among older individuals with metabolic syndrome features. Nutrition. 2020 Mar;71:110620. doi: 10.1016/j.nut.2019.110620. Epub 2019 Oct 25. PMID: 31838461

Fernández-García JC, et al. PREDIMED-Plus Investigators. Association Between Lifestyle and Hypertriglyceridemic Waist Phenotype in the PREDIMED-Plus Study. Obesity (Silver Spring). 2020 Mar;28(3):537-543. doi: 10.1002/oby.22728. PMID: 32090511 Clinical Trial.

Marcos-Delgado A, et al. PREDIMED-Plus investigators. Health-related quality of life in individuals with metabolic syndrome: A cross-sectional study. Semergen. 2020 Nov-

Dec;46(8):524-537. doi: 10.1016/j.semerng.2020.03.003. Epub 2020 Jun 13. PMID: 32540410.

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*. 2020 Oct 30. doi: 10.1007/s00394-020-02415-w. Online ahead of print. PMID: 33125576.

Mena-Sánchez G, et al. PREDIMED-PLUS investigators. Association between dairy product consumption and hyperuricemia in an elderly population with metabolic syndrome. *Nutr Metab Cardiovasc Dis*. 2020 Feb 10;30(2):214-222. doi: 10.1016/j.numecd.2019.09.023. Epub 2019 Oct 11. PMID: 31791636.

Marta Noris Mora como investigadora de la Red Española de Cardiopatías Congénitas del Adulto (RECCA) o Spanish ACHD Network

Oliver JM, Gallego P, et al. Spanish ACHD Network. Predicting sudden cardiac death in adults with congenital heart disease. *Heart*. 2020 Jun 16;heartjnl-2020-316791. doi: 10.1136/heartjnl-2020-316791. Online ahead of print. PMID: 32546506

Oliver Ruiz JM, et al. Spanish Adult Congenital Heart Disease Network (RECCA). Adult congenital heart disease in Spain: health care structure and activity, and clinical characteristics. *Rev Esp Cardiol (Engl Ed)*. 2020. PMID: 32249097. DOI: 10.1016/j.rec.2019.09.032

Publicaciones en revistas Nacionales

Cubero-Gallego H, **Millán R**, Fuertes M, Amat-Santos I, Quiroga X, Gómez-Lara J, Salvatella N, Tizón-Marcos H, Negrete A, Santos-Martínez S, Mohandes M, Gómez-Hospital JA, Morís C, Vaquerizo B. Coronary lithoplasty for calcified lesions: real-world multicenter

registry. *Rev Esp Cardiol (Engl Ed)*. 2020 Dec;73(12):1003-1010. English, Spanish. doi: 10.1016/j.rec.2020.02.010. Epub 2020 May 17. PMID: 32430261.

Forteza Albertí JF. Las “otras” disfunciones diastólicas. *Medicina Balear* 2020; 35 (3): 24-29.

Rodríguez-Leor O, Cid-Álvarez B, Pérez de Prado A, **Rossello X**, Ojeda S, Serrador A, López-Palop R, Martín-Moreiras J, Rumoroso JR, Cequier Á, Ibáñez B, Cruz-González I, Romaguera R, Moreno R; Working Group on the Infarct Code of the Interventional Cardiology Association of the Spanish Society of Cardiology Investigators, Villa M, Ruíz-Salmerón R, Molano F, Sánchez C, Muñoz-García E, Íñigo L, Herrador J, Gómez-Menchero A, Gómez-Menchero A, Caballero J, Ojeda S, Cárdenas M, Gheorghe L, Oneto J, Morales F, Valencia F, Ruíz JR, Diarte JA, Avanzas P, Rondán J, **Peral V**, Pernasetti LV, Hernández J, Bosa F, Lorenzo PLM, Jiménez F, Hernández JMT, Jiménez-Mazuecos J, Lozano F, Moreu J, Novo E, Robles J, Moreiras JM, Fernández-Vázquez F, Amat-Santos IJ, Gómez-Hospital JA, García-Picart J, Blanco BGD, Regueiro A, Carrillo-Suárez X, Tizón H, Mohandes M, Casanova J, Agudelo-Montañez V, Muñoz JF, Franco J, Del Castillo R, Salinas P, Elizaga J, Sarnago F, Jiménez-Valero S, Rivero F, Oteo JF, Alegría-Barrero E, Sánchez-Recalde Á, Ruíz V, Pinar E, Pinar E, Planas A, Ledesma BL, Berenguer A, Fernández-Cisnal A, Aguar P, Pomar F, Jerez M, Torres F, García R, Frutos A, Nodar JMR, García K, Sáez R, Torres A, Tellería M, Sadaba M, Mínguez JRL, Merchán JCR, Portales J, Trillo R, Aldama G, Fernández S, Santás M, Pérez MPP. Impact of COVID-19 on ST-segment elevation myocardial infarction care. The Spanish experience. *Rev Esp Cardiol (Engl Ed)*. 2020 Dec;73(12):994-1002. English, Spanish. doi: 10.1016/j.rec.2020.08.002. Epub 2020 Sep 8. PMID: 32917566.

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)*. 2020 Aug 24:S1885-5857(20)30336-4. English, Spanish. doi: 10.1016/j.rec.2020.07.007. Epub ahead of print. PMID: 32855096.

Miró Ò, Martínez-Nadal G, Jiménez S, Gómez-Angelats E, Alonso JR, Antolín A, Salgado E, Perelló R, Gualandro DM, Strebel I, López-Ayala P, **Rosselló X**, Bragulat E, Sánchez M, Müller C, López-Barbeito B. Nontraumatic chest pain and suspicion of acute coronary syndrome: associated clinical and electrocardiographic findings on initial evaluation. *Emergencias*. 2020 Feb;32(1):9-18. English, Spanish. PMID: 31909907.

Álvarez-García J, Valero MJ, Solé-González E, Ferrero-Gregori A, **Vives-Borrás M**, Vázquez-García R, González-Juanatey JR, García-Pavía P, Pascual-Figal D, Bover R, Bascompte R, Delgado J, Bardají A, Pérez-Villa F, Zamorano JL, Crespo-Leiro MG, Sánchez PL, García-Osuna A, Robledo-Escobar LA, Bayés de Luna A, Martínez-Sellés M, Cinca J. Prevalence, clinical profile and prognostic implications of interatrial block in patients admitted for heart failure. *REC: CardioClinics*. 2020;55(3): 155-164.

Comunicaciones a Congresos Internacionales

Caterina Mas-Lladó, Jaume Maristany, Josep Gomez Lara, Marcos Pascual, Alameda Maria Del Mar, Alfredo Gomez, and Vicente Peral-Disdier. Título: TCT CONNECT-325 Usefulness of Optical Coherence Tomography in Myocardial Infarction With Nonobstructive Coronary Arteries. En: TCT Connect 2020 (14-18 Octubre 2020). Publicado en: *J Am Coll Cardiol*. 2020 Oct, 76 (17 Supplement S) B140.

Comunicaciones a Congresos Nacionales

* Póster:

Escriba Bori S, De la fuente Sánchez M, Galmés Rosselló L, Aguirregomezcorta García F, García Algas F, **Noris Mora M**, Gil Sánchez J. Ángor alérgico. En: 13ª Congreso Nacional de la SECPCC y IV Jornada de la Sección de CPCC de la SEC. Noviembre 2020 (Zaragoza). Edición virtual.

Antoni Perelló Bordoy, Isabel Valadrón Sucasas, Albert Massó-van Roessel, Elena Fortuny Frau, Vicente Peral Disdier. **Bloqueo auriculoventricular completo y patrón de pseudoinfarto: el ECG como pista diagnóstica.** En: Congreso virtual eCardio 2020 (17-21 febrero 2020).

*** Comunicación oral:**

Vives Borrás M, Hakim Moustafa A, Álvarez García J, García-Picart J, Sionis Green A, Cinca Cuscullola J. Características clínicas y electrocardiográficas asociadas a la activación de código infarto en los pacientes con oclusión aguda de la arteria circunfleja que no presentan elevación del segmento ST en el electrocardiograma. En: Congreso de la sociedad Española de Cardiología. Palma de Mallorca 28-31 octubre 2020.

Antoni Perelló Bordoy. Curso Casos Clínicos complejos en cardiología: cuenta conmigo. Paciente con arritmia. En: CONGRESO eSEC 2020 de la Salud Cardiovascular (28/31 OCTUBRE 2020).

Antoni Perello Bordoy, Albert Masso Van Roessel, Antonio Rodriguez Fernandez, Jose Francisco Forteza Alberti, Caterina Mas Llado, Pere Pericas Ramis . Título: FACTORES QUE PREDICEN UN BUEN RESULTADO TRAS EL CIERRE DE LA OREJUELA IZQUIERDA. En: XXXVIII Congreso de la Asociación de Imagen Cardíaca de la Sociedad Española de Cardiología (26-28 de febrero 2020).

Capítulos de libro

María Martínez Martínez, Pau Torrella Llauger, Claudia Vizcaíno Urresta, **Julián Palacios Rubio.** ¿Hipotermia o reperfusión? En: Travieso González A, Higuera Nafria J, Bover Freire R, coordinadores. Los casos clínicos más docentes del año 2019 en Cardiología. 1ª edición. Madrid: Medica Soluciones Innova; 2020. ISBN 978-84-16988-25-9 p128-134

José Francisco Forteza Albertí, Marta Noris Mora. Función diastólica (pág 79-92). En: Ecocardiografía. Manual práctico para la toma de decisiones clínicas. JL Moya Mur y A García Lledó eds. Editorial médica panamericana, SA; 2020. ISBN: 978-84-9110-386-8 (versión impresa + versión digital). ISBN: 978-84-9110-387-5 (versión digital)

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.

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 Frálgiles 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.

Miguel Vives. Investigador colaborador del proyecto titulado: “*Mecanismos Implicados En La Lesion Miocárdica Perioperatoria: Estudio Mediante Angiografía Coronaria Computerizada Y Resonancia Magnética Cardíaca*”. Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III (Organismo Público de Investigación), en el marco de la convocatoria AES 2016 “Proyectos de investigación en salud. Modalidad proyectos en salud”. Referencia: PI17/00899. IP: Ekaterine Popova.

Miguel Vives. Investigador colaborador del proyecto titulado: “*Comparacion Aleatoria Entre Las Estrategias Invasivas Y Conservadoras En Pacientes Ancianos Frágiles Con Infarto De Miocardio Sin Elevacion Del Segmento St (Mosca-Frail)*”. Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III (Organismo Público de Investigación), en el marco de la convocatoria AES 2017 “Proyectos de investigación en salud. Modalidad proyectos en salud”. Referencia: PI17/00899. IP: Albert Ariza Solé.

Rubio Ramos J C. Mejora de los protocolos de hemostasia radial a nivel nacional. Estudio multicéntrico avalado por Merit Medical. Inicio: Octubre 2020.

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 diabetics: 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. 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.

Galizia V, Expósito MC, Grande C, Palacios J, Falcó T, Bibiloni A, Carvajal E, Román C. RECABA “Registro Español de Crioablación con Balón” NCT02785991. Medtronic, Julio 2016- julio 2020.

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

Jaume Pons y Xavier Rosselló. 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).

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

Tesis Doctorales defendidas o dirigidas

Estudiante de doctorado: **Isabel Valadrón Sucasas.** Directores: **Vicente Peral Disdier; Elena Fortuny Frau.** Tutor Universidad: Joana Maria Ramis Morey.

Tesis admitida en Doctorado en Investigación Traslacional en Salud Pública y Enfermedades de alta prevalencia RD99/2011 en la Universidad de las Islas Baleares. Título de tesis: “Detección de factores predictores de complicaciones vasculares tras el implante valvular aórtico transfemoral”

Premios

Xavier Rosselló. Premio a Mejor publicación científica en HUSE 2020, por el artículo titulado “*Sex differences in mineralocorticoid receptor antagonist trials: a pooled analysis of three large clinical trials*”.

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

Ponencias o moderación en congresos y cursos

Marta Noris. Ponencia: ¿Qué debe saber el cardiólogo sobre el manejo del paciente cianótico? Aspectos generales y manejo en urgencias. En: e-Congreso de la SEC. Octubre 2020.

Jaume Pons Llinares. Ponencia: Nuevos conocimientos en miocardiopatía dilatada no isquémica. En: e-Congreso SEC 2020 de la Salud Cardiovascular, sesión sobre nuevos conocimientos en miocardiopatía dilatada.

Xavier Rosselló. Ponencia: Hemoglobina glicosilada: ¿marcador o ejecutor? En: e-Congreso de la SEC. Octubre 2020.

Xavier Rosselló. Moderación de la sesión: “Rescatando la cardioprotección: aún es posible limitar el tamaño de infarto”. En: e-Congreso de la SEC. Octubre 2020.

Participación en comités

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

Otros

Marta Noris. Evaluadora de comunicaciones en el Congreso de la Sección de Cardiología Pediátrica y Cardiopatías Congénitas de SEC 2020.

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 2020).

Xavier Rosselló. Miembro del Comité de Valoración de Proyectos de Investigación y Becas de la SEC 2020.

Docencia

José Francisco Forteza, Onofre Caldés y Mar Alameda. Organización y coordinación XIV 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.

Onofre Caldés, Elena Fortuny y Alberto Pérez-Castellanos. Profesores de prácticas clínicas del cuarto curso de Medicina de la UIB (noviembre 2019)

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 les Illes Balears (año docente 2020-2021), impartiendo la Lección 23: Cardiopatías congénitas cianóticas.

Xavier Rosselló. Profesor asociado de la Facultad de Medicina en la asignatura "23009. Documentació i Recursos Informàtics", en primer curso.

Rubio Ramos J C. Tema 55: Pericardiocentesis y pericardiotomía. II 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).

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).

López Cabrera A, Rubio Ramos J C. Infografía: Hemostasia radial. Hospital Universitario Son Espases.

Cirugía cardiaca

Publicaciones en revistas Internacionales

Varela L, Torralba I, Herrero J, **Saez de Ibarra, JI**. An unexplained death after routine cardiac surgery: how long have we dealt with COVID-19? Accepted ICVTS 9/20. Interact Cardiovasc Thorac Surg. 2020 Dec 7;31(6):904-905. doi: 10.1093/icvts/ivaa210.

Delfina Fletcher-Sanfeliu, Josep Redon, Álvaro García-Granero, Matteo Frasson, Ignacio Barreira, Juan Martínez-León, María José García-Fuster. “Pulmonary thrombosis in situ” Risks factors, clinic characteristics and long term evolution. Blood Coagulation and Fibrinolysis 2020, 31:469–475. doi: 10.1097/MBC.0000000000000949

Alvaro Garcia-Granero, Gianluca Pellino, Francisco Giner, Matteo Frasson, **Delfina Fletcher-Sanfeliu**, Vicent Primo Romaguera, Blas Flor, Margarita Gamundi, Leandro Brogui, Dario García-Calderon, Xavier González Argente, Eduardo García-Granero “A video demonstration of 3D imaging to assess the circumferential resection margin in locally advanced rectal cancer and recurrent rectal cancer”. Video-Vignette Colorectal disease. 2020 Jul 23. doi: 10.1111/codi.15281. <https://doi.org/10.1111/codi.15281>

Garcia-Granero A, Pellino G, Giner F, Frasson M, **Fletcher-Sanfeliu D**, Romaguera VP, Flor-Lorente B, Gamundi M, Brogi L, Garcia-Calderón D, Gonzalez-Argente FX, Garcia-Granero E. “A mathematical 3D-method applied to MRI to evaluate prostatic infiltration in advanced rectal cancer. Tech Coloproctol. 2020 Jun;24(6):605-607. doi: 10.1007/s10151-020-02170-4.

Fletcher-Sanfeliu, D, Ramis-Barceló, MF, **Varela-Barca, L**, **Hidalgo-Torrico, I**, **Vidal-Bonet, L**, **Saez de Ibarra, JI**. Suspicion of intraoperative left main coronary artery extrinsic compression with Perceval® sutureless bioprosthesis. *J Card Surg*. Epub 2020 Nov 22; 1- 4. <https://doi.org/10.1111/jocs.15217>

Publicaciones en revistas Nacionales

Varela L, **Vidal-Bonnet L**, Fariñas MC, Muñoz P, Valerio M, De Alarcón A, Gutiérrez E, Gutiérrez M, Moreno A, Kortajarena X, Goikoetxea J, Ojeda G, López LE, Porres JC, López-Menéndez J and the GAMES Investigators. Analysis of sex differences in the affectation, management and prognosis of infective endocarditis in Spain. Under review, *Revista Española de Cardiología*.

Varela L, **Vidal L**, Fernández-Felix BM, **Ventosa G**, Navas E, **Hidalgo I**, et al. Estimación de la mortalidad quirúrgica de la endocarditis infecciosa: comparación de las diferentes escalas específicas de cálculo de riesgo. *Cir Cardiovasc*. 2020;27(3):93- 99.

Barca LV .Revisión sobre las estrategias de revascularización miocárdica en enfermedad coronaria estable: ¿Continuamos teniendo dudas acerca del beneficio de la cirugía?. Comentario en *CardioTeca*, 7/7/20.

Delfina Fletcher-Sanfeliu, Daniel Padrol, Irene Hidalgo, Laura Vidal, Fernando Enríquez, Ruben Tarrío, Guillermo Ventosa, Laura Varela, Ramón Barril y José I. Sáez de Ibarra. “Protección miocárdica mediante cardioplejia Custodiol frente a cristaloides convencional en cirugía cardíaca compleja. Resultados de una serie institucional.”

Cir Cardiovasc. 2020; xxx (xx): xxx–xxx *Aceptado, en prensa*.

O. Barrachina-Esteve, A. Palau, **I. Hidalgo-Torrco**, M.L. Viguera. Síndrome de Guillain Barré como forma de presentación de la infección por SARS-CoV2. Neurología. 2020 Jul 16. doi:10.1016/j.nrl.2020.07.001

Comunicaciones a Congresos Internacionales

- **Póster.** “An 18-year world, evidence-based analysis comparing biological and mechanical prostheses for isolated aortic valve replacement in patients aged 50 to 65 years: the spanish aortic valve multicentric study (SPAVALVE)” Autores: Emiliano Rodriguez Caulo, Oscar Blanco Herrera, Elisabet Berastegui, Javier Arias Dachary, Souhayla Souaf, Gertrudis Parody, Gregorio Laguna, Alejandro Adsuar, Manuel Castella, Jose Valderrama, Ivana Pulitani, Sergio Canovas, Andrea Ferreiro, Carlota Vigil Escalera, Antonio Garcia Valentin, Manuel Carnero, Pilar Pareja, Jose Corrales, Jose Blazquez, Diego Macias, **Delfina Fletcher-Sanfeliu**, Daniel Martinez, Elio Martin, Miren Martin, Juan Margarit. Virgen De la Macarena University Hospital Sevilla Spain. Congreso: ACC’s 69th Annual Scientific Session together with the World Congress of Cardiology, March 28 - 30, 2020, in Chicago, IL.

Comunicaciones a Congresos Nacionales

- **Comunicación oral.** **L. Varela**, “Estimación del riesgo en endocarditis infecciosa: validación multicéntrica del nuevo score específico aporte frente al euroscore II”. XXV Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Cardiovascular y Endovascular, SECCE, 14 de octubre de 2020.
- **Comunicación oral.** **L. Varela** “Comparación entre las diferentes escalas específicas de cálculo de riesgo quirúrgico en la cirugía de la endocarditis infecciosa”. XXV Congreso

de la Sociedad Española de Cirugía Cardiovascular y Endovascular, SECCE, 14 de octubre de 2020.

- **Comunicación oral.** Guillermo Ventosa-Fernández, Rubén Tarrío Fernández, Laura Varela Barca, Daniel Padrol Bages, Fernando Enríquez Palma, Laura Vidal Bonet, José Ignacio Sáez de Ibarra Sánchez. “Sustitución aórtica convencional aislada en octogenarios”. XXV Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Cardiovascular y Endovascular, SECCE, 14 de octubre de 2020.
- **Comunicación oral.** Guillermo Ventosa-Fernández, Rubén Tarrío Fernández, Laura Vidal Bonet, Laura Varela Barca, Fernando Enríquez Palma, José Ignacio Sáez de Ibarra Sánchez. “Reparación aórtica con anuloplastía subaórtica mediante anillo Haart”. XXV Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Cardiovascular y Endovascular, SECCE, 14 de octubre de 2020.
- **Comunicación oral.** L. Varela, L. Vidal, G. Ventosa, I. Hidalgo, JI. Sáez de Ibarra “Estimación del riesgo en endocarditis infecciosa: validación multicéntrica del nuevo score específico aporte frente al euroscore II” Ponencia en el IX Congreso de la SEICAV 2020, XIII Reunión Games, edición virtual 16 y 17 de octubre de 2020.
- **Comunicación oral.** “Análisis de las diferencias relativas al sexo en la afectación, manejo y pronóstico de la endocarditis infecciosa en España” Ponencia en el IX Congreso de la SEICAV 2020, XIII Reunión Games, edición virtual 16 y 17 de octubre de 2020.
- **Póster.** “Utilidad de la secuenciación del ARNr 16S en Válvulas cardíacas para el diagnóstico etiológico de la endocarditis infecciosa” Autores: Ruiz de Gopegui Bordes, E., Ramírez Rosales, A., Vidal Lampurdanés, C., Artigues Serra, F., Ribas del Blanco, MA., Martín del Rincón, JP., **Vidal Bonet, L.**, Oliver Palomo, A., IX Congreso de la SEICAV 2020, XIII Reunión Games, edición virtual 16 y 17 de octubre de 2020.

- **Póster.** “Endocarditis Enterocócica y patología colorrectal” Autores: Artigues Serra, F., Ribas del Blanco, MA., Ruiz de Gopegui Bordes, E., Rubí, S., Pericàs PA., Salva, P., **Vidal Bonet, L.** IX Congreso de la SEICAV 2020, XIII Reunión Games, edición virtual 16 y 17 de octubre de 2020.
- **Póster.** “An 18-year world, evidence-based analysis comparing biological and mechanical prostheses for isolated aortic valve replacement in patients aged 50 to 65 years: the spanish aortic valve multicentric study (SPAVALVE)” Autores: Emiliano Rodriguez Caulo, Oscar Blanco Herrera, Elisabet Berastegui, Javier Arias Dachary, Souhayla Souaf, Gertrudis Parody, Gregorio Laguna, Alejandro Adsuar, Manuel Castella, Jose Valderrama, Ivana Pulitani, Sergio Canovas, Andrea Ferreiro, Carlota Vigil Escalera, Antonio Garcia Valentin, Manuel Carnero, Pilar Pareja, Jose Corrales, Jose Blazquez, Diego Macias, **Delfina Fletcher-Sanfeliu**, Daniel Martinez, Elio Martin, Miren Martin, Juan Margarit. Virgen
De la Macarena University Hospital Sevilla Spain.
Congreso: ACC’s 69th Annual Scientific Session together with the World Congress of Cardiology, March 28 - 30, 2020, in Chicago, IL.
- **Póster.** “Resultados de la cirugía de disección aórtica en un centro terciario de alto volumen”. Autores: **Irene Hidalgo-Torraco, Delfina Fletcher-Sanfeliu, Rubén Tarrío Fernández, Daniel Padrol Bages**, Susana Villar García, **Fernando Enríquez Palma, Laura Vidal Bonet, Guillermo Ventosa- Fernández, Laura Varela Barca, Ramón Barril Baixeras**, María Riera Sagrera, **José Ignacio Sáez de Ibarra Sánchez**.
Hospital Universitario Son Espases, Palma de Mallorca.
Congreso: XXV Congreso Nacional SECCE. Santander. 14-17 Octubre 2020.
- **Póster.** “¿Qué debe saber el cirujano del eco en la reparación aórtica?”. Autores: **Laura Vidal Bonet, José Ignacio Sáez de Ibarra Sánchez, Guillermo Ventosa-Fernández, Rubén Tarrío Fernández, Delfina Fletcher- Sanfeliu, Daniel Padrol Bages, Laura Varela Barca, Irene Hidalgo-Torraco, Ramón Barril Baixeras, Oriol Bonnin Gubianes**.
Hospital Universitario Son Espases, Palma de Mallorca.

Congreso: XXV Congreso Nacional SECCE. Santander. 14-17 Octubre 2020.

- **Póster.** “Experiencia y resultados de implante de tavi transapical en nuestro centro”.
Autores: **Guillermo Ventosa-Fernández, Laura Vidal Bonet, Rubén Tarrío Fernández, Laura Varela Barca, Fernando Enríquez Palma, José Ignacio Sáez de Ibarra Sánchez.**

Hospital Universitario Son Espases, Palma de Mallorca.

Congreso: XXV Congreso Nacional SECCE. Santander. 14-17 Octubre 2020.

- **Póster.** “Isquemia de extremidades tras disección aórtica aguda: qué hemos aprendido”.
Autores: **Irene Hidalgo-Torrico, Delfina Fletcher-Sanfeliu, Fernando Enríquez Palma, Rubén Tarrío Fernández, Laura Vidal Bonet, Guillermo Ventosa-Fernández, Laura Varela Barca, Ramón Barril Baixeras, José Ignacio Sáez de Ibarra Sánchez.**

Hospital Universitario Son Espases, Palma de Mallorca.

Congreso: XXV Congreso Nacional SECCE. Santander. 14-17 Octubre 2020.

- **Comunicación tipo vídeo.** “Método matemático de reconstrucción-3D aplicado a la evaluación de la infiltración prostática en el cancer de recto localmente avanzado”.
Autores: A.García-Granero, G.Pellino, **D.Fletcher-Sanfeliu**, M.Frasson, V.Primo Romaguera, M.Gamundi, F.X.González-Argente, E.García- Granero.

Congreso: 33 Congreso Nacional Virtual de Cirugía. 11-14 Noviembre 2020.

- **Comunicación tipo vídeo.** “Relevancia de la vena cólica izquierda en la anastomosis colo-rectal libre de tensión”. Autores: A.Gil Catalán, A.García- Granero, S.Jerí Mcfarlane, **D.Fletcher-Sanfeliu**, G.Pellino, E.García-Granero Ximénez, M.Gamundi Cuesta, F.X.González-Argente.

Congreso: 33 Congreso Nacional Virtual de Cirugía. 11-14 Noviembre 2020.

- **Comunicación oral.** “Prótesis biológicas frente a mecánicas para el reemplazo de la válvula aórtica aislada en paciente de 50 a 65 años en 27 hospitales españoles: estudio multicéntrico español SPAVALVE”. Autores: Emiliano Andrés Rodríguez Caulo, Oscar

Blanco Herrera, Elisabet Berastegui, Javier Arias Dachary, Souhayla Souaf, Gertrudis Parody, Gregorio Laguna, Alejandro Adsuar, Manuel Castilla, Jose Valderrama, Ivana Pulitani, Sergio Canovas, Andrea Ferreiro, Carlota Vigil Escalera, Antonio Garcia Valentin, Manuel Carnero, Pilar Pareja, Jose Corrales, Jose Blazquez, Diego Macias, **Delfina Fletcher-Sanfeliu**, Daniel Martinez, Elio Martin, Miren Martin, Juan Margarit. Congreso: XXV Congreso Nacional SECCE. Santander. 14-17 Octubre 2020.

Capítulos de libro

- Capítulo de Libro: “Thoracic Surgery. Cervical, Thoracic and Abdominal Approaches”. Capítulo 69: “Anterior Surgical Approach to the Abdominal Aorta”. Autores: **Delfina Fletcher-Sanfeliu**, Alberto Doménech-Dolz, Álvaro García- Granero, Iván Martín-González, Gianluca Pellino.

https://doi.org/10.1007/978-3-030-40679-0_75

Editors: Claudiu E. Nistor, Steven Tsui, Kaan Kirali, Adrian Ciuche, Giuseppe Aresu, Gregor J. Kocher.

© Springer Nature Switzerland AG 2020

ISBN 978-3-030-40678-3 ISBN 978-3-030-40679-0 (eBook)

<https://doi.org/10.1007/978-3-030-40679-0>

Proyectos de Investigación financiados

- Título del estudio: Sistema HARPOON™: Resultados de un registro europeo multicéntrico y observacional de un estudio en condiciones reales (Registro REPLICATE)
Código de protocolo IdISBa: 2019-12
Promotor: HARPOON Medical. Una filial indirecta propiedad absoluta de Edwards

LifesSciences Corporation

Investigadores + Colaboradores: **José Ignacio Sáez de Ibarra (IP), Vicente Peral, Rubén Tarrío, Fernando Enríquez, Pere Pericas, Isabel Valdron, Laura Vidal.**

- Efecto modulador de los estrógenos sobre la funcionalidad del tejido adiposo y su influencia sobre la respuesta cardiovascular en un entorno inflamatorio”. Referencia: SAF2016-80384-R.
Investigadores + Colaboradores: Magdalena Gianotti Bauzá (IP1) y Ana María Proenza Arenas (IP2), Departamento de Biología Fundamental y Ciencias de la Salud, Universitat de les Illes Balears (UIB), Instituto de Investigación Sanitaria de les Illes Balears (IdISBa), Miguel Fiol, María Riera, **Rubén Tarrío, Fernando Enríquez**, Elena Fortuny y **José Ignacio Sáez de Ibarra**, Hospital Universitari de Son Espases (HUSE, IdISBa).
- Trifecta GT PMCF.
Investigadores + Colaboradores: **Rubén Tarrío, Daniel Padrol, Antonio Rodríguez, Guillermo Ventosa, Fernando Enríquez, José Ignacio Sáez de Ibarra, Laura Vidal.**
- Trifecta Durability Study.
Investigadores + Colaboradores: **José Ignacio Sáez de Ibarra, Rubén Tarrío, Fernando Enríquez, Daniel Padrol, Laura Vidal.**
- Transcatheter Aortic Valve Replacement Versu Surgical Aortix 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**; Coinvestigador, Vicente Peral Disdier. NCT03383445.
Sponsor: Centre de Recherche de l'Institut Universitaire de Cardiologie et de Pneumologie de Quebec
- 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; Coinvestigadores**, Vicente Peral Disdier.
NCT02798276

Sponsor: Antoni Bayés Genís, Germans Trias i Pujol Hospital

- Protocolo Estudio Retrospectivo Multicéntrico Español SPAVALVE (SPANish Aortic VALVE Multicentric Study”
Coordinador del estudio: Emiliano Andrés Rodríguez Caulo (Investigador Principal). FEA Hospital Virgen de la Victoria, Málaga.
Investigadores Colaboradores: Oscar Blanco-Herrera, Elisabet Berastegui, Javier Arias-Dachary, Souhayla Souaf, Gertrudis Parody, Gregorio Laguna, Alejandro Adsuar, Manel Castellá, Jose F. Valderrama, Ivana Pulitani, Sergio Cánovas, Andrea Ferreiro, Carlota Vigil-Escalera, Antonio García-Valentín, Manuel Carnero, Pilar Pareja, JA García-Corrales, JA Blázquez, Diego Macías, **Delfina Fletcher**, Daniel Martínez, Elio Martín, Miren Martín, Juan Margarit, Rafael Hernández, Emilio Monguió, Juan Otero.

Participación en Ensayos clínicos

- 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**; Coinvestigador, Vicente Peral Disdier. NCT03383445.
Sponsor: Centre de Recherche de l'Institut Universitaire de Cardiologie et de Pneumologie de Quebec
- 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**; **Coinvestigador Vicente Peral Disdier**.
NCT02798276
Sponsor: Antoni Bayés Genís, Germans Trias i Pujol Hospital

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

- XIV Curs d' actualització Diagnòstica i Terapèutica Cardiovascular. "Validació multicèntrica d'una nova escala de risc operatori en l'endocarditis infecciosa" **Dra laura Varela**, Hospital Universitari Son Espases. Palma, 14 de enero de 2020.
- I Jornada Balear de Rehabilitación Cardíaca y Prevención Secundaria Cardiovascular. "Antiagregación y Anticoagulación después de un síndrome coronario agudo", **Dr. José Ignacio Sáez de Ibarra**. Hospital Universitari Son Llàtzer. Palma, 13 de febrero de 2020.

ORGANIZACIÓN DE CURSOS Y CONGRESOS

- **Delfina Fletcher Sanfeliu**. Profesora colaboradora en "III Ciclo Formativo Cardiovascular. Anatomía Quirúrgica Aplicada: Aorta Integral". 17 horas. 31 enero y 1 Febrero 2020. Facultad de Medicina, Universidad de Valencia.
- **Rubén Tarrío Fernández**. Actualización en cirugía Cardiovascular. Impartido desde el 29 de octubre de 2020 a 17 de diciembre de 2020. Hospital Universitari Son Espases.

PARTICIPACION EN REGISTROS NACIONALES

- Registro de intervenciones de la Sociedad Española de Cirugía Torácica- Cardiovascular.
- EACTS Quality Improvement Programme (QUIP) - Adult Cardiac Database.

Cirugía general y del aparato digestivo

Publicaciones en revistas Internacionales

Jiménez Segovia M, Álvarez Segurado C, Bonnín Pascual J, Bianchi A, González Argente FX. Resultados de lesión del nervio laríngeo recurrente en cirugía de tiroides con uso del neuroestimulador. *Cir Cir* 2020;88(6):703-7. DOI: 10.24875/CIRU.19001531

Bianchi A, Jimenez-Segovia M, Bonnin-Pascual J, Gamundí-Cuesta M, Fernandez-Isart M, Guillot-Morales M, Salinas-González D, Gonzalez-Argenté FX. Aberrant single metastasis to the elbow from primary rectal cancer: a rare presentation. *Pan African Medical Journal* 2020;36(383). DOI: 10.11604/pamj.2020.36.383.21634

Alessandro Bianchi, Alberto Pagan-Pomar, Marina Jimenez-Segovia, José Antonio Martínez-Corcoles, Francesc Xavier Gonzalez-Argenté. Biliopancreatic Diversion in the Surgical Treatment of Morbid Obesity: Long-Term Results and Metabolic Consequences. *Obesity Surgery* published on-line 19 June 2020. <https://doi.org/10.1007/s11695-020-04777-w>

N. Pujol-Cano, A. Bianchi, A. Pagan-Pomar, R. Ramos-Asensio, M. A. Martínez-Ortega, J. A. Martínez-Corcoles, X. F. Gonzalez-Argente. Giant mesenteric fibromatosis associated with non-Hodgkin lymphoma. A case report and literature review. *Acta Chirurgica Belgica*. 30 June 2020. <https://doi.org/10.1080/00015458.2020.1794334>

Natalia Pujol Cano, Francesc Xavier Molina, Fátima Sena Ruiz, Elías Palma Zamora, Francesc Xavier González, José Miguel Morón. Right Hepatectomy Extended to Segment I with Prosthetic Replacement of the Inferior Vena Cava Due to Hepatocarcinoma Invasion. *Chirurgia (Bucur)*. May-Jun 2020;115(3):410-413. doi: 10.21614/chirurgia.115.3.410.

Maria Alfonso-García, Alessandro Bianchi, Natalia Pujol-Cano, Beatriz Miriam Rodríguez-Chikri, Marina Jiménez-Segovia y Francesc Xavier González-Argente. Acute medular syndrome caused by epidural hematoma after anesthetic puncture. Rev. Cir. 2020; 72(5):385-386. Doi: <http://dx.doi.org/10.35687/s2452-45492020005740>.

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: a rare method for drug smuggling. Clin Toxicol (Phila) 2020 Sep 7;1-2 DOI: 10.1080/15563650.2020.1817480

Soldevila-Verdeguer C, Segura-Sampedro JJ, Pineño-Flores C, Sanchís-Cortés P, González-Argente X, Morales-Soriano R. Hepatic resection and blood transfusion increase morbidity after cytoreductive surgery and HIPEC for colorectal carcinomatosis. Clin Transl Oncol. April 2020. doi:10.1007/s12094-020-02346-2

Garcia-Granero A, Primo Romaguera V, Millan M, Pellino G, Fletcher-Sanfeliu D, Frasson M, Flor-Lorente B, Ibañez-Canovas N, Carreño Saenz O, Sánchez-Guillén L, Sancho-Muriel J, Alvarez-Sarrado E, Valverde-Navarro AA. A video guide of five access methods to the splenic flexure: the concept of the splenic flexure box. Surg Endosc. 2020 Jun;34(6):2763-2772. doi: 10.1007/s00464-020-07423-9.

Garcia-Granero A, Pellino G, Giner F, Frasson M, Fletcher-Sanfeliu D, Romaguera VP, Flor-Lorente B, **Gamundi M, Brogi L,** Garcia-Calderón D, **Gonzalez-Argente FX,** Garcia-Granero E. A mathematical 3D-method applied to MRI to evaluate prostatic infiltration in advanced rectal cancer. Tech Coloproctol. 2020 Jun;24(6):605-607. doi: 10.1007/s10151-020-02170-4.

María Alfonso-García, Carla Soldevila-Verdeguer, Juan José Segura Sampedro, Ester Ferrer-Inaebnit, Xavier González-Argente. Abordaje laparoscópico de hemorragia digestiva secundaria a lesión de dieulafoy yeyunal. Cir Cir. 2020, artículo en prensa.

Celentano V, Garofalo E, Spinelli A, Pellino G, Flashman K, Frasson M, Carvello M, de'Angelis N, **Garcia-Granero A**, Harper M, Warusavitarne J, Coleman M, Espin E, Selvaggi F. Video-laparoscopic assessment of the small bowel in Crohn's disease: a comparative study to evaluate surgeons' inter-observer variability.

Surg Endosc. 2020 Apr 2. doi: 10.1007/s00464-020-07521-8.

MIS Filtration Group. **Garcia-Granero A, Gonzalez-Argente FX**. How to manage smoke evacuation and filter pneumoperitoneum during laparoscopy to minimize potential viral spread: different methods from SoMe - a video vignette. Colorectal Dis. 2020 Jun;22(6):644-645. doi: 10.1111/codi.15086.

Jeri-McFarlane S, Olea JM, García-Granero Á, González-Argente FX. Acute appendicitis secondary to foreign body ingestion. Acute appendicitis secondary to foreign body ingestion. Gastroenterol Hepatol. 2020 May 3:S0210-5705(20)30104-7. doi: 10.1016/j.gastrohep.2020.01.012.

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. Techniques in Coloproctology 2020, article in press.

Lago V, Fotopoulou C, Chiantera V, Minig L, Gil-Moreno A, Cascales-Campos PA, Jurado M, Tejerizo A, Padilla-Iserte P, Malune ME, Di Donna MC, Marina T, Sanchez-Iglesias JL, Chiva L, Olloqui A, Matute L, **García-Granero A**, Cárdenas-Rebollo JM, Domingo S. Indications and practice of diverting ileostomy after colorectal resection and anastomosis in ovarian cancer cytoreduction. Gynecol Oncol. 2020 Sep;158(3):603-607. doi: 10.1016/j.ygyno.2020.05.047.

Garcia-Granero A, Pellino G, Giner F, Frasson M, Fletcher-Sanfeliu D, Primo Romeguera V, Flor Lorente B, Gamundi M, Brogi L, Garcia-Calderón D, González-Argente FX, Garcia-Granero E. A video demonstration of three-dimensional imaging to assess the circumferential

resection margin in locally advanced rectal cancer and recurrent rectal cancer. *Colorectal Dis.* 2020 Jul 23. doi: 10.1111/codi.15281.

Ielpo B, Podda M, Pellino G, Pata F, Caruso R, Gravante G, Di Saverio S; ACIE Appy Study Collaborative. **Garcia-Granero A.** Global attitudes in the management of acute appendicitis during COVID-19 pandemic: ACIE Appy Study. *Br J Surg.* 2020 Oct 8. doi: 10.1002/bjs.11999.

Pata F, Bondurri A, Ferrara F, Parini D, Rizzo G; Multidisciplinary Italian Study group for STOMas (MISSTO). International contributors: Yuqi Qiao (Renji Hospital, Shanghai Jiao Tong University School of Medicine and Shanghai IBD Research Center, Shanghai, China); Rashid Lui (Institute of Digestive Disease, The Chinese University of Hong Kong, Hong Kong, China); **Alvaro Garcia Granero, Juan Jose Segura Sampedro** (Hospital Universitario Son Espases, Palma de Mallorca, Spain). Enteral stoma care during the COVID-19 pandemic: practical advice. *Colorectal Dis.* 2020 Sep;22(9):985-992. doi: 10.1111/codi.15279. Epub 2020 Aug 25. PMID: 32691949.

GlobalSurg Collaborative (**Segura-Sampedro JJ, Pineño Flores C, Fernández Vega L, Craus Miguel A**). Surgical site infection after gastrointestinal surgery in children: an international, multicentre, prospective cohort study. *BMJ Glob Heal.* 2020;5(12):e003429. doi:10.1136/bmjgh-2020-003429. PubMed PMID: 33272940

EuroSurg Collaborative (**Segura-Sampedro JJ, Pineño Flores C, Fernández Vega L, Craus Miguel A**). Safety of hospital discharge before return of bowel function after elective colorectal surgery. *Br J Surg.* 2020;107(5):552-559. doi:10.1002/bjs.11422

Poyato-Borrego M, Segura-Egea J-J, Martín-González J, et al (**Segura-Sampedro JJ**). Prevalence of endodontic infection in patients with Crohn's disease and ulcerative colitis. *Med Oral Patol Oral Cir Bucal.* August 2020. doi:10.4317/medoral.24135

Poyato-Borrego M, **Segura-Sampedro JJ**, Martín-González J, Torres-Domínguez Y, Velasco-Ortega E, Segura-Egea JJ. High Prevalence of Apical Periodontitis in Patients With

Inflammatory Bowel Disease: An Age- and Gender- matched Case-control Study. *Inflamm Bowel Dis.* 2020;26(2):273-279. doi:10.1093/ibd/izz128

Glasbey JC, Bhangu A et al (**Segura-Sampedro JJ**). Elective Cancer Surgery in COVID-19– Free Surgical Pathways During the SARS-CoV-2 Pandemic: An International, Multicenter, Comparative Cohort Study. *J Clin Oncol.* 2020;39(1):JCO.20.01933. doi:10.1200/jco.20.01933

Bhangu A, RIFT Study Group on behalf of the West Midlands Research Collaborative (**Segura-Sampedro JJ, Pineño Flores C**). Evaluation of appendicitis risk prediction models in adults with suspected appendicitis. *Br J Surg.* 2020;107(1):73-86. doi:10.1002/bjs.11440

Glasbey J, Bibi S, Pata F, et al. EuroSurg Collaborative (**Segura-Sampedro JJ, Pineño Flores C, Fernández Vega L, Craus Miguel A**) Timing of nasogastric tube insertion and the risk of postoperative pneumonia: an international, prospective cohort study. *Color Dis.* 22);2288-2297. doi:10.1111/codi.15311

Segura-Sampedro JJ, Morales-Soriano R, Arjona-Sánchez Á, Cascales-Campos P. Secondary surgical cytoreduction needs to be assessed taking into account surgical technique, completeness of cytoreduction, and extent of disease. *World J Surg Oncol.* 2020;18(1):92. doi:10.1186/s12957-020-01853-4

Pata F, Bondurri A, Ferrara F, et al (**Segura-Sampedro JJ**). Enteral stoma care during COVID-19 pandemic: practical advice. *Color Dis.* 2020;22(9):985-992. doi:10.1111/codi.1527

Cascales-Campos PA, López-López V, Torres-Melero J, Arjona A, Muñoz-Casares FC, Barrios P, **Morales R**, Pereira F, Bretcha-Boix P, González-Bayón L, González-Moreno S, Gil J. Survival outcomes in patients aged 75 years and over with peritoneal colorectal carcinomatosis after cytoreductive surgery and hyperthermic intraperitoneal chemotherapy (HIPEC): multicenter study of the Spanish Group of Peritoneal Cancer Surgery (GECOP). *Clin Transl Oncol.* 2020 Jan;22(1):130-136. doi: 10.1007/s12094-019-02124-9. Epub 2019 May 2.

Publicaciones en revistas Nacionales

Bonnin-Pascual J, Molina-Romero X, Álvarez Segurado C, Jiménez-Segovia M, Bianchi A, Morón-Canís JM, Bonnín-Pascual F, González-Argente FX. Use of indocyanine green fluorescence in acute mesenteric ischemia. *Ann Medit Surg* 2020;3(2):20-25.

Alessandro Bianchi, Juan José Segura-Sampedro. Multicenter studies in surgery in the Balearic archipelago: A call to action. *Annals of Mediterranean Surgery* 2020 3 (2). DOI: 10.22307/2603.8706.2020.02.001

Sebastián Jeri-McFarlane, Alberto Pagan-Pomar, José Antonio Martínez-Córcoles, Alessandro Bianchi, Cristina Alvarez-Segurado, Natalia Pujol-Cano, Alejandro Gil-Catalán, Francesc Xavier González-Argente. Minimally invasive total esophagectomy in esophagogastric junction adenocarcinoma. *Annals of Mediterranean Surgery* 2020; 3 (1) 19-21. DOI: 10.22307/2603.8706.2020.01.006

Craus-Miguel A, Bianchi A, Pagan-Pomar A, Torralba Cloquell I, González-Argente XF. Adenocarcinoma over a jejunal duplication cyst. *Cir Esp.* 2020 Mar 20. PMID: 32204868. DOI: 10.1016/j.ciresp.2020.02.005.

Fernández-Vega L, Bianchi A, Martínez-Corcoles JA, González-Argente XF, Pagan-Pomar A. Masa retroperitoneal gigante en el tumor periférico de la vaina neural asociado a neurofibromatosis tipo 1. Reporte de un caso y revisión de la literatura. *Revista Española De Investigaciones Quirúrgicas, REIQ* 2020;23(1):31-33. ISSN 1139-8264

Pagan-Pomar, A. Sequential or definitive bariatric surgery. *Annals of Mediterranean Surgery*, 2020 3(1), 1-2.

Jeri-McFarlane S, García-Granero Á, Ginard-Vicens D, González-Argente FX. Vulvar Crohn's disease; an unusual form of presentation. *Cir Esp.* 2020 Nov 30;S0009-739X(20)30353-5. doi: 10.1016/j.ciresp.2020.10.022.

Sebastián Jeri-McFarlane, José Manuel Olea, Álvaro García-Granero, FX González-Argente. Apendicitis aguda secundario a ingesta de cuerpo extraño. *Gastroenterol Hepatol* 2020 Dec;43(10):635-636. doi: 10.1016/j.gastrohep.2020.01.012

Alejandro Gil Catalán, 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. *Cir Esp* 2020 Dec 19;S0009-739X(20)30393-6. doi: 10.1016/j.ciresp.2020.11.019.

Alejandro Gil Catalán, Myriam Fernández Isart, Margalida Gamundí Cuesta, Francisco Xavier Gonzalez Argenté. Fascitis necrotizante en miembro inferior derecho secundaria a colección presacra por dehiscencia de anastomosis colo-rectal. *Gastroenterol Hepatol* 2020 Jul 20;S0210-5705(20)30235-1. doi: 10.1016/j.gastrohep.2020.04.011

Ester Ferrer-Inaebnit, Juan José Segura-Sampedro, María Alfonso-García, Xavier González-Argenté, Rafael Morales-Soriano. Cirugía citorreductora en feocromocitomatosis peritoneal funcionante. *Cir Esp* 2021 Jan;99(1):73-76. Epub 2020 May

Ester Ferrer-Inaebnit, Juan José Segura-Sampedro, Francesc Xavier Molina-Romero, Xavier González-Argenté. Oclusión e isquemia por vólvulo de ciego en corea de Huntington. *Gastroenterol Hepatol.* 2020 Dec;43(10):633-634

Ester Ferrer-Inaebnit, Francesc Xavier Molina-Romero, Natalia Pujol-Cano, María Alfonso-García, Xavier González-Argenté. Hemorragia digestiva baja por metástasis de carcinoma de células gigantes pulmonar. *Gastroenterol Hepatol* 2020. Sep 25;S0210-5705(20)30276-4. doi: 10.1016/j.gastrohep.2020.06.015. Online ahead of print.

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*, 2020, Dec 28;S0009-739X(20)30324-9. doi: 10.1016/j.ciresp.2020.10.009. Online ahead of print.

Jerí-McFarlane S, Álvarez-Segurado C, Bonnin-Pascual J, Jiménez-Segovia M, Mena-Ribas E, Gil-Catalán A, González Argente FX. Extra-adrenal giant paraganglioma: case report. *Ann Medit Surg*, 2020, article in press.

Gil-Catalán A, Segura-Sampedro JJ. Sigmoid colon adenocarcinoma local relapse on abdominal wall. Oncological resection and complex abdominal wall reconstruction. *Cirugía Española*. 2020. doi:10.1016/j.ciresp.2020.11.019

Alonso-Hernández N, Segura-Sampedro JJ, Soldevila Verdeguer CM, et al. Resultados de una encuesta nacional sobre el uso de stent para el tratamiento de la obstrucción de colon. *Cirugía Española*. March 2020. doi:10.1016/j.ciresp.2020.02.006

Segura-Sampedro JJ, Morales-Soriano R, Shah PB. Prophylactic HIPEC with oxaliplatin might be of benefit in T4 and perforated colon cancer: another possible interpretation of the COLOPEC results. *Rev Española Enfermedades Dig*. 2020;112(8):666. doi:10.17235/reed.2020.6755/2019

Guerrero Ramírez J, **Segura-Sampedro J, García Granero Á, Craus Miguel A, González Argenté X**, de la Portilla de Juan F. Abordaje de la patología proctológica durante la pandemia Covid19. *Cir Andal*. 2020;31(2):139-141.

Segura Sampedro J, Craus Miguel A, Munar Covas M, González Hidalgo M, González Argenté X. mHealth in the detection of surgical wound complications. *Cirugía Andaluza*. 2020;31(1):64-68. doi:10.37351/2020311.11

Coello-Torà I, **Segura-Sampedro JJ, Pérez-Celada J, Jiménez-Morillas P, Morales-Soriano R.** Accessory renal artery arising from infrarenal aorta, exposed during

linphadenectomy due to cytoreductive surgery and HIPEC. Arch Esp Urol. 2020;73(1):76-77. <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/31950928>.

Carmelo Loinaz , Federico Ochando , Emilio Vicente, Alejandro Serrablo, Pablo López Cillero, Miguel Ángel Gómez, Juan Fabregat, Evaristo Varo, Albert Miyar de León, Constantino Fondevila, Andrés Valdivieso, Gerardo Blanco, Belinda Sánchez, Rafael López Andújar, Yilian Fundora, Esteban Cugat, Luis Díez Valladares, Javier Herrera, Agustín García Gil, **Rafael Morales**, Fernando Pardo, Luis Sabater, José Ángel López Baena, Luis Muñoz Bellvis, Elena Martín Pérez, Baltasar Pérez Saborido, Miguel Ángel Suárez, Juan Carlos Meneu, Maite Albiol, Alfonso Sanjuanbenito, José Miguel Ramia, Fernando Pereira, Gloria Paseiro, Juan Carlos Palomo, Miguel León, and GENPOCIRP (Grupo Encuesta Nutrición PeriOperatoria en CIRugia Pancreatobiliar. Resultados de una encuesta sobre el soporte nutricional perioperatorio en la cirugía pancreática y biliar en España. Nutrición Hospitalaria 2020. DOI: <http://dx.doi.org/10.20960/nh.02895>.

Comunicaciones a Congresos Internacionales

Comunicación video. **C. Pineño Flores, A. Garcia-Granero, JJ. Segura-Sampedro, C. Soldevila Verdeguer, M. Coll Sastre**, A.A Valverde-Navarro, A. Blasco Serra, A. **Craus Miguel, F.J. González Argente**. Surgical Anatomy applied to the international classification of the abdominal wall planes (ICAP). En: 42 Annual International Congress (EHS Virtual). 28-29 Mayo 2020

Comunicación póster. **A. Craus Miguel, J.J. Segura Sampedro, C. Pineño Flores, C. Soldevila Verdeguer, A. Gil Catalan**, M. González Hidalgo, M. Munar Covas, P. Bibiloni, **F.J. González Argente**. ONE STEP FORWARD IN E-HEALTH: AUTODETECTION OF COMPLICATED WOUNDS. En: 42 Annual International Congress (EHS Virtual). 28-29 Mayo 2020

Comunicación póster. **C. Soldevila-Verdeguer, J.J. Segura-Sampedro, C. Pineño-Flores, A. Craus-Miguel, A. Gil-Catalán, L. Fernández-Vega, S. Jerí-McFarlane, F.X. González-Argente.** Posterior component separation technique for intercostal hernia with liver herniation and denervation of the abdominal wall. En: 42 Annual International Congress (EHS Virtual). 28-29 Mayo 2020

Comunicación póster. . **A. Gil Catalán, J.J. Segura Sampedro, C. Pineño Flores, C.M. Soldevila Verdeguer, A. Craus Miguel, L. Fernandez Vega, S. Jeri Mcfarlane, J. Estrada Cuxart, R. Morales Soriano.** Colorrectal cancer relapse on abdominal wall: total abdominal wall resection and reconstruction with alt thigh flap. En: 42 Annual International Congress (EHS Virtual). 28-29 Mayo 2020

Comunicaciones a Congresos Nacionales

Comunicación oral. **A. Craus Miguel, A. Gil Catalan, E. Ferrer Inaebnit, A. Bianchi, J.A. Martinez Corcoles, J.J. Segura Sampedro, L. Fernández Vega, A. Pagan Pomar, F.J. González Argente.** Calidad de vida y reflujo tras sleeve gástrico: aplicación del cuestionario GIQLI. En: XXII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía de la Obesidad y de las Enfermedades Metabolicas y de la Seccion de Obesidad de la AEC. 3 al 5 de junio de 2020.

Comunicación póster. **Maria Alfonso García, Carla Maria Soldevila Verdaguer, Juan Jose Segura Sampedro, Ester Ferrer Inaebnit, Andrea Craus Miguel, Laura Fernandez Vega, Alejandro Gil Catalan, Sebastian Jeri Mc Farlane, Margarita Gamundi Cuesta, Francisco Xavier Gonzalez Argente.** Lesión de Dieulafoy yeyunal como causa de hemorragia. digestiva baja. En: Jornadas de otoño AECOPOLIVE de la Asociación Española de Coloproctología. Virtual. 29 de septiembre a 1 de octubre de 2020

Comunicación video. Vicent Primo Romaguera, **Alvaro Garcia-Granero**, Monica Millan, Gianluca Pellino, Delfina Fletcher Sanfeliu, Luis Sanchez-Guillén, Jorge Sancho-Muriel,

Alfonso Valverde-Navarro, Matteo Frasson. Splenic Flexure “Box”. Cinco tipos de liberación laparoscópica del ángulo esplénico. En: Jornadas de otoño AACP LIVE de la Asociación Española de Coloproctología. Virtual. 29 de septiembre a 1 de octubre de 2020.

Comunicación video. Jorge Sancho-Muriel, Hanna Cholexa, Vicent Primo, **Alvaro Garcia-Granero**, Mónica Millán, Matteo Frasson, Blas Flor, Santiago Domingo, Rafael Alós, Eduardo Garcia-Granero. Fistula anovaginal recidivada con incontinencia anal. Colgajo de Martius y esfinteroplastia. En: Jornadas de otoño AACP LIVE de la Asociación Española de Coloproctología. Virtual. 29 de septiembre a 1 de octubre de 2020.

Comunicación video. **Alvaro Garcia-Granero**, Gianluca Pellino, Francisco Giner, Matteo Frasson, Delfina Fletcher-Sanfeliu, Vicent Primo Romaguera, Blas Flor Lorente, **Margarita Gamundi**, **Francisco Xavier Gonzalez-Argente**, Eduardo Garcia-Granero. Método matemático de reconstrucción-3D aplicado a la evaluación de la infiltración prostática en el cáncer de recto localmente avanzado. En: Jornadas de otoño AACP LIVE de la Asociación Española de Coloproctología. Virtual. 29 de septiembre a 1 de octubre de 2020.

Comunicación póster: **Alejandro Gil Catalán**, **Juan José Segura Sampedro**, **Sebastian Jerí Mcfarlane**, **Cristina Pineño Flores**, **Carla María Soldevila Verdeguer**, **Laura Fernández Vega**, Adela Álvarez Rio, Jaime Estrada Cuxart, **Francisco Xavier González Argenté**, **Rafael Morales Soriano**. Adenocarcinoma de sigma recidivado con infiltración de pared abdominal. Citorreducción completa con resección y reconstrucción de pared compleja. En: Jornadas de otoño AACP LIVE de la Asociación Española de Coloproctología. Virtual. 29 de septiembre a 1 de octubre de 2020.

Comunicación video. **Alejandro Gil Catalán**, **Álvaro García-Granero García-Fuster**, Gianluca Pellino, Vicente Primo Romaguera, Delfina Fletcher Sanfeliu, Alfonso Valverde Navarro, **Natalia Alonso Hernandez**, **Margarita Gamundí Cuesta**, **Francisco Xavier González Argenté**, Eduardo Garcia-Granero Ximenez. Relevancia de la vena cólica izquierda en la anastomosis colorrectal libre de tensión. En: Jornadas de otoño AACP LIVE de la Asociación Española de Coloproctología. Virtual. 29 de septiembre a 1 de octubre de 2020.

Comunicación video. **Sebastián Jerí Mc Farlane, Alvaro Garcia-Granero, Andrea Craus, Alejandro Gil Catalán, Cristina Pineño Flores, Myriam Fernández Isart, Daniel Ginard Vicens, Francisco Xavier González Argente.** Uso de Endo-sponge para el tratamiento de un absceso supra-elevador en enfermedad de Crohn perianal. En: Jornadas de otoño AECP LIVE de la Asociación Española de Coloproctología. Virtual. 1 de octubre de 2020.

Comunicación video. **Cristina Pineño Flores, Juan José Segura Sampedro, Alvaro Garcia- Granero, Carla Soldevila Verdeguer, Sebastian Jeri Mcfarlane, Magdalena Coll Sastre,** Alfonso A. Valverde Navarro, Arantxa Blasco Serra, **Francesc Xavier González Argente.** ANATOMÍA QUIRÚRGICA APLICADA A LA CLASIFICACIÓN INTERNACIONAL DE LOS PLANOS DE LA PARED ABDOMINAL (ICAP). En: Jornadas de otoño AECP LIVE de la Asociación Española de Coloproctología. Virtual. 1 de octubre de 2020.

Comunicación oral. **Carla Soldevila Verdeguer, Sebastián Jerí Mcfalane, Alvaro Garcia-Granero, Cristina Pineño, Aina Ochogavia,** Juan Garcia Armengol, María Garcia Gausí, Jose Vicente Roig Vila, Alfonso A. Valverde Navarro, **Francesc Xavier González Argente.** Aumento de la longitud mesentérica en el reservorio ileoanal: estudio comparativo anatomoquirúrgico. En: Jornadas de otoño AECP LIVE de la Asociación Española de Coloproctología. Virtual. 1 de octubre de 2020.

Comunicación video. **M. Alfonso Garcia, A. Garcia-Granero,** G. Pellino, V. Primo Romaguera, F. Giner, I. Grifo, **X. González Argente,** E. Garcia-Granero. How to know if d3 lymphadenectomy has been preformed in right hemicolectomy. the pathology report exam. En: 33 Congreso Nacional de Cirugía de la AEC. Virtual. 11-14 Noviembre 2020.

Comunicación póster. **M. Alfonso Garcia, C. Soldevila Verdeguer, J.J. Segura Sampedro, E. Ferrer Inaebnit, A. Craus Miguel, L. Fernández Vega, A. Gil Catalan, F.X. Argente Rodríguez.** Manejo laparoscópico de lesión de dieulafoy yeyunal como causa de hemorragia digestiva baja. En: 33 Congreso Nacional de Cirugía de la AEC. Virtual. 11-14 Noviembre 2020.

Comunicación póster. **A. Craus Miguel, A. Gil Catalan, E. Ferrer Inaebnit, A. Bianchi, J.A. Martinez Corcoles, J.J. Segura Sampedro, A. Pagan Pomar, F.J. González Argente.** Calidad de vida y reflujo tras sleeve gástrico: aplicación del cuestionario GIQLI. En: 33 Congreso Nacional de Cirugía. Virtual. 11-14 Noviembre 2020.

Comunicación oral. **A. Craus Miguel, J.J. Segura Sampedro, L. Fernández Vega, C. Pineño Flores, S. Jeri Mcfarlane, M. Alfonso García, F.J. González Argente, R. Morales Soriano.** COMPLICACIONES RESPIRATORIAS TRAS STRIPPING O RESECCIÓN DIAFRAGMÁTICA DURANTE CIRUGÍA DE CITORREDUCCIÓN E HIPEC. En: 33 Congreso Nacional de Cirugía de la AEC. Virtual. 11-14 Noviembre 2020.

Comunicación oral. **Craus Miguel, Andrea ;Segura Sampedro, Juan José ;González Hidalgo, Manuel ;Munar Covas, Marc ;Bibiloni, Pedro ;González Argente, Francisco Javier ;Moyá Alcover, Gabriel.** E-health en cirugía: aplicación móvil para el diagnóstico autónomo de infección de herida. En: 33 Congreso Nacional de Cirugía de la AEC. Virtual. 11-14 Noviembre 2020.

Comunicación póster. **E. Ferrer Inaebnit, Á. García-Granero García-Fuster, M. Alfonso García, C. Pineño Flores, J.J. Segura Sampedro, M. Fernández Isart, M.C. Gamundi, X. González Argenté.** Cirugía de control de daños tras resección intestinal en paciente con isquemia mesenterica aguda, perforación intestinal y peritonitis fecaloidea. En: 33 Congreso Nacional de Cirugía de la AEC. Virtual. 11-14 Noviembre 2020

Comunicación póster. **Ester Ferrer Inaebnit, Natalia Pujol Cano, Francesc Xavier Molina Romero, María Alfonso García, Barbara Villalonga, Anaí Oseira Reigosa, Alejandro Gil Catalan, Xavier González Argenté.** Hemorragia digestiva baja secundaria a recidiva tumoral pulmonar metastásica. En: 33 Congreso Nacional de Cirugía de la AEC. Virtual. 11-14 Noviembre 2020.

Comunicación video. **A. Garcia-Granero, G. Pellino, D. Fletcher-Sanfeliu, M. Frasson, V. Primo Romaguera, M. Gamundi, F.X. González-Argente, E. Garcia- Granero.** Metodo matematico de reconstruccion-3d aplicado a la evaluacion de la infiltracion prostatica en el

cancer de recto localmente avanzado. En: 33 Congreso Nacional de Cirugía de la AEC. Virtual. 11-14 Noviembre 2020.

Comunicación video. **A. Gil Catalán, Á. García-Granero García-Fuster, S. Jerí Mcfarlane, D. Fletcher Sanfeliu, G. Pellino, E. García-Granero Ximenez, M. Gamundí Cuesta, F.X. González Argente.** Relevancia de la vena cólica izquierda en la anastomosis colo-rectal libre de tensión. En: 33 Congreso Nacional de Cirugía de la AEC. Virtual. 11-14 Noviembre 2020.

Comunicación póster. **A. Gil Catalán, J.J. Segura Sampedro, S. Jerí Mcfarlane, L. Fernandez Vega, A. Craus Miguel, C. Pineño Flores, R. Morales Soriano, F.X. González Argente.** Cirugía citorreductora con reconstrucción de pared compleja en recidiva de adenocarcinoma de sigma con infiltración de pared abdominal. En: 33 Congreso Nacional de Cirugía de la AEC. Virtual. 11-14 Noviembre 2020.

Comunicación video. **S. Jeri Mc Farlane, Á. García-Granero, A. Gil Catalan, A. Craus Miguel, M. Coll Sastre, M. Gamundí Cuesta, D. Ginard Vincens, F.J. Gonzalez Argente.** Manejo urgente y definitivo de absceso supraelevador de origen interesfintérico en paciente con enfermedad de crohn perianal.. En: 33 Congreso Nacional de Cirugía de la AEC. Virtual. 11-14 Noviembre 2020.

Comunicación video. **S. Jeri Mc Farlane, Á. García-Granero, A. Gil Catalan, V. Primo Romaguera, A. Blasco Cerda, A. Valverde Navarro, A. Ochogavia Segui, F.J. Gonzalez Argente.** Hemicolectomía derecha laparoscópica y linfadenectomía d3 en paciente con divertículo duodenal gigante. En: 33 Congreso Nacional de Cirugía de la AEC. Virtual. 11-14 Noviembre 2020.

Comunicación póster. **Jeri-McFarlane S, Alvarez-Segurado C, Bonnín-Pascual J, Jimenez-Segovia M, Mena-Ribas E, Gil-Catalan A, González-Argente FX.** Paraganglioma extra-adrenal gigante. En: 33 Congreso Nacional de Cirugía de la AEC. Virtual. 11-14 Noviembre 2020.

Comunicación póster. **S. Jeri Mc Farlane, J.J. Segura Sampedro, A. Gil Catalan, F. Ramis Munar, F.J. Gonzalez Argenté.** Evisceración traumática por sierra radial con reconstrucción inmediata de pared abdominal. En: 33 Congreso Nacional de Cirugía de la AEC. Virtual. 11-14 Noviembre 2020.

Comunicación oral. **C. Pineño-Flores, C. Soldevila-Verdeguer, A. García-Granero, M. Alfonso-García, J.J. Segura-Sampedro, G. Pellino, M. Gamundi Cuesta, F.J. González – Argente.** Descripción radiológica e implicaciones quirúrgicas de la linfadenectomía-d3 en la hemicolectomía derecha oncológica. En: 33 Congreso Nacional de Cirugía de la AEC. Virtual. 11-14 Noviembre 2020

Comunicación oral. **C. Pineño-Flores, D. Ambrona-Zafra, J.C. Rodriguez-Pino, E. Palma-Zamora, X.F. Molina-Romero, J.M. Moron-Canis, F.X. Gonzalez Argente, R. Morales-Soriano.** DUODENOPANCREATECTOMÍA POR ADENOCARCINOMA DUCTAL DE PÁNCREAS EN PACIENTES ANCIANOS. ¿DÓNDE ESTÁ EL LÍMITE? En: 33 Congreso Nacional de Cirugía de la AEC. Virtual. 11-14 Noviembre 2020

Comunicación video. **C. Pineño-Flores, A. García-Granero, C. Soldevila-Verdeguer, J.J. Segura-Sampedro, J.M. Olea Martinez-Medeiro, J. Pérez-Celada, F.J. Gonzalez Argente.** Anatomía quirúrgica de la pared abdominal aplicada a la clasificación internacional ICAP. En: 33 Congreso Nacional de Cirugía de la AEC. Virtual. 11-14 Noviembre 2020.

Comunicación oral. **C. Soldevila Verdeguer, Á. García-Granero García-Fuster, A. Blasco Serra, G. Pellino, C. Pineño Flores, M. García Gausí, A. Valverde Navarro, F.X. González Argenté.** Opciones técnicas para aumentar la longitud mesentérica en el reservorio ileoanal: estudio comparativo anatomoquirúrgico. En: 33 Congreso Nacional de Cirugía de la AEC. Virtual. 11-14 Noviembre 2020

Comunicación video. **H. Cholewa, J. Sancho-Muriel, V. Primo Romaguera, Á. García-Granero García-Fuster, D. Abelló Audí, L. Avelino Gonzalez, S. Domingo Del Pozo, E. García-Granero Ximénez.** Fistula anovaginal recidivada con incontinencia anal-colgajo de

martius y esfinteroplastia. En: 33 Congreso Nacional de Cirugía de la AEC. Virtual. 11-14 Noviembre 2020.

Capítulos de libro

F Xavier González, A. Pagan. Cirugía de Urgencias de Estómago y Duodeno. En: M^a Dolores Pérez Díaz, José Ceballos Esparragón. Cirugía de Urgencias. Guía Clínica de la Asociación Española de Cirujanos. Madrid: Aran Ediciones S.L.; 2020. P. 71-84.

F Xavier González Argenté. Enfermedades del recto y del ano. En: Rozman C, Cardellach F. Farreras Rozman. Medicina Interna. Decimonovena edición. Barcelona: Elsevier; 2020. P. 197- 204.

A. Garcia-Granero, A.Valverde. Capítulo 27 Anatomía, fisiología y pruebas funcionales del colon y el recto. En: “Medicina y Cirugía del Aparato Digestivo”, ISBN: 9788491136507; editado y distribuido por Elsevier.

V. Primo-Romaguera, **A. Garcia-Granero.** Capítulo 31 Enfermedad diverticular del colon. En: “Medicina y Cirugía del Aparato Digestivo”, ISBN: 9788491136507; editado y distribuido por Elsevier.

Delfina Fletcher-Sanfeliu, Alberto Domenech, **Alvaro Garcia-Granero,** Ivan Martín-González, Gianluca Pellino. Anterior Surgical Approach to the abdominal aorta. En: Thoracic Surgery. Cervical, Thoracic and Abdominal Approaches. ISBN 978-3-030-40679-0

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

Segura-Sampedro JJ, Reguera Rosal J, Díaz Gómez D. Tema 7: Cirugía de control de daños en abdomen no traumático. En: Algoritmos En Cirugía de Urgencias. AEC; 2020:105-116

Craus-Miguel A, Fernandez-Vega L, Segura-Sampedro JJ. Capítulo 14: Hemorragia digestiva. En: Cascales Campos PA, Quiñonero Rubio JM, Ramírez Romero P. Medicina y cirugía del aparato digestivo. 1ª Edición. Barcelona: Elsevier; 2020. ISBN: 978-84-9113-650-7. Págs 87-93.

Pineño-Flores C, Segura-Sampedro JJ, Morales-Soriano R. Traumatismo hepático. En: Cascales Campos PA, Quiñonero Rubio JM, Ramírez Romero P. Medicina y cirugía del aparato digestivo. 1ª Edición. Barcelona: Elsevier; 2020. ISBN: 978-84-9113-650-7. Págs 449-453.

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.** Actualmente en curso

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.** Actualmente en curso.

Estudio multicéntrico nacional “AEC COVID-19” sobre pacientes sometidos a intervención quirúrgica durante la pandemia de SARS-CoV-2. Estudio colaborativo multicéntrico de carácter retrospectivo. Investigador principal del centro: **Myriam Fernández Isart**. 2020.

Estudio multicéntrico nacional “Evaluación de la relación de los niveles prequirúrgicos de calcitonina y la afectación ganglionar en el cáncer medular de tiroides”. Estudio colaborativo multicéntrico de carácter retrospectivo promovido por la Sección de Cirugía Endocrina de la Asociación Española de Cirujanos. Centro promotor del estudio: Hospital Universitario Ramón y Cajal. Investigadores en el centro: **Sección de Cirugía Endocrina: Cristina Álvarez Segurado, Jaime Bonnín Pascual, Marina Jiménez Segovia**. 2020.

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**.

Estudio multicéntrico ColeSurg: Colaboración en estudio observacional prospectivo sobre el tratamiento de la colecistitis aguda en España y países de habla hispana.

Estudio multicéntrico GlobalSurg: CovidSurg Week: estudio de cohorte prospectivo multicéntrico internacional que tiene como objetivo determinar el momento óptimo para someterse a una cirugía en pacientes previamente infectados con SARS-CoV-2 e identificar indicadores quirúrgicos clave globales.

Participación en Ensayos clínicos

Ensayo Clínico Fase IIIb multicéntrico aleatorizado: Estudio DRESS. *A randomized, open-label, active-controlled, phase IIIb study to compare iv/oral Delafloxacin fixed-dose monotherapy with best available treatments in a microbiologically enriched population with surgical site infections. Study Code: DELA-01.* Investigadores del centro: **J Bonnín Pascual, M Coll Sastre, A Ochogavía Seguí.** Sponsor: Menarini Ricerche. 2018 – 2020.

Estudio HIPECT4. “Estudio multicéntrico, randomizado, para evaluar el efecto adyuvante de la quimioterapia intraperitoneal en hipertermia (HIPEC) con mitomicina C asociada a cirugía frente a cirugía sola en el carcinoma colorrectal localmente avanzado.” N° EudraCT: 2015-001801-15. Código de Protocolo: FCO-HIP-2015-01 Fecha reciente del Protocolo: 17.06.2015 Fecha del HIP: 17.06.2015. Investigador principal del centro: **Morales Soriano R**

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. Investigador Colaborador: **Cristina Pineño Flores**

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

Tesis Doctorales defendidas o dirigidas

Tesis Doctoral dirigida: Luis Sanchez-Guillen. Fugas de sutura en anastomosis ileocólicas. Análisis de serie propia y metaanálisis comparativo entre anastomosis manuales y mecánicas. Directores: Eduardo Garcia-Granero, Matteo Frasson, **Álvaro Garcia-Granero**. Programa de doctorado de Medicina, Universidad de Valencia. 8 de Julio 2020.

Tesis Doctoral dirigida: Alberto Pérez García. Reconstrucción de grandes defectos pelvi-perineales tras cirugía oncológica: estudio del colgajo VRAM extendido. Director: **Álvaro Garcia-Granero**. Programa de doctorado de Medicina, Universidad de Valencia. 24 de Septiembre 2020.

Tesis Doctoral dirigida: Manuel Poyato Borrego. Asociación entre la enfermedad inflamatoria intestinal y las infecciones crónicas orales de origen endodóncico. Director: **Segura Sampedro JJ**. Universidad de Sevilla. 20 de julio de 2020.

Premios

Premio: **Bianchi, Alessandro**. Premio DAMIÀ CARBÓ (Mejor Publicación Científica Original. Dotación de 1.500 €: ex aequo) Fundació Patronat Científic del Il·lustre Col·legi Oficial de Metges de les Illes Balears. "Biliopancreatic diversion in the surgical treatment of morbid obesity. Long-term results and metabolic consequences". Palma de Mallorca, 23 Septiembre 2020.

Premio: **J J Segura-Sampedro, Cristina Pineño-Flores, A Craus Miguel, R. Morales-Soriano, Francesx Xavier González-Argente**. COLEGIO OFICIAL DE MEDICOS DE BALEARES. "PREMIO METGE MATAS - 2020". "New hemostatic device for grade IV-V liver injury in porcine model: A proof of concept.

Premio: N Esteve-Pérez, A. Ferrer-Robles, G. Gómez Romero, D Fabián González, M Verd Rodríguez, L C Mora Fernández, **JJ Segura Sampedro**, S Tejada Gavela, **R Morales Soriano**. ACADEMIA MÈDICA BALEAR. PREMIO DE INVESTIGACIÓN 2019. "Goal directed therapy in cytoreductive surgery with hyperthermic intraperitoneal chemotherapy. Prospective observational study".

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: **García-Granero A**, Pellino G, Frasson M, Fletcher-Sanfeliu D, Bonilla F, Sánchez-Guillén L, Domenech Dolz A, Primo Romaguera V, Sabater Ortí L, Martínez-Soriano F, García-Granero E, Valverde-Navarro AA. 3º mejor trabajo de investigación de Reunión Nacional de la Asociación Española de Coloproctología. AACP LIVE JORNADAS DE OTOÑO. 29 DE SEPTIEMBRE-1 OCTUBRE 2020. The fusion fascia of Fredet: an important embryological landmark for complete mesocolic excision and D3-lymphadenectomy in right colon cancer. Surg Endosc. 2019 May 28.

Premio: **Alfonso García, María; García-Granero, Álvaro**; Pellino, Gianluca; Primo Romaguera, Vicent; Giner, Francisco; Grifo, Isabel; **González Argente, Xavier**; García-Granero, Eduardo. Mejor comunicación video del Congreso de la Asociación Española de Cirujanos 2020. How to know if d3 lymphadenectomy has been preformed in right hemicolectomy. the pathology report exam. 14 Noviembre, 2020

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

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.

Editor de revista científica: **García-Granero, Álvaro.** Techniques in coloproctology. Marzo 2018- Actualidad

Editor de revista científica: **García-Granero, Álvaro.** Colorectal Disease. Enero 2020- Actualidad

Organización III Curso de cirugía de urgencias para residentes de la Asociación Española de Cirujanos. Hospital Universitario Son Espases. Palma de Mallorca, 27-28 de Febrero ^[P]_{SEP} 2020.

Organización del Curso de cirugía experimental para residentes. Diciembre de 2020

Organización Curso de Actualización en cirugía general y del aparato digestivo. Hospital Universitario Son Espases. Palma de Mallorca. De octubre de 2019 a marzo de 2020.

Organización Curso-Taller de suturas cutáneas para residentes de primer año. Hospital Universitario Son Espases. Palma de Mallorca, 7, 8, 14,15, 21 y 22 de octubre de 2020.

Coordinador de la Sección de Coloproctología en Aula Virtual de la Asociación Española de Cirugía. Docencia en tiempos de crisis. **Alvaro Garcia-Granero.** 28 de Mayo de 2020.

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

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

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

Profesor: **Olea Martínez-Mediero JM.** Cirugía del colon y Cáncer de colon izquierdo. En: Máster online en actualización en cirugía general y del aparato digestivo de la Universidad CEU Cardenal Herrera.

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.

Moderador: **Alvaro Garcia-Granero.** Mesa redonda en angiología y cirugía vascular: isquemia mesentérica aguda. Estrategia diagnóstico-terapéutica. En: 33 Congreso Nacional de Cirugía. Virtual. 11-14 Noviembre 2020

Ponencia: **Alvaro Garcia-Granero.** Manejo de la sepsis perianal de urgencia. En: Actividad formativa AEC. Sección proctología. Webinar. Mayo 2020.

Ponencia: **Alvaro Garcia-Granero.** Aplicación de tecnología 3D en coloproctología. En: Aplicación de tecnología 3D en coloproctología y HBP. Webinar. Mayo 2020.

Ponencia: **Alvaro Garcia-Granero**. Anatomía quirúrgica aplicada a la exéresis completa del mesocolon derecho. En: Actualización y consejos en la exéresis completa del mesocolon. Webinar. Junio 2020.

Ponencia: **Alvaro Garcia-Granero**. 3D imaging and printing for planning operations. En: ESCP Virtual Vilnius Anual MEETING. Webinar. Septiembre 2020

Ponencia: **Alvaro Garcia-Granero**. Complete Mesocolic Excision in Proximal Colon Cancer. En: Ibero-latin American Forum. Masters 2020. Webinar. 21 de octubre de 2020.

Ponencia: **Alvaro Garcia-Granero**. Estandarización de la colectomía derecha oncológica. En: Invitación especial para conferencia de la Sociedad de Cirujanos Generales de Perú. Webinar. 22 de octubre de 2020.

Ponencia: **Alvaro Garcia-Granero**. Algoritmo de decisión en la isquemia mesentérica aguda. En: 33 Congreso Nacional de Cirugía. Virtual. 11-14 Noviembre 2020.

Ponencia: **Alvaro Garcia-Granero**. Linfadenectomía D3 en el cancer de colon derecho. En: 33 Congreso Nacional de Cirugía. Virtual. 11-14 Noviembre 2020.

Participación en la confección de guía de actualización en sociedades científicas: **Juan J. Segura-Sampedro**, María Luisa Reyes, **Álvaro García-Granero**, Fernando de la Portilla. Recomendaciones de actuación patología colorrectal de la Asociación Española de Coloproctología ante COVID-19.

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

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

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

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).

Álvaro Garcia-Granero. Secretario de la Junta de la Sección de Coloproctología de la Asociación Española de Cirujanos (AEC).

Álvaro Garcia-Granero Y-ESCP Co-ordinator of the Y-ESCP Working group of the European Manual of Medicine: Coloproctology for the resource section of the ESCP Website.

Álvaro Garcia-Granero. Comité de investigación de Asociación Española de Coloproctología (AEC). Mayo 2019-Actualidad.

Álvaro Garcia-Granero. Co-ordinator Surgical Anatomy Unit. Human Embryology and Anatomy Department. University of Valencia. Enero 2018- Actualidad

Álvaro Garcia-Granero. Member of Education Committee of European Society of Coloproctology (ESCP). Octubre 2019- Actualidad

Cirugía oral y maxilofacial

Comunicaciones a Congresos Nacionales

Comunicación oral. Dr. Andrés García Piñeiro, J. M. Zárate González, P. Espinosa Calleja, M. Ferrà Canet, L. A. Broggi, V. A. Lasa Menéndez. Realidad Virtual Aplicada a Cirugía Maxilofacial. 1er congreso Online SECOMCyC JOVEN, 16 y 17 Octubre 2020.

Participación en Ensayos clínicos

Zárate González, JM (IP); 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); 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)**

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”.* **Protocolo CI-498-21.**

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

Dr. Pablo Espinosa Calleja. Ponencia: “Manejo de las fracturas de seno frontal y sus complicaciones”. 19 de Noviembre de 2020. Curso SORG Trauma Craneofacial.

Dr. Sergio Janeiro Barrera. Prestador de servicios docentes. Asignatura “Cirugía Bucal I”. Escola Universitaria d’Odontologia ADEMA. Palma de Mallorca, curso 2019-2020.

Dr. Sergio Janeiro Barrera. Prestador de servicios docentes. Asignatura “Introducció a la Cirurgia”. Escola Universitaria d’Odontologia ADEMA. Palma de Mallorca, curso 2019-2020.

Cirugía ortopédica y traumatología

Publicaciones en revistas Internacionales

- **Salva-Coll G**, Garcia-Elias M, Lluch-Bergada A, Esplugas M, Llusà-Perez M. Kinetic dysfunction of the wrist with chronic scapholunate dissociation. A cadaver study. Clin Biomech (Bristol, Avon). 2020 Jul; 77:105046. doi: 10.1016/j.clinbiomech.2020.105046. Epub 2020 May 11. PMID: 32422471.

Comunicaciones a Congresos Internacionales

- Influence of post traumatic deformities of the distal radius on muscle control of the carpus. A biomechanical study in cadaver. Núria Fernández Noguera (1), Marc Garcia-Elias (2), Mireia Esplugas (2), Manuel Llusà (3). Alex Lluch-Bergadà (2, 4) , Inma Puig de la Bellacasa (5), Guillem Salvà-Coll (6, 7), Ana Carreño Delgado (2, 8).
 - 1: Hospital Josep Trueta – Girona- Spain 2: Institut Kaplan- Barcelona- Spain. 3: Departamento de Anatomía de la Universitat de Barcelona - Spain. 4: Hospital Vall d'Hebrón- Barcelona- Spain. 5: Hospital Universitari Mutua Terrassa - Barcelona – Spain. 6: Hospital Son Espases- Mallorca-Spain. 7: IBACMA- Mallorca- Spain. 8: Hospital Clínic de Barcelona – Spain.
 - FESSH Congress- Federation of European Societies for Surgery of the Hand. FESSH ON_Line. 1-5 Septiembre 2020.

Comunicaciones a Congresos Nacionales

- 57 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología. Congreso Online. 30 septiembre, 1-2 Octubre de 2020. Ponente en el Curso de Formación SECMA: EXPLORACIÓN CLÍNICA DE MANO MUÑECA Y DEL NERVIO PERIFÉRICO con la ponencia Exploración clínica mano y muñeca.
- Póster. Ainhoa Álvarez Valdivielso, Pablo Jurado Serrano, Francisco Montaner Barceló, Luis Grandio Abad, Andrés Camprodón Alberca, Jorge Villa Sánchez. Aloinjerto de aquiles y autoinjerto de semitendinoso con gracilis como solución reconstructiva al tendón rotuliano en artroplastia de rodilla. En: 57º congreso SECOT. Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología. Online. 30 Septiembre, 1 y 2 octubre 2020.
- Comunicación oral. Ainhoa Álvarez Valdivielso, Iván Monge Castresana, Miguel Ángel Cámara Baeza, Ana Belén González Gil, Pedro Calafell Mas Alberto Duran Morell. Manejo postraumático de grandes defectos óseos de huesos largos de extremidad inferior. Nuestra experiencia con transferencia ósea vascularizada de peroné. En: 57º congreso SECOT. Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología. Online. 30 Septiembre, 1 y 2 octubre 2020.
- Comunicación oral. Ainhoa Álvarez Valdivielso, Andrés Camprodón Alberca, Pablo Jurado Serrano, Francisco Montaner Barceló, Luis Grandio Abad, Daniel Finch Dominguez Gil. Reconstrucción del aparato extensor tras disrupción secundaria a artroplastia total de rodilla. Nuestra experiencia. En: 57º congreso SECOT. Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología. Online. 30 Septiembre, 1 y 2 octubre 2020.
- Comunicación oral. Ainhoa Álvarez Valdivielso, Andrés Camprodón Alberca, Francisco Montaner Barceló, Luis Grandio Abad, Pablo Jurado Serrano, Jose Luis Suarez Pérez. Resultados a medio plazo de la osteotomía valguzante doble de rodilla en genu varo severo con osteoartritis del compartimento medial. En: 57º congreso SECOT.

Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología. Online. 30 Septiembre, 1 y 2 octubre 2020.

- Póster. Pablo González Lera, Marcelino Llabres Comamala, Juan Miguel Femenias Rossello, German Wertheimer, Guillermo Jose Ripoll Estela, Daniel Finch Domínguez Gil. Compresión del saco dural por colección gaseosa tras descompresión posterior en estenosis de canal lumbar: caso clínico. En: 57º congreso SECOT. Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología. Online. 30 Septiembre, 1 y 2 octubre 2020
- Comunicación oral. Villa Sánchez J, Calles Alonso A, Villar Quintana R, Titos Justicia JA, González Lera P, Álvarez Valdivielso A. Tratamiento de la artrosis de tobillo. Estudio retrospectivo de prótesis total de tobillo, artrodesis pantalar y artrodesis tibioastragalina. En: 57º congreso SECOT. Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología. Online. 30 Septiembre, 1 y 2 octubre 2020
- Comunicación oral. Rosa Villar Quintana, Ana Belén González Gil, Miguel Ángel Cámara Baeza, Alberto Durán Morell, Pedro Calafell Mas, Alba Calles Alonso. J. Nuevo sistema de fijación endomedular para la artrodesis de la primera articulación cuneometatarsiana: a propósito de 3 casos. En: 57º congreso SECOT. Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología. Online. 30 Septiembre, 1 y 2 octubre 2020
- Comunicación oral. Herramientas para mejorar la formación del residente en la artroplastia total de rodilla : Servicio de Cirugía Ortopédica y Traumatología HUSE, Finch Domínguez-Gil D, Camprodón Alberca A, Alvarez Valdivielso A, Titos Justicia JA, González Lera P, Carrión Martínez J. En: 57º congreso SECOT. Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología. Online. 30 Septiembre, 1 y 2 octubre 2020.

Participación en Ensayos clínicos

- **Ensayo Clínico para estimar la eficacia, seguridad y coste-utilidad de la prótesis Trapecio-Metacarpiana (TMC) frente a la tenosuspensión.** Investigador principal: Serafín Lirola-Palmero.
 - **Trabajo para la obtención de título de doctor en Medicina y Cirugía.**
Directores: Dr. Guillem Salvà-Coll, Dra. Aina Yáñez-Juan

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

- Webinar: INESTABILIDAD ESCAFOLUNAR: BIOMECÁNICA, HERRAMIENTAS DIAGNÓSTICAS Y TRATAMIENTO INCRUENTO. 01 abril 2020.
<https://www.youtube.com/watch?v=ZYm-YlkoU44>
- Miembro del tribunal de lectura de tesis de la Universitat Autònoma de Barcelona.
 - Fecha: 04 Septiembre de 2020.
 - Título de la tesis: Descripción de un modelo biomecánico en especímenes cadavéricos para el estudio de las presiones intra-articulares del codo en posición funcional estática: 90° de flexión y pronosupinación neutra.
 - Directores: Dr. Alfonso Rodríguez Baeza, Dr. Àngel Ferrerres Claramunt, Dra. Montserrat del Valle Jou. Tutor: Dr. Alfonso Rodríguez Baeza

Cirugía ortopédica y traumatología infantil

Publicaciones en revistas Internacionales

Gomez-Alessandri J, Sanpera-Iglesias J, Raluy-Collado D, Sanpera I. Maximizing length with precise nail: a novel technique. J Pediatr Orthop B. 2020 Oct 29. doi: 10.1097/BPB.0000000000000822. Epub ahead of print. PMID: 33136796.

Dragoni M, Sanpera I, Villafranca-Solano S, Piza-Vallespir G, Salom M. Intra-articular Radial Head Fractures: A Deceptive Type of Injury. J Pediatr Orthop. 2020 Mar;40(3):e210-e215. doi: 10.1097/BPO.0000000000001418. PMID: 31219913.

Comunicaciones a Congresos Internacionales

Sanpera I, Gomez Alessandri JM, Garcia Cancho M. Pediatric Neurological Assessment of Upper Limb in Young Children. **Comunicación oral** al Congreso de la Pediatric Orthopaedic Society of North America (POSNA). Mayo 2020

Capítulos de libro

Sanpera I, Salom M, Villafranca-Solano S. The Floating Elbow. En: The Child Elbow. Practical Approach to Traumatic and Orthopedic Disorders. Editores: Andracchio A, Canavese F. Editorial Tmeo, 2020. ISBN 8897162827, 9788897162827.

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

Participación en organización de eventos científicos:

EPOS BAT Advanced Course: Hip Surgery form Infancy to Young Adulthood. 23-24th January. Palma de Mallorca

Conferencias invitadas:

Sanpera I. EPOS BAT Advanced Course: Hip Surgery form Infancy to Young Adulthood. Palma de Mallorca 23-24 Enero. Presentaciones:

- Pemberton Ostoetomy (technique)
- Femoral neck lengthening and GT osteotomy (technique)
-

Piza G. Cirugía de la cifosis de Scheuermann. Cómo evitar las cifosis de transición. Importancia de la incidencia pélvica. Nuevas perspectivas en el tratamiento de la columna compleja. Director: Ferrán Pallisé. MBA. Bilbao, 7 Febrero.

Piza G. Escoliosis Neuromuscular. Actualización de la patología. Instrumentación en pacientes de bajo peso. Webinar. *MBA on air*. 18 Junio.

Sanpera I. The 7th Middle East Pediatric Orthopaedic Society (MEPOS). Dubai (Emiratos Arabes), Octubre. Presentaciones:

- Guided Growth Principles, Challenges and New Indications
- Approach to Radial head fractures in Children
- Indications for Locked Nailing of the Femur in Children

Sanpera I. Curso Fracturas en el Niño 2ª Edición. Barcelona 15-16 Octubre. Presentaciones:

- Huesos del Antebrazo
- Fractura distal de tibia tipo Triplanar
-

Sanpera I. Crecimiento Guiado Trucos y Técnicas. Webinars SLAOTI (Sociedad Latinoamericana de Ortopedia y Traumatología Infantil). Santiago de Chile. 3 Noviembre.

Sanpera I. Growth Modulation. Pediatric Orthopaedic Society of India. 27 Noviembre.

Sanpera I. New approach of hip septic Arthritis. IFPOS &EOA Virtual Pediatric Orthopaedic Course. Cairo (Egipto), 17 Diciembre.

Cirugía pediátrica

Publicaciones en revistas Internacionales

Fernández Atúan R, **Calleja Aguayo E**, **Estors Sastre B**, Álvarez García N, Alexander Siles Hinojosa, et al. The effects of tobacco consumption on paternity rates of adults with a history of cryptorchidism. *Pediatr Surg Int* 2020 36:241-6. DOI 10.1007/s00383-019-04598-8

Ahmad H, Vilanova-Sanchez A, **Amengual I**, Guerra-Pastrian L, Garrido-Pontnou M, **Montalvo Ávalos C**, Bueno A, Langer JC, Wood R J, Levitt M A. A Patient with Skip Segment Hirschsprung Disease undergoing Pull-Through with Preservation of the Right Colon. *European J Pediatr Surg Rep*. 2020 (Aceptada pendiente publicación)

Comunicaciones a Congresos Nacionales

Comunicación oral: Puigserver B, Martín MI, Huguet O, Cortada M, Servera C, **Marhuenda C**. Impacto de la puesta en marcha de un calendario quirúrgico pediátrico en la disminución del número de circuncisiones. I Congreso Digital de la AEP. Celebrado del 5 al 7 de noviembre de 2020

e un calendario quirúrgico pediátrico en la disminución del número de circuncisiones. I Congreso Digital de la AEP. Celebrado del 5 al 7 de noviembre de 2020

Comunicación tipo Póster: **Barceló Cañellas C**, **Perri L**, **Moreno Montero A**, **Sanchís Blanco G**, **Muñoz Miguelsanz M.A**, **Marhuenda Irastorza C**. Experiencia inicial en la alimentación precoz tras una anastomosis intestinal. I Congreso Digital de la AEP. Celebrado del 5 al 7 de noviembre de 2020

Comunicación tipo Póster: **Barceló Cañellas C**, Riera Llodrà JM, **Perri P**, Martínez Cepas P., Rosell Camps A, **Marhuenda Irastorza C**. Complicaciones a largo plazo de esofagitis eosinofílica diagnosticada tardíamente y su repercusión en la toma de decisiones. I Congreso Digital de la AEP. Celebrado del 5 al 7 de noviembre de 2020

Comunicación tipo Póster: Valera Felices JL, Romero Delgado S, Martínez Martínez R, Rendón Marquez C, Osona Rodríguez De Torres B, Peña Zarza JA, **Barceló Cañellas C**, García-Cosío Piqueras B. Papel de la prueba de esfuerzo cardiopulmonar en pacientes pediátricos con pectus excavatum. Presentado en el 53º Congreso Nacional Virtual de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica (SEPAR), los días del 12 al 14 Noviembre 2020

Comunicación oral: Martínez Cepas P, Rosell Camps A, Riera Llodrà JM, Osona Rodríguez de la Torre B, **Barceló Cañellas C**, Greciano Calero P, Lorente Sorolla M, Morell García D. Consulta multidisciplinar de atresia de esófago: ¿Lo estamos haciendo bien?. Presentada en XXVI Congreso de la Sociedad Española de Gastroenterología, Hepatología y Nutrición pediátrica. Libro de trabajos 2020. ISBN: 978-84-17844-82-0. URL disponible en: <https://www.seghnp.org/documentos/libros-de-trabajos-2020-de-seghnp>

Póster. Georgina Sanchís Blanco, Isabel Atienzar Esteban, Jose Antonio Salinas Sanz, Isabel Amengual Antich. Gist atípico como causa de melena aguda en un paciente pediátrico. I Congreso Digital de la AEP, 5-7 noviembre 2020.

Póster. Georgina Sanchís Blanco, David Díaz Pérez, Mercedes Guibelalde Del Castillo, Ana Arias Medina, Ester Antón Valentí. Síndrome de Beckwith-Wiedemann y tumor estromal epitelial anidado hepático: una asociación a tener en cuenta. I Congreso Digital de la AEP, 5-7 noviembre 2020.

Póster. Unai Díaz-Moreno Elorz, Margarita Cañellas Fuster, Georgina Sanchís Blanco, Susana Fuertes Blas, Claudia Marhuenda Irastorza, Carmen Vidal Palacios. Anemia ferropénica refractaria en la infancia ¿y si la causa no es tan frecuente? Congreso Digital de la AEP, 5-7 noviembre 2020.

Tesis Doctorales defendidas o dirigidas

Montalvo Ábalos, C Realización fase 1 Tesis Doctoral: **Correlación Clínica, histológica y genética de las malformaciones arteriovenosas**. Inscrita en la Universidad Autónoma de Madrid. Director de Tesis: Juan Carlos López Gutiérrez.

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

Marhuenda Irastorza, C Calendario quirúrgico pediátrico. 2ª edición. Ponente invitada en el curso “Un hivern pediàtric a Mallorca”. 7-8 febrero 2020. Palma.

Marhuenda Irastorza, C Carcinoide bronquial. Cirugía conservadora de parénquima. Ponente invitada en la VI Reunión del Grupo Español de Cirugía Oncológica Pediátrica (**GRECOP**) 21 febrero 2020. Valencia.

Barceló Cañellas, MC Organización y realización del **II CURSO DE TÉCNICAS QUIRÚRGICAS EN PEDIATRIA**. Celebrado el día 17 de febrero de 2020

Moreno Montero, A Ponente en la actividad denominada **Sesiones de pediatría 2020** con número de expediente 04-0001-11/1985-A

Moreno Montero, A Ponente en el curso **Alumnos con fisura labio palatina. Características, necesidades y respuesta educativa** organizado por la Asociación Española de Logopedia, Foniatría y Audiología e Iberoamericana de fonoaudiología. Palma de Mallorca, marzo 2020.

Moreno Montero, A Ponente y organización en el **Curso de técnicas quirúrgicas básicas en a cirugía pediátrica** con número de expediente de 04-0001-11/1777-A

Muñoz Miguelsanz, MA Docente en Jornadas “**Alumnes amd fisura llavipalatina. Característiques, necessitats i resposta educativa**” Organizado por la Asociación Española de Logopedia, Foniatría y Audiología e Iberoamericana de fonoaudiología. Palma de Mallorca, marzo 2020.

Perri, L Ponente y organización en el **Curso de técnicas quirúrgicas básicas en a cirugía pediátrica** con número de expediente de 04-0001-11/1777-A.

Cirugía torácica

Publicaciones en revistas Internacionales

MM Leiva-Juárez, **E Arango Tomas**, D Lederer, P Sanchez, B Griffith, RD Davis, M Daneshmand, M Hartwig, E Cantu, MJ Weyant, C Bermudez, J D´Cunha, T Machuca, T Wozniak, W Lynch, H Neme, M Mulligan, T Song, M Jessen, PC Camp, C Caldeira, B Whitson, D Kreisel, D Ramzy, F D´Ovidio. **Original Clinical Science**. Extended post-ex vivo lung perfusion cold preservation predicts primary graft dysfunction and mortality: results from a multicentric study. J Heart Lung Transplant. 2020 Sep; 39 (9): 954-961. doi: 10.1016/j.healun.2020.05.002. Epub 2020 May 16.

Publicaciones en revistas Nacionales

Miriam Estors-Guerrero, Aranzazu Lafuente-Sanchis, Florencio Quero-Valenzuela, Jose Marcelo Galbis-Carvajal, Silvana Crowley, **Angel Carvajal**, Carmen Paya y Antonio Cueto. **Original**. Factores de riesgo para el desarrollo de complicaciones tras tratamiento quirúrgico del carcinoma broncopulmonar. Cir Esp. 2020 Abr; 98 (4): 226-234. doi: 10.1016/j.ciresp.2019.05.015. Epub 2019 Dec 13.

Comunicaciones a Congresos Nacionales

Extracción de dispositivo anticonceptivo en la arteria pulmonar: descripción de un caso clínico y revisión bibliográfica. JA Torrecilla Medina, V Perna, O Gigirey Castro, E Arango Tomás, N Toledo Pons, C Suarez Castillejos, AF Carvajal Carrasco.

XI Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Torácica (SECT), Bilbao, 13 al 15 de mayo de 2020 (suspendido por la pandemia Covid-19).

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

- Máster en Oncología Torácica, 60 créditos ECTS. Universidad CEU, Cardenal Herrera, Valencia.
- Experto en cribado, biología molecular y estadificación del cáncer torácico, 20 créditos ECTS. Universidad CEU, Cardenal Herrera, Valencia.
- Experto en diagnóstico y bases del tratamiento en oncología torácica, 16 créditos ECTS. Universidad CEU, Cardenal Herrera, Valencia.
- Experto en carcinoma pulmonar, tumores de la pleura, mediastino y pared torácica, 23 créditos ECTS. Universidad CEU, Cardenal Herrera. Valencia

Total créditos: 119 ECTS.

Se completan el Máster y los expertos en abril de 2020 (iniciados en abril de 2019).

Dr. Angel Fco. Carvajal, Dr. Juan A. Torrecilla Medina, Dr. Valerio Perna, Dr. Orlando Gigirey y Dra. Elisabet Arango.

Dermatologia

Publicaciones en revistas Internacionales

Esperón-Moldes U, Ginarte-Val M, Rodríguez-Pazos L, Fachal L, **Martín-Santiago A**, Vicente A, Jiménez-Gallo D, Guillén-Navarro E, Sampol LM, González-Enseñat MA, Vega A. Novel CYP4F22 mutations associated with autosomal recessive congenital ichthyosis (ARCI). Study of the CYP4F22 c.1303C>T founder mutation. PLoS One. 2020 Feb 18;15(2):e0229025. doi: 10.1371/journal.pone.0229025. PMID: 32069299; PMCID: PMC7028276.

Sastre J, Baldrich ES, Armario Hita JC, Herráez L, Jáuregui I, **Martín-Santiago A**, Ortiz de Frutos J, Silvestre JF, Valero A. Consensus on the Clinical Approach to Moderate-to-Severe Atopic Dermatitis in Spain: A Delphi Survey. Dermatol Res Pract. 2020 Apr 7;2020:1524293. doi: 10.1155/2020/1524293. PMID: 32318104; PMCID: PMC7166259.

Valdivielso-Ramos M, Torreló A, **Martin-Santiago A**, Hernández-Nuñez A, Azaña JM, Campos M, Berenguer B, Garnacho G, Moreno R, Colmenero I. Histopathological hallmarks of cutaneous lesions of capillary malformation-arteriovenous malformation syndrome. J Eur Acad Dermatol Venereol. 2020 Oct;34(10):2428-2435. doi: 10.1111/jdv.16326. Epub 2020 May 19. PMID: 32124491.

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, Torreló A. Capillary malformation-arteriovenous malformation syndrome: a multicentre study. Clin Exp Dermatol. 2020 Aug 25. doi: 10.1111/ced.14428. Epub ahead of print. PMID: 32840927.

Boix-Vilanova J, Baselga E, Vera A, Gonzalez-Hermosa MDR, Azaña JM, **Martin-Santiago A**. Expanding the phenotypes of congenital hemangiomas. *Pediatr Dermatol*. 2020 Sep;37(5):872-876. doi: 10.1111/pde.14231. Epub 2020 Jun 29. PMID: 32598043.

Gracia-Darder I, **Garcías-Ladaria J**, Salinas Sanz JA, Saus Sarrias C, **Martín-Santiago A**. Exserohilum rostratum, a rare cause of opportunistic skin infection in children: Case report and review of the literature. *Pediatr Dermatol*. 2020 Sep;37(5):918-921. doi: 10.1111/pde.14282. Epub 2020 Jul 17. PMID: 32677071.

Gracia-Darder I, **Ramos D**, **Boix-Vilanova J**, **Bauzá-Alonso AF**. Necrolytic migratory erythema associated with painful plantar keratoderma. A new diagnostic clue for this paraneoplastic syndrome? *An Bras Dermatol*. 2020 Sep-Oct;95(5):666-668. doi: 10.1016/j.abd.2020.02.011.

Gracia-Darder I, **Ramos D**, **Llull-Ramos A**, Saus C, **Pozo LJ**. Suppurative granulomatous tattoo reaction: Complete remission with photodynamic therapy. *Photodiagnosis Photodyn Ther*. 2020 Sep;31:101841. doi: 10.1016/j.pdpdt.2020.101841.

Gracia-Darder I, **Del Pozo LJ**. Dermoscopy keys in Sister Mary Joseph's nodule. *J Cutan Med Surg*. Accepted on 24th of December 2020, pending of publication.

Jimenez-Cauhe J, Fernandez-Nieto D, Ortega-Quijano D, **Ramos-Rodriguez D**. Characterization of Phthirus pubis With Ex Vivo Dermoscopy. *Sex Transm Dis*. 2020 Apr;47(4):280-281. doi: 10.1097/OLQ.0000000000001126. PMID: 32004257

Triana P, Rodríguez-Laguna L, **Giacaman A**, Salinas-Sanz JA, **Martín-Santiago A**, López-Santamaría M, Palacios E, Beato MJ, Martínez-González V, López-Gutierrez JC. Congenital hepatic hemangiomas: Clinical, histologic, and genetic correlation. *J Pediatr Surg*. 2020 Oct;55(10):2170-2176. doi: 10.1016/j.jpedsurg.2020.02.008. Epub 2020 Feb 19. PMID: 32115227.

Boix-Vilanova J, Gracia-Darder I, Saus C, Ramos D, Llull A, Santonja C, Del Pozo LJ, Martín-Santiago A. Grover-like skin eruption: another cutaneous manifestation in a COVID-19 patient. *Int J Dermatol.* 2020 Oct;59(10):1290-1292. doi: 10.1111/ijd.15104. Epub 2020 Aug 9. PMID: 32880914; PMCID: PMC7436884.

Giacaman A, Salinas Sanz JA, Navarro Noguera S, Roldan Busto J, Martín-Santiago A. Leukoplakia, skin pigmentation and microcephaly in a 4-year-old boy. *Pediatr Dermatol.* 2020 Nov;37(6):e79-e80. doi: 10.1111/pde.14188. PMID: 33283937.

Boix-Vilanova J, Ballester A, Garcias-Ladaria J. A Patient With a 10-Year History of Generalized Pruritus. *JAMA Dermatol.* 2020 Jun 1;156(6):697-698. doi: 10.1001/jamadermatol.2020.0886.

Publicaciones en revistas Nacionales

Ramos Rodríguez D, Martínez Ortega MA, Izquierdo Herce N. Lesión zosteriforme en una paciente oncológica [Zosteriform lesion in an oncology patient]. *Aten Primaria.* 2020 May;52(5):359-360. Spanish. doi: 10.1016/j.aprim.2019.08.007. Epub 2019 Nov 17. PMID: 31748150; PMCID: PMC7231892

Giacaman A, Quintero A, Salinas Sanz JA, Martín-Santiago A. Hair Changes During Treatment With Trametinib. *Actas Dermosifiliogr.* 2020 Jun;111(5):441-444. English, Spanish. doi: 10.1016/j.ad.2018.10.027. Epub 2020 May 15. PMID: 32423534.

Giacaman A, Martinez MA, Del Pozo Hernando LJ. Lower Back Nodule in a Young Woman. *Actas Dermosifiliogr* 2020 Oct;111:679-680.

Poveda-Montoyo I, García-Doval I, Descalzo MA, Betlloch-Mas I, Miquel-Miquel FJ, Serrano-Manzano M, Martín-Delgado MI, Sanz-Sánchez T, Knöpfel N, Córdoba S, Luca de Tena A, **Martín-Santiago A, Silvestre JF.** Quality Indicators in Care of Patients With Atopic

Dermatitis: Consensus Document of the Spanish Academy of Dermatology and Venereology. Actas Dermosifiliogr. 2020 Sep;111(7):567-573. English, Spanish. doi: 10.1016/j.ad.2019.06.007. Epub 2020 May 13. PMID: 32401727.

Boix-Vilanova J, Del Pozo LJ, Martinez M, Ramos D, Izquierdo N. Dermoscopy of localised argyria: A propos of five cases.[letter]. Australas J Dermatol 2020;61(1):e122-e123. doi: 10.1111/ajd.13151. Epub 2019 Nov 17.

Boix-Vilanova J, Del Pozo Hernando LJ, Rodrigo Lara H, Corral-Magaña O. Distal Digital Myopericytoma: A Dermoscopic Case Study. Actas Dermosifiliogr. 2020 May;111(4):338-341. doi: 10.1016/j.ad.2018.09.015. Epub 2019 Oct 15.

Comunicaciones a Congresos Internacionales

Inés Gracia-Darder, Julián Boix-Vilanova, Cristina Gómez Bellvert, Daniel Ramos Rodríguez, Aniza Giacaman, Ana Lull Ramos, Ana Martín-Santiago, Luis Javier Del Pozo Hernando. Giant histiocytic sarcoma and basal cell carcinoma; a curious collision. EADV 29-31 Octubre 2020. PÓSTER

Use of high-frecuency ultrasonography in the diagnosis of a subcutaneous sebaceoma. EADV oct 2020. PÓSTER

Comunicaciones a Congresos Nacionales

Arteritis de Takayasu y psoriasis: tratamiento con ustekinumab. Aniza Giacaman(1), Julián Boix-Vilanova(1), Daniel Ramos Rodríguez(1), María Concepción Mir Perelló(2) y Ana Martín-Santiago(1), de (1)Departamento de Dermatología, y (2)Departamento de Reumatología Pediátrica. Hospital Universitari Son Espases. Mallorca. 5º Congreso de

Psoriasis. Madrid 17-18 de enero. PÓSTER

Hemangiomas congénitos que no cumplen la norma. Julián Boix-Vilanova, Ángel Vera, Eulalia Baselga, María del Rosario González-

Hermosa, José Manuel Azaña y Ana Martín-Santiago. 2020 31 Reunión del grupo español de Dermatología pediátrica.. Madrid 24-25 de enero. ORAL

Enfermedad de Behçet en la infancia. Aniza Giacaman(1), Marta López García(2), Lluís Galmes Rossello(2), María Concepción Mir Perelló(3), Julián Boix-Vilanova(1) y Ana Martín-Santiago(1) de (1)Departamento de Dermatología, (2)Departamento de Pediatría y (3)Unidad de Reumatología Infantil. Hospital Son Espases, Palma de Mallorca (Illes Balears). 2020 31 Reunión del grupo español de Dermatología pediátrica.. Madrid 24-25 de enero. ORAL Y PÓSTER

Epidemiología de la tinea capitis infantil en Mallorca: 2003-2018

firmada por los siguientes autores. Daniel Ramos Rodríguez(1), Aina Villa Payeras(2), Eva Alcoceba Cruixent(1), Antonia Vila(2), Julián Boix-Vilanova(1) y Ana Martín Santiago(1) de (1)Hospital Son Espases, Palma de Mallorca (Illes Balears) y (2)Hospital de Son Llätzer, Palma de Mallorca (Illes Balears). 2020 31 Reunión del grupo español de Dermatología pediátrica. Madrid 24-25 de enero. ORAL

Cortadas por el mismo patrón (Hamartoma músculo liso). Juan Garcías-Ladaria, Daniel Ramos Rodríguez, Carlos Saus, M^a Concepción Montis Palosy Ana Martín Santiago. 2020 31 Reunión del grupo español de Dermatología pediátrica. Madrid 24-25 de enero. PÓSTER

Caracterización de los hemangiomas infantiles y comparación con el ensayo clínico aleatorizado del propranolol: un estudio transversal del registro de hemangiomas de la AEDV. Carlos Cuenca-Barrales¹; Esther Roé-Crespo²; Eulalia Baselga-Torres^{3,4}; María Asunción Vicente-Villa³; Javier del Boz-González⁵; Anna Martín-Santiago⁶; Minia Campos-Domínguez⁷; Marta Valdivieso-Ramos⁸; Marta Feito-Rodríguez⁹; Sara Isabel Palencia-Pérez¹⁰; Antoni Azón-Masoliver¹¹; José Bernabéu-Wittel^{12,13}. 2020 31 Reunión del grupo español de Dermatología pediátrica. Madrid 24-25 de enero. ORAL

¹Hospital Universitario San Cecilio; ²Hospital de la Santa Creu i Sant Pau; ³Hospital Sant Joan de Deu; ⁴Clínica Dermik; ⁵Hospital Costa del Sol; ⁶Hospital Universitari Son Espases; ⁷Hospital General Universitario Gregorio Marañón; ⁸Hospital Universitario Infanta Leonor; ⁹Hospital Universitario La Paz; ¹⁰Hospital Universitario 12 de Octubre; ¹¹Hospital Universitari Sant Joan de Reus; ¹²Hospital Universitario Virgen del Rocío; ¹³Hospital Viamed.

ORAL

Aniza Giacaman, Marta López García, Lluís Galmes Rossello, María Concepción Mir Perelló, Julián Boix-Vilanova y Ana Martín-Santiago. Enfermedad de Behçet en la infancia. 31 Reunión del Grupo Español de Dermatología Pediátrica. Madrid, 24 y 25 de enero 2020. ORAL Y PÓSTER

Ángela Hernández Martín(1), Juan Garcias Ladaria(2), Antonio Torrelo Fernández(1), Lucero Noguera Morel(1) y Isabel Colmenero Blanco(1) Lesiones cutáneas con acentuación de orificios foliculares en pacientes con esclerosis tuberosa ¿alguien ha visto esto alguna vez? por los siguientes autores

(1)Hospital Infantil Universitario Niño Jesús, Madrid y (2)Hospital Son Espases, Palma de Mallorca (Illes Balears). Reunión del Grupo Español de Dermatología Pediátrica. Madrid, 24 y 25 de enero 2020. ORAL Y PÓSTER

D. Ramos, J. Boix-Vilanova, I. Gracia-Darder, J. L. Del Pozo, A. Bauzá-Alonso, J. Escalas. Tratamientos alternativos en la Enfermedad de Hailey-Hailey: fototerapia y terapia fotodinámica. 34o Reunión Grupo Español Fotobiología. Enero 2020 ORAL

Gracia, J. Boix, D. Ramos, J. Escalas, L. J. Del Pozo. Reacción granulomatosa en un tatuaje; respuesta a Terapia Fotodinámica. 34 Reunión del Grupo Español de Fotobiología. 31 Enero y 1 Febrero. Madrid. ORAL

Daniel Ramos Rodríguez, Julián Boix-Vilanova, Inés Gracia Darder, Ana Lull, Ramos, Juan Escalas Taberner. Interconsultas Hospitalarias DERMA-PSIQUIATRÍA en un hospital terciario: nuestra experiencia 2018-2019. Presentación del proyecto NEXO. Servicio

Dermatología Hospital Universitari Son Espases. Palma. Illes Balears. XV GEDEPSI. Febrero 2020 ORAL

Detección de Chamydia Trachomatis y Neisseria Gonorrhoeae en orina previo inicio de PREP. Daniel Ramos Rodríguez- María del Prado Gentil Girón, Patricia Burgos Blasco, Alejandra Reolid Pérez, Clara Lejarraga Cañas, Juan Ballesteros Martín. Centro Sanitario Sandoval. Sección Territorial Centro AEDV. Madrid 30 enero 2020. ORAL

Aniza Giacaman, Daniel Ramos Rodríguez, Inés Gracia-Darder y Juan Escalas Taberner. Calidad de vida en pacientes con dermatitis atópica grave tratados con Dupilumab. Servicio de Dermatología. Hospital Universitari Son Espases. Mallorca. XV Reunión del Grupo Español de Investigación en Dermatología Psiquiátrica (GEDEPSI)AEDV. Madrid, 28 y 29 de febrero de 2020. ORAL Y PÓSTER

Prurigo actínico en una mujer adulta. Un diagnóstico difícil. J. Boix-Vilanova, J. Garcias, A. Ballester, A. Quintero, J. Escalas. 34 Reunión del Grupo Español de Fotobiología. 31 Enero y 1 Febrero. Madrid. ORAL

Aniza Giacaman, José Antonio Salinas Sanz, Samuel Navarro Noguera, María de la Concepción Montis Palos, Ana Martín-Santiago. Niña con síndrome de Sturge-Weber en tratamiento con sirolimus XII Reunión Anual de la Sociedad Española de Anomalías Vasculares. Alicante 23-24 de octubre. ORAL

Gracia-Darder Ines. Martín-Santiago Ana. Caso clínico interactivo en dermatología Pediátrica. 48 Congreso Nacional de Dermatología y Venereología. Madrid. 19/21 de noviembre de 2020. ORAL

Inés Gracia Darder, Aina Vila Payeras, María Elisabet Parera Amer, Verónica Segura Coronil, Enrique Casas de la Asunción, Vicenç Rocamora Durán y Ana Bauzá Alonso. Pénfigo en Mallorca: estudio multicéntrico retrospectivo. Congreso AEDV Virtual Otoño 2020. 19/21 de noviembre de 2020. PÓSTER

Ana Martín-Santiago, Guillermo Serra Soler, Carlos Antich Barceló, Daniel Ramos Rodríguez y Juan Garcias Ladaria. Tratamiento de las comorbilidades endocrinológicas en una consulta monográfica de hidrosadenitis supurativa. 48 Congreso Nacional de Dermatología y Venereología. Madrid. PÓSTER

Juan Garcias Ladaria(1), Oriol Corral Magaña(2), Julián Boix Vilanova(1) y Ana Martín Santiago(1) del BarcelonaTerapia fotodinámica intralesional en hidradenitis supurativa: nuestra experiencia .

(1) Hospital Son Espases, Palma de Mallorca (Illes Balears) y (2) Consorci Sanitari de Terrassa. . 48 Congreso Nacional de Dermatología y Venereología. Madrid. COMUNICACIÓN ORAL

Daniel Ramos Rodríguez, Carolina A. Domínguez Mahamud, Inés Gracia-Darder, M^a Concepción Montis Palos, Álex Llambrich, Luis Javier del Pozo Hernando y Ana Martín-Santiago. Tricoscopia de las tiñas del cuero cabelludo: microsporum versus trichophyton . 48 Congreso Nacional de Dermatología y Venereología. Madrid. PÓSTER

Julian Boix-Vilanova, Mariano Rodríguez Pascual, José Luis Olea Vallejo, Daniel Ramos, Inés Gracia Darder, Ana Lull Ramos y Ana Martín-Santiago. Vitíligo y comorbilidades otorrinolaringológicas y oftalmológicas. 48 Congreso Nacional de Dermatología y Venereología. Madrid. PÓSTER

Ana Lull-Ramos, Julián Boix-Vilanova, Inés Gracia-Darder, Daniel Ramos, Marco-Antonio Martínez, Luis Javier del Pozo Hernando, Ana Martín-Santiago y Noelia Izquierdo-Herce. Fascitis nodular en cuero cabelludo. 48 Congreso Nacional de Dermatología y Venereología. Madrid. PÓSTER

Luis Javier del Pozo Hernando, Daniel Ramos-Rodríguez, Carlos Saus-Sarrias, Noelia IzquierdoHerce, Inés Gracia-Darder, Julián Boix Vilanova y Ana Martín-Santiago. Onfalito:

una lesió umbilical poco frecuente. 48 Congreso Nacional de Dermatología y Venereología. Madrid. PÓSTER

T. Villagrasa, D. Ramos, M. Sargsyan, C. Egea, JL. García, N. Allende, SC. Jiménez, JM. Gasco AC. Tugores, S. Cabello. Cáncer de piel incidental y Trasplante renal. 50 Congreso Nacional Sociedad Española de Nefrología. 6 al 9 de noviembre de 2020. PÓSTER

Aniza Giacaman, Jorge Romaní, Francisco Pérez Benítez, Francisco Javier García-Borobia, Alba Zárate Pinedo, Anna Peig Font, Estefania Rabaneda Romero, Ferran Bosch Barragán, Marco Antonio Martínez. Experiencia en los campos de refugiados saharauis. 48 Congreso Nacional de Dermatología y Venereología. Madrid. PÓSTER

Noelia Izquierdo Herce¹, Daniel Ramos-Rodríguez¹, Isabel Torralba Cloquell², Luis Javier del Pozo Hernando¹, Carlos Saus Sarrias². "Lipoma de células fusiformes dérmico: presentación de 2 casos " .Servicio de Dermatología (1)y Servicio de Anatomía Patológica (2) del Hospital Universitario Son Espases.Palma de Mallorca (Illes Balears).48 Congreso Nacional de Dermatología y Venereología. Madrid. PÓSTER

Inés Gracia-Darder, Daniel Ramos, Julián Boix-Vilanova, Ana Llull Ramos, Marco Antonio Martínez, Luis Javier Del Pozo. Complicaciones de tatuajes; una nueva herramienta terapéutica. REUNIÓN BALEAR 19 de junio de 2020. Comunicación oral.

Comunicación ORAL.

Ana Llull Ramos, Inés Gracia Darder, Daniel Ramos, Julián Boix Vilanova, Marco Antonio Martínez, Luis Javier Del Pozo Hernando, Noelia Izquierdo Herce. Fascitis nodular en región de cabeza y cuello en un paciente pediátrico. REUNIÓN BALEAR 19 de junio de 2020. Comunicación ORAL.

Aniza Giacaman, Marta López Garcia, Lluís Galmes Rossello, María Concepción Mir Perello, Julián Boix-Vilanova, Daniel Ramos Rodríguez, Ana Martín-Santiago. Más que aftas orales. REUNIÓN BALEAR 11 de Diciembre de 2020

Comunicación ORAL

Inés Gracia-Darder, Maria Concepción Montis Palos, Daniel Ramos, Ana Lull Ramos, Elena Prados Pérez, Carlos Saus. Caso clínico: Lesiones morfeiformes en piernas. Comunicación ORAL.

Aniza Giacaman, José Antonio Salinas Sanz, Samuel Navarro Noguera, Victoria Dávila Osorio, María de la Concepción Montis Palos, Ana Martín-Santiago.

Mancha de aspecto vascular en la cara: orientación diagnóstica, pruebas complementarias y alternativas de tratamiento. REUNIÓN BALEAR 11 de Diciembre de 2020. Comunicación ORAL.

Ana Lull Ramos, Daniel Ramos, Inés Gracia Darder, Elisabeth Vanrell Buse, Ana Bauzá Alonso. Procedimientos médico estéticos en el tratamiento de las secuelas del lupus eritematoso cutáneo. REUNIÓN BALEAR 11 de Diciembre de 2020. Comunicación ORAL.

Capítulos de libro

Doctor, tengo las manos ásperas. Daniel Ramos Rodríguez, Julián Boix-Vilanova, Inés Gracia-Darder, Francisca Mestre Bauzá. Casos Clínicos de residentes en dermatología. 2020. Almirall 13o Edición

Me duelen las palmas al salir de la ducha. Inés Gracia-Darder, Daniel Ramos Rodríguez, Ana Lull, M. C Montis-Palos. Casos Clínicos de residentes en dermatología. 2020. Almirall 13o Edición

Proyectos de Investigación financiados

REFERENCIA: 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

Proyectos de Investigación no financiados

1-Estudio observacional sobre la evaluación de la educación terapéutica de las escuelas de la atopia en España

2-Registro hemangiomas de la AEDV

3-ABORDAJE INTEGRAL DE LA HIDROSADENITIS EN LAS ISLAS BALEARES (proyecto HELIB)

4.- Proyecto NEXO, Interconsultas hospitalarias Dermatología-Psiquiatría. CI-446-20. Aprobado por el Comisión de Investigación del Hospital Universitari Son Espases.

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

Certamen de casos clínicos para médicos residentes Convocatoria COMIB 2020. Segundo premio. It is not always what it looks like. Laura Ventura Espejo, Inés Gracia Darder, Ana Martín Santiago, Jan Ramakens. 23 de Septiembre de 2020.

Mejor Comunicación Oral y Propuesto de Proyecto de investigación XV GEDEPSI 2020. Daniel Ramos Rodríguez

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

ORGANIZACIÓN o COORDINACIÓN

J ESCALAS TABERNER

Coordinador de la Reunión del grupo GEDEPSI.

Director master Dermatologia Geriatrica Universidad Francisco de Vitoria Madrid

A MARTÍN-SANTIAGO

Organización y coordinación. I Jornada Virtual de Reptes Diagnòstics en Dermatologia Pediàtrica. Palma de Mallorca 11 de noviembre

Coordinadora. Curso ONLINE de Dermatología Pedriàtrica de la AEDV-2ª Edición. 13 CRÉDITOS

EDUCACIÓN TERAPÉUTICA DERMATITIS ATÓPICA (ENFERMEDAD CRÓNICA): Escola de Atopia enero 2020

Sesión General HUSE:

CONFERENCIAS INVITADAS (PONENTE O MODERADOR)

A BAUZÁ ALONSO

Moderadora II bloque I Jornada Virtual de Reptes Diagnòstics en Dermatologia Pediàtrica.
Palma de Mallorca 11 de novembre

Factors desencadenants i Tractament de la DA. Curs Taller Dermatitis Atòpica en Pediatria.
Enero. Palma de Mallorca.

LJ DEL POZO HERNANDO

Moderador III bloque de la I Jornada Virtual de Reptes Diagnòstics en Dermatologia
Pediàtrica. Palma de Mallorca 11 de novembre

J ESCALAS TABERNER

Moderadora I bloque I Jornada Virtual de Reptes Diagnòstics en Dermatologia Pediàtrica.
Palma de Mallorca 11 de novembre

JG GARCIAS LADARIA

Inflamació crònica als llavis. I Jornada virtual de retos terapeuticos en dermatologia
pediàtrica. Palma, 11 de novembre de 2020.

Vèrtolas en um adolescent. I Jornada virtual de retos terapeuticos en dermatologia
pediàtrica. Palma, 11 de novembre de 2020.

I GRACIA DARDER

Edema al pubis. I Jornada Virtual de Reptes Diagnòstics en Dermatologia Pediàtrica.

A GIACAMAN

Actualización en dermatitis atópica. Jornada “un hivern pediàtric a Mallorca”. Clínica Rotger. Palma, 8 de febrero de 2020.

Clapes al cap. I Jornada virtual de retos terapeuticos en dermatologia pediàtrica. Palma, 11 de noviembre de 2020.

Taca i hemihipertròfia facial. I Jornada virtual de retos terapeuticos en dermatologia pediàtrica. Palma, 11 de noviembre de 2020.

N IZQUIERDO HERZE

Moderadora II bloque I Jornada Virtual de Reptes Diagnòstics en Dermatologia Pediàtrica. Palma de Mallorca 11 de noviembre

A LLULL RAMOS

Bonys a les cicatrius. I Jornada Virtual de Reptes Diagnòstics en Dermatologia Pediàtrica.

A MARTÍN-SANTIAGO

Colaboradora docente en Geciderm. 5º Curso de Cirugía para residentes R2 en Dermatología. Pamplona 17-18 de enero.

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

Moderadora webinar sobre Seguridad psicológica y resiliencia personal. COVID-19. 4 de junio.

Dermatitis atópica nuestra experiencia con dupilumab. Taller Dermatitis Atópica 2 de diciembre. Palma de Mallorca

Tumores vasculares. Avances. 2020 XII Reunión Anual de la Sociedad Española de Anomalías Vasculares. Alicante 23-24 de octubre

Eccema al confinament. I Jornada Virtual de Reptes Diagnòstics en Dermatologia Pediàtrica.

Tumors vasculars múltiples. I Jornada Virtual de Reptes Diagnòstics en Dermatologia Pediàtrica.

¿Cuál es su diagnóstico en dermatología Pediátrica? 48 Congreso Nacional de Dermatología y Venereología. ONLINE octubre 2020

MR PERELLÓ ALZAMORA

Sota la mascareta. I Jornada Virtual de Reptes Diagnòstics en Dermatologia Pediàtrica.

D RAMOS RODRÍGUEZ

Plaques descamatives dels peus al cap. I Jornada Virtual de Reptes Diagnòstics en Dermatologia Pediàtrica.

TRANSformant la pell. Asociación Benamics. Junio 2020.

Dermatología en personas transgénero. Ayuntamiento de Palma. Octubre 2020.

Dermapixel: Acné en personas transgénero: un paso más hacia una dermatología inclusiva (mayo 2020) <https://www.dermapixel.com/2020/05/acne-en-personas-trans-un-paso-mas.html>

Diagnóstico Molecular y Genética Clínica

Publicaciones en revistas Internacionales

Isabelle Cleynen, Worrawat Engchuan, Matthew S. Hestand, Tracy Heung, Aaron M. Holleman, H. Richard Johnston, Thomas Monfeuga, Donna M. McDonald-McGinn, Raquel E. Gur, Bernice E. Morrow, Ann Swillen, Jacob A. S. Vorstman, Carrie E. Bearden, Eva W. C. Chow, Marianne van den Bree, Beverly S. Emanuel, Joris R. Vermeesch, Stephen T. Warren, Michael J. Owen, Pankaj Chopra, David J. Cutler, Richard Duncan, Alex V. Kotlar, Jennifer G. Mulle, Anna J. Voss, Michael E. Zwick, Alexander Diacou, Aaron Golden, Tingwei Guo, Jhih-Rong Lin, Tao Wang, Zhengdong Zhang, Yingjie Zhao, Christian Marshall, Daniele Merico, Andrea Jin, Brenna Lilley, Harold I. Salmons, Oanh Tran, Peter Holmans, Antonio Pardinás, James T. R. Walters, Wolfram Demaerel, Erik Boot, Nancy J. Butcher, Gregory A. Costain, Chelsea Lowther, Rens Evers, Therese A. M. J. van Amelsvoort, Esther van Duin, Claudia Vingerhoets, Jeroen Breckpot, Koen Devriendt, Elfi Vergaelen, Annick Vogels, T. Blaine Crowley, Daniel E. McGinn, Edward M. Moss, Robert J. Sharkus, Marta Unolt, Elaine H. Zackai, Monica E. Calkins, Robert S. Gallagher, Ruben C. Gur, Sunny X. Tang, Rosemarie Fritsch, Claudia Ornstein, Gabriela M. Repetto, Elemi Breetvelt, Sasja N. Duijff, Ania Fiksinski, Hayley Moss, Maria Niarchou, Kieran C. Murphy, Sarah E. Prasad, Eileen M. Daly, Maria Gudbrandsen, Clodagh M. Murphy, Declan G. Murphy, Antonio Buzzanca, Fabio Di Fabio, Maria C. Digilio, Maria Pontillo, Bruno Marino, Stefano Vicari, Karlene Coleman, Joseph F. Cubells, Opal Y. Ousley, Miri Carmel, Doron Gothelf, Ehud Mekori-Domachevsky, Elena Michaelovsky, Ronnie Weinberger, Abraham Weizman, Leila Kushan, Maria Jalbrzikowski, Marco Armando, Stéphan Eliez, Corrado Sandini, Maude Schneider, Frédérique Sloan Béna, Kevin M. Antshel, Wanda Fremont, Wendy R. Kates, Raoul Belzeaux, Tiffany Busa, Nicole Philip, Linda E. Campbell, Kathryn L. McCabe, Stephen R. Hooper, Kelly Schoch, Vandana Shashi, Tony J. Simon, Flora Tassone, Celso Arango, David Fraguas, Sixto García-Miñaur, Jaume Morey-Canyelles, **Jordi Rosell**, **Damià H. Suñer**, Jasna Raventos-Simic, International 22q11.2DS Brain and Behavior Consortium, Michael P. Epstein, Nigel M. Williams & Anne S. Bassett. Genetic

contributors to risk of schizophrenia in the presence of a 22q11.2 deletion. *Mol Psychiatry* (2020). <https://doi.org/10.1038/s41380-020-0654-3>.

Ripoll-Vera T, Pérez Luengo C, Borondo Alcázar JC, García Ruiz AB, Sánchez Del Valle N, Barceló Martín B, Poncela García JL, Gutiérrez Buitrago G, Dasi Martínez C, Canós Villena JC, Moyano Corvillo S, Esgueva Pallarés R, Sancho Sancho JR, Guitart Pinedo G, Hernández Marín E, García García E, Vingut López A, Álvarez Rubio J, **Govea Callizo N**, Gómez Pérez Y, Melià Mesquida C, **Heine D**, **Rosell Andreo J**, Socías Crespí L. Sudden cardiac death in persons aged 50 years or younger: diagnostic yield of a regional molecular autopsy program using massive sequencing. *Rev Esp Cardiol (Engl Ed)*. 2020 Sep 8;S1885-5857(20)30355-8. doi: 10.1016/j.rec.2020.03.030.

Robert W Davies 1 2, Ania M Fiksinski 3 4, Elemi J Breetvelt 5, Nigel M Williams 6, Stephen R Hooper 7, Thomas Monfeuga 6, Anne S Bassett 4 8 9, Michael J Owen 6, Raquel E Gur 10, Bernice E Morrow 11, Donna M McDonald-McGinn 12 13, Ann Swillen 14 15, Eva W C Chow 4 8, Marianne van den Bree 6, Beverly S Emanuel 12, Joris R Vermeesch 14, Therese van Amelsvoort 16, Celso Arango 17, Marco Armando 18, Linda E Campbell 19, Joseph F Cubells 20 21, Stephan Eliez 18, Sixto Garcia-Minaur 22, Doron Gothelf 23 24, Wendy R Kates 25, Kieran C Murphy 26, Clodagh M Murphy 27, Declan G Murphy 27, Nicole Philip 28 29, Gabriela M Repetto 30, Vandana Shashi 31, Tony J Simon 32, **Damiàn Heine Suñer** 33, Stefano Vicari 34, Stephen W Scherer 35, International 22q11.2 Brain and Behavior Consortium; Carrie E Bearden 36, Jacob A S Vorstman. Using common genetic variation to examine phenotypic expression and risk prediction in 22q11.2 deletion syndrome. *Nat Med*. 2020 Dec; 26(12):1912-1918. doi: 10.1038/s41591-020-1103-1. Epub 2020 Nov 9.

Martínez-López, I.; Maurino, J.; Sanmartín-Fenollera, P.; Ontañón-Nasarre, A.; Santiago-Pérez, A.; Moya-Carmona, I.; García-Collado, C.G.; Fernández-Del Olmo, R.; García-Arcelay, E.; Sarmiento, M.; Carreño, Á.; Pérez-Encinas, M. Assessing Pharmacists Preferences towards Efficacy Attributes of Disease-Modifying Therapies in Relapsing-Remitting Multiple Sclerosis. *Pharmacy* 2020,8,61. <https://doi.org/10.3390/pharmacy8020061>

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.* 2020 Dec 30:1-13.

Esteva-Socias M, Enver-Sumaya M, Gómez-Bellvert C, Guillot M, Azkárata A, Marsé R, Sastre Ú, Blasco A, Calabuig-Fariñas S, **Asensio VJ**, Terrasa J, **Obrador-Hevia A**. Detection of the EGFR G719S Mutation in Non-small Cell Lung Cancer Using Droplet Digital PCR. *Front Med.* 2020 Nov 13;7:594900.

Fernandez-Serra A, Moura DS, Sanchez-Izquierdo MD, Calabuig-Fariñas S, Lopez-Alvarez M, Martínez-Martínez A, Carrasco-García I, Ramírez-Calvo M, Blanco-Alcaina E, López-Reig R, **Obrador-Hevia A**, Alemany R, Gutierrez A, Hindi N, Poveda A, Lopez-Guerrero JA, Martín-Broto J. Prognostic Impact of let-7e MicroRNA and Its Target Genes in Localized High-Risk Intestinal GIST: A Spanish Group for Research on Sarcoma (GEIS) Study. *Cancers.* 2020 Oct 14;12(10):2979.

Martinez-Font E, Pérez-Capó M, Ramos R, Felipe I, Garcías C, Luna P, Terrasa J, Martín-Broto J, Vögler O, Alemany R, **Obrador-Hevia A**. Impact of Wnt/ β -Catenin Inhibition on Cell Proliferation through CDC25A Downregulation in Soft Tissue Sarcomas. *Cancers.* 2020 Sep 8;12(9):2556.

Martínez-Delgado P, Lacerenza S, **Obrador-Hevia A**, Lopez-Alvarez M, Mondaza-Hernandez JL, Blanco-Alcaina E, Sanchez-Bustos P, Hindi N, Moura DS, Martín-Broto J. Cancer Stem Cells in Soft-Tissue Sarcomas. *Cells.* 2020 Jun 10;9(6):1449.

Mondelo-Macía P, Rodríguez-López C, Valiña L, Aguin S, León-Mateos L, García-González J, Abalo A, Rapado-González O, Suárez-Cunqueiro M, Díaz-Lagares A, Curiel T, Calabuig-Fariñas S, Azkárata A, **Obrador-Hevia A**, Abdulkader I, Muínelo-Romay L, Díaz-Peña R, López-López R. Detection of MET Alterations Using Cell Free DNA and Circulating Tumor Cells from Cancer Patients. *Cells.* 2020 Feb 24;9(2):522.

Palencia-Campos A, Martínez-Fernández ML, Altunoglu U, Soto-Bielicka P, Torres A, Marín P, Aller E, Şentürk L, Berköz Ö, Yıldırım M, Kayserili H, Gil-Camarero E, Colli-Lista G, Sanchís-Calvo A, Carretero A; ECEMC Working Group on Polydactyly, Guillén-Navarro E, López-González V, Ballesta-Martínez M, **Rosell J**, Aglan MS, Temtamy S, Otaify GA, Cuevas-Catalina L, Torres-Saavedra MN, Nevado J, Tenorio J, Lapunzina P, Bermejo-Sánchez E, Ruiz-Pérez V. Heterozygous pathogenic variants in GLI1 are a common finding in isolated postaxial polydactyly A/B Hum Mutat. 2020 Jan;41(1):265-276. doi: 10.1002/humu.23921. Epub 2019 Nov 6. PMID: 31549748

Carlos Guerrero-Beltran1†, Javier Martiez-Sanz2†, Marta A Ivarez1, Julian Olalla3, Monica Garcia-A Ivarez4, Jose Antonio Iribarren5, Mar Masia 6, Marta Montero7, Silvia Garcia-Bujalance8, Jose Ramon Blanco 9, Maria Rivero10, Lucio Jesus Garcia- Fraile11, Nuria Espinosa12, Carmen Rodriguez13, Antonio Aguilera14, **Maria Carmen Vidal-Ampurdanes15**, Marina Martinez16, Asuncion Iborra17, Arkaitz Imaz18, Juan Luis Gomez-Sirvent19, Joaquim Peraire20, Joaquin Portilla21, Estrella Caballero22, Belen Alejos23, The algorithm used for the interpretation of doravirine transmitted drug resistance strongly influences clinical practice and guideline recommendations. Journal of Antimicrobial Chemotherapy, Volume 75, Issue 5, May 2020, Pages 1294–1300

Publicaciones en revistas Nacionales

Asensio VJ, Tomás A, Iglesias A, de Llano LP, Del Pozo V, Cosío BG; CHACOS study group. Eosinophilic COPD Patients Display a Distinctive Serum miRNA Profile From Asthma and Non-eosinophilic COPD. Arch Bronconeumol. 2020 Apr; 56 (4):234-241. English, Spanish. doi: 10.1016/j.arbres.2019.09.020. Epub 2019 Nov 13. PMID: 31732359.

Comunicaciones a Congresos Internacionales

Autores: L. Torres-Juan¹, M. Coll-Ferrer¹, M. Prado-Farnos¹, R. Martorell-Riera¹, E. Amengual-Cloquell¹, A. Perez-Granero¹, A. Tubau², M. Juan², J. Rosell¹, I. Martinez-Lopez¹, D. Heine-Suñer¹; ¹Institute of Health Research of the Balearic Islands (IDISBA) and Hospital Son Espases, Palma, Spain, ²Institute of Health Research of the Balearic Islands (IDISBA) and Hospital Son Llatzer, Palma, Spain.

Título: A low-cost microsatellite marker method for quick and reliable prenatal 22q11.2DS screening and detection in fetuses with suspected congenital heart defects.

Tipo: P01.024.C was presented as an e-Poster in the session P01 Reproductive Genetics/Prenatal Genetics.

Congreso: European Human Genetics Virtual Conference 2020, taking place from June 6-9, 2020.

Autores: D. Heine Suñer¹, N. Voloj Soffer², V. J. Asensio Landa¹, A. Obrador-Hevia¹, C. Vidal Lampurdanes², J. Rosell², N. Govea², A. Perez-Granero², M. Bernues², R. Martorell-Riera², A. de Juan Socias², M. Rosado-Muñoz², M. Prado-Farnos², M. Santos-Pons², M. Montaña Mera², M. Coll Ferrer², O. Exposito Perez², C. Salleras Gelabert², B. Ortega Vila², R. Rodriguez Zafra², I. Martinez-Lopez¹; ¹Hospital Universitari Son Espases/Institut d'Investigació Sanitària de Palma (IDISBA), Palma, Spain, ²Hospital Universitari Son Espases, Palma, Spain.

Título: Universal, centralized, equal and fully comprehensive genetic services within an insular region of Europe: The Balearic experience. **Tipo:** and the presentation number E-P22.04 was presented as an e-Poster in the session E-P22 Genetic Counselling / Services / Education.

Congreso: European Human Genetics Virtual Conference 2020, taking place from June 6-9, 2020.

Autores E. Amengual-Cladera, D. Medina Chavez, E. Lynton Pons, P. Sureda Horrach, V. J. Asensio Landa, J.Rocha, J. Ruiz Rodriguez, A. Tubau, M. Juan, G. Lania, M. Bilio, A. Baldini, L. Ruiz Guerra, C. Vives Bauza, M. Logotheti, E. Pilalis, A. Chatzioannou, D. Heine Suñer.

Título: The penetrance of aortic arch defects in 22q11DS can be modulated by dietary vitamin A levels and is dependent on the maternal genotype.

Congreso: European Human Genetics Virtual Conference 2020.

Comunicaciones a Congresos Nacionales

Autores/as: Marina Pérez-Capó, Esther Martínez-Font, Elena Prados, Rafael Ramos, Raúl Sánchez, Regina Alemany, **Antònia Obrador-Hevia**.

Título: 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

Lugar de celebración: Palma

Fecha: 30/11/2020 - 02/12/2020

Autores/as: Ruiz de Gopegui Bordes, E., Ramírez Rosales, A., **Vidal Lampurdanés, C.**, Artigues Serra, F., Ribas del Blanco, MA., Martín del Rincón, JP., Vidal Bonet, L., Oliver Palomo, A.

Título: Utilidad de la secuenciación del ARNr 16s en válvulas cardíacas para el diagnóstico etiológico de la endocarditis infecciosa.

Congreso: XI Congreso SEICAV-Edición virtual 16-17 Octubre 2020.

Autores: Jordi Rosell Andreo, Elena Miravent Fuster, María Antonia Grimalt Calatayud, Esther Córdoba Borrás, Miguel Carmona Belda, Begoña De Azúa Brea, Juan José Lastra Rodríguez, Benito Román Francisco Colombas Benet, Montserrat Pons Rodríguez, Gloria Hortensia Pinzón Valbuena, Nancy Gabriela Govea Callizo, Ángeles Pérez Graner.

Título: Estudio en pacientes con discapacidad intelectual / retraso global del desarrollo mediante aCGH.

Congreso: I Congreso Digital de la Asociación Española de Pediatría. Comunicación online. 5 – 7 noviembre 2020.

Capítulos de libro

S. Fénix, F. Puigventós, **I. Martínez-López**. Terapia génica... ¿al alcance de todos? ¿y a qué precio?. Boletín Gneesis.-SEFH Volumen 6 nº 4, 2020.

[https://gruposdetrabajo.sefh.es/genesis/genesis/Documents/boletines/BOLETIN GENESIS AL DIA n4 Borrador Diciembre 24 12 2020.pdf](https://gruposdetrabajo.sefh.es/genesis/genesis/Documents/boletines/BOLETIN_GENESIS_AL_DIA_n4_Borrador_Diciembre_24_12_2020.pdf)

I. Martínez-López Revisora GEMA5.0. Guía española para el manejo del asma© Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica. ISBN: 978-84-17372-97-2. Depósito Legal: M-11218-2020.

Proyectos de Investigación financiados

Título del proyecto o contrato: Early Detection Markers for Gastroesophageal Cancer, a Proteomic Perspective of Epithelial-Stromal Crosstalk.

Entidad financiadora: World Wide Cancer Research.

Duración, desde: 2019 **hasta:** 2020

Investigador/a principal: Maria Pilar Alcolea.

Importe concedido: 289.150,93 €.

Título del proyecto o contrato: Nuevos biomarcadores de la vía de Wnt y evaluación de nuevas terapias en modelos celulares y organoides

Código: GEIS18/01

Entidad financiadora: Grupo Español de Investigación en Sarcomas (GEIS)

Duración, desde: 2018 **hasta:** 2020 **Investigador/a principal:** Antònia Obrador Hevia

Importe concedido: 15.000,00 €

Título del proyecto o contrato: PROGRAMA SYNERGIA Interacción entre las vías Wnt y NFkB en procesos inflamatorios y progresión del cáncer de pulmón. Análisis de perfiles genómicos y biopsia líquida.

Código: SYN17/02

Entidad financiadora: IdISBa

Duración, desde: 01/01/2018 **hasta:** 31/12/2020

Investigador/a principal: Antonia Obrador De Hevia, Jaume Sauleda

Importe concedido: 55.394 €

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: Determinación en líquido folicular de alteraciones en el mitogenoma en pacientes sometidas a tratamientos de reproducción asistida **Entidad financiadora:** HUSE

Duración, desde: 2020 **hasta:** 2021 **Investigador/a principal:** Dra. Laura Peralta Rubio

Investigador colaboradora: Laura Torres de Juan **Importe concedido:** 5000€

Título del proyecto o contrato: Proyecto de actualización del procesión asistencial integrado del asma grave no controlada de las estrategias de salud de las illes balears (PSID/ASMGRA).

Duración, desde: 2020 **hasta:** 2021

Codirector: Icir Martínez-López García-Cosío Piqueras, Francisco Borja

Importe concedido: 8500€

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

Investigador responsable: Dr. Alexander Damián Heine Suñer Cuantía de la
subvención: 75.020 €

Título del proyecto: Determinantes genéticos y biomarcadores genómicos de riesgo en pacientes con infección por coronavirus SARS-COV-2

Entidad financiadora: Instituto Salud Carlos III (ref. cov20/00622)

Duración, 2020

Investigador responsable: Dr. Ángel Carracedo Álvarez.

Colaborador: Iciar Martínez-López.

Proyecto: Programa IMPaCT-GENÓMICA **Entidad Financiadora:** Instituto Salud Carlos III

Duración: 2020-2023

Investigadores principales: Dr Angel Carracedo y Dr Pablo Lapunzina

Coordinador Autonómico: Jordi Rosell **Cuantia subvención:** 7.249.990 €

Tesis Doctorales defendidas o dirigidas

EN CURSO

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.

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: Estava Socías, Margalida

Director: Cristina Villena Portella, 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.

Premios

Premio FEDER 2020 al **Dr Jordi Rosell**: Reconocimiento a la transformación social Plan Piloto para la mejora del diagnóstico genético en Enfermedades Raras en las Islas Baleares.

Endocrinología y Nutrición

Publicaciones en revistas Internacionales

SantiagoTofé, Iñaki Argüelles, Guillermo Serra, Honorato García, Antonia Barceló, **Vicente Pereg.** Ultrasound-guided percutaneous ethanol ablation for the management of recurrent thyroid cancer: evaluation of efficacy and impact on disease course. *Int J Thyroidol* 2020;13(2):128-141

Puig-Domingo M, Gil J, Sampedro-Nuñez M, Jordà M, Webb SM, **Serra G**, Pons L, Salinas I, Blanco A, Marques-Pamies M, Valassi E, Picó A, García-Martínez A, Carrato C, Buj R, Del Pozo C, Obiols G, Villabona C, Cámara R, Fajardo-Montañana C, Alvarez CV, Bernabéu I, Marazuela M. Molecular profiling for acromegaly treatment: a validation study. *Endocr Relat Cancer*. 2020 Jun; 27(6):375-389. PMID: 32302973

Gil J, Marqués-Pamies M, Jordà M, Fajardo-Montañana C, García-Martínez A, Sampedro M, **Serra G**, Salinas I, Blanco A, Valassi E, Sesmió G, Carrato C, Cámara R, Lamas C, Casano-Sancho P, Alvarez CV, Bernabéu I, Webb SM, Picó A, Marazuela M, Puig-Domingo M; REMAH investigators. Molecular determinants of enhanced response to somatostatin receptor ligands after debulking in large GH producing adenomas. *Clin Endocrinol (Oxf)*. 2020 Sep 26. PMID: 32978826

Publicaciones en revistas Nacionales

Codina M, Corcoy R, Goya MM; en representación del GEDE Consenso del Grupo Español de Diabetes y Embarazo (GEDE); GEDE Consenso del Grupo Español de Diabetes y Embarazo (GEDE). Update of the hyperglycemia Gestational diagnosis during the COVID-19 pandemic. *Endocrinol Diabetes Nutr*. 2020 Oct;67(8):545-552. PMID: 32553745

Serra Soler G, Antich Barceló C, Mas Bonet A, Antón Valentí E, García Fernández H. Silent corticotroph adenomas: Experience with five cases. *Med Clin (Barc)*. 2020; 5:S0025-7753(20)30235-9. PMID: 32513450. Disponible online el 5 de Junio de 2020

Serra Soler G, Antich Barceló C, García Fernández H. Diabetes insipidus and diabetes mellitus diagnosed at the same time in a male with Langerhans cell histiocytosis. *Med Clin (Barc)*. 2020;7:S0025-7753(20)30371-7. PMID: 32651074. Disponible *online* el 8 de Julio de 2020.

Comunicaciones a Congresos Internacionales

Pósters:

-Guillermo Serra Soler, Carlos Antich Barceló, Javier Bodoque Cubas, Honorato García Fernandez, Antonio Mas Bonet, Ester Antón Valentí, Elena Mena Ribas, Santiago Tofe Povedano, Inaki Arguelles Jimenez, Vicente Pereg Macazaga. Silent corticotroph adenoma: Experience with six cases. En: 22 th Congress of European of Endocrinology (e-ECE). 5-9 September. *Endocrine Abstracts Book (2020) Vol 70 : AEP758*

-Javier Bodoque Cubas, Elena Mena Ribas, Guillermo Serra Soler, Carlos Antich Barcelo, Inaki Arguelles Jimenez, Santiago Tofe Povedano, Mercedes Codina Marcet, Honorato Garcia Fernandez Vicente Pereg Macazaga. 16 year-old woman with abdominal paraganglioma secondary to SDHB mutation. En: 22 th Congress of European of Endocrinology (e-ECE). 5-9 September. *Endocrine Abstracts Book (2020) Vol 70 : AEP60*

-Carlos Antich Barceló. Hypocalcemia due to pseudohypoparathyroidism diagnosed in adulthood. En: 22 th Congress of European of Endocrinology (e-ECE). 5-9 September. *Endocrine Abstracts Book (2020) Vol 70: EP79*

-Joan Gil, Montserrat Marques-Pamies, Araceli Garcia-Martinez, **Guillermo Serra**, Susan Webb, Miguel Antonio Sampedro-Nunez, Antonio Pico, Monica Marazuela, Mireia Jorda, Manel Puig-Domingo. Characterization of epithelial-mesenchymal transition in growth hormone-secreting adenomas. En: 22 th Congress of European of Endocrinology (e-ECE). 5-9 September. Endocrine Abstracts Book (2020) Vol 70:AEP729

-Montserrat Marques-Pamies, Joan Gil, Mireia Jorda, Miguel Antonio Sampedro-Nunez, Susan Webb, **Guillermo Serra**, Isabel salinas vert, Alberto Blanco, ElenaValassi, Luciana Maria Martel Duguech, Cristina Carrato, Antonio Pico, Araceli Garcia-Martinez, Andreu Simo-Servat, Betina Biagetti, Carles Villabona, Rosa Camara-Gomez, Carmen Fajardo-Montanana, Cristina Lamas, Clara Alvarez, Ignacio Bernabeu, Monica Marazuela, Manel Puig-Domingo. Data mining analyses for precision medicine in acromegaly. En: 22 th Congress of European of Endocrinology (e-ECE) . 5-9 September . Endocrine Abstracts Book (2020) Vol 70: AEP607 .

-**C. Antich Barcelo, E. Mena Ribas, R.M. Pastor Torralba, A. Camps Gaya, M. Bestard, M. Codina, J. Bodoque, G. Serra, I. Arguelles, S. Tofe**. Implementation of flash glucose monitoring system in type 1 diabetes in a reference hospital: results after 6 months follow up. En 13th International Conference on Advanced Technologies & Treatments for Diabetes. 19 - 22 February. Madrid. Abstract Book. 2020:A-117

Comunicaciones a Congresos Nacionales

Pósters

-Ana Martín-Santiago, **Guillermo Serra Soler, Carlos Antich Barceló**, Daniel Ramos Rodríguez y Juan Garcías Ladaria. Tratamiento de las comorbilidades endocrinológicas en

una consulta monográfica de hidrosadenitis supurativa. En Congreso AEDV 2020. Virtual. 19/21 de Noviembre 2020

-J. Bodoque Cubas, G. Serra Soler, M. Codina Marcet S. Tofé Povedano, I. Argüelles Jiménez, C. Antich Barceló, V. Pereg Macazaga, E. Mena Ribas y B. Manga. Hipercalcemia por tejido hiperfuncionante peritiroideo ectópico. En 61 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Endocrinología 2020. Virtual. 14-17 Octubre. (Espec Cong): 107-108

-G. Serra Soler, S. Tofé Povedano, I. Argüelles Jiménez, C. Antich Barceló, H. García Fernández, J. Bodoque Cubas, E. Mena Ribas, M. Codina Marcet, J.R. Urgelés Planella y V. Pereg Macazaga. Evaluación de los nódulos tiroideos hipermetabólicos incidentales en el pet en un hospital de tercer nivel. En 61 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Endocrinología 2020. Virtual. 14-17 Octubre. (Espec Cong): 30

Capítulos de libro

Dra. Nieves Palacios, Dra. Elena Saura y **Dra. Mercedes Noval.** Alimentación, nutrición, hidratación y ejercicio físico. En: Manual de la SEEN, Octubre 2020, pag 1-30, pendiente de publicación on line

Participación en Ensayos clínicos

Dr. Tofé .Ensayo SUSTAIN 11: Ensayo fase III comparación SEMAGLUTIDA 1 mg vs Insulina aspart añadida a Insulina basal (IGLAR 100) + metformina en pacientes con DM-2

Dr. Tofé .Ensayo SURPASS 3 (tirzepatida vs Ins Degludec en pac con metofrmina)

Dr. Tofé .Ensayo SURPASS 4 (tirzepatida vs Ins glargina en pac con metformina)

Dr. Tofé .Ensayo AWARD 11 (dulaglutida 1,5 mg vs Dulaglutida 3 y 4,5 mg)

Dr. Argüelles. Thyroid Clinical Retrospective Reader Study 3 (CRRS-3)
Koios Medical

Dr. Argüelles. Ensayo EIS-CDT/2017-01 en pacientes con **carcinoma** diferenciado de **tiroides** avanzado en España

Dr. Argüelles. Ensayo EFC14837. A Randomized, Double-blind, Placebo-controlled, 3-arm, Parallel-group 52-week Multicenter Study to Evaluate the Efficacy and Safety of Sotagliflozin in Patients with Type 2 Diabetes Mellitus and Moderate Renal Impairment who have Inadequate Glycemic Control

Dr. Urgelés y Dr Serra. Ensayo AMG-EVO-2016-01: Ensayo fase IV eficacia de uso de evolocumab en condiciones de práctica clínica habitual.

Tesis Doctorales defendidas o dirigidas

Dr. 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.

Dr. Argüelles. Moderador de la Actividad satélite (sala 2) HIFU (high intensity focus ultrasound): termoablación de nódulos tiroideos. En 61 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Endocrinología 2020. Virtual. 14-17 Octubre.

Dr Argüelles. Coordinador curso on line semi-presencial de experto en ecografía tiroidea. Nivel I. 4º edición 2020. Grupo de trabajo Imagen por ultrasonidos y técnicas asociadas en Endocrinología de la SEEN

Gabriela Nicola Orejas (Nutricionista): miembro de Scientific Committee. SEA-IEM 2nd South European Academy, Nutrition Education of IEM. 25th September 2020. Lisbon

Dra Codina. Curso de diabetes para residentes R3 medicina de familia. Febrero 2020

Dr. Tofé

Autor de 38 ponencias (25 internacionales; Dubai, Syngapore, Colombia, FrankFurt, México, Argentina, India, Turquía) sobre avances en el tratamiento de la DM-2 y el control de riesgo cardiovascular.

Dr. Tofé

Autor de ponencia en curso de residentes de la SEEN: Hiperparatiroidismo normocalcémico: Controversias en el manejo terapéutico.

Dr. Tofé

Autor de Videos sobre enolización de patología nodular benigna y maligna para su difusión en plataformas multimedia.

Dr. Tofé

Profesor del curso de evaluación de ecografía tiroidea de la SEEN

Dr. Tofé

Profesor asociado de la Facultad de Medicina de la UIB

Dra Mena

Profesora asociado de la Facultad de Medicina de la UIB

Dr.Pereg. Miembro del grupo de trabajo de cáncer de tiroides de la SEEN

Dr. Tofé. Miembro del grupo de trabajo Imagen por ultrasonidos y técnicas asociadas en Endocrinología de la SEEN

Dr. Argüelles. Coordinador del grupo de trabajo Imagen por ultrasonidos y técnicas asociadas en Endocrinología de la SEEN

Dra Codina. Coordinadora del grupo de Diabetes y embarazo de la SED

Dra Noval. Miembro grupo GENEFSEEN, grupo de endocrinología, nutrición y ejercicio físico de la SEEN 2020

Farmacia

Comunicaciones a Congresos Internacionales

Comunicaciones formato póster:

Jarrín I, Pérez-Elías MJ, Podzamczar D, **Ventayol P**, Rubio- Rodríguez D, Rubio-Terrés C
Thirty two years of antiretroviral therapy (ART) for people living with HIV in Spain: Has it been an efficient intervention?. ISPOR Congress. Volume 23, SUPPLEMENT 2, S550, December 01, 2020.

Comunicaciones a Congresos Nacionales

Comunicaciones formato póster:

Moliner m, **Gómez M**, Poveda A, Jimenez M, Dominguez A, García B, **Delgado O**, Martinez JM. Estudio multicéntrico basado en la validación externa de un modelo farmacocinético poblacional de voriconazol. Comunicación formato póster en el 65 congreso de la Sociedad Española de Farmacia Hospitalaria. Formato virtual 20-22 Octubre 2020.

Palomero A, **Santandreu MM**, Canaro M. Diferencias en consumo y tasa anualizada de sangrado (abr) con el uso de rFVIIIc respecto a FVIII previos. Comunicación formato póster seth 2020. Formato virtual 26-30 octubre 2020.

Pérez MF, **Cervera M**, **Santandreu MM**, **Perelló C**, Milan AR. Desabastecimiento de medicamentos: revisión del sulfato de magnesio en nutrición parenteral de neonatos en un hospital de tercer nivel en 2018-19. Comunicación formato póster Senpe (Sociedad española de nutrición parenteral y enteral) formato virtual 10-12 septiembre de 2020

Pérez MF, Perelló C, Estaún C, Delgado O. Adaptación del formulario de un centro al documento formulación magistral oftálmica antiinfecciosa de la sociedad española de farmacia hospitalaria. comunicación formato póster Sefh 2020. formato virtual 20-22 octubre 2020.

Rodríguez E, Gómez A, Santandreu MM, Pérez MF, Gómez M, Ortiz M, Do Pazo F, Delgado O. Efectividad y seguridad de apremilast en un hospital de tercer nivel. Comunicación formato poster 64 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Farmacia Hospitalaria Barcelona 20-22 Octubre 2020.

Rodríguez RM, Ventayol P, Gómez A, Oliver A, Maestre MA, Anoz L, Mercadal G, Serrano JI. Adecuación de los criterios de Uso de Pirfenidona y Nintedanib en fibrosis pulmonar idiopática. 65 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Farmacia Hospitalaria (SEFH). Virtual. 20-22 Octubre 2020.

Santandreu MM, Palomero A, Rodríguez E, Ortiz M. Análisis del uso de aflibercept en un hospital de tercer nivel. Comunicación formato poster 64 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Farmacia Hospitalaria Barcelona 20-22 Octubre 2020.

Ventayol P, Gómez A, Mercadal G, **Rodríguez RM,** Maestre MA, Fernández F, Serrano López JI, Anoz, L. Estudio multicéntrico para valorar el acercamiento de medicación hospitalaria y uso de vías telemáticas durante la pandemia COVID-19. 65 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Farmacia Hospitalaria (SEFH). Virtual. 20-22 Octubre 2020.

Ventayol P, Serrano JI, Mercadal G, **Gómez A,** Maestre MA, Fernández F, Anoz L. Estudio multicéntrico de la satisfacción de pacientes externos mediante una terminal digital 65 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Farmacia Hospitalaria (SEFH). Virtual. 20-22 Octubre 2020.

Comunicaciones orales:

Jarrín I, Pérez-Elías MJ, Podzamczar D, **Ventayol P**, Rubio-Rodríguez D, Rubio-Terrés C. Clinical and economic impact of 32 years of antiretroviral therapy for people living with HIV in Spain: Has it been an efficient intervention? Comunicación Oral SEFH 2020. Formato virtual 26-30 octubre 2020.

Proyectos de Investigación financiados

Gines J. Investigador Principal. Estudio observacional, retrospectivo, no intervencionista, unicéntrico en pacientes mayores de 18 años de edad diagnosticados con cáncer de pulmón no microcítico avanzado y tratados con quimioterapia o inmunoterapia en el Hospital Son Espases Código de protocolo: D133HR00007/SReal-SPASSET study Código IDISBA: ECSE20/006

Periañez L, Almagro MF. Dex-con tbi trial: Estudio sobre la eficacia de la dexametasona en pacientes con traumatismo craneal, contusiones cerebrales y edema pericontusional: estudio prospectivo, aleatorizado y doble ciego. nº eudra ct: 2019-004038-41. Promotor e Investigador Principal: Jon Pérez. Adjunto del servicio de medicina intensiva. coordinador del grupo del idisba: neurocirugía, neuropatología y neurocriticos.

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

Ponencias:

Boyeras B. Conferencia Conocer para actuar: ¿Cómo podemos reducir el riesgo de complicaciones? Trazabilidad aplicada a fármacos vesicantes e irritantes. The Best of ASCO 2020 España. 15-19 Junio 2020.

Ginés J. Los marcadores subrogados: validez. Simposio Educativo III: Evaluación de la evidencia en cáncer. Primer curso internacional ONCOFIR. Formación en Oncología para Farmacéuticos Hospitalarios. Valencia 31 de Enero y 1 de Febrero de 2020.

Ginés J. Bioestadística y diseño de ensayos clínicos. Proyecto Becas BPS (Board of Pharmaceutical Specialties). X Curso de Farmacia Oncológica para Farmacéuticos de Hospital. Madrid, 6 de Febrero 2020.

Ginés J. Anticoagulació i Càncer. Curs d'Actualització en Anticoagulació i Antiagregació. Comissió de Formació Continuada. Col.legi Oficial de Farmacèutics de les Illes Balears. 18 de Febrer de 2020.

Ginés J. Profesor del Módulo 5 (Bioestadística en Inmuno-Oncología) de la 2ª Edición del Máster de Inmunoterapia del Cáncer de la Universidad Internacional Menéndez y Pelayo (UIMP) (2019-2020).

Ginés J. Revisión de los iPARPs en el tratamiento de la recaída en Cáncer de Ovario. Reunión Grupo FARONCOIB (Farmacéuticos Oncológicos de Baleares). Palma de Mallorca, 4 de Junio 2020.

Ginés J. Estudios Basket ¿Qué evidencia tienen?. Taller: Aterrizaje de la medicina de precisión pantumoral. 8º Congreso de Oncología Médica, Hematología y Farmacia Oncohematológica. Tendiendo Puentes. Toledo, 24 de Noviembre 2020.

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.

Rodríguez RM. Actualización de la evidencia científica de Nintedanib. Jornada FARUPEIB. Virtual. Noviembre 2020

Otros:

Ventayol P. Profesor Asociado Farmacología. Medicina Universitat de las Illes Balears UIB

Hematología y Hemoterápia

Publicaciones en revistas Internacionales

1. **López-Andrade B, Bento L**, Diez Campelo M, López Cadenas F, González Martín T, **Lo Riso L, Novo A, Martínez-Serra J, Ballester C, Sampol A, Duran MA**. The implication of 'unknown significance' variants in next-generation sequencing in diagnosis and donor selection for allogenic haematopoietic stem cell transplantation. Report of a case of myelodysplastic syndrome with a polymorphism in the tyrosine kinase 2 (TYK2) gene. *Br J Haematol.* 2020 May;189(4):e182-e184. Doi: 10.1111/bjh.16590. Epub 2020 Apr 8. PMID: 32266710 No abstract available.
2. **Bento L**, Díaz-López A, Barranco G, Martín-Moreno AM, Baile M, Martín A, Sancho JM, García O, Rodríguez M, Sánchez-Pina JM, Novelli S, Salar A, Bastos M, Rodríguez-Salazar MJ, González de Villambrosia S, Córdoba R, **García-Recio M, Martínez-Serra J**, Del Campo R, Luzardo H, García D, Hong A, Abrisqueta P, Sastre-Serra J, Roca P, Rodríguez J, **Gutiérrez A**. Grupo Español de Linfomas y Trasplante Autólogo (GELTAMO) New prognosis score including absolute lymphocyte/monocyte ratio, red blood cell distribution width and beta-2 microglobulin in patients with diffuse large B-cell lymphoma treated with R-CHOP: Spanish Lymphoma Group Experience (GELTAMO) *Br J Haematol.* 2020 Mar;188(6):888-897. doi: 10.1111/bjh.16263.
3. **Bento L**, Boumendil A, Finel H, Irma Khvedelidze I, Blaise D, Fegueux N, Castagna L, Forcade E, Chevallier P, Mordini N, Brice P, Deconinck E, Gramatzki M, Corradini P, Hunault M, Musso M, Tsoukani A, Caballero D, Nati S, Montoto S, Sureda A. Lymphoma Working Party of the European Society for Blood and Marrow Transplantation (EBMT). Tandem autologous-reduced intensity allogeneic stem cell transplantation in high-risk relapsed Hodgkin lymphoma: a retrospective study of the Lymphoma Working Party-EBMT. *Bone Marrow Transplant* 2020 Oct 12. Doi: 10.1038/s41409-020-01075-y.

4. **Gutiérrez A, Bento L**, Diaz-Lopez A, Barranco G, Garcia-Recio M, Lopez-Guillermo A, Dlouhy I, Rovira J, Rodriguez M, Sanchez JM, Baile M, Martín A, Novelli S, Sancho JM, García O, Salar A, Bastos M, Rodriguez-Salazar MJ, Fernandez R, de la Cruz F, Queizan JA, González de Villambrosia S, Cordoba R, López A, Luzardo H, García D, Sastre-Serra J, Garcia JF, Montalban C, Cabanillas F, Rodriguez J. Evaluation of The MD Anderson Tumor Score for Diffuse Large B-cell Lymphoma in the Rituximab Era. **Eur J Haematol.** 2020; 104: 400-408.

5. Herráez I, **Bento L**, Del Campo R, Sas A, Ramos R, Ibarra J, Mestre F, Alemany R, Bargay J, **Sampol A, Gutierrez A**. Prognostic Role of the Red Blood Cell Distribution Width (RDW) in Hodgkin Lymphoma. *Cancers (Basel)*. 2020 Nov 4;12(11):3262. doi: 10.3390/cancers12113262.PMID: 33158258

6. 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* 2020 Dec 12. doi: 10.1038/s41409-020-01161-1.

7. Martínez C, Carpio C, Heras I, Ríos-Herranz E, Buch J, **Gutiérrez A**, Romero S, Zeberio I, García-García I, Rodríguez-Izquierdo A, Alonso R, Bargay J, Barrenetxea C, Domingo-Doménech E, Espeso de Haro M, Palomera L, García Sanz R. Potential survival benefit for patients receiving allogeneic hematopoietic stem cell transplantation after nivolumab therapy for relapse/refractory Hodgkin lymphoma: Real-life experience in Spain (Spanish Group of Lymphoma and Bone Marrow Transplantation, GELTAMO). *Biology of Blood and Marrow Transplantation* 2020; 26: 1534-1542.

8. Moura DS, Sanchez-Bustos P, Fernandez-Serra A, Lopez-Alvarez M, Mondaza-Hernandez JL, Blanco-Alcaina E, Gavilan-Naranjo A, Martinez-Delgado P, Lacerenza S, Santos-Fernandez P, Carrasco-Garcia I, Hidalgo-Rios S, **Gutiérrez A**, Ramos R, Hindi N, Taron M, Lopez-Guerrero JA, Martin-Broto J. *CUL4A, ERCC5, and ERCC1 as Predictive Factors for Trabectedin Efficacy in Advanced Soft Tissue Sarcomas (STS): A Spanish Group for Sarcoma Research (GEIS) Study*. *Cancers (Basel)*. 2020 Apr 30;12(5):1128. IF: 6.126. Q1.
9. Martin-Broto J, Cruz J, Penel N, Le Cesne A, Hindi N, Luna P, Moura DS, Bernabeu D, De Alava E, Lopez-Guerrero JA, Dopazo J, Peña-Chilet M, **Gutiérrez A**, Collini P, Karanian M, Redondo A, Lopez-Pousa A, Grignani G, Diaz-Martin J, Marcilla D, Fernandez-Serra A, Gonzalez-Aguilera C, Casali PG, Blay JY, Stacchiotti S. Pazopanib for treatment of typical solitary fibrous tumour: a multicentre single-arm, phase II trial. *The Lancet Oncology* 2020; 21:456-466. [https://doi.org/10.1016/S1470-2045\(19\)30826-5](https://doi.org/10.1016/S1470-2045(19)30826-5).
10. Martin-Broto J, Hindi N, López-Pousa A, Peinado-Serrano J, Álvarez R, Álvarez-González A, Italiano A, Sargos P, Cruz-Jurado J, Isern-Verdum J, Dolado MC, Rincon-Pérez I, Sánchez-Bustos P, **Gutiérrez A**, Romagosa C, Morosi C, Grignani G, Gatti M, Luna P, Alastuey I, Redondo A, Belinchon B, **Martínez-Serra J**, Pierre Sunyach M, Jean-Michel Coindre JM, Dei Tos A P, Romero J, Gronchi A, Blay JY, Moura D. Assessment of safety and efficacy of combined trabectedin and low-dose radiotherapy for patients with metastatic soft-tissue sarcomas: a nonrandomized controlled phase 1/2 trial. *Jama Oncology* 2020; 6: 535-541. Doi:10.1001/jamaoncol.2019.6584.
11. Hindi N, Carrasco García I, Sánchez-Camacho A, **Gutiérrez A**, Peinado J, Rincón I, Benedetti J, Sancho P, Santos P, Sánchez-Bustos P, Marcilla D, Encinas V, Chacon S, Muñoz-Casares C, Moura D, Martin-Broto J. Trabectedin Plus Radiotherapy for Advanced Soft-Tissue Sarcoma: Experience in Forty Patients Treated at a Sarcoma Reference Center. *Cancers (Basel)*. 2020; 12: 3740. IF: 6.126. Q1
12. Fernández-Serra A, Moura DS, Sanchez-Izquierdo MD, Calabuig-Fariñas S, Lopez-Alvarez M, Martínez-Martínez A, Carrasco-Garcia I, Ramírez-Calvo M, Blanco-Alcaina E,

López-Reig R, Obrador-Hevia A, Alemany R, **Gutierrez A**, Hindi N, Poveda A, Lopez-Guerrero JA, Martin-Broto J. Prognostic Impact of let-7e MicroRNA and Its Target Genes in Localized High-Risk Intestinal GIST: A Spanish Group for Research on Sarcoma (GEIS) Study. *Cancers (Basel)*. 2020; 12: 2979. IF: 6.126. Q1.

13. Martin-Broto J, Hindi N, Grignani G, Martinez-Trufero J, Redondo A, Valverde C, Stacchiotti S, Lopez-Pousa A, D'Ambrosio L, **Gutiérrez A**, Perez-Vega H, Encinas-Tobajas V, de Alava E, Collini P, Peña-Chilet M, Dopazo J, Carrasco-Garcia I, Lopez-Alvarez M, Moura DS, Lopez-Martin JA. Nivolumab and sunitinib combination in advanced soft tissue sarcomas: a multicenter, single-arm, phase Ib/II trial. *J Immunother Cancer* 2020; 8: e001561. IF: 10.252. Q1. D1.

14. Pastor-Galán I, Hernández-Boluda JC, Correa JG, Alvarez-Larrán A, Ferrer-Marín F, Raya JM, Ayala R, Velez P, Pérez-Encinas M, Estrada N, García-Gutiérrez V, Fox ML, Payer A, Kerguelen A, Cuevas B, **Durán MA**, Ramírez MJ, Gómez-Casares MT, Mata-Vázquez MI, Mora E, Martínez-Valverde C, Arbelo E, Angona A, Magro E, Antelo ML, Somolinos N, Cervantes F; en representación del Grupo Español de Enfermedades Mieloproliferativas Filadelfia Negativas (GEMFIN). Clinico-biological characteristics of patients with myelofibrosis: an analysis of 1,000 cases from the Spanish Registry of Myelofibrosis. *Med Clin (Barc)*. 2020 Jan 21. pii: S0025-7753(19)30716-X. Doi:10.1016/j.medcli.2019.11.007.

15. Cuenca I, Alameda D, Sánchez-Vega B, Paiva 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, Ramírez-Payer A, Krsnik I, Bargay JJ, Lahuerta JJ, Mateos MV, San-Miguel JF and Martínez Lopez J. Immunogenetic characterization of clonal plasma cells in systemic light chain amyloidosis. *Leukemia*. 2020 Mar 19. doi: 10.1038/s41375-020-0800-6. Epub ahead of print.

16. Garcés JJ, Bretones G, Burgos L, Valdés-Mas R, Puig N, Cedena MT, Alignani D, Rodríguez I, Álvarez Puente D, García Álvarez M, Calasanz MJ, Agirre X, Flores Montero J,

Sanoja Flores L, Rodríguez Otero P, Rios R, Martínez López J, Millacoy P, Palomera L, Del Orbe R, **Pérez Montaña A**, El Omri H, Prosper F, Mateos MV, Rosiñol L, Blade J, Lahuerta JJ, Orfao A, Lopez-Otin C, San Miguel JF, Paiva B, on behalf of the GEM/PETHEMA (Grupo Español de Mieloma/Programa para el Estudio de la Terapéutica en Hemopatías Malignas) cooperative study group.

Circulating tumor cells for comprehensive and multiregional non-invasive genetic characterization of multiple myeloma. *Leukemia*. 2020 Nov;34(11):3007-3018.

17. Garcés JJ, Simicek M, Vicari M, Brozova L, Burgos L, Bezdekova R, Alignani D, Calasanz MJ, Growkova K, Agirre X, Pour L, Prosper F, Rios R, Martinez-Lopez J, Millacoy P, Palomera L, Del Orbe R, **Pérez-Montaña A**, Garate S, Blanco L, Maiso P, Flores-Montero J, Sanoja-Flores L, Chyra Z, Vdovin A, Sevcikova T, Jelinek T, Botta C, El Omri H, Keats J, Orfao A, Hajek R, San Miguel JF, Paiva B.

Transcriptional profiling of circulating tumor cells in multiple myeloma: a new model to understand disease dissemination. *Leukemia*. 2020 Feb;34(2):589-603.

18. Hernández-Boluda JC, Pereira A, Alvarez-Larran A, Martín AA, Benzaquen A, Aguirre L, Mora E, González P, Mora J, Dorado N, **Sampol A**, García-Gutiérrez V, López-Godino O, Fox ML, Reguera JL, Pérez-Encinas M, Pascual MJ, Xicoy B, Parody R, González-Pinedo L, Español I, Avendaño A, Correa JG, Vallejo C, Jurado M, García-Cadenas I, Osorio S, **Durán MA**, Sánchez-Guijo F, Cervantes F, Piñana JL. Predicting Survival after Allogeneic Hematopoietic Cell Transplantation in Myelofibrosis: Performance of the Myelofibrosis Transplant Scoring System (MTSS) and Development of a New Prognostic Model. *Biol Blood Marrow Transplant*. 2020 Dec;26(12):2237-2244. doi: 10.1016/j.bbmt.2020.07.022. Epub 2020 Jul 24. PMID: 32717433

19. Bataller A, Oñate G, Diaz-Beyá M, Guijarro F, Garrido A, Vives S, Tormo M, Arnan M, Salamero O, **Sampol A**, Coll R, Vall-Llovera F, Oliver-Caldés A, López-Guerra M, Pratcorona M, Zamora L, Villamon E, Roué G, Blanco A, Nomdedeu JF, Colomer D, Brunet S, Sierra J, Esteve J. Acute myeloid leukemia with NPM1 mutation and favorable European LeukemiaNet category: outcome after preemptive intervention based on measurable residual disease. *Grupo Cooperativo Para el Estudio y Tratamiento de las Leucemias Agudas y*

Mielodisplasias (CETLAM). Br J Haematol. 2020 Oct;191(1):52-61. doi: 10.1111/bjh.16857. Epub 2020 Jun 8. PMID: 32510599

20. Sanz J, Montoro J, Solano C, Valcárcel D, **Sampol A**, Ferrá C, Parody R, Lorenzo I, Montesinos P, Ortí G, Hernández-Boluda JC, Balaguer-Roselló A, Guerreiro M, Carretero C, Sanz GF, Sanz MA, Piñana JL. Prospective Randomized Study Comparing Myeloablative Unrelated Umbilical Cord Blood Transplantation versus HLA-Haploidentical Related Stem Cell Transplantation for Adults with Hematologic Malignancies. Biol Blood Marrow Transplant. 2020 Feb;26(2):358-366. doi: 10.1016/j.bbmt.2019.10.014. Epub 2019 Oct 23. PMID: 31655119

21. Díaz-Santa J, Rodríguez-Romanos R, Osca G, Pratcorona M, Garrido A, Coll R, Moret C, Escoda L, Tormo M, Heras I, Arnan M, Vives S, Salamero O, Lloveras N, Bargay J, **Sampol A**, Cruz D, Garcia A, Quiñones T, Esteve J, Sierra J, Gallardo D. UGT1A1 genotype influences clinical outcome in patients with intermediate-risk acute myeloid leukemia treated with cytarabine-based chemotherapy. On the behalf of CETLAM Group. Leukemia. 2020 Nov; 34(11):2925-2933. Doi: 10.1038/s41375-020-0784-2. Epub 2020 Mar 9. PMID: 32152464

22. Morell-Garcia D, Toledo-Pons N, Sanchis P, Miquel Bauça J, **Sánchez JM**, Peña-Zarza J, Giménez P, Pierola J, De la Peña-Bravo M, Alonso-Fernández A, Barceló A. Red cell distribution width: a new tool for the severity prediction of sleep apnoea syndrome in children. RJ Open Res 2020; 6:00278-2019 [<https://doi.org/10.1183/23120541.00278-2019>].

23. Bastos-Oreiro M, Muntañola A, Panizo A, González-Barca E, González de Villambrosia S, Córdoba R, Bello López JL, González-Sierra P, Terol MJ, **Gutiérrez A**, Grande C, Ramírez MJ, Iserte L, Pérez E, Navarro B, Gómez P, Salar A, Luzardo H, López A, Del Campo R, García-Belmonte D, Vida MJ, Infante M, Queizán-Hernández JA, Novelli S, Moreno M, Penarrubia M, Gómez J, Domingo A, Donato E, Viguria MC, López F, Rodríguez MJ, Pardal E, Noriega V, Andreu R, Peñalver J, Martín A, Caballero D, López-Guillermo A. RELINF: prospective epidemiological registry of lymphoid neoplasms in Spain. A project from the GELTAMO group. Annals of Hematology 2020; 99: 799-808.

Comunicaciones a Congresos Internacionales

1. **Bento L, Gutiérrez A**, Novelli S, Montoro J, Piñana JL, López-Corral L, Cabrero M, Gutiérrez-García G, Ortiz-Moscovich M, Bastos M, Dorado N, Pérez A, Hernani R, Ferrà C, Sánchez-Ortega I, García-Cadenas I, Herrera P, Rodríguez N, Rodríguez G, Martín C, Yáñez L, Zanabali J, Varela MR, Zudaire T, López Godino O, Heras I, Español I, Martínez C, Parody R, Pérez-Simón JA, Solano C, **Sampol A**, Sierra J, Caballero D. Allogeneic Stem Cell Transplantation as A Curative Option in Relapse/refractory Diffuse Large B Cell Lymphoma: Spanish Multicenter Geth/geltamo Study. *Comunión oral O-111. 46th Annual meeting of the European group for blood and Marrow Transplantation (Virtual, 29-1 Septiembre, 2020).*

2. **Medina Guerrero E, Diaz Carbonero JO, Pérez Montaña A, Ballester C, Bibiloni Martínez L, Cirre Macias E, Suañez MA, Vela Panes A, Duque E, Borrero ML, Varela Ferro T, Romaguera E, Amat JC, Vila MA, Bea MD, Relinque J, Sampol A.**

Results of extracorporeal photochemotherapy as treatment of chronic graft versus host disease in our center. *The 36th International Congress of the ISBT. December 12-16, 2020. Barcelona (Virtual Congress)*

3. **Sas A, Bento L**, Muncunill J, **Martínez-Serra J, Ros T**, Asensio V, Vögler O, Salar A, **Sampol A**, Alemany R, **Gutiérrez A**. In Vitro Validation of Micro-RNAs (miRNAs) Associated to Treatment Failure in Diffuse Large B-Cell Lymphoma (DLBCL). *62th ASH Annual Meeting and Exposition. 5-8 December 2020 Online.*

4. **Cirre Macias E, Ballester Ruiz C, Sánchez Herrera A, Relinque J, Pérez Montaña A.** Implantation of Typing and screening in the blood bank of Son Espases University Hospital and its economic impact. *The 36th International Congress of the ISBT. December 12-16, 2020. Barcelona (Virtual Congress)*

5. Termini R, Terpos E, **Pérez A**, Jelinek T, Kokkali N, Bargay J, Solano F, Rodríguez S, Pérez C, Maia C, Sacco A, Chiarini M, Giustini V, Corre J, Vergez F, Raab M, Weinhold N, Lopez A, Garate S, Alignani D, Sarvide S, Loos R, Garcia A, Sirvent M, De la Puerta JE,

Iglesias R, Casanova M, Cabezudo ME, Cabañas V, Ocio E, Martinez-Lopez J, De la Rubia J, Paiva A, Vitoria H, Geraldès C, Hájek R, Ludwig H, Goldschmidt H, Avet-Loiseau H, Roccaro A, San Miguel JF, Paiva B, on behalf of the iMMunocell study group. Longitudinal Immunogenomic Profiling of Tumor and Immune Cells for Minimally-Invasive Monitoring of Smoldering Multiple Myeloma (SMM): The iMMunocell study All Virtual **62nd American Society of Hematology Meeting & Exposition**. 5-8 Diciembre 2020

6. Fernández C, Fernández L, Gibert J, **Bento L**, Sánchez-González B, Ramos R, Espinet B, Ferrer A, Ferraro MP, Garcia JF, Montalban C, **Gutiérrez A**, Bellosillo B, Colomo L, Salar A. Follicular Lymphoma Mutational Profile: Patients with mTOR Complex 1 (mTORC1) Mutations Present Differential Survival in First-Line R-CVP/R-CHOP Vs R-Bendamustine. Oral and Poster abstract.

62th ASH Annual Meeting and Exposition. 5-8 December 2020 Online.

7. Bataller A, Garrido A, Guijarro F, Diaz-Beyá M, Oñate G, Hoyos M, Arnan M, Tormo M, Vives S, Queipo De Llano MP, Salamero O, Coll R, Gallardo D, Vall-Llovera F, Escoda L, **Sampol A**, Garcia-Guiñón A, Merchan B, Bargay J, Lopez-Guerra M, Pratcorona M, Zamora L, Brunet S, Nomdedeu JF, Sierra J, Esteve J. Validation of the European Leukemianet 2017 Prognostic Classification for Patients with De Novo Acute Myeloid Leukemia Treated with a Risk-Adapted Protocol (CETLAM 2012) Oral and Poster abstract. 62th ASH Annual Meeting and Exposition. 5-8 December 2020 Online.

8. Garrido A, Hoyos M, Diaz-Beyá M, Arnan M, Vives S, Calabuig M, Salamero O, Gallardo D, Queipo De Llano MP, Escoda L, **Sampol A**, Vall-Llovera F, Garcia-Guiñón A, Brayan M, Bargay J, Torres P, Ortin X, Amigo ML, Moraleda JM, Falantes JF, Valcarcel D, Tormo M, Ribera JM, Brunet S, Sureda Balari A, Esteve J, Sierra J. 2812 Risk-Adapted Intensive Chemotherapy for Primary ACUTE Myeloid Leukemia during the Last 25 YEARS: Increase in Complete Remission RATE, Hematopoietic Cell Transplantation Access and Decrease in Relapse Incidence Have LED to Improved Survival. Oral and Poster Abstracts. 62th ASH Annual Meeting and Exposition. 5-8 December 2020 Online.

9. Rey Búa B, Jiménez Ubieto A, Sánchez Blanco JJ, Abrisqueta P, **Gutiérrez A**, Ramírez Payer A, Giné E, Cebeiro I, Terol MJ, De la Cruz F, Andreu R, Ramírez Sánchez MJ, De la Fuente A, Viguria MC, Peñarrubia MJ, Grande C, Caballero D, Martín García-Sancho A. Ibrutinib in Combination with R-Gemox-D in Patients with Relapsed or Refractory Diffuse Large B-Cell Lymphoma: Phase II Clinical Trial of the Geltamo Group. Oral and Poster Abstracts. 62th ASH Annual Meeting and Exposition. 5-8 December 2020 Online.

10. Labrador J, Martínez-Cuadrón D, De la Fuente A, Rodríguez-Veiga R, Serrano J, Tormo M, Pérez-Simón JA, 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, Perez Encinas M, **Novo A**, Recio I, Rodríguez-Macías G, Bergua Burgues JM, Noriega Concepción V, Lavilla E, Roldán Pérez A, Sanz MA, Montesinos P. Azacitidine Vs. Decitabine in Unfit Newly Diagnosed Acute Myeloid Leukemia Patients: Results from the Pethema Registry. Oral. 62th ASH Annual Meeting and Exposition. 5-8 December 2020 Online.

11. Guijarro F, Torralba A, Diaz-Beyá M, Garrido A, Ferra CM, Vives S, Salamero O, Valcarcel D, Tormo M, Arnan Sangerman M, **Sampol A**, Suárez-Lledó M, Martínez C, Fernández-Avilés F, Ribera JM, Brunet S, Rovira M, Sierra J, Esteve J. Long-Term Results of a Sequential Hematopoietic Stem Cell Transplantation Protocol Based on FLAG-Ida and High-Dose Melphalan for Non-Remission High-Risk Myeloid Malignancies. Oral and Poster Abstracts. 62th ASH Annual Meeting and Exposition. 5-8 December 2020 Online.

12. Termini R, Terpos E, **Pérez A**, Jelinek T, Kokkali NK, Bargay J, Solano Ramos F, Rodríguez S, Pérez Ruiz C, Maia C, Sacco A, Chiarini M, Giustini V, Corre J, Vergez F, Raab MS, Weinhold N, Lopez Lopez A, Garate S, Alignani D, Sarai S, Loos R, García-Guiñón A, Sirvent M, De la Puerta JE, Iglesias R, Casanova M, Cabezudo ME, Cabañas V, Ocio EM, Martínez-Lopez J, De la Rubia J, Paiva A, Vitoria H, Geraldés C, Hajek R, Ludwig H, Goldschmidt H, Avet-Loiseau H, Roccaro AM, San-Miguel JF, Paiva B. Longitudinal Immunogenomic Profiling of Tumor and Immune Cells for Minimally-Invasive Monitoring of Smoldering Multiple Myeloma (SMM): The Immunocell Study. Oral. 62th ASH Annual Meeting and Exposition. 5-8 December 2020 Online.

13. **Lo Riso L, Sánchez-Raga JM**, Dorcas Mnzava D, Vanesa Anton-Vazquez V, Mlembe S, Eichenberger A, Kalinjuma AV, **Ortuño A**, Ndege R, Vanobberghen F, Wilson H, 6, Maja Weisser M. "Telemedicine for the study of anaemia in HIV population in developing countries" Virtual edición of 25TH Congress of European hematology Asociation, June 11- OCT 15 2020

Comunicaciones a Congresos Nacionales

1. **Provencio Rincon A, Pérez Montaña A**, Villagrasa T, Cabello S, **Duran MA, Sampol A**. Eritrocitosis post-trasplante renal. Revisión de la casuística en el Hospital Universitario Son Espases. LXII Congreso Nacional de la SEHH y XXXVI Congreso de la SETH. 26-30 octubre 2020, Pamplona (Congreso Virtual)

2. **Díaz Carbonero JO, Medina Guerrero E**, Herráez Balanzat I, **Ballester Ruiz MC, Bento de Miguel L, Sampol Mayol A, Bibiloni L, Gutiérrez García A**. Movilización de células CD34+ en pacientes con Linfoma Hodgkin en recaída/ refractariedad tras rescate con el esquema BRESHAP. LXII Congreso Nacional de la SEHH y XXXVI Congreso de la SETH. 26-30 octubre 2020, Pamplona (Congreso Virtual)

3. **Aspas Requena G**, Jeri-McFarlane S, **López-Andrade B, Jiménez-Julià S**, Álvarez Ferrer C, Rull Bertran P, Craus-Miguel A, Muncunill Farreny J, **Loriso L**, González-Argente FX, **Sampol Mayol A, Duran Pastor MA**. Validación retrospectiva de la relación neutrófilos a linfocitos como complemento diagnóstico en la apendicitis aguda. Comparación con el score de Alvarado. LXII Congreso Nacional de la SEHH y XXXVI Congreso de la SETH. 26-30 octubre 2020, Pamplona (Congreso Virtual)

4. **Aspas Requena G, López-Andrade B, Jiménez-Julià SA, Duran Pastor MA, Loriso L**, Murillas J, Pou A, Muncunill Farreny J, **Sampol Mayol A**. Variables del hemograma con valor pronóstico para predecir casos graves en pacientes con infección por covid19.

Experiencia de casos observados en las Islas Baleares. LXII Congreso Nacional de la SEHH y XXXVI Congreso de la SETH. 26-30 octubre 2020, Pamplona (Congreso Virtual)

5. **Pérez León S**, Navarro Noguera S, **Lo Riso L**, **López Andrade B**, Obrador Sánchez A, Aguirregomez corta García F, Lorite Reggiori M, Ferrés Ramis L, García Macías E, Salinas Sanz JA, **Sampol Mayol A**, **Durán Pastor MA**. Disqueratosis congénita como causa de insuficiencia medular. A propósito de cuatro casos diagnosticados en Baleares. LXII Congreso Nacional de la SEHH y XXXVI Congreso de la SETH. 26-30 octubre 2020, Pamplona (Congreso Virtual)

6. Casado LF, García Ormeña N, Sánchez-Guijo F, García-Gutiérrez V, De Paz R, Martínez J, López Lorenzo JL, **Novo A**, Gómez Casares MT, Osorio S, Pérez Encinas M, Jiménez Velasco A, Steegmann JL. Bosutinib en el tratamiento de pacientes con LMC-FC que no han alcanzado respuesta óptima (Estudio Bostro). LXII Congreso Nacional de la SEHH y XXXVI Congreso de la SETH. 26-30 octubre 2020, Pamplona (Congreso Virtual)

7. Comes Escoda M, Espasa Pérez A, Coll Jordà R, Arnán Sangerman M, Morgades de la Fe M, Bargay Lleonaart JJ, Motlló Borrella C, Díaz Santa JA, Calabuig Muñoz M, Vall-llovera Calmet F, García Guiñón A, Gómez Núñez M, Cervera Calvo M, Merchan Ruiz Brayan M, **Sampol Mayol A**, Cabezón Marco M, Sierra Gil J, Ribera Santasusana JM, Zamora Plana L, Vives Polo S. Análisis del perfil molecular y su impacto pronóstico en los pacientes mayores con Leucemia Aguda Mieloblástica de Novo o secundaria. LXII Congreso Nacional de la SEHH y XXXVI Congreso de la SETH. 26-30 octubre 2020, Pamplona (Congreso Virtual)

8. De la Fuente A, Díaz Beya M, Beneit P, Fernández A, Arnán M, Garrido A, Vives Polo S, García Fortes M, **Sampol A**, Labrador J, García Guinon A, Gil C, Vall-Llovera F, Olave M, Ortin X, Salamero O, Cervera M, García Boyero R, Serrano J, Tormo M. Midostaurina en la práctica diaria versus resultados del Ratiify. LXII Congreso Nacional de la SEHH y XXXVI Congreso de la SETH. 26-30 octubre 2020, Pamplona (Congreso Virtual)

9. Fernández Pérez B, Hernani Morales R, Martín AA, Álvarez Larrán A, Osorio S, Vallejo C, Piñana JL, García Gutiérrez V, **Sampol A**, López Godino O, Reguera JL, Parody R,

Sánchez Guijo F, Hernández Boluda JC. Trasplante alogénico en mielofibrosis transformada. LXII Congreso Nacional de la SEHH y XXXVI Congreso de la SETH. 26-30 octubre 2020, Pamplona (Congreso Virtual)

10. Franch Sarto M, García Calduch O, Rivas Delgado A, López Guillermo A, González Barca E, Baile González M, Martín García-Sancho A, Salar Silvestre A, **Gutiérrez García AM**, Bastos Oreiro M, Rodríguez Salazar MJ, González de Villambrosía S, Zato Hernández E, Córdoba Mascuñano R, Martín Moreno AM, Luzardo Henríquez H, Abrisqueta Costa P, García Belmonte D, Hong A, Sancho Cía JM. Recaída en Sistema Nervioso Central en el Linfoma Difuso de Célula B Grande tratado con R-CHOP: Estudio del grupo Geltamo. LXII Congreso Nacional de la SEHH y XXXVI Congreso de la SETH. 26-30 octubre 2020, Pamplona (Congreso Virtual)

11. Garcés JJ, Bretones G, Burgos L, Valdés-Mas R, Puig N, Cedena MT, Alignani D, Alvarez Puente D, Martinez-Lopez J, Millacoy P, Palomera L, Del Orbe R, **Pérez Montaña A**, Bladé J, Lahuerta JJ, Orfao A, Lopez Otin C, San Miguel JF, Paiva B.

La célula tumoral circulante para una caracterización no invasiva y multi-regional del mieloma múltiple. LXII Congreso Nacional de la SEHH y XXXVI Congreso de la SETH. 26-30 octubre 2020, Pamplona (Congreso Virtual)

12. Gener-Ricós G, Morgades de la Fe M, Garrido Díaz A, Arnán Sangerman M, Coll Jordà R, Cervera Calvo M, Bargay Lleonart J, Hoyos Colell M, Pomares Marín H, García Guiñón A, Motlló Borrella C, Díaz Beyá M, **Novo García A**, Salamero García O, Díaz Santa Johana A, Vicent Castelló A, Perales Amengual J, Sierra Gil J, Ribera Santasusana JM, Vives Polo S. Supervivencia global en pacientes ≥ 70 años con Leucemia Aguda Mieloblástica de pronóstico favorable tratados con dos estrategias diferentes. Experiencia del grupo CETLAM. LXII Congreso Nacional de la SEHH y XXXVI Congreso de la SETH. 26-30 octubre 2020, Pamplona (Congreso Virtual)

13. Huguet Mas M, **Gutiérrez García A**, Morgades de la Fe M, Verdú Bou M, Quintela Vílchez D, De la Fuente Montes C, Sancho Cía JM, Ribera Santasusana JM, Navarro Ferrando JT. Valor pronóstico de variables del hemograma y Beta-2 microglobulina en

pacientes con Linfoma B Difuso de Célula Grande con infección por el VIH. LXII Congreso Nacional de la SEHH y XXXVI Congreso de la SETH. 26-30 octubre 2020, Pamplona (Congreso Virtual)

14. González Vicent M, Díaz de Heredia C, Molina B, Regueiro A, Pérez Martínez A, Palomo P, Riesco S, García E, Fernández JM, Pérez A, Jiménez MJ, Guerreiro M, Vallejo C, Gallardo AI, López O, Benito A, Marsal J, Duarte M, **Bento L**, Díaz MA.

Defibrotido en Trasplante hematopoyético: Un estudio del GETH/Getmon. LXII Congreso Nacional de la SEHH y XXXVI Congreso de la SETH. 26-30 octubre 2020, Pamplona (Congreso Virtual)

15. Iacoboni G, Bobillo Varela S, Catala Bardisa E, Iraola Truchuelo J, Carpio Segura C, Julia Arenas M, Marín Niebla A, Jiménez Balarezo M, Arenas Santos P, García Cerecedo T, Zeberio Etxetxia I, Sancho Cía JM, Lerma Verdejo A, Grande García C, Ramírez Payer A, **Gutiérrez García AM**, Amutio Díez E, Bosch Albareda F, Barba Suñol P, Abrisqueta Costa P. Evolución de los pacientes con Linfoma B Agresivo tras la progresión a terapia celular con linfocitos T con receptor antigénico quimérico (CAR-T). LXII Congreso Nacional de la SEHH y XXXVI Congreso de la SETH. 26-30 octubre 2020, Pamplona (Congreso Virtual)

16. Rey Búa B, Jiménez Ubieta A, Sánchez Blanco JJ, Abrisqueta P, **Gutiérrez A**, Ramírez Payer A, Giné E, Zeberio Etxetxia I, Terol MJ, de la Cruz F, Andreu R, Ramírez MJ, de la Fuente A, Viguria MC, Peñarrubia MJ, Grande C, Caballero Barrigón MD, Martín A. Ibrutinib en combinación con R-GEMOX-D en pacientes con Linfoma Difuso de Células B Grandes en recaída o refractario: Estudio fase II del grupo Geltamo. LXII Congreso Nacional de la SEHH y XXXVI Congreso de la SETH. 26-30 octubre 2020, Pamplona (Congreso Virtual)

17. Rodríguez Sevilla JJ, Fernández Rodríguez C, Sánchez González B, **Bento de Miguel L**, Gibert Fernández J, Fernández Ibarrondo L, Ferraro Rosset MP, García Retortillo M, Díez Feijóo R, Gimeno Vázquez E, García García JF, Ramos Asensio R, Montalbán Sanz C, Colomo Saperas L, **Gutiérrez García A**, Bellosillo Paricio B, Salar Silvestre A. Impacto del virus de la Hepatitis B en el perfil de mutaciones del Linfoma Folicular y en su evolución. LXII

Congreso Nacional de la SEHH y XXXVI Congreso de la SETH. 26-30 octubre 2020, Pamplona (Congreso Virtual)

18. Palomero Massanet A, Santandreu Estelrich MM, **Canaro M**. Diferencias en consumo de factor VIII y tasa anualizada de sangrado (ABR) con el uso de rFVIII Fc respecto a FVIII previos. LXII Congreso Nacional de la SEHH y XXXVI Congreso de la SETH. 26-30 octubre 2020, Pamplona (Congreso Virtual)

Proyectos de Investigación financiados

Lo Riso L, Sánchez-Raga JM. Proyecto “Characterization of moderate and severe anemia by peripheral blood smear in HIV infected patients in the Kilombero and Ulanga antiretroviral Cohort”, en Chronic Disease Centre in Ifakara & Ifakara Health Institute, Tanzania. Start-End date: 01/01/2019 - 31/01/2020

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.

Nº pacientes: 10

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.

Nº pacientes: 13

Investigadores: IP) **Antonia Sampol** SI) **Albert Pérez, Jose María Sánchez** SC) M^a Carmen de la Bandera

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.

Nº pacientes: 7

Investigadores: IP) **Antonia Sampol** SI) **Albert Pérez, Jose María Sánchez** SC) **Neus Beltrán, Teresa Ros.**

4. MIR-50. Estudio observacional post-autorización para evaluar la respuesta de la función renal al tratamiento de pacientes con mieloma múltiple en recaída y con aclaramiento de creatinina $<50 \text{ ml/min/1,73m}^2$.

Nº pacientes: 4

Investigadores: IP) **Antonia Sampol** SI) **Albert Pérez, Jose María Sánchez** SC) M^a Carmen de la Bandera

5. 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.

Nº pacientes: 6

Investigadores: IP) **Antonia Sampol** SI) **Albert Pérez, Jose María Sánchez, Bernardo López** 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.

Nº: pacientes: 10

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 hematolopoyéticos (TAPH) en España.

Nº pacientes: 17

IP) **Antonia Sampol** IC) **Albert Pérez, José Mª Sánchez** SC) **Neus Beltrán, Teresa Ros**

8. CharisMMa. Caracterización clínico-sociodemográfico de los pacientes con Mieloma Múltiple en recaída sintomática y/o refractarios en España.

Nº pacientes: 10

IP) **Albert Pérez** IC) **Antonia Sampol, José Mª 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.

Nº pacientes: 23

IP) **Albert Pérez** IC) **Antonia Sampol, José Mª 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.

Nº de pacientes: 46

IP) **Albert Pérez** IC) **Dra. Antonia Sampol, José Mª 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)

Nº de pacientes: 5

IP) **Antonia Sampol IC) Albert Pérez, José M^a Sánchez, Bernardo López SC) Neus Beltrán, Teresa Ros**

12. RETRO. Estudio retrospectivo sobre el tratamiento en primera línea del mieloma múltiple, en pacientes de nuevo diagnóstico no candidatos a trasplante de 2012 a 2016 según práctica clínica habitual en España.

Nº de pacientes: 24

IP) **Antonia Sampol IC) Albert Pérez, José M^a Sánchez SC) Neus Beltrán, Teresa Ros**

13. 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.

Nº de pacientes: 9

IP) **Antonia Sampol IC) Albert Pérez, José M^a Sánchez, Bernardo López SC) Neus Beltrán, Teresa Ros**

14. 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.

Nº de pacientes: 1

IP) **Antonia Sampol IC) Albert Pérez, José M^a Sánchez, Bernardo López SC) Neus Beltrán, Teresa Ros**

15. 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.

Nº de pacientes: 1

IP) **Antonia Sampol** IC) **Albert Pérez, José M^a Sánchez** SC) **Neus Beltrán, Teresa Ros**

16. 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)

Nº pacientes: 2

IP) **Antonia Sampol** IC) **Albert Pérez, José M^a Sánchez** SC) **Neus Beltrán, Teresa Ros**

17. 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.

Nº pacientes: 4

IP) **Albert Pérez** IC) **Antonia Sampol, José M^a Sánchez** SC) **Neus Beltrán, Teresa Ros**

18. GEMINIS. Estudio observacional para describir el impacto de las combinaciones de tratamiento con Daratumumab frente a otros tratamientos alternativos en pacientes con mieloma múltiple en recaída / refractario (MMRR). Datos de práctica clínica habitual en España.

Nº pacientes: 6

IP) **Antonia Sampol** IC) **Albert Pérez, José M^a Sánchez** SC) **Neus Beltrán, Teresa Ros**

19. 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.

Nº pacientes: 1

IP) **M^a Antonia Durán IC) Lucía García SC) Neus Beltrán, Teresa Ros**

20. CETLAM2012. Tratamiento de la leucemia mieloide aguda de novo en pacientes adultos de hasta 70 años de edad.

Nº pacientes: 77

Investigadores: **Andrés Novo, Antonia Sampol, María Antonia Durán SC) Teresa Ros, Neus Beltrán**

21. PEVONEDISTAT-2001. Estudio clínico de fase 2, aleatorizado, controlado y abierto para comparar la eficacia y la seguridad de pevonedistat más azacitidina frente a azacitidina en monoterapia en pacientes con síndromes mielodisplásicos de alto riesgo, leucemia mielomonocítica crónica y leucemia mielógena aguda pobre en blastos.

Nº pacientes: 2

IP) **Antonia Sampol SI) Andrés Novo, María Antonia Durán, José M^a Sánchez 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.

Nº pacientes: 0

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.

Nº pacientes: 16

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.

Nº pacientes: 5

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.

Nº pacientes: 3

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.

Nº pacientes: 2

IP) **Antonia Sampol SI) M^a Antonia Durán SC) Teresa Ros, Neus Beltrán**

27. SvLMA. Estudio observacional prospectivo sobre la supervivencia global y la calidad de vida en pacientes mayores de 60 años diagnosticados de leucemia mieloide aguda en España, tratados según la práctica clínica habitual” (Estudio SvLMA)

Nº pacientes: 4

IP) **María Antonia Durán SC) Teresa Ros, Neus Beltrán**

28. 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.

Nº pacientes: 2

IP) **Antonia Sampol SI) Andrés Novo, Bernardo López SC) Teresa Ros, Neus Beltrán**

29. 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.

Nº pacientes: 2

IP) **Antonia Sampol SI) Andrés Novo, Bernardo López SC) Teresa Ros, Neus Beltrán**

30. 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

Nº pacientes: 0

IP) **Antonia Sampol SI) Andrés Novo, Bernardo López SC) Teresa Ros, Neus Beltrán**

31. 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.

Nº pacientes: 0

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.

Nº pacientes: 5

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.

Nº pacientes: 2

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.

Nº pacientes: 23

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.

Nº pacientes: 3

IP) **Antonio Gutiérrez SI) Leyre Bento SC) Teresa Ros, Neus Beltrán.**

36. 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.

Nº pacientes: 2

IP) **Carmen Ballester SI) Leyre Bento, Antonio Gutiérrez, M^a Antonia Durán SC) Neus Beltrán, Teresa Ros**

37. 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.

Nº pacientes: 0

IP) **Carmen Ballester** SI) **Leyre Bento, Antonio Gutiérrez, M^a Antonia Durán** SC) **Neus Beltrán, Teresa Ros**

38. 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.

Nº pacientes: 0

IP) **Andres Novo** SI) **Lucia Garcia, Bernardo López** SC) **Neus Beltrán, Teresa Ros**

39. LAL-AR-2011. Protocolo para el tratamiento de la leucemia aguda linfoblástica de alto riesgo bcr/abl negativa en adultos.

Nº pacientes: 13

IP) **Andrés Novo** SC) **Neus Beltrán, Teresa Ros**

40. 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

Nº pacientes: 4

IP) **Andrés Novo** SC) **Neus Beltrán, Teresa Ros**

41. LAL-07-FRAIL. "Protocolo para el tratamiento de la Leucemia Linfoblástica Aguda Ph' negativa en pacientes frágiles de edad >55 años

Nº pacientes: 2

IP) **Andrés Novo** SC) **Neus Beltrán, Teresa Ros**

42. TASIGNA. Estudio Fase III, prospectivo, aleatorizado, abierto, con dos brazos de tratamiento, para evaluar la tasa de remisión libre de tratamiento (RLT) en pacientes con

LMC cromosoma Filadelfia positivo, después de dos duraciones distintas de tratamiento de consolidación con nilotinib 300 mg BID

Nº pacientes: 8

IP) **Andrés Novo SC) Teresa Ros, Neus Beltrán.**

43. 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)

Nº pacientes: 34

IP) **Andrés Novo SC) Neus Beltrán, Teresa Ros**

44. CINC424BIC04. Estudio observacional, internacional, multicéntrico, sobre el uso de Ruxolitinib en el tratamiento de pacientes con Policitemia Vera que presentan resistencia o intolerancia a la Hidroxiurea.

Nº pacientes: 2

IP) **M^a Antonia Durán SI) Carmen Ballester, José M^a Sánchez, Laura Lo Riso SC) Teresa Ros, Neus Beltrán**

45. RUNIC. Ensayo clínico fase Ib/II de ruxolitinib en combinación con nilotinib y prednisona para el tratamiento de mielofibrosis: estudio RuNiC.

Nº pacientes: 1

IP) **M^a Antonia Durán SI) Laura Lo Riso 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.

Nº pacientes: 35

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.

Nº pacientes: 0

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.

Nº pacientes: 3

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 xiclofosfamid posttrasplante.

Nº pacientes: 14

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.

Nº pacientes: 1

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.

Nº pacientes: 2

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%). Nº pacientes: 0

IP) **Mariana Canaro IC) Bernat Galmés SC) Neus Beltrán, Teresa Ros**

53. PHAMAX. Estudio de mercado sobre los diferentes tratamientos para la hemofilia A en la práctica clínica habitual.

Nº pacientes: 21

IP) **Mariana Canaro IC) Bernat Galmés SC) Neus Beltrán, Teresa Ros**

54. ARTIHA. Valoración del estatus articular de los pacientes con hemofilia A en España mediante técnica ecográfica. PFI-MOR-2017-01

Nº pacientes: 10

IP) **Mariana Canaro IC) Bernat Galmés, Jose Maria Sánchez SC) Neus Beltrán, Teresa Ros**

55. 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

Nº pacientes: 0

IP) **Mariana Canaro IC) Bernat Galmés SC) Neus Beltrán, Teresa Ros**

56. A-MORE. Estudio observacional, multicentrico, de 48 meses para evaluar la efectividad da largo plazo de Eloctaon.

Nº pacientes: 0

IP) **Mariana Canaro IC) Bernat Galmés SC) Neus Beltrán, Teresa Ros**

57. PREDIGA. Memoria para el estudio de esplenomegalia y pacientes esplectomizados no filiados en población infantil y adulta.

Nº pacientes: 6

IP) **Albert Pérez SC) Neus Beltrán, Teresa Ros**

58. HEMOLIFE. Estudio observacional prospectivo para evaluar la calidad de vida de pacientes con Hemofilia A sin inhibidores.

Nº pacientes: 0

IP) **Mariana Canaro IC) Bernat Galmés SC) Neus Beltrán, Teresa Ros**

59. TP006. Estudio de fase 3, multicéntrico, en doble ciego, aleatorizado y controlado con placebo, para evaluar la eficacia, seguridad y tolerabilidad de Rozanolixizumab en adultos con trombocitopenia inmune primaria persistente o crónica (PTI)

Nº pacientes: 0

IP) **Mariana Canaro IC) Bernat Galmés SC) Neus Beltrán, Teresa Ros**

	2016	2017	2018	2019	2020
Mieloma Múltiple	7	11	14	20	18
SMD y LMA	6	7	12	11	13
LNH	6	6	6	2	4
LH	1	1	1	2	0
LLC	2	2	2	2	2
LLA	3	3	3	3	4
LMC	2	3	3	3	1
LPA	1	1	1	1	1
MPN	1	2	2	3	2
HPN	1	1	0	0	0
PTI	0	1	1	0	1
Trasplantes	2	2	5	4	5
Coagulación	6	4	5	5	8
TOTAL	38	44	55	56	59

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

ASISTENCIA A CURSOS DE FORMACION

1. **Guiomar Puget.** III Foro DEBATE MULTIDISCIPLINAR EN TROMBOSIS, Mujer y Trombosis. 23 de Junio de 2020, Sociedad Española de Trombosis y Hemostasia.
2. **Guiomar Puget.** Encuentro virtual SOBI: Rethinking Treatment Goals: Towards Certainty and Living Life Beyond Haemophilia. 16 y 17 de Septiembre 2020.
3. **Guiomar Puget.** IX Foro de Oncología sobre Trombosis. 22 de abril al 25 de noviembre de 2020. Actividad docente con número de expediente 07-AFOC-01527.6/2020 acreditada por la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de la Comunidad de Madrid–Sistema Nacional de Salud con 1,7 créditos (14 horas lectivas) de formación continuada para médicos.
4. **Guiomar Puget.** Webinar “XV Curso de Formación Continuada Trombosis y Hemostasia”, celebrado en formato virtual los días 17 y 19 de noviembre de 2020, Sociedad Española de Trombosis y Hemostasia.
5. **Pérez Montaña A.** Curso Online ID Signal 2020-2021. Autor del bloque 9: Pruebas hematológicas a realizar en pacientes con sospecha de inmunodeficiencia
6. **Moya M.** Experto Universitario en Inglés para medicina, con fecha de inicio el 22/Julio/2019 hasta el 22/01/2020
7. **Moya M.** Máster propio en trasplante hematopoyético (5ª edición), con fecha de inicio en Junio/2019 y fin en Junio /2020

8. **Sánchez-Raga JM.** Asistencia y participación en XVIII Curso de formación continuada puesta al día en tratamiento antitrombótico. De la evidencia científica a la práctica clínica. 16 y 18 Junio 2020

9. **Lo Riso L.** Virtual edición of 25TH Congress of European hematology Asociation, June 11- OCT 15 2020

10. **Lo Riso L.** LXII Congreso nacional de la SEHH-XXXV Congreso nacional de la SETH, virtual edition, 26 al 30 de Octubre 2020

11. **Lo Riso L.** VIII Curso de Eritropatología de la Societat Catalana d'Hematologia i Hemoterapia, 14 y 28 noviembre 2020

12. **Lo Riso L.** Tallerista en los Talleres prácticos de los estudiantes de 5º de medicina y cirugía de la UIB, 1º semestre año lectivo 2020-2021

PONENCIAS Y DOCENCIA IMPARTIDA:

1. **Moya M, Sánchez-Raga JM.** Participación como ponente en el cuarto curso de inmersión a la Hematología dentro del programa SEHH Joven, celebrado los días 28,4 y 11 de Junio/2020

Hospital de día

Proyectos de Investigación financiados

Participación, Estudio sobre Cribado Nutricional (Estudio NOS), Amoros Cerda, Sylvia Mónica, Del Rio López, Nuria, Barcelo Mestre, Inés, Batle Vidal, Magdalena, SEEO,

Participación en Ensayos clínicos

Participación en Ensayos Clínicos Oncología

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. Enfermera principal Magdalena Batle Periodo de inclusión: 19/06/2019 – Activo
2. "Estudio de fase II, abierto, aleatorizado y multicéntrico, para evaluar la seguridad y la eficacia de agentes dirigidos frente a los mecanismos de reparación del ADN en combinación con olaparib, en comparación con olaparib en monoterapia, en el tratamiento de pacientes con cáncer de mama metastásico triple negativo con estratificación en función de sus alteraciones en los genes recombinantes de reparación homóloga (incluido BRCA1/2)" VIOLETTE
Código del protocolo: D5336C00001

Investigador principal: Dra Ferrer. Enfermera principal Magdalena Batle Periodo de inclusión: 11/06/2018 – 10/11/2020

3. "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

4. "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

5. "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 – Activo

6. "Estudio de fase II abierto y aleatorizado para determinar la contribución de ipatasertib a la quimioterapia neoadyuvante más atezolizumab en mujeres con cáncer de mama triple negativo" BARBICAN

Código del protocolo: 012418QM

Investigador principal: Dra Ferrer. Enfermera principal Magdalena Batle Periodo de

inclusión: 07/06/2019 – 16/07/2020

7. "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. Enfermera principal Magdalena Batle Periodo de inclusión: 21/10/2019 – Activo

8. "Estudio en fase II, multinacional y multicéntrico de tesetaxel con una dosis reducida de capecitabina en pacientes con cáncer de mama con RH +, HER2 -, localmente avanzado o metastásico, que no hayan recibido ningún taxano anteriormente" CONTESSA 2
Código del protocolo: ODO-TE-B201
Investigador principal: Dra Perelló. Enfermera principal Magdalena Batle Periodo de inclusión: 04/11/2019 – 31/07/2020

9. "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. Enfermera principal Magdalena Batle Periodo de inclusión: Dec/2020 – Activo

10. "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. Enfermera principal Magdalena Batle Periodo de inclusión: Jun/2020 – Activo

11. "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. Enfermera principal Magdalena Batle Periodo de inclusión: 29/10/2018 – 18/01/2021

12. "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

13. "Ensayo clínico en FIII abierto y aleatorizado de REGN2810 en comparación con el tratamiento de quimioterapia a elección del investigador para el carcinoma cervicouterino recurrente o metastásico" REGENERON
Código del protocolo: R2810-ONC-1676
Investigador principal: Dr. Alarcón. Enfermera principal Magdalena Batle Periodo de inclusión: 17/06/2019 – 01/06/2020

14. "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 - Activo

15. "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

16. "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 inclusión: 04/06/2020 – Activo

17. "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 inclusión: 03/07/2019 – Activo

18. "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 inclusión: Apr/2020 – Activo

19. "Estudio fase IIIb, de un solo brazo de carboplatino o cisplatino más etopósido con atezolizumab (anticuerpos anti-PD-L1) en pacientes con cáncer de pulmón microcítico en etapa avanzada no tratado" ImFirst

Código del protocolo: ML41599

Investigador principal: Dra. Guillot. Enfermera principal Magdalena Batle Periodo de inclusión: Oct/2020 – Nov/2020

20. "Ensayo clínico FI-II, abierto, prospectivo y multicéntrico, que explora la combinación de

Trabectedina y Radioterapia en pacientes con sarcoma de tejidoblando"

Código del protocolo: TRASTS

Investigador principal: Dr. Pablo Luna. Enfermera principal Magdalena Batle Periodo de inclusión: 04/03/2015 – Activo

21. "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. Enfermera principal Magdalena Batle Periodo de inclusión: 17/03/2016 – Activo

22. "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 inclusión: 24/01/2018 – Activo

23. "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 inclusión: 06/06/2019 – Activo

24. "Estudio pivotal, doble ciego, aleatorizado, comparativo con placebo y multinacional de SGX942 (DUSQUETIDA) para el tratamiento de la mucositis bucal en pacientes tratados simultáneamente con radioquimioterapia por un carcinoma epidermoide de cabeza y cuello".

Código de protocolo: IDR-OM-02

Investigador principal: Dr. Fuster. Enfermera principal Magdalena Batle Periodo de inclusión: 02/10/2018 – Feb/2020

25. “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 inclusión: 28/05/2020 – Activo

Participación en Ensayos Clínicos Hematología

1. 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, N^o pacientes: 7

Investigadores: IP) Antonia Sampol SI) Albert Pérez, Jose María Sánchez SC) Neus Beltrán, Teresa Ros, Magdalena Batle

2. 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, N^o pacientes: 6

Investigadores: IP) Antonia Sampol SI) Albert Pérez, Jose María Sánchez, Bernardo López SC) Neus Beltrán, Teresa Ros, Magdalena Batle

3. 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), N^o de pacientes: 5

- IP) Antonia Sampol IC) Albert Pérez, José M^a Sánchez, Bernardo López SC) Neus Beltrán, Teresa Ros, Magdalena Batle
4. 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., N^o de pacientes: 9 IP) Antonia Sampol IC) Albert Pérez, José M^a Sánchez, Bernardo López SC) Neus Beltrán, Teresa Ros, Magdalena Bate
5. 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.
N^o de pacientes: 1
IP) Antonia Sampol IC) Albert Pérez, José M^a Sánchez, Bernardo López SC) Neus Beltrán, Teresa Ros, Magdalena Batle
6. 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), N^o pacientes: 2 IP) Antonia Sampol IC) Albert Pérez, José M^a Sánchez SC) Neus Beltrán, Teresa Ros, Magdalena Batle
7. PEVONEDISTAT-2001. Estudio clínico de fase 2, aleatorizado, controlado y abierto para comparar la eficacia y la seguridad de pevonedistat más azacitidina frente a azacitidina en monoterapia en pacientes con síndromes mielodisplásicos de alto riesgo, leucemia mielomonocítica crónica y leucemiamielógena aguda pobre en blastos. N^o pacientes: 2
IP) Antonia Sampol SI) Andrés Novo, María Antonia Durán, José M^a Sánchez SC) Teresa Ros, Neus Beltrán, Magdalena Batle

8. 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., N^o pacientes: 16
IP) Antonia Sampol SI) Andrés Novo, María Antonia Durán. SC) Teresa Ros, Neus Beltrán, Magdalena Batle

9. 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, N^o pacientes: 5
IP) Andrés Novo SI) Lucía García, M^a Antonia Durán, Antonia Sampol SC) Teresa Ros, Neus Beltrán, Magdalena Batle

10. 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, N^o pacientes: 3
IP) M^a Antonia Durán SI) Laura Lo Riso, José María Sánchez, Antonia Sampol SC) Teresa Ros, Neus Beltrán, Magdalena Batle

11. 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, N^o pacientes: 2
P) Antonia Sampol SI) M^a Antonia Durán SC) Teresa Ros, Neus Beltrán, Magdalena Batle

12. 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, N^o pacientes: 0

IP) Antonia Sampol SI) Andrés Novo, María Antonia Durán. SC) Teresa Ros, Neus Beltrán, Magdalena Batle

13. 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, N° pacientes: 2

IP) Antonia Sampol SI) Andrés Novo, Bernardo López SC) Teresa Ros, Neus Beltrán, Magdalena Batle

14. 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, N° pacientes: 0

IP) Antonia Sampol SI) Andrés Novo, Bernardo López SC) Teresa Ros, Neus Beltrán, Magdalena Batle

15. 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.

N° pacientes: 0

IP) M^a Antonia Duran SI) Bernardo López, Laura Lo Riso SC) Teresa Ros, Neus Beltrán, Magdalena Batle

16. 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, N° pacientes: 5

IP) Antonio Gutiérrez SI) Leyre Bento SC) Teresa Ros, Neus Beltrán, Magdalena Batle

17. 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, Nº pacientes:3
IP) Antonio Gutiérrez SI) Leyre Bento SC) Teresa Ros, Neus Beltrán, Magdalena Batle
18. 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, Nº pacientes: 0
IP) Andres Novo SI) Lucia Garcia, Bernardo López SC) Neus Beltrán, Teresa Ros, Magdalena Batle
19. TASIGNA. Estudio Fase III, prospectivo, aleatorizado, abierto, con dos brazos de tratamiento, para evaluar la tasa de remisión libre de tratamiento (RLT) en pacientes con LMC cromosoma Filadelfia positivo, después de dos duraciones distintas de tratamiento de consolidación con nilotinib 300 mg BID, Nº pacientes: 8
IP) Andrés Novo SC) Teresa Ros, Neus Beltrán, Magdalena Batle
20. RUNIC. Ensayo clínico fase Ib/II de ruxolitinib en combinación con nilotinib y prednisona para el tratamiento de mielofibrosis: estudio RuNiC., Nº pacientes:1 IP) M^a Antonia Durán SI) Laura Lo Riso SC) Neus Beltrán, Teresa Ros, Magdalena Batle
21. 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, Nº pacientes: 0 IP) Dra. Antonia Sampol SI) Dra. Leyre Bento SC) Teresa Ros, Neus Beltrán, Magdalena Batle
22. ELTION. Estudio multicéntrico, abierto, intervencionista, de Eltrombopag en pacientes con injerto pobre post trasplante alogénico de progenitores hematopoyéticos,

Nº pacientes: 3

IP) Dra. Antonia Sampol SI) Leyre Bento SC) Teresa Ros, Neus Beltrán, Magdalena Batle

23. 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 ocrónica (PTI)

Nº pacientes: 0

IP) Mariana Canaro IC) Bernat Galmés SC) Neus Beltrán, Teresa Ros, Magdalena Batle

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

1. Miembro del Grupo de Investigación en Cuidados del Hospital Universitari Son Espases, Amorós Cerdá SM.
2. Miembro del grupo Guía de Buenas Prácticas. Accesos vasculares, AmorósCerdá SM
3. Miembro del grupo Prevención de la infección asociada a la asistencia sanitaria (PILAAS), Amorós Cerdá SM
4. Sesión “Antisépticos en accesos vasculares”. Septiembre 2020, Amorós Cerdá SM.
5. Miembro de la Comisión de Cuidados del Hospital Universitari Son Espases hasta septiembre 2019, Amorós Cerdá SM
6. Miembro del Comité Editorial de la revista Enfermería en Anestesia, Reanimación y terapia del dolor. ASEEDAR-TD. Edición digital, Amorós Cerdá SM
7. Miembro de la Comisión de Hospital de Día de Adultos del Hospital Universitari Son Espases, Batle Vidal, Magdalena
8. Miembro de la Comisión de Hospital de Día de Adultos del Hospital Universitari Son Espases, Oliver Mir, Francisca
9. Profesora asociada de la UIB, , Amorós Cerdá SM.
10. Profesora curso “Administració de medicació endovenosa al pacient adult” Módulo 1.1. Introducción a la farmacología. Módulo 3.3: Tratamiento farmacológico del cáncer”,

- impartido en el Hospital Universitari Son Espases, Palma de Mallorca, Mayo-Junio 2020, Amorós Cerdá SM.
11. Miembro del Comité Editorial de la revista Enfermería en Anestesia, Reanimación y terapia del dolor. ASEEDAR-TD. Edición digital, Amorós Cerdá SM.
 12. Realización Infografía, “Circuito administración de medicamentos de riesgo”, Amorós Cerdá SM, Magdaleno moya, Rocio, Del Rio López, Nuria, Batle Vidal, Magdalena
 13. Registro de capacitación de enfermeras de nueva incorporación a las unidades de HDDA y HDDMQ, Batle Vidal, Magdalena, Mayo 2020
 14. Realización protocolo vaciamiento ascítico, Bartolomé Castaño, Lucía, Barcelo Mestre, Inés, Batle Vidal, Magdalena, octubre 2020
 15. Información para el paciente: Hospital de día de Adultos de Oncología, Comisión HDDA, noviembre 2020
 16. Información para el paciente: Hospital de día de Adultos de Hematología, Comisión HDDA, noviembre 2020
 17. Realización Infografía, Reducir, reciclar y reutilizar, consumo responsable en HDDA, Comisión HDDA, julio 2020
 18. Realización Infografía, “Circuito de trasplante autólogo de progenitores hematopoyéticos, docimiliario”, servicio Hematología y HDDA, mayo 2020
 19. Participación ponente, Día Mundial de esclerosis múltiple, Batle Vidal, Magdalena, mayo 2020

Hospitalización a domicilio

Publicaciones en revistas Nacionales

Janer M, Prados E, Cañabate A, Ramos R, **del Río M, Torres E**. “Pielonefritis aguda y taquicardia ventricular” Medicina Balear. 202; 35 (1): 37-42. Enero-Abril 2020

Riera M, von Wichmann M, Álvarez-Cascos A, Blanco J, Camino X, **Delgado E**, Esteban H, Merino D, Perez J, Saura R. Borrador del documento de consenso sobre los Indicadores de calidad asistencial de GeSIDA para la atención de personas que viven con el VIH. Guías clínicas SEIMC

Comunicaciones a Congresos Internacionales

Ponencia en reunión internacional: **del Río M**, Nadal C, Vich L, Viña M, Moreno C. Experiences in the Project implementation amongst different attention levels. Chronic Diseases Model: looking towards an integrated approach. Palma de Mallorca, 19-20 Marzo 2020 (finalmente cancelado).

Comunicaciones a Congresos Nacionales

Poster: **Torres E, Crespo B, Moyà C, García J**, Sánchez J, **Fiol B, Navarro R, Acosta I, del Río M, Delgado E**. Aplicación de un protocolo de transfusión en domicilio. XV Congreso de la Sociedad Española de Hospitalización a Domicilio – SEHAD. 16-17 Abril 2020.

Póster: **Delgado E, Crespo B, Moyà C, Torres E, Sánchez JM, Sánchez J, Acosta I, Fiol O, Sampol A, del Río M.** Implementación del protocolo de administración de Bortezomib en régimen de Hospitalización a Domicilio (HAD). XV Congreso de la Sociedad Española de Hospitalización a Domicilio – SEHAD. 16-17 Abril 2020.

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

M. del Río moderador Mesa Mejores Comunicaciones del XV Congreso Nacional de Hospitalización a Domicilio. Alicante, 16-17 Abril 2020 (finalmente cancelado).

M del Río comité organizador reunión científica Chronic Diseases Model: looking towards an integrated approach. Palma de Mallorca, 19-20 Marzo 2020 (finalmente cancelado).

Inmunología

Publicaciones en revistas Internacionales

Lumbreras J, Subias M, Espinosa N, **Ferrer JM**, Arjona E, Rodríguez de Córdoba S. Lumbreras J, et al. The Relevance of the MCP Risk Polymorphism to the Outcome of aHUS Associated With C3 Mutations. A Case Report. *Front Immunol.* 2020 Jul 16;11:1348. doi: 10.3389/fimmu.2020.01348. eCollection 2020. *Front Immunol.* 2020. PMID: 32765494

Mahya Dezfouli^{1,2}, Sofia Bergström², Lillemor Skattum^{3,4}, Hassan Abolhassani^{1,5}, Maja Neiman², Monireh Torabi-Rahvar⁶, Clara Franco Jarava⁷, Andrea Martin-Nalda⁸, **Juana M Ferrer Balaguer**⁹, Charlotte A Slade^{10,11}, Anja Roos¹², Luis M Fernandez Pereira¹³, Margarita López-Trascasa¹⁴, Luis I Gonzalez-Granado¹⁵, Luis M Allende-Martinez¹⁶, Yumi Mizuno¹⁷, Yusuke Yoshida¹⁸, Vanda Friman¹⁹, Åsa Lundgren²⁰, Asghar Aghamohammadi⁵, Nima Rezaei⁵, Manuel Hernández-Gonzalez⁷, Ulrika von Döbeln²¹, Lennart Truedsson³, Toshiro Hara¹⁷, Shigeaki Nonoyama¹⁸, Jochen M Schwenk², Peter Nilsson², Lennart Hammarström¹ Newborn Screening for Presymptomatic Diagnosis of Complement and Phagocyte Deficiencies. *Front Immunol.* 2020 Mar 17;11:455. doi: 10.3389/fimmu.2020.00455. eCollection 2020. PMID: 32256498

B. Lopez-Andrade, L. Lo Riso, R. Ramos, **V. Cunill, J. F. Iglesias**, M. Antonia Duran Pastor. Leukemia cutis at onset of acute leukemia of ambiguous lineage. 30 November 202. *eJHaem.* <https://doi.org/10.1002/jha2.14>

Jurado, M. C Martín, C. Abad-Molina, A. Orduña, A. Martínez, E. Ocaña, O. Yarce, A. M Navas, A. Trujillo, L. Fernández, E. Vergara, B. Rodríguez, B. Quirant, E. Martínez-Cáceres, M. Hernández, J. Perurena-Prieto, J. Gil, S. Cantenys, G. González-Martínez, M. T Martínez-Saavedra, R. Rojo, F. M Marco, S. Mora, J. Ontañón, M. López-Hoyos, G. Ocejo-Vinyals, J. Melero, M. Aguilar, D. Almeida, S. Medina, M. C Vegas, Y. Jiménez, Á. Prada, D. Monzón, F. Boix, **V. Cunill**, J. Molina COVID-19: age, Interleukin-6, C-reactive protein, and

lymphocytes as key clues from a multicentre retrospective study. Immun Ageing 2020 Aug 14;17:22. doi: 10.1186/s12979-020-00194-w. eCollection 2020.

Publicaciones en revistas Nacionales

Odette Viñas, Luz Yadira Bravo Gallego, Albert Pérez-Isidro, Estíbaliz Ruiz-Ortiz, **María Rosa Juliá, Antonio López**. Hepatopatías autoinmunitarias. Taller de autoinmunidad 2020. Inmunología 2020. 39: 4: 20-23.

Comunicaciones a Congresos Internacionales

Vanessa Daza Cajigal, Natalia Martinez Pomar, Vanesa Cunill, Julio Iglesias, Laura Lo Riso, Antonio Gutierrez, Antonia Sampol, Adriana Quintero, Rafael Ramos, Francesc Miralles, Jaime Pons. Chronic lymphoproliferative disease and polyneuropathy in a patient with COVID. Póster. 19th Biennial Meeting of The European Society for Immunodeficiencies (ESID 2020), held online October 2020

Comunicaciones a Congresos Nacionales

Sargsyan M, Robles J, Cabello S, **Ferrer J**, Rey J, Jiménez S, Villagrasa T, Gómez Marqués G, Barceló B y Gascó J. Impacto de toxinas urémicas en el análisis de supervivencia en pacientes en hemodiálisis. Póster. 50 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Nefrología. 6-9 Noviembre 2020.

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 Instituto de Salud Carlos III. **Joana Maria Ferrer Balaguer**. (Hospital Son Espases). 2019-2022. 87.120 €. Investigador principal.

COV20/00943/ Factores inmunológicos y virológicos en COVID-19 y su correlación con la evolución a formas graves de la enfermedad. Instituto de Salud Carlos III. Investigador principal: Mercedes García Gasalla. (FUNDACION INSTITUTO DE INVESTIGACION SANITARIA ILLES BALEARS, (IdISBa)). 01/05/2020-30/04/2021. 74.000 €. Miembro de equipo. Colaboradores **Joana Maria Ferrer Balaguer, Jaime Pons de Ves y Natalia Martínez Pomar**.

COVID-19/35 Biomarcadores Genéticos asociados a severidad en COVID-19 FUNDACION INSTITUTO DE INVESTIGACION SANITARIA ILLES BALEARS,(IdISBa). Investigador principal: **Natalia Martínez Pomar**. (FUNDACION INSTITUTO DE INVESTIGACION SANITARIA ILLES BALEARS, (IdISBa)). 2020-2021. 25.000 €. Colaboradores: **Joana Maria Ferrer Balaguer, Jaime Pons de Ves, Julio Iglesias Alzueta, Danilo Escobar Oblitas y Vanesa Cunill Monjo**.

BIO-2020-94. Variación de los genes HLA y KIR en pacientes españoles con covid-19. IP: Marcelo Fernández-Viña (Histocompatibility & Immunogenetics HLA Laboratory, Stanford Blood Center). IP. M^a Carmen Martin Alonso Spanish Working Group in Histocompatibility and Transplant Immunology (GETHIT) of the Spanish Society for Immunology (SEI). Colaboradores: **Vanesa Cunill, Natalia Martínez- Pomar**

Participación en Ensayos clínicos

EudraCT Number: 2020-002037-15: 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. Código; SARTRE (Hospital Univ. Puerta de Hierro Majadahonda/Hospital Universitario Son Espases). Desde 2020. Participante: **Juana M Ferrer Balaguer**

Premios

Ayuda para la intensificación de la actividad investigadora. Programa de Intensificación Ramón Llull. Convocatoria IdISBa 2020. **Joana M Ferrer**

Proyecto Piloto. Estudio de netosis como predictor de enfermedad injerto contra huésped en pacientes con trasplante alogénico de medula ósea. IP: Bernardo López Andrade. Colaboradores: **Vanesa Cunill, Julio Iglesias, M^oRosa Julià** Ayudas investigación HUSE 2020

Premio al mejor póster. Cristina Adrover-Jaume, Alejandra Alba-Patiño, Antonio Clemente, Giulia Santopolo, Andreu Vaquer, Steven M. Russell, Enrique Barón, María del Mar González del Campo, **Juana M. Ferrer, María Berman-Riu**, Mercedes García-Gasalla, María Aranda, Marcio Borges and Roberto de la Rica. Paper Biosensors for Detecting Elevated Cytokine Levels in Blood and Respiratory Samples from COVID-19 Patients. Póster de las VII Jornadas IdISBa del 30 de noviembre al 2 de diciembre 2020 (Palma de Mallorca).

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

Trabajo fin de máster: “Estudio de linfocitos T CD4+ foliculares en pacientes con asma, EPOC y cáncer de pulmón”. Autor: **Valero Andreu Matillas**. Director: **Jaime Pons de Ves**. Título del programa de máster: Biotecnología aplicada. Especialidad en Salud (UIB). 2020.

Miguel A. Estévez, Carla Soldevila, Neus Esteve, Juan J. Segura, Ana M. Ferrer, **Valero Andreu**, **María Berman**, Rafael Morales **Jaime Pons**. La cirugía citorreductora (CRS) y la quimioterapia intraperitoneal hipertérmica (HIPEC) inducen un incremento de las poblaciones Th17 y T reguladora en pacientes con carcinomatosis peritoneal de origen colorrectal y ovárico. Póster de las VII Jornadas IdISBa del 30 de noviembre al 2 de diciembre 2020 (Palma de Mallorca).

Cristina Adrover-Jaume, Alejandra Alba-Patiño, Antonio Clemente, Giulia Santopolo, Andreu Vaquer, Steven M. Russell, Enrique Barón, María del Mar González del Campo, **Juana M. Ferrer**, **María Berman-Riu**, Mercedes García-Gasalla, María Aranda, Marcio Borges and Roberto de la Rica. Paper Biosensors for Detecting Elevated Cytokine Levels in Blood and Respiratory Samples from COVID-19 Patients. Póster de las VII Jornadas IdISBa del 30 de noviembre al 2 de diciembre 2020 (Palma de Mallorca).

Andreu, Valero; Cunill, Vanesa; Iglesias, Amanda ; Verdú, Javier ; **Estevez, Miguel Angel; Berman, Maria ; Mañogil, Laura ;Segura, Marina ;Sauleda, Jaume ; Ferrer, Joana Maria**; García-Cosío, Borja ; **Pons, Jaume**. Los pacientes con asma y EPOC tienen diferentes perfiles inflamatorios de linfocitos T CD4 helper (Th) y T CD4 foliculares circulantes (cTfh) VII Jornadas IdISBa.

Ponencia en las jornadas “T´Ajudam a Decidir” Sessió informativa sobre els estudis de grau de Bioquímica. Actividad enmarcada en las actividades “Seràs UIB, del Programa d’Orientació i Transició a la Universitat (PortUIB). 13/11/2020. **V. Cunill**

Ponencia: "Autoadministración en ataques agudos y profilaxis. ¿Qué tener en cuenta? ¿Algún parecido con Hizentra?" Seminario Expert Talk, CSL-Behring. 29-Septiembre 2020.

Jaime Pons de Ves

Ponencia: Case report: Chronic lymphoproliferative disease and polyneuropathy in a patient with CVID. Advances in Primary Immunodeficiency Winter School. Windsor, UK. March 2020. **Vanessa Daza Cajigal**

Medicina intensiva

Publicaciones en revistas Internacionales

1. Chico-Fernández M, Barea-Mendoza JA, **Pérez-Bárcena J, Llompart-Pou JA**. Plasma-first resuscitation to treat haemorrhagic shock in urban áreas. Lancet. 2020;395:562.

PMID: 32087788

2. **Pérez-Bárcena J**, Crespí C, Frontera G, **Llompart-Pou JA**, Salazar O, Goliney V, Ibáñez J, Bullock RM, de Rivero Vaccari JP. Levels of caspase-1 in cerebrospinal fluid of patients with traumatic brain injury: correlation with intracranial pressure and outcome. J Neurosurg 2020 May 1:1-6. doi:10.3171/2020.2.JNS193079.

PMID: 32357337

3. Chico-Fernández M, Barea-Mendoza JA, Ormazabal-Zabala T, Moreno-Muñoz G, Pastor-Marcos D, Bueno-González A, Iglesias-Santiago A, Ballesteros-Sanz MA, **Pérez-Bárcena J, Llompart-Pou JA**; On behalf of the Neurointensive Care and Trauma Working Group of the Spanish Society of Intensive Care Medicine (SEMICYUC). Associated risk factors and outcomes of acute kidney injury in severe trauma. Results from the Spanish trauma ICU registry (RETRAUCI). Anaesth Crit Care Pain Med. 2020; 39:503-6.

PMID: 32289531

4. **Llompart-Pou JA**, García de Lorenzo A, **Pérez-Bárcena J**, Raurich JM. Glutamine supplementation in trauma ICU patients. Eur J Trauma Emerg Surg. 2020; 46:1199-200.

PMID: 31758227

5. **Llompert-Pou JA, Pérez-Bárcena J**, Barea-Mendoza JA, Chico-Fernández M. Trauma risk adjustment in geriatric trauma. Eur J Trauma Emerg Surg. 2020; 46:1471-2.

PMID: 31950233

6. 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. 2020 Sep 29:3134820949990. doi: 10.1177/0003134820949990.

PMID: 32993317

7. Moll A, Lara M, Pomar J, Orozco M, Frontera G, **Llompert-Pou JA**, Moratinos L, González V, Ibáñez J, **Pérez-Bárcena J**. Effects of dexamethasone in traumatic brain injury patients with pericontusional vasogenic edema: A prospective-observational DTI-MRI study. Medicine (Baltimore). 2020;99:e22879.

PMID: 33120830

8. 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**. 2020 Jul 15. doi: 10.1097/SHK.0000000000001628.

PMID: 32694393

9. Serviá L, Montserrat N, Badia M, **Llompert-Pou JA**, Barea-Mendoza JA, Chico-Fernández M, Sánchez-Casado M, Jiménez JM, Mayor DM, Trujillano J. Machine learning techniques for mortality prediction in critical traumatic patients: anatomic and physiologic variables from the RETRAUCI study. **BMC Med Res Methodol.** 2020; 20:262.

PMID: 33081694

10. 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.* 2020 Oct 7;bkaa135.

PMID: 33025011

Publicaciones en revistas Nacionales

1. **Llompert-Pou JA**, Barea-Mendoza JA, Sánchez-Casado M, González-Robledo J, Mayor-García DM, Montserrat-Ortiz N, Enríquez-Giraudó P, Cordero-Lorenzana ML, Chico-Fernández M; en representación del Grupo de Trabajo de Neurointensivismo y Trauma de la SEMICYUC. Neuromonitoring in the severe traumatic brain injury. Spanish Trauma ICU Registry (RETRAUCI). *Neurocirugía (Astur).* 2020; 31:1-6.

PMID: 31466814

2. Chico-Fernández M, Sánchez-Casado M, Barea-Mendoza JA, García-Sáez I, Ballesteros-Sanz MÁ, Guerrero-López F, Quintana-Díaz M, Molina-Díaz I, Martín-Iglesias L, Toboso-Casado JM, **Pérez-Bárcena J**, **Llompert-Pou JA**; Neurointensive Care and Trauma Working Group of the Spanish Society of Intensive Care Medicine (SEMICYUC). Outcomes

of very elderly trauma ICU patients. Results from the Spanish trauma ICU registry. **Med Intensiva. 2020**; 44:210-5.

PMID: 30799042

3. Domínguez-Roldán JM, Lubillo S, Videtta W, **Llompарт-Pou JA**, Badenes R, Rivas JM, Ibáñez J, Godoy DA, Murillo-Cabezas F; Grupo de expertos en la monitorización del paciente neurológico crítico; International consensus on the monitoring of cerebral oxygen tissue pressure in neurocritical patients. **Neurocirugia (Astur). 2020**; 31:24-36.

PMID: 31708419

4. **Llompарт-Pou JA**, Pérez-Bárcena J, Barea-Mendoza JA, Chico-Fernández M. Head trauma in the new millennium: elderly patients. **Neurología. 2020**; 35:673-4.

PMID: 31899018

5. **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. 2020** Jan 22. pii: S0210-5691(19)30274-8. doi: 10.1016/j.medin.2019.11.004.

PMID: 31982239

6. Lara M, Moll A, Mas A, Picado MJ, Gassent C, Pomar J, **Llompарт-Pou JA**, Brell M, Ibáñez J, Pérez-Bárcena J. Use of diffusion tensor imaging to assess the vasogenic edema in traumatic pericontusional tissue. **Neurocirugia (Astur). 2020** Jul 21;S1130-1473(20)30080-4. doi: 10.1016/j.neucir.2020.05.002.

PMID: 32709492

7. 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 areactiva. **EMERGENCIAS (en prensa-aceptado 6 Octubre 2020)**.

PMID: N/A

8. Ballesteros Sanz MÁ, Hernández-Tejedor A, Estella Á, Jiménez Rivera JJ, González de Molina Ortiz FJ, Sandiumenge Camps A, Vidal Cortés P, de Haro C, Aguilar Alonso E, Bordejé Laguna L, García Sáez I, Bodí M, García Sánchez M, Párraga Ramírez MJ, Alcaraz Peñarrocha RM, **Amézaga Menéndez R**, Burgueño Laguía P; Grupos de Trabajo de la Sociedad Española de Medicina Intensiva, Crítica y Unidades Coronarias (SEMICYUC). Recommendations of the Working Groups from the Spanish Society of Intensive and Critical Care Medicine and Coronary Units (SEMICYUC) for the management of adult critically ill patients in the coronavirus disease (COVID-19). Med Intensiva. 2020; 44:371-88.

PMID: 32360034

9. Llau JV, Ferrandis R, Sierra P, Hidalgo F, Cassinello C, Gómez-Luque A, Quintana M, **Amezaga R**, Gero M, Serrano A, Marcos P. SEDAR-SEMICYUC consensus recommendations on the management of haemostasis disorders in severely ill patients with COVID-19 infection. Rev Esp Anestesiol Reanim. 2020; 67:391-9.

PMID: 32591185

10. Llau JV, Ferrandis R, Sierra P, Hidalgo F, Cassinello C, Gómez-Luque A, Quintana M, **Amezaga R**, Gero M, Serrano A, Marcos P. SEDAR-SEMICYUC consensus on the management of haemostasis disorders in severe COVID-19 patients. Med Intensiva. 2020 Sep 6:S0210-5691(20)30272-2.

PMID: 33023765

11. Díaz E, **Amézaga Menéndez R**, Vidal Cortés P, Escapa MG, Suberviola B, Serrano Lázaro A, Marcos Neira P, Quintana Díaz M, Catalán González M. Pharmacological treatment of COVID-19: Narrative review of the Working Group in Infectious Diseases and Sepsis (GTEIS) and the Working Groups in Transfusions and Blood Products (GTTH). Med Intensiva. 2020 Jul 11:S0210-5691(20)30247-3. doi: 10.1016/j.medin.2020.06.017.

PMID: 32854988

12. **Rodríguez Yago MA**, Alcalde Mayayo I, Gómez López R, Parias Ángel MN, Pérez Miranda A, Canals Aracil M, Civantos Fuentes E, Rodríguez Núñez A, Manrique Martínez I, López-Herce Cid J, Zeballos Sarrato G, Calvo Macías C, Hernández-Tejedor A. [Recommendations on cardiopulmonary resuscitation in patients with suspected or confirmed SARS-CoV-2 infection (COVID-19). Executive summary]. Med Intensiva. 2020; 44:566-6.

PMID: 32425289

13. Esteve-Pérez N, Iborra-Escalona J, Gómez-Romero G, Sansaloni-Perelló C, Verger-Bennasar AM, Tejada-Gavela S, **Riera-Sagrera M**, Mora-Fernández LC. Efectividad de la analgesia controlada por el paciente en el dolor agudo y crónico después de cirugía cardíaca: estudio prospectivo. Rev Soc Esp Dolor 2020; 27:24-36.

PMID: N/A

14. **Janer MT**, Prados E, Cañabate AI, Ramos RF, Del Rio M, Torres E. Pielonefritis aguda y taquicardia ventricular. Medicina Balear 2020; 35:43-8.

PMID: N/A

15. Olaechea Astigarraga PM, Álvarez Lerma F, Beato Zambrano C, Gimeno Costa R, Gordo Vidal F, Durá Navarro R, Ruano Suarez C, Aldabó Pallás T, Garnacho Montero J; grupo de estudio ENVIN-HELICS (**Colaborador Colomar Ferrá, A**). Epidemiology and prognosis of patients with a history of cancer admitted to intensive care. A multicenter observational study. Med Intensiva. 2020 Apr 16:S0210-5691(20)

PMID: 32307264

Comunicaciones a Congresos Nacionales

1. Ballesteros Sanz MA; Barea Mendoza JA; **Llompert Pou JA**; Chico Fernández M; Serrano Lázaro A; Terceros Almanza LJ; Marcos Neira P; **Amézaga Menéndez R**; Sánchez Satorra M; Quintana Díaz M. NIVEL ASISTENCIAL Y MANEJO DEL SHOCK HEMORRÁGICO TRAUMÁTICO. RESULTADOS DE UNA ENCUESTA NACIONAL. LV Congreso Nacional Online de la SEMICYUC 2020 de Málaga, 26-30 de octubre de 2020. Comunicación oral.

2. Ballesteros Sanz MA; Barea Mendoza JA; Terceros Almanza LJ; **Llompert Pou JA**; **Amézaga Menéndez R**; Gero Escapa M; Chico Fernández M; Quintana Díaz M; García Sáez I; Enriquez Giraudo P. ABORDAJE DEL SHOCK HEMORRÁGICO EN LA ENFERMEDAD TRAUMÁTICA GRAVE. RESULTADOS DE UNA ENCUESTA NACIONAL. LV Congreso Nacional Online de la SEMICYUC 2020 de Málaga, 26-30 de octubre de 2020. Comunicación oral.

3. Barea Mendoza JA; Chico Fernández M; García Sáez I; González Robledo J; Quintana Díaz M; Marina L; Mayor García DM; Serviá Goixart L; Jiménez Moragas JM; **Llompert Pou**

JA. DESENLACE DE LOS PACIENTES CON TRAUMATISMO CRANEOENCEFÁLICO Y SHOCK HEMORRÁGICO. ANÁLISIS DEL RETRAUCI. LV Congreso Nacional Online de la SEMICYUC 2020 de Málaga, 26-30 de octubre de 2020. Comunicación oral.

4. Serviá Goixart L; Trujillano Cabello J; Montserrat Ortiz N; Barea Mendoza J; **Llompert Pou J.A**; Ballesteros Sanz M.A; Sánchez Casado M; Chico Fernández M. EPIDEMIOLOGÍA Y EVOLUCIÓN ESTACIONAL DE LOS PACIENTES TRAUMÁTICOS INGRESADOS EN UCI SEGÚN REGISTRO RETRAUCI. LV Congreso Nacional Online de la SEMICYUC 2020 de Málaga, 26-30 de octubre de 2020. Comunicación oral.

5. Serviá Goixart L; Trujillano Cabello J; Montserrat Ortiz N; Barea Mendoza J; **Llompert Pou J.A**; Ballesteros Sanz M.A; Sánchez Casado M; Chico Fernández M. MODELOS PRONÓSTICOS DE MORTALIDAD EN PACIENTES TRAUMÁTICOS CRÍTICOS BASADOS EN APRENDIZAJE AUTOMÁTICO. PROYECTO RETRAUCI. LV Congreso Nacional Online de la SEMICYUC 2020 de Málaga, 26-30 de octubre de 2020. Comunicación oral.

6. **Teruel Giménez M, Colomina Climent J, Amézaga Menéndez R, Riera Sagrera M, Guardiola Grau MB, Leal Rullan TJ, March Cladera C, Garcías Sastre MM, Janer Maeso MT, Soliva Martínez L.** DERRAME PERICÁRDICO EN ENDOCARDITIS INFECCIOSAS INTERVENIDAS. LV Congreso Nacional Online de la SEMICYUC 2020 de Málaga, 26-30 octubre 2020. Poster oral.

7. **Garcías Sastre MM; Janer Maeso MT; March Cladera C; Leal Rullán TJ;** Madrid Vergara ME; **García Cuadrado de Los Casares I; Molina Povedano MA; Rodríguez Pilar J; Herrero Cereceda JE; Rodríguez Salgado A.** SITUACIÓN ACTUAL DE LA PARADA CARDIORESPIRATORIA EN UN CENTRO DE TERCER NIVEL. LV Congreso Nacional Online de la SEMICYUC 2020 de Málaga, 26-30 Octubre de 2020. Póster oral.

Proyectos de Investigación financiados

1. Eficacia de la dexametasona en pacientes con traumatismo craneal, contusiones cerebrales y edema pericontusional. Estudio prospectivo, aleatorizado y doble ciego (DEX-

CON TBI trial). **Investigador principal: J. Pérez-Bárcena. Investigadores: J.A. Llompарт-Pou, B. Guardiola, M.A. Novo.** Financiado por la SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MEDICINA INTENSIVA, CRÍTICA Y UNIDADES CORONARIAS (SEMICYUC) A TRAVÉS DE LA FUNDACIÓN ESPAÑOLA DEL ENFERMO CRÍTICO.

2. Impacto clínico y microbiológico de los nuevos antipseudomónicos ceftolozano-tazobactam y ceftazidima avibactam en las infecciones por *Pseudomona Aeruginosa* extremadamente resistente. **Investigadores: A. Colomar Ferrá.** Financiado por el Fondo Investigaciones Sociosanitarias (FIS)

3. Estudio clínico y microbiológico sobre el impacto de la multirresistencia en la virulencia y en la respuesta del huésped a la infección por *Pseudomona aeruginosa*. **Investigadores: A. Colomar Ferrá, M. Ferreruela Serlavós, M.A. Novo, N. Lafuente.** BECA: Sociedad Española Enfermedades infecciosas y Microbiología Clínica (SEIMC)

4. Estudio Nacional de Vigilancia de Infección Nosocomial en UCI 2020. **Investigadores: A. Colomar Ferrá, I. Ayestarán Rota, B. Guardiola Grau, F.J. Berrocal Tomé, L., Rayo Ordóñez, I. García-Cuadrado de los Casares, M. A. Novo, A. Figueras Castilla, M.T. Janer Maeso, L. Soliva Martínez.** Financiado por: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MEDICINA INTENSIVA, CRÍTICA Y UNIDADES CORONARIAS (SEMICYUC)

5. Factores de riesgo, pronósticos personalizados y seguimiento a un año de los enfermos ingresados en las UCI Españolas infectados por el virus COVID-19. Financiación: CiberesUCICOVID: **Investigadores: J.I. Ayestarán, M.A. Novo, A. Figueras.**

6.REGISTRO SOBRE RESULTADO CLÍNICO DEL SOPORTE VENTILATORIO NO INVASIVO EN PACIENTES CON NEUMONIA POR COVID19. Estudio no intervencionista, observacional, nacional, multicéntrico y retrospectivo. Investigadora: **M. T. Millán Guillarte.**

Participación en Ensayos clínicos

Efficacy of VAS203 in patients with moderate and severe traumatic brain injury (NOSTRA Phase III trial). A confirmatory, placebo-controlled, randomized, double blind, multi-centre study. Investigadores: **J. Pérez-Bárcena, J.A. Llompарт-Pou, J. Velasco.**

REACT: pRevention and trEatment of vAsospasm with ClazosenTan. Investigadores: **J. Pérez-Bárcena, J.A. Llompарт-Pou, B. Guardiola, J. Velasco.**

ASTRAL: A Study to Evaluate the Efficacy and Safety of BIIB093 in Participants With Brain Contusion. Investigadores: **J. Pérez-Bárcena, J.A Llompарт-Pou, B. Guardiola, M.A. Novo, J. Velasco.**

Protocol GS-US-540-5821: Expanded Access Treatment Protocol: Remdesivir (RDV;GS-5734) for the Treatment of SARS-CoV2 (CoV) Infection. Investigadores: **I. Ayestarán Rota, A. Colomar Ferrá.**

EuroELSO Survey on ECMO use in adult COVID-19 patients in Europe. NCT04366921. Participación en estudio observacional, multicéntrico, internacional Investigador: **J. Colomina Climent.**

EuroPN Study - NScr-003-CNI. Observational Cohort Study on the Use of Parenteral Nutrition and Clinical Outcomes in Adult Critically Ill Patients

Sponsored by Fresenius Kabi. **Investigadores: M. Ferreruela Serlavos, B. Guardiola Grau, N. Lafuente Pereira, M.A. Novo.**

Eurobact II: A worldwide cohort study on the Epidemiology and determinants of outcomes of Hospital Acquired Blood Stream Infections in the Intensive Care.

Investigadores: I. Ayestarán Rota, M.A. Novo.

Estudio TROMCCO: Trombosis en el paciente Crítico con COVID-19 (proyecto de investigación no IB 4283/20 PI). **Investigador principal: R. Amézaga Menéndez.**

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

Dr Julio Velasco Roca

Tutorización de prácticas clínicas (6 horas) a los alumnos de la asignatura TRASPLANTAMENTS d'ÒRGANS i TEIXITS, correspondiente al cuarto curso del grado de Medicina, durante el curso académico 2019 – 20. Universitat de les Illes Balears. Facultat de Medicina. Palma a 6 de junio de 2020

Dra. María Riera Sagrera

Coordinación y Dirección del curso SESIONES DE FORMACIÓN CONTINUADA DE LOS SERVICIOS DE MEDICINA INTENSIVA DE LAS ISLAS BALEARES. 5ª EDICIÓN. Interrumpido por pandemia Covid-19 (impartidas 3 ponencias de las 9 programadas). Palma, 01-06/2020

Moderadora en la sessió científica “Mesa Redonda” denominada “NUEVAS PERSPECTIVAS PARA EL BENCHMARKING EN MEDICINA INTENSIVA”. LV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina Intensiva, Crítica y Unidades Coronarias (SEMICYUC). Málaga, 10/2020

Ponente en la sessió científica “Mesa Redonda” denominada “NUEVAS OPORTUNIDADES EN ANALGESIA”, con la ponencia “ERAS en cirugía cardíaca”. LV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina Intensiva, Crítica y Unidades Coronarias (SEMICYUC). Málaga, 10/2020

Juan Antonio Llompert Pou

Vicepresidente Comité Científico de la Sociedad Española de Medicina Intensiva, Crítica y Unidades Coronarias (SEMICYUC).

Vocal Junta Directiva de la Sociedad Española de Medicina Intensiva, Crítica y Unidades Coronarias (SEMICYUC).

Comité de Dirección del Registro Nacional Trauma en UCI (RETRAUCI). Coordinador científico.

Vocal Junta Directiva Societat Balear Medicina Intensiva i Unitats Coronàries (SBMIUC).

Vocal Comisión hospitalaria Trauma Grave. HUSE.

Revisor externo de la “Guía de Práctica Clínica sobre el diagnóstico y tratamiento del traumatismo torácico cerrado no grave”. GUÍAS DE PRÁCTICA CLÍNICA EN EL SNS. MINISTERIO DE SANIDAD. (https://portal.guiasalud.es/wp-content/uploads/2020/10/gpc_604_traumatismo_toracico_osteoba_compl.pdf)

Revisor artículos científicos en 2020 para las revistas: PLOS Medicine, Journal of Clinical Medicine, Injury, Neurocritical Care, Medicina Intensiva, European Journal Trauma Emergency Surgery.

Ponente en el **LV Congreso Nacional Online** de la **SEMICYUC 2020** en la mesa redonda denominada “DESAFÍOS EN LA ASISTENCIA DIARIA DE PACIENTES CON LESIÓN DEL SNC” con la ponencia “Vasoespasmos en la HSA en medicina intensiva: el reto de la detección”. **Málaga (Virtual). Octubre 2020.**

Coordinación y Dirección del curso SESIONES DE FORMACIÓN CONTINUADA DE LOS SERVICIOS DE MEDICINA INTENSIVA DE LAS ISLAS BALEARES. 5ª EDICIÓN. Interrumpido por pandemia Covid-19 (impartidas 3 ponencias de las 9 programadas). Palma, 01-06/2020

Joaquín Colomina Climent

Instructor certificado en el curso de Soporte Vital Inmediato, del Plan Nacional de RCP de la SEMICYUC, con el aval del Consejo Español de RCP (CERCP) y el European Resuscitation Council (ERC). Hospital Universitari Son Espases (Palma de Mallorca). 11-12 febrero de 2020.

Supervisor certificado del *European Diploma in Critical Care Advanced Echocardiography* (EDEC), avalado por la European Society of Intensive Care Medicine (ESICM). Desde febrero 2019.

Alberto Rodríguez Salgado

Coordinación y Dirección del curso SESIONES DE FORMACIÓN CONTINUADA DE LOS SERVICIOS DE MEDICINA INTENSIVA DE LAS ISLAS BALEARES. 5ª EDICIÓN. Interrumpido por pandemia Covid-19 (impartidas 3 ponencias de las 9 programadas). Palma, 01-06/2020.

Curso de Ecografía básica en el paciente crítico. Organizado por la Sociedad Española de Medicina Intensiva, Crítica y Unidades Coronarias (SEMICYUC). Capítulo 6. Evaluación de

la función ventricular izquierda. **Autores:** Andrés Carrillo López, **Alberto Rodríguez Salgado, Miguel Ángel Rodríguez Yago.**

Curso de Ecografía básica en el paciente crítico. Organizado por la Sociedad Española de Medicina Intensiva, Crítica y Unidades Coronarias (SEMICYUC). Capítulo 9. Evaluación cualitativa de la disfunción valvular. **Autores:** Andrés Carrillo López, **Alberto Rodríguez Salgado, María Araceli Molina Povedano.**

Rocío Amézaqa 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.

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 Sociedad Balear de Medicina Intensiva y unidades coronarias (SBMICIUC).

Alumna de Doctorat en Investigació Translacional en salut Pública i Malalties d'Àlta Prevalença per la Universitat de las Illes Balears.

Moderadora en LV Congreso Nacional Online de la SEMICYUC 2020 en la mesa redonda denominada “Novedades en la estrategia transfusional en el paciente neurocrítico” Málaga (Virtual). Octubre 2020.

Coordinación y Dirección del curso SESIONES DE FORMACIÓN CONTINUADA DE LOS SERVICIOS DE MEDICINA INTENSIVA DE LAS ISLAS BALEARES. 5ª EDICIÓN.

Interrumpido por pandemia Covid-19 (impartidas 3 ponencias de las 9 programadas). Palma,
01-06/2020

Javier Rodríguez Pilar

Secretario Junta Directiva Societat Balear de Medicina Intensiva, Crítica i Unitats Coronàries (SBMICIUC).

Representante de la Societat Balear de Medicina Intensiva, Crítica I Unitats Coronàries (SBMICIUC) en el Consell Balear de Ressucitació (CBR).

Vocal de la Comisión Hospitalaria de Hemorragia Masiva HUSE.

Docente en el Curso C-19 Space (Covid 19 Skill Preparation Course) de European Society of Intensive Care Medicine – ESICM y la Comisión Europea. Octubre 2020 – Febrero 2021 Online y presencial. Hospital Universitari Son Espases.

Coordinación y Dirección del curso SESIONES DE FORMACIÓN CONTINUADA DE LOS SERVICIOS DE MEDICINA INTENSIVA DE LAS ISLAS BALEARES. 5ª EDICIÓN. Interrumpido por pandemia Covid-19 (impartidas 3 ponencias de las 9 programadas). Palma,
01-06/2020

Medicina interna

Publicaciones en revistas Internacionales

Greenberg L, Ryom L, Wandeler G, Grabmeier-Pfistershammer K, Öllinger A, Neesgaard B, Stephan C, Calmy A, Rauch A, Castagna A, Spagnuolo V, Johnson M, Stingone C, Mussini C, De Wit S, Necsoi C, **Campins AA**, Pradier C, Stecher M, Wasmuth JC, Monforte AD, Law M, Pühr R, Chkhartishvili N, Tsertsvadze T, Garges H, Thorpe D, Lundgren JD, Peters L, Bansi-Matharu L, Mocroft A; RESPOND Study Group. Uptake and Discontinuation of Integrase Inhibitors (INSTIs) in a Large Cohort Setting. *J Acquir Immune Defic Syndr*. 2020 Mar 1;83(3):240-250. doi:10.1097/QAI.0000000000002250. PMID: 31923088.

Suárez-García I, Alejos B, Delgado E, Rivero M, Pineda JA, Jarrin I; Cohort of the Spanish HIV/AIDS Network (CoRIS) study group. How well are we performing the initial assessment of HIV-positive patients? Results from a multicenter cohort in Spain. *HIV Med*. 2020 Feb;21(2):128-134. doi: 10.1111/hiv.12817. Epub 2019 Nov 8. PMID: 31702111.

Serrano-Villar S, Martínez-Sanz J, Ron R, Talavera-Rodríguez A, Fernández-Felix BM, Herrera S, Muriel A, **Fanjul F**, Portilla J, Muñoz J, Amador C, de Zárraga MA, Vivancos MJ, Moreno S; Spanish HIV Research Network (CoRIS). Effects of first-line antiretroviral therapy on the CD4/CD8 ratio and CD8 cell counts in CoRIS: a prospective multicentre cohort study. *Lancet HIV*. 2020. Aug;7(8):e565-e573. doi: 10.1016/S2352-3018(20)30202-2. PMID: 32763219.

Alejos B, Suárez-García I, Rava M, Bautista-Hernández A, Gutierrez F, Dalmau D, Sagastagoitia I, Rivero A, Moreno S, Jarrin I; CoRIS. Effectiveness and safety of first-line antiretroviral regimens in clinical practice: a multicentre cohort study. *J Antimicrob Chemother*. 2020 Oct 1;75(10):3004-3014. doi: 10.1093/jac/dkaa246. PMID: 32667674.

Suárez-García I, Moreno C, Ruiz-Algueró M, Pérez-Elías MJ, Navarro M, Díez Martínez M, Viciano P, Pérez-Martínez L, Górgolas M, Amador C, de Zárraga MA, Jarrín I; Cohort of the Spanish HIV/AIDS Research Network (CoRIS). Effectiveness of the combination elvitegravir/cobicistat/tenofovir/emtricitabine (EVG/COB/TFV/FTC) plus darunavir among treatment-experienced patients in clinical practice: a multicentre cohort study. *AIDS Res Ther.* 2020 Jul 20;17(1):45. doi: 10.1186/s12981-020-00302-2. PMID: 32690099; PMCID: PMC7372769.

Suárez-García I, Ruiz-Algueró M, García Yubero C, Moreno C, Belza MJ, Estébanez M, de Los Santos I, Masiá M, Samperiz Abad G, Muñoz Sánchez J, Omar M, Jarrín I; Cohort of the Spanish HIV/AIDS Research Network (CoRIS). Physicians' opinions on generic antiretroviral drugs and single-tablet regimen de- simplification for the treatment of HIV infection: a multicentre survey in Spain. *J Antimicrob Chemother.* 2020 Feb 1;75(2):466-472. doi: 10.1093/jac/dkz439. PMID: 31665404.

Mantsios A, Murray M, Karver TS, Davis W, Margolis D, Kumar P, Swindells S, Bredeek UF, García Del Toro M, **Garcia Gasalla M**, Rubio García R, Antela A, Hudson K, Griffith S, Kerrigan D. Efficacy and Freedom: Patient Experiences with the Transition from Daily Oral to Long-Acting Injectable Antiretroviral Therapy to Treat HIV in the Context of Phase 3 Trials. *AIDS Behav.* 2020 Dec;24(12):3473-3481. doi: 10.1007/s10461-020-02918-x. PMID: 32410051.

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-Cortes LE, García-Pardo G, Gasch O, Videla S, Hereu P, Tebé C, Pallarès N, Sanlloriente M, Domínguez MÁ, Càmara J, Ferrer A, Padullés A, Cuervo G, Carratalà J; BACSARM Trial Investigators. Daptomycin plus Fosfomycin versus Daptomycin Alone for Methicillin-Resistant *Staphylococcus aureus* Bacteremia and Endocarditis. A Randomized Clinical Trial. *Clin Infect Dis.* 2020 Jul29;ciaa1081. doi: 10.1093/cid/ciaa1081. Epub ahead of print. PMID: 32725216.

Alonso-Fernández A, Toledo-Pons N, Cosío BG, Millán A, Calvo N, Ramón L, de Mendoza SH, Morell-García D, Bauça-Rossello JM, Núñez B, Pons J, Palmer JA, **Martín L, Peñaranda M, Pou JA**, Sauleda J, Sala-Llinas E. Prevalence of pulmonary embolism in patients with COVID-19 pneumonia and high D-dimer values: A prospective study. PLoS One. 2020 Aug 25;15(8):e0238216. doi: 10.1371/journal.pone.0238216. PMID: 32841275; PMCID: PMC7447036.

Salvador F, Calabuig E, López-Vélez R, Pardo-Lledías J, Torrús D, **Peñaranda M**, Rodríguez-Guardado A, García López-Hortelano M, Belhassen-García M, For The Hydatidosis Working Group Of The Spanish Society Of Tropical Medicine And International Health Semtsi. Heterogeneity in Cystic Echinococcosis Management Among Spanish Centers: Results from a National Survey. Am J Trop Med Hyg. 2020 Jul;103(1):303-307. doi: 10.4269/ajtmh.19-0960. Epub 2020 May 7. PMID: 32394885; PMCID: PMC7356418.

Del Amo J, Polo R, Moreno S, Díaz A, Martínez E, Arribas JR, Jarrín I, Hernán MA; The Spanish HIV/COVID-19 Collaboration. Incidence and Severity of COVID-19 in HIV-Positive Persons Receiving Antiretroviral Therapy : A Cohort Study. Ann Intern Med. 2020 Oct 6;173(7):536-541. doi: 10.7326/M20-3689. Epub 2020 Jun 26. PMID: 32589451; PMCID: PMC7394316.

Berenguer J, Ryan P, Rodríguez-Baño J, Jarrín I, Carratalà J, Pachón J, Yllescas M, Arriba JR; COVID-19@Spain Study Group; Fundación SEIMC-GESIDA; Hospital General Universitario Gregorio Marañón; Hospital Universitario La Paz; Hospital Infanta Leonor; Complejo Hospitalario Virgen de la Salud; Hospital Universitario Rafael Méndez; Hospital Universitario de Cruces; Hospital de Melilla; Hospital San Eloy de Barakaldo; Hospital Universitario Central de Asturias; Hospital General Universitario de Alicante; Hospital Virgen de la Victoria; Hospital Universitario Puerto Real; EOXI Pontevedra e Salnés; Hospital de Figueres; Hospital Sant Jaume de Calella; Hospital del Mar; Hospital Virgen de la Arrixaca; Hospital de Can Misses; Hospital de Sagunto; Hospital Clínico San Cecilio; Hospital Universitario Príncipe de Asturias; Parc Sanitari Sant Joan de Déu; Hospital Nuestra Señora de Gracia; HC Marbella Internacional Hospital; Hospital La Princesa; Hospital Josep Trueta; Hospital Dos de Maig; Hospital Arnau de Vilanova-Lliria; Hospital General Universitario de

Elche; Hospital Clínico Universitario de Valencia; Complejo Asistencial de Ávila; Hospital Comarcal de Alcañiz; Hospital Universitario Marqués de Valdecilla; Hospital Quiron-Salud de Torrevieja; Hospital Universitario Miguel Servet; SCIAS, Hospital de Barcelona; Fundación Hospital Universitario Alcorcón; Hospital Álvaro Cunqueiro; Complejo Asistencial Universitario de Salamanca; Hospital Universitario Severo Ochoa; Hospital CIMA-Sanitas; Hospital HLA Inmaculada; Hospital Universitario Río Hortega; Hospital de Guadalajara; Hospital Universitario Infanta Sofía; Hospital Comarcal de Blanes; Hospital Universitari de Tarragona Joan XXIII; Hospital Universitario Basurto; Hospital Universitario de Canarias; Hospital Universitario de Gran Canaria Dr Negrín; Hospital Son Espases; Hospital Universitario de Móstoles; Complejo Hospitalario Universitario A Coruña; Hospital Costa del Sol; Hospital Clínico Universitario Lozano Blesa; Hospital Mutua de Terrassa; Hospital de la Plana; Hospital Virgen de la Concha–Complejo Asistencial de Zamora; Complejo Hospitalario Universitario Insular Materno-Infantil; Hospital de la Marina Baixa; Hospital Universitario Virgen Macarena; Hospital Universitari de Bellvitge; Hospital Universitario y Politécnico la Fe; Hospital Universitario del Vinalopó; Hospital de Sabadell (Parc Tauli); Hospital Clinic de Barcelona; Hospital Universitario de la Ribera; Fundación Jiménez Díaz; Hospital Clínico Universitario de Valladolid; Hospital Clínico San Carlos; Hospital Santa Creu i Sant Pau; Clínica Universitaria de Navarra–Campus Madrid; Hospital Son Llatzer; Hospital General de la Defensa Gómez Ulla; Hospital Universitario de Álava; Hospital Santos Reyes; Hospital Dr José Molina Orosa; Hospital Vall d’Hebrón; Hospital Universitario Rey Juan Carlos; Complejo Hospitalario Universitario Santa Lucía; Hospital Santa Bárbara; Complejo Hospitalario Universitario de Ferrol; Hospital de l’Esperit Sant; Hospital Universitario los Arcos del Mar Menor; Hospital HLA Universitario Moncloa; Hospital Virgen del Puerto; Hospital Marina Salud de Dénia; Hospital Universitario de Jerez; Hospital Reina Sofía de Tudela; Hospital Clínico Universitario de Santiago de Compostela; Hospital Universitario del Henares; Hospital Universitario Lucus Augusti; Hospital de Donostia; Hospital de Urduliz Alfredo Espinosa; Hospital de Mendaro; Hospital Juan Ramón Jiménez; Hospital de Tortosa Virgen de la Cinta; Hospital Riotinto; Hospital Vega Baja; Hospital Puerta de Hierro; Hospital Universitario de Getafe; Hospital General de la Palma; Hospital El Bierzo; Fundación Hospital de Calahorra; Hospital Alto Deba; Hospital Universitario San Juan de Alicante; Hospital de Guadarrama; Hospital Universitario de Jaén; Hospital de Mataró; Hospital de Palamós; Hospital Universitario de Valme; Clínica Universitaria de Navarra–Campus

Navarra; Hospital Clínica Benidorm; Hospital Doce de Octubre; Hospital Universitario Virgen del Rocío; Hospital Universitario Ramón y Cajal; Hospital Universitario San Pedro; Hospital Quirón A Coruña; HM Sanchinarro; Hospital Francisc de Borja; Complejo Hospitalario Universitario Nuestra Señora de La Candelaria; Hospital Universitario HM Montepíncipe; Hospital Universitario HM Puerta del Sur; Hospital Universitario HM Torrelodones; Hospital Universitario HM Madrid; Hospital Don Benito-Villanueva de la Serena; Hospital de Viladecans; Centro Nacional de Epidemiología. Characteristics and predictors of death among 4035 consecutively hospitalized patients with COVID-19 in Spain. Clin Microbiol Infect. 2020 Nov;26(11):1525-1536. doi: 10.1016/j.cmi.2020.07.024. Epub 2020 Aug 4. PMID: 32758659; PMCID: PMC7399713.

Fullana Barceló MI, Asensio Rodriguez J, Artigues Serra F, Ferre Beltran A, Salva D'agosto P, Almodovar Garcia M, Lopez Bilbao MDC, Sanchis Cortés P, Reina Prieto J, Riera Jaume M. Epidemiological and clinical characteristics of community-acquired and nosocomial influenza cases and risk factors associated with complications: A four season analysis of all adult patients admitted in a tertiary hospital. Influenza Other Respir Viruses. 2020 Oct 30. doi: 10.1111/irv.12823. Epub ahead of print. PMID: 33125178.

Rodríguez-Baño J, Pachón J, Carratalà J, Ryan P, Jarrín I, Yllescas M, Arribas JR, Berenguer J; SAM-COVID Study Group; Fundación SEIMC-GESIDA; Hospital Universitario La Paz; Hospital Universitario Gregorio Marañón; Hospital Infanta Leonor; Complejo Hospitalario Virgen de la Salud; Hospital Universitario Rafael Méndez; Hospital Universitario de Cruces; Hospital de Melilla; Hospital San Eloy Barakaldo; Hospital Universitario Central de Asturias; Hospital Universitario Puerto Real; Hospital do Salnés; Hospital del Mar; Hospital Virgen de la Arrixaca; Hospital Clínico San Cecilio; Parc Sanitari Sant Joan de Déu; Hospital Josep Trueta; Hospital Dos De Maig - Consorci Sanitari Integral; Hospital Clínico Universitario de Valencia; Complejo Asistencial de Ávila; Hospital Universitario Marqués de Valdecilla; Hospital de Barcelona SCIAS; Hospital Álvaro Cunqueiro; Hospital Universitario Severo Ochoa; Hospital CIMA-Sanitas; Hospital La Inmaculada; Hospital de Guadalajara; Hospital Universitario Infanta Sofia; Hospital Comarcal de Blanes; Hospital Universitario de Gran Canaria Dr Negrín; Hospital Son Espases; Complejo Hospitalario Universitario A

Coruña; Hospital Costa del Sol; Hospital Clínico Universitario Lozano Blesa; Hospital Mutua de Terrassa; Hospital Universitario Virgen Macarena; Hospital Universitari de Bellvitge; Hospital Universitario y Politécnico La Fe; Hospital de Sabadell (Parc Tauli); Hospital Fundación Jiménez Díaz; Hospital Clínico Universitario de Valladolid; Hospital Son Llatzer; Hospital Universitario de Álava; Complejo Hospitalario Universitario Santa Lucía; Hospital General Universitario Reina Sofía; Complejo Hospitalario Universitario de Ferrol; Hospital Universitario los Arcos del Mar Menor; Hospital Universitario de Jerez; Hospital de Donostia; Hospital Juan Ramón Jiménez; Hospital Vega Baja; Hospital Puerta de Hierro; Hospital Universitario de Getafe; Hospital General de la Palma; Fundación Hospital de Calahorra; Hospital Alto Deba; Hospital Universitario de Jaén; Hospital de Palamós; Hospital Universitario de Valme; Hospital Universitario Virgen del Rocío; Hospital Universitario Ramón y Cajal; Hospital Universitario San Pedro; Hospital Regional de Málaga. Treatment with tocilizumab or corticosteroids for COVID-19 patients with hyperinflammatory state: a multicentre cohort study (SAM-COVID-19). *Clin Microbiol Infect.* 2020 Aug 27:S1198-743X(20)30492-4. doi: 10.1016/j.cmi.2020.08.010. Epub ahead of print. PMID: 32860964; PMCID: PMC7449935.

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 MM, Padilla B, **Murillas J**, Jover-Sáenz, López-Cortes, García-Pardo, Gasch, Videla, Hereu, Tebé, Pallarès N, Sanllorente M, Domínguez MA, Càmara J, Ferrer A, Padullés A, Cuervo G, Carratalà J. Daptomycin plus Fosfomycin versus Daptomycin Alone for Methicillin-Resistant *Staphylococcus aureus* Bacteremia and Endocarditis. A Randomized Clinical Trial. *Clin Infect Dis* 2020 Jul 29;ciaa1081. doi: 10.1093/cid/ciaa1081.

Prevete I, Espinosa G, Bellisai F, Bortoluzzi A, Conti F, Fredi M, Fonseca-Aizpuru EM, García de Viedma V, González-García A, González-León R, Iaccarino L, Iannone F, Marín-Ballvé A, Mitjavila F, **Pallarés L**, Piga M, Ríos-Garcés R, Suárez S, Tani C, Zanetti A, Ruiz-Irastorza G, Sebastiani GD; Gruppo di Studio SIR sul Lupus Eritematoso Sistemico di recente insorgenza-Early Lupus and Registro Español de pacientes con Lupus Eritematoso Sistémico (RELES), Autoimmune Diseases Study Group (GEAS). Comparative study

between two European inception cohorts of patients with early systemic lupus erythematosus. Clin Exp Rheumatol. 2020 Sep-Oct;38(5):925-932. Epub 2020 Jan 20. PMID: 31969225.

Ramos-Casals M, Brito-Zerón P, Bombardieri S, Bootsma H, De Vita S, Dörner T, Fisher BA, Gottenberg JE, Hernandez-Molina G, Kocher A, Kostov B, Kruize AA, Mandl T, Ng WF, Retamozo S, Seror R, Shoenfeld Y, Sisó-Almirall A, Tzioufas AG, Vitali C, Bowman S, Mariette X; **Rascon FJ**; EULAR-Sjögren Syndrome Task Force Group. EULAR recommendations for the management of Sjögren's syndrome with topical and systemic therapies. Ann Rheum Dis. 2020 Jan;79(1):3-18. doi: 10.1136/annrheumdis-2019-216114. Epub 2019 Oct 31. PMID: 31672775.

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. 2021 Jan;99(1):11-26. English, Spanish. doi: 10.1016/j.ciresp.2020.03.022. Epub 2020 Jul 28. PMID: 32736791.

Núria Orta, **Ana Isabel Cañabate**, Sebastià Rubí, **Joan Albert Pou**, **Melchor Riera** Síndrome consuntivo y fiebre. Caso atípico de infección por Bartonella henselae. Med Balear 2020. Vol 35, Nº1.

Comunicaciones a Congresos Internacionales

Camara M, Duran A, Calafell P, Gonzalez AB, Sabater A, Monge I, Villas J, Cales A, **Riera M**, Suarez JL. Return to play sports after reconstructive surgeries in severe foot and ankle pathologies in young people. IFFAS 2020 (International Federation of Foot and Ankle Societies). Viña del Mar. Chile, April 2020.

Abstract. M.I. Fullana, H.H. Vilchez, F. Alberti, A. Cañabate, F. Artigues, L. Planas, F. Figueras, M.A. Ribas, F.J. Fanjul, J. Murillas, M. Riera. What clinical variables are associated with a worse prognosis in patients with COVID Comparison with severity scales CURB and News2. Abstract Number: 00671. ECCVID. Basel. Switzerland, 23 to 25 September 2020.

Abstract. Adrian Ferre Beltran, Alexandre Olmos Torres, Helem Vilchez Rueda, Francisco Fanjul Losa, Eva Alcoceba, Antonio Oliver, Javier Murillas Angoiti, Melchor Riera. Antifungal susceptibility description in Candida parapsilosis bloodstream infection: is there a change in the last years?. Abstract number 3659. ECCVID. Basel. Switzerland, 23 to 25 September 2020.

Abstract. Mikel Mancheno-Losa* Jaime Lora-Tamayo, Eva Benavent Palomares, Lluïsa Sorlí, Melchor Riera Jaume, Javier Cobo, Natividad Benito, Laura Morata, Alba Ribera, Raul Rigo, Sonia Luque, Alberto Bahamonde, Beatriz Sobrino, Maria Dolores Del Toro, Marta Fernandez Sampedro, José Barbero Allende, Elena Muñoz Rubio, Jaime Esteban-Moreno, Antonio Oliver, Isabel García, Fernando Chaves, Oscar Murillo. Successful treatment of osteoarticular infections caused by quinolone-resistant Gram-negative bacilli with colistin plus β -lactams: preliminary results of a prospective multi-centre clinical study. Abstract 5395. ECCVID. Basel. Switzerland, 23 to 25 September 2020.

Abstract. J. Mesias-Gazmuri, J. Reyes-Urena, A. Bruguera, J. Hernandez, C. Folch, M. Riera, J.M. Miro, J. Casabona, Grupo PISCIS Cohort- VIVE+. Satisfacción con la Atención recibida en personas que viven con VIH en Cataluña y las islas Baleares. Estudio VIVE+. Abstract 680. Congreso virtual de la Sociedad española de epidemiología (SEE) y da Associação portuguesa de epidemiologia (APE) 21 to 30 October 2020.

Póster. Sergio Serrano-Villar, Javier Martínez-Sanz, Raquel Ron, Alba Talavera, Borja Fernández, Francisco Fanjul, Joaquin Portilla, Josefa Muñoz, Concha Amador, Miguel Alberto De Zárraga, Matilde Sanchez-Conde, Sabina Herrera, Pilar Vizcarra, María J. Vivancos-Gallego, Santiago Moreno. Antiretroviral therapy: Outcomes in treatment- Naive patients. Conference on Retroviruses and Opportunistic Infections (CROI). Boston, New York. EEUU, 08 to 11 March 2020

Abstract Authors: Mercedes Garcia-Gasalla | Carmen Collado Giner | Aroa Villoslada Gelabert | Lola Ventayol-Aguiló | Mari Cruz Perez-Seco | María Arrizabalaga Asenjo | Maria Carmen Gallegos Alvarez
Abstract title: Healthcare-associated Staphylococcus aureus bloodstream infection (HA-SABSI): clinical practice variation in its management. ECCMID 2020 Abstract Book Abstract number: 5417

Comunicaciones a Congresos Nacionales

Abstract (código:950). Santos Pinheiro A.M., Cañabate A, Mut G, Lara-Esbrí P, Vilchez H.H, Fanjul F.J, Ruiz de Gopegui E, Riera M. Manejo de las bacteriemias por Staphylococcus aureus en un hospital terciario. En Libro de abstract virtual SEIMC 2020. España: editado por Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica (SEIMC). Agosto 2020 (ISBN -978-84-09-22864-5).

Torres-Fernandez D, Epilza C, Rojo P, Jimenez del Ory S, Montero-Alonso M, Riera M, Peraire J, Fortuny C, CORISPE. Comparison of antiretroviral treatment initiation in HIV newly diagnosed adolescent in Spain. X Congreso de la SEIP. Murcia, 12 al 14 Marzo, 2020.

Abstract (395). Riera M, Fanjul F, Ferre A, Vilchez HH, Ribas M.A, Peñaranda M, Campins A.A, Martin M.L, Garcia M, Santos Pinheiro A, Artigues F, Murillas J. ¿Se asocian los inhibidores de la integrasa a cambios metabólicos y aumento de peso, en nuestro medio? En Libro de abstract virtual SEIMC 2020. España: editado por Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica (SEIMC). Agosto 2020 (ISBN -978-84-09-22864-5).

Abstract (500). Fernández S, Ruiz de Gopegui E, Dueñas J, Campins A.A, Pérez J.L, Oliver A. Enfermedad meningocócica invasiva (EMI) en Hospital de Mallorca: Características clínicas y utilidad de la PCR. En Libro de abstract virtual SEIMC 2020. España: editado por Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica (SEIMC). Agosto 2020 (ISBN -978-84-09-22864-5).

Abstract (079). Lara-Esbrí P, Oliver A, Alcoceba E, Ferre-Beltran A, Diaz-García J, Escribano P, Muñoz P, Guinea J. Candida parapsilosis resistente a fluconazol: presencia de un clon endémico hospitalario en Mallorca. En Libro de abstract virtual SEIMC 2020. España: editado por Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica (SEIMC). Agosto 2020 (ISBN -978-84-09-22864-5).

Abstract (566). Ruiz de Gopegui E, Pérez J.L, Garau M.M, Payeras A, Peñaranda M, Oliver A. Incremento de la Enfermedad neumocócica invasiva por serotipo 8 en dos hospitales de Mallorca tres la introducción de la vacuna tridecavalente conjugada (2013- 2019). En Libro de abstract virtual SEIMC 2020. España: editado por Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica (SEIMC). Agosto 2020 (ISBN -978-84-09-22864-5).

Abstract (931). Gomez-Zorrila S, López- Montesinos I, Becerra- aparicio F, Ruiz de Gopegui E, Grau I, Pintado V, Padilla B, Benito N, Boix-Palou L, Gutierrez M, Peñaranda M, Gamallo R, Martínez J.A, Morte E, Durán- Jordá X, Diaz-Regañón J, López- Mendoza D, Oliver A, Ruiz-Garbajosa P, Horcajada J.P. Bacteriemias de origen urinario relacionado con la asistencia sanitaria: características clínicas y epidemiológicas según el microorganismo causante. En Libro de abstract virtual SEIMC 2020. España: editado por Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica (SEIMC). Agosto 2020 (ISBN -978-84-09-22864-5).

Abstract (006). Mancheño M, Lora-Tamayo J, Benavent E, Sorlí L, Vílchez H, Cobo J, Beniuoto N, Morata L, Ribera A, Rigo-Bonnin R, Luque S, Bahamonde A, Sobrino B, Del Toro M.D, Fernández- Sampedro M, Barbero J.M, Muñoz E, Murillo O. Elevada eficacia de colistina y b-lactámica en las infecciones osteoarticulares (IAO) causadas por bacilos gram-negativos resistentes a quinolonas (BGN- QR): resultados del estudio multicéntrico prospectivo COLBETA-17 (Mejor comunicación). En Libro de abstract virtual SEIMC 2020. España: editado por Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica (SEIMC). Agosto 2020 (ISBN -978-84-09-22864-5).

Abstract (521). Salva P, Asensio J, Mut G, Gavalda M, Vilchez H.H, Martin M.L, Riera M. Bacteriemias asociadas a catéter por microorganismes gram-negativos. En Libro de abstract virtual SEIMC 2020. España: editado por Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica (SEIMC). Agosto 2020 (ISBN -978-84-09-22864-5).

Abstract (129). Fernández- Billón M, Candia V, Serra J, Riera M, Macià M.D, Oliver A, Alcoceba E. Evolución del diagnóstico y sensibilidad de Neisseria gonorrhoeae en un periodo de 7 años en el Hospital Universitario Son Espases (Mallorca). En Libro de abstract virtual SEIMC 2020. España: editado por Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica (SEIMC). Agosto 2020 (ISBN -978-84-09-22864-5).

Abstract (EM-019). Arteaga A, Santos A, Mut G, Serra M.D.M, Bosch M.T, Villalonga M, Nadal C, Murillas J. Cohorte de pacientes con Telangiectasia hemorrágica hereditaria en un hospital de Tercer nivel en Islas Baleares. 41º Congreso de la Sociedad Española de Medicina Interna (SEMI)- Virtual. 23- 27 noviembre 2020.

Capítulos de libro

Manejo de la enfermedad hepática en pacientes con infección VIH-1. Autores: **Javier Murillas Angoiti**, Montserrat Laguno, **Mercedes García Gasalla**, Joan Francesc Jofre, Arkaitz Imaz, Josep María Lliure, María Martínez Rebollar, Josep Mallolas. Guía Práctica del SIDA. 16ª Edición. ISBN 9788488825308 Editorial ANTARES

Boletines informativos de las infecciones relacionadas con la asistencia sanitaria (IRAS):

nº 8: junio 2020, depósito legal: PM 600-2019, ISSN: 2659-7055, autores: Helem Vilchez Rueda, Luisa Martín Pena

nº 9: septiembre 2020, depósito legal: PM 600-2019, ISSN: 2659-7055, autores: Helem Vilchez Rueda, Luisa Martín Pena, Adria Ferre, Pilar Salva, Melchor Riera, Pablo Fraile, Estrella Rojo, Antonio Oliver, Alexandre Palou, Luisa Ramon, Nuria Toledo, Ernest Sala

nº 10: junio 2020, depósito legal: PM 600-2019, ISSN: 2659-7055, autores: Luisa Martín Pena, Helem Vilchez Rueda, Antonio Oliver, Estrella Rojo, Adria Ferre, Nuria Toledo, Alexandra Guiu, Olga Hidalgo, Magdalena Gacias, Carla López, Xavier Mulet.

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, Martin M.L, Oliver A, Ventayol P.

- Versión 1: 28 enero 2020.
- Versión 2: 03 de febrero 2020. Modificaciones: a) Adaptación a las recomendaciones del Centro de coordinación de alertas y emergencias sanitarias, b) eliminación de anexo 4 y anexo 5, sobre equipo de protección individual.
- Versión 3: 11 de febrero 2020. Modificaciones: a) Adaptación a las recomendaciones del Centro de coordinación de alertas y emergencias sanitarias, b) se añade anexo con el listado con códigos SAP de los Equipos de Protección individual (EPI), c) se describe la actuación en Servicio de Urgencias de Adultos y de Pediatría en apartados diferentes y d) se elimina el apartado de “Notificación y recomendaciones a los contactos”.

- Versión 4: 27 de febrero 2020. Modificaciones: a) Adaptación a las recomendaciones del Centro de coordinación de alertas y emergencias sanitarias del 25 de febrero, adaptado por el servicio de epidemiología de les Illes Balears.
- Versión 5: 09 de marzo 2020. Modificaciones: a) Revisión de los circuitos asistenciales, b) inclusión de las alternativas de tratamiento, c) diseño de powerplan en millenium
- Versión 6: 18 de marzo 2020. Modificaciones: a) Adaptación a las recomendaciones del Centro de coordinación de alertas y emergencias sanitarias del 15 de marzo, b) nuevo escenario de transmisión comunitaria.
- Versión 7: 30 de marzo 2020. Modificaciones: a) Actualización de información científica, b) circuito asistencial en el Servicio de Urgencias, c) actualización sobre el diagnóstico microbiológico, d) actualización sobre el tratamiento y e) otros documentos de interés.
- Versión 8: 24 de abril 2020. Modificaciones: a) Adaptación a las recomendaciones del Centro de coordinación de alertas y emergencias sanitarias (versión 14 de abril 2020), b) actualización de la información científica y c) criterios para la retirada de las medidas de aislamiento de los pacientes.
- Versión 9: 20 de mayo 2020. Modificaciones: a) Estrategias en la fase de transición de la pandemia, b) adaptación a las recomendaciones del Centro de coordinación de alertas y emergencias sanitarias (Versión 12 de mayo 2020), c) actualización de la información científica, d) actualización del apartado de diagnóstico microbiológico, e) modificación de los criterios de alta hospitalaria y retirada de aislamiento y f) actualización del apartado 8, sobre la atención del paciente en Urgencias. Se incluye enlace al documento de coordinación con Atención Primaria de Mallorca.
- Versión 10: 16 de junio 2020. Modificaciones: a) Estrategias en la fase de transición de la pandemia, b) adaptación a las recomendaciones del Centro de coordinación de alertas y emergencias sanitarias (versión 9 de julio 2020). Actualización del apartado 6. Definición de casos, c) actualización de la información científica, d) nuevos apartados: generación de inmunidad, reinfecciones y recurrencias, e) Actualización sobre la atención del paciente en

Urgencias, f) Actualización del tratamiento y g) actualización de otros apartados (caso detectado remitido desde el Centro penitenciario, diagnóstico y acompañamiento excepcional del paciente con COVID-19)

- Versión 11: 21 de septiembre 2020. Modificaciones: a) Actualización de la información científica, b) estudio de contactos, c) actualización de diagnóstico microbiológico, d) actualización del tratamiento y e) actualización de información sobre ensayos clínicos.

- Versión 12: 18 de noviembre 2020. Modificaciones: a) actualización de la información científica, b) adaptación a las recomendaciones del Centro de coordinación de alertas y emergencias sanitarias (versión noviembre 2020) y c) cambio de criterio de aislamiento para altas a domicilio.

Proyectos de Investigación financiados

FACTORES INMUNOLÓGICOS Y VIROLÓGICOS EN COVID-19 Y SU CORRELACIÓN CON LA EVOLUCIÓN A FORMAS GRAVES DE LA ENFERMEDAD

Investigador principal: Mercedes García Gasalla

Investigadores colaboradores: Joan Albert Pou, Adria Ferre Beltrán, Helem Vilchez, Melchor Riera

Código: COV20/00943

Propuesta financiada de proyecto de investigación sobre el SARS CoV2 del ISCIII.

UTILIDAD DE LA ECOCARDIOSCOPIA COMO PRUEBA DE CRIBADO DE ENDOCARDITIS INFECCIOSA EN PACIENTES CON BACTERIEMIA Y CANDIDEMIA. PI de la Junta de Andalucía. Orden de 19 de mayo de 2016 (BOJA nº 98 de 25 de mayo 2016, pp. 9-26. Modificada por la orden de 7 de marzo de 2018 (BOJA nº 54 de 19 de marzo de 2018, pp 18-81) Liderado por el Dr. Serafín López Palmero. Hospital Torrecardenas. Investigador Principal: Jaume Orfila Timoner

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.

Código CEI: IB 4474/21 EPA

Código del protocolo: DAI-FAN-2020-01

Investigador Principal: Jaume Orfila Timoner

Promotor: Daiichi Sankyo España, S.A.U

Clasificación AEMPS: EPA-OD

Primer CEI evaluador: CEIC Consorci Sanitari de Terrassa

REGISTRO SJÖGREN: REGISTRO ESPAÑOL DE PACIENTES CON SÍNDROME DE SJÖGREN, GRUPO ESPAÑOL MULTICÉNTRICO DE ESTUDIO DEL SÍNDROME DE SJÖGREN (GEMESS).

Investigador Colaborador: J. Rascón.

Fecha Inicio: 1998

REGISTRO RESCLE: REGISTRO ESPAÑOL DE PACIENTES CON ESCLEROSIS SISTÉMICAS, GRUPO DE ESTUDIO EN ENFERMEDADES AUTOINMUNES SISTÉMICAS (GEAS), SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MEDICINA INTERNA (SEMI).

Investigador Colaborador: E. Esteban.

Fecha Inicio: 2001

REGISTRO BCC RO+: REGISTRO ESPAÑOL DE PACIENTES CON BLOQUEO CARDIACO CONGÉNITO CON ANTICUERPOS RO POSITIVOS, GRUPO DE ESTUDIO EN ENFERMEDADES AUTOINMUNES SISTÉMICAS (GEAS), SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MEDICINA INTERNA (SEMI).

Investigador Colaborador: E. Esteban.

Fecha Inicio: 2015

REGISTRO SARCOGEAS: REGISTRO ESPAÑOL DE PACIENTES CON SARCOIDOSIS, GRUPO DE ESTUDIO EN ENFERMEDADES AUTOINMUNES SISTÉMICAS (GEAS), SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MEDICINA INTERNA (SEMI).

Investigador Colaborador: J. Rascón

Fecha Inicio: 2016

EFFICACY AND SAFETY OF A SIMPLIFICATION STRATEGY BASED ON DOLUTEGRAVIR AND DARUNAVIR / COBICISTAT VS OPTIMIZED TREATMENT IN SUPPRESSED HIV-1-INFECTED PATIENTS CARRYING ARCHIVED MULTIDRUG RESISTANCE MUTATIONS

Código: 2D Study

Investigador Principal: Melchor Riera

Promotor: Fundació Lluita contra la SIDA

Periodo de ejecución: octubre 2019- diciembre 2020

IMPACTO CLÍNICO Y MICROBIOLÓGICO DE LOS NUEVOS ANTIPSEUDOMÓNICOS CEFTOLOZANO-TAZOBACTAM Y CEFTAZIDIMA- AVIBACTAM EN LAS INFECCIONES POR PSEUDOMONAS AERUGINOSA EXTREMAMENTE RESISTENTE

Código: CMP-COL-2018-01

Investigador Principal: Maria Luisa Martin Pena

Promotor: Consorci Mar Parc de Salut de Barcelona (FIS)

Periodo de ejecución: abril 2019 y continúa

Participación en Ensayos clínicos

MULTI-CENTER, RANDOMIZED CLINICAL TRIAL OF CONVALESCENT PLASMA THERAPY VERSUS STANDARD OF CARE FOR THE TREATMENT OF COVID-19 IN HOSPITALIZED PATIENTS

Código sponsor: CONPLAS-19

Investigador Principal HUSE: Javier Murillas Angoiti

Código protocolo: ISCI III COV20/00072

CT number: NCT04345523

Promotor: Fundación para la Investigación Biomédica Hospital Puerta de Hierro Majadahonda

Periodo: 2020-2021

ENSAYO CLÍNICO DEL USO DE ANAKINRA (ANTI IL-1) EN EL SÍNDROME DE TORMENTA DE CITOQUINAS (CSS) SECUNDARIO A COVID-19

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)

inanciación: No comercial

Periodo: 2020-2021

Identificador: 2020-001995-13

ENSAYO CLÍNICO PARA EVALUAR LA EFICACIA Y SEGURIDAD DE TOCILIZUMAB EN EL TRATAMIENTO DE PACIENTES CON NEUMONÍA POR COVID-19: ESTUDIO BREATH-19

Cod Protocolo: BREATH-19

Investigador Principal (HUSE): Dr Lucio Pallarés Ferreres

Investigador Colaborador (HUSE): Dra Eva Esteban Marcos, Dra M Luisa Martín Pena

Promotor: FUNDACIÓN SEIMC-GESIDA (ESPAÑA)

FINANCIADOR: ROCHE FARMA

Periodo: 2020-2021

ESTUDIO FASE III, ALEATORIZADO, MULTICÉNTRICO, ABERTO, DE GRUPOS PARALELOS, PARA EVALUAR LA EFICACIA, SEGURIDAD Y TOLERABILIDAD DE UNA PAUTA DE TRATAMIENTO INTRAMUSCULAR DE ACCIÓN PROLONGADA COM CABOTEGRAVIR Y RILPIVIRINA EN EL MANTENIMIENTO DE LA SUPRESIÓN

VIROLÓGICA, TRAS UNA INDUCCIÓN CON UN TRATAMIENTO DE COMPRIMIDO ÚNICO CON UN INHIBIDOR DE LA INTEGRASA EN PACIENTES ADULTOS INFECTADOS POR EL VIH-1 QUE NO HAN RECIBIDO UN TRATAMIENTO ANTIRRETROVIRAL PREVIO.

Código: FLAIR

Investigador principal: Maria Angeles Ribas del Blanco.

Promotor: Laboratorios ViiV Healthcare.

Periodo de ejecución: Octubre 2016 y continua

AN OPEN RANDOMIZED MULTICENTER STUDY COMPARING TAF/FTC/DRV/COBI VS. ABC/3TC/DTG IN HIV-INFECTED ANTIRETROVIRAL NAÏVE PATIENTS. (THE SYMTRI STUDY)

Código: SYMTRI

Investigador principal: Francisco Fanjul Losa

Promotor: Spanish AIDS research network (RIS)

Periodo de ejecución: diciembre 2018 hasta 31/08/2020

ENSAYO CLÍNICO ALEATORIZADO INTERNACIONAL PARA EVALUAR TRATAMIENTOS NO LICENCIADOS PARA COVID-19 EM 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 continúa

Premios

Premio Princesa de Asturias de la concordia 2020 Sanitarios Españoles en primera línea frente a la COVID-19.

Medalla de Oro de la Comunidad Autónoma de las Islas Baleares de 2021 a los profesionales sanitarios que luchan contra la pandemia de la COVID-19.

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

Javier Murillas Angoití. Vicepresidente Academia Médica Balear.

Jaime Orfila Timoner. Comisión Sanitaria Autonómica. Vocal del Comité de Ética en Investigación Clínica. CEIC

Jaime Orfila Timoner. Vocal Patronato Científico del Colegio Oficial de Médicos de las Illes Balears (COMIB)

Jaime Orfila Timoner. Comisiones Sanitarias Nacionales: Vocal de la Comisión Técnica de Normalización de AENOR -CTN 179-, de Calidad y Seguridad Clínica

Jaime Orfila Timoner. Experto colaborador en el "INFORME SOBRE TRANSFORMACION DIGITAL EN SALUD EN ESPAÑA" con tres apartados;

- 1) Actualización de datos (Mapa de situación de Indicadores del Sistema Nacional de Salud, Mapa de situación de la Receta Electrónica Mapa de situación de la Historia Clínica Digital, Mapa de situación de la Cita por Internet) ,

- 2) Situación actual del SNS (presupuesto vs. gasto, Innovación en el SNS, Buenas prácticas, nuevas iniciativas de Salud Digital,

3) COVID-19, la pandèmia vista per experts (Evolució i situació actual COVID-19, Aplicacions de rastreig i alerta COVID-19)

Lupus Nephritis study in SLE: Spanish analysis of the results. Dr Lucio Pallarés. GSK Advisory Board. Webinar 09 de juliol de 2020.

Papel del Belimumab en la Afectación Renal no Grave. Dr. Lucio Pallarés. Webinar LES Talks in Lupus. 08 de octubre de 2020.

Deterioro cognitivo: ¿existe la neblina lúpica?. Dr. Lucio Pallares. I Congreso Virtual de LUPUS. Federación Española de Lupus. Webinar 18-19-20 de Noviembre de 2020.

Actualización en el Manejo de las Enfermedades Autoinflamatorias. Dr. Lucio Pallarés Ferreres. Enfermedades Autoinflamatorias en Pacientes Adultos. Webinar SEMI-GEAS. 14 de Diciembre de 2020.

Joan Albert Pou Goyanes. Secretario Academia médica Balear

Francisco Fanjul. Ponente. Sesiones monográficas sobre COVID19 en Hospital Universitari Son Espases. Tratamiento y evolución de la COVID-19. Palma de Mallorca 19 junio 2020.

Melchor Riera. Ponente. Sesiones monográficas sobre COVID19 en Hospital Universitari Son Espases. Características clínicas de los pacientes ingresado por COVID-19 en HUSE. Palma de Mallorca 19 junio 2020.

Javier Murillas. Ponente. Sesiones monográficas sobre COVID19 en Hospital Universitari Son Espases. Estudio de Prevalencia de COVID-19 entre trabajadores sanitarios y seroprevalencia de SARS-CoV2 en un hospital terciario en una Comunidad con baja incidencia de SARS-CoV2. Palma de Mallorca 16 julio 2020.

Medicina nuclear

Publicaciones en revistas Internacionales

Ines Herraез, Leyre Bento, **Jaume Daumal**, **Alessandra Repetto**, Raquel Del Campo, Adriana Sas, Rafael Ramos, Javier Ibarra, Francesc Mestre, Joan Bargay, Antonia Sampol, Antonio Gutierrez.

Improving Evaluation of Disease Burden at Diagnosis in Hodgkin Lymphoma. Blood 2020; 136 (Supplement 1): 24–25. doi: <https://doi.org/10.1182/blood-2020-141875>

Publicaciones en revistas Nacionales

B. Luna, S. Rubí, C. Tugores, C. Sampol, N. Orta y C. Peña.

18F-FDG PET/CT y el síndrome de intolerancia inmunológica en el injerto renal no funcionante. 18 F-FDG PET/CT and Non-Functioning Renal Graft Intolerance Syndrome. Rev Esp Med Nucl Imagen Mol. 2020;39(4):248–249. Imágenes de interés PMID: 32265144

N.Orta, C.Sampol, A.Reyes, A.Martín, A.Torrent, J.Amengual, J.Rioja, A.Repetto, B.Luna, C.Peña.

Biopsia selectiva de ganglio centinela en el carcinoma escamoso de vulva. Análisis de seguimiento a 10 años. Sentinel Lymph Node Biopsy Procedure in Squamous Vulvar Cancer. 10 Years Follow-Up Analysis. Rev Esp Med Nucl Imagen Mol. 2020;39(6):360-366. Artículo Original. PMID: 32563714

E Goñi-Girones, S.Fuertes-Cabero, J.Blanco-Saiz, I. Casans-Tormo, P.García-Talavera San Miguel, J.Martin-Gil, **C.Sampol-Bas**, P.Abreu-Sanchez, R. Díaz-Expósito y S.Vidal-Sicart. Cirugía Radioguiada en el Hiperparatiroidismo Primario: revisión de las diferentes técnicas

disponibles. Revista Española de Medicina Nuclear e Imagen Molecular. Jan-Feb 2021;40(1):57-66. doi: 10.1016/j.remn.2020.11.003. Epub 2020 Dec 29. PMID: 33386282

Niñerola-Baizán A, Aguiar P, Cabrera-Martín MN, Vigil C, Gómez-Grande A, Lorenzo C, **Rubí S**, Sopena P, Camacho V.

Relevance of quantification in brain PET studies with 18F-FDG. Rev Esp Med Nucl Imagen Mol. 2020 May-Jun;39(3):184-192. doi: 10.1016/j.remn.2020.03.003.

Orta N, Repetto A, Rubí S.

Cerebellar syndrome associated with malignant ovarian tumor and onconeural antibodies. Usefulness of the PET/CT with 18F-FDG. Med Clin (Barc). 2020 Mar 3:S0025-7753(20)30092-0. doi: 10.1016/j.medcli.2020.01.006 PMID: 32143945

Orta N, Cañabate A, Rubí S, Pou JA, Riera M. Síndrome consuntivo y fiebre. Caso atípico de infección por Bartonella henselae. Consumptive syndrome and fever. Atypical case of Bartonella henselae infection. Medicina Balear. 2020; 35 (1): 37-42

Comunicaciones a Congresos Internacionales

C.Sampol, P.Camarasa, O.Cordoba, L.Carrillo, A. Lopez, G. Matheu, A. Pozo, A.Perello, **A. Repetto**, **C.Peña**. Application of the sentinel lymph node biopsy in patients with axillary lymph node metastasis (cn1) of breast carcinoma after neoadjuvant chemotherapy. triple marking protocol. 33th Annual Congress of the European Association of Nuclear Medicine. Virtual, October 22-30, 2020

B. Luna, **C. Sampol**, V. Lasa, M. Pastor, **A. Repetto**, **N. Orta**, **C. Peña**. Sentinel lymph node biopsy in oral squamous cell carcinoma: SPECT-CT over planar lymphoscintigraphy. Comunicación tipo póster. 33th Annual Congress of the European Association of Nuclear Medicine. Virtual, October 22-30, 2020

M. Mitjavila Casanovas, A. Carmona Bayonas, P. Belló, V. Pubul, L. García-Cañamaque, J. Arbizu, A. Rotger, B. Llana, T. Navarro, M. Castellón, C. Field, M. Estorch, C. Riesco, A. Teule, M. Muro, P. García-Alonso, **A. Repetto**, M. Miguel, E. Caballero, M. Navarro, J. Aller, M. del Olmo, C. Blanco, P. Jimenez- Fonseca.

PRRT of 200 patients from the SEPTRALU registry: realworld data. Comunicación oral. 33th Annual Congress of European Association of Nuclear Medicine. Virtual. October 22 – 30, 2020

Proyectos de Investigación financiados

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.

Participación en Ensayos clínicos

ESTUDIO DE INVESTIGACIÓN Código RDT/PET-TAC 1

Valoración del impacto que tiene 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 no microcítico.

PROYECTO MULTISENT

Estudio multicéntrico ambiespectivo de la Biopsia Selectiva del Ganglio Centinela en carcinoma endometrial inicial.

Colaboración 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. IP: Jorge Álvarez Rubio (Cardiología, Hospital Universitari Son Llàtzer)

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

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)

Tesis Doctorales defendidas o dirigidas

Dra. N. Orta: Proyecto de tesis en curso, 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

Dr. S. 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

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

*Dra. C.Peña

Miembro de la Junta Directiva de la Sociedad Española de Medicina Nuclear e Imagen Molecular (SEMNUM) en calidad de vicesecretaria.

Profesor en curso del EBAP “Curs bàsic de protecció radiològica per a residents”, con el título: Justificación del uso de radiaciones ionizantes en el Servicio de Medicina Nuclear. Noviembre de 2020.

Presidente de tribunal de OPE de Facultativo especialista en Medicina Nuclear. Diciembre 2020

*Dra. C.Sampol

Co-Autora del documento: Consenso Balear en el Diagnóstico y Tratamiento del Cáncer De Ovario Avanzado – 2020. Grupo Multidisciplinar de Tumores Onco-Ginecológicos – HUSE

Ponente en la II Reunión Balear de Actualización en Carcinoma de Mama. Título de la ponencia: Resultats a l’HUSE de la técnica de doble marcatge BSGD-CLIP a pacients N1 postquimioteràpia neoadyuvant. Curso on-line. 26-27 noviembre 2020.

Miembro del Grupo de Trabajo de Ganglio Centinela de la Sociedad Española de Medicina Nuclear e Imagen Molecular (SEMNUM).

Profesora Colaboradora en la impartición de **docencia** de Medicina Nuclear en la parte correspondiente de la asignatura “Diagnóstico por la Imagen” del tercer curso del Grado de Medicina de la UIB

Colaboradora en el PROYECTO DE INVESTIGACIÓN del Servicio Ginecología Hospital Universitari Son Espases. Sección Ginecología Oncológica. Título del Proyecto: Evaluación

del Ganglio Centinela (doble trazador y doble punción) en el Estadaje del Adenocarcinoma de Endometrio

Vocal de tribunal de OPE de Facultativo especialista en Medicina

*Dra. A. Repetto

Profesora Colaboradora en la impartición de **docencia** de Medicina Nuclear en la parte correspondiente de la asignatura "Diagnóstico por la Imagen" del tercer curso del Grado de Medicina de la UIB

Co- Autora del documento

Co-Autora del documento: Consenso Balear en el Diagnóstico y Tratamiento del Cáncer De Ovario Avanzado – 2020. Grupo Multidisciplinar de Tumores Onco-Ginecológicos – HUSE.

*Dr. Rubí

Profesor asociado con dedicación a tiempo parcial en la facultad de Medicina de la UIB desde septiembre 2018. Asignatura: Diagnóstico por Imagen (3er curso). Responsable de la parte de la asignatura correspondiente a Medicina Nuclear. 30 h lectivas impartidas en el curso 2020-2021

Obtención en febrero-2020 de la Acreditación como "**Profesor contratado doctor**" por la "Agència de Qualitat Universitària de les Illes Balears (AQUIB)" (convocatoria 2019)

Revisor de la Revista Española de Medicina Nuclear e Imagen Molecular: revisión de 2 trabajos durante 2020.

Miembro del Comité Editorial de la Revista Española de Medicina Nuclear e Imagen Molecular.

Secretario del Grupo de Trabajo de Neuroimagen de la Sociedad Española de Medicina Nuclear e Imagen Molecular (SEMNUM), desde Junio-2018.

Miembro del comité evaluador del Annual Congress of the European Association of Nuclear Medicine, celebrado online del 22 al 30 de Octubre de 2020. 27 abstracts revisados.

*Dra. Marta Giménez

Vocal de tribunal de OPE de Facultativo especialista en Medicina Nuclear. Diciembre 2020

Medicina preventiva

Publicaciones en revistas Internacionales

Otero-Romero S, **Rodríguez-García J**, Vilella A, Ara JR, Brieva L, Calles C et al. Recommendations for vaccination in patients with multiple sclerosis who are eligible for immunosuppressive therapies: Spanish consensus statement. Neurologia. 2021; 36 (1): 50-60. English, Spanish. doi:10.1016/j.nrl.2020.02.006. Epub 2020 Jun 17. PMID: 32561334

Proyectos de Investigación financiados

Hidalgo O, López C, Gacias M. Rodriguez y Polo E

“Estudio multicéntrico de Indicadores clínicos de calidad en Hospitales”. Año 2020

Hidalgo O, Gacias M, Rodriguez y Polo E

“Estudio Flebitis Zero. Proyecto multicentrico”. Febrero 2020

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

ACTIVIDADES PONENTES:

Olga Hidalgo Pardo. HIGIENE Y PREVENCIÓN DE LA INFECCIÓN NOSOCOMIAL. Curso de Residentes. Septiembre 2020. Hospital Universitario Son Espases. Palma de Mallorca.

Juan Rodríguez García. Vacunación en la Esclerosis Múltiple, XXII Curso de formación de Enfermedades Desmielinizantes para residentes SEN. Palma 28 febrero 2020

Curso on line. Prevención y Control de la Infección Asociada a la Asistencia Sanitaria. Acreditado (20 horas). Dirigido a ENF.TCAE. **Magdalena Gacias Gilet , Yolanda Rodríguez Elena Polo.** Nov.- diciembre 2020.

Curso on line: PILAAS (curso de prevención de la infección asociada a la asistencia sanitaria). Nov-dici 2020. **Magdalena Gacias Gilet**

Elaboración Curso on line: “prevención de la Infección del tracto urinario asociado al sondaje vesical”. Dirigido a ENF. TCAE, dentro del contrato de gestión de la Dirección de Enfermería. **Magdalena Gacias Gilet, Yolanda Rodríguez y Elena Polo.** 2020

Sesión “**Uso EPIs. COVID. Circuitos** ” Servicios radiología y urgencias de HUSE.. Febrero.2020. **Magdalena Gacias Gilet y Olga Hidalgo Pardo.**

Sesión “**Precauciones COVID**”. Profesionales Hospitalización HUSE. Marzo-Abril 2020. **Magdalena Gacias Gilet**

Sesión “**Precauciones COVID**”. Profesionales Hospital General. Marzo- Abril 2020. **Yolanda Rodriguez Santos**

Sesión “**Uso EPIs. COVID**” voluntarios Abril.2020. **Yolanda Rodríguez Santos**

Sesión “**Precauciones COVID**”. Residencia Domus. Abril 2020. Magdalena Gacias Gilet

Sesión “**Uso EPIs. COVID**” profesionales UVAC. Abril.2020. **Magdalena Gacias Gilet.** Abril 2020

Sesión “**Uso EPIs. COVID**” para Hematólogos y Cardiólogos. Abril.2020. **Magdalena Gacias Gilet.** Abril 2020

Sesión “**Uso EPIs. COVID. Circuitos** ” acompañantes.. Abril.2020. **Magdalena Gacias Gilet.** Abril 2020

Sesió **“Prevenció de la infecció associada a la assistència sanitària”** contrats de verano Junio .2020. **Magdalena Gacias Gilet**

Sesió **“Prevenció de la infecció associada a la assistència sanitària”** alumnes de enfermeria UIB y TCAE. Julio.2020. **Yolanda Rodríguez Santos**

Sesió **“Prevenció de la infecció associada a la assistència sanitària”** alumnes de FP TCAE Sep-Oct. 2020. **Yolanda Rodríguez Santos**

Sesió **“Prevenció de la infecció associada a la assistència sanitària”** alumnes de FP y Grado. Hospital General Nov .2020. **Yolanda Rodríguez Santos**

Sesió **“Prevenció de la infecció associada a la assistència sanitària”** alumnes de enfermeria UIB. Nov.2020. **Yolanda Rodríguez Santos**

Sesió **“Prevenció de la infecció associada a la assistència sanitària”** alumnes de enfermeria UIB. Dic. 2020. **Magdalena Gacias Gilet**

Microbiología

Publicaciones en revistas Internacionales

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.* 2020 Dec 22; dkaa528. doi: 10.1093/jac/dkaa528. Epub ahead of print. PMID: 33351893.

Clemente A, Alba-Patiño A, **Rojo-Molinero E**, Russell SM, Borges M, **Oliver A**, de la Rica R. Rapid Detection of *Pseudomonas aeruginosa* Biofilms via Enzymatic Liquefaction of Respiratory Samples. *ACS Sens.* 2020 Dec 24;5(12):3956-3963. doi: 10.1021/acssensors.0c01618. Epub 2020 Nov 24. PMID: 3323213.

Ambroa A, Blasco L, **López-Causapé C**, Trastoy R, Fernandez-García L, Bleriot I, Ponce-Alonso M, Pacios O, López M, Cantón R, Kidd TJ, Bou G, **Oliver A**, Tomás M. Temperate Bacteriophages (Prophages) in *Pseudomonas aeruginosa* Isolates Belonging to the International Cystic Fibrosis Clone (CC274). *Front Microbiol.* 2020 Sep 25;11:556706. doi: 10.3389/fmicb.2020.556706. eCollection 2020. PMID: 33101229.

Del Barrio-Tofiño E, López-Causapé C, Oliver A. *Pseudomonas aeruginosa* epidemic high-risk clones and their association with horizontally-acquired β -lactamases: 2020 update. *Int J Antimicrob Agents.* 2020 Dec;56(6):106196. doi: 10.1016/j.ijantimicag.2020.106196. Epub 2020 Oct 9. PMID: 33045347

Pincus NB, Ozer EA, Allen JP, Nguyen M, Davis JJ, Winter DR, Chuang CH, Chiu CH, **Zamorano L, Oliver A**, Hauser AR. A Genome-Based Model to Predict the Virulence of *Pseudomonas aeruginosa* Isolates. *mBio.* 2020 Aug 25;11(4):e01527-20. doi: 10.1128/mBio.01527-20. PMID: 32843552.

Arca-Suárez J, Vázquez-Ucha JC, **Fraile-Ribot PA**, Lence E, **Cabot G**, Martínez-Gutián M, Lasarte-Monterrubbio C, Rodríguez-Iglesias M, Beceiro A, González-Bello C, Galán-Sánchez F, **Oliver A**, Bou G. Molecular and biochemical insights into the in vivo evolution of AmpC-mediated resistance to ceftolozane/tazobactam during treatment of an MDR *Pseudomonas aeruginosa* infection. *J Antimicrob Chemother.* 2020 Nov 1;75(11):3209-3217. doi: 10.1093/jac/dkaa291. PMID: 32728723.

Slater CL, Winogrodzki J, **Fraile-Ribot PA**, **Oliver A**, Khajehpour M, Mark BL. Adding Insult to Injury: Mechanistic Basis for How AmpC Mutations Allow *Pseudomonas aeruginosa* To Accelerate Cephalosporin Hydrolysis and Evade Avibactam. *Antimicrob Agents Chemother.* 2020 Aug 20;64(9):e00894-20. doi: 10.1128/AAC.00894-20. Print 2020 Aug 20. PMID: 32660987.

Pollán M, Pérez-Gómez B, Pastor-Barriuso R, Oteo J, Hernán MA, Pérez-Olmeda M, Sanmartín JL, Fernández-García A, Cruz I, Fernández de Larrea N, Molina M, Rodríguez-Cabrera F, Martín M, Merino-Amador P, León Paniagua J, Muñoz-Montalvo JF, Blanco F, Yotti R; ENE-COVID Study Group (**Oliver A**, Colaborador). Prevalence of SARS-CoV-2 in Spain (ENE-COVID): a nationwide, population-based seroepidemiological study. *Lancet.* 2020 Aug 22;396(10250):535-544. doi: 10.1016/S0140-6736(20)31483-5. Epub 2020 Jul 6. PMID: 32645347.

Gomis-Font MA, **Cabot G**, **Sánchez-Diener I**, **Fraile-Ribot PA**, **Juan C**, **Moya B**, **Zamorano L**, **Oliver A**. *In vitro* dynamics and mechanisms of resistance development to imipenem and imipenem/relebactam in *Pseudomonas aeruginosa*. *J Antimicrob Chemother.* 2020 Sep 1;75(9):2508-2515. doi: 10.1093/jac/dkaa206. PMID: 32514525.

Pérez-Vázquez M, Sola-Campoy PJ, Zurita ÁM, Ávila A, Gómez-Bertomeu F, Solís S, López-Urrutia L, González-Barberá EM, Cercenado E, Bautista V, Lara N, Aracil B, **Oliver A**, Campos J, Oteo-Iglesias J; Spanish Antibiotic Resistance Surveillance Program collaborating Group. Carbapenemase-producing *Pseudomonas aeruginosa* in Spain: interregional dissemination of the high-risk clones ST175 and ST244 carrying bla_{VIM-2}, bla_{VIM-}

¹, bla_{IMP-8}, bla_{VIM-20} and bla_{KPC-2} Int J Antimicrob Agents. 2020 Jul;56(1):106026. doi: 10.1016/j.ijantimicag.2020.106026. Epub 2020 May 22. PMID: 32450200.

Torrens G, Escobar-Salom M, Oliver A, Juan C. Activity of mammalian peptidoglycan-targeting immunity against *Pseudomonas aeruginosa*. J Med Microbiol. 2020 Apr;69(4):492-504. doi: 10.1099/jmm.0.001167. PMID: 32427563.

Fernández-Cuenca F, López-Cerero L, **Cabot G, Oliver A**, López-Méndez J, Recacha E, Portillo I, Rodríguez-Baño J, Pascual Á. Nosocomial outbreak linked to a flexible gastrointestinal endoscope contaminated with an amikacin-resistant ST17 clone of *Pseudomonas aeruginosa*. Eur J Clin Microbiol Infect Dis. 2020 Oct;39(10):1837-1844. doi: 10.1007/s10096-020-03915-7. Epub 2020 May 6. PMID: 32372127.

Bilal H, Bergen PJ, Tait JR, Wallis SC, Peleg AY, Roberts JA, **Oliver A**, Nation RL, Landersdorfer CB. Clinically Relevant Epithelial Lining Fluid Concentrations of Meropenem with Ciprofloxacin Provide Synergistic Killing and Resistance Suppression of Hypermutable *Pseudomonas aeruginosa* in a Dynamic Biofilm Model. Antimicrob Agents Chemother. 2020 Jun 23;64(7):e00469-20. doi: 10.1128/AAC.00469-20. Print 2020 Jun 23. PMID: 32366710.

Blasco L, Ambroa A, Trastoy R, Bleriot I, Moscoso M, Fernández-García L, Perez-Nadales E, Fernández-Cuenca F, Torre-Cisneros J, Oteo-Iglesias J, **Oliver A**, Canton R, Kidd T, Navarro F, Miró E, Pascual A, Bou G, Martínez-Martínez L, Tomas M In vitro and in vivo efficacy of combinations of colistin and different endolysins against clinical strains of multi-drug resistant pathogens. Sci Rep. 2020 Apr 28;10(1):7163. doi: 10.1038/s41598-020-64145-7. PMID: 32346029.

Moya B, Bhagwat S, **Cabot G**, Bou G, Patel M, **Oliver A**. Effective inhibition of PBPs by cefepime and zidebactam in the presence of VIM-1 drives potent bactericidal activity against MBL-expressing *Pseudomonas aeruginosa*. J Antimicrob Chemother. 2020 Jun 1;75(6):1474-1478. doi: 10.1093/jac/dkaa036. PMID: 32083659.

Khaledi A, Weimann A, Schniederjans M, Asgari E, Kuo TH, **Oliver A, Cabot G**, Kola A, Gastmeier P, Hogardt M, Jonas D, Mofrad MR, Bremges A, McHardy AC, Häussler S. Predicting antimicrobial resistance in *Pseudomonas aeruginosa* with machine learning-enabled molecular diagnostics. *EMBO Mol Med.* 2020 Mar 6;12(3):e10264. doi: 10.15252/emmm.201910264. Epub 2020 Feb 12. PMID: 32048461.

Montero M, Domene Ochoa S, **López-Causapé C**, VanScoy B, Luque S, Sorlí L, Campillo N, Angulo-Brunet A, Padilla E, Prim N, Pomar V, Rivera A, Grau S, Ambrose PG, **Oliver A**, Horcajada JP. Efficacy of Ceftolozane-Tazobactam in Combination with Colistin against Extensively Drug-Resistant *Pseudomonas aeruginosa*, Including High-Risk Clones, in an *In Vitro* Pharmacodynamic Model. *Antimicrob Agents Chemother.* 2020 Mar 24;64(4):e02542-19. doi: 10.1128/AAC.02542-19. Print 2020 Mar 24. PMID: 32041712.

Recio R, **Sánchez-Diener I**, Viedma E, Meléndez-Carmona MÁ, Villa J, Orellana MÁ, Mancheño M, **Juan C, Zamorano L**, Lora-Tamayo J, Chaves F, **Oliver A**. Pathogenic characteristics of *Pseudomonas aeruginosa* bacteraemia isolates in a high-endemicity setting for ST175 and ST235 high-risk clones. *Eur J Clin Microbiol Infect Dis.* 2020 Apr;39(4):671-678. doi: 10.1007/s10096-019-03780-z. Epub 2019 Dec 10. PMID: 31823150.

Babich T, Naucler P, Valik JK, Giske CG, Benito N, Cardona R, Rivera A, Pulcini C, Fattah MA, Haquin J, MacGowan A, Grier S, Chazan B, Yanovskay A, Ami RB, Landes M, Neshler L, Zaidman-Shimshovitz A, McCarthy K, Paterson DL, Tacconelli E, Buhl M, Maurer S, Rodriguez-Bano J, Morales I, **Oliver A, de Gopegui ER**, Cano A, Machuca I, Gozalo-Marguello M, Martinez-Martinez L, 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. Risk factors for mortality among patients with *Pseudomonas aeruginosa* bacteraemia: a retrospective multicentre study. *Int J Antimicrob Agents.* 2020 Feb;55(2):105847. doi: 10.1016/j.ijantimicag.2019.11.004. Epub 2019 Nov 23. PMID: 31770625.

Fraile-Ribot PA, Zamorano L, Orellana R, **Del Barrio-Tofiño E, Sánchez-Diener I, Cortes-Lara S, López-Causapé C, Cabot G**, Bou G, Martínez-Martínez L, **Oliver A**; GEMARA-

SEIMC/REIPI Pseudomonas Study Group. Activity of Imipenem-Relebactam against a Large Collection of *Pseudomonas aeruginosa* Clinical Isolates and Isogenic beta-Lactam-Resistant Mutants. *Antimicrob Agents Chemother.* 2020 Jan 27;64(2):e02165-19. doi: 10.1128/AAC.02165-19. Print 2020 Jan 27. PMID: 31740559.

Mack AR, Barnes MD, Taracila MA, Hujer AM, Hujer KM, **Cabot G**, Feldgarden M, Haft DH, Klimke W, van den Akker F, Vila AJ, Smania A, Haider S, Papp-Wallace KM, Bradford PA, Rossolini GM, Docquier JD, Frère JM, Galleni M, Hanson ND, **Oliver A**, Plésiat P, Poirel L, Nordmann P, Palzkill TG, Jacoby GA, Bush K, Bonomo RA. A Standard Numbering Scheme for Class C beta-Lactamases. *Antimicrob Agents Chemother.* 2020 Feb 21;64(3):e01841-19. doi: 10.1128/AAC.01841-19. Print 2020 Feb 21. PMID: 31712217.

Arcay RM, Suárez-Bode L, López-Causapé C, Oliver A, Mena A. Emergence of high-level and stable metronidazole resistance in *Clostridioides difficile*. *Int J Antimicrob Agents.* 2020 Jan;55(1):105830. doi: 10.1016/j.ijantimicag.2019.10.011. Epub 2019 Nov 21. PMID: 31669741.

Pincus NB, Bachtá KER, Ozer EA, Allen JP, Pura ON, Qi C, Rhodes NJ, Marty FM, Pandit A, Mekalanos JJ, **Oliver A**, Hauser AR. Long-term Persistence of an Extensively Drug-Resistant Subclade of Globally Distributed *Pseudomonas aeruginosa* Clonal Complex 446 in an Academic Medical Center. *Clin Infect Dis.* 2020 Sep 12;71(6):1524-1531. doi: 10.1093/cid/ciz973. PMID: 31583403.

Babich T, Naucier 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, Ben Ami R, 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 Martinez L, 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. Ceftazidime, Carbapenems, or Piperacillin-tazobactam as Single Definitive Therapy for *Pseudomonas*

aeruginosa Bloodstream Infection: A Multisite Retrospective Study. Clin Infect Dis. 2020 May 23;70(11):2270-2280. doi: 10.1093/cid/ciz668. PMID: 31323088.

Sánchez-Diener I, Zamorano L, Peña C, Ocampo-Sosa A, **Cabot G**, Gómez-Zorrilla S, Almirante B, Aguilar M, Granados A, Calbo E, Rodríguez-Baño J, Rodríguez-López F, Tubau F, Martínez-Martínez L, Navas A, **Oliver A**. Weighting the impact of virulence on the outcome of *Pseudomonas aeruginosa* bloodstream infections. Clin Microbiol Infect. 2020 Mar;26(3):351-357. doi: 10.1016/j.cmi.2019.06.034. Epub 2019 Jul 6. PMID: 31288102.

Del Rosal T, Méndez-Echevarría A, García-Vera C, Escosa-García L, Agud M, Chaves F, Román F, Gutiérrez-Fernández J, **Ruiz de Gopegui E**, Ruiz-Carrascoso G, Ruiz-Gallego MDC, Bernet A, Quevedo SM, Fernández-Verdugo AM, Díez-Sebastián J, Calvo C; COSACO Study Group. *Staphylococcus aureus* nasal colonization in Spanish children. The COSACO Nationwide Surveillance Study. Infect Drug Resist. 2020; 13: 4643-4651. PMID: 33380814.

Zaida Herrador, José A Pérez-Molina, César Augusto Henríquez Camacho, Azucena Rodríguez-Guardado, Pau Bosch-Nicolau, Eva Calabuig, Angel Domínguez-Castellano, María Asunción Pérez-Jacoiste, M Concepción Ladrón de Guevara, **Ana Mena**, Jose Manuel Ruiz-Giardin, Diego Torrús, Philip Wikman-Jorgensen, Agustín Benito, Rogelio López-Vélez, REDIVI Study Group. Imported cysticercosis in Spain: A retrospective case series from the +REDIVI Collaborative Network. Travel Med Infect Dis. Sep-Oct 2020;37:101683. doi: 10.1016/j.tmaid.2020.101683.

Sayed ARM, Shah NR, Basso KB, 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. First penicillin-binding protein occupancy patterns for 15 β -lactams and β -lactamase inhibitors in *Mycobacterium abscessus*. Antimicrob Agents Chemother. 2020 Oct 26;. doi: 10.1128/AAC.01956-20. PMID: 33106266_

Kim TH, Tao X, **Moya B**, Jiao Y, Green K, Zhou J, Lang Y, Sutaria DS, Zavascki AP, Barth AL, Reeve SM, Schweizer HP, Lucas DD, Boyce JD, Bonomo RA, Lee RE, Shin BS, Louie A,

Drusano GL, Bulitta JB. Novel cassette assay to quantify the outer membrane permeability of five β -lactams simultaneously in carbapenem-resistant *Klebsiella pneumoniae* and *Enterobacter cloacae*. mBio. 2020; 11(1): e03189-19. PMID: 32047131.

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. 2020 Jul 15:S0213-005X(20)30221-4. doi: 10.1016/j.eimc.2020.05.022. Online ahead of print. PMID: 32680798.

Cantón R, **Oliver A**, Alós JI, de Benito N, Bou G, Campos J, Calvo J, Canut A, Castillo J, Cercenado E, Domínguez MÁ, Fernández-Cuenca F, Guinea J, Larrosa N, Liñares J, López-Cerero L, López-Navas A, Marco F, Mirelis B, Moreno-Romo MÁ, Morosini MI, Navarro F, Oteo J, Pascual Á, Pérez-Trallero E, Pérez-Vázquez M, Soriano A, Torres C, Vila J, Martínez-Martínez L. Recommendations of the Spanish Antibiogram Committee (COESANT) for selecting antimicrobial agents and concentrations for in vitro susceptibility studies using automated systems. Enferm Infecc Microbiol Clin. 2020 Apr;38(4):182-187. doi: 10.1016/j.eimc.2019.01.017. Epub 2019 Mar 14. PMID: 30878313.

Larrosa MN, Benito N, Cantón R, Canut A, Cercenado E, Fernández-Cuenca F, Guinea J, López-Navas A, Moreno MÁ, **Oliver A**, Martínez-Martínez L. From CLSI to EUCAST, a necessary step in Spanish laboratories. Enferm Infecc Microbiol Clin. 2020 Feb;38(2):79-83. doi: 10.1016/j.eimc.2018.09.014. Epub 2018 Nov 5. PMID: 30409509.

Rodríguez-García J, Fernández-Santos R, **Ruiz de Gopegui E**, Hidalgo-Pardo O. Prevención de la enfermedad neumocócica invasiva en el paciente asplénico [Invasive pneumococcal infection prevention in asplenic patients]. *Rev Esp Quimioter.* 2020; 33: 78-79. PMID: 31902200.

Fernández-Esgueva M, López-Calleja AI, **Mulet X, Fraile-Ribot PA, Cabot G, Huarte R, Rezusta A, Oliver A.** Characterization of AmpC β -lactamase mutations of extensively drug-resistant *Pseudomonas aeruginosa* isolates that develop resistance to ceftolozane/tazobactam during therapy. *Enferm Infecc Microbiol Clin.* 2020 Dec;38(10):474-478. doi: 10.1016/j.eimc.2020.01.017. Epub 2020 Mar 3. PMID: 32143893.

Reina J, Sala E, **Fraile P.** Viral etiology of exacerbations of patients with chronic obstructive pulmonary disease during the winter season. *Med Clin (Engl Ed).* 2020 Oct 9;155(7):315-316. doi: 10.1016/j.medcle.2019.05.038. Epub 2020 Sep 17. PMID: 3295902.

Reina J, Suarez L, Lara P. Detection of respiratory viruses in patients with suspected SARS-CoV-2 infection. *Enferm Infecc Microbiol Clin.* 2021 Jan;39(1):52-53. doi: 10.1016/j.eimc.2020.05.006. Epub 2020 May 23. PMID: 32586631.

Reina J. [The SARS-CoV-2, a new pandemic zoonosis that threatens the world]. *Vacunas.* 2020 Jan-Jun;21(1):17-22. doi: 10.1016/j.vacun.2020.03.001. Epub 2020 Apr 4. PMID: 32565763.

Reina J, Suarez L. [Evaluation of different genes in the RT-PCR detection of SARS-CoV-2 in respiratory samples and its evolution in infection]. *Rev Esp Quimioter.* 2020 Aug;33(4):292-293. doi: 10.37201/req/045.2020. Epub 2020 May 27. PMID: 32459081.

Reina J. [Remdesivir, the antiviral hope against SARS-CoV-2]. *Rev Esp Quimioter.* 2020 Jun;33(3):176-179. doi: 10.37201/req/098.2020. Epub 2020 Apr 1. PMID: 32239125.

Reina J, Dueñas J. [Analysis of influenza types and subtypes according to pediatric age in the last four epidemic seasons]. *Rev Esp Quimioter.* 2020 Apr;33(2):149-150. doi: 10.37201/req/089.2019. Epub 2020 Mar 10. PMID: 32154693.

Reina J, Sala E, **Fraile P**. Viral etiology of exacerbations of patients with chronic obstructive pulmonary disease during the winter season. *Med Clin (Barc).* 2020 Oct 9;155(7):315-316. doi: 10.1016/j.medcli.2019.05.025. Epub 2019 Sep 15. PMID: 31530367.

Comunicaciones a Congresos Internacionales

S. Cortes-Lara* (Palma, Spain), C. Lopez Causape, E. Del Barrio-Tofiño, A. Oliver. Predicting *Pseudomonas aeruginosa* susceptibility phenotypes from whole genome sequence resistome analysis. ECCMID 2020, abstract 1073 (Comunicación oral).

Posters:

J. Arca Suárez* (Cádiz, Spain), J. Vazquez-Ucha, P. Fraile, Ribot, G. Cabot, C. Lasarte, M. Rodriguez-Iglesias, F. Galan-Sanchez, A. Beceiro, A. Oliver, G. Bou Arevalo. Deciphering the biochemical features of PDC-315, a ceftolozane-hydrolyzing *Pseudomonas*-derived cephalosporinase selected *in vivo*. ECCMID 2020, abstract 2310.

J. Arca Suárez* (Cádiz, Spain), C. Lasarte, J. Vazquez-Ucha, I. Guerrero Lozano, M. Rodriguez-Iglesias, F. Galan-Sanchez, A. Beceiro, G. Bou Arevalo *In vivo* acquisition of oxacillinase-mediated resistance to ceftolozane/tazobactam and ceftazidime/avibactam in *Pseudomonas aeruginosa*. ECCMID 2020, abstract 2323.

M. Hernández García* (Madrid, Spain), S. García-Fernández, M. García-Castillo, G. Bou Arevalo, E. Cercenado, M. Delgado-Valverde, A. Oliver, C. Pitart, J. Rodríguez-Lozano, N. Tormo, D. Lopez, J. Díaz-Regañón, R. Canton Moreno. Characterisation of ceftolozane/tazobactam resistance among *Enterobacterales* and *Pseudomonas aeruginosa*

isolates recovered during the SUPERIOR study using whole genome sequencing. ECCMID 2020, abstract 3036.

G. Cabot* (Palma, Spain), P. Lara-Esbri, X. Mulet, A. Oliver. Whole genome sequence-based PCR for the rapid identification of *Pseudomonas aeruginosa* ST175 highrisk clone isolates directly from clinical samples. ECCMID 2020, abstract 2519.

F. Becerra* (Madrid, Spain), D. Gijón, I. Merino Velasco, S. Gómez-Zorrilla, A. Siverio, D. Berbel Palau, C. Sanchez Carrillo, E. Cercenado, A. Rivera, A. De Malet, M. Xercavins, E. Ruiz, L. Canoura-Fernández, J. Martínez Martínez, S. Salvo, J. Del Pozo, M. Cuesta, D. Lopez, J. Diaz-Regañon, R. Canton Moreno, A. Oliver, J. Horcajada, P. Ruiz-Garbajosa. Significant increase of CTX-M-15-ST131 and emergence of CTX-M-27-ST31 *Escherichia coli* high-risk clones causing healthcare-associated bacteraemia of urinary origin in Spain (ITUBRAS-2 project). ECCMID 2020, abstract 4027.

F. Becerra* (Madrid, Spain), D. Gijón, I. Merino Velasco, S. Gómez-Zorrilla, A. Siverio, D. Berbel Palau, C. Sanchez Carrillo, E. Cercenado, A. Rivera, A. De Malet, M. Xercavins, E. Ruiz, L. Canoura-Fernández, J. Martínez Martínez, S. Salvo, J. Del Pozo, M. Cuesta, D. Lopez, J. Diaz-Regañon, R. Canton Moreno, A. Oliver, J. Horcajada, P. Ruiz-Garbajosa. ESBL- and/or carbapenemase-producing *Klebsiella pneumoniae* with multidrug-resistant phenotypes as a main cause of non-*Escherichia coli* Enterobacterales healthcare-associated bacteraemia of urinary origin episodes in Spain. ECCMID 2020, abstract 7819.

M. Gomis Font* (Palma de Mallorca, Spain), G. Cabot, I. Sánchez-Diener, L. Zamorano, A. Oliver. *In vitro* dynamics and mechanisms of resistance development to imipenem and imipenem/relebactam in *Pseudomonas aeruginosa*. ECCMID 2020, abstract 2020.

M. Montero* (Barcelona, Spain), S. Domene Ochoa, C. Lopez Causape, B. Vanscoy, S. Luque, L. Sorlí, A. Angulo, E. Padilla, N. Prim, V. Pomar, A. Rivera, N. Campillo, S. Grau, P. Ambrose, A. Oliver, J. Horcajada. Efficacy of ceftolozane-tazobactam in combination with colistin against extensively drug-resistant *Pseudomonas aeruginosa* including high risk clones, in an *in vitro* pharmacodynamic model. ECCMID 2020, abstract 4927.

B. Moya, S. Bhagwat, G. Cabot* (Palma, Spain), G. Bou Arevalo, M. Patel, A. Oliver
Complementary inhibition of penicillin binding proteins by cefepime and zidebactam in presence of VIM-1 results in potent *in vitro* and *in vivo* bactericidal action against metallo- β -lactamase producing *Pseudomonas aeruginosa*. ECCMID 2020, abstract 2249.

C. Lasarte* (A Coruña, Spain), J. Vazquez-Ucha, J. Arca Suárez, G. Torrens, C. Juan Nicolau, A. Oliver, G. Bou Arevalo, C. Gonzalez-Bello, A. Beceiro. Activity of the β -Lactamase inhibitor LN-1-255 against ceftazidime-resistant AmpC-hyperproducing *Pseudomonas aeruginosa*. ECCMID 2020, abstract 3959.

M. Montero* (Barcelona, Spain), S. Domene Ochoa, C. Lopez Causape, B. Vanscoy, S. Luque, L. Sorlí, A. Angulo, E. Padilla, N. Prim, V. Pomar, A. Rivera, N. Campillo, S. Grau, P. Ambrose, A. Oliver, J. Horcajada. Impact of alternative dosing infusions of ceftolozanetazobactam monotherapy against extremely-resistant *Pseudomonas aeruginosa* sequence type 175 isolates with different susceptibility profile ranging from 2 to 16 mg/L in a hollow-fibre infection model. ECCMID 2020, abstract 5312.

M. Mancheno-Losa* (Madrid, Spain), J. Lora-Tamayo, E. Benavent Palomares, L. Sorlí, M. Riera Jaume, J. Cobo, N. Benito, L. Morata, A. Ribera, R. Rigo, S. Luque, A. Bahamonde, B. Sobrino, M. Del Toro, M. Fernandez Sampedro, J. Barbero Allende, E. Muñoz Rubio, J. Esteban-Moreno, A. Oliver, I. García, F. Chaves, O. Murillo. Successful treatment of osteoarticular infections caused by quinolone-resistant Gram-negative bacilli with colistin plus β -lactams: preliminary results of a prospective multi-centre clinical study. ECCMID 2020, abstract 5395.

Healthcare-associated bacteraemic urinary tract infections: results of the prospective multi-centre ITUBRAS-2 project. S. Gómez-Zorrilla* (Barcelona, Spain), I. López Montesinos, F. Becerra, E. Ruiz, I. Grau, V. Pintado, B. Padilla, N. Benito, L. Boix-Palop, M. Gutierrez, M. Peñaranda Vera, M. Gamallo, J. Martinez Martinez, E. Morte, J. Del Pozo, X. Duran, J. Diaz-Regañon, D. Lopez, R. Canton Moreno, A. Oliver, P. Ruiz-Garbajosa, J. Horcajada. ECCMID 2020, abstract 6109.

A. Ambroa Abalo* (A Coruña, Spain), L. Blasco, C. Lopez Causape, R. Trastoy Pena, L. Fernandez Garcia, I. Bleriot Rial, M. Ponce-Alonso, O. Pacios, M. Lopez, R. Del Campo, R. Canton Moreno, T. Kidd, G. Bou Arevalo, A. Oliver, M. Tomas. Filamentous bacteriophage (Pf-8) in *Pseudomonas aeruginosa* isolates belonging to the international cystic fibrosis clone (CC274). ECCMID 2020, abstract 1255

Gabriel Torrens, Maria Escobar-Salom, Isabel María Barceló-Munar, Carlos Ramón-Pallín, Antonio Oliver, Carlos Juan. Impact of peptidoglycan recycling blockade and expression of horizontally-acquired β -lactamases on *Pseudomonas aeruginosa* virulence. Federation of European Microbiological Societies (FEMS) Online Conference on Microbiology. 28-31 octubre 2020.

P. García, M. Viñado, B. Romero, J. Colomina Rodríguez, O. Martinez, G. MartinSaco, N. Sanchez Oliver, E. Alcoceba, L. Villa, A. Torreblanca, T. Pumarola-Suñé, Y. Hoyos-Mallecot, J. Serra Pladevall. Evaluation of ResistancePlus GC assay for the detection of *Neisseria gonorrhoeae* and markers associated with ciprofloxacin-susceptibility and resistance P. Salmerón* (Barcelona, Spain), (código abstract: 7425). ECCMID 2020.

Antifungal susceptibility description in *Candida parapsilosis* bloodstream infection: is there a change in the last years? Adrian Ferre Beltran*¹, Alexandre Olmos Torres¹, Helem Vilchez Rueda¹, Francisco Fanjul Losa¹, Eva Alcoceba¹, Antonio Oliver¹, Javier Murillas Angoit¹, Melchor Riera (código abstract: 3659). ECCMID 2020.

Lang Y, Tao X, Zhou J, Shah N, Sutaria D, Ropy A, Moya B, Jiao Y, Louie A, Drusano G, Schweizer H, Bonomo R, Bulitta J. Characterizing Outer Membrane (OM) Permeability for β -lactam Antibiotics in *Acinetobacter baumannii* strain HUMC1. Poster: P2321. 30th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ECCMID), Paris, France; April 18-20, 2020.

Comunicaciones a Congresos Nacionales

Posters:

Becerra Aparicio F, Gijón D, Merino I, Gómez Zorrilla S, 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, López Mendoza D, Díaz-Regañón J, Horcajada JP, Ruiz Garbajosa P. Alta prevalencia de *Klebsiella pneumoniae* multirresistente causante de bacteriemia de origen urinario asociada a la asistencia sanitaria en España. Resultados del proyecto ITUBRAS-2. Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica (SEIMC). Libro *Abstract 2020*. Comunicación nº 066.

Becerra Aparicio F, Gijón D, Merino I, Gómez Zorrilla S, 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, López Mendoza D, Díaz-Regañón J, Horcajada JP, Ruiz-Garbajosa P. Aumento significativo del CAR-CTX-M-15-ST131-*Escherichia coli* y emergencia de CTX-M-27 como causa de bacteriemia de origen urinario asociada a la asistencia sanitaria en España (Proyecto ITUBRAS-2). Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica (SEIMC). Libro *Abstract 2020*. Comunicación nº 076.

Del Rosal Rabes T, Calvo Rey C, Quevedo Soriano S, Chaves Sánchez F, Ruiz Carrascoso G, Méndez Echevarría A, García Vera C, Ruiz de Gopegui E, Ruiz Gallego C, López Hernández I, Gutiérrez Fernández J, Galán Navarro MI, Nogueira González B, Salas Venero CA, Martínez Ramírez NM, Azcona-Gutiérrez JM, Leal Negredo A, Esteban Redondo C, Quílez Ágreda D, Román F. Características de las cepas de *Staphylococcus aureus* colonizadoras de niños sanos de la comunidad en España. Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica (SEIMC). Libro *Abstract 2020*. Comunicación nº 080.

Fernández Ruiz S, Ruiz de Gopegui Bordes E, Dueñas Morales J, Campins Rosselló AA, Pérez Sáenz JL, Oliver Palomo A. Enfermedad meningocócica invasiva (EMI) en un hospital

de Mallorca: características clínicas y utilidad de la PCR. Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica (SEIMC). Libro *Abstract* 2020. Comunicación nº 500.

Ruiz de Gopegui Bordes E, Pérez Sáenz JL, Garau Colom MM, Payeras Cifre A, Peñaranda Vera M, Oliver Palomo A. Incremento de la enfermedad neumocócica invasiva por serotipo 8 en dos hospitales de Mallorca tras la introducción de la vacuna tridecavalente conjugada (2013- 2019). Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica (SEIMC). Libro *Abstract* 2020. Comunicación nº 566.

Gómez-Zorrilla S, López-Montesinos I, Becerra-Aparicio F, Ruiz de Gopegui E, Grau I, Pintado V, Padilla B, Benito N, Boix-Palop L, Gutiérrez M, Peñaranda M, Gamallo R, Martínez JA, Morte E, Durán-Jordà X, Díaz Regañón J, López-Mendoza D, Oliver A, Ruiz-Garbajosa P, Horcajada JP. Bacteriemias de origen urinario relacionadas con la asistencia sanitaria: características clínicas y epidemiológicas según el microorganismo causante. Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica (SEIMC). Libro *Abstract* 2020. Comunicación nº 931.

Santos Pinheiro Da Silva Martins AM, Cañabate Figuerola A, Mut Ramon G, Lara-Esbrí P, Vílchez Rueda HH, Fanjul Losa FJ, Ruiz de Gopegui E, Riera Jaume M. Manejo de las bacteriemias por *Staphylococcus aureus* en un hospital terciario. Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica (SEIMC). Libro *Abstract* 2020. Comunicación nº 950.

Belda Álvarez M, Guna Serrano MDR, Orta N, Valero I, Ovies M, Poveda M, Ruiz de Gopegui E, Gimeno Cardona C. Evaluación de los resultados del Control de Calidad SEIMC para el diagnóstico del complejo *Mycobacterium tuberculosis* durante el periodo 1998-2019. Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica (SEIMC). Libro *Abstract* 2020. Comunicación nº 965.

Belda Álvarez M, Guna Serrano MDR, Orta N, Valero I, Ovies M, Poveda M, Ruiz de Gopegui E, Gimeno Cardona C. Evaluación de los resultados del Control de Calidad SEIMC

para el diagnóstico de micobacterias no tuberculosas durante el periodo 1998-2019. Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica (SEIMC). Libro *Abstract 2020*. Comunicación nº 966.

Ruiz De Gopegui Bordes E, Orta Mira N, Guna Serrano MR, Ovies MR, Poveda M, Gimeno Cardona C. Evaluación de los resultados del Control de Calidad SEIMC para la detección de la resistencia a la metilina en *Staphylococcus aureus*. Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica (SEIMC). Libro *Abstract 2020*. Comunicación nº 967.

Ruiz de Gopegui Bordes E, Ramírez Rosales A, Vidal Lampurdanés C, Artigues Serra F, Ribas del Blanco MA, Martín del Rincón JP, Vidal Bonet L, Oliver Palomo A. Utilidad de la secuenciación del ARNr 16S en válvulas cardiacas para el diagnóstico etiológico de la endocarditis infecciosa. IX Congreso de la Sociedad Española de Infecciones Cardiovasculares (SEICAV) – XIII REUNIÓN GAMES. 16 y 17 de octubre de 2020. Comunicación P-02. Luisa Ramon Clar, Fransico Javier Verdú Rivera, Nuria Toledo Pons, Amanda Iglesias Coma, Carlos Juan Nicolau, Carla Lopez Causape, Antonio Oliver Palomo, Francisco De Borja García-Cosío Piqueras. PAPEL DE LOS CORTICOIDES INHALADOS SOBRE LA INFECCIÓN BRONQUIAL DE REPETICIÓN POR BACTERIAS POTENCIALMENTE PATÓGENAS EN PACIENTES CON EPOC FENOTIPO AGUDIZADOR. 53º Congreso Nacional Virtual de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica (SEPAR). 12-14 Noviembre 2020.

Amanda Iglesias Coma, Gabriel Torrens Ribot, Francisco Javier Verdú Rivera, Carla López Causape, Antonio Oliver Palomo, Carlos Juan Nicolau, Francisco De Borja García-Cosío Piqueras. EFECTO DE LOS CORTICOESTEROIDES SOBRE LA EXPRESIÓN DE LOS RECEPTORES TIPO TOLL EN UN MODELO CELULAR DE EPOC CON INFECCIÓN POR *Pseudomonas aeruginosa*. 53º Congreso Nacional Virtual de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica (SEPAR). 12-14 noviembre 2020.

Isabel María Barceló-Munar, Marina Ramírez-Cortés, María Escobar-Salom, Gabriel Torrens, Elena Jordana-Lluch, Carlos Juan, Antonio Oliver. Impact of peptidoglycan recycling blockade and hyper-production of AmpC Beta-lactamases on *Enterobacter cloacae*

virulence. VII JORNADES d'INVESTIGACIÓ IdISBa, Hospital Son Espases, Palma. 30 novembre - 2 diciembre 2020.

Loreto Suárez-Bode, Pablo Arturo Fraile-Ribot, Luisa Martín, Rebeca Reigada, Carmen Garrido, Antonio Oliver, Ana Mena. Análisis metataxonómico de la microbiota intestinal en pacientes con infección recurrente por *Clostridioides difficile*. XXIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica 2020.

Ricardo M. Arcay, Loreto Suárez-Bode, Antonio Oliver, Aina Mena. Estudio de la infección por *Clostridioides difficile* en población pediátrica en un hospital universitario entre 2014 y 2019. XXIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica 2020.

Daniel Morell García¹; Aina Mena Ribas; Ana María García Raja; Ángela García Suquía; Patricia Martínez Cepas; Joana María Riera Llodrà; Antonio Rosell Camps. Diagnóstico de *Helicobacter pylori*: ¿Test de aliento con Urea marcada o Antígeno en heces? XXVII CONGRESO SEGHNP. Palma de Mallorca 2020.

P.A. Fraile-Ribot, E. Aloceba, V. Candia, M.D. Macià. Análisis de la coinfección por *Chlamydia trachomatis* y otros patógenos causantes de infecciones de transmisión sexual (ITS) en nuestro medio. (Código del abstract: 816). SEIMC 2020 (Virtual).

D. Grandioso, L. Otero, L. Villa, P. Salmerón, M. Vall, M.D. Macià, J.C.Palomares, A. Milagro, L. Piñeiro. Distribución de genotipos de *Chlamydia trachomatis* (no linfogranuloma venéreo) en diferentes áreas geográficas de España. (Código del abstract: 831). SEIMC 2020 (Virtual).

M. Fernández-Billón, V. Candia, J. Serra, M. Riera, M.D. Macià, A. Oliver, E. Alcoceba. Evolución del diagnóstico y sensibilidad de *Neisseria gonorrhoeae* en un periodo de 7 años en el hospital Universitario Son Espases (Mallorca). (Código del abstract: 129). SEIMC 2020 (Virtual).

L. Suárez-Bode, R.M. Arcay, P.A. Fraile-Ribot, V. Candia, J. Serra, M.D. Macià, E. Alcoceba. Prevalencia de la infección de transmisión sexual por *Mycoplasma genitalium* en Baleares. (Código del abstract: 390). SEIMC 2020 (Virtual).

P. Lara-Esbrí, A. Oliver, E. Alcoceba, A. Ferre-Beltran, J. Díaz-García, P. Escribano, P. Muñoz, J. Guinea. *C. parapsilosis* resistente a fluconazol: presencia de un clon endémico hospitalario en Mallorca. (Código del abstract: 079) SEIMC 2020 (Virtual).

P Salmerón Menéndez, B. Viñado, M. Arando, B. Romero, B. Menéndez, J. Colomina, O. Martínez, G. Martín-Saco, S. Bernal, E. Alcoceba, L. Villa, A. Torreblanca, P. Idigoras, J. Serra Pladevall. Resistencia antimicrobiana de *Neisseria gonorrhoeae* en España: estudio multicéntrico prospectivo. (Mejor comunicación). (Código presentación:007).SEIMC 2020 (Virtual).

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.

Proyectos de Investigación financiados

Red de Investigación en Patología Infecciosa (REIPI 2016).

Organismo: Redes de Investigación Colaborativa (RETICS), Instituto Carlos III, Ministerio de Economía y Competitividad.

Coordinador Grupo Son Espases: **A. Oliver**

Otros investigadores HSE: **A Mena, MD Macià, E Ruiz, X Mulet, C López, E Rojo, C Juan, G Torrens, M González, O Delgado, L Periañez, JI Ayestarán, J Murillas, ML Martín, J Dueñas, R Morales, L Zamorano, G Cabot.**

Referencia: RD15/0016/0004.

Período de vigencia: 2017-2021.

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: 2015-2021.

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: 2016-2020

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: 2005-2020.

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: 2017-2020.

Subvenció: 122.047 euros. (dotació Son Espases)

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 en Salud de las Islas Baleares (IdISBa). Investigador principal: **Ana Mena**, Gwendolyn Barceló.

Referencia: Programa Synergia 2017.

Período de vigencia: 2018-2019.

Subvención: 62.906 euros.

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: 2013-2020.

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: 2018-2020.

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

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 convocatoria 2018.

Investigador principal: Miguel Fiol y **Aina Mena.**

Periodo vigencia: 2019-2020

Ensayo clínico fase III aleatorizado, controlado y abierto en pacientes con infección recurrente por Clostridioides difficile (CD) para evaluar la eficacia y la seguridad de cápsulas de microbiota fecal liofilizada vs fidaxomicina.

Código del protocolo: ICD-01. EudraCT: 2020-004591-17.

Investigador principal: Luisa Martín.

Colaborador microbiología: **Aina Mena**

Periodo ejecución: Enero-October 2021

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 Juan Rodés

Organismo: FIS

Beneficiario: **Carla López**

Periodo vigencia: 2020-2023

Tesis Doctorales defendidas o dirigidas

Actividad: Trabajo fin de Master de Microbiología Avanzada, UIB.

Título: Mecanismos de resistencia a un nuevo antibiótico para el tratamiento de los biofilms de Pseudomonas aeruginosa.

Alumna: Estrella Blanca Jiménez Martínez

Director: María Dolores Macía

Fecha: Febrero 2020.

Premios

Del Barrio-Tofiño E.

Premio a la mejor publicación científica del HUSE 2020. Categoría residentes

Silvia Daiana López Argüello

Becas de investigación Hospital Universitario Son Espases: Estancias en Centros Internacionales (Postdoc) University of Florida, FL, USA

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

Macià MD

Título: Papel del Servicio de Microbiología HUSE en el diagnóstico de la Covid-19” con la ponencia: Técnicas diagnósticas: Actividad e interpretación

Actividad: Sesión general HUSE

Ámbito: Local

Tipo colaboración: ponente

Fecha: Julio 2020

Macià MD

Título: The role of surfaces in COVID-19 disease.

Actividad: One-hour Q&A session, ESCMID Conference on Coronavirus Disease (ECCVID)

Àmbito: Internacional

Tipo colaboración: Moderador

Fecha: septiembre 2020

Macià MD

Título: Técnicas diagnósticas SARS-CoV-2. Servicio de Urgencias

Actividad: sesión servicio de urgencias

Àmbito: Local

Tipo colaboración: ponente

Fecha: noviembre 2020

Oliver A.

Título: Presentación memoria científica y premios de investigación HUSE.

Actividad: Jornada de investigación

Àmbito: Local

Tipo colaboración: ponente y organizador.

Fecha: enero 2020.

Oliver A.

Título: Aplicación de los PROA en diferentes escenarios y grupos de pacientes.

Actividad: Título Experto Universitario AMS-PROA excelencia: desde la práctica clínica hasta la certificación del hospital. UNED

Tipo colaboración: Coordinador Módulo II

Fecha: curso 2020-2021

Oliver A, López C, Mulet X, del Barrio E

Título: Rotación práctica Avanzada *Pseudomonas aeruginosa*

Actividad: curso teorico-práctico

Àmbito: Nacional

Tipo colaboración: organizador y ponente

Fecha: Febrero 2020

Oliver A.

Título: Clones y Mecanismos de resistencia en Pseudomonas aeruginosa en España

Actividad: Jornada de actualización en microbiología 2020. Sociedad Aragonesa de Microbiología Clínica.

Ámbito: Nacional

Tipo colaboración: ponente

Fecha: Noviembre 2020.

Oliver A.

Título: Mecanismos de resistencia a β -lactámicos y actualización de la epidemiología en BGN MDR

Actividad: Reunión Pfizer ZAVICEFTA KOL Roadshow

Ámbito: Nacional (webinar)

Tipo colaboración: ponente

Fecha: Octubre 2020.

Neumología

Publicaciones en revistas Internacionales

1. 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.* 2020 Dec 22:S2213-2600(20)30414-8. DOI: [10.1016/s2213-2600\(20\)30414-8](https://doi.org/10.1016/s2213-2600(20)30414-8)
2. García Castillo E, Alonso Pérez T, Ancochea J, Pastor Sanz MT, Almagro P, Martínez-Cambor P, Miravittles M, Rodríguez-Carballeira M, Navarro A, Lamprecht B, Ramírez-García Luna AS, Kaiser B, Alfageme I, Casanova C, Esteban C, Soler-Cataluña JJ, de-Torres JP, Celli BR, Marín JM, Ter Riet G, Sobradillo P, Lange P, Garcia-Aymerich J, Anto JM, Turner AM, Han MK, Langhammer A, Vikjord SAA, Sternberg A, Leivseth L, Bakke P, Johannessen A, Oga T, **Cosío BG**, Echazarreta A, Roche N, Burgel PR, Sin DD, Puhan MA, López-Campos JL, Carrasco L, Soriano JB. Mortality prediction in chronic obstructive pulmonary disease comparing the GOLD 2015 and GOLD 2019 staging: a pooled analysis of individual patient data. *ERJ Open Res.* 2020 Nov 2;6(4):00253-2020. doi: [10.1183/23120541.00253-2020](https://doi.org/10.1183/23120541.00253-2020)
3. **Cosío BG**, Pascual-Guardia S, Borrás-Santos A, Peces-Barba G, Santos S, Vigil L, Soler-Cataluña JJ, Martínez-González C, Casanova C, Marcos PJ, Alvarez CJ, López-Campos JL, Gea J, Garcia-Aymerich J, Molina J, Román M, Moises J, Szabo V, Reagan EA, San José Estépar R, Washko G, Agustí A, Faner R. Phenotypic characterisation of early COPD: a prospective case-control study. *ERJ Open Res.* 2020 Oct 5;6(4):00047-2020. DOI: [10.1016/j.arbres.2018.09.007](https://doi.org/10.1016/j.arbres.2018.09.007)

4. Pérez de Llano L, Miravittles M, Golpe R, Alvarez-Gutiérrez FJ, Cisneros C, Almonacid C, Martinez-Moragon E, Gonzalez-Barcala FJ, Ramos-Barbón D, Plaza V, Lopez-Campos JL, de-Torres JP, Casanova C, Garcia Rivero JL, Rodriguez Hermosa J, Calle Rubio M, Soler-Cataluña JJ, **Cosio BG**. A Proposed Approach to Chronic Airway Disease (CAD) Using Therapeutic Goals and Treatable Traits: A Look to the Future. *Int J Chron Obstruct Pulmon Dis.* 2020 Sep 4;15:2091-2100. DOI <https://doi.org/10.2147/COPD.S263430>
5. López-Campos JL, Alcázar Navarrete B, Riesco Miranda JA, **Cosío BG**, de-Torres JP, Celli B, Jiménez-Ruiz CA, Casanova Macario C. A Delphi Consensus Document on the Use of Single-Inhaler Fixed-Dose Triple Therapies in COPD Patients. *Int J Chron Obstruct Pulmon Dis.* 2020 Jul 27;15:1801-1811. DOI <https://doi.org/10.2147/COPD.S258818>
6. Perez TA, Castillo EG, Ancochea J, Pastor Sanz MT, Almagro P, Martínez-Cambolor P, Miravittles M, Rodríguez-Carballeira M, Navarro A, Lamprecht B, Ramírez-García Luna AS, Kaiser B, Alfageme I, Casanova C, Esteban C, Soler-Cataluña JJ, De-Torres JP, Celli BR, Marin JM, Lopez-Campos JL, Riet GT, Sobradillo P, Lange P, Garcia-Aymerich J, Anto JM, Turner AM, Han MK, Langhammer A, Sternberg A, Leivseth L, Bakke P, Johannessen A, Oga T, **Cosío B**, Echazarreta A, Roche N, Burgel PR, Sin DD, Puhan MA, Soriano JB. Sex differences between women and men with COPD: A new analysis of the 3CIA study. *Respir Med.* 2020 Sep;171:106105. DOI: 10.1016/j.rmed.2020.106105
7. Soriano JB, Fernández E, de Astorza Á, Pérez de Llano LA, Fernández-Villar A, Carnicer-Pont D, Alcázar-Navarrete B, García A, Morales A, Lobo M, Maroto M, Ferreras E, Soriano C, Del Rio-Bermudez C, Vega-Piris L, Basagaña X, Muncunill J, **Cosio BG**, Lumbreras S, Catalina C, Alzaga JM, Gómez Quilón D, Valdivia CA, de Lara C, Ancochea J. Hospital Epidemics Tracker (HEpiTracker): Description and pilot study of a mobile app to track COVID-19 in hospital workers. *JMIR Public Health Surveill.* 2020 Sep 21;6(3):e21653. doi: 10.2196/21653
8. **Alonso-Fernández A, Toledo-Pons N, Cosío BG**, Millán A, Calvo N, Ramón L, de **Mendoza SH**, Morell-García D, Bauça-Rossello JM, **Núñez B**, Pons J, Palmer JA, Martín L,

Peñaranda M, Pou JA, **Sauleda J, Sala-Llinas E**. Prevalence of pulmonary embolism in patients with COVID-19 pneumonia and high D-dimer values: A prospective study. PLoS One. 2020 Aug 25;15(8):e0238216. doi: 10.1371/journal.pone.0238216.

9. FitzGerald JM, Tran TN, Alacqua M, Altraja A, Backer V, Bjermer L, Bjornsdottir U, Bourdin A, Brusselle G, Bulathsinhala L, Busby J, Canonica GW, Carter V, Chaudhry I, Cho YS, Christoff G, **Cosio BG**, Costello RW, Eleangovan N, Gibson PG, Heaney LG, Heffler E, Hew M, Hosseini N, Iwanaga T, Jackson DJ, Jones R, Koh MS, Le T, Lehtimäki L, Ludviksdottir D, Maitland-van der Zee AH, Menzies-Gow A, Murray RB, Papadopoulos NG, Perez-de-Llano L, Peters M, Pfeffer PE, Popov TA, Porsbjerg CM, Price CA, Rhee CK, Sadatsafavi M, Tohda Y, Wang E, Wechsler ME, Zangrilli J, Price DB. International severe asthma registry (ISAR): protocol for a global registry. BMC Med Res Methodol. 2020 Aug 14;20(1):212. DOI: [10.1016/j.jaip.2018.08.016](https://doi.org/10.1016/j.jaip.2018.08.016)

10. Agusti A, Alcazar B, **Cosio B**, Echave JM, Faner R, Izquierdo JL, Marin JM, Soler-Cataluña JJ, Celli B; Scientific Committee of the ANTES programme. Time for a change: anticipating the diagnosis and treatment of COPD. Eur Respir J. 2020 Jul 30;56(1):2002104. DOI: 10.1183/13993003.02104-2020

11. ISAR Study Group. International Severe Asthma Registry: Mission Statement. Chest. 2020 Apr;157(4):805-814. DOI: [10.1016/j.chest.2019.10.051](https://doi.org/10.1016/j.chest.2019.10.051)

12. Plaza V, Giner J, Curto E, Alonso-Ortiz MB, Orue MI, Vega JM, **Cosío BG**; group of investigators of the RE-TAI study. Determinants and Differences in Satisfaction with the Inhaler Among Patients with Asthma or COPD. J Allergy Clin Immunol Pract. 2020 Feb;8(2):645-653. <https://doi.org/10.1016/j.jaip.2019.09.020>

13. Pérez de Llano LA, Dacal Rivas D, **Cosío BG**. Mepolizumab and reslizumab, two different options for severe asthma patients with prior failure to omalizumab. Allergy. 2020 Apr;75(4):940-942. doi: 10.1111/all.14035. Epub 2019 Oct 3. doi: 10.1111/all.14035. PMID: 31483864.

14. Lopez-Campos, José Luis; Calle, Myriam; G. **Cosío, Borja**; González Villaescusa, Cruz; García Rivero, Juan Luis; Fernandez Villar, Alberto; Soler Cataluña, Juan Jose; Alcázar, Bernardino. Telephone Support for Copd Patients During COVID-19 / Soporte telefónico al paciente con EPOC en tiempos de la COVID-19. *Open Respirat. Arc.*; 2020. <https://doi.org/10.1016/j.opresp.2020.05.009>
15. Lázaro Salvador M, Quezada Loaiza CA, Rodríguez Padial L, Barberá JA, López-Meseguer M, López-Reyes R, **Sala Llinas E**, Alcolea S, Blanco I, Escribano Subías P; REHAP investigators. Portopulmonary hypertension: prognosis and management in the current treatment era. Results from the REHAP Registry. *Intern Med J.* 2020 Jan 14. doi: 10.1111/imj.14751. Online ahead of print. PMID: 31943676
16. Mercader-Barceló J, Truyols-Vives J, Río C, López-Safont N, **Sala-Llinàs E**, Chaplin A. Insights into the Role of Bioactive Food Ingredients and the Microbiome in Idiopathic Pulmonary Fibrosis. *Int J Mol Sci.* 2020 Aug 22;21(17): 6051. doi: 10.3390/ijms21176051. PMID: 32842664.
17. Perea L, **Rodrigo-Troyano A**, Canto E, Dominguez-Álvarez M, Giner J, Sanchez-Reus F, Villar-García J, Quero S, García-Núñez M, Marín A, Monsó E, Faner R, Agustí A, Vidal S, Sibila O. Reduced airway levels of fatty-acid binding protein 4 in COPD: relationship with airway infection and disease severity. *Respir Res.* 2020; 13;21(1):21. doi: [10.1186/s12931-020-1278-5](https://doi.org/10.1186/s12931-020-1278-5) PMID: 31931795
18. **Toledo-Pons N, Alonso-Fernández A, de la Peña M**, Pierola J, Barceló A, Fernández-Capitán C, Lorenzo A, Mejía Núñez JA, **Carrera M**, Soriano JB, Calvo N, Pinilla I, García-Río F. Obstructive sleep apnea is associated with worse clinical-radiological risk scores of pulmonary embolism. *J Sleep Res.* 2020 April;29(2):e12871. DOI: [10.1111/jsr.12871](https://doi.org/10.1111/jsr.12871) PMID: 31180172
19. Morell-Garcia D, **Toledo-Pons N**, Sanchis P, Bauça JM, Sánchez JM, Peña-Zarza J, Giménez P, Pierola J, **de la Peña-Bravo M, Alonso-Fernández A**, Barceló A. Red cell distribution width: a new tool for the severity prediction of sleep apnoea syndrome in children. *ERJ Open Res.* 2020 Oct 5;6(4):00278-2019. doi: [10.1183/23120541.00278-2019](https://doi.org/10.1183/23120541.00278-2019)

20. Sánchez-de-la-Torre M, Sánchez-de-la-Torre A, Bertran S, Abad J, Duran-Cantolla J, Cabriada V, Mediano O, Masdeu MJ, Alonso ML, Masa JF, Barceló A, **de la Peña M**, Mayos M, Coloma R, Montserrat JM, Chiner E, Perelló S, Rubinós G, Mínguez O, Pascual L, Cortijo A, Martínez D, Aldomà A, Dalmases M, McEvoy RD, Barbé F; Spanish Sleep Network. "Effect of obstructive sleep apnoea and its treatment with continuous positive airway pressure on the prevalence of cardiovascular events in patients with acute coronary syndrome (ISAACC study): a randomised controlled trial." *Lancet Respir Med*. 2020 Apr;8(4):359-367. doi: 10.1016/S2213-2600(19)30271-1. Epub 2019 Dec 12. PMID: 31839558 Clinical Trial.

21. Zapater A, Sánchez-de-la-Torre M, Benítez ID, Targa A, Bertran S, Torres G, Aldomà A, De Batlle J, Abad J, Duran-Cantolla J, Cabriada-Nuño V, Mediano O, Masdeu MJ, Muñoz C, Masa JF, **De la Peña M**, Mayos M, Coloma R, Montserrat JM, Chiner E, Mínguez O, Pascual L, Cortijo A, Martínez D, Dalmases M, McEvoy RD, Barbé F, Sánchez-de-la-Torre A; Spanish Sleep Network. "The Effect of Sleep Apnea on Cardiovascular Events in Different Acute Coronary Syndrome Phenotypes". *Am J Respir Crit Care Med*. 2020 Dec 15;202(12):1698-1706. doi: 10.1164/rccm.202004-1127OC. doi: [10.1186/s12931-020-1278-5](https://doi.org/10.1186/s12931-020-1278-5) PMID: 32648771

Publicaciones en revistas Nacionales

1. Plaza V, Fernández C, Curto E, Alonso-Ortiz MBN, Orue MI, Vega JM, **Cosío BG**, Giner J. Therapeutic Adherence of COPD Patients According to the Involvement Levels in Health Education in their Centers. *Arch Bronconeumol*. 2020 Sep 24:S0300-2896(20)30293-3. DOI: 10.1016/j.arbr.2020.09.006

2. Soriano JB, Alfageme I, Miravittles M, de Lucas P, Soler-Cataluña JJ, García-Río F, Casanova C, Rodríguez González-Moro JM, **Cosío BG**, Sánchez G, Ancochea J.

Prevalence and Determinants of COPD in Spain: EPISCAN II. Arch Bronconeumol. 2021 Jan;57(1):61-69. doi: 10.1016/j.arbres.2020.07.024. Epub 2020 Sep 17.

3. Galdiz JB, Gómez A, Rodríguez D, Guell R, Cebollero P, Hueto J, Cejudo P, Ortega F, Sayago I, Chic S, Iscar M, Amado C, Rodríguez Trigo G, **Cosio BG**, Bustamante V, Pijoan JI. Telerehabilitation Programme as a Maintenance Strategy for COPD Patients: A 12-Month Randomized Clinical Trial. Arch Bronconeumol. 2020 May 19:S0300-2896(20)30116-2. doi: 10.1016/j.arbres.2020.03.034

4. Asensio VJ, Tomás A, **Iglesias A**, de Llano LP, Del Pozo V, **Cosío BG**; CHACOS study group. Eosinophilic COPD Patients Display a Distinctive Serum miRNA Profile From Asthma and Non-eosinophilic COPD. Arch Bronconeumol. 2020 Apr;56(4):234-241. doi: 10.1016/j.arbres.2019.09.020.

5. Reina J, **Sala E**, Fraile P. Viral etiology of exacerbations of patients with chronic obstructive pulmonary disease during the winter season. Med Clin (Barc). 2020 Oct 9;155(7):315-316. doi: 10.1016/j.medcli.2019.05.025. Epub 2019 Sep 15. PMID: 31530367.

6. 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. 2020 Feb 21:S0300-2896(20)30028-4. DOI: 10.1016/j.arbres.2020.01.006

7. Navarro-Soriano C, Martínez-García MA, Torres G, Barbé F, Sánchez-de-la-Torre M, Caballero-Eraso C, 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; on behalf the Spanish Sleep Network. "Long-term Effect of CPAP Treatment on Cardiovascular Events in Patients With Resistant Hypertension and Sleep Apnea. Data From the HIPARCO-2 Study." Arch Bronconeumol. 2020 Feb 3:S0300-2896(19)30612-X. doi: 10.1016/j.arbres.2019.12.006

Comunicaciones a Congresos Internacionales

1. Tim W. Harrison, Pascal Chanez, Francesco Menzella, Giorgio Walter Canonica, Renaud Louis, **Borja G. Cosio**, Njira L. Lugogo, Arjun Mohan, Annie Burden, Lawrence McDermott, Esther Garcia Gil, James G. Zangrilli. Exacerbation Reduction and Early and Sustained Improvements in SGRQ, Lung Function, and Symptoms of Nasal Polyposis with Benralizumab for Severe, Eosinophilic Asthma: Phase IIIb ANDHI Trial. American Journal of Respiratory and Critical Care Medicine 2020;201:A4274
2. C. Gotera Rivera, A. Pereira Vega, T. García Barrera, J.M. Marin Trigo, C. Casanova Macario, **B. García-Cosío**, I. Mir Viladrich, I. Solanes García, J.L. Gómez Ariza J.L. López Campos, L. Seijo Maceiras, et a. Biomarkers to Predict Forced Expiratory Volume in 1 Second (FEV1) Decline in Healthy Smokers and Early-Onset Chronic Obstructive Pulmonary Disease (COPD) American Journal of Respiratory and Critical Care Medicine 2020;201:A6134
3. Sergi Pascual-Guardia, Rut Mas, Rosa Faner, Adi Castro-Acosta, German Peces-Barba, **Borja Cosio**, Alvar Agustí, Eduard Monsó, Joaquim Gea Guiral. Protein profile of COPD patients with Pseudomonas in their airway secretions. European Respiratory Journal 2020 56: 2342
4. Tamara Alonso Perez, Elena García Castillo, Julio Ancochea, María Teresa Pastor Sanz, Pere Almagro, Pablo Martínez Camblor, Marc Miravittles, Mónica Rodríguez-Carballeira, Annie Navarro, Bernd Lamprecht, Ana S Ramírez-García Luna, Bernhard Kaiser, Inmaculada Alfageme, Ciro Casanova, Cristóbal Esteban, Juan J Soler-Cataluña, Juan P De-Torres, Bartolome R Celli, Jose M Marin, Jose L Lopez-Campos, Gerben Ter Riet, Patricia Sobradillo, Peter Lange, Judith Garcia-Aymerich, Josep M Anto, Alice M Turner, Meilan K Han, Arnulf Langhammer, Alice Sternberg, Linda Leivseth, Per Bakke, Ane Johannessen, Toru Oga, **Borja Cosío**, Andres Echazarreta, Nicolas Roche, Pierre-Régis Burgel, Don D Sin, Milo A Puhan, Joan B Soriano. Sex differences in COPD outcome in 5,355 women with COPD: A new analysis of the 3CIA study. European Respiratory Journal 2020 56: 1243; DOI: 10.1183/13993003.congress-2020.1243

5. Elena Garcia Castillo, Tamara Alonso Pérez, Julio Ancochea Bermúdez, Maria Teresa Pastor Sanz, Juan Pablo De Torres, Bernd Lamprecht, Pere Almagro, Pablo Martínez Cambor, Marc Miratvilles, Mónica Rodríguez Carballeira, Inmaculada Alfageme, Ana Sofía Ramirez Garcia-Luna,, Berhand Kaiser, Ciro Casanova, Cristobal Esteban, Juan José Soler Cataluña, Bartolomé Celi, Jose María Marín, Patricia Sobradillo, Peter Lange, Judith Garcia Aymerich,, Josep Anto, Alice Turner, Han Meilan, Arnulf Laghammer, Sigrid Vikjord, Alice Stenberg, Linda Leivseth, Ane Johannessen, Oga Toru, **Borja Cosío**, Andrés Echazarreta, Nicolás Roche, Pierre Regis Burgel, Don Sin, Milo Puhan, Jose Luis López Campos, Annie Navarro, Laura Carrasco, Per Bakke, Joan B Soriano. Mortality prediction in chronic obstructive pulmonary disease comparing the GOLD 2015 and GOLD 2019 staging systems: a pooled analysis of individual patient data. *European Respiratory Journal* 2020 56: 966;

6. Carolina Gotera, Antonio Pereira Vega, Tamara García Barrera, José María Marín Trigo, Ciro Casanova Macario, **Borja García-Cosío**, Isabel Mir Viladrach, Ingrid Solanes García, José Luis Gómez Ariza, José Luis López Campos, Luis Seijo Maceiras, Nuria Feu Collado, Carlos Cabrera López, Carlos Amado Diago, Amparo Romero Plaza, Juan Pablo De Torres Tajés, Luis Alejandro Padrón Fraysse, Belén Callejón Leblic, Eduardo Márquez Martín, Margarita Marín Royo, Eva Balcells Vilarnau, Antonia Llunell Casanovas, Cristina Martínez González, Juan Bautista Galdiz Iturri, Celia Lacárcel Bautista, Sandra García Garrido, Germán Peces-Barba. Metabolomics identifies biomarkers of exacerbations in smokers with and without COPD. *European Respiratory Journal* 2020 56: 912

7. Enrico Heffler, Trung N. Tran, Mona Al-Ahmad, Marianna Alacqua, Lakmini Bulathsinhala, John Busby, G. Walter Canonica, Victoria A. Carter, Isha Chaudhry, George C. Christoff, **Borja G. Cosio**, J. Mark FitzGerald, Liam G. Heaney, Takashi Iwanaga, David Jackson, Marjan Kerkhof, Chin Kook Rhee, Luis Perez-de-Llano, Andrew N. Menzies-Gow, Ruth B. Murray. The Demographic and Clinical Characteristics of Eosinophilic and non-Eosinophilic Phenotypes of Severe Asthma in International Severe Asthma Registry (ISAR). *Respiratory Effectiveness Group Summit 2020*

8. Andrew Menzies-Gow, Eileen Wang, Bindhu Unni, Marianna Alacqua, Mona Al-Ahmad, John Busby, Lakmini Bulathsinhala, Victoria Carter, Isha Chaudry, Tuck Seng Cheng, **Borja G. Cosio**, Neva Eleangovan, J. Mark FitzGerald, Liam G. Heaney, Mark Hew, Naeimeh Hosseini, David Jackson, Maria Kallieri, Désirée Larenas-Linnemann, Stelios Loukides. Demographic and Clinical Characteristics of Patients with Severe Asthma who Continued, Stopped or Switched Biologic Therapy. Respiratory Effectiveness Group Summit 2020

9. **S. Hermoso de Mendoza Aristegui, L. Ramón Clar, C. Suarez Castillejo, C. Bravo Masgoret, E. Sala Llinás, C. Berastegui García, J. Sauleda Roig.** Pneumology department, Son Espases University Hospital- Palma de Mallorca (Spain). Pneumology department, Vall d' Hebron University Hospital- Barcelona (Spain). Usefulness of lactate dehydrogenase and serum C-reactive protein in the follow-up of patients with lung transplantation. Congress of the European Respiratory Society Virtual 2020.

10. **Núria Toledo-Pons, Job FM van Boven, Josep Muncunill, Aina Millán, Miguel Román-Rodríguez, Bernardo López-Andrade, Janwillem W.H. Kocks, Borja G. Cosío.** Impact of the eosinophil variability on severe exacerbations in an asthmatic population. European Respiratory Society (ERS). International Congress. Virtual 2020

11. **Lluisa Ramon Clar, Francisco Javier Verdu Rivera, Nuria Toledo Pons, Amanda Iglesias Coma, Carlos Juan Nicolau, Carla López Causape, Pablo A Fralíe Ribot, Antonio Oliver, Francisco De Borja García Cosío.** Role of inhaled corticosteroids on recurrent bronchial infection by potentially pathogenic bacteria in patients with COPD. Congreso Virtual ERS 2020.

12. Maria Cerdà Moncadas, Andrea Herranz Mochales, Caterina Ribot Quetglas, Maria Barceló Nicolau, Ainhoa Álvarez Ruiz De Larriaga, Antònia Barceló Bennasar, Amanda Iglesias Coma, Daniel Morell Garcia, **Mónica De La Peña Bravo**, José Antoio Peña Zarza, Margarita Bosch Artigues, María Paloma Giménez Carrero, Joaquín Durán Cantolla, José María Marín Trigo, Mercedes Codina Marcet, Paula Rodríguez Rodríguez, Carla Pía Martínez, María Concepción Piñas Cebrián, Andrés Sánchez Barón, Alberto Alonso Fernández, Francisco García Río. "Is Obstructive Sleep Apnea a risk factor for Gestational

Diabetes?"European Respiratory Journal 2020 56: 2528; DOI: 10.1183/13993003.congress-2020.2528

13. Andrea Herranz Mochales, Caterina Ribot Quetglas, Maria Barceló Nicolau, Ainhoa Álvarez Ruiz De Larriaga, Antònia Barceló Bennasar, Amanda Iglesias Coma, Daniel Morell Garcia, **Mónica De La Peña Bravo**, José Antonio Peña Zarza, Margarita Bosch Artigues, María Paloma Giménez Carrero, Joaquín Durán Cantolla, José María Marín Trigo, Mercedes Codina Marcet, Paula Rodríguez Rodríguez, Carla Pía Martínez, María Concepción Piñas Cebrián, Maria Cerdà Moncadas, Andrés Sánchez Barón, Alberto Alonso Fernández "Influence of Obstructive Sleep Apnea on systemic inflammation in pregnancy" European Respiratory Journal 56 (suppl 64) 2544; DOI: 10.1183/13993003.congress-2020.2544
Published 28 October 2020

Comunicaciones a Congresos Nacionales

1. **Jose Luis Valera Felices, Susana Romero Delgado, Rocio Martinez Martinez, Carmen Rendón Marquez**, Francisco De Borja Osona Rodriguez De Torres, Jose Antonio Peña zarza, Maria Concepción Barceló Cañellas, Hanaa Shafiek, **Borja G Cosío**. PAPEL DE LA PRUEBA DE ESFUERZO CARDIOPULMONAR EN PACIENTES PEDIÁTRICOS CON PECTUM EXCAVATUM. 53 congreso Separ 2020

2. **Amanda Iglesias**; Gabriel Torrens; **Francisco Javier Verdú**; Carla López; Antonio Oliver; Carlos Juan; **Borja G Cosío**. Efecto de los corticosteroides sobre la expresión de los receptores tipo Toll en un modelo celular de EPOC con infección por Pseudomonas aeruginosa. 53 congreso Separ 2020

3. Carmen Fernández Arias, Jordi Giner Donaire, Elena Curto Sanchez, María Belén Alonso Ortiz, Miren Itxaso Orue, José María Vega Chicote, **Francisco De Borja García Cosío**, Vicente Plaza Moral. IMPACTO SOBRE LA ADHESIÓN TERAPÉUTICA DE LOS PACIENTES CON EPOC SEGÚN EL NIVEL DE IMPLICACIÓN EN EDUCACIÓN

SANITARIA DE SUS CENTROS HOSPITALARIOS. ESTUDIO RETAI-3. 53 congreso Separ 2020

4. Salomé Salomé Bellido-Calduch, Sergi Pascual-Guardia, Núria Amigó, Luis Seijo, Germán Peces-Barba, José Luis López-Campos, Rosa Faner, **Borja G. Cosio**, Ady Castro-Acosta, Eduard Monsó, Xavier Correig, Alvar Agustí, Joaquim Gea. PERFILES METABOLÓMICO Y PROTEÓMICO DE PACIENTES CON EPOC Y MÚLTIPLES INGRESOS HOSPITALARIOS POR EXACERBACIÓN. 53 congreso Separ 2020. 53 congreso Separ 2020

5. Carolina Gotera Rivera, Antonio Pereira Vega, Tamara García Barrera, José María Marín Trigo, Ciro Casanova Macario, **Borja García-Cosío Piqueras**, Isabel Mir Viladrich, Ingrid Solanes García, José Luis Gómez Ariza, José Luis López-Campos Bodineau, Luis Seijo Maceiras, et al. PERFIL METABOLÓMICO DE INDIVIDUOS FUMADORES AGUDIZADORES CON O SIN EPOC DE LA COHORTE CHAIN. (PROYECTO PII EPOC DE SEPAR). 53 congreso Separ 2020

6. Carolina Gotera Rivera, Antonio Pereira Vega, Tamara García Barrera, José María Marín Trigo, Ciro Casanova Macario, **Borja García-Cosío Piqueras**, Isabel Mir Viladrich, Ingrid Solanes García, José Luis Gómez Ariza, José Luis López-Campos Bodineau, Luis Seijo Maceiras, et al. BIOMARCADORES CAPACES DE PREDECIR LA CAÍDA ACCELERADA DE FEV1 EN FUMADORES SIN EPOC Y EPOC DE INICIO TEMPRANO DE LA COHORTE CHAIN (PROYECTO PII EPOC). 53 congreso Separ 2020

7. **S. Hermoso de Mendoza Aristegui, L. Ramón Clar, C. Suarez Castillejo, C. Bravo Masgoret, E. Sala Llinás, C. Berastegui García, J. Sauleda Roig.** Servicio Neumología Hospital Universitario Son Espases, Palma. Servicio Neumología Hospital Universitario de la Vall d' Hebron, Barcelona. Utilidad de la lactato deshidrogenasa y proteína C reactiva séricas en el seguimiento de pacientes con trasplante de pulmón. 53º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía torácica (SEPAR) Virtual 2020.

8. **L. Ramón Clar**, J. Fernández Melón, **S. Hermoso de Mendoza Aristegui**, **C. Rendón Márquez**, **A. Binimelis Varela**, **M. Belén Núñez Sánchez**. Servicio Neumología y Reumatología Hospital Universitario Son Espases, Palma. Características de pacientes con enfermedades del tejido conectivo y afectación intersticial valorados en consulta conjunta. 53º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía torácica (SEPAR) Virtual 2020.

9. **C. Suárez Castillejo**, **S. Hermoso De Mendoza** Aristegui, G. Frontera Juan, **N. Toledo Pons**, **F. Gonzalo Fiorentino Fiorentino**. Hospital Universitario Son Espases y Fundación Instituto de investigación sanitaria de las Islas Baleares, Palma. Características de los pacientes con enfermedad respiratoria crónica derivados a una consulta de tabaquismo especializada. 53º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía torácica (SEPAR) Virtual 2020.

10. **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**. Impacto de la variabilidad del eosinófilo en una población asmática. 53º Congreso nacional de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica (SEPAR). Virtual. 2020

S. Hermoso de Mendoza, **J. Sauleda**, **L. Ramón**, N. Calvo, **B. Núñez**, **N. Toledo**, **A. Alonso**, J. M. Bauça, J. Pons, **E. Sala**. Servicio de Neumología, Radiología, Análisis Clínicos e Inmunología. Hospital Universitario Son Espases, Palma. Relaciones entre inflamación y TC torácica en pacientes con neumonía por SARS-COV-2. I Congreso Nacional COVID19 Virtual 2020.

Melchor Riera, María Luisa Martín, Alfredo Santos Pinheiro, Manuel Díaz Coautor, **Nuria Toledo**, **Sara Hermoso**, Albert Pou, Mercedes García, Andrés Arteaga, Antonio Oliver. Características y evolución de los pacientes ingresados por COVID-19 en HUSE. I Congreso nacional COVID19. Virtual. 2020

Luisa Ramon Clar, Adrian Ferre Beltran, **Nuria Toledo**, **Alicia Binimelis Varella**, **Alexandre Palou Rotger**, **Federico Gonzalo Fiorentino**, Maria Mercedes Rodríguez Romero, Juan Antonio Palmer Sancho, Isabel Llompart Alabern, **Ernest Sala**. Experiencia de una consulta de seguimiento de pacientes con Covid-19 tras el alta hospitalaria. I Congreso nacional COVID19. Virtual. 2020

Helem Haydeé Vilchez Rueda, Francisco Javier Fanjul Losa, Pilar Salvá D'Agosto, Adrian Ferre Beltran, **Luisa Ramon Clar**, Francesc Alberti Vich, Alexandre Olmos Torres, Antoni Abdon Campins Rossello, **Alexandre Palou Rotger**, Jordi Reina Prieto. Experiencia y resultados del tratamiento con corticoides en infección por SARS-COV2. I Congreso nacional COVID19. Virtual. 2020

Adrián Ferre Beltrán, Mercedes García-Gasalla, **Luisa Ramon Clar**, Inés Losada López, Adrián Rodríguez Rodríguez, Joana Maria Ferrer, Jaime Pons, Melchor Riera, Javier Murillas. Valor pronóstico de la determinación de interleucina-6 (il-6), receptor soluble IL-2 (CD25S), ferritina, triglicéridos, dímero-D e índice neutrófilo/linfocito al ingreso en Covid 19. I Congreso nacional COVID19. Virtual. 2020

L. Ramon, **FJ Verdú**, **N. Toledo**, A. Iglesias, C. Juan, C. Lopez, P A Fraile, A. Oliver, **B G. Cosío** Papel de los corticoides inhalados sobre la infección bronquial de repetición por bacterias potencialmente patógenas en pacientes con EPOC fenotipo agudizador. 53º Congreso nacional de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica (SEPAR). Virtual. 2020

Ana Lista- Paz, Luz González Doniz, Sonia Souto Camba, Alejandro Quintela Del Río, Elena Gimeno Santos, Rodrigo Torres Castro, Jordi Vilaró Casamitjana, Ane Arbillaga Etxarri, Esther García Delgado, Concepción Martín Cortijo, Ana Beatriz Varas De La Fuente, Cristina Serrano Veguillas, Pilar Bravo Cortés, **José Luis Valera Felices** et al “¿SON EQUIVALENTES LOS VALORES DE LA PRESIÓN NASAL EN INHALACIÓN MÁXIMA (SNIP) Y DE LA PRESIÓN INSPIRATORIA MÁXIMA (PIM) EN SUJETOS SANOS?” Presentado en el 53º Congreso Nacional Virtual de la Sociedad

Española de Neumología y Cirugía Torácica (SEPAR), los días del 12 al 14 Noviembre 2020.

Ana Lista- Paz, Luz González Doniz, Sonia Souto Camba, Alejandro Quintela Del Río, Elena Gimeno Santos, Rodrigo Torres Castro, Jordi Vilaró Casamitjana, Ane Arbillaga Etxarri, Esther García Delgado, Concepción Martín Cortijo, Ana Beatriz Varas De La Fuente, Cristina Serrano Veguillas, Pilar Bravo Cortés, **José Luis Valera Felices** et al “COMPARACIÓN DEL VALOR DE LA PRESIÓN NASAL EN INHALACIÓN MÁXIMA (SNIP) OBSERVADA EN POBLACIÓN ESPAÑOLA ADULTA SANA CON LOS VALORES PREDICHOS MEDIANTE DIFERENTES ECUACIONES DE REFERENCIA” 53º Congreso Nacional Virtual de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica (SEPAR), los días del 12 al 14 Noviembre 2020.

Caterina Ribot Quetglas, Andrea Herranz Mochales, Maria Barceló Nicolau, Ainhoa Álvarez Ruiz De Larrinaga, Javier Pierola Lopetegui, Amanda Iglesias Coma, Daniel Morell Garcia, **Mónica De La Peña Bravo**, José Antonio Peña Zarza, **Margarita Bosch Artigues**, María Paloma Giménez Carrero, Joaquín Durán Cantolla, José María Marín Trigo, Mercedes Codina Marcet, Paula Rodríguez Rodríguez, Carla Pía Martínez, **María Concepción Piñas Cebrian**, Maria Cerdà Moncadas, Andrés Sánchez Barón, **Alberto Alonso Fernández**. Influencia de la apnea obstructiva del sueño en la Inflamación sistémica en el tercer trimestre del embarazo. 53º Congreso Nacional Virtual de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica (SEPAR), 12 - 14 Noviembre 2020.

J.D. Gómez Olivas, G. Oscullo Yépez, A. García Ortega, E. Zaldívar Olmeda, F. Campos, V. Cabriada Nuño, O. Mediano, A. Sánchez de la Torre, I. Cano Pumarega, F. Troncoso Acevedo, J. Corral Peñafiel, E. Pastor Esplá, M. Somoza González, **M. de la Peña Bravo**, A. Crespo Sedano, S. Juarros Martínez y M.Á. Martínez García. “Impacto de la apnea del sueño y el tratamiento con CPAP sobre la evolución de pacientes con melanoma. Resultados provisionales en 218 pacientes”. Arch Bronconeumol. 2020;56 Supl Congr 1: Páginas 1-444 Páginas I-I 411-89. Pág. 397. 53 º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica (SEPAR) Telemático. Noviembre 2020.

Capítulos de libro

1. **Ernest Sala Llinàs** y Maria Cerdà Moncadas. Capítulo libro “Evolución de la EPOC en los últimos 25 años. En NEUMOLOGÍA PARA ATENCIÓN PRIMARIA. 25 AÑOS EN 24 HORAS. Editor: José Antonio Castillo. ISBN: 978-84-09-18324-1.
2. Curso SEPAR: Implicaciones cardiovasculares de las enfermedades respiratorias. MÓDULO 2. EPOC. **Luisa Ramon y Borja G Cosío**. Nº Registro: 09/028355-MD
3. Xavier Alsina Restoy (Barcelona) Jenifer Marcos Sierra (Ávila) María Luisa Rodríguez Fidalgo (Cantabria) Oliverio Ruiz Rodríguez (Granada) María Rosario Ruiz-Serrano de la Espada (Sevilla) Yolanda Torralba García (Barcelona) **José Luis Valera Felices (Palma de Mallorca) et al.** 2020 : “RECOMENDACIONES DE PREVENCIÓN DE INFECCIÓN POR CORONAVIRUS EN LAS UNIDADES DE FUNCIÓN PULMONAR DE LOS DIFERENTES ÁMBITOS ASISTENCIALES” En: “LA ORGANIZACIÓN DE LOS CUIDADOS RESPIRATORIOS EN LA COVID-19.” Ed: SEPAR. 2020

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. Characterization and treatment of telomeric pulmonary fibrosis: towards a personalized treatment. Proyecto de la Línea de Fibrosis Pulmonar del CIBERES 2019-2021. Coordinador: **Dr. Ernest Sala**.
3. 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..

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. EPISCAN II. Estudio observacional, epidemiológico, transversal y de ámbito nacional. Objetivo: estimar la prevalencia de EPOC en la población general de España >40 años (EPISCAN). **GARCÍA-COSÍO PIQUERAS, FRANCISCO BORJA**. 30.000€

8. 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**

9. Projecte 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**. 2018-2019.

10. 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.

11. 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.

12. Nombre del proyecto: Complicaciones cardiopulmonares de la neumonía grave por SARS-COV-2: evaluación de la presencia de un trombo-embolismo pulmonar, hipertensión pulmonar y fibrosis pulmonar. (COVID-19/22) Investigadores principales: **Alberto Alonso Fernández** y **Belén Núñez**. Entidad financiadora: Institut d’Investigació Sanitària Illes Balears (Idisba). Fecha de inicio-fin: 15/05/2020 - 15/11/2020.

13. Nombre del proyecto: Efecto de la hipoxia intermitente sobre el microbioma intestinal en el Síndrome de Apnea-Hipopnea del Sueño (SAHS). Investigador principal: **Alberto Alonso Fernández**. Entidad Financiadora: Fundacion Neumomadrid (XX Premios neumomadrid 2020 - PREMIO AL TERCER MEJOR PROYECTO). Fecha inicio-Fin: Julio 2020 – Junio 2023.

14. – Proyecto piloto Son Espases. miRNAs asociados a la respuesta clínica y biológica en el tratamiento del asma grave. **Francisco Javier Verdú Rivera**

15. 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 Cambolor.

16. 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**

17. Proyecto SEPAR 2016. Distribución y fenotipo de subpoblaciones de linfocitos T foliculares (Tfh) en pacientes con EPOC, asma y fenotipo mixto Asma-EPOC. IP: Jaime Pons de Ves. IC: **Borja García-Cosío Piqueras, Jaume Sauleda Roig**, Joana Maria Ferrer Balaguer, **Francisco Javier Verdú Rivera**. Período ejecución: junio 2016-junio 2020

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 Upravi(R) (selexipag) o cualquier otro tratamiento específico de la HAP en la práctica clínica (EXPOSURE). **IP: Ernest Sala**. Estudio de seguridad posautorización. Inicio 2018-Final:

2022.

4. Estudio ACTIGRAPH. Estudio observacional basado en datos de la vida real para evaluar el uso del acelerómetro WGT3XPBT como herramienta de monitorización de la actividad física en pacientes con Hipertensión Arterial Pulmonar. **IP: Dr. Ernest Sala.** Inicio 2019-Final 2021.

5. Estudio código 1237-0095. Estudio aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo, multicéntrico y de grupos paralelos para comparar la eficacia de la combinación a dosis fija de tiotropio + olodaterol inhalados (5 µg/5 µg) frente a placebo administrado con el inhalador respimat en pacientes con EPOC moderada o grave, estratificados por la tasa de flujo inspiratorio pico [tronarto]. **IP: Dr. Ernest Sala.** Inicio 2020.

6. D3250C0045. Study to evaluate the safety and efficacy of benralizumab 30 mg sc in patients with severe asthma uncontrolled on standard of care treatment (ANDHI). **IP: GARCÍA-COSÍO PIQUERAS, FRANCISCO BORJA. ASTRAZENECA**

7. D3250C0045 (ANDHI in Practice) Open label extension of the ANDHI study (ANDHI EXTENSION) OPEN LABEL. **IP: GARCÍA-COSÍO PIQUERAS, FRANCISCO BORJA ASTRAZENECA**

8. CQAW039A2314 Estudio Multicéntrico, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo de 52 semanas de duración para evaluar la eficacia y la seguridad de QAW039 añadido al tratamiento existente para el asma grave no controlada. **IP: GARCÍA-COSÍO PIQUERAS, FRANCISCO BORJA NOVARTIS**

9. CQAW039A2315. Estudio multicéntrico, aleatorizado, controlado con placebo, de grupos paralelos en dos periodos de tratamiento para evaluar la seguridad de QAW039 añadido al tratamiento existente en pacientes con asma no controlada con los pasos 3,4,5 de la GINA (CQAW14 EXTENSION). **IP: GARCÍA-COSÍO PIQUERAS, FRANCISCO BORJA NOVARTIS**

10. NPP15080 Dupilumab 300 mg, administrado en inyección subcutánea cada 2 semanas además de la combinación de ICS/LABA y uno o dos medicamentos de control para el tratamiento de pacientes con asma persistente no controlada. Para pacientes que han completado el periodo de tratamiento en el estudio LTS12551-TRAVERSE (MEDICACIÓN USO COMPASIVO) (LIBERTY y LTS12551 EXTENSION) OPEN LABEL. **IP: GARCÍA-COSÍO PIQUERAS, FRANCISCO BORJA. SANOFI**

11. D3250C00037. Ensayo de extensión de seguridad, multicéntrico, abierto, con benralizumab (MEDI-563) en adultos asmáticos con un corticosteroide inhalado más un antagonista B2 de acción larga. (MELTEMI) OPEN LABEL. **IP: GARCÍA-COSÍO PIQUERAS, FRANCISCO BORJA. ASTRAZENECA**

12. ECSE19/037/estudio de 52 semanas de duración, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo en grupos paralelos para evaluar la eficacia, seguridad y tolerabilidad de dupilumab en pacientes con enfermedad pulmonar obstructiva crónica (EPOC) de moderada a grave con inflamación tipo 2. **IP: Dr. Borja García-Cosío Piqueras.** Entidad financiadora: Sanofi-Aventis S.A. Fecha de inicio: 26/04/2019 Fecha de fin: 03/06/2022

13. A double blind, randomized, placebo-controlled trial evaluating the efficacy and safety of nintedanib over 52 weeks in patients with Progressive Fibrosing Interstitial Lung Disease (PF-ILD). Patrocinador: Boehringer. Inicio: 2017. **IP: Dr. J. Sauleda**

14. 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.

15. 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

16. 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

17. ECSE19/134/estudio aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo, multicéntrico y de grupos paralelos para comparar la eficacia de la combinación a dosis fija de tiotropio + olodaterol inhalados (5 µg/5 µg) frente a placebo administrado con el inhalador respimat en pacientes con epoc moderada o grave, estratificados por la tasa de flujo inspiratorio pico (TRONARTO). **IP: Ernest Sala Llinas.** Entidad financiadora: Boehringer Ingelheim España, S.A. Fecha de inicio: 13/12/2019 Fecha de fin: 11/12/2020

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

Borja Cosío

1. Miembro del Grupo Evaluador de Buenas Prácticas en el SNS del Ministerio de Sanidad
2. Coordinador de la Unidad de Investigación del Hospital Universitario Son Espases desde Julio de 2013.
3. Miembro del Comité Científico Interno del IdISBa
4. Director de la Unidad de Ensayos Clínicos del IdISBa
5. Miembro de la Comisión de Investigación del Hospital Universitario Son Espases
6. Miembro del Comité de Congresos de SEPAR desde junio de 2017 hasta junio 2019
7. Miembro del Comité Científico de SEPAR desde junio 2018
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) 2017 y 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

Altres mèrits científics:

1. Coordinador de la línea de Fibrosis Pulmonar del CIBER de Enfermedades Respiratorias desde diciembre 2015.
2. Presidente de la “Associació Il·lenca de Respiratori (AIRE)” desde octubre de 2016.
3. Ponente en la Diada Balear Hipertensión Pulmonar. Palma Mallorca, 19 de noviembre 2019. Ponencia: Novedades en Hipertensión Pulmonar.
4. Revisor Becas SEPAR en la convocatoria de becas 2020-21.
5. Evaluador en el “Proceso de evaluación del seguimiento de contratos predoctorales de formación en investigación en salud (PFIS) de la Acción Estratégica en Salud 2020”.
6. Profesor asociado de la asignatura de cuarto curso de medicina “Patología Médico-Quirúrgica del Aparato Respiratorio”. Facultad de medicina de les Illes Balears

Jaume Sauleda

Conferències

1. “Estadificación cáncer de pulmón no microcítico”. Reunión Manejo Multidisciplinar CPNM Estadio III. Octubre 2020 (Virtual). Palma

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).
3. Membre del Comité Científic IdISBa.
4. Professor i coordinador de l'assignatura Sistema Respiratori de 4art de Medicina. Facultat Medicina. Universitat Illes Balears

Belén Núñez

Conferències

1. Abordatge integral i tractament del malalt amb Fibrosi Pulmonar. Programa de formació en Fibrosi Pulmonar per Atenció Primària. AIRE. 20-Octubre-2020.
2. Patogènia Clínica de la Fibrosis Pulmonar. Jornada actualización en EPID. Fundació l'Acadèmia de Ciències Mèdiques – Acadèmia Mèdica Balear. 12-Nov-2020.
3. Novedades en el tratamiento de la EPID asociada a enfermedades autoinmunes. Algoritmo para el tratamiento de la SSc-ILD. II Jornada actualización en EPID y enfermedades autoinmunes en Baleares, Diciembre/2020.

Otros méritos

1. Tutora residentes de Neumología HUSE

Núria Toledo

Premis

1. Comunicación “Selección Oro” 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. Impacto de la variabilidad del eosinófilo en una población asmática.

Altres mèrits

1. Revisora de comunicaciones en el ERS International Congress 2020 (Virtual), marzo-junio 2020.
2. Moderadora sesión de Póster discusión sección EPOC en el 53º Congreso Nacional de SEPAR. Virtual 2020.
3. Registro de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica de pacientes con COVID-19) - (UIC- IBU-2020-03). **IP: Nuria Toledo-Pons.**

Alberto Alonso

Premis

XX Premios neumomadrid 2020 - PREMIO AL TERCER MEJOR PROYECTO: Efecto de la hipoxia intermitente sobre el microbioma intestinal en el Síndrome de Apnea-Hipopnea del Sueño (SAHS). Investigador principal: **Alberto Alonso Fernández.**

Altres mèrits

1. Professor de l'assignatura Sistema Respiratori de 4art de Medicina. Facultat Medicina. Universitat Illes Balears

Mónica de la Peña

Conferencias invitadas:

"Diagnóstico y tratamiento del SAHS" Centro de salud de Son Rullán. Palma de Mallorca. 31 de enero 2020.

Otros méritos:

1. Profesora de l'assignatura Sistema Respiratori de 4art de Medicina. Facultat Medicina. Universitat Illes Balears

2. Tutora residents Pneumologia HUSE

Alexandre Palou

Otros méritos

1. Col.laborador del l'European Cystic Fibrosis Society Patient Registry Annual Data Report

Lluïsa Ramon

Conferències

Ponente en IV Jornada de Patología Respiratoria online: por y para residentes. Setiembre 2020

Sara Hermoso de Mendoza

Conferències

Hermoso de mendoza S. Asma bronquial: agudización y tratamiento de Asma grave. Caso clínico. Hospital Universitario Son Espases. Ponencia en la IV Jornada virtual de patología respiratoria por y para residentes, celebrado el 1 de octubre de 2020, organizado por la Asociación Balear de Neumología (AIRE).

Josep Lluís Valera

Conferències

Ponente de la sessió:

“Seguimiento telemático del paciente con Asma Grave en situación de confinamiento domiciliario.” Webinar VII SEPAR con la colaboración de GSK (Webinar Separ COVID-19)
"Abordaje no farmacológico del paciente con SARS-COV-2 y en paciente respiratorio en confinamiento domiciliario"

Otros méritos:

Colaborador en la “Coordinación científica de la Estrategia en EPOC del SNS” 2020

Neurocirugía

Publicaciones en revistas Internacionales

Arikan F, Errando N, Lagares A, Gándara D, Gabarros A, López-Ojeda P, **Ibáñez J, Brell M**, Gómez PA, Fernández-Alén JA, Morera J, Horcajadas A, Vanaclocha V, Llácer JL, Baño-Ruiz E, Gonçalves-Estella JM, Torné R, Hoyos JA, Sarabia R, Arrese I, Rodríguez-Boto G, de la Lama A, Domínguez J, Martín-Láez R, Santamarta-Gómez D, Delgado-López PD, Ley-Urzaiz L, Mateo O, Iza B, Orduna-Martínez J, de Asís Lorente-Muñoz F, Muñoz-Hernández F, Iglesias J, Vilalta J. Variability of Clinical and Angiographic Results Based on the Treatment Preference (Endovascular or Surgical) of Centers Participating in the Subarachnoid Hemorrhage Database of the Working Group of the Spanish Society of Neurosurgery. *World Neurosurg.* 2020; 135: e339-e349

Tegtmeier F.,Schinzel R., Beer R., Bulters D., LeFrant J.Y., Sahuquillo J., Unterberg A., Andrews P., Belli A., **Ibáñez J.**, Lagares A., Mokry M., Willschke H., Flühe C.,Schmutzhard E. Efficacy of Ronopterin (VAS203) in Patients with Moderate and Severe Traumatic Brain Injury (NOSTRA phase III trial): study protocol of a confirmatory, placebo-controlled, randomised, double blind, multi-centre study. *Trials* 2020; 21: 80

Moll A, **Lara M**, Pomar J, Orozco M, Frontera G, Llompart-Pou JA, **Moratinos L, González V, Ibáñez J**, Pérez-Bárcena, J. Effects of dexamethasone in traumatic brain injury patients with pericontusional vasogenic edema: A prospective-observational DTI-MRI study. *Medicine (Baltimore).* 2020; 99(43):e22879.

Pérez-Bárcena J, Crespí C, Frontera G, Llompart-Pou JA, **Salazar O, Goliney V, Ibáñez J**, Bullock MR, de Rivero Vaccari JP. Levels of caspase-1 in cerebrospinal fluid of patients with traumatic brain injury: correlation with intracranial pressure and outcome. *J Neurosurg* 2020; 1:1-6

Publicaciones en revistas Nacionales

Lara M, Moll A, Mas A, Picado MJ, Gassent C, Pomar J, Llupart JA, **Brell M**, **Ibáñez J**, Pérez-Bárcena J. Use of diffusion tensor imaging to assess the vasogenic edema in traumatic pericontusional tissue. Neurocirugía (Astur.) 2020; 21: S1130

Domínguez-Roldán JM, Lubillo S, Videtta W, Llupart-Pou JA, Bádenes R, Márquez-Rivas J, **Ibáñez J**, Godoy DA, Murillo-Cabezas F. International consensus on the monitoring of cerebral oxygen tissue pressure in neurocritical patients. Neurocirugía (Astur.) 2020; 31(1): 24-36

Proyectos de Investigación financiados

Beca FIS: nuevos biomarcadores inflamatorios para el traumatismo craneoencefálico: función de los inflamomas, relación con el pronóstico y su modulación mediante anticuerpos monoclonales. PI16/00737. INSTITUTO DE SALUD CARLOS III. J. Pérez Bárcena (Investigador Principal). 2017-2020

Participación en Ensayos clínicos

2016-2020 VAS203/III/1/01 NOSTRA Phase III Efficacy of VAS203 in patients with moderate and severe traumatic brain injury: A confirmatory, placebo-controlled, randomised, double blind, multi-centre study. EudraCT No.: 2013-003368-29. Promotor. Vasopharm. **Ibáñez J**. (Investigador principal).

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 BII093 for patients with brain contusion*. Eudra CT: 2018-003858-24. Promotor: Biogen. **Ibáñez J.** (Investigador principal).

Neurología

Publicaciones en revistas Internacionales

Colàs-Campàs L, Farre J, Mauri-Capdevila G, Molina-Seguín J, Aymerich N, Ois A, Roquer J, **Tur S**, García-Carreira MC, Martí-Fàbregas J, Cruz-Culebras A, Segura T, Arque G, Purroy F. Inflammatory Response of Ischemic Tolerance in Circulating Plasma: Preconditioning-Induced by Transient Ischemic Attack (TIA) Phenomena in Acute Ischemia Patients (AIS). *Front Neurol.* 2020. 11:552470. Disponible en <https://doi.org/10.3389/fneur.2020.552470>

Cullell N, Carrera C, Muiño E, Torres-Aguila NP, Cárcel-Márquez J, González-Sánchez J, Gallego-Fabrega C, Molina J, Besora S, Sotoca J, Buongiorno MT, Jiménez-Conde J, Giralt-Steinhauer E, de Torres-Chacón R, Montaner J, Mancha F, Cabezas JA, Martí-Fàbregas J, Prats-Sánchez L, Camps-Renom P, Purroy F, Cambray S, Freijo MDM, Vives-Bauzá C, **Tur S**, Font MÀ, López-Cancio E, Hernandez-Perez M, Obach V, Calleja A, Arenillas J, Rodríguez-Yáñez M, Castillo J, Sobrino T, Fernández-Cádenas I, Krupinski J. Genome-Wide Association Study of VKORC1 and CYP2C9 on acenocoumarol dose, stroke recurrence and intracranial haemorrhage in Spain. *Sci Rep* 2020. 18;10(1):2806. Disponible en <https://www.nature.com/articles/s41598-020-59641-9>

Ibanez L, Heitsch L, Carrera C, Farias FHG, Dhar R, Budde J, Bergmann K, Bradley J, Harari O, Phuah CL, Lemmens R, Oliveira Souza AAV, Moniche F, Cabezas-Juan A, Arenillas JF, Krupinski J, Cullell N, Torres-Aguila N, Muiño E, Cárcel-Márquez J, Martí-Fàbregas J, Delgado-Mederos R, Marin-Bueno R, Hornick A, Vives-Bauza C, **Navarro RD, Tur S, Jimenez C**, Obach V, Segura T, Serrano-Heras G, Chung JW, Roquer J, Soriano-Tarraga C, Giralt-Steinhauer E, Mola-Caminal M, Pera J, Lapicka-Bodzioch K, Derbisz J, Davalos A, Lopez-Cancio E, Muñoz L, Tatlisumak T, Molina C, Ribo M, Bustamante A, Sobrino T, Castillo-Sanchez J, Campos F, Rodriguez-Castro E, Arias-Rivas

S, Rodríguez-Yáñez M, Herbosa C, Ford AL, Arauz A, Lopes-Cendes I, Lowenkopf T, Barboza MA, Amini H, Stamova B, Ander BP, Sharp FR, Kim GM, Bang OY, Jimenez-Conde J, Slowik A, Stribian D, Tsai EA, Burkly LC, Montaner J, Fernandez-Cadenas I, Lee JM, Cruchaga C. Multi-ancestry genetic study in 5,876 patients identifies an association between excitotoxic genes and early outcomes after acute ischemic stroke. medRxiv. 2020. Disponible en <https://doi.org/10.1101/2020.10.29.20222257>

Santos-García D, de Deus Fonticoba T, Suárez Castro E, Aneiros Díaz A, McAfee D, Catalán MJ, Alonso-Frech F, Villanueva C, Jesús S, Mir P, Aguilar M, Pastor P, García Caldentey J, Esltelrich Peyret E, Planellas L, Martí MJ, Caballol N, Hernández Vara J, Martí Andrés G, Cabo I, Ávila Rivera MA, López Manzanares L, Redondo N, Martínez-Martin P; on behalf of **COPPADIS Study Group**. Non-motor symptoms burden is strongly correlated to motor complications in Parkinson's disease patients. Eur J Neurol 2020 ul;27(7):1210-1223.

Santos García D, de Deus Fonticoba T, Suárez Castro E, Aneiros Díaz A, Feal Panceiras M, Paz González JM, García Sancho C, Jesús S, Mir P, Planellas LL, García Caldentey J, Caballol N, **Legarda I**, Hernández Vara J, González Aramburu I, Ávila Rivera MA, Catalán MJ, Nogueira V, Álvarez Sauco M, Vela L, Escalante S, Cubo E, Sánchez Alonso P, Alonso Losada MG, López Ariztegui N, Martínez-Martin P; on behalf of the COPPADIS Study Group. The Impact of Freezing of Gait on Functional Dependency in Parkinson's Disease with Regard to Motor Phenotype. Neurol Sci 2020 Oct;41(10):2883-2892.

Santos-García D, de Deus Fonticoba T, Suárez Castro E, Aneiros Díaz A, Cores C, Feal Panceiras MJ, Paz González JM, Valdés Aymerich L, García Moreno J, Blázquez Estrada M, Jesús S, Mir P, Aguilar M, Planellas LL, García Caldentey J, Caballol N, **Legarda I**, Cabo López I, López Manzanares L, Ávila Rivera MA, Catalán MJ, López Díaz LM, Borrué C, Álvarez Sauco M, Vela L, Cubo E, Martínez Castrillo JC, Sánchez Alonso P, Alonso Losada MG, López Ariztegui N, Gastón I, Pascual-Sedano B, Seijo M, Ruíz Martínez J, Valero C, Kurtis M, González Ardura J, Prieto Jurczynska C, Martínez-Martin P; on behalf of the COPPADIS Study Group. Quality of Life and Non-Motor Symptoms in Parkinson's Disease

Patients with Subthreshold Depression. *J Neurol Sci* 2020 Nov 15;418:117109. Disponible en <https://doi.org/10.1016/j.jns.2020.117109>

Jesús S, Labrador-Espinosa MA, Adarmes A, Méndez Del Barrio C, Martínez Castrillo JC, Alonso-Cánovas A, Sánchez Alonso P, Novo Ponte S, Alonso Losada MG, López Ariztegui N, Segundo Rodríguez JC, Morales MI, Gastón MI, Lacruz Bescos F, Clavero Ibarra P, Kulisevsky J, Pagonabarraga J, Pascual B, Martínez-Martín P, Santos-García D, Mir P; on behalf of the **COPPADIS Study Group**. Non-Motor Symptoms Burden in Patients with Parkinson's Disease with Impulse Control Disorders and Compulsive Behaviours. Results from the Coppadis Cohort. *Sci Rep* 2020 Oct 9;10(1):16893. Disponible en <https://www.nature.com/articles/s41598-020-73756-z>

Santos-García D, Suárez Castro E, de Deus Fonticoba T, Aneiros Díaz A, Feal Panceiras MJ, Paz González JM, Cores Bartolomé C, Planellas LL, García Caldentey J, Caballol N, **Legarda I**, Cabo I, López Manzanares L, Ávila Rivera MA, Catalán MJ, Víctor Nogueira, Borrué C, Álvarez Saucó M, Vela L, Cubo E, Martínez Castrillo JC, Sánchez Alonso P, Alonso Losada MG, López Ariztegui N, Gastón MI, Kulisevsky J, Pagonabarraga J, Seijo M, Rúa Martínez J, Valero C, Kurtis M, González Ardura J, Prieto C, Martínez-Martín P; on behalf of the COPPADIS Study Group. Sleep Problems is Related to a Worse Quality of Life and Greater Non-Motor Symptoms Burden in Parkinson's Disease. *J Geriatr Psychiatry Neurol.* 2020 Oct 12:891988720964250. Disponible en <https://doi.org/10.1177/0891988720964250>

Santos García D, De Deus Fonticoba T, Suárez E, Aneiros A, Jesús S, Aguilar M, Planellas LL, García Caldentey J, Caballol N, **Legarda I**, Hernández Vara J, Cabo I, López Manzanares L, González Aramburu I, Ávila Rivera MA, Catalán MJ, Nogueira V, Puente V, García Moreno JM, Borrué C, Solano Vila B, Álvarez Saucó M, Vela L, Escalante S, Cubo E, Carrillo Padilla F, Martínez Castrillo JC, Sánchez Alonso P, Alonso Losada MG, López Ariztegui N, Gastón I, Kulisevsky J, Blázquez Estrada M, Seijo M, Rúa Martínez J, Valero C, Kurtis M, de Fábregues-Boixar O, González Ardura J, Prieto Jurczynska C, López Díaz L, McAfee D, Mir P; on behalf the COPPADIS Study Group. Mood in Parkinson's Disease:

From Early to Late-Stage Disease. *Int J Geriatr Psychiatry*. 2020 Nov 10. doi: 10.1002/gps.5461. Online ahead of print. PMID: 33169885. Disponible en <https://doi.org/10.1002/gps.5461>

Santamarina E, Bertol V, Garayoa V, García-Gomara MJ, Garamendi-Ruiz I, Giner P, Aranzábal I, Piera A, Arcos C, Esteve P, Marinas A, García-Escrivá A, Vilorio-Alebesque A, Loro FA, de Tienda AP, Oliván JA, Bonet M, Dávila-González P, Sivera R, Molins A, Sansa G, Roche JC, **Martínez AB**, Monteagudo S, Casadevall T. Efficacy and tolerability of perampamil as a first add-on therapy with different anti-seizure drugs. *Seizure*. 2020 Dec; 83:48-56. Epub 2020 Oct 7. PMID: 33096456. Disponible en [https://doi: 10.1016/j.seizure.2020.09.026](https://doi.org/10.1016/j.seizure.2020.09.026).

Toboso I, Tejeda-Velarde A, Alvarez-Lafuente R, Arroyo R, Hegen H, Deisenhammer F, Sainz de la Maza S, Alvarez-Cermeño JC, Izquierdo G, Paramo D, Oliva P, Casanova B, Agüera-Morales E, Franciotta D, Gastaldi M, Fernández O, Urbaneja P, Garcia-Dominguez JM, Romero F, Laroni A, Uccelli A, Perez-Sempere A, Saiz A, Blanco Y, Galimberti D, Scarpini E, Espejo C, Montalban X, Rasche L, Paul F, González I, Álvarez E, Ramo C, Caminero AB, Aladro Y, **Calles C**, Eguía P, Belenguer-Benavides A, Ramió-Torrentà L, Quintana E, Martínez-Rodríguez JE, Oterino A, López de Silanes C, Casanova LI, Landete L, Frederiksen J, Bsteh G, Mulero P, Comabella M, Hernández MA, Espiño M, Prieto JM, Pérez D, Otano M, Padilla F, García-Merino JA, Navarro L, Muriel A, Frossard LC, Villar LM. New Algorithms Improving PML Risk Stratification in MS Patients Treated With Natalizumab. *Front Neurol*. 2020 Dec 17;11:579438. doi: 10.3389/fneur.2020.579438. eCollection 2020. PMID: 33408681 Disponible en <https://www.frontiersin.org/articles/10.3389/fneur.2020.579438/full>

Publicaciones en revistas Nacionales

R García-Ramos, D Santos-García, A Alonso-Cánovas, M Álvarez-Saucó, 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, J C Martínez Castrillo, P Mir. Management of Parkinson's disease and other movement disorders in women of childbearing age: Part 2. *Neurologia* 2020 Sep 23;S0213-4853(20)30209-7. Disponible en <https://doi.org/10.1016/j.nrl.2020.05.012>

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* 2020 Jul 24;S0213-4853(20)30136-5. Disponible en <https://doi.org/10.1016/j.nrl.2020.05.010>

Fernández O, Aladro Y, Arroyo R, Brieva L, **Calles-Hernández MC**, Carrascal P, Comabella M, Costa-Frossard L, Eichau S, García-Merino JA, Ginestal R, González I, Izquierdo G, Martínez-Ginés ML, Meca-Lallana JE, Mendibe-Bilbao MM, Oterino A, Prieto JM, Río J, Ramió-Torrentà L, Romero-Pinel L, Téllez N, Rodríguez-Antigüedad A. [12th Post-ECTRIMS Meeting: review of the novelties from the 2019 ECTRIMS Congress (I)]. *Rev Neurol.* 2020 May 16;70(10):379-390. doi: 10.33588/rn.7010.2020121.PMID: 32390131

Fernández O, Aladro Y, Arroyo R, Brieva L, **Calles-Hernández MC**, Carrascal P, Comabella M, Costa-Frossard L, Eichau S, García-Merino JA, Ginestal R, González I, Izquierdo G, Martínez-Ginés ML, Meca-Lallana JE, Mendibe-Bilbao MM, Oterino A, Prieto JM, Río J, Ramió-Torrentà L, Romero-Pinel L, Téllez N, Rodríguez-Antigüedad A. 12th Post-ECTRIMS Meeting: review of the novelties from the 2019 ECTRIMS Congress (II). *Rev Neurol.* 2020 Jun 1;70(11):417-429. doi: 10.33588/rn.7011.2020122.PMID: 32436209 .

Meca-Lallana JE, Fernández-Prada M, García Vázquez E, Moreno Guillén S, Otero Romero S, Rus Hidalgo M, Villar Guimerans LM, Eichau Madueño S, Fernández Fernández Ó, Izquierdo Ayuso G, Álvarez Cermeño JC, Arnal García C, Arroyo González R, Brieva Ruiz L, **Calles Hernández C**, García Merino A, González Platas M, Hernández Pérez MÁ, Moral Torres E, Olascoaga Urtaza J, Oliva-Nacarino P, Oreja-Guevara C, Ortiz Castillo R, Oterino A, Prieto González JM, Ramió-Torrentá L, Rodríguez-Antigüedad A, Saiz A, Tintoré M,

Montalbán Gairin X. Consensus statement on the use of alemtuzumab in daily clinical practice in Spain. *Neurologia*. 2020 Jan 25:S0213-4853(19)30146-X. doi: 10.1016/j.nrl.2019.11.003. Online ahead of print.PMID: 31987648. Disponible en <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S021348531930146X?via%3Dihub>

Comunicaciones a Congresos Internacionales

Póster online. Valero Mut, A; Mateos Salas, T; Viles Garcia, M; Boix Moreno A; Tur Campos, S; Agüero Rueda, P; Díaz Navarro, R; Moll Servera, A; Medina Dols, A; Vives Bauzá, C; Jiménez Martínez, C. Admission Neutrophil to Lymphocyte ratio (NLR) as predictor biomarker for acute ischemic stroke patients with anterior circulation large vessel occlusion (LVO) treated with mechanical thrombectomy. ESO-WSO. Conference. Virtual. 2020.

Póster online. Agüero Rueda, P; Mateos Salas, T; Valero Mut, A; Boix Moreno, A; Díaz Navarro, R; Tur Campos, S; Viles García, M; Bermejo Garcés, R; Miralbé Celma, S; Jiménez Martínez, C. Carotid web: an under-recognized cause of recurrent ischemic stroke. ESO-WSO. Conference. Virtual. 2020.

Póster online. Aina Medina-Dols, Victor José Asensio, **Silvia Tur, Rosa Díaz Navarro,** Laura Ruiz-Guerra, Bernat Ortega-Vila, Josep Pol-Fuster, Bàrbara Bisbal-Carrió, Gabriel Olmos, **Carmen Jiménez,** Cristòfol Vives-Bauzá. Identification of MIR-1275 and MIR-941 as regulators of angiogenic genes in response to ischemic stroke. ESO-WSO (European Stroke Organization and World Stroke Organization) Conference. Virtual. Nov 2020.

Póster online. Teresa Mateos, Silvia Tur, Rebeca Bermejo Garcés, Salvador Miralbé Celma, **Amelia Boix Moreno, Rosa Díaz, Fuensanta Valero, Carmen Jiménez.** Mechanical thrombectomy in cerebral venous thrombosis: clinical characteristics and prognosis of 7 patients. ESO-WSO (European Stroke Organization and World Stroke Organization) Conference. Virtual. Nov 2020.

Póster online. Siamak Barzegar, Aitor Gonzalez-Agirre, **Antonio Moreno-Rojas, Carmen Jiménez**, Elisenda Martínez, Martin Krallinger, Marta Villegas, Rosa Maria Vivanco-Hidalgo. Mining stroke discharge reports: a new text mining tool developed by the ICTUSnet network. ESO-WSO (European Stroke Organization and World Stroke Organization) Conference. Virtual. Nov 2020.

Póster online. Viles M, Bermejo R, **Agüero P, Valero A**, Mas A, Miralbés S. “Stranger strokes”: beyond strokes of usual cause. Annual meeting of the European Society of Neuroradiology (ESNR). Oct. 2020.

Póster online. Santos García D, de Deus Fonticoba T, Suárez Castro E, Vela L, Catalán MJ, Álvarez Sauco M, Gastón I, Ávila Rivera MA, Sánchez Alonso P, Alonso Losada MG, López Ariztegui N, Seijo M, Valero C, González Ardura J, Jesús S, Planellas LL, García Caldentey J, Caballol N, **Legarda I**, Hernández Vara J, Cabo I, González Aramburu I, Nogueira V, Borrué C, Solano Vila B, Escalante S, Cubo E, Carrillo Padilla F, Kulisevsky J, López Manzanares L, Kurtis M, Mir P, Martínez-Martin P; on behalf of the COPPADIS Study Group. Quality of Life in Parkinson’s Disease Patients with Depression and Impulsive-compulsive Behaviors. 24th International Congress of Parkinson’s Disease and Movement Disorders. Philadelphia, 2020.

Póster online. González Aramburu I, Sierra M, Infante, Jesús Maestre S, Aquilar M, Pastor P, Hernández Vara J, Escalante S, Bernardo N, Carrillo Padilla F, Pueyo M, García Moreno JM, Puente V, Crespo Cuevas A, de Fábregues-Boixar O, Solano Vila B, de Deus Fonticoba T, Martínez Martín P, Mir P, Santos García D; **on behalf of the COPPADIS Study Group.** Serum molecular markers and non-motor symptoms in Parkinson’s disease. 24th International Congress of Parkinson’s Disease and Movement Disorders. Philadelphia, Septiembre de 2020.

Póster online. Horta-Barba A, Martínez-Horta S, Bejr-Kasem H, Pascual-Sedano B, Pagonabarraga J, Santos García D, de Deus Fonticoba T, Jesús S, Aguilar M, Planellas LL, García Caldentey J, Caballol N, **Legarda I**, Hernández Vara J, Cabo I, López Manzanares L, González Aramburu I, Ávila Rivera MA, Catalán MJ, López Díaz L, Puente V, García Moreno JM, Borrué C, Solano Vila B, Álvarez Sauco M, Vela L, Escalante S, Cubo E, Carrillo Padilla F, Martínez Castrillo JC, Sánchez Alonso P, Alonso Losada MG, López Ariztegui N, Gastón

I, Blázquez Estrada M, Seijo M, Rúa Martínez J, Valero C, Kurtis M, de Fábregues-Boixar O, González Ardura J, Prieto Jurczynska C, Martínez-Martin P, Mir P; Kulisevsky J; on behalf of COPPADIS Study Group. Cognitive profile of the COPPADIS cohort: Sociodemographic characteristics, lifestyle, neuropsychiatric and other non-motor associated features and potentially treatable variables. 24th International Congress of Parkinson's Disease and Movement Disorders. Philadelphia, Septiembre de 2020.

Comunicación oral online. Santos García D, de Deus Fonticoba T, Suárez Castro E, Jesús S, Mir P, Pascual-Sedano B, Pagonabarraga J, Kulisevsky J, Hernández Vara J, Planellas LL, Cabo-López I, Seijo M, **Legarda I**, Carrillo F, Caballol N, Cubo E, Nogueira V, Alonso Losada MG, López Ariztegui N, González Aramburu I, García Caldentey J, Borrue C, Valero C, Sánchez Alonso P, Martínez-Martin P; on behalf of the COPPADIS Study Group. Depression is associated with impulse-compulsive disorders in Parkinson's disease. Results of the COPPADIS Study Cohort. 6th Congress of the European Academy of Neurology, Paris, 2020

Comunicaciones a Congresos Nacionales

Póster online. Valero Mut, A; Rosselló Vadell, MM; Agüero Rueda, P; Viles Garcia, M; Moll Servera, A; **Martínez García, AB**. Estudio descriptivo de los hallazgos en la TC Perfusión en los "Stroke Mimics" LXXII Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología. Noviembre 2020

Póster online. Valero Mut, A; Mateos Salas, T; Boix Moreno, A; Viles Garcia, M; Agüero Rueda, P; Tur Campos, S; Díaz Navarro, R; Moll Servera, A; Medina Dols, A; **Jiménez Martínez, C**; Vives Bauzá, C. El Índice Neutrófilo-Linfocito (INL) como predictor de pronóstico funcional en el ictus isquémico de la circulación anterior tratados con Trombectomía Mecánica (TM). LXXII Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología. Noviembre 2020.

Póster online. Agüero Rueda, P; Valero Mut, A; Valero García, F; Torres Ruiz, G; Rosselló Vadell, MM; Massot Cladera, M; Verdi Vaca, J; Barceló Artigues, I; Moreno Rojas, A; Martínez García, AB. Síndrome de epilepsia occipital tipo Gastaut en la edad adulta. Unidad de epilepsia. Servicio de neurología. Hospital Universitario Son Espases. Comunicación Poster. Reunión LXXII virtual de la Sociedad Española de Neurología. Noviembre 2020

Póster online. Juan Martínez C, Moreno de la Bandera AJ, Corujo Suárez MJ, Massot Cladera MM, Díaz Navarro RM, Sureda Ramis B, Núñez Gutiérrez V, Calles Hernández C. Evaluación de eficacia y seguridad de cladribina en pacientes con esclerosis múltiple remitente recidivante (EMRR). Experiencia en nuestra unidad. LXXII Reunión Sociedad Española de Neurología Referencia 14747. Formato online. Noviembre 2020.

Póster online. Juan Martínez C, Tur Campos S, Moreno de la Bandera AJ, Mateos Salas T, Boix Moreno A, Díaz Navarro RM, Jiménez Martínez C. Enfermedad cerebrovascular aguda e infección por SARS-CoV-2: experiencia en nuestro centro. LXXII Reunión Sociedad Española de Neurología. Formato online. Noviembre 2020.

Póster online. Moreno de la Bandera, AJ, Juan Martínez, C, Tur Campos, S, Díaz Navarro, R, Moreno Rojas, AJ, Mateos Salas, T, Boix Moreno, A, Miralbés Celma, S, Bermejo Garcés, R, Jiménez Martínez, C. Tratamiento endovascular de la oclusión en tándem: experiencia en nuestro centro. LXXII Reunión Sociedad Española de Neurología. Noviembre 2020.

Póster online. Moreno de la Bandera, AJ. Juan Martínez, C. Corujo Suárez, MJ. Massot Cladera, MM. Díaz Navarro, RM. Núñez Gutiérrez, V. Sureda Ramis, B. Calles Hernández, MC. Impacto de la pandemia Covid19 en la unidad de Esclerosis Múltiple. LXXII Reunión Sociedad Española de Neurología. Noviembre 2020.

Póster online. Massot Cladera M, Corujo Suárez C, Díaz Navarro R, Núñez Gutiérrez V, Sureda Ramis B, Mas Bonet A, Calles Hernández MC. Descripción de la serie de pacientes con síndrome radiológico aislado de nuestra unidad. LXXII Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología. Noviembre 2020.

Póster online. Ictus de causa inhabitual: más allá de la oclusión de M1. M. Viles García, Rebeca Bermejo Garcés, **Paula Agüero Rueda, Ana Valero Mut**, Salvador Miralbés Celma. 35 congreso nacional Sociedad Española de Radiología Médica (seram). Zaragoza. Septiembre 2020.

Ponencia. Rubiera del Fueyo M; **Tur Campos S.** Teleictus. LXXII Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología. Noviembre 2020.

Ponencia. Barceló I. Crisis epilépticas y utilidad del electroencefalograma con las nuevas terapias oncológicas. LXXII Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología. Noviembre 2020.

Ponencia. Cores C, Santos García D, De Deus Fonticoba T, Suárez E, Aneiros A, Jesús S, Aguilar M, Pastor P, Planellas LL, Cosgaya M, García Caldentey J, Caballol N, **Legarda I**, Hernández Vara J, Cabo I, López Manzanares L, González Aramburu I, Ávila Rivera MA, Catalán MJ, Nogueira V, Puente V, García Moreno JM, Borrué C, Solano Vila B, Álvarez Sauco M, Vela L, Escalante S, Cubo E, Carrillo Padilla F, Martínez Castrillo JC, Sánchez Alonso P, Alonso Losada MG, López Ariztegui N, Gastón I, Kulisevsky J, Blázquez Estrada M, Seijo M, Rúa Martínez J, Valero C, Kurtis M, de Fábregues-Boixar O, González Ardura J, Prieto Jurczynska C, López Díaz L, Mir P; COPPADIS Study Group. Diferencias en cuanto al estado de ánimo y relación con la calidad de vida en distintos momentos de la evolución de la enfermedad de Parkinson. LXXII Reunión Anual de la SEN, Noviembre 2020

Ponencia. Paz JM, Santos García D, De Deus Fonticoba T, Muñoz Enríquez JG, Suárez E, Jesús S, Aguilar M, Pastor P, Planellas LL, Cosgaya M, García Caldentey J, Caballol N, **Legarda I**, Hernández Vara J, Cabo I, López Manzanares L, González Aramburu I, Ávila Rivera MA, Catalán MJ, Nogueira V, Puente V, García Moreno JM, Borrué C, Solano Vila B, Álvarez Sauco M, Vela L, Escalante S, Cubo E, Carrillo Padilla F, Martínez Castrillo JC, Sánchez Alonso P, Labandeira C, López Ariztegui N, Gastón I, Kulisevsky J, Blázquez Estrada M, Seijo M, Rúa Martínez J, Valero C, Kurtis M, de Fábregues-Boixar O, González Ardura J, Prieto Jurczynska C, López Díaz L, Mir P, Martínez-Martin P; COPPADIS Study Group. Graduación de la enfermedad de Parkinson combinando síntomas motores y no motores: Sencillo, rápido y útil. LXXII Reunión Anual de la SEN, Noviembre 2020,

Ponencia. González G, Pueyo M, Villar MD, Carrillo Padilla F, De Deus Fonticoba T, Jesús S, Aguilar M5 Pastor P, Planellas LL, Cosgaya M, García Caldentey J, Caballol N, **Legarda I**, Hernández Vara J, Cabo I, López Manzanares L, González Aramburu I4, Ávila Rivera MA, Catalán MJ, Nogueira V, Puente V, García Moreno JM, Borrué C, Solano Vila B, Álvarez Sauco M, Vela L, Escalante S, Cubo E, Martínez Castrillo JC, Sánchez Alonso P, Alonso Losada MG, López Ariztegui N, Gastón I, Kulisevsky J, Blázquez Estrada M, Seijo M, Rúiz Martínez J, Valero C, Kurtis M, de Fábregues-Boixar O, González Ardura J, Prieto Jurczynska C, López Díaz L, Mir P, Martínez-Martin P, Santos García D; COPPADIS Study Group. Prevalencia de signos motores en una cohorte española de enfermedad de Parkinson: resultados del estudio COPPADIS-2015. LXXII Reunión Anual de la SEN, Noviembre 2020.

Proyectos de Investigación financiados

- ENROLL-HD: Registro prospectivo en una cohorte mundial con enfermedad de Huntington (2016-). **Investigador Principal: I. Legarda.** Colaborador: B. Vives Pastor

- Proyecto COPPADIS-15 (COhort of Patients with PARkinson's Disease in Spain, 2015). **Investigador principal: I. Legarda.** (2015-) Colaborador: B. Vives Pastor.

- 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

- Impacto de la neuromielitis óptica en la calidad de vida relacionada con la salud, funcionamiento y bienestar desde la perspectiva del paciente. Estudio PERSPECTIVES-NMO. **Promotor:** Roche

- 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

- Programa Observacional de Tysabri (TOP). Open Label, multinational, multi-center, prospective, observtional study.Código internacional: IMA-06-02. **Código español promotor:** BII-NAT-2008-01. **Promotor:** Biogen Idec Internacional GmbH

- 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 de Protocolo:** 109MS401. **Promotor:** Biogen Idec

- Estudio observacional, no intervencionista, para evaluar los cambios en la calidad de vida en pacientes tratados con teriflunomida en la práctica clínica habitual. (TERICARE). **Código promotor:** SAN-TER-2015-02. **Promotor:** Genzyme, Sanofi Company.

- Red de excelencia para el desarrollo y la implementación de modelos innovadores de atención integrada del ictus. ICTUSnet. ICTUSnet-SOE2/P1/E0623. **Investigador Principal: MC Jiménez Martínez.** Programa europeo Interreg SUDOE. 1/4/2018-31/03/2021

- PROCOE/14/2017/miRAT PROJECT: miRNAs-Biomarcadores de pronóstico funcional del ictus con capacidad terapéutica. Fecha inicio 22/12/2017-fecha fin 22/12/2020. Entidad financiadora Govern de les Illes Balears.

Proyectos de Investigación no financiados

- Atención multidisciplinar para la deshabituación tabáquica en paciente con EM: programa ADETEM. **Promotor:** Servicio de Farmacia HUSE.

- Registro de datos personales de la Unidad de Esclerosis Múltiple y otras enfermedades desmielinizantes del Hospital Universitario Son Espases. **Investigador Principal: Calles C.**

- Análisis de los tiempos de atención intrahospitalaria al ictus agudo. Estudio ATALAIA. Proyecto Ictus del Grupo de estudio de enfermedades cerebrovasculares de la Sociedad Española de Neurología. Proyecto colaborativo no financiado. 2018-2020.

Participación en Ensayos clínicos

- **Título del estudio:** Opicapona y perfiles de tratamiento en consultas de trastornos del movimiento: estudio OPTIMO” BIA-OPI-2018-02. **Investigador principal. B Vives.** Colaborador: I. Legarda

- **Título del estudio:** Edoxabán para supervivientes de hemorragia intracraneal con fibrilación aurícula. **ID del estudio del promotor:** ENRICH-AF. **Médico del estudio:** Rosa Díaz. **Promotor/Financiadores:** Hamilton Health Sciences Corporation a través de su Population Health Research Institute

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

Ponencia. Jiménez Martínez, M Carmen. How ICTUSnet creates its network: beneficiaries' experiences of the ICTUSnet Consortium. ICTUSnet first dissemination event. Online sesión. Oct 2020.

Ponencia. Díaz R. Taller Manejo Terapéutico en EM. XXII Curso de formación de enfermedades desmielinizantes. Febrero 2020

Ponencia. Barceló I. Neurotoxicidad en Oncohematología. Reunión científica: Abordaje multidisciplinar en el manejo de brentuximab. Septiembre de 2020

Ponencia. Barceló I. Aspectos prácticos de manejo de la neurotoxicidad de brentuximab. Reunión científica: Abordaje multidisciplinar en el manejo de brentuximab. Septiembre 2020.

Ponencia. Barceló I. Epilepsia: sueño y cognición. Reunión científica online EPITRAINING. Noviembre y diciembre de 2020.

Ponencia. Legarda I. Paciente con enfermedad de parkinson avanzada candidato a terapia de segunda línea. Simposium Desafio en enfermedad de Parkinson avanzada 26-27 de octubre 2020.

Ponencia. Calles C. Factores pronósticos como base para la toma de decisiones. Reunión ConnectEM. Barcelona. 31 de Enero- 1 de Febrero 2020

Ponencia. Calles C. Afectación cognitiva en RIS, CIS y EMRR. IV curso nacional sobre Esclerosis Múltiple y cognición. Murcia, 20-22 de Febrero 2020

Ponencia. Calles C. Experiencia con Dimetilfumarato en el marco actual. Reunión virtual EM. 10 de Junio 2020

Ponencia. Calles C. Es posible simplificar la práctica clínica. Reunión BTEC EM. 25-26 de Septiembre

Ponencia. Calles C. Infección Covid-19 y EM. Reunión ABDEM. 22 de Octubre 2020

Ponencia. Calles C. Curso Neuroacademy. Sesión I. Diagnóstico de la EM. Casos clínicos: aprendiendo de la experiencia. 19 de Noviembre 2020

Ponencia. Calles C. XIII Reunión PostEctrimis. Parallel Session 14. The impact of MS on neurons and glia. 16-17 de Octubre 2020

Ponencia. Calles C. NEDA como objetivo? Pros y contras. Qué NEDA usamos? Reunión EM. 16 de Diciembre 2020

Moderación. Calles C. Moderación sesión comunicaciones orales desmielinizantes. LXII Reunión anual de la Sociedad española de Neurología. 23 de Noviembre-3 de Diciembre 2020

Moderación. Núñez V. Sesión 1. Aspectos básicos de la Esclerosis Múltiple. XXII Curso de formación de enfermedades desmielinizantes para residentes de Neurología de la SEN. Palma de Mallorca. 28-29 de Febrero 2020.

Moderación. Núñez V. "Novedades ECTRIMS 2020". Reunión EM. 2 de Diciembre del 2020.

Organización Simposium Parkinson en el 2020 ¿Avanzamos?. 21-22 de febrero 2020. Palma de Mallorca. Organización del simposium **I Legarda**

Dirección del XXII Curso de formación de enfermedades desmielinizantes para residentes de Neurología de la SEN. **Calles C.** Palma de Mallorca. 28-29 de Febrero 2020.

Obstetricia y ginecología

Publicaciones en revistas Internacionales

Ignacio Zapardiel, Julio Álvarez, Manel Barahona, Pere Barri, Ana Boldo, Pere Brescó, Isabel Gasca, Ibon Jaunarena, Ali Kucukmetin, Gloria Mancebo¹⁰, Borja Otero, Fernando Roldan, Ramón Rovira, Enma Suarez, Alvaro Tejerizo, **Anna Torrent**, Mikel Gorostodi. Utility of Intraoperative Fluorescence Imaging in Gynecologic Surgery: Systematic Review and Consensus Statement. *Ann Surg Oncol* (2020). <https://doi.org/10.1245/s10434-020-09222-x>

Lambertini M, Ameye L, Hamy AS, Zingarello A, Poorvu PD, Carrasco E, Grinshpun A, Han S, Rousset-Jablonski C, Ferrari A, Paluch-Shimon S, Cortesi L, Senechal C, Miolo G, Pogoda K, Pérez-Fidalgo JA, De Marchis L, Ponzzone R, Livraghi L, Estevez-Diz MDP, Villarreal-Garza C, Dieci MV, Clatot F, Berlière M, Graffeo R, Teixeira L, **Córdoba O**, Sonnenblick A, Luna Pais H, Ignatiadis M, Paesmans M, Partridge AH, Caron O, Saule C, Del Mastro L, Peccatori FA, Azim HA Jr. Pregnancy After Breast Cancer in Patients With Germline BRCA Mutations. *J Clin Oncol*. 2020 Sep 10;38(26):3012-3023. doi: 10.1200/JCO.19.02399. Epub 2020 Jul 16.

Reyes E, Xercavins N, Saura C, Espinosa-Bravo M, Gil-Moreno A, **Cordoba O**. Breast cancer during pregnancy: matched study of diagnostic approach, tumor characteristics, and prognostic factors. *Tumori*. 2020 Oct;106(5):378-387. doi: 10.1177/0300891620925158. Epub 2020 Jul 6.

Sergio Garcia-Segura, Jordi Ribas-Maynou, Sandra Lara-Cerrillo, Agustín Garcia-Peiró, Ana Belén Castel, Jordi Benet and Maria Oliver-Bonet Relationship of Seminal Oxidation-Reduction Potential with Sperm DNA Integrity and pH in Idiopathic Infertile Patients,* *Biology* 2020, 9, 262

Publicaciones en revistas Nacionales

Orta N, Sampol C., Reyes A. Martin A., **Torrent A., Amengual J., Rioja J.**, Repetto A., Luna B., Peña C. Biopsia selectiva de ganglio centinela en el carcinoma escamoso de vulva. Análisis de seguimiento a 10 años. Revista Española de Medicina Nuclear e Imagen Molecular. 2020; 39 (6):360-366. Doi: 10-1016/j.remn.2020.04.006

Miriam Crespo, Jaione de los Bueis, Estibaliz Goikoetxea, Iker Malaina, Lucía Laínz, Antonia Expósito, Roberto Matorras. Risk factors for cervical ectopic pregnancy: Systematic review of the literature and comparison with a control group of women at labor. Prog Obstet Ginecol 2020;63(2):60-67.

.Maame Benko, **Miriam Crespo Rodríguez**, Edwin Chandharan Conservative Surgical Management with Triple P procedure for the Placenta Accreta with Cervical Invasion: Case report. Medicina Balear. Volum 35 núm. Septiembre 2020.

Miriam Crespo Rodríguez, Laia Vila Homs, Rafael José Campos Candela, Carmen María Simón Salvador, Celia Garrido Palmer, Rosa Ruiz de Gopegui, José Luis Vidal Saiz. Cloacal extrophy, a rare fetal malformation with difficult 43-47 prenatal sonographic diagnosis: two case reports. Medicina Balear Volum 35 núm. Septiembre 2020.

Mirian Canales, Isabel Pons, Fernando Prados, Irene Cuevas, Lourdes Sánchez-Castro Montserrat de Andrés , Rafael Lafuente, María José de los Santos, Julio Herrero , Yolanda Cabello , **Ana Belén Castel**, Patricia Munoz y José Antonio Castilla Resultados de inseminación artificial (conyugales y de donante) del Registro Nacional de Actividad - Registro de la Sociedad Española ~ de Fertilidad. Anos ~ 2016 y 2017 Medicina Reproductiva y Embriología Clínica Volume 7, Issue 1, January–April 2020, Pages 16-22

Registro Nacional de Actividad-Registro de la Sociedad Española de Fertilidad de fecundación in vitro e inyección espermática intracitoplasmática. Años 2016 y 2017 National Activity Register-Spanish Fertility Society Register of in vitro fertilisation and intracytoplasmic sperm injection: 2016 and 2017 Author links

open overlay panel. Irene Cuevas, Fernando Prados, Isabel Pons, Montserrat de Andrés, Lourdes Sánchez-Castro, Rafael Lafuente, María José de los Santos, Julio Herrero, Yolanda Cabello, Patricia Muñoz, Miriam Canales, José Antonio Castillano. Medicina Reproductiva y Embriología Clínica Volume 7, Issue 1, January–April 2020, Pages 5-15

Comunicaciones a Congresos Nacionales

Ponencias:

Cáncer de mama durante el embarazo. **Octavi Córdoba**, 27 congreso nacional de la sección de medicina perinatal de la SEGO, Córdoba, 05/03/20

Pósters:

Abordaje quirúrgico combinado en cáncer de cérvix: laparoscopia – Pfannenstiel. **Rafael Campos, Joana Amengual, Mario Ruiz, Jorge Rioja, Anna Torrent**. Presentado en 35º Congreso de la Sección de Ginecología Oncológica y Patología Mamaria de la SEGO. 30 Sept- 3 Octubre 2020.

Incidencia de cáncer de endometrio en pacientes con biopsia preoperatoria de EIN. **Rafael Campos, Joana Amengual, Mario Ruiz, Jorge Rioja, Anna Torrent** Presentado en 35º Congreso de la Sección de Ginecología Oncológica y Patología Mamaria de la SEGO. 30 sept-3 Octubre 2020.

Crespo M, Vila L, Fraga P, Jiménez E, Carrillo ML, Vidal JL, Ruiz de Gopegui R. Gastrosquisis, ¿algo nuevo que contar?: serie de casos y revisión bibliográfica. Reunión de la Sociedad Catalana de Obstetricia y Ginecología. 2020.

Crespo M, Vila L, Fraga P, Mulet C, Tejedor A, Bermúdez MJ, Torrent A. Richter Bilateral en la cirugía de prolapso grave de órganos pélvicos: Resultados a medio-corto plazo y revisión bibliográfica Reunión de la Sociedad Catalana de Obstetricia y Ginecología. 2020.

Crespo M, Vila L, Fraga P, Carrillo ML, Jiménez E, Ruiz de Gopegui R. Disfunción del nodo sinoauricular fetal secundaria a anticuerpos maternos: a propósito de un caso. Reunión de la Sociedad Catalana de Obstetricia y Ginecología. 2020.

Vila L, Crespo M, Fraga P, Ruiz de Gopegui R, Roldán J. Agenesia de cuerpo calloso: un reto en el asesoramiento pronóstico. Reunión de la Sociedad Catalana de Obstetricia y Ginecología. 2020.

Fraga P, Crespo M, Vila L, Ruiz de Gopegui R. Teratoma pericárdico fetal: a propósito de un caso. Reunión de la Sociedad Catalana de Obstetricia y Ginecología. 2020.

KLINELFELTER: HIPOPLASIA VENTRÍCULO DERECHA Y ATRESIA ARTERIA PULMONAR **Idoia Bailo Sánchez; Miguel Reyero; Rosa Ruiz De Gopegui.** Hospital Universitario Son Espases XXVIII Jornada Catalana de Diagnòstic Prenatal Ecogràfic. Referència: NGK149161845

Proyectos de Investigación financiados

Estudio SECOGEST Estudio de seroprevalencia de infección por SARS-CoV2 en embarazadas y análisis del impacto sobre el desarrollo de la gestación, en Baleares IP: Maria Vila Promotor: Hospital Universitari Son Espases

Estudio prospectivo Unicentro: “DobleSentiDo”: Evaluación del Ganglio **Centinela (doble trazador y doble punción)** en el Estadiaje del Adenocarcinoma de Endometrio. Investigador Principal: **Anna Torrent.** Colaboradores: **Joana Amengual, Octavi Córdoba, Gabriel**

Matheu, Jorge Rioja, Catalina Sampol. Inicio: 06/2019 ; este 2020 en fase de Reclutamiento. Número actual de casos: 42. Promotor: Hospital Universitari Son Espases.

Participación en Ensayos clínicos

Estudio EuroPe Incorporación del ratio sFlt1/PIGF en el diagnóstico y clasificación de preeclampsia.: Ensayo clínico randomizado (estudio EuroPe) IP: H Sant Pau Elisa Llurba. IP HUSE: Octavi Córdoba

Estudio prospectivo Multicentro: en colaboración Hospital Vall d'Hebron. **Estudio:** SIMACEO (**S**ituación actual del **MA**nejo del **C**ancer **E**pitelial de **O**vario en estadios iniciales: ¿Dónde nos encontramos? IP Vall d'Hebron: José Luis Sánchez Iglesias. IP HUSE: **Joana Amengual**

Estudio prospectivo Multicéntrico : "Ensayo clínico, aleatorizado, abierto, multicentrico, 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)". Código de protocolo: PALOMA II. Núm. EudraCT: N/A Promotor: Procure Health Iberia S.L. Investigador principal: **Mario Ruiz** . Investigadores Colaboradores: **Joana Amengual, Jorge Rioja.**

Estudio prospectivo Multicéntrico en colaboración Hospital Vall d'Hebron: "VPH-IOP": determinación VPH de forma Intraoperatoria. IP: **Mario Ruiz.** I. Colaboradores: **Joana Amengual, Jorge Rioja, Anna Torrent**

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

Organización de 3 Talleres de Simulación con Pelvitainer para Residentes: básico, coordinación y suturas. **Anna Torrent**. Unidad de Simulación HUSE (noviembre-diciembre 2020). Duración: 12 horas

Elena Jiménez Belío: Organizadora y ponente: I edición del programa de Formación en Ginecología y Obstetricia mediante simulación. octubre, noviembre y diciembre 2020 Hospital Universitario Son Espases. Centro de Simulación Clínica (SIMSE). Talleres monográficos de seis temas: Parto eutócico, Parto en podálica, Parto instrumentado, Distocia de hombros, hemorragia postparto, laparoscopia ginecológica. Duración: 35 horas. Destinatarios: residentes de ginecología y matronas de todos los centros de las Islas Baleares. Ponentes: **Elena Jiménez Belío, Miguel Reyero, Anna Torrent Colomer**.

Elena Jiménez Belío: organizadora y ponente: I edición de Curs Bàsic teòric-pràctic de ginecologia i obstetrícia. 27 i 28 octubre 2020. Hospital Universitario Son Espases. Centro de Simulación Clínica (SIMSE) destinado a residentes primer año de matrona, medicina de familia y ginecología. Duración: 8 horas. Ponentes: Elena Jiménez Belío, Lourdes Carrillo, Miguel Reyero

Elena Jiménez Belío: Organizadora y ponente: Taller: iguals davant la llei, iguals a la consulta? Impartida en Hospital Universitario Son Espases día 30/11/2020. Duración; 3 horas. Destinatarios: Residentes del Hospital Universitario Son Espases Ponentes: Rosa García.

Rompiendo el paradigma de la linfadenectomía: Indicaciones del vaciamiento axilar en la era postZ0011. **O. Córdoba**, VII curso de cirugía del cáncer de mama 17-18 Setiembre 2020, Barcelona

Cirugía axilar en el escenario neoadyuvante **O. Córdoba**, VII curso de cirugía del cáncer de mama 17-18 Setiembre 2020, Barcelona

Participación como Tutor-docente en I *Curs d'Expert Universitari en Cirurgia Mínimament Invasiva 2018-2020 (89 horas)*. Fundació Institut InterUniversitari InterAct Salut. **Anna Torrent**

Publicación Consenso Balear en el Diagnóstico y el Tratamiento del Cáncer de Ovario Avanzado. Grupo Multidisciplinar de Tumores Onco-Ginecológicos. Morales R., Segura J, Alarcón J., Ferrer N, Repetto A., De Juan C, **Córdoba O., Torrent A.** HUSE.

DOCENCIA PREGRADO FACULTAT MEDICINA DE LES ILLES BALEARS:

-Profesores asociados Facultat de Medicina de les Illes Balears (FMIB) Asignatura d'Obstetricia i Ginecologia (4º curso) **Octavi Córdoba, Carmen Simón, Ana Belén Castel, Maria Josep Gibert, Anna Torrent, Elena Jiménez Belío.**

-Colaboración en la asignatura *Laparoscopia y Robótica* (4º curso): **Anna Torrent**

-Profesor asociado asignatura Anatomía I (1er curso): **Octavi Córdoba**

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 2020. doi: 10.1097/RHU.0000000000001348.

Publicaciones en revistas Nacionales

Garcia Ortega, A. & Montañez Campos, F.J. & Muñoz, S. & Sanchez-Dalmau, B. (2020). Neuritis ópticas desmielinizantes y autoinmunes. Archivos de la Sociedad Española de Oftalmología. 95. 10.1016/j.oftal.2020.05.010.

Escudero Bodenlle L, Orduña Domingo E. Glaucoma normotensivo enmascarado por síndrome de fluido de la interfase. Experiencias clínicas en glaucoma. Editorial Glosa. Diciembre 2020

Comunicaciones a Congresos Internacionales

Giant iris cyst secondary to penetrating keratoplasty due to gonococcal infection: management with Nd:YAG laser. M Brocal, N Druetta, Arantxa Urdiales-Merino, **M Gomez-Resa**, L Schwarz, ME Laso-Blanco. 2020 **ESCRS Winter Meeting Marrakech. Comunicacion oral.**

Comunicaciones a Congresos Nacionales

El futuro del Glaucoma. ¿Las consultas serán presenciales? M. Brocal. **Congreso WEB Sociedad Española de Glaucoma 2020. Comunicacion oral.**

Anatomía y Fisiología de la retina. M Brocal. **CEM Junior.Ponencia online 2020. Comunicacion oral.**

Escudero Bodenlle L. Glaucoma normotenso enmascarado por síndrome de fluido de la interfase asociado a Distrofia endotelial de Fuchs. En **XV Congreso de la Sociedad Española de Glaucoma.** Marzo 2020. **Comunicacion oral.**

Capítulos de libro

Gómez-Resa M, Aragón-Roca JA (2020). Necrosis retiniana aguda tras vitrectomía por desprendimiento de retina. En Casos clínicos en oftalmología. Problemas diagnósticos en patología retinocoroidea. SERV 2020.

Participación en Ensayos clínicos

Estudio CONTEST (ChOroidal Thickness in ESpondylitis with biological Treatment).

Estudio del grosor coroidal en pacientes con espondilitis anquilosante activa sin afectación ocular y su respuesta al tratamiento biológico. PI: Dra. Martina Steiner. Investigadora colaboradora: **María Gómez Resa**.

BAY 1163877/17403: A randomized, open label, multicenter Phase 2/3 study to evaluate the efficacy and safety of rogaratinib (BAY 1163877) compared to chemotherapy in patients with FGFR-positive locally advanced or metastatic urothelial carcinoma who have received prior platinum containing chemotherapy. Investigadora colaboradora: **María Gómez Resa**.

A phase III, multicenter, randomized, double-masked, active comparator-controlled study to evaluate the efficacy and safety of RO6867461 in patients with diabetic macular edema (Roche). Investigadora principal: **María Gómez Resa**.

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: **María Gómez Resa**.

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: **María Gómez Resa**.

Tesis Doctorales defendidas o dirigidas

Dirección de Tesis Doctoral. Doctorando: Alberto García. Directores: **María Gómez Resa, Francisco Javier Montañez Campos**. Departamento Neurociencias. Universidad de las Islas Baleares (UIB). En curso.

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

PONENCIAS

- “Mejorando el proceso asistencial en las consultas de intravítreas”. Retinnova 2020. Barcelona. Novartis. Octubre 2020.
- “Retina Connect”. Palma. Noviembre 2020.
- “Taller de inyecciones intravítreas”. Palma. Diciembre 2020 (2 ediciones).

WEBINARS

- Oftalvive: acto único, beneficios en práctica clínica y cómo llevarlo a cabo. Ponentes: S Gismero, **M Gómez-Resa**, D Ruiz. Junio 2020.
- Misión Retina. Ponente: **María Gómez-Resa**. Octubre 2020.
- Eficiencia en el manejo del paciente diabético. Ponentes: **María Gómez-Resa**. Alejandro Higuera. Octubre 2020.
- Fiol MJ, Druetta N, Brocal M, Sans S. Utilidad de las iridotomías en el síndrome de dispersión pigmentaria. Certamen Esteve casos clínicos en glaucoma. SEO. 2020.

Otros:

- **Sesiones del servicio de Oftalmología** de todo el años, cada lunes y jueves acreditadas
-

Oncología

Publicaciones en revistas Internacionales

Alessandro Bianchi, Marina Jiménez-Segovia, Jaume Bonnin-Pascual, Marga Gamundí-Cuesta, Myriam Fernández-Isart, **Mónica Guillot-Morales**, Diego Salinas-González, Xavier Francesc González-Argente. Aberrant single metástasis to the elbow from primary rectal cáncer: a rare presentation. Pan African Medical Journal. Agosto 2020;36(383). 10.11604/pamj.2020.36.383.21634.

Javier Martin-Broto, Josefina Cruz, Nicolas Penel, Axel Le Cesne, Nadia Hindi⁵, **Pablo Luna** et al. Pazopanib for treatment of typical solitary fibrous tumours: a multicentre, single-arm, phase 2 trial. Lancet Oncol. 2020 Mar;21(3):456-466. doi: 10.1016/S1470 2045(19)30826-5.

Martin-Broto, J; Hindi, N; Lopez-Pousa, A; Peinado-Serrano, J; Alvarez, R; Alvarez-Gonzalez, A; Italiano, A; Sargos, P; Cruz-Jurado, J; Isern-Verdum, J; Dolado, MC; Rincon-Pérez, I; Sanchez-Bustos, P; Gutierrez, A; Romagosa, C; Morosi, C; Grignani, G; Marco Gatti, MD; **Luna, P**; Alastuey, I; Redondo, A; Belinchon, B; Martinez-Serra, J; Sunyach, M-P; Coindre, J-M; Dei Tos, A; Romero, J; Gronchi, A; Blay, J-Y; Moura, D. Assessment of Safety and Efficacy of Combined Trabectedin and Low-Dose Radiotherapy for Patients with Metastatic Soft-Tissue Sarcomas. A non-randomized. Phase 1/2 Clinical Trial. JAMA Oncol. 2020;6(4):535-541. doi:10.1001/jamaoncol.2019.6584. (GEIS 37.)

P Maroto, X García Del Muro, C Valverde, A Pinto, A Sanchez, J Guma, T Alonso, P Martínez Del Prado, S Vazquez, B Mellado, J Aparicio, A Fernandez-Aramburo, R Girones, **J Terrasa**. Spanish Germ Cell Cancer Group. Incidence and Clinical Pattern of Contralateral Synchronous and Metachronous Germ Cell Testicular Cancer. Urol Oncol. 2020 Nov 11;S1078-1439(20)30573-1. doi: 10.1016/j.urolonc.2020.11.004.

Margalida Esteva-Socias, Mónica Enver-Sumaya, Cristina Gómez-Bellvert, Mónica Guillot, Aitor Azkárate, Raquel Marsé, Úrsula Sastre, Ana Blasco, Silvia Calabuig-Fariñas. Victor José Asensio, Josefa Terrasa, Antonia Obrador-Hevia. Detection of the EGFR G719S Mutation in Non-small Cell Lung Cancer Using Droplet Digital PCR. *Front Med Lausanne*. 2020 Nov 13;7:594900. doi: 10.3389/fmed.2020.594900. eCollection 2020.

David Vicente-Baz, Alfredo Paredes, Teresa Morán, Bartomeu Massuti, Noemí Reguart, Rosa Álvarez, Amelia Insa Oscar Juan-Vidal, Ángel Artal, Emilio Esteban, Rosario García-Campelo, Ana L Ortega-Granados, Pilar Diz, Jose L González-Larriba, **Josefa Terrasa**, Ramón de Las Peñas, Delvys Rodríguez-Abreu, Ángel Callejo, Gloria Márquez, Mariano Provencio: ASTRIS, a large real-world study to evaluate the efficacy of osimertinib in epidermal growth factor receptor T790M mutation-positive non-small cell lung cancer patients: Clinical characteristics and genotyping methods in a Spanish cohort. *Rev Esp Patol*. Jul-Sep 2020;53(3):140-148. doi: 10.1016/j.patol.2019.11.002. Epub 2020 Jan 13.

J Aparicio, X García Del Muro, P Maroto, **J Terrasa**, D Castellano, R Bastús, J Gumà, N Sagastibeltza, I Durán, S Ochendusko, J A Meana, J García-Sánchez, J A Arranz, R Gironés, J R Germà. Patterns of relapse and treatment outcome after active surveillance or adjuvant carboplatin for stage I seminoma: a retrospective study of the Spanish Germ Cell Cancer Group. *Clin Transl Oncol* 2020 May 27. doi: 10.1007/s12094-020-02393-9. Online ahead of print.

Teresa Moran, Alvaro Taus, Edurne Arriola, Carlos Aguado, Manuel Dómine, Ana Gómez Rueda, Antonio Calles, Susana Cedrés, Nuria Viñolas, Dolores Isla, Ramón Palmero, María Sereno, Víctor Díaz, Oscar Juan, **Raquel Marsé**, Paloma Martín Martorell, José Miguel Sánchez Torres. Clinical Activity of Afatinib in Patients With Non-Small-Cell Lung Cancer Harboring Uncommon EGFR Mutation: A Spanish Retrospective Multicenter. *Clin Lung Cancer* 2020 Sep;21(5):428-436.e.2. doi:10.1016/j.clcc.2020.04.011. Epub 2020 Apr 25

Patricia Mondelo-Macía, Carmela Rodríguez-López, Laura Valiña, Santiago Aguín, Luis León-Mateos, Jorge García-González, Alicia Abalo, Oscar Rapado-González, Mercedes Suarez-Cunqueiro, Angel Díaz-Igares, Teresa Curiel, Silvia Calabuig-Fariñas, **Aitor Azkárte**, Antonia Obrador-hevia, Ihab Abdulkader, Laura Muínelo-Romay, Roberto Díaz-Peña, Rafael López-López. Detection of MET Alterations Using Cell Free DNA and Circulating Tumor Cells from Cancer Patients. *Cells* 2020 Feb 24;9(2): 522 doi 10.3390/cells9020522.

Almudena Cotes Sanchis, Javier Gallego, Raquel Hernández, Virginia Arrazubi, Ana Custodio, Juana María Cano, Gema Aguado, Ismael Macías, Carlos López, Flora López, Laura Visa, Marcelo Garrido, Nieves Martínez Lago, Ana Fernández Montes, María Luisa Limón, **Aitor Azkárte**, Paola Pimentel, Pablo Reguera, Avinash Ramchandani, Juan Diego Cacho, Alfonso Martín Carnicero, Mónica Granja, Marta Martín Richard, Carolina Hernández Pérez, Alicia Hurtado, Olbia Serra, Elvira Buxo, Rosario Vidal Tocino, Paula Jiménez-Fonseca, Alberto Carmona-Bayonas. Second-line treatment in advanced gastric cancer: Data from the Spanish AGAMENON registry. *PLoS One* 2020 Jul 31;15(7):e0235848.doi:10.1371/journal.pone.0235848. eCollection2020.

A Viúdez, A. Carmona-Bayonas, J. Gallego, A. Lacalle, R. Hernández, J.M. Cano, I. Macías, A. Custodio, E. Martínez de Castro, A. Sánchez, I. Iglesias, P. Reguera, L. Visa, **A. Azkárte**, M Sánchez-Cánovas, M Mangas, ML Limón, A Martínez-Torrón, E Asensio, A Ramchandani, A Martín-Carnicero, A Hurtado, P Cerdá, M Garrido, R Sánchez-Bayonas, R Serrano, P Jiménez-Fonseca. AGAMENON Study Group. Optimal duration of first-line chemotherapy for advanced gastric cancer: data from the AGAMENON registry. *Clin Transl Oncol* 2020 May;22(5): 734-750 doi 10.1007/s12094-019-02183-y Epub 2019 Aug 5.

Paula Jiménez-Fonseca, Alberto Carmona-Bayonas, Eva Martínez de Castro, Ana Custodio, Carles Pericay Pijaume, Raquel Hernández, Gema Aguado, Natalia Castro Unanua, Juana María Cano, Flora López, Marcelo Garrido, Ana Fernández Montes, Laura Visa, Manuel Sánchez Cánovas, María Luisa Limón, Nieves Martínez Lago, Paola Pimentel, Alicia Hurtado, **Aitor Azkárte**, Federico Longo, Marc Díez, Aranzazu Arias-Martínez, Tamara

Sauri, Alfonso Martín Carnicero, Monserrat Mangas, Marta Martín Richard, Mónica Granja, Avinash Ramchandani, Carolina Hernández Pérez, Paula Cerdá, Aitziber Gil-Negrete, Mariona Calvo, Rosario Vidal Tocino, Javier Gallego. External validity of docetaxel triplet trials in advanced gastric cancer: are there patients who still benefit?. Gastric Cancer 2020 Sep 24. Doi:10.1007/s10120-020-01116-x. Online ahead of print.

Aleix Prat, Cristina Saura, Tomás Pascual, Cristina Hernando, Montserrat Muñoz, Laia Paré, Blanca González Farré, Pedro L Fernández, Patricia Galván, Núria Chic, Xavier González Farré, Mafalda Oliveira, Miguel Gil-Gil, Miriam Arumi, **Neus Ferrer**, Álvaro Montaña, Yann Izarzugaza, Antonio Lombart-Cussac, Raquel Bratos, Santiago González Santiago, Eduardo Martínez, Sergio Hoyos, Beatriz Rojas, Juan Antonio Virizuela, Vanesa Ortega, Rafael López, Pamela Céliz, Eva Ciruelos, Patricia Villagrasa, Joaquín Gavilá. Ribociclib más letrozol versus quimioterapia para mujeres posmenopáusicas con cáncer de mama luminal B con receptor hormonal positivo, HER2 negativo y cáncer de mama luminal B (CORALLEEN): ensayo de fase 2, abierto, multicéntrico, aleatorizado Lancet Oncol. Enero de 2020; 21 (1): 33-43.

Martinez-Font E, Pérez-Capó M, Ramos R, Felipe I, **Garcías C, Luna P, Terrasa J**, Martín-Broto J, Vögler O, Alemany R, **Obrador-Hevia A**. Impact of Wnt/ β -Catenin Inhibition on Cell Proliferation through CDC25A Downregulation in Soft Tissue Sarcomas. Cancers. 2020 Sep 8;12(9):2556.

Fara Brasó –Maristany, Gaia Griquolo, Tomás Pascual, Laia Paré, Paolo Nuciforo, Antonio Lombart-Cussac, Begoña Bermejo, Mafalda Oliveira, Serafin Morales, Noelia Martínez, María Vidal, Bárbara Adamo, Olga Martínez, Sonia Pernas, Rafael López, Monserrat Muñoz, Nuria Chic, Patricia Galván, Isabel Garau, , Luis Manso, **Jesús Alarcón**, Eduardo Martínez, Sara Gregorio, Roger R Gomis, Patricia Villagrasa, Javier Cortés Eva Ciruelos, Aleix Prat. Phenotypic Changes of HER2-positive breast cancer during and after dual HER2 blockade. Nat Commun. 2020;11(1):385. Published 2020 Jan 20. Doi: 10.1038/s41467-019-14111-3.

María Jesús Rubioa, María José Lecumberrib, Silvia Varela, **Jesús Alarcón**, María Eugenia Ortégae, Lydia Gabaf, Jaime Espinós, Julia Calzash, Pilar Barretinai, Isabel Ruiz, Gloria Marquinak, Ana Santaballa. Efficacy and safety of trabectedin in metastatic uterine leiomyosarcoma: A retrospective multicenter study of the Spanish ovarian cancer research group (GEICO). *Gynecologic Oncology Reports* 33 (2020) 100594. doi.org/10.1016/j.gore.2020.100594

Lopez Guerrero, J. A.; Mendiola, M.; Perez-Fidalgo, J. A.; Romero, I.; Gomez Raposo, C.; Herrero, A.; **Alarcon, J. D.**; Esteban Esteban, C.; Marquina Ospina, G.; Rubio, M. J.; Sanchez, L.; Guerra, E. M.; Gonzalez Martin, A. A multicenter clinical registry with associated biological samples of gynecological cancer patients: Pilot study of the Spanish Ovarian Cancer Research Group (GEICO 81-T). "ANNALS OF ONCOLOGY". 31, pp. S635 - S636. 01/09/2020. ISSN 0923-7534, ISSN 1569-8041.

Oaknin, A.; Iglesias, M.; **Alarcon, J. D.**; Villacampa Javierre, G.; Gaba Garcia, L.; Santaballa, A.; Manso, L. M.; Romero, I.; Barretina Ginesta, M. P.; Churruca, C.; Garcia, Y.; Sanchez, A. B.; Marquina, G.; Pardo, B.; Redondo, A.; Rubio, M. J.; Gonzalez Martin. Randomized, open-label, phase II trial of dostarlimab (TSR-042), as maintenance therapy for patients with high-risk locally advanced cervical cancer after chemo-radiation: ATOMICC study. A. "ANNALS OF ONCOLOGY". 31, pp. S645 - S645. 01/09/2020. ISSN 0923-7534, ISSN 1569-8041

Ignacio Romero, Ana Oaknin, Zaida Garcia-Casado, Raul Marquez, Alfonso Yubero Esteban, Alejandro Gallego, Ana Beatriz Sanchez, Cristina Perez Segura, **Jesús Alarcón**, Maria Pilar Barretina-Ginesta, Isabel Palacio Vázquez, Lorena Farinas-Madrid, Juan Fernando Cueva, Judit Matito, Andres Poveda, José Antonio Lopez Guerrero, Ana Vivancos. Laboratory cross-comparison of tumor BRCA1/2 analysis in a multicenter epithelial ovarian cancer series: the BORNEO GEICO60-0 study. *J Clin Oncol* 38: 2020 (suppl; abstr 6055). DOI:10.1200/JCO.2020.38.15_suppl.6055

Publicaciones en revistas Nacionales

Ignacio Romero, Ana Oaknin, Zaida Garcia-Casado, Raul Marquez, Alfonso Yubero Esteban, Alejandro Gallego, Ana Beatriz Sanchez, Cristina Perez Segura, **Jesús Alarcón**, Maria Pilar Barretina-Ginesta, Isabel Palacio Vázquez, Lorena Farinas-Madrid, Juan Fernando Cueva, Judit Matito, Andres Poveda, Jose Antonio Lopez Guerrero, Ana Vivancos. Laboratory cross-comparison of tumor BRCA1/2 analysis in a multicenter epithelial ovarian cancer series: the BORNEO GEICO60-0 study. J Clin Oncol 38: 2020 (suppl; abstr 6055) doi:10.1200/JCO.2020.38.15_suppl.6055

Comunicaciones a Congresos Internacionales

J. Martin Broto, N. Hindi, A. Redondo, J.M. Morales, D. Marcilla, C. Valverde, **P. Luna**, R. Diaz-Beveridge, J. Martinez-Trufero, J.A. Lopez-Martin, V. Martinez, A. Gutierrez, A. Lopez-Pousa. Weekly nab-paclitaxel for progressive or symptomatic desmoid tumors: A multicenter single arm phase II trial from the Spanish Group for Research on Sarcoma (GEIS). (GEIS-39.) CTOS (MUNDIAL SARCOMAS) 2020. Weekly nab-paclitaxel for progressive or symptomatic desmoid tumors: A multicenter single arm phase II trial from the Spanish Group for Research on Sarcoma (GEIS). COMUNICACIÓN ORAL ESMO2020

Alessandro Gronchi, Nadia Hindi, Jean-Yves Blay, Andres Redondo, Roberta Sanfilippo, Carlo Morosi, Josefina Cruz Jurado, **Pablo Luna Fra**, Javier Martinez-Trufero, Claudia Maria Valverde Morales, Jesus Romero, Javier Peinado, Claudia Sangalli, Marie Pierre Sunyach, Cleofe Romagosa, Dominique Ranchère-Vince, Antonio Gutierrez, Paolo De Tos, Javier Martin Broto. Trabectedin and radiotherapy in soft-tissue sarcoma (TRASTS) study: An international, prospective, phase II trial in localized myxoid liposarcoma—A collaborative Spanish (GEIS), Italian (ISG) and French (FSG) group study. Poster ASCO 2020.

Joaquín Gavilá, Cristina Saura, Tomás Pascual, Cristina Hernando, Montserrat Muñoz, Laia Paré, Blanca González Farré, Pedro Fernandez, Patricia Galván, Xavier González Farré, Mafalda Oliveira, Miguel Gil Gil, Miriam Arumi, **Neus Ferrer Tur**, Alvaro Montaña, Yan Izarzugaza, Antonio Llombart Cussac, Raquel Bratos, Santiago González, Eduardo Martínez, Sergio Hoyos, Beatriz Rojas, Juan Antonio Virizuela, Vanesa Ortega, Rafael López, Pamela Céliz, Eva Ciruelos, Patricia Villagrasa and Aleix Prat. Primary results of SOLT1-1402/CORALLEEN phase 2 trial of neoadjuvant ribociclib plus letrozole versus chemotherapy in PAM50 Luminal B early breast cancer: An open-label, multicenter, two-arm, randomized study Conferencia: San Antonio Breast Cancer Symposium Ubicación: San Antonio, TX Fecha: DEC 10-14, 2019 CANCER RESEARCH Volumen: 80 Número: 4 Suplemento: S Abstract de reunión: GS2-06 Fecha de publicación: FEB 2020.

AnaOaknin, María Iglesias González, **Jesús Alarcón**, Guillermo Villacampa, Lydia Gaba, Ana Santaballa, Luis Manso, Ignacio Romero, Pilar Barretina, Cristina Churruca, Yolanda García, Ana Beatriz Sanchez, Gloria Marquina, Beatriz Pardo, Andrés Redondo, M^a Jesús Rubio, Antonio González Martín. Randomized, open-label, phase II trial of dostarlimab(TSR-042), as maintenance therapy for patients with high-risk locally advanced cervical cancer after chemo-radiation: ATOMICC study. POSTER ESMO 2020 (Abstract 1010)

Comunicaciones a Congresos Nacionales

Débora Contreras, Ana Fernández Montes, Ana María López, Francisca Vázquez, Marta Covela Rúa, Vicente Alonso, Raquel Jimeno Maté, **Mónica Guillot**, Alfonso Martín Carnicero, Julia Alcaide, Elena Asensio, Beatriz González, Frances Salva, M. José Safont, Carlos López. Patrón de uso de agentes antiangiogénicos y efectividad en 2^a línea de cáncer colorrectal avanzado: datos de vida real del estudio PROMETEO. Poster 8^o Congreso de Oncología Médica, Hematología y Farmacia Oncohematológica 24, 25, 26 y 27 de Noviembre de 2020

Ana Sofía de Freitas Matos Parreira, Evelin Horvath, Sandra Giménez Garrigues, Pablo Luna Fra, Mónica Guillot Morales. Rápida y espectacular respuesta en paciente con adenocarcinoma de colon metastásico Braf mutado. Poster TTD 2020.

Evelin Horvath, Sandra Giménez Garrigues, Pablo Luna Fra, Cristina Gómez Bellvert, Mónica María Guillot Morales. Neumonitis toxica grave por quimioterapia en paciente con adenocarcinoma de páncreas. Poster TTD 2020

Joaquín Gavilá , Cristina Saura , Tomás Pascual , Cristina Hernando , Montserrat Muñoz , Laia Paré , Blanca González Farré , Pedro Fernandez , Patricia Galván , Xavier González Farré , Mafalda Oliveira , Miguel Gil Gil , Miriam Arumi , **Neus Ferrer Tur** , Alvaro Montaña , Yan Izarzugaza , Antonio Llombart Cussac , Raquel Bratos , Santiago González , Eduardo Martínez , Sergio Hoyos , Beatriz Rojas , Juan Antonio Virizuela , Vanesa Ortega , Rafael López , Pamela Céliz , Eva Ciruelos , Patricia Villagrasa y Aleix Prat. Resumen GS2-06: Resultados primarios del ensayo de fase 2 SOLTI-1402 / CORALLEEN de ribociclib neoadyuvante más letrozol versus quimioterapia en el cáncer de mama temprano PAM50 Luminal B: un estudio abierto, multicéntrico, de dos brazos y aleatorizado. DOI: 10.1158 / 1538-7445.SABCS19-GS2-06 Publicado en febrero de 2020

Marina Pérez-Capó, Esther Martínez-Font Elena Prados, Rafael Ramos, **Raúl Sánchez**, Regina Alemany, Antonia Obrador-Hevia. Characterization of druggable Wnt pathway molecular alterations in patient-derived cultures for evaluation of new soft tissue sarcoma therapies. Poster VII Jornadas IdiSBA 30/11/20-02/12/20.Hospital Universitario Son Espases 2020.

Proyectos de Investigación financiados

Título del proyecto o contrato: Early Detection Markers for Gastroesophageal Cancer; a Proteomic Perspective of Epithelial-Stromal Crosstalk. Entidad financiadora: World Wide Cancer Research. Duración, desde: 2019 hasta: 2020 Investigador/a principal: Maria Pilar Alcolea. Importe concedido: 289.150,93 €.

Título del proyecto o contrato: Nuevos biomarcadores de la vía de Wnt y evaluación de nuevas terapias en modelos celulares y organoides. Código: GEIS18/01. Entidad financiadora: Grupo Español de Investigación en Sarcomas (GEIS). Duración, desde: 2018 hasta: 2020 Investigador/a principal: Antònia Obrador Hevia. Importe concedido: 15.000,00 €

Título del proyecto o contrato: PROGRAMA SYNERGIA Interacción entre las vías Wnt y NFkB en procesos inflamatorios y progresión del cáncer de pulmón. Análisis de perfiles genómicos y biopsia líquida. Código: SYN17/02. Entidad financiadora: IdISBa. Duración, desde: 01/01/2018 hasta: 31/12/2020. Investigador/a principal: Antonia obrador de hevia; Jaume sauleda. Importe concedido: 55.394 €

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 €

Participación, Estudio sobre Cribado Nutricional (Estudio NOS), Amoros Cerda, Sylvia Mónica, Del Rio López, Nuria, Barcelo Mestre, Inés, **Batle Vidal, Magdalena**, SEEO,

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. Enfermera principal Magdalena Batle.
Periodo de inclusión: 19/06/2019 – Activo
2. "Estudio de fase II, abierto, aleatorizado y multicéntrico, para evaluar la seguridad y la eficacia de agentes dirigidos frente a los mecanismos de reparación del ADN en combinación con olaparib, en comparación con olaparib en monoterapia, en el tratamiento de pacientes con cáncer de mama metastásico triple negativo con estratificación en función de sus alteraciones en los genes recombinantes de reparación homóloga (incluido BRCA1/2)" VIOLETTE
Código del protocolo: D5336C00001
Investigador principal: Dra Ferrer. Enfermera principal Magdalena Batle
Periodo de inclusión: 11/06/2018 – 10/11/2020
3. "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
4. "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 inclusió: 08/04/2019 – Activo

5. "Eficacia de Olaparib en combinació 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 inclusió: 06/05/2019 – Activo

6. "Estudio de fase II abierto y aleatorizado para determinar la contribución de ipatasertib a la quimioterapia neoadyuvante más atezolizumab en mujeres con cáncer de mama triple negativo" BARBICAN

Código del protocolo: 012418QM

Investigador principal: Dra Ferrer. Enfermera principal Magdalena Batle.

Periodo de inclusió: 07/06/2019 – 16/07/2020

7. "Palbociclib en combinació 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. Enfermera principal Magdalena Batle.

Periodo de inclusió: 21/10/2019 – Activo

8. "Estudio en fase II, multinacional y multicéntrico de tesetaxel con una dosis reducida de capecitabina en pacientes con cáncer de mama con RH +, HER2 -, localmente avanzado o metastásico, que no hayan recibido ningún taxano anteriormente" CONTESSA 2

Código del protocolo: ODO-TE-B201

Investigador principal: Dra Perelló. Enfermera principal Magdalena Batle

Periodo de inclusió: 04/11/2019 – 31/07/2020

9. "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. Enfermera principal Magdalena Batle
Periodo de inclusión: Dec/2020 – Activo

10. "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. Enfermera principal Magdalena Batle
Periodo de inclusión: Jun/2020 – Activo

11. "Estudio para evaluar los desenlaces del embarazo y la seguridad de la interrupción del tratamiento endocrino de mujeres jóvenes con cáncer de mama y respuesta al tratamiento endocrino que deseen quedarse embarazadas" POSITIVE
Código del protocolo: IBCSG 48-14 BIG8-13
Investigador principal: Dra Perelló
Periodo de inclusión: Oct/2015 – Dec/2019

12. "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

13. "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. Enfermera principal Magdalena Batle

Periodo de inclusió: 29/10/2018 – 18/01/2021

14. "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 inclusió: 01/10/2018 – Activo

15. "Ensayo clínico en FIII abierto y aleatorizado de REGN2810 en comparación con el tratamiento de quimioterapia a elección del investigador para el carcinoma cervicouterino recurrente o metastásico" REGENERON

Código del protocolo: R2810-ONC-1676

Investigador principal: Dr. Alarcón. Enfermera Principal Magdalena Batle.

Periodo de inclusió: 17/06/2019 – 01/06/2020

16. "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 inclusió: 12/07/2019 – Activo

17. "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

18. "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 - Activo
19. "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 inclusión: 04/06/2020 – Activo
20. "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 inclusión: 03/07/2019 – Activo
21. "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 inclusión: Apr/2020 – Activo
22. "Estudio fase IIIb, de un solo brazo de carboplatino o cisplatino más etopósido con atezolizumab (anticuerpos anti-PD-L1) en pacientes con cáncer de pulmón microcítico en etapa avanzada no tratado" ImFirst

Código del protocolo: ML41599

Investigador principal: Dra. Guillot. Enfermera principal Magdalena Batle.

Periodo de inclusión: Oct/2020 – Nov/2020

23. "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

24. "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

25. "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 inclusión: 04/03/2015 – Activo

26. "Estudio de fase III randomizado en el que se compara el tratamiento con imatinib adyuvante durante 3 años frente a 5 años para pacientes con GIST operable con alto riesgo de recurrencia"

Código del protocolo: GEIS 42

Investigador principal: Dr. Pablo Luna. Enfermera principal Magdalena Batle

Periodo de inclusión: 17/03/2016 – Activo

27. "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 inclusión: 24/01/2018 – Activo
28. "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 inclusión: 06/06/2019 – Activo
29. "Estudio pivotal, doble ciego, aleatorizado, comparativo con placebo y multinacional de SGX942 (DUSQUETIDA) para el tratamiento de la mucositis bucal en pacientes tratados simultáneamente con radioquimioterapia por un carcinoma epidermoide de cabeza y cuello".
Código de protocolo: IDR-OM-02
Investigador principal: Dr. Fuster. Enfermera principal Magdalena Batle.
Periodo de inclusión: 02/10/2018 – Feb/2020
30. "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 – Activo
31. "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 inclusión: 28/05/2020 – Activo

32. "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

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

Dra. Ferrer: curso de capacitación de ginecología oncológica por grupo GEICO.

Dra. Ferrer: Ponente Curso multidisciplinario de cáncer de mama. Indicaciones de las firmas génicas. 26 y 27 de Nov 2020.

Dr. Alarcón: Ponente. Curso multidisciplinar de cáncer de mama en línea. "Indicaciones de estudio genético" 26-27 noviembre 2020.

Magdalena Batle Vidal: Miembro del Grupo de Investigación en Cuidados del Hospital Universitari Son Espases, Amorós Cerdá SM.

Magdalena Batle Vidal Miembro del grupo Guía de Buenas Prácticas. Accesos vasculares, Amorós Cerdá SM

Magdalena Batle Vida: Miembro del grupo Prevención de la infección asociada a la asistencia sanitaria (PILAAS), Amorós Cerdá SM

Amorós Cerdá SM. Sesión "Antisépticos en accesos vasculares". Septiembre 2020,

Magdalena Batle Vidal: Miembro del Comité Editorial de la revista Enfermería en Anestesia, Reanimación y terapia del dolor. ASEEDAR-TD. Edición digital, Miembro de la Comisión de Hospital de Día de Adultos del Hospital Universitari Son Espases.

Francisca Oliver Mir. Miembro de la Comisión de Hospital de Día de Adultos del Hospital Universitari Son Espases,

Magdalena Batle Vidal. Profesora curso “Administració de medicació endovenosa al pacient adult” Módulo 1.1. Introducción a la farmacología. Módulo 3.3: Tratamiento farmacológico del cáncer”, impartido en el Hospital Universitari Son Espases, Palma de Mallorca, Mayo-Junio 2020,

Amorós Cerdá SM. Miembro del Comité Editorial de la revista Enfermería en Anestesia, Reanimación y terapia del dolor. ASEEDAR-TD. Edición digital,

Amorós Cerdá SM, Magdaleno moya, Rocio, Del Rio López, Nuria, Batle Vidal, Magdalena. Realización Infografía, “Circuito administración de medicamentos de riesgo”

Magdalena Batle Vidal. Registro de capacitación de enfermeras de nueva incorporación a las unidades de HDDA y HDDMQ, Mayo 2020

Bartolomé Castaño, Lucía, Barcelo Mestre, Inés, Batle Vidal, Magdalena, Realización protocolo vaciamiento ascítico. octubre 2020

Magdalena Batle Vidal. Información para el paciente: Hospital de día de Adultos de Oncología. Comisión HDDA Noviembre 2020.

Magdalena Batle Vidal: realización infografía, reducir, reciclar y reutilizar, consumo responsable en HDDA. Comisión HDDA julio 2020.

Magdalena Batle Vidal: ponente Día Mundial de Esclerosis Múltiple, Mayo 2020.

Oncología radioterápica

Publicaciones en revistas Internacionales

J. Pardo, J González, **N. Aymar**, **I. Ortiz**, B. Rodríguez, D. Morera, **A Guerrero**, **A.M. Mena**. Statistical control of processes applied to geometric uncertainties for CTV expansion margins determination in prostate cancer patients treated with VMAT: a prospective study in 57 patients. *Clinical and Translational Oncology* (2020). DOI: /10.1007/s12094-020-02493-6.

J. Pardo Masferrer, C. Prieto Martín, C. Ferrer Albiach. Safety in radiation oncology: transposition of directive 2013/59/EURATOM in the Spanish Radiation Oncology Departments—recommendations for its adequate and effective application. *Clinical and Translational Oncology* (2020). DOI: /10.1007/s12094-020-02359-x.

Gadea J, **Ortiz I**, **Maturana JE**, **García C**, **Pardo J**. Volumetric modulated arc radiotherapy for resected high-grade costal chondrosarcoma with positive margins: A case report and review of literature. (2020) *Clin Oncol Case Rep*, 3:1

Carnevale C, **Ortiz-González I**, Ortiz-González A, **Bodi-Blanes L**, Til-Pérez Early G. T1-T2 stage p16+ oropharyngeal tumors. Role of upfront transoral robotic surgery in de-escalation treatment strategies. A review of the current literature. *Oral Oncol*. 2020 Dec 16;113:105111. DOI: 10.1016/j.oraloncology.2020.105111. Epub ahead of print. PMID: 33341006.

J. Martín, N. Hindi, A López, J. Peinado, R. Álvarez, A. Italiano, ... **I. Alastuey** et al. Assessment of Safety and efficacy of combined Trabectedin and low-dose-Radiotherapy for patients with metastatic soft-tissue sarcomas. A non-randomized phase I/II clinical trial. *Jama Oncol*. 2020; 6(4):535-541. DOI:10.1001/jamaoncol.2019.6584.

Comunicaciones a Congresos Internacionales

38th European Society for Radiotherapy & Oncology Online-Congress. 28 November -1 December 2020.

J. Gadea, I. Ortiz, J.E. Maturana, R. Roncero, I. Alastuey, J. Pardo. Synchronous bilateral breast cancer irradiation: Clinical-dosimetrical outcomes with VMAT. Virtual.

62nd Annual Meeting Virtual of the American Society for Radiation Oncology. October 25-28 2020.

I. Ortiz, J. Gadea, R. Roncero, J.E. Maturana, C. Garcia, I. Alastuey, A. Tarongi, A. López, J. Pardo. Hypofractionated vs Conventional Fractionated Postmastectomy Radiotherapy After Immediate-Autologous Reconstruction: Acute Toxicity and Patient Satisfaction. Virtual.

Comunicaciones a Congresos Nacionales

Reunión GEB (Grupo Español de Braquiterapia) de la Sociedad Española de Oncología Radioterápica. Alzira. 30 Octubre 2020. Control y Garantía de Calidad en Braquiterapia. (virtual).

J. Pardo. Libro Seguridad y Calidad en Radioterapia. Resumen y conclusiones (Ponencia).

Capítulos de libro

José Pardo Masferrer. Recomendaciones internacionales sobre seguridad del paciente en Radioterapia. En: Carlos Ferrer Albiach y José Pardo Masferrer (Editores). Seguridad y Calidad en Oncología Radioterápica. 2^a Edición. Córdoba. EMIRAL Ediciones. 2020. pp. 62-73.

José Pardo Masferrer y Carlos Ferrer Albiach. Transposición de la Directiva 2013/59/EURATOM. Implicaciones. En: Carlos Ferrer Albiach y José Pardo Masferrer (Editores). Seguridad y Calidad en Oncología Radioterápica. 2ª Edición. Córdoba. EMIRAL Ediciones. 2020. pp. 124-130.

José Pardo Masferrer. Encuesta nacional sobre seguridad del paciente en Oncología Radioterápica. En: Carlos Ferrer Albiach y José Pardo Masferrer (Editores). Seguridad y Calidad en Oncología Radioterápica. 2ª Edición. Córdoba. EMIRAL Ediciones. 2020. pp. 131-142.

Daniel Morera Cano y **José Pardo Masferrer**. Aplicación del TG-100 en un servicio de Radioterapia. En: Carlos Ferrer Albiach y José Pardo Masferrer (Editores). Seguridad y Calidad en Oncología Radioterápica. 2ª Edición. Córdoba. EMIRAL Ediciones. 2020. pp. 215-231.

Libros

Carlos Ferrer Albiach y **José Pardo Masferrer** (Editores). Seguridad y Calidad en Oncología Radioterápica. 2ª Edición. Córdoba. EMIRAL Ediciones. 2020. ISBN: 978-84-09-22108-0.

Proyectos de Investigación financiados

Mejora de la seguridad y calidad clínica en el tratamiento del paciente con técnicas avanzadas de radioterapia mediante la aplicación de análisis de riesgo. Proyecto MARRTA. Concedida Ayuda a la Investigación de la Fundación Ignacio H. de Larramendi. Fundación MAPFRE. **Investigador Principal: José Pardo Masferrer. Investigadores Asociados:** Carlos Ferrer Albiach, José Miguel Delgado, Carlos Prieto Martín, María José Rot, Sheila Ruiz Maqueda, Cristina Sánchez, María Jesús Suárez Hernández, Santiago Tomás Vecina, Vanessa Vázquez Camello, Jessica Vilanova, María Luisa Ramírez y Arturo Pérez Mulas. Import de la financiación: 48.000€.

Participación en Ensayos clínicos

Ensayo clínico fase I-II abierto, prospectivo y multicéntrico, que explora la combinación de trabectedina y radioterapia en pacientes con sarcoma de Tejidos blandos. Código protocolo: TRASTS. Número EudraCT: 2014-001549-26. Promotor: Grupo Español de Investigación en Sarcomas (GEIS). Investigador principal: **I. Alastuey**.

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

DOCÈNCIA

J. Pardo Masferrer. Professor Associat. Facultat de medicina Universitat de les illes Balears.

ALTRES ACTIVITATS

J. Pardo. Coordinador del Grupo de Trabajo de Calidad y Seguridad del Paciente. Sociedad Española de Oncología Radioterápica. Madrid.

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. 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.

Otorrinolaringología y Cirugía de cabeza y cuello

Publicaciones en revistas Internacionales

Carnevale C, Til-Pérez G, Arancibia-Tagle D, Tomás-Barberán M, Sarría-Echegaray P.

Pseudo mastoid obliteration with conchal cartilage may be a safe alternative technique for cochlear implantation in canal wall down mastoidectomy with large meatoplasty. J Laryngol Otol. 2020 Jun;134(6):493-496. doi: 10.1017/S0022215120001139. PMID: 32618542

Comunicaciones a Congresos Internacionales

Dr Manuel Tomás Barberán

Invitado Internacional

12-15 Agosto

Congreso Argentino de ORL y actividades Conexas. Congreso de la FASO

Conferencia Oral

Dr Manuel Tomás Barberán

43th Congreso de la European Academy Of Facial Reconstructive Plastic surgery 19-20 September 2020

Lateral Frontoplasty

Macrotia management

Conferencia oral

Dr Manuel Tomás Barberán

28 Julio 1º Congreso Online de ORL FASO, Buenosaires

Estenosis traqueales. Manejo mediante resección y anastomosis término terminal

Conferencia oral

Dr. Tomás-Barberán Manuel

Participación como Ponente en V Jornadas de Cirugía de Cabeza y Cuello, 12 de dic de 2020. Sociedad Venezolana de Cirugía de Cabeza y Cuello Caracas Venezuela

Manejo de la estenosis traqueal

Conferencia oral

Comunicaciones a Congresos Nacionales

Hipoacusia neurosensorial infantil: del cribado al diagnóstico. Resultados en una unidad de audiología infantil de un hospital terciario. 71 Congreso Nacional de la SEORL-CCC, 13-17 octubre 2020. **Rodríguez-Pascual Mariano, Sarría-Echegaray, Pedro, Gutiérrez Pérez, Issac y Tomás-Barberán Manuel.** Comunicación oral.

Utilización del sistema AIM en la medición de umbrales de audición residual intraoperatoriamente y en el seguimiento de la implantación coclear. 71 Congreso Nacional de la SEORL-CCC, 13-17 octubre 2020. **Sarría-Echegaray, Pedro, Til-Pérez Guillermo, Carnevale Claudio, Rodríguez-Pascual Mariano y Tomás-Barberán Manuel.** Comunicación oral.

Tesis Doctorales defendidas o dirigidas

Durante el año 2020, se encuentran en desarrollo las Tesis de los Dres:

Sendy Chugo: Pefiles de sensibilización molecular e influencia del lepidoglyphus en pacientes alérgicos a acaros

José Manuel Meléndez: Radiofrecuencia como coadyuvante en el manejo de pacientes con rinitis alérgica

Claudio Carnevale: Utilización del sistema AIM en la medición de umbrales de audición residual intraoperatoriamente y en el seguimiento de la implantación coclear.

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

Dr. Tomás-Barberán Manuel

Participación como Ponente en V Jornadas de Cirugía de Cabeza y Cuello, 12 de dic de 2020. Sociedad Venezolana de Cirugía de Cabeza y Cuello Caracas Venezuela
Manejo de la estenosis traqueal

Ponente: Curso de Rinoplastia cirugía Plástica Facial 12 y 13 de Noviembre 2020 La Coruña:

3 Ponencias

Otoplastia. Conferencia Oral

Frontoplastia Conferencia Oral

Blefaroplastia superior. Conferencia Oral

Actividad como docente Universitaria como Profesor:

Dr.Tomás-Barberán Manuel

Clase UCAM, Murcia 7 Nov 2020

Modulo Voz y Deglución

4 Horas: Clase

Órganos implicados en la deglución y en la resonancia del voz. Disfagia y aspiración

Profesor asociado UIB Anatomía 2 1 h Semanal

Profesor asociado UIB Otorrinolaringología 1,5 h Semanal

Profesor asociado UIB Cirugía endoscópica y Robótica 1 h Semanal

Ponente: Sarría-Echegaray, Pedro

Innovación y Eficiencia clínica en implantación coclear

Simposio de Advanced Bionics

71 Congreso Nacional de la SEORL-CCC, 13-17 octubre 2020 Conferencia Oral

Profesor Asociado UIB : Otorrinolaringología

Dr. Til-Pérez Guillermo:

Profesor Asociado UIB Otorrinolaringología

Dr Rama López

Profesor asociado Anatomía 2

Profesor asociado Otorrinolaringología

Pediatría

Publicaciones en revistas Internacionales

Delgado JA, Bauça JM, Pérez Esteban G, **Caimari Jaume M**, Robles Bauza J. Challenges in screening for congenital hypothyroidism: Optimization of thyrotropin cut-off values. Clin Chim Acta. 2021 Jan;512:20-25. doi: 10.1016/j.cca.2020.11.009. Epub 2020 Nov 22. PMID: 33238181.

Armangue T, Olivé-Cirera G, Martínez-Hernandez E, Sepulveda M, Ruiz-Garcia R, Muñoz-Batista M, Ariño H, González-Álvarez V, Felipe-Rucián A, Jesús Martínez-González M, Cantarín-Extremera V, Concepción Miranda-Herrero M, Monge-Galindo L, Tomás-Vila M, **Miravet E**, Málaga I, Arrambide G, Auger C, Tintoré M, Montalban X, Vanderver A, Graus F, Saiz A, Dalmau J; Spanish Pediatric anti-MOG Study Group. Associations of paediatric demyelinating and encephalitic syndromes with myelin oligodendrocyte glycoprotein antibodies: a multicentre observational study. Lancet Neurol. 2020 Mar;19(3):234-246. doi: 10.1016/S1474-4422(19)30488-0. Epub 2020 Feb 10. Erratum in: Lancet Neurol. 2020 Apr;19(4):e4. PMID: 32057303.

Mondejar-Lopez P, Quintana-Gallego E, Giron-Moreno RM, Cortell-Aznar I, Ruiz de Valbuena-Maiz M, Diab-Caceres L, et al; **CF-COVID19-Spain Registry Group**. Impact of SARS-CoV-2 infection in patients with cystic fibrosis in Spain: Incidence and results of the national CF-COVID19-Spain survey. Respir Med. 2020;170:106062. PMID: 32843180. **Joan Figuerola y Catalina Bover** forman parte del Grupo de Registro de COVID19 en Fibrosis Quística en España.

Morell-Garcia D, Toledo-Pons N, Sanchis P, Bauça JM, Sánchez JM, **Peña-Zarza J**, Giménez P, Pierola J, de la Peña-Bravo M, Alonso-Fernández A, Barceló A. Red cell

distribution width: a new tool for the severity prediction of sleep apnea syndrome in children. ERJ Open Res. 2020;6(4):00278-2019. PMID: 33043053.

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. 2020;S0300-2896(20)30028-4. PMID: 32094024.

Moreno-Galdó A, Pérez-Yarza EG, Ramilo O, Rubí T, Escribano A, Torres A, Sardón O, Oliva C, Pérez G, Cortell I, Rovira-Amigo S, Pastor-Vivero MD, Pérez-Frías J, Velasco V, Torres J, **Figuerola J**, Barrio MI, García-Hernández G, Mejías A; SAREPREM 3235 investigators. Recurrent wheezing during the first 3 years of life in a birth cohort of moderate-to-late preterm infants. Pediatr Allergy Immunol. 2020;31(2):124-132. PMID: 31597224.

Sailer S, **Osona Rodriguez de Torres B**, **Gil Sanchez JA**, **Bover Bauzá C**, **Vetter-Laracy S**, **Figuerola Mulet J**. Assessment of portable oxygen concentrators in infants undergoing hypoxic challenge testing. A randomised controlled crossover trial. Acta Paediatr. 2020;109(11):2287-2291. PMID: 32124469.

Mir C, Rodriguez A, Rodrigo D, Saez-Torres C, Frontera G, **Lumbreras J**, **Espinosa N**, Gomez C, Costa-Bauza A, Grases F. Analysis of urine composition from split 24-h samples: use of 12-h overnight samples to evaluate risk factors for calcium stones in healthy and stone-forming children. J Pediatr Urol. 2020 Jun;16(3):371.e1-371.e7. doi: 10.1016/j.jpuro.2020.02.011. Epub 2020 Feb 22. PMID: 32276885.

Segovia R, **Espinosa de los Monteros-Aliaga Cano N**, **Lumbreras J**, De Sotto-Esteban D, **Rodrigo MD**. Renal dysplasia and precocious diabetes onset in microcephalic osteodysplastic primordial dwarfism type ii syndrome: a case report. J Pediatr Genet 2020. DOI: 10.1055/s-0040-1716399

Lumbreras J, Subias M, **Espinosa N**, Ferrer JM, Arjona E, Rodríguez de Córdoba S. The Relevance of the MCP Risk Polymorphism to the Outcome of aHUS Associated With C3 Mutations. A Case Report. *Front Immunol.* 2020 Jul 16;11:1348. doi: 10.3389/fimmu.2020.01348. PMID: 32765494; PMCID: PMC7381106.

Melgosa M, Madrid A, Álvarez O, **Lumbreras J**, Nieto F, Parada E, Perez-Beltrán V; Spanish Pediatric Nephrology Association. SARS-CoV-2 infection in Spanish children with chronic kidney pathologies. *Pediatr Nephrol.* 2020 Aug;35(8):1521-1524. doi: 10.1007/s00467-020-04597-1. Epub 2020 May 20. PMID: 32435879; PMCID: PMC7237873.

Caravaca-Fontán F, Díaz-Encarnación MM, Lucientes L, Cavero T, Cabello V, Ariceta G, Quintana LF, Marco H, Barros X, Ramos N, Rodríguez-Mendiola N, Cruz S, Fernández-Juárez G, Rodríguez A, Pérez de José A, Rabasco C, Rodado R, Fernández L, Pérez Gómez V, Ávila AI, Bravo L, **Lumbreras J**, Allende N, Sanchez de la Nieta MD, Rodríguez E, Olea T, Melgosa M, Huerta A, Miquel R, Mon C, Fraga G, de Lorenzo A, Draibe J, Cano-Megías M, González F, Shabaka A, López-Rubio ME, Fenollosa MÁ, Martín-Penagos L, Da Silva I, Alonso Titos J, Rodríguez de Córdoba S, Goicoechea de Jorge E, Praga M; Spanish Group for the Study of Glomerular Diseases GLOSEN. Mycophenolate Mofetil in C3 Glomerulopathy and Pathogenic Drivers of the Disease. *Clin J Am Soc Nephrol.* 2020 Sep 7;15(9):1287-1298. doi: 10.2215/CJN.15241219. Epub 2020 Aug 19. Erratum in: *Clin J Am Soc Nephrol.* 2020 Dec 7;15(12):1817. PMID: 32816888; PMCID: PMC7480558.

Caravaca-Fontán F, Trujillo H, Alonso M, Díaz-Encarnación M, Cabello V, Ariceta G, Quintana LF, Marco H, Barros X, Ramos N, Rodríguez-Mendiola N, Cruz S, Fernández-Juárez G, Rodríguez E, de la Cerda F, Pérez de José A, López I, Fernández L, Gómez VP, Ávila A, Bravo L, **Lumbreras J**, Allende N, Sanchez de la Nieta MD, Olea T, Melgosa M, Huerta A, Miquel R, Mon C, Fraga G, de Lorenzo A, Draibe J, González F, Shabaka A, Illescas ML, Calvo C, Oviedo V, Da Silva I, Goicoechea de Jorge E, Caravaca F, Praga M; C3G Study Group of the Spanish Group for the Study of Glomerular Diseases (GLOSEN). Validation of a Histologic Scoring Index for C3 Glomerulopathy. *Am J Kidney Dis.* 2020 Dec

22:S0272-6386(20)31160-4. doi: 10.1053/j.ajkd.2020.11.011. Epub ahead of print. PMID: 33359150.

González Cortés R, García-Salido A, Roca Pascual D, Slöcker Barrio M, **de Carlos Vicente JC**; SECIP Study Group on SARS-CoV-2 in Critically Ill Pediatric Patients. A multicenter national survey of children with SARS-CoV-2 infection admitted to Spanish Pediatric Intensive Care Units. *Intensive Care Med.* 2020 Sep;46(9):1774-1776. doi: 10.1007/s00134-020-06146-8. Epub 2020 Jun 22. PMID: 32572533; PMCID: PMC7306558.

García-Salido A, **de Carlos Vicente JC**, Belda Hofheinz S, Balcells Ramírez J, Slöcker Barrio M, Leóz Gordillo I, Hernández Yuste A, Guitart Pardellans C, Cuervas-Mons Tejedor M, Huidobro Labarga B, Vázquez Martínez JL, Gutiérrez Jimeno M, Oulego-Erróz I, Trastoy Quintela J, Medina Monzón C, Medina Ramos L, Holanda Peña MS, Gil-Antón J, Sorribes Ortí C, Flores González JC, Hernández Palomo RM, Sánchez Ganfornina I, Fernández Romero E, García-Besteiro M, López-Herce Cid J, González Cortés R; Spanish Pediatric Intensive Care Society working group on SARS-CoV-2 infection. Severe manifestations of SARS-CoV-2 in children and adolescents: from COVID-19 pneumonia to multisystem inflammatory syndrome: a multicentre study in pediatric intensive care units in Spain. *Crit Care.* 2020 Nov 26;24(1):666. doi: 10.1186/s13054-020-03332-4. PMID: 33243303; PMCID: PMC7689392.

Moraleda C, Serna-Pascual M, Soriano-Arandes A, Simó S, Epalza C, Santos M, Grasa C, Rodríguez M, Soto B, **Gallego N**, Ruiz Y, Urretavizcaya-Martínez M, Pareja M, Sanz-Santaeufemia FJ, Fumadó V, Lanaspá M, Jordan I, Prieto L, Belda S, Toral-Vázquez B, Rincón E, Gil-Villanueva N, Méndez-Echevarría A, Castillo-Serrano A, Rivière JG, Soler-Palacín P, Rojo P, Tagarro A. Multi-Inflammatory Syndrome in Children related to SARS-CoV-2 in Spain. *Clin Infect Dis.* 2020 Jul 25:ciaa1042. doi: 10.1093/cid/ciaa1042. Epub ahead of print. PMID: 32710613; PMCID: PMC7454331.

Galindo-Zavala R, Bou-Torrent R, Magallares-López B, **Mir-Perelló C**, Palmou-Fontana N, Sevilla-Pérez B, Medrano-San Ildefonso M, González-Fernández MI, Román-Pascual A,

Alcañiz-Rodríguez P, Nieto-Gonzalez JC, López-Corbeto M, Graña-Gil J. Expert panel consensus recommendations for diagnosis and treatment of secondary osteoporosis in children. *Pediatr Rheumatol Online J*. 2020 Feb 24;18(1):20. doi: 10.1186/s12969-020-0411-9. PMID: 32093703; PMCID: PMC7041118.

Cordero E, Goycochea-Valdivia W, Mendez-Echevarria A, Allende LM, Alsina L, Bravo García-Morato M, Gil-Herrera J, Gudiol C, Len-Abad O, López-Medrano F, Moreno-Pérez D, Muñoz P, Olbrich P, Sánchez-Ramón S, Soler-Palacín P, Aguilera Cros C, Arostegui JI, Badell Serra I, Carbone J, Fortún J, Gonzalez-Granado LI, López-Granados E, Lucena JM, Parody R, **Ramakers J**, Regueiro JR, Rivière JG, Roca-Oporto C, Rodríguez Pena R, Santos-Pérez JL, Rodríguez-Gallego C, Neth O. Executive Summary of the Consensus Document on the Diagnosis and Management of Patients with Primary Immunodeficiencies. *Enferm Infecc Microbiol Clin*. 2020 Nov;38(9):438-443. English, Spanish. doi: 10.1016/j.eimc.2020.07.001. PMID: 33161954.

Cordero E, Goycochea-Valdivia W, Mendez-Echevarria A, Allende LM, Alsina L, Bravo García-Morato M, Gil-Herrera J, Gudiol C, Len-Abad O, López-Medrano F, Moreno-Pérez D, Muñoz P, Olbrich P, Sánchez-Ramón S, Soler-Palacín P, Aguilera Cros C, Arostegui JI, Badell Serra I, Carbone J, Fortún J, Gonzalez-Granado LI, López-Granados E, Lucena JM, Parody R, **Ramakers J**, Regueiro JR, Rivière JG, Roca-Oporto C, Rodríguez Pena R, Santos-Pérez JL, Rodríguez-Gallego C, Neth O. Resumen ejecutivo del Documento de Consenso sobre Diagnóstico y Manejo de Pacientes con Inmunodeficiencias Primarias. *J Allergy Clin Immunol Pract*. 2020 noviembre-diciembre; 8 (10): 3342-3347. doi: 10.1016 / j.jaip.2020.05.008. PMID: 33161963.

Arasa EB, Vetter-Laracy S, Benítez-Segura I, Montero AM, Irastorza CM, **Badia PRB**. Diagnostic Difficulties Reveal Rare form of Membranous Esophageal Atresia. *Klin Padiatr*. 2020 Jan;232(1):33-34. English. doi: 10.1055/a-1044-2571. Epub 2019 Dec 5. PMID: 31805598.

Velasco R, Moore CM, Deiratany S, D'Elia F, Tourteau LB, Zuiani C, Bogнар Z, Erdelyi K, Fadgyas B, Fejes M, Teksam O, Mirzeyev Y, Esmeray P, Fernández SM, Ricondo A, Da Dalt L, Bressan S, Priante E, Snoeck E, Broers M, Castman-Berrevoets CE, Fernandes RM, Borges J, **Obieta A**, Alcalde M, Piñol S, González J, Azzali A, Gioè D, La Spina L, Bianconi M, Arribas M, Parri N. Variability in the management and imaging use in paediatric minor head trauma in European emergency departments. A Research in European Pediatric Emergency Medicine study. *Eur J Emerg Med.* 2020 Oct 16. doi: 10.1097/MEJ.0000000000000763. Epub ahead of print. PMID: 33079737.

Mintegi S, García S, Martín MJ, Durán I, Arana-Arri E, Fernandez CL, Benito J, Hernández-Bou S; Meningitis Group of the Spanish Society of Pediatric Emergencies. Clinical Prediction Rule for Distinguishing Bacterial From Aseptic Meningitis. *Pediatrics.* 2020 Sep;146(3):e20201126. doi: 10.1542/peds.2020-1126. Epub 2020 Aug 25. PMID: 32843440.
Núria Gilabert como colaboradora del grupo de estudio de meningitis de la SEUP.

Giacaman A, **Salinas Sanz JA**, **Navarro Noguera S**, Roldan Busto J, Martín-Santiago A. Leukoplakia, skin pigmentation and microcephaly in a 4-year-old boy. *Pediatr Dermatol.* 2020 Nov;37(6):e79-e80. doi: 10.1111/pde.14188. PMID: 33283937.

Faura A, Rives S, Lassaletta Á, Sebastián E, Madero L, Huerta J, García-Morín M, Martínez AP, Sisinni L, Astigarraga I, Velasco P, Gros L, Moreno L, Carboné A, Rodríguez-Vigil C, Riesco S, Mendoza MDC, **Macias EG**, Trabazo M, Torrent M, Badell I, Fuster JL, Dominguez-Pinilla N, Juan Ribelles A, Pérez-Alonso V, Fernández Sanmartín M, Baragaño M, Gorostegui M, Perez-Jaume S, Fernández-Teijeiro A, Morales La Madrid A, Dapena JL. Initial report on Spanish pediatric oncologic, hematologic, and post stem cell transplantation patients during SARS-CoV-2 pandemic. *Pediatr Blood Cancer.* 2020 Sep;67(9):e28557. doi: 10.1002/pbc.28557. Epub 2020 Jul 16. PMID: 32672895; PMCID: PMC7404582.

Triana P, Rodríguez-Laguna L, Giacaman A, **Salinas-Sanz JA**, Martín-Santiago A, López-Santamaría M, Palacios E, Beato MJ, Martínez-González V, López-Gutierrez JC. Congenital hepatic hemangiomas: Clinical, histologic, and genetic correlation. *J Pediatr Surg.* 2020

Oct;55(10):2170-2176. doi: 10.1016/j.jpedsurg.2020.02.008. Epub 2020 Feb 19. PMID: 32115227.

Carrillo-Reixach J, Torrens L, Simon-Coma M, Royo L, Domingo-Sàbat M, Abril-Fornaguera J, Akers N, Sala M, Ragull S, Arnal M, Villalmanzo N, Cairo S, Villanueva A, Kappler R, Garrido M, Guerra L, Sábado C, Guillén G, Mallo M, Piñeyro D, Vázquez-Vitali M, Kuchuk O, Mateos ME, Ramírez G, Santamaría ML, Mozo Y, Soriano A, Grotzer M, Branchereau S, de Andoin NG, López-Ibor B, López-Almaraz R, **Salinas JA**, Torres B, Hernández F, Uriz JJ, Fabre M, Blanco J, Paris C, Bajčiová V, Laureys G, Masnou H, Clos A, Belendez C, Guettier C, Sumoy L, Planas R, Jordà M, Nonell L, Czauderna P, Morland B, Sia D, Losic B, Buendia MA, Sarrias MR, Llovet JM, Armengol C. Epigenetic footprint enables molecular risk stratification of hepatoblastoma with clinical implications. *J Hepatol.* 2020 Aug;73(2):328-341. doi: 10.1016/j.jhep.2020.03.025. Epub 2020 Mar 30. PMID: 32240714.

Gracia-Darder I, Garcías-Ladaria J, **Salinas Sanz JA**, Saus Sarrias C, Martín-Santiago A. Exserohilum rostratum, a rare cause of opportunistic skin infection in children: Case report and review of the literature. *Pediatr Dermatol.* 2020 Sep;37(5):918-921. doi: 10.1111/pde.14282. Epub 2020 Jul 17. PMID: 32677071.

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. *Klin Padiatr* 2020; 232(02): 96-97. DOI: 10.1055/s-0040-1701861.

Pons M, Bennasar-Veny M, Yañez AM. Maternal Education Level and Excessive Recreational Screen Time in Children: A Mediation Analysis. *Int J Environ Res Public Health.* 2020 Dec 1;17(23):8930. doi: 10.3390/ijerph17238930. PMID: 33271768; PMCID: PMC7730269.

Publicaciones en revistas Nacionales

Garrido Conde B, Millán García Del Real N, Esclapés Giménez T, Marsinyach Ros I, Toledo Parreño JD, Núñez Cárdenas MDM, Domínguez Sampedro P, **Brandstrup Azuero KB**; en representación del Grupo de Trabajo Transporte Pediátrico y Neonatal de la Sociedad Española de Cuidados Intensivos Pediátricos. Desarrollo de un sistema de indicadores para la evaluación de la calidad en transporte interhospitalario: proyecto multicéntrico [Quality indicators in interhospital transport: multicentre project]. An Pediatr (Barc). 2020 Nov 3:S1695-4033(20)30430-6. Spanish. doi: 10.1016/j.anpedi.2020.09.014. Epub ahead of print. PMID: 33158794.

Andrés-Martín A, Escribano Montaner A, **Figuerola Mulet J**, García García ML, Korta Murua J, Moreno-Pérez D, Rodrigo-Gonzalo de Liria C, Moreno Galdó A. Consensus Document on Community-Acquired Pneumonia in Children. SENP-SEPAR-SEIP. Arch Bronconeumol. 2020;S0300-2896(20)30106-X. PMID: 32534869.

Andrés-Martín A, Escribano-Montaner A, **Figuerola-Mulet J**, García-García ML, Korta-Murúa J, Moreno-Pérez D, Rodrigo-Gonzalo de Liria C, Moreno-Galdó A. Reply to "Short-term antibiotic regimens in community-acquired pneumonia in children". Arch Bronconeumol. 2020;56(12):836. PMID: 33127201.

Bover-Bauza C, **Osona B**, **Gil JA**, **Peña JA**, **Figuerola J**. Resultados a largo plazo de la neumonía necrotizante. An Pediatr (Barc). 2020; S1695-4033(20)30292-7. PMID: 33082085.

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 (Barc). 2020;S1695-4033(20)30456-2. PMID: 33183961.

Lumbreras J, Morales LJ (coordinadores), Amil B, Cabrera J, Cantos V, Espinosa L, Fernández Riejos P, García Raja AM, Gómez Cobo C, González Pastor S, Huertes B, Macías C, Trillo E. Estudio metabólico urinario para el diagnóstico y seguimiento de la litiasis renal en pacientes pediátricos. Documento de consenso. Rev Esp Ped 2020; 75 (supp 1) 2020.

Calvo C, García López-Hortelano M, **de Carlos Vicente JC**, Vázquez Martínez JL; Grupo de trabajo de la Asociación Española de Pediatría para el brote de infección por Coronavirus, colaboradores con el Ministerio de Sanidad; Miembros del Grupo de Expertos de la AEP. Recomendaciones sobre el manejo clínico de la infección por el «nuevo coronavirus» SARS-CoV2. Grupo de trabajo de la Asociación Española de Pediatría (AEP) [Recommendations on the clinical management of the COVID-19 infection by the «new coronavirus» SARS-CoV2. Spanish Paediatric Association working group]. *An Pediatr (Barc)*. 2020 Apr;92(4):241.e1-241.e11. Spanish. doi: 10.1016/j.anpedi.2020.02.001. Epub 2020 Mar 12. PMID: 32173188; PMCID: PMC7118614.

García-Salido A, Antón J, Martínez-Pajares JD, Giralt Garcia G, Gómez Cortés B, Tagarro A; Grupo de trabajo de la Asociación Española de Pediatría para el Síndrome Inflamatorio Multisistémico Pediátrico vinculado a SARS-CoV-2; Miembros del Grupo de trabajo de la Asociación Española de Pediatría para el Síndrome Inflamatorio Multisistémico Pediátrico vinculado a SARS-CoV-2, Belda Hofheinz S, Calvo Penadés I, **de Carlos Vicente JC**, Grasa Lozano CD, Hernández Bou S, Pino Ramírez RM, Núñez Cuadros E, Pérez-Lescure Picarzo J, Saavedra Lozano J, Salas-Mera D, Villalobos Pinto E. Documento español de consenso sobre diagnóstico, estabilización y tratamiento del síndrome inflamatorio multisistémico pediátrico vinculado a SARS-CoV-2 (SIM-PedS) [Spanish consensus document on diagnosis, stabilisation and treatment of pediatric multisystem inflammatory syndrome related to SARS-CoV-2 (SIM-PedS)]. *An Pediatr (Barc)*. 2020 Oct 31:S1695-4033(20)30419-7. Spanish. doi: 10.1016/j.anpedi.2020.09.005. Epub ahead of print. PMID: 33132066; PMCID: PMC7604157.

Reina J, **Dueñas J**. Análisis de los tipos y subtipos gripales en función de la edad en las últimas cuatro temporadas epidémicas [Analysis of influenza types and subtypes according to pediatric age in the last four epidemic seasons]. *Rev Esp Quimioter*. 2020 Apr;33(2):149-150. Spanish. doi: 10.37201/req/089.2019. Epub 2020 Mar 10. PMID: 32154693; PMCID: PMC7111234.

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 dried blood from the heel (Guthrie card) in the diagnosis of congenital enterovirus infection]. *An Pediatr (Barc)*. 2020 Jan

5:S1695-4033(19)30421-7. Spanish. doi: 10.1016/j.anpedi.2019.12.002. Epub ahead of print. PMID: 31917177.

Núñez Cuadros E, Calvo Rey C, Saavedra-Lozano J; Red RIOPed; Miembros de Red RIOPed. Evaluación del impacto del Documento de Consenso español sobre el abordaje de las infecciones osteoarticulares en nuestro medio a través de la **Red de Infecciones Osteoarticulares Pediátricas (RIOPed)** [Evaluation of the impact of the Spanish consensus document on the approach to osteoarticular infections in Spain through the Paediatrics Osteoarticular Infections Network (RIOPEd)]. An Pediatr (Barc). 2020 Nov;93(5):289-296. Spanish. doi: 10.1016/j.anpedi.2019.11.008. Epub 2020 Jan 21. PMID: 31980415. **Jan Ramakers** forma parte de la Red de Infecciones Osteoarticulares Pediátricas (RIOPed)

Roca A, Jarque P, Gomila I, Marchei E, Tittarelli R, Elorza MÁ, Sanchís P, Barceló B. Características clínicas y factores de riesgo asociados a la exposición prenatal a drogas de abuso [Clinical features and risk factors associated with prenatal exposure to drugs of abuse]. An Pediatr (Barc). 2020 Oct 8:S1695-4033(20)30285-X. Spanish. doi: 10.1016/j.anpedi.2020.08.003. Epub ahead of print. PMID: 33041240.

Bardón Cancho EJ, Arribas Sánchez C, Rivas García A, Lorente Romero J, Vázquez López P, Marañón Pardillo R; en representación del **Grupo de Observatorio de lesiones no intencionadas de la Red de Investigación de la Sociedad Española de Urgencias de Pediatría (RiSEUP-SPERG)**; Manejo y factores de riesgo de gravedad asociados a lesiones no intencionadas en urgencias de pediatría en España [Management and serious risk factors associated with unintentional injuries in paediatric emergencies in Spain]. An Pediatr (Barc). 2020 Mar;92(3):132-140. Spanish. doi: 10.1016/j.anpedi.2019.05.006. Epub 2019 Jun 29. PMID: 31266733. **Anaida Obieta** forma parte del Grupo de Observatorio de lesiones no intencionadas de la Red de Investigación de la Sociedad Española de Urgencias de Pediatría (RiSEUP-SPERG).

Llagostera M, Cortés J, Gómez C, Serrano C, Rosselló C, Julià-Mora JM, Sansó M, Forteza-Rey M, **Jordá S**. Cures Pal·liatives: un dret, una necessitat. Avaluació d'un projecte col·laboratiu de difusió i divulgació de les cures pal·liatives a les Illes Balears. Medicina balear, ISSN-e 2255-0569, Vol. 35, Nº. 1, 2020, págs. 11-15.

Comunicaciones a Congresos Internacionales

Comunicación tipo Póster

Ramakers J, Ventura L, Gracia E.R. Amador E, **Escriba S**, **Rodriguez L**, Martin Santiago A. Patient with H syndrome presenting with cardiogenic shock and multiorgan infiltration. 19th Biennial Meeting of the European Society for immunodeficiencies. Online meeting (2020): 14-17 October.

Comunicaciones orales

Victoria Lopez-Corominas (1), Diego Andrés Moreno Lopez (2). (1) Servicio de Pediatría. (2) Servicio de Informática. Emergency Departament real time dashboard Hospital University Son Espases. En European Colaboration Forum Cerner 2020. 25-27 de Febrero de 2020. Londres.

Comunicaciones a Congresos Nacionales

Comunicación tipo Póster

David Díaz Pérez, **Cristina Armero Bujaldon**, **Estefania Moratalla Jareño**, **Samuel Navarro Noguera**, Lara Castro Corral, **Maria Caimari Jaume**. Osteopetrosis infantil maligna: debut neurológico de una displasia ósea. 42 Congreso de la Sociedad Española de Endocrinología Pediátrica. Zaragoza. Congreso virtual. 14-16 Octubre 2020.

Laura Ventura Espejo, **Cristina Armero Bujaldon**, **Estefanía Moratalla Jareño**, **María Caimari Jaume**, José Antonio Delgado Rodríguez, Aina Rosa Millán Pons. Seguimiento de recién nacidos con tsh alterada en el screening neonatal durante un periodo de 3 años. 42 Congreso de la Sociedad Española de Endocrinología Pediátrica. Zaragoza. Congreso

virtual. 14-16 Octubre 2020.

Estefania Moratalla Jareño, Cristina Armero Bujaldón, Maria Caimari Jaume, Raquel Segovia Orti, Francisco de Borja Osona Rodriguez de Torres, Marta Minguez Vinardell. Síndrome de hipoventilación central congénita e hiperinsulinismo. 42 Congreso de la Sociedad Española de Endocrinología Pediátrica. Zaragoza. Congreso virtual. 14-16 Octubre 2020.

Estefanía Moratalla Jareño, Maria Caimari Jaume, Cristina Armero Bujaldón, Marta Mínguez Vinardell, Lara Castrol Corral. Bocio multinodular en paciente con antecedente tumor ovárico. Actualizaciones en Endocrinología Pediátrica XXVI Curso Postgrado SEEP, 13 de noviembre de 2020.

Córdoba Borrás, Esther; Grimalt Calatayud, María Antonia; Carmona Belda, Miguel; Rúbies Olives, Julia; Lorite Reggiori, Mikael; Salinas Sanz, José Antonio; Ferrés Ramis, Laia; Caner Faig, Marina; Navarro Noguera, Samuel; García Macías, Elena. Dos hermanos con clínica distinta pero igual desenlace fatal: la importancia del exoma clínico. Reunión de la Sociedad Española de Neurología Pediátrica. SENEP live (formato digital) 14-23 septiembre 2020.

Rúbies Olives, Júlia; Caner Faig, Marina; Córdoba, Esther; Grimalt Calatayud, Maria Antonia; Carmona Belda, Miguel; Rosell, Jordi; Miravet Fuster, Elena SPATA5, la respuesta tras varios años de búsqueda. Reunión de la Sociedad Española de Neurología Pediátrica. SENEP live (formato digital) 14-23 septiembre 2020.

Caner Faig, Marina; Grimalt Calatayud, Maria Antonia; Rúbies Olives, Júlia; Córdoba, Esther; Carmona Belda, Miguel; Miravet Fuster, Elena. Empezó como una epilepsia y acabó como un cadasil de debut infantil. Reunión de la Sociedad Española de Neurología Pediátrica. SENEP live (formato digital) 14-23 septiembre 2020.

Caner Faig, Marina; Perrela Artero, Ana; Carmona Belda, Miguel; Rubies Olives, Júlia; Miravet Fuster, Elena; Lorite Reggiori, Mikael; Amador González, Eva. Parálisis facial

bilateral en lactante de 3 meses como debut de la enfermedad de los huesos de mármol (osteopetrosis infantil maligna). Reunión de la Sociedad Española de Neurología Pediátrica. SENEP live (formato digital) 14-23 septiembre 2020.

Nofuentes L, Riera JM, Galmés L, Córdoba E, Leno P, Martínez Cepas P. Valoración de la consulta multidisciplinar de parálisis cerebral infantil. I Congreso digital de la AEP, del 5 al 7 de noviembre 2020.

López García M, Salas A, Sharluyan A, Izquierdo Blasco J, Clavero Rubio MC, De Carlos Vicente JC. Síndrome Inflamatorio Multisistémico Pediátrico vinculado a SARS-CoV-2 (SIM-PedS) refractario a tratamiento médico. I Congreso Digital. Asociación Española de Pediatría. 5-7 de noviembre de 2020.

Cirera G, Garrido B, Sharluyan A, Fernández A, Sanz I, Brandstrup KB. Estudio descriptivo prospectivo de eventos adversos durante la sedo analgesia para procedimientos invasivos en pacientes oncológicos. I Congreso digital de la AEP, del 5 al 7 noviembre 2020.

Díaz Pérez D, Lorente Sorolla M, Gonzalez Lago S, De Carlos Vicente JC, Figuerola Mulet J, Osona Rodríguez De Torres B. Impacto de la pandemia por SARS-CoV-2 en la asistencia a urgencias e ingresos de un hospital terciario. I Congreso Digital de la Asociación Española de Pediatría. 5-7 noviembre 2020.

Gómez Fernández MA, López García M, Osona Rodríguez De Torres B, Rúbies Olives J, Grimalt Calatayud MA, Figuerola Mulet J. Atrofia muscular espinal: pasado y presente. I Congreso Digital de la Asociación Española de Pediatría. 5-7 noviembre 2020.

López García M, Díaz Pérez D, Osona Rodríguez De Torres B, Figuerola Mulet J. Síndrome de ondine. variabilidad en la relación genotipo-fenotipo. I Congreso Digital de la Asociación Española de Pediatría. 5-7 noviembre 2020.

López García M, Gómez Fernández A, Mir Perelló MC, Osona Rodríguez De Torres B, Ramakers Ramakers J, Lacruz Pérez L. Afectación respiratoria en las vasculitis ANCA+. Dos caras de la misma moneda. I Congreso Digital de la Asociación Española de Pediatría. 5-7 noviembre 2020.

López García M, Gil JA, Bover-Bauza C, Fiol M, Peña JA, Osona Rodríguez De Torres B. Urticaria acuagénica: a propósito de un caso. I Congreso Digital de la Asociación Española de Pediatría. 5-7 noviembre 2020.

Martínez Cepas P, Rosell Camps A, Riera Llodra JM, Osona Rodríguez de Torres FB; Barceló Cañellas MC, **Greciano Calero P, Lorente Sorolla M,** Morell García D. Consulta multidisciplinar de atresia de esófago: ¿lo estamos haciendo bien? Sociedad Española de Gastroenterología, Hepatología y Nutrición Pediátrica Española. Libro de trabajos 2020.

Valera JL, Romero S, Martínez R, Rendon C, **Osona B, Peña J,** Barceló C, Shafiek H, Cosío B. Papel de la prueba de esfuerzo cardiopulmonar en pacientes pediátricos con pectum excavatum. 53 Congreso Virtual de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica. SEPAR. 12-14 noviembre 2020.

Viñuela Díaz-Moro I, Rosselló Gomila MA, Fay Bunce L, Bover Bauzá C, Osona Rodríguez de Torres B, Figuerola Mulet J. ¿Toda disnea de esfuerzo es asma? Rentabilidad de la prueba de broncoprovocación con ejercicio. I Congreso Digital de la Asociación Española de Pediatría. 5-7 noviembre 2020.

Lumbreras Fernández J, Prieto Almirall RM, **Rodrigo Jiménez MD,** Costa-Bauzá A, Sanchís Cortes P, **Espinosa de los Monteros-Aliaga Cano N, Tapia Torrijos I,** Grases Freixedas F. Diferencias en la tipología y factores asociados con la litiasis renal pediátrica según la edad. XXX Reunión Nacional de los Grupos de Litiasis y de Endourología, Laparoscópica y Robótica de la Asociación Española de Urología. Barcelona, 30 y 31 de enero de 2020.

Lumbreras J, Rodrigo MD, Prieto RM, Costa-Bauza A, Sanchís P, **Mir C,** Grases F. La litiasis renal pediátrica presenta diferentes características tipológicas, clínicas y analíticas en función de la edad del paciente. VII Jornades IdISBa. Palma de Mallorca, 30 de noviembre al 2 de diciembre de 2020.

Greciano Calero P, Lumbreras Fernández J, Rodrigo Jiménez MD, Espinosa de los Monteros-Aliaga Cano N, de la Cruz Marín M, Gómez Cobo C. Lo que puede esconderse tras una nefrocalcinosis: hipercalcemia infantil idiopática. I Congreso Digital de la Asociación Española de Nefrología Pediátrica. 5 al 7 de noviembre de 2020.

Nofuentes Prieto L, Lorente Sorolla M, Espinosa de los Monteros-Aliaga Cano N, Lumbreras Fernández J, Tapia Torrijos I, Rodrigo Jiménez MD. Tuberculosis genitourinaria en pediatría: a propósito de un caso. I Congreso Digital de la Asociación Española de Nefrología Pediátrica. 5 al 7 de noviembre de 2020.

Silvia Escribà Bori, Lluís Galmés Rosselló, Fernando Aguirregomez corta García, Fernando García Algas, Marta Noris Mora, Jose Antonio Gil Sánchez. Hospital Universitario Son Espases. Ángor alérgico. 13º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cardiología Pediátrica y Cardiopatías Congénitas. Telemático (Sede en Zaragoza). 26-28 Noviembre 2020.

Mª del Carmen Martín Pérez, Marta Lorente Sorolla, Silvia Escribà Bori, Mª de la fuente Sánchez, Fernando García Algas, Joan Figuerola Mulet. Disfunción ventricular: distintas etiologías, mismo motivo de consulta. I Congreso Digital de la Asociación Española de Pediatría. 5-7 noviembre 2020.

López García M, Salas Ballestín A, Shayluyan A, Izquierdo Blasco J, Clavero Rubio MC, De Carlos Vicente JC. Síndrome Inflamatorio Multisistémico Pediátrico vinculado a SARS-CoV-2 (SIM-PedS) refractario a tratamiento médico. A propósito de un caso. I Congreso Digital de la Asociación Española de Pediatría. 5-7 noviembre 2020.

Fay L, Viñuela I, Mir-Perelló C, Garcías J, Ramakers J, Martín-Santiago A. Esclerodermia localizada y su asociación con enfermedades inmunológicas. Revisión de casos de los últimos 10 años en un hospital terciario. I Congreso Digital de la Asociación Española de Pediatría. 5-7 noviembre 2020.

Lorente M, Gregg E, Gallego N, Ramakers J, Dueñas J, López A. Revisión de casos: streptococcus intermedius, microorganismo causante de abscesos hepáticos en pacientes inmunocompetentes. I Congreso Digital de la Asociación Española de Pediatría. 5-7 noviembre 2020.

Gregg E, Gallego N, Ramakers J, Dueñas J, López A, Figuerola J. Falsa alteración del estudio de oxidación celular en un paciente con abscesos hepáticos. I Congreso Digital de la Asociación Española de Pediatría. 5-7 noviembre 2020.

Rosell Camps A, Riera Llodrá JM, Martínez Cepas P, Mena Ribas A, Amengual Antich I, Morell García D. Evaluación del diagnóstico o control de la erradicación de la infección por *Helicobacter pylori* mediante el uso de diferentes test de aliento. <https://www.seghnp.org/documentos/libro-de-trabajos-2020-de-seghnp>. XXVI Congreso de la Sociedad Española de Gastroenterología, Hepatología y Nutrición Pediátrica. Libro de trabajos 2020. © 2020 ERGON. ISBN: 978-84-17844-82-0.

Morell García D, Mena Ribas A, García Raja AM, García Suquía A, **Martínez Cepas P, Riera Llodrá JM, Rosell Camps A.** Diagnóstico de *Helicobacter pylori*: ¿Test de aliento con urea marcada o antígeno en heces? <https://www.seghnp.org/documentos/libro-de-trabajos-2020-de-seghnp>. XXVI Congreso de la Sociedad Española de Gastroenterología, Hepatología y Nutrición Pediátrica. Libro de trabajos 2020. © 2020 ERGON. ISBN: 978-84-17844-82-0.

Morell García D, Mena Ribas A, García Raja AM, García Suquía A, **Martínez Cepas P, Riera Llodrá JM, Rosell Camps A.** Calprotectina fecal en el estudio de patología digestiva funcional: ¿Qué esperar antes de los 4 años de edad? <https://www.seghnp.org/documentos/libro-de-trabajos-2020-de-seghnp>. XXVI Congreso de la Sociedad Española de Gastroenterología, Hepatología y Nutrición Pediátrica. Libro de trabajos 2020. © 2020 ERGON. ISBN: 978-84-17844-82-0.

C Barceló, **JM Riera**, L Perri, **P Martínez**, **T Rosell**, C Marhuenda. Complicaciones a largo plazo de una esofagitis eosinofílica diagnosticada tardíamente y su repercusión en la toma

de decisiones. I Congreso Digital de la Asociación Española de Pediatría. 5-7 noviembre 2020.

Laura Ventura Espejo, Ignacio Benítez Segura, Patricia Cocostegui Garcia, María Manuela Tejedor Mestre, Juan Carlos De Carlos Vicente, Pere Ramón Balliu Badia. Neumotórax neonatal, ¿tenemos en mente la transiluminación torácica? I Congreso Digital de la Asociación Española de Pediatría. 5-7 noviembre 2020.

Sandra Pérez León, **Samuel Navarro Noguera**, Laura Lo Riso, Bernardo López Andrade, **Alvaro Obrador Sánchez, Fernando Rafael Aguirregomezcorta García, Mikael Lorite Reggiori, Laia Ferrés Ramis, Elena García Macias, Jose Antonio Salinas Sanz;** Antonia Sampol Mayol, Maria Antonia Duran Pastor. Disqueratosis Congénita como causa de insuficiencia medular, a propósito de cuatro casos diagnosticados en Baleares. LXII Congreso Nacional SEHH, XXXVI Congreso Nacional SETH. Virtual. 26-30 Octubre 2020.

Fernando Aguirregomezcorta, JA Salinas, Pau Miquel Diego, **Laura Ventura, Patricia Cocostegui.** Espiritualidad en la unidad de oncología pediátrica en un hospital terciario. I Congreso Digital de la Asociación Española de Pediatría. 5-7 noviembre 2020.

Atienzar I, Diaz D, **García E, Lorite M, Navarro S, Salinas JA.** Revisión de los hemocultivos obtenidos de episodios de neutropenia febril de pacientes oncológicos pediátricos en un hospital de tercer nivel durante 2018. I Congreso Digital de la Asociación Española de Pediatría. 5-7 noviembre 2020.

Begoña Guardiola Martín, Esther Benito Russo. Utilización de escalas del dolor en la Unidad de Cuidados Paliativos Pediátricos de las Islas Baleares. 4º Jornada nacional de dolor infantil, 3 de febrero 2020. Madrid.

Marina Echeverría-López, **Esther Benito-Russo, Laura Ventura-Espejo, María García de Paso-Mora, Ángela Tavera-Tolmo.** Experiencia en la administración de palivizumab en una unidad de cuidados paliativos pediátrico. IV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cuidados Paliativos Pediátricos, 23-25 septiembre 2020.

Isabel Atiénzar Esteban. Estudio retrospectivo descriptivo de episodio de neutropenia febril en paciente oncológico en 2018. I Congreso Digital de la Asociación Española de Pediatría. 5-7 noviembre 2020.

Isabel Atiénzar Esteban. Revisión del manejo de los pacientes inactivadores silentes de PEG-Asparaginasa en la leucemia linfoblástica aguda en un hospital de tercer nivel durante el año 2019. XIII congreso nacional de la SEHOP 2020-2021.

Comunicaciones orales

Cocostegui P, Salas A, Garrido B, Sharluyan A, Fernández De la Ballina A, Brandstrup KB. Traslados intrahospitalarios de pacientes críticos realizados por una unidad de transporte pediátrico. I Congreso Digital de la Asociación Española de Pediatría. 5-7 noviembre 2020.

Cocostegui García P, Garrido Conde B, Salas Ballestín A, Sanz Ruiz I, Chocano González E, Brandstrup KB. Complicaciones en procedimientos de sedoanalgesia realizados por una Unidad de Transporte Pediátrico. I Congreso Digital de la Asociación Española de Pediatría. 5-7 noviembre 2020.

Garrido B, Sharluyan A, Salas A, Sanz I, Fernández A, Brandstrup KB. Unidad de transporte especializada: papel como docente para la enfermería extrahospitalaria en la atención a pacientes pediátricos. I Congreso Digital de la Asociación Española de Pediatría. 5-7 noviembre 2020.

Bover Bauzà C, Roselló Gomila MA, Díaz Pérez D, Millán Pons AR, Figuerola Mulet J, Osona Rodríguez de Torres B. Impacto de la pandemia de SARS-CoV-2 en la atención del paciente asmático pediátrico en urgencias. I Congreso Digital de la Asociación Española de Pediatría. 5-7 noviembre 2020.

Díaz Pérez D, López García M, Bover Bauzà C, Osona Rodríguez de Torres B, Bauça Rosselló JM, Figuerola Mulet J. 20 años de cribado neonatal para la Fibrosis Quística. I Congreso Digital de la Asociación Española de Pediatría. 5-7 noviembre 2020.

Andrea Fidalgo García. Elena Berrocal Acevedo. Gemma Giralt García. Queralt Ferrer Menduiña. Pedro Betrián Blasco. Tratamiento y evolución de la Atresia pulmonar con septo íntegro. Experiencia de un centro en los últimos 40 años. 13º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cardiología Pediátrica y Cardiopatías Congénitas. Telemático (Sede en Zaragoza). 26-28 Noviembre 2020.

Andrea Fidalgo García. Lisa Bianco. Anna Cortesi. Sandra Navarro. Marta Garrido. Paola Dolader Codina. Pedro Betrián Blasco. Ferran Gran Ipiña. Diagnóstico y tratamiento de la miocardiopatía inflamatoria en pediatría. Experiencia de un centro durante un periodo de 13 años. 13º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cardiología Pediátrica y Cardiopatías Congénitas. Telemático (Sede en Zaragoza). 26-28 Noviembre 2020.

Laura Ventura Espejo, Mikael Lorite Reggiori, Jose Antonio Salinas Sanz, Fernando Rafael Aguirregomezgarcía García, Samuel Navarro Noguera, Elena García Macias. Serie de casos de sarcomas de Ewing en un hospital terciario en un periodo de 5 años. I Congreso Digital de la Asociación Española de Pediatría. 5-7 noviembre 2020.

Aniza Giacaman, **Jose Antonio Salinas Sanz, Samuel Navarro Noguera,** María de la Concepción Montis Palos, Ana Martín-Santiago. Niña con síndrome de Sturge-Weber en tratamiento con Sirolimus. 12ª Reunión de la Sociedad Española de Anomalías Vasculares. Alicante 23-24 Octubre 2020.

Maria Mora Bestard, Raquel Seco Melantuche, **Ángela Tavera Tolmo, Esther Benito Russo, Gemma Alemany García-Carpintero, Marta Sales Crespí.** Evaluación de la adherencia terapéutica en el tratamiento del dolor crónico mediante el registro de dispensaciones en la oficina de farmacia. IV Congreso de la Sociedad Española de Cuidados Paliativos Pediátricos (PEDPAL). "Tejiendo redes". Septiembre 2020.

Maria Mora Bestard, Raquel Seco Melantuche, Rosa Morey Rosselló, **Maria García de Paso Mora**, **Begoña Guardiola**, **Ángela Tavera Tolmo**. Evaluación de la adherencia terapéutica mediante el registro de dispensaciones en la oficina de farmacia. IV Congreso de la Sociedad Española de Cuidados Paliativos Pediátricos (PEDPAL). “Tejiendo redes”. Septiembre 2020

Laura Ventura Espejo; **Ángela Tavera Tolmo**; Marina Echeverría López; **María García de Paso Mora**; Rosa Morey Rosselló; **María Mora Bestard**. Análisis de las Urgencias Paliativas en un Hospital Terciario. IV Congreso de la Sociedad Española de Cuidados Paliativos Pediátricos (PEDPAL). “Tejiendo redes”. Septiembre 2020

Capítulos de libro

Lacruz Pérez L, **Mir Perelló C**. Arteritis de Takayasu. Protoc diagn ter pediater. 2020; 2: 259-269.

Rodríguez L. Vasculitis primarias del sistema nervioso central en la infancia. Protoc diagn ter pediater (2020); 2:249-258.

Medecine Palliative Chez Les Enfants et adolescents Capítulo Prese de decisions et les objectifs des soins. La limitation de léffort therapeutique pagina 663-673 IBSN 978-84-933596-9-0. Paliativos sin Fronteras 2020.

Proyectos de Investigación financiados

Proyecto: 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.

Investigadora principal en HUSE: **Elena Miravet Fuster.**

Investigador Principal: Dr. Joan Montaner Villalonga Laboratorio Neurovascular, lab 112 Instituto de Investigación Biomédica de Sevilla (IBIS).

Proyecto: Estudio de la incidencia de la exposición prenatal a alcohol y otras sustancias de abuso en recién nacidos ingresados en una sección de neonatología mediante la determinación de biomarcadores en matrices biológicas.

Código del proyecto: 2017/033.

Agencia financiadora: Ministerio de Sanidad, Servicio Sociales e Igualdad.

Investigador principal: Bernardino Barceló Martín.

Investigador colaborador: **Miguel Carmona Belda.**

Periodo de ejecución: 2018-2020.

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.

José Antonio Peña Zarza. Investigador asociado, Proyecto Synergia. Detección de una huella electrónica característica de displasia broncopulmonar en pacientes que desarrollan de EPOC de forma temprana.

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**

Financiación: Consejería de Salud, Junta de Andalucía

Duración: 2016 – activo.

Registro observacional multicéntrico de pacientes con infección por SARS-CoV-2 en las UCI pediátricas Españolas (SECIP-COVID). Financiado por Instituto Carlos III (ISCIII). Ref. COV20-00944. Investigador principal Rafael Cortes González. Investigador asociado **De Carlos, JC.**

Estudio clínico de la parada cardiaca y reanimación cardiopulmonar en pediatría. ESCE-RCPOTOCOLO version 2.0. Investigador principal Jesus López_Herce Gil. Investigador asociado **De Carlos, JC.** Aprobado por CI del HUSE (CI-462-20)

Díez R, Jan Ramakers, Esther Trillo. Proyecto IDISBA 2020: “Estudio descriptivo de vigilancia del perfil sintomático y epidemiológico de la infección por SARS-CoV2 en pacientes pediátricos atendidos en diferentes niveles asistenciales de salud de Mallorca entre los meses de julio y diciembre de 2020”. Otorgada financiación del proyecto en la convocatoria para la financiación de proyectos innovadores que minimicen la transmisión de la enfermedad COVID-19 en el ámbito sanitario de las Islas Baleares de IDISBA.

Jan **Ramakers**, Laia Ferrés Ramis, **José** Antonio Salinas Sanz. Proyecto: Linfohistiocitosis hemofagocítica (LHH) inducida por antibióticos: propuesta para un registro nacional para caracterizar mejor dicha entidad. Otorgado una beca de 8000,- Euros en XIII Congreso de la Sociedad Española de Reumatología Pediátrica 2019 (SERPE).

Concepción Mir Perelló, Natalia Martinez Pomar, Jaime Pons de Ves, Vanesa Cunill. Ayudas Investigación HUSE 2018. Proyecto piloto: Biomarcadores celulares en enfermedades autoinflamatorias.

EMR700773_001. Kuvan Adult Maternal Paediatric European Registry (KAMPER). Financiado por Merck Serono S.A. - Geneva. Duración de Enero 2010 hasta enero 2025. Investigador principal: **Maria Ángeles Ruiz Gómez.** Investigador asociado: **Antonio Rosell Camps**

Estudio ALERGYLAC (Ordesa). Julio 2020. Investigador principal: **Dr Antonio Rosell Camps.**

EU/1/03/256/001-010A (P11-292). 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. Investigador principal: Dr. **Antonio Rosell Camps**. Investigador asociado: Dra. **Joana María Riera Llodrà**.

Papel de los miARNs aportados por la leche materna y su potencial traslacional para contribuir al desarrollo de estrategias preventivas de la obesidad.

Código del proyecto: Expediente Nº PI17/01614.

Investigadora principal: Juana Sánchez Roig.

Investigadoras colaboradoras: **Pilar Cobo Elorriaga, M^a Victoria Jiménez Cabanillas**.

AGENCIA FINANCIADORA: CONVOCATORIA PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN SALUD. INSTITUTO CARLOS III.

Periodo de ejecución: Enero 2017-diciembre 2020.

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 Jiménez Cabanillas**.

AGENCIA FINANCIADORA: CONVOCATORIA PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN SALUD. INSTITUTO CARLOS III.

Periodo de ejecución: 2020-2023.

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 (2017I033).

Projectes investigació adiccions. Ministeri de Sanitat, Serveis Socials i Igualtat

Investigador principal: Bernardino Barceló Martín. Investigadores col-laboradores: **Pedro Ramon Balliu Badia, M^a del Pilar Jarque Aguilar i Antonia Roca Jaume**.

Durada: 2018 – 2020. Premio proyectos piloto 2017.

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). **Miguel Fiol Jaume**. Premi projecte pilot Hospital Universitari Son Espases 2018. Inicio 2018 hasta actualidad.

Laia Ferrés Ramis. Participación como investigadora principal del Hospital Son Espases en el estudio de investigación: “iBFM AMBI2018 Childhood Ambiguous Leukemia Prospective Registry”. Código de protocolo: iBFM AMBI2018. N° EudraCT: N/A. Promotor: International BFM Study Group. Fecha de ejecución desde Son Espases: octubre 2019.

Laia Ferrés. “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**. Investigadora principal en el Hospital Son Espases: **Laia Ferrés Ramis**. Periodo de ejecución: **2017**. Promotor: Västra Götaland Regionen. Institución coordinadora delegada en España: SEHOP (Sociedad Española de Hematología y Oncología Pediátricas).

Mikael Lorite Reggiori. Colaborador en Pediatric International Tumour Trial. CODIGO PROTOCOLO PHITT. CODIGO IDISBA ECSE18/009. N°EurodraCT:2016-002828-85.

Mercedes Guibelalde. Investigador colaborador. 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.

Mercedes Guibelalde. Investigador colaborador Second international inter-group study for classical Hodgkin's Lymphoma in children and adolescents (EURONET-PHL-C2). Entidad Financiadora: Martin Luther University of Halle/Wittenberg. Duración: 2015-2020.

Mercedes Guibelalde. ECSE18/069 Protocolo UMBRELLA SIOP-RTSG 2016 – Investigación integrada y guías para diagnóstico y terapia estandarizados de tumores de riñón en niños, adolescentes y adultos jóvenes. Estado: ACTIVO.

Jose Antonio Salinas. Investigador principal protocolo del estudio titulado: “LCH-IV International Collaborative Treatment Protocol for Children and Adolescents with Langerhans Cell Histiocytosis” Código: LCH-IV 042011 Promotor: St. Anna Kinderkrebbsforschung

Jose Antonio Salinas. Investigador principal en protocolo de Ependimoma II. PONSOR: Centre Léon Bérard.

Jose Antonio Salinas. Investigador principal en protocolo de Ependimoma II. PONSOR: Centre Léon Bérard.

Jose Antonio Salinas. Investigador principal Estudio propestivo 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 en Pediatric International Tumour Trial. CODIGO PROTOCOLO PHITT. CODIGO IDISBA ECSE18/009. NºEurodraCT: 2016-002828-85.

Jose Antonio Salinas. NºIB 3647118 PI denominado ESTUDIO PROSPECTIVO DE MONITORIZACION 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 Marzo 2018, del investigador principal Dr. José Antonio Salinas Sanz del servicio de pediatría del Hospital U, Son Espases.

Jose Antonio Salinas. Investigador principal protocolo del estudio titulado: “LCH-IV International Collaborative Treatment Protocol for Children and Adolescents with Langerhans Cell Histiocytosis” Código: LCH-IV 042011 Promotor: St. Anna Kinderkrebsforschung.

Jose Antonio Salinas. Investigador principal en el estudio FACTORES QUE AFECTAN A LA VARIABILIDAD DE LA MICROBIOTA EN PACIENTES CON NEUROBLASTOMA con informe favorable del CEIC Balear el 4 Julio 2019 IB 3940/19.

Jose Antonio Salinas. Investigador principal en estudio “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 Instituto de Investigación Sanitaria La Fe - Fundación para la Investigación del Hospital Universitario la Fe de la Comunidad Valenciana, established in Avda. Fernando Abril Martorell 106, Torre A, Planta 7ª, 46026 Valencia, Spain, VAT number: ESG97067557 (“**HULAFE**”); QUIBIM, whose administrative office is at Edificio Europa, Av. d'Aragó, 30, 12th floor, 46021 Valencia, Spain, VAT number: ESB98481658 (“**QUIBIM**”); Universitat Konstanz, established in Universitätsstrasse 10, Konstanz 78457, Germany, VAT number: DE142316505 (“**UKON**”).

Isabel Hernández. Investigador en estudio International cooperative treatment protocol for children and adolescents with lymphoblastic lymphoma LBL 2018 Protocol code: UKM17_0023 EudraCT-Nr.: 2017-001691-39 Protocol v1.5.

Participación en Ensayos clínicos

Maria Caimari. Sandoz Protocol EP 00-501-PATRO Children: Post-marketing Surveillance to monitor the long-term safety and efficacy of Omnitrope® in infants, children and adolescents.

Samuel Navarro Noguera. Participación como investigador principal del Hospital Son Espases en el ensayo: “IntReALL HR 2010 – International Study for Treatment of High Risk Childhood Relapsed ALL 2010”. Código de protocolo: IntReALL HR 2010. N° EudraCT: 2012-000810-12. Promotor: Charite University (Berlín). Copromotor SEHOP. Fecha de ejecución desde Son Espases: Noviembre 2019.

Mikael Lorite Reggiori. Participación como investigador principal del Hospital Son Espases en el ensayo: “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.” N° EudraCT: 2017-001747-12. N° Ensayo clínico: CSEG101B2201. Promotor: Novartis Farmaceutica, S.A. Fecha de ejecución desde Son Espases: Noviembre 2019.

Elena Garcia Macias. Participación como investigadora secundaria del Hospital Son Espases en el ensayo: “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.” N° EudraCT: 2017-001747-12. N° Ensayo clínico: CSEG101B2201. Promotor: Novartis Farmacéutica, S.A. Fecha de ejecución desde Son Espases: Noviembre 2019. Inicio en Sep 2020.

Mercedes Guibelalde. Investigador colaborador. Ensayo internacional, aleatorizado y controlado para el tratamiento de los pacientes con sarcoma de Ewing de reciente diagnóstico (EE2012).

María Isabel Hernandez. Investigadora Principal en Baleares del Ensayo clínico titulado: "INTERGROUP TRIAL FOR CHILDREN OR ADOLESCENTS WITH B-CELL NHL OR B-AL: EVALUATION OF RITUXIMAB EFFICACY AND SAFETY IN HIGH RISK PATIENTS". Código: “Inter-B-NHL Ritux 2010 study”. IGR2009/1593. ANHL 1131 BO25380.

María Isabel Hernández. Investigadora Principal en Baleares del Ensayo clínico titulado: RECOMBINACION CHIMERC MONOCLONAL ANTIBODY CH 14-18. EudraCT: 2006-001489-17. Código: SIOPENRNET002

Tesis Doctorales defendidas o dirigidas

Preflight hypoxic challenge testing: new implications in the pediatric setting. Programa de doctorado en Investigación Translacional en Salud Pública y Enfermedades de Alta Prevalencia. Doctorando Sebastian Sailer. Directores: **Joan Figuerola Mulet, José Antonio Peña Zarza.** Tutor: Francisco de Borja García-Cosío Piqueras.

Directores: **María Dolores Rodrigo Jiménez,** Rafael María Prieto Almirall, Félix Grases Freixedas. Doctorando: **Javier Lumbreras Fernández.** 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. Título: Aportes a la Investigación en litiasis renal infantil. Defendida y aprobada el 2 de octubre de 2020.

Directores: Dr. Félix Grases Freixedes, Dra. M^a Dolores Rodrigo, Dra. Concepción Sáez-Barroso. Doctorando: **María Concepción Mir Perelló.** 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. 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 en preparación.

Tesis doctoral de **Maria Tejedor Mestre dirigida por Susanne Vetter-Laracy y Joan Figuerola Mulet.** 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. Inicio 2018.

Tesis doctoral de **Pilar Virginia Cobo Elorriaga** dirigida por **Susanne Vetter-Laracy, José Antonio Salinas Sanz**, Joana Sánchez Roig. 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. Inicio 2018.

Tesis doctoral de **Antonia Roca Jaume** dirigida por Bernardino Barceló Martín e Isabel Gomila Muñiz. Mortalidad y comorbilidades asociadas de los recién nacidos expuestos a sustancias de abuso, respecto a los no expuestos ingresados en sección de neonatología, mediante determinación de biomarcadores en matrices biológicas.

Tesis doctoral de **Pilar Jarque Aguilar** dirigida por Bernardino Barceló Martín e Isabel Gomila Muñiz. 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.

Premios

Tercer premio a la mejor comunicación oral. **Aguirregomezcorta FR, Osona B, Bover C, Peña JA, Gil JA, Figuerola J**. Fibroendoscopia de la deglución (FEES) como método de estudio de la aspiración en niños. 14 años de experiencia. I congreso digital Asociación Española de Pediatría. 5-7 noviembre 2020.

Ventura L, Ramakers J. Segundo premio en certamen de casos clínicos del Colegio de Médicos de Baleares 2020. Debut de paciente con síndrome H con shock cardiogénico e infiltración multiorgánica.

PREMIO PARA EL ARTÍCULO QUE MÁS HAYA CONTRIBUIDO AL ÍNDICE DE IMPACTO DE LA REVISTA “ANALES DE PEDIATRÍA” EN LOS DOS ÚLTIMOS AÑOS al artículo: “Epidemiología y factores de riesgo de las lesiones por caídas en niños menores de un año”. An Pediatr (Barc) 2017; 86: 337-43. Ana Jiménez de Domingo, Elena Rubio García, Rafael

Marañón Pardillo, Vanessa Arias Constanti, Luis Alberto Frontado Haiek, **Marta Soriano Arola**, Francesc Ripoll Oliveras, Cristina Remón García, Gloria Estopiña Ferrer, Jorge Lorente Romero, en representación del Grupo de Trabajo de Lesiones no Intencionadas de la Sociedad Española de Urgencias de Pediatría. Madrid, a 20 de abril de 2020.

Primer premio a la mejor comunicación en formato Poster. Marina Echeverría-López, **Esther Benito-Russo**, Laura Ventura-Espejo, **María García de Paso-Mora**, **Ángela Tavera-Tolmo**. Experiencia en la administración de palivizumab en una unidad de cuidados paliativos pediátricos. IV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cuidados Paliativos Pediátricos, 23-25 septiembre 2020.

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

URGENCIAS DE PEDIATRÍA

Organización y participación en cursos:

Curs 2020 de benvinguda d'urgències de pediatria R1 ped/ R2 MFC. **Aida Bonvehí Soldevila**, **Francesc Ferrés Serrat**, **Núria Gilabert Iriondo**, **Silvia González Lago**, **Victoria López Corominas**, **Anaida Obieta Fernández**, **Marta Soriano Arola**, **Francisca Yagüe Torcal**.

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. Utilidad de la realización del ECG en los niños menores de 14 años con síncope. Red de Investigación de la Sociedad Española de Urgencias de Pediatría (RiSEUP-SPERG).

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).

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 Enfermedades Infecciosas de la Sociedad Española de Urgencias de Pediatría (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.

Participación en redes de investigación:

Núria Gilabert Iriondo. Red de Investigación de la Sociedad Española de Urgencias de Pediatría (RiSEUP-SPERG).

Marta Soriano Arola. Red de Investigación de la Sociedad Española de Urgencias de Pediatría (RiSEUP-SPERG).

Participación en comités locales:

Francesc Ferrés Serrat. Comisión de Catástrofes del Hospital Son Espases.

Núria Gilabert Iriondo. Comisión de Catástrofes del Hospital Son Espases.

Núria Gilabert Iriondo. Comisión de Reanimación Cardiopulmonar del Hospital Son Espases.

Silvia González Lago. Comisión de Seguridad del Paciente del Hospital Son Espases.

Victoria López Corominas. Comisión de Seguridad del Paciente del Hospital Son Espases.

Actividad docente universitaria:

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.

Otras actividades Científicas:

Francisca Yagüe Torcal. Revisión de artículos para la revista Anales de Pediatría desde Julio 2020.

CUIDADOS INTENSIVOS PEDIÁTRICOS

Organización de cursos:

Curso de Soporte Vital Básico Pediátrico. Hospital Universitario Son Espases. Palma de Mallorca, 28 de Enero de 2020. Duración: 5 horas y 30 min. Acreditado con 1,2 créditos otorgados por la Comisión de Formació Continuada de les Illes Balears.

Curso de Soporte Vital Básico Instrumentalizado Pediátrico. Hospital Universitario Son Espases. Palma de Mallorca, 18 de Febrero de 2020. Duración: 5 horas y 30 min. Acreditado con 1,2 créditos otorgados por la Comisión de Formació Continuada de les Illes Balears.

Curso de Soporte Vital Intermedio Pediátrico. Hospital Universitario Son Espases. Palma de Mallorca del 3 al 4 de Marzo de 2020. Duración: 12 horas. Acreditado con 2,8 créditos otorgados por la Comisión de Formació Continuada de les Illes Balears.

Conferencias invitadas:

De Carlos JC. Tratamiento etiopatogénico del COVID-19 en niños críticos. En Papel de la UCI pediátrica en la epidemia de COVID-19: experiencia en España. Organizado por la Sociedad Latinoamericana de Cuidados Intensivos Pediátricos (SLACIP). 4 de Marzo de 2020.

De Carlos JC. Y el COVID entró en nuestras vidas y nos hizo reflexionar. En I Jornada virtual de Vacunas del mediterráneo: conviviendo con una nueva infección: COVID-19. Organizado por la Fundación FISABIO (Fundació per al foment de la Investigació sanitària y biomèdica de la Comunitat Valenciana). 11 de Junio de 2020.

De Carlos JC. Evolución de las tasas pediátricas en los 5 últimos años del registro ENVIN, ¿hemos mejorado? En I Reunión virtual del ENVIN pediátrico. Aula virtual del Hospital Sant Joan de Déu. Barcelona. 23 de Noviembre de 2020.

Documentos técnicos:

De Carlos JC, coautor del Documento técnico: Manejo clínico COVID-19: unidades de Cuidados Intensivos. Ministerio de Sanidad y Consumo. En línea, 18 de Junio de 2020. URL disponible en:

https://www.mschs.gob.es/profesionales/saludPublica/ccayes/alertasActual/nCov/documentos/Protocolo_manejo_clinico_uci_COVID-19.pdf

De Carlos JC, coautor del Documento técnico: Manejo clínico COVID-19: Atención hospitalaria. Ministerio de Sanidad y Consumo. En línea, 18 de Junio de 2020. URL disponible en:

https://www.mschs.gob.es/profesionales/saludPublica/ccayes/alertasActual/nCov/documentos/Protocolo_manejo_clinico_ah_COVID-19.pdf

De Carlos JC, coautor del Documento técnico: Tratamientos disponibles para el manejo de la infección respiratoria por SARS-CoV-2. Ministerio de Sanidad y Consumo. 2020. URL disponible en: <https://www.aemps.gob.es/laAEMPS/docs/medicamentos-disponibles-SARS-CoV-2-22-5-2020.pdf?x43027>

De Carlos JC, coautor del DOCUMENTO DE MANEJO CLINICO DEL PACIENTE PEDIÁTRICO CON INFECCION POR SARS-CoV-2. Asociación española de Pediatría. En línea, 26 de Noviembre de 2020. URL disponible en:

https://www.aeped.es/sites/default/files/b26-11-aep-seip-scep-seup_documento_de_manejo_clinico_del_paciente_pediatrico.pdf

De Carlos, JC coautor del Consenso nacional sobre diagnóstico, estabilización y tratamiento del Síndrome Inflamatorio Multisistémico Pediátrico vinculado a SARS-CoV-2 (SIM-PedS). Asociación Española de Pediatría: [Internet]. En línea, 29 de Julio de 2020. URL disponible en: <https://www.aeped.es/sites/default/files/aep.sim-peds.v1.pdf>

Carlos Vicente JC, Slocker Barrio M, Belda Hofheinz S, Jordan García I, Menéndez Suso JJ, Parrilla Parrilla J, Sánchez de Toledo J y Pilar Orive J. Documento de manejo clínico del paciente pediátrico con infección por SARS-COV-2 en Cuidados Intensivos. Sociedad Española de Cuidados Intensivos Pediátricos (SECIP). En línea, 20 de Octubre de 2010. URL disponible en: <https://secip.com/manejo-clinico-del-paciente-pediatrico-por-covid-19/>

De Carlos, JC, coautor del documento técnico: Protocolo farmacoclínico del uso de REMDESIVIR (VEKLURY[®]) en el tratamiento de la enfermedad por covid-19 en el sistema nacional de salud. Ministerio de Sanidad y Consumo. En línea, 8 de Septiembre de 2020. URL disponible en: https://www.msbs.gob.es/profesionales/farmacia/valtermed/docs/20200908_Protocolo_farmacoclinico_remdesivir2.pdf

Estudios Multicéntricos:

Juan Carlos De Carlos Vicente. Estudio Nacional de Vigilancia de Infección Nosocomial en Servicios de Medicina Intensiva Pediátrica (ENVINPED). Registro ENVIN-UCI reconocido de registro de Interés para el Sistema Nacional de Salud (18-12-2014).

Juan Carlos De Carlos Vicente. Análisis de la capacidad predictiva pronóstica de las infecciones y eventos asociados a la ventilación mecánica en una cohorte pediátrica nacional. Proyecto de investigación no financiado. PR(AMI)330/2018. Aprobado por CI del HUSE (CI-285-18).

Participación en comités nacionales:

Juan Carlos De Carlos Vicente. Coordinador del Grupo de Trabajo Infecciones de la Sociedad Española de Cuidados Intensivos Pediátricos (SECIP).

Juan Carlos De Carlos Vicente. Coordinador del Registro de Nacional de Infección nosocomial (ENVIN) Pediátrico.

Carmen Clavero Rubio. Grupo de trabajo de Cardiología de la Sociedad de Cuidados Intensivos Pediátricos (SECIP).

Carmen Clavero Rubio. Grupo de trabajo de Ecografía de la Sociedad de Cuidados Intensivos Pediátricos (SECIP).

Eva Chocano. Vocal del Grupo de trabajo de ecografía de la SECIP.

Alberto Salas Ballestín. Secretario del Grupo de Trabajo de Transporte de la Sociedad Española de Cuidados Intensivos Pediátricos (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.

Participación en comités locales:

Juan Carlos De Carlos Vicente. Presidente de la Sociedad de Pediatría Balear.

Juan Carlos De Carlos Vicente. Coordinador de Baleares del Grupo Español de Reanimación Cardiopulmonar pediátrica y Neonatal.

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).

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 Rubio. Vocal de la Comisión de Docencia de Formación Sanitaria Especializada del Hospital Universitario Son Espases.

Carmen Clavero Rubio. Vocal de la Comisión de Docencia de Formación Sanitaria Especializada del Hospital Son Llätzer.

Carmen Clavero Rubio. Comisión de Jefes de Estudios de Formación Sanitaria Especializada de las Islas Baleares. Grupo de trabajo de Formación Sanitaria Especializada.

Carmen Clavero Rubio. Miembro de la Comisión de Formación Continuada del Hospital Universitario Son Espases.

Carmen Clavero Rubio. Vocal de la Comisión de Jefes de Estudios de Formación Sanitaria Especializada (FSE) de las Islas Baleares.

Carmen Clavero Rubio. Grupo de trabajo de Formación Sanitaria Especializada (FSE).

Cristina Reina Ferragut. Vocal del Comité de transfusión masiva del Hospital Universitario Son Espases.

Cristina Reina Ferragut. Miembro de la Comisión de trasplantes del Hospital Universitario Son Espases.

Otras actividades Científicas:

Juan Carlos De Carlos Vicente. Evaluador de las Comunicaciones del I Congreso Digital de la Asociación española de Pediatría. 5, 6 y 7 de Noviembre de 2020.

Carmen Clavero Rubio. Jefe de Estudios de la Unidad Docente Multiprofesional de Pediatría de las Islas Baleares.

Carmen Clavero Rubio. Coordinadora de las prácticas de estudiantes de Medicina externos (no UIB), tramitadas con la UIB y el Hospital Universitario Son Espases.

Carmen Clavero Rubio. 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.

Carmen Clavero Rubio. Coordinadora de los Cursos de Formación Continuada del Servicio de Pediatría del Hospital Universitario Son Espases.

NEONATOLOGIA

Ponencias:

Balliu Badia P.R. Seguiment del prematur. Taula Rodona “Què hi ha de nou en temes clàssics?” Curs: “Un hivern pediàtric a Mallorca” Clínica. 7-8 de febrero de 2020. Clínica Rotger, Palma

Susanne Vetter-Laracy, M^a Tejedor, Pilar Cobo, M^a Victoria Jiménez. Comunicación en forma de poster digital. Grupo multidisciplinar en Pediatría 30 de noviembre 2020: Oligoelementos en pre,aturos < 1500g y/o < 32 semanas. VII Jornadas del IdISBa el 30 de noviembre 2020. Hospital Son Espases. Palma de Mallorca (online).

Pilar Jarque Aguilar. Comunicación oral (offline). Perfiles y factores de riesgo sociodemográficos maternos de exposición prenatal a drogas de abuso. VII jornadas del IdISBa celebradas en Hospital Universitario Son Espases el 30 de noviembre de 2020.

Proyectos de investigación no financiados:

Registro de la Sociedad Española de Neonatología: Epidemiología de la enfermedad por covid-19 en recién nacidos. COVID-SENeo.

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Dra. Ester Sanz López. Sociedad Española de Neonatología. Calle Castelló, 128, 7a planta. 28006 Madrid. Teléfono: +34 912 909 936^[1]_[SEP] Correo electrónico: seneo@pacifico-meetings.com

Investigadora local: **Maria Victoria Jiménez Cabanillas**, Hospital de Son Espases, Pediatría (Sección de Neonatología).

Registro de la ESPNIC: European Society of Paediatric Neonatal Intensive Care COVID Paediatric Neonatal Registry. código del protocolo: Epicentre. Promotor: European Society of Paediatric Neonatal Intensive Care (ESPNIC) INVESTIGADOR PRINCIPAL: Dr. Daniele de Luca, Director médico, profesor asociado de Neonatología, Hospital de Sur de Paris, Francia.

Investigadora local: **Susanne Vetter-Laracy**, Hospital de Son Espases, Pediatría (Sección de Neonatología).

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 Nº IB 3826/18 PI). Investigadora principal: **María Tejedor Mestre**. Colaborades: **Susanne Vetter-Laracy**, **M^a Victoria Jiménez 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 nº 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. nº IB 4386/20 PI. **Ignacio Benítez Segura**, **Susanne Vetter-Laracy**, **Pere Ramon Balliu Badia**, **Miguel Fiol Jaume**, **Pilar Jarque Aguilar**.

Actividad docente universitaria:

Pere Ramon Balliu Badia, nombramiento como profesor asociado de la Universidad de las Islas Baleares en la asignatura de medicina: Total horas docentes: 8 horas lectivas de clases magistrales y 4,5 horas de seminarios.

Susanne Vetter-Laracy, nombramiento como profesora asociada de la Universidad de las Islas Baleares en la asignatura de medicina: Total horas docentes: 7 horas lectivas de clases magistrales y 4,5 horas de seminarios.

Han participado en un total de 45 horas (cada uno 5 horas) como colaboradores docentes en las prácticas para estudiantes de medicina en la Sección de Neonatología: **Pilar Virginia Cobo Elorriaga, Arantzazu India Luna, Maria Manuela Tejedor, Antonia Roca Jaume, M^a Victoria Jiménez Cabanillas, Cristina Maria Maroto Garcia, Miguel Fiol Jaume, Eva Beltran Arasa, M^a Pilar Jarque Aguilar.**

UNIDAD DE TRANSPORTE PEDIATRICO

Estudios Multicéntricos:

Estudio prospectivo multicéntrico: Lung Ultrasound Score and Pediatric Intensive Care Outcomes (LUS-PICO). Investigador principal: Juan Mayordomo Colunga (Hospital General de Asturias). Investigadores colaboradores del Hospital Son Espases: **Alberto Salas Ballestín** y **Eva Chocano González**. Periodo de Ejecución 1/1/20 a 31/3/21.

Actividad docente universitaria:

Docente Máster: **Brandstrup KB**. Transporte del niño con ventilación mecánica. Máster Propio en Apoyo Respiratorio y Ventilación Mecánica, 5^a Edición. Universidad de Valencia.

Participación en Grupos de trabajo:

Grupo de Trabajo de Estabilización y Transporte de la Sociedad Española de Cuidados Intensivos Pediátricos (SECIP).

Grupo de Trabajo de Sedoanalgesia y Relajación de la Sociedad Española de Cuidados Intensivos Pediátricos (SECIP).

Grupo de trabajo de Estabilización y Transporte del Recién nacido Crítico de la Sociedad Española de Neonatología (SENeo).

Grupo de Trabajo de Ecografía de la Sociedad Española de Cuidados Intensivos Pediátricos (SECIP).

PEDIATRIA GENERAL E INFECTOLOGIA PEDIATRICA

Participación en redes de investigación:

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)

Joaquín Dueñas Morales. Miembro de CORISPE: cohorte de la red de investigación en SIDA de pediatría (CORISPE), dentro de la RIS (Red Española de Investigación en SIDA).

Joaquín Dueñas Morales. 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.

Participación en comités locales:

Joaquín Dueñas Morales. Miembro del grupo pediátrico de IDISBA.

Joaquín Dueñas Morales. Vocal por el servicio de pediatría de la Comisión de infección hospitalaria, profilaxis y política antibiótica del Hospital U Son Espases.

Ponencias:

Joaquín Dueñas participó como ponente *on line* en: El niño como transmisor o no. I Jornadas de vacunas del Mediterráneo. Conviviendo con una nueva infección: COVID-19. Organizado por FISABIO (Fundació per al Foment de la Investigació Sanitària i Biomèdica de la Comunitat Valenciana) y la Generalitat Valenciana. 12 de junio 2020.

Actividad docente universitaria:

Han participado como colaboradores docentes en las prácticas para estudiantes de medicina en la Sección de Pediatría General e Infectología Pediátrica: **Joaquín Dueñas Morales, Ana López Machín, Júlia Rubies Olives.**

ONCOLOGÍA PEDIATRICA

Ponencias:

Mercedes Guibelalde. Participación en ponencia conversation Doctor as a Humanist, VIRTUAL "THE DOCTOR AS HUMANIST" SYMPOSIUM Universidad de Anahuac, Mexico. 11 Junio 2020.

Samuel Navarro Noguera. Ponente en la jornada “¿Cómo diagnóstico y trato a un lactante con alteraciones hematológicas? “ con la ponencia “Caso clínico de la Mesa: El lactante con alteraciones leucocitarias”, impartido en el hospital Universitario Vall d'Hebron los días 4,11,18 y 25 de noviembre de 2020.

Jose Antonio Salinas Sanz. Ponente en el Webinar Tumores del SNC y actualización COVID de 3 horas con la charla Cuidados Paliativos. 3 horas lectivas impartidas el 22 de octubre 2020. Sociedad Española de Oncología y hematología Pediátrica.

Jose Antonio Salinas Sanz. Docente en el Curso Deliberación ética en conflictos psicosociales. Organizado por la Oficina de Salud Mental de las Illes Balears. 14 horas de duración. Días 25 noviembre y 2 de Diciembre 2020.

Participación en comités nacionales:

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.

José Antonio Salinas Sanz. Grupo de Cuidados paliativos pediátricos, Coordinador Nacional de la SEHOP.

José Antonio Salinas Sanz. Miembro del Grupo de Eritropatología de la SEHOP.

José Antonio Salinas Sanz. Vocal de Bioética en la AEPED

María Isabel Hernández Bernal. Grupo de Trabajo de Retinoblastoma de la SEHOP.

Laia Ferrés Ramis. Grupo de Trabajo de Terapias de soporte de la SEHOP.

Laia Ferrés Ramis. Grupo de Trabajo de Adolescentes y adultos jóvenes con cáncer de la SEHOP. Miembro del subcomité de registro.

Samuel Navarro Noguera. Miembro del grupo de trabajo “Tumores óseos” de la Sociedad española de hematología y oncología pediátricas.

Participación en comités locales:

María Isabel Hernández Bernal. Comité de Transfusión de Hemoderivados del Hospital Son Espases.

María Isabel Hernández Bernal. Comité de Hemorragia Masiva del Hospital Son Espases.

José Antonio Salinas Sanz. Vicepresidente del Comité de Ética asistencial del Hospital Universitario Son Espases.

José Antonio Salinas Sanz. Vocal del Comité autonómico de ética de las Illes Balears.

José Antonio Salinas Sanz. Vocal del Comité de Neuro-oncología.

José Antonio Salinas Sanz. Vocal del Comité de Mastocitosis.

José Antonio Salinas Sanz. Vocal del Comité de Anomalías Vasculares.

José Antonio Salinas Sanz. Comité de Trasplantes de progenitores hematopoyéticos.

José Antonio Salinas Sanz. Miembro del Comité de terapia CART.

José Antonio Salinas Sanz. Comité de Facomatosis.

José Antonio Salinas Sanz. Comité de Inmunodeficiencias.

José Antonio Salinas Sanz. Responsable del Comité de Tumores Infantiles.

José Antonio Salinas Sanz. Responsable del Comité Autonómico del Cáncer Infantil.

Jose Antonio Salinas. Investigador del Grupo de Investigación Multidisciplinar en Pediatría desde el 3 Julio 2018.

Actividad docente universitaria:

José Antonio Salinas Sanz. Profesor del Master de cuidados paliativos pediátricos de la UNIR.

José Antonio Salinas Sanz. Profesor de Ética Médica en la Facultad de Medicina de la UIB.

José Antonio Salinas Sanz. Profesor de Pediatría en la Facultad de Medicina de la UIB.

Otras actividades Científicas:

Jose Antonio Salinas Sanz. Título de Mediador sanitario por la Fundación Medico Colegial.

UNIDAD DE CUIDADOS PALIATIVOS PEDIÁTRICOS

Cursos y ponencias:

María Mora Bestard. Detecció de trastorns del neurodesenvolupament en el context del programa de salut infantoadolescent. Segona edició. Gerència d'Atenció Primària (5 hores, 0,5 crèdits).

Esther Benito Russo. Ponente en Webinar: "Palivizumab: recomendaciones y experiencias en pacientes con necesidades paliativas." 26 de Noviembre de 2020.

CARDIOLOGÍA PEDIÁTRICA

Actividad docente universitaria:

Silvia Escribà Bori. Enfermedades del endocardio, miocardio y pericardio. Alteraciones del ritmo cardíaco. UIB facultad de Medicina. 4 noviembre 2020.

Participación en registros nacionales:

Silvia Escribà Bori

REVAB: Registro Español de Válvula Aórtica Bicúspide en Pediatría.

KAWARACE: Red nacional para el estudio de la enfermedad de Kawasaki

REHIPED: Registro Español de hipertensión pulmonar en pediatría

Otras actividades Científicas:

Coordinación del curso de Sesiones de Pediatría. Dra. Silvia Escribà

NEUMOLOGIA PEDIATRICA

Actividad docente universitaria:

Joan Figuerola Mulet. Profesor Asociado en la Asignatura de Pediatría, 5º curso. Grado Medicina, Universitat Illes Balears.

José Antonio Peña. Profesor Asociado en la Asignatura de Pediatría, 5º curso. Grado Medicina, Universitat Illes Balears.

Participación en la organización de eventos o proyectos científicos:

José Antonio Peña. Evaluador de proyectos de investigación Convocatoria competitiva anual de Becas SEPAR 2019.

José Antonio Peña. Miembro del Comité científico 68º Congreso Asociación Española de Pediatría.

José Antonio Peña. Evaluador de comunicaciones 68º Congreso Asociación Española de Pediatría.

Joan Figuerola Mulet. Moderador en la sesión de: Casos clínicos en neumología pediátrica. 28 Reunión de Invierno Conjunta Áreas SEPAR. Málaga, 7-8 febrero 2020.

Participación en registros científicos:

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.

Ponencias o conferencias invitadas:

Catalina Bover Bauzà. Fibrosis quística: 20 años de cribado. Experiencia en el Hospital Universitario Son Espases. En: Sesión del servicio de Análisis Clínicos y Genética HUSE. Palma, marzo 2020.

Catalina Bover Bauzà. Fibrosis quística: 20 años de cribado. Experiencia en el Hospital Universitario Son Espases. En: Sesión general del servicio de Pediatría HUSE. Palma, 19 mayo 2020.

Joan Figuerola Mulet. Asma grave en niños – La experiencia del neumopediatra con Mepolizumab. En: I Jornadas Digitales de la Sociedad Española de Neumología Pediátrica. 15-16 octubre 2020.

Joan Figuerola Mulet. Lo que pita y no es asma. En: I Congreso Digital de la AEP. 5-7 Noviembre 2020.

GASTROENTEROLOGÍA, HEPATOLOGÍA Y NUTRICIÓN PEDIÁTRICA

Organización de Congresos:

Organización del XXVI Congreso de la Sociedad Española de Gastroenterología, Hepatología y Nutrición Pediátrica. Presidente: **Antonio Rosell Camps**. Secretaria: **Joana María Riera Llodrá**. Vocal: **Patricia Martínez Cepas**.

Ponencias:

WEBINAR. Transtornos gastrointestinales eosinofílicos: una patología emergente. 16/06/2020. Moderador.

WEBINAR de la SEGHN. 12 mejores comunicaciones del congreso de la SEGHN. 22/06/2020. Moderador.

REUMATOLOGIA PEDIATRICA

Participación en cursos:

Concepción Mir Perelló. 3ª edición curso Continuum de Reumatología Pediátrica (edición 2020). Capítulo: Vasculitis en pediatría.

Participación en registros nacionales:

Concepción Mir Perelló. Registro nacional de uveítis asociada a Artritis idiopática juvenil. Grupo de Trabajo de uveítis asociada a AIJ y otras uveítis no infecciosas pediátricas. Sociedad Española de Reumatología Pediátrica.

Concepción Mir Perelló. Registro nacional de enfermedad de Kawasaki. Grupo KAWA-RACE. Sociedad Española de Reumatología, Cardiología e Infecciosas pediátricas.

Jan Ramakers. Registro REPESIN. Esclerosis infantil. Sociedad Española de Reumatología Pediátrica.

Jan Ramakers. Registro infecciones osteoarticulares RIOPED. Sociedad Española de Infecciosas y de Reumatología Pediátrica.

Jan Ramakers. Participa en el ensayo “Estudios genómicos de susceptibilidad y gravedad en infección neumocócica en niños y adultos.”

NEFROLOGÍA PEDIÁTRICA

Organización de cursos:

Jornada de Urgencias de Nefrología Pediátrica. Hospital Universitari Son Espases. Palma de Mallorca, 3 de diciembre de 2020 (acreditadas para formación continuada del SNS, avalada por la Asociación Española de Nefrología Pediátrica). **Javier Lumbreras Fernández, María Dolores Rodrigo Jiménez**, Esther Trillo Bris (organizadores), **Javier Lumbreras Fernández, Natalia Espinosa de los Monteros-Aliaga Cano**, Esther Trillo Bris, Alejandro Ramírez Arredondo (ponentes)

Participación en comités locales:

Javier Lumbreras Fernández. Pertenencia al *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. Pertenencia a los Comités de Nefrourología Pediátrica y de Litiasis Renal Pediátrica del Hospital Universitari Son Espases desde febrero de 2019.

Participación en registros nacionales:

Investigador colaborador en el Registro Español de Enfermedad Renal Crónica (REPIR II) de la Asociación Española de Nefrología Pediátrica: **Javier Lumbreras Fernández, María Dolores Rodrigo Jiménez.**

Javier Lumbreras Fernández, María Dolores Rodrigo Jiménez. Gestión del Registro Nacional de Litiasis Renal 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* desde enero de 2015.

Otras actividades Científicas:

Javier Lumbreras Fernández. Miembro del comité científico de la Asociación Española de Pediatría desde 2019. Miembro del comité científico del Congreso Virtual de la AEP 2020.

Javier Lumbreras Fernández. Interlocutor del Servicio de Pediatría en el área de consultas y hospitalización para la Oficina de Transformación Clínica (OTC).

Javier Lumbreras Fernández. Revisor de comunicaciones para el Congreso de la Asociación Española de Nefrología Pediátrica de 2020.

Javier Lumbreras Fernández. Revisión por pares para la revista Anales de Pediatría.

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.

NEUROPEDIATRÍA

Organización y participación en cursos:

Organización del Tercer curso de neurología pediátrica de HUSE. Febrero 2020.

Esther Córdoba. El ictus pediátrico explicado con casos clínicos. Tercer curso de neurología pediátrica de HUSE. Febrero 2020.

Miguel Carmona. “¿Es o no es una crisis?” Los trastornos paroxísticos no epilépticos más frecuentes Unidad de Neuropediatría Servicio de Pediatría HUSE. Tercer curso de neurología pediátrica de HUSE. Febrero 2020.

Maria Antonia Grimalt. Los retrasos del lenguaje. El protocolo EADISOC. Unidad de Neuropediatría Servicio de Pediatría HUSE. Tercer curso de neurología pediátrica de HUSE. Febrero 2020.

Elena Miravet. Cómo utilizar los fármacos antiepilépticos en Pediatría. Tercer curso de neurología pediátrica de HUSE. Febrero 2020.

Julia Rúbies. Errores comunes en cefalea infantil. Tercer curso de neurología pediátrica de HUSE. Febrero 2020.

Marina Caner. Un paseo por el circuit TDAH. Tercer curso de neurología pediátrica de HUSE. Febrero 2020.

Elena Miravet. Lo que un pediatra debe saber sobre epilepsia. Curso “Un “hivern pediatic” a Mallorca”. 7-8 febrero Clínica Rotger Palma.

Psiquiatria

Publicaciones en revistas Internacionales

Gómez-Sánchez L, García-Banda G, Servera M, Verd S, Filgueira A, Cardo E. Beneficios del mindfulness en mujeres embarazadas [Benefits of mindfulness in pregnant women]. Medicina (B Aires). 2020;80 Suppl 2:47-52. Spanish. PMID: 32150713.

Navarro C, Yáñez AM, Garcia A, Seguí A, Gazquez F, Marino JA, **Ibarra O**, Serrano-Ripoll MJ, Gomez-Juanes R, Bennasar-Veny M, **Salvà J**, Oliván B, Roca M, Gili M, Garcia-Toro M. Effectiveness of a healthy lifestyle promotion program as adjunctive teletherapy for treatment-resistant major depression during COVID 19 pandemic: A randomized clinical trial protocol. Medicine (Baltimore). 2020 Nov 6;99(45)

Gelabert E, Gutierrez-Zotes A, Navines R, Labad J, Puyané M, Donadon MF, Guillamat R, Mayoral F, Jover M, **Canellas F**, Gratacós M, Guitart M, Gornemann I, Roca M, Costas J, Ivorra JL, Subirà S, de Diego Y, Osorio FL, Garcia-Esteve L, Sanjuan J, Vilella E, Martin-Santos R. The role of personality dimensions, depressive symptoms and other psychosocial variables in predicting postpartum suicidal ideation: a cohort study. Arch Womens Ment Health. 2020 Aug;23(4):585-593.

Publicaciones en revistas Nacionales

Imaz ML, Navinés R, Gelabert E, Fonseca F, Gutierrez-Zotes A, Guillamat R, Langohr K, **Canellas F**, Gornemann I, Costas J, Mayoral F, Valles V, De Diego Y, Roca M, Iborra JL, Gratacos M, Vilella E, García-Esteve L, Sanjuan J, Torrens M, Martin-Santos Laffon R.

Consumo de sustancias durante el embarazo y dimensiones de personalidad. Adicciones.
2020 Dec 2;0(0):1433

Comunicaciones a Congresos Internacionales

PÓSTER: Anaysa Amarán Coma, Miguel Benito Bilbao Amigo, Karen Weying Wu Hernán, Adela Peña Aguilar, Antonia González Piro. La gestión de emociones durante el confinamiento. En: XXXVII Congreso Nacional de Enfermería de Salud Mental de la AEESME/Illes Balears y 3ª Conferencia Internacional. Lugar: Edición Virtual del 7 al 10 octubre 2020.

PÓSTER: Anaysa Amarán Coma, Miguel Benito Bilbao Amigo, Elvira A. Sánchez Melero, Dolores Sánchez Gallardo, Karen Wenyng Wu Hernán. Resiliencia en tiempos de Covid En: XXXVII Congreso Nacional de Enfermería de Salud Mental de la AEESME/Illes Balears y 3ª Conferencia Internacional. Lugar: Edición Virtual del 7 al 10 octubre 2020.

COMUNICACIÓN ORAL: Elvira A. Sánchez Melero, Miguel Benito Bilbao Amigo, Anaysa Amarán Coma, Mª Jesús Serna Ros, María Hernández Castillo. Taller de Normalización de la Actividad Sexual en pacientes con trastorno mental grave ingresados en la Unidad de Larga Estancia Alfabia. En: XXXVII Congreso Nacional de Enfermería de Salud Mental de la AEESME/Illes Balears y 3ª Conferencia Internacional. Lugar: Edición Virtual del 7 al 10 octubre 2020.

COMUNICACIÓN ORAL: Miguel Benito Bilbao Amigo, Anaysa Amarán Coma, Elvira A. Sánchez Melero, Josefa Riera Vera, Dolores Sánchez Gallardo. Proyecto de Acompañamientos Terapéuticos con auxiliares de enfermería para pacientes con trastorno mental grave. En: XXXVII Congreso Nacional de Enfermería de Salud Mental de la AEESME/Illes Balears y 3ª Conferencia Internacional. Lugar: Edición Virtual del 7 al 10 octubre 2020.

Comunicaciones a Congresos Nacionales

PÓSTER: A. Zamora, JM. Muñoz, R. Oberguggenberger, J. Salvà. Estudio de uso de Palmitato de Paliperidona (PP3M) a altas dosis en pacientes psiquiátricos largamente institucionalizados. XXIII Congreso Nacional Español de Psiquiatría. Oviedo, 29 a 31 de octubre de 2020.

COMUNICACIÓN ORAL: Lydia Gómez Sánchez, Pilar Oliver Torres. Epidemiología y clínica de los principales trastornos mentales perinatales" dentro del simposio "Salud Mental perinatal: Repercusiones sobre la salud y el desarrollo infantil" en el 6th Congreso Internacional de Psicología Clínica y de la Salud en niños y adolescentes, Elche, Noviembre 2020.

Participación en Ensayos clínicos

T-EC-19010 CMIJ821X2201 A multi-center, randomized, double-blind, placebo-controlled, active comparator, parallel-group proof of concept study to evaluate the efficacy, safety, tolerability, and pharmacokinetics of MIJ821 treatment-resistant depression. Phase II study. Novartis . **Salvà J** (IP local), **Roset C** 2019-2020

PT-EC-20008 CMIJ821A12201 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 Phase II study. Novartis. **Salvà J** (IP local), **Roset C.** 2019-2020

54135419TRD3008: An Open-label Long-term Extension Safety Study of Esketamine Nasal Spray in Treatment-resistant Depression. JANSSEN-CILAG SA. **Salvà J** (IP local), **Rey MA,** **Rado F** 2016-2021

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

Cursos impartidos

Avaluació i intervenció del pacient suïcida. Abordatge psicològic. 14-16/12/2020. Fundació d'Atenció i Suport a la Dependència i de Promoció de l'Autonomia Personal de les Illes Balears Unitat de Formació. **Teresa Planelles Font**

Psiquiatria – IBSMIA

Publicaciones en revistas Internacionales

Gómez-Sánchez L, García-Banda G, Servera M, Verd S, Filgueira A, Cardo E. Beneficios del mindfulness en mujeres embarazadas [Benefits of mindfulness in pregnant women]. *Medicina (B Aires)*. 2020;80 Suppl 2:47-52. Spanish. PMID: 32150713.

Anastasiadou D., Folkvord F., Cañas L., Serrano E., Carretero C., Linares R., Muñoz R., Martínez B., Graell M., Torralbas-Ortega J., Puntí-Vidal⁸ J., **Carrera M.**, Lupiañez-Villanueva F. An mHealth intervention for the treatment of patients with an Eating Disorder: A multicenter randomized controlled trial "International Journal of Eating Disorders (IJED) 2020; 53 (7): 1120-1131 <https://doi.org/10.1002/eat.23286>

Cleyen, I, Engchuan W., Hestand, M S., Heung, T, Holleman, AM., Johnston, H. R, Monfeuga, T, Monfeuga, T, McDonald-McGinn, D M., Gur, RE., Morrow, B E., Swillen, A, Vorstman, J A.S., , Van den Bree, M ..., **Morey-Canyelles**, J, Rosell, J, Suner, D, **Raventos-Simic J**. Genetic contributors to risk of schizophrenia in the presence of a 22q11.2 deletion. *Molecular Psychiatry* (2020).
<https://doi.org/10.1038/s41380-020-0654->

Davies, R.W., Fiksinski, A.M., Breetvelt, E.J. **Morey Canellas J. et al.** Using common genetic variation to examine phenotypic expression and risk prediction in 22q11.2 deletion syndrome. *Nat Med* **26**, 1912–1918 (2020). <https://doi.org/10.1038/s41591-020-1103-1>. Como parte del International 22q11.2 Brain Behaviour Consortium

Comunicaciones a Congresos Internacionales

Comunicación oral: **Gómez L.**; Oliver P., Epidemiología y clínica de los principales trastornos mentales perinatales. 6th Congreso Internacional de Psicología Clínica y de la Salud en niños y adolescentes, Elche, Noviembre 2020

Capítulos de libro

Flórez Fernández, I., Com Afecta La Pandèmia De La Covid-19 La Salut Mental De La Gent Gran. En: Orte Socias C. dir. Anuari de l'envelliment. Illes Balears 2020 © De la edició: Grup d' Investigació i Formació Educativa i Social (GIFES) del Departament de Pedagogia i Didàctiques Específiques, Càtedra d'Atenció a la Dependència i Promoció de l'Autonomia Personal i Universitat de les Illes Balears

ISSN: 2174-7997 Depósito legal: PM 2908-2008 ; 2020. p93-110

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

Servera M.(IP), Moreno I., **Ferrer A.** La caracterización de fenotipos de inatención en niños: los perfiles conductuales y neuropsicológicos del Sluggish Cognitive Tempo y del Trastorno por Déficit de Atención e Hiperactividad. Universitat Illes Balears-Universidad Sevilla. European Regional Development Fund.

Cardo E., Filgueira A., Verd S., García de la Banda G., Servera M., **Gómez L. (IP)** Efecto de mindfulness en mujeres embarazadas y sus recién nacidos. Fundación Instituto de Investigación Sanitaria Islas . Expediente: 2017I033

22q11 International Brain Behaviour Consortium. **Morey J**

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. Periodo de ejecución: enero de 2018 - diciembre de 2020 Expediente: 2017I033

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

Gómez L. ,Andres J, Comité Organizador del *I Curso de Salud Mental Perinatal de las Islas Baleares. Palma de Mallorca.* 26 Febrero 2020. impartido por la Dra. García Esteve y Dra. Roca Psiquiatras de la Unidad de Salud Mental Perinatal y del Hospital de Día Madre-Bebé del Hospital Clinic-BCN.

Jimeno, T “Protocolo específico de actuación en prevención de conductas autolíticas, deshabitación de tóxicos y problemáticas de salud mental. Sistemas de coordinación interna” En. Postgrado de la UIB: Especialista Universitario en Intervención Socioeducativa en el Àmbito de la Justicia Juvenil. Palma de Mallorca. Ponencia 5 horas.

Radiofísica hospitalaria

Publicaciones en revistas Nacionales

Miquélez Alonso, S., Peinado Montes, M. Ángel, Fernández Soto, J. M., Ordiales Solís, J. M., Alejo Luque, L., Almansa López, J. F., **Font Gelabert, J.** (2020). Requisitos básicos para los sistemas de registro y gestión de dosis en pacientes sometidos a exploraciones de diagnóstico por imagen. 2020; Revista De Física Médica, 21(1), 41-53.
<https://doi.org/10.37004/sefm/2020.21.1.004>

Capítulos de libro

Marí Palacios A. Introducción a la radioterapia de intensidad modulada: dosimetría clínica. Asociación Profesional Técnicos Sanitarios de Baleares. 2020. ISBN 978-84-09-18245-9.

Radiología

Publicaciones en revistas Internacionales

Alonso-Fernández A, Toledo-Pons N, Cosío B, Millán A, **Calvo N**, Ramón L, Hermoso de Mendoza S, Morell-García D, Bauça-Rossello JM, Núñez B, Pons J, **Palmer JA**, Martín L, Peñaranda M, Pou JA, Sauleda J, Sala-Llinas E. Prevalence of pulmonary embolism in patients with COVID-19 pneumonia and high D-dimer values: A prospective study. PLoS One. 2020 Aug 25;15(8):e0238216.

Aniza Giacaman MD1 | José Antonio Salinas Sanz MD2 | Samuel Navarro Noguera MD2 | **Jordi Roldan Busto** MD3 | Ana Martín-Santiago MD1. Leukoplakia, skin pigmentation and microcephaly in a 4-yearold .Boy. *Pediatric Dermatology*. 2020;37:e79–e80.

Comunicaciones a Congresos Internacionales

“Stranger Strokes”: **Beyond Strokes of usual cause**. **M. Viles Garcia**, R. Bermejo Garcés, P. Agüero, A. Valero, A. Mas Bonet, S. Miralbés. ESR 2020. Vienna. (Póster).

Carotid web: an under-recognized cause of recurrent ischemic stroke. Agüero Rueda, P; Mateos Salas, T; Valero Mut, A; Boix Moreno; Díaz Navarro; Tur Campos, S; **Viles García, M**; **Bermejo Garcés**; **Miralbés Celma**; Jiménez Martínez, C. European Stroke Organization (ESO) 2020 (Póster).

1st International Symposium on Genetic Syndromes with Movement Disorders and Epilepsy will be held in Barcelona, Spain on February 6-7, 2020.

BILATERAL STRIATAL LESSIONS, COREOATHETOSIS AND EPILEPSY. POSSIBLE ASSOCIATION WITH A PDE10A VARIANT. Authors: María Á. Torres¹, Guillermo V. Torres², **Jordi Roldán Busto** ², Damiá Heíne Suñer² María Á. Ruiz Gomez² ¹. John Radcliffe Hospital, Oxford, UK. ². University Hospital Son Espases, Palma de Mallorca, Spain. (Póster).

C. Ponce Balaguer, E. R. Amador González, M. A. Martin Martin, A. Arias Medina, A. B. Marin Quiles, J. Roldan Busto, A. Hernaez Garcia de la Torre; A cyst in a girl's belly: what is it?. Dirigido a Congreso Europeo de Radiología (ESR), Viena/online, Julio de 2020. Poster electrónico. DOI: 10.26044/ecr2020/C-08559. (Póster).

Comunicaciones a Congresos Nacionales

Estudio descriptivo de los hallazgos en la TC perfusión en los "Stroke-Mimics". A. Valero-Mut, MM. Rosselló-Vadell, P. Agüero-Rueda, **M. Viles-García, A. Moll-Servera, AB. Martínez-García.** Sociedad Española de Neurología (SEN) 2020. (Póster).

El Índice Neutrófilo-Linfocito como predictor de pronóstico funcional en el ictus isquémico de la circulación anterior tratados con trombectomía mecánica. A. Valero-Mut, T. Mateos-Salas, A. Boix-Moreno, **M. Viles-García,** P. Agüero-Rueda, S. Tur-Campos, RM.Díaz-Navarro, **A. Moll-Servera,** A.Medina-Dols, C.Jiménez-Martínez,C. Vives-Bauzá. SEN 2020. (póster)

Ictus de causa inhabitual: más allá de la oclusión de "M1". **M. Viles Garcia, R. Bermejo Garcés,** P. Agüero, A. Valero, **A. Mas Bonet, S. Miralbés.** Sociedad Española de Radiología Médica (SERAM) 2020. (e-póster)

Rehabilitación

Comunicaciones a Congresos Nacionales

Tipo de comunicación: Poster. Ignacio Guallar Saucedo, Naimah koulaimah Gabriel, Pedro Leno Vivas, José Gabriel Pérez Karduss, Silvia Aguilar Domenjo, Juan Ignacio Basterrechea Torrecilla. Hombro flotante. 58º Congreso de la SERMEF. Palma de Mallorca .11-13 de Noviembre 2020.

Tipo de comunicación: ponencia: José Gabriel Pérez Karduss. Peculiaridades anatómicas y neurofisiológicas del nervio facial. 58º Congreso de la SERMEF. Palma de Mallorca. 11-13 de Noviembre 2020..

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

Participación en el comité organizador y en el comité científico. 58º Congreso de la SERMEF. Palma de Mallorca .11-13 de Noviembre 2020

. Jornadas, cursos, sesiones, talleres...:

Jose Manuel Sebastian Raussell: Profesor asociado del Grado de Fisioterapia en el Departamento de Enfermería y Fisioterapia de la Universidad de las Islas Baleares. Profesor asociado de 2h/semana durante el curso 2019-20 y 2020-21.

Jose Manuel Sebastian Raussell: Profesor titular en los siguientes cursos incluidos en la formación de Osteopatía (Máster de técnicas Osteopáticas del Aparato Locomotor y DO en Osteopatía), organizada por la Escuela de Osteopatía de Madrid (EOM):

- Curso de Rodilla. Impartido del 20 al 23 de Febrero. Colaboración EOM y Universidad Pontificia de Salamanca.
- Curso de Hombro, codo, muñeca y mano. Impartido del 24 al 26 de Julio. Colaboración EOM y Universidad Pontificia de Salamanca.
- Sesiones colaborativas en la facultad de Medicina de las Islas Baleares. Docentes: Margarita Company Bauzá (fisioterapeutas). 8 horas. Noviembre 2020. HUSE, Palma de Mallorca.

Sabina Andreu Muntaner. 4-5 noviembre 2020. Curso “Llegar antes de lo esperado”, para profesionales de la unidad pediátrica de rehabilitación. Dar conocimiento del rol del terapeuta ocupacional en los cuidados al neonato y fomentar el trabajo en equipo.

Participación en comisiones y grupos de trabajo:

M. Silvia López (terapeuta ocupacional) y Sebastian Cirac (fisioterapeuta): Participación en el grupo de trabajo de la Unidad de Ictus del HUSE realizando charlas conjuntas a familiares y pacientes, aportando la intervención en el ictus por parte de rehabilitación.

M^a Carmen Tamarit (fisioterapeuta): Participación en la comisión de Cuidados de enfermería del HUSE.

Sebastián Cirac y Ignasi Roca (fisioterapeutas) miembros del comité de carrera profesional.

Sabina Andreu Muntaner (terapeuta ocupacional): Presidenta del Colegio Oficial de Terapeutas Ocupacionales de las Islas Baleares COTOIB desde agosto 2018.

Margarita Company y Maria Tamarit (fisioterapeutas) miembros del tribunal de oposición en la categoría de fisioterapeutas para plazas del IBsalud, que celebró su fase de examen el 17 de febrero de 2019 y en la actualidad continúan en fase de concurso.

Margarita Company miembro de la comisión de historia clínica HUSE.

M^a Susana Flores y M^a Teresa Solana (fisioterapeutas) miembros del equipo de profesionales líderes del Programa Paciente Activo.

Materiales elaborados durante 2020:

- Artroplàstia total de genoll. Recomanacions a l'alta. Autores: Emilio Sánchez Cantallops, Joan Valls de Padrinas Forna, Miguel Ángel Roca Puertas, Carlos Javier Ripoll Carmona, Carolina Munar Llobera (fisioterapeutas).
- Guia d'exercicis a l'alta hospitalària. Autores: Daniel Gil Gonzalez, Miriam Pascual Carreras (fisioterapeutas)
- Rehabilitación para el paciente con COVID-19. Autores: Naimah Koulaïmah (Jefa del servicio de rehabilitación), Pedro Leno Vivas (médico rehabilitador), Margarita Company Bauzá (Supervisora de fisioterapia)
- Rehabilitación tras la artroplastia total de rodilla. Autores: Emilio Sánchez Cantallops, Joan Valls de Padrinas Forna, Miguel Ángel Roca Puertas, Carlos Javier Ripoll Carmona, Carolina Munar Llobera (fisioterapeutas).
- Vídeo: recomanacions del Servei de Rehabilitació per a pacients aïllats per COVID-19. Carlos Javier Ripoll, Sabina Andreu (Terapeuta Ocupacional), Beatriz Moranta, Rafael Ramis (fisioterapeutas).
- Pacients intervenguts de reconstrucció del lligament creuat anterior. Recomanacions de Fisioteràpia a l'alta. Autores: Ignasi Roca Bauzá, Jose Manuel Sebastián Rausell, Carlos Javier Ripoll Carmona, Margarita Company Bauza (revisora-supervisora de fisioterapia), Luis Grandío Abad (revisor- traumatólogo de la unidad de rodilla).
- Recomendaciones básicas para un paciente diagnosticado de epoc. Autoras: , María Susana Flores Sánchez (fisioterapeutas)
- Video de recomendaciones de ejercicios respiratorios. Autores: María José Cano Aranda, Sonia Gil Marí, María Teresa Solana Díaz, Joan Valls (fisioterapeutas).
- Video de ejercicios de cuádriceps. Carlos Ripoll Carmona, Rafael Ramis (fisioterapeutas).

Reumatología

Publicaciones en revistas Internacionales

Carlos Fernández-Díaz, Santos Castañeda, Rafael B. Melero-González, Francisco Ortiz-Sanjuán, Antonio Juan-Mas, Carmen Carrasco-Cubero, Ivette Casafont-Solé, Alejandro Olivé, Samantha Rodríguez-Muguruza, Raquel Almodóvar-González, Raúl Castellanos-Moreira, Sebastián C. Rodríguez-García, Clara Aguilera-Cros, Ignacio Villa, Sergio Ordoñez-Palau, Enrique Raya-Álvarez, Pilar Morales-Garrido, Clara Ojeda-García, Manuel J. Moreno-Ramos, María Gema Bonilla Hernán, Iñigo Hernández-Rodríguez, Mireia López-Corbeto, José L. Andreu, Juan R. D. Jiménez de Aberasturi, Ana Ruibal-Escribano, Rosa Expósito-Molinero, Trinidad Pérez-Sandoval, Ana María López-Robles, Patricia Carreira-Delgado, Natalia Mena-Vázquez, Ana Urruticoechea-Arana, Cilia Peralta-Ginés, Luis Arboleya-Rodríguez, F. Javier Narváez García, Deseada Palma-Sánchez, Evelin C. Cervantes Pérez, Olga Maíz-Alonso, María N. Álvarez-Rivas, **Julia Fernández-Melón**, Paloma Vela Casasempere, Iván Cabezas-Rodríguez, Iván Castellvi-Barranco, Carmen González-Montagut, Juan Blanco-Madrigal, Natividad Del Val-Del Amo, María C. Fito. Abatacept in interstitial lung disease associated with rheumatoid arthritis: national multicenter study of 263 patients. *Rheumatology (Oxford)*. 2020 Dec 1;59(12):3906-3916.

Martina Steiner, María del Mar Esteban-Ortega, Israel Thuissard-Vasallo, Isabel García-Lozano, Manuel Moriche-Carretero, Alejandro Javier García-González, Eugenio Pérez-Blázquez, Javier Sambricio, Ángel García-Aparicio, Bruno Francisco Casco-Silva, Jesús Sanz-Sanz, Nuria Valdés-Sanz, Cruz Fernández-Espartero, Teresa Díaz-Valle, María Gurrea-Almela, **Julia Fernández-Melón**, María Gómez-Resa, Esperanza Pato-Cour, David Díaz-Valle, Rosalía Méndez-Fernández, Teresa Navío-Marco, Raquel Almodóvar, María Carmen García-Sáenz, Cristina Del Prado-Sánchez, Santiago Muñoz-Fernández. Choroidal Thickness in Spondylitis (COnTEST) Study Group. Measuring Choroid Thickness as a Marker of Systemic Inflammation in Patients With Ankylosing Spondylitis. *JCR: Journal of*

Clinical Rheumatology: February 22, 2020 - doi: 10.1097/RHU.0000000000001348. Online ahead of print.

Martina Steiner, María del Mar Esteban-Ortega, Israel Thuissard-Vasallo, Alejandro Javier García-González, Eugenio Pérez-Blázquez, Javier Sambricio , Ángel García-Aparicio, Bruno Francisco Casco-Silva, Jesús Sanz-Sanz, Nuria Valdés-Sanz, Cruz Fernández-Espartero, Teresa Díaz-Valle, María Gurrea-Almela, **Julia Fernández-Melón**, María Gómez-Resa, Esperanza Pato-Cour , David Díaz-Valle, Rosalía Méndez- Fernández, Teresa Navío, Manuel Moriche-Carretero, Santiago Muñoz-Fernández, on behalf of the ChOroidal Thickness in ESpondylitis (COntEST) Study Group. Choroidal Thickness Is a Biomarker Associated With Response to Treatment in Ankylosing Spondylitis. JCR: Journal of Clinical Rheumatology: July 1, 2020 - Volume Publish Ahead of Print - Issue - doi: 10.1097/RHU.0000000000001458

Soto-Subiabre M, Mayoral V, **Fiter J**, Valencia L, Subirana I, C. Gómez-Vaquero C. Vertebral fracture: clinical presentation and severity are linked to fracture risk factors. Osteoporosis International 2020. Sep;31(9):1759-1768. doi: 10.1007/s00198-020-05425-w. Epub 2020 May 6.

Publicaciones en revistas Nacionales

Corominas H, **Espadaler L**, Gómez A, Ros I, Urruticoechea A, Sarmiento M, Sanmartí R. Assessing treatment tolerability for rheumatoid arthritis. Validation and practical applications of the 'TOL-AR-18 questionnaire'. Reumatol Clin. 2020; 16 (2):149-155. DOI: 10.1016/j.reuma.2018.06.005

Comunicaciones a Congresos Internacionales

Poster. M. Steiner, M.M. Esteban-Ortega, I. Thuissard-Vasallo, I. García-Lozano, J. García, E. Pérez-Blázquez, J. Sambricio, A. García-Aparicio, B. Casco-Silva, J. Sanz, N. Valdés-Sanz, C. Fernández-Espartero, T. Díaz-Valle, M. Gurrea-Almela, **J. Fernández-Melón**, M. Gómez-Resa, E. Pato, D.D. Valle, R. Méndez-Fernández, M. Marco, S. Muñoz-Fernández. Choroidal Thickness is a biomarker and can predict the response to treatment in Ankylosing Spondylitis, CONGRESO EUROPEO DE REUMATOLOGÍA (EULAR) del 3 al 6 de junio de 2020 virtual. <http://dx.doi.org/10.1136/annrheumdis-2020-eular.1397>

Comunicaciones a Congresos Nacionales

Poster: Luisa Ramon Clar, **Julia Fernández Melon**, Sara Hermoso De Mendoza Arastegui, Carmen Rendon Márquez, Alicia Binimelis Varela, María Belén Núñez Sánchez. Características de pacientes con enfermedades de tejido conectivo y afectación intersticial valorados en consulta conjunta. 53º CONGRESO NACIONAL VIRTUAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NEUMOLOGÍA Y CIRUGÍA TORÁCICA (SEPAR), del 12 al 14 Noviembre 2020.

Poster: M.A. Martín Martínez , S. Castañeda , F. Sánchez-Alonso , C. García Gómez , C. González-Juanatey , M.Á. Belmonte-López , J. Tornero-Molina , J. Santos-Rey , C.O. Sánchez-González , E. Quesada, M.P. Moreno-Gil, T. Cobo-Ibáñez, J.A. Pinto, J. Babío-Herráez, G. Bonilla, A. Juan-Mas, F.J. Manero-Ruiz, M. Romera-Baurés, J. Bachiller-Corral, E. Chamizo-Carmona, J. Calvo-Catalán, R. Sanmartí, C. Erausquin-Arruabarrena, R. García de Vicuña, C. Barbadillo, S. Ros-Expósito, J. del Pino-Montes, M.J. González-Fernández, J.M. Pina Salvador, J.M. Senabre, S. Martínez-Pardo, A. Ruibal-Escribano, E. Giner-Serret, E. Berzosa-Sola, F.J. López Longo, E. Pagán, B. Fernández Gutiérrez, M. Enriqueta-Peiró, S. Bustabad-Reyes, A. Erra-Durán, B. González-Álvarez, A. Cruz-Valenciano, J. Rivera-Redondo, M.J. Moreno-Ramos, S. Rodríguez-Montero, M. Morcillo-Valle, M.T. Navío-Marco, M. Galindo, M. Riera-Soler, **J. Fiter**, A. Turrión, I. Möller-Parrera, J. Llorca y M.A. González-

Gay. Incidencia del primer evento cardiovascular en pacientes con enfermedad reumática inflamatoria crónica: datos prospectivos a 5 años del proyecto CARMA. XLVI CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE REUMATOLOGÍA. Madrid 2020. Reumatol Clin 2020; 16: Supl (Espec Cong): 7.

Poster: A. Urruticoechea Arana, M.A. Martín-Martínez, S. Castañeda, P. Cuevas Messenger, F. Sánchez-Alonso, C. García Gómez, M. Romera Baurés, J.M. Pina-Salvador, J.M. Senabre, S. Martínez-Pardo, A. Ruibal-Escribano, E. Giner-Serret, E. Berzosa-Sola, F.J. López Longo, E. Pagán, B. Fernández Gutiérrez, M. Enriqueta-Peiró, S. Bustabad-Reyes, A. Erra-Durán, B. González-Álvarez, A. Cruz-Valenciano, J. Rivera-Redondo, M.J. Moreno-Ramos, S. Rodríguez-Montero, M. Morcillo-Valle, M.T. Navío-Marco, M. Galindo, M. Riera-Soler, **J. Fiter**, A. Turrión, I. Möller-Parrera, C. González-Juanatey, J. Llorca y M.A. González-Gay. Efecto del refuerzo cardiovascular a los pacientes con artritis reumatoide, artritis psoriásica y espondilitis anquilosante incluidos en el proyecto CARMA sobre su perfil lipídico a los 5 años de seguimiento. XLVI CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE REUMATOLOGÍA. Madrid 2020. Reumatol Clin 2020; 16: Supl (Espec Cong): 136.

Proyectos de Investigación financiados

Proyecto CARMA, Evaluación del riesgo cardiovascular y de sus determinantes, en pacientes con artritis reumatoide, espondilitis anquilosante y artritis psoriásica. IP: **Jordi Fiter**. Financiado por la Sociedad Española de Reumatología, de 2011 a 2021.

Participación en Ensayos clínicos

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. Financiado por AMGEN.

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

Dr. Jordi Fiter. Participación como moderador en la mesa "Cómo tratar. Osteoporosis: actualización en patogenia y abordaje del paciente complejo" celebrada on-line, el 23 de octubre de 2020 dentro del XLVI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Reumatología.

Urgencias

Publicaciones en revistas Nacionales

Roset C, Gomila I, Elorza MA, Puiguriquer J, Leciñena MA, Tuero G, Sahuquillo L, Ripoll T, Socías L, I Sanchís MP, Barceló B. *Intoxicaciones por anfetamina y metanfetamina atendidas en los servicios de urgencias: características clínicas y utilidad de la confirmación analítica*. Emergencias. 2020; 32(1): 300-301: 26-32.

Puiguriquer Ferrando J. *Intoxicaciones en España; mirando hacia otro lado*. Rev Clin Esp. 2020 May; 220(4):248-249. doi: 10.1016/j.rce.2019.09.002. Epub 2019 Oct 18.

Puiguriquer Ferrando J, Miralles Corrales S, Frontera Juan G, Campillo Artero C, Barceló Martín B. *Intoxicaciones en la tercera edad*. Rev Clin Esp. 2020 Oct 28; S0014-2565(20)30227-7. doi: 10.1016/j.rce.2020.08.002.

Puiguriquer Ferrando J, Salgado García E, Nogué Xarau S. *Intoxicaciones atendidas en urgencias durante el confinamiento por la pandemia del COVID-19*. Emergencias. 2020; 32(4): 300-301.

Gomila Muñoz I, Elorza Guerrero MA, Servera Pieras MA, Puiguriquer Ferrando J, Tarradas Torras J, Barceló Martín B. *Falsos positivos en el despistaje de metadona en orina secundarios a tapentadol*. Emergencias. 2020; 32 (4):290-2

González Díaz A, Ferre Dufol A, Nogué Xarau S, **Puiguriquer Ferrando J**, Dueñas Laita A, Rodríguez Alvarez C, Burillo Putze G. Resumen de Intoxicaciones agudas por productos químicos: Análisis de los primeros 15 años del Sistema Español de Toxicovigilancia (SETv). *Rev española de salud pública*. ISSN-e 1135-5727, Nº. 94, 2020.

Ferré Padró V, Amigó Tadin M, **Puiguriquer Ferrando J**, Nogue Xarau S. *Propuesta de un nuevo indicador de calidad en las asistencias de pacientes con intoxicaciones agudas*. Journal of Healthcare Quality Research; 2020, 28 Dec; DOI: 10.1016/j.jhqr.2020.05.003.

Comunicaciones a Congresos Internacionales

Posters:

European Association of Poisons Centres and Clinical Toxicologist. 40th International Congress. (EAPCCT) 19-22 May 2020, previsto en Tallin (Estonia) celebrado online. Published online in Clin Toxicol (Phila) 2020, Vol. 58 (6): 505–652. <http://dx.doi.org/10.1080/15563650.2020>. Se presentaron 6 comunicaciones:

Rodríguez Mariblanca A, Yates Bailo C, **Homar Amengual C**, Frontera Juan G, **Puiguriquer Ferrando J**. . *Epidemiology and characteristics of pharmaceutical poisoning between 2011 and 2018 in a third level hospital*

Rodríguez Ocejo C, **Puiguriquer Ferrando J**, **Homar Amengual C**, Yates Bailo C. *Admission predictors for cocaine users*.

Puiguriquer Ferrando J, Ferrer Dufol A, Nogué Xarau S, Cordoba F, Merino C, Supervía A. *Spanish Toxic Surveillance System (STSS): occupational exposures in a two-year period*.

Ferrer Dufol A, **Puiguriquer Ferrando J**, Nogué Xarau S, Cordoba F, Merino C, Supervía A. *Spanish Toxic Surveillance System (STSS): comparison of occupational and non-occupational exposures in a two-year period.*

Ortega Pérez J, Yates Bailo C, Barceló Martín B, Elorza Guerrero MA, Gomila Muñoz I, **Rodríguez Ocejo C**, Codinach Martín M, **Homar Amengual C**, **Puiguriquer Ferrando J**. *Three years of experience implementing a chemical submission protocol at an Emergency Department.*

Rodríguez Mariblanca A, Yates Bailo C, **Homar Amengual C**, Frontera Juan G, **Puiguriquer Ferrando J**. *Predictors of intensive care unit admission in pharmaceutical poisoning*

Congreso Europeo de Medicina de Urgencias y Emergencias. EUSEM Virtual 19 al 22 de septiembre:

Ortega Pérez J, Vidal Borràs M, **Hernández Silva RE**, **Comas Díaz, B**. I want to die with many pills

Ortega Pérez J, Vidal Borràs M, **Comas Díaz, B**. An evil dizziness.

Ortega Pérez J, Vidal Borràs M, **Comas Díaz, B**. An abdominal surprise.

Ortega Pérez J, Vidal Borràs M, **Comas Díaz, B**. A cloudy noise in your heart.

Ortega Pérez J, Montalvo Ávalos C, Vidal Borràs M, **Comas Díaz B**. What do we know about poisoning due to caustic products in Pediatrics?

Comunicaciones a Congresos Nacionales

XLVII Jornadas Nacionales de Socidrogalcohol, II international Congress, Madrid 2020, 5 a 7 marzo. Una comunicación oral:

Gervilla García E, Riera López L, Codinach Martín M, **Puiguriquer Ferrando_J**. Problemas psicopatológicos y conductas de riesgo observados en una muestra de adolescentes durante los dos años posteriores a una Intoxicación Alcohólica Aguda (IAA).

40 Congreso SEMFYC, Valencia. I Congreso Virtual. Comunicación oral:

Ortega Pérez J, Vidal Borràs M. Doctor, no puedo hacer autoestop

Ortega Pérez J, Vidal Borràs M. Mi gatito y yo

Ortega Pérez J, Vidal Borràs M. Un soplo de aire turbio.

Ortega Pérez J, Vidal Borràs M. Aplicación de protocolo de sumisión química.

XL Congreso y 1º Virtual de la semFYC. 15 de Septiembre al 6 de octubre. Barcelona 6 de noviembre de 2020 Gómez López Yolanda, Guerra Feo Crisitina, **Hernández Silva Rafael Emilio**. La senectud como factor de riesgo.

Capítulos de libro

Gómez Rodríguez, P, **Ortega Pérez J**, Souto Mata, F. Reducción de luxación de dedos. Capítulo extremidades del Manual de Técnicas y Procedimientos. Barcelona: Ediciones SEMFYC; 2020. ISBN:974-84-121070-8-1. p. 315-316.

Rull Bertrán, Pere, Cordero Torres, Juan Antonio, Pérez Miranda, Ayose. Ventilación mecánica no invasiva. Capítulo Vía aérea del Manual de Técnicas y Procedimientos. Barcelona: Ediciones SEMFYC; 2020. ISBN: 974-84-121070-8-1. p. 37-39.

Olsen Triulzi, Julio, Clemente Murcia, Maria, Bosch Puchades, Rosario. Acceso arterial. Capítulo Cardiovascular del Manual de Técnicas y Procedimientos. Barcelona: Ediciones SEMFYC; 2020. ISBN: 974-84-121070-8-1. p. 74-76.

Caballero Gutiérrez, M^a Cristina, Carbonell Soriano, Manuel, Caballero Oliver, Antonio. Punción intraósea. Capítulo Cardiovascular del Manual de Técnicas y Procedimientos. Barcelona: Ediciones SEMFYC; 2020. ISBN: 974-84-121070-8-1. p. 77-79.

Obregón Diaz, Rubén Esteban, Gonzalez Aguilera, Jalone, **Comas Díaz, Bernardino**. Monitorización de la presión arterial. Capítulo Cardiovascular del Manual de Técnicas y Procedimientos. Barcelona: Ediciones SEMFYC; 2020. ISBN: 974-84-121070-8-1. p. 98-99.

Cebrián Cuenca, Ana M^a, Gutiérrez Perez, Ángela Trinidad, **Comas Díaz, Bernardino**. Índice tobillo-brazo e indicaciones. Capítulo Cardiovascular del Manual de Técnicas y Procedimientos. Barcelona: Ediciones SEMFYC; 2020. ISBN: 974-84-121070-8-1. p. 100-102.

Ramiro Gutiérrez, Nuria, Cuevas Paz, José, **Comas Díaz, Bernardino**. Lavado gástrico. Capítulo Abdomen del Manual de Técnicas y Procedimientos. Barcelona: Ediciones SEMFYC; 2020. ISBN: 974-84-121070-8-1. p. 105-106.

Bosque Lopez, M^a Jose, **Comas Díaz, Bernardino**. Colocación de la sonda Sengstaken-Blakemore. Capítulo Abdomen del Manual de Técnicas y Procedimientos. Barcelona: Ediciones SEMFYC; 2020. ISBN: 974-84-121070-8-1. p. 107-108.

Arias Amorin, Iria, Del Amo Ramos, Sara, **Comas Díaz, Bernardino**. Paracentesis. Capítulo Abdomen del Manual de Técnicas y Procedimientos. Barcelona: Ediciones SEMFYC; 2020. ISBN: 974-84-121070-8-1. p. 109-110.

Iribarren Lorenzo, Paula Nerea, **Comas Díaz, Bernardino**. Manejo de ostomías digestivas. Capítulo Abdomen del Manual de Técnicas y Procedimientos. Barcelona: Ediciones SEMFYC; 2020. ISBN: 974-84-121070-8-1. p. 111-112.

Alonso Morilla, Ana, Riesgo Garcia, Alba, **Comas Díaz, Bernardino**. Reducción de hernia inguinal. Capítulo Abdomen del Manual de Técnicas y Procedimientos. Barcelona: Ediciones SEMFYC; 2020. ISBN: 974-84-121070-8-1. p. 113-114.

Fonseca Ortega, Jana, **Olsen Triulzi, Julio**, Parent Mathias, Verónica. Reducción de la luxación mandibular. Capítulo Ojo, nariz, garganta y oídos del Manual de Técnicas y Procedimientos. Barcelona: Ediciones SEMFYC; 2020. ISBN: 974-84-121070-8-1. p. 182-183.

Albacar Riba, Elisa, Alfaro Garcia-Belenguer, Elena, Souto Mata, Fernando. Reducción de luxación rotuliana. Capítulo Extremidades del Manual de Técnicas y Procedimientos. Barcelona: Ediciones SEMFYC; 2020. ISBN: 974-84-121070-8-1. p. 317-318.

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. **C Yates Dr. Juan Ortega y Dr. Jordi Puiguriquer** son investigadores locales.

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

Premios

Accèssit de Recerca 2019 de la Acadèmia Mèdica Balear (Convocatoria 2020) concedido al artículo: Gomila I, Leciñena MÁ, Elorza MÁ, Pastor Y, Sahuquillo L, Servera M, **Puiguriquer**

J. Barcelo B. *Detectability of Dissociative Psychoactive Substances in Urine by Five Commercial Phencyclidine Immunoassays.* J Anal Toxicol. 2019 Jul 24;43(6):497-503.

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 2019-2020 con 12 alumnos.

Curso de Experto Universitario en Prevención de Drogodependencias (Currículum Universal de Prevención-UPC). Universitat de les Illes Balears (15 ECTS), curso 2019-2020. **Dr. Jordi Puiguriquer** participa como docente.

1ª edición del Máster en Adicciones (Currículum Europeo de Prevención - Currículum Universal de Tratamiento, EUPC-UTC). Título propio de la Universitat de le Illes Balears (60 ECTS).Inicio 12 nov 2020. **Dr. Jordi Puiguriquer** participa como profesor en 2 módulos.

Colaboración en el Anuari de l'envelliment 2020, de la Catedra d'Atenció a la Dependència de la Universitat de le Illes Balears. **Puiguriquer Ferrando J** y Miralles Corrales S co-autores del artículo *Intoxicacions en la tercera edat*. ISSN: 2174-7997. Dipòsit legal: PM-2908-2008. Disponible online en la web: https://catedradependencia.uib.cat/anuaris/618129_anuari-envelliment-2020-complet.pdf

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 profesor Módulo 7 (Soporte Vital Avanzado)

Urología

Publicaciones en revistas Internacionales

Peraire Lores M, Bauza Quetglas JL, Martínez Moreno AI, Riera Mari V, Guimerà Garcia J, Aizpiri Antoñana L, Ladaria Sureda L, Aliaga Ayuni C, Coello Torà I, Pieras Ayala E. Manejo endovascular de la estenosis de la arteria renal en el trasplante renal. Aceptado para publicación en el Annals of Mediterranean Surgery.

Bauzá JL, Tubau V, Guimerà J, Ladaria L, Aliaga C, Pizá P, Pieras E. Retroperitoneoscopic approach for highly complex posterior renal hilar tumors. Int Braz J Urol. 2020; 46 (3): 485-486.

Bauza JL, Tubau V, Brugarolas J, Ladaria L, Aliaga C, Piza P, Pieras E. Retroperitoneoscopic approach for urolith-iasis treatment. International Brazilian Journal of Urology 2020, Jul-Aug 2020;46(4):678-679. doi: 10.1590/S1677-5538.IBJU.2019.0099.

Guimerà J, Martínez A, Tubau V, Sabate A, Bauza JL, Rios A, Lopez M, Piza P, Grases F, Pieras E. Prevalence of distal renal tubular acidosis in patients with calcium phosphate stones. World J Urol. 2020;38(3):789-794. doi:10.1007/s00345-019-02804-9

Bauzá Quetglas JL, Tienza Fernández A, Bertolo R, Sabaté Arroyo XA, Guimerà García J, Tubau Vidaña V, Frontera Juan G, Pieras Ayala E. The prognostic value of the neutrophil-to-lymphocyte ratio in patients with testicular cancer. Prog Urol 2020. Apr;30(5):273-280

Sabaté Arroyo XA, Grases Freixedas F, Bauzá Quetglas JL, Guimerà Garcia J, Pieras Ayala E. Relationship of endoscopic lesions of the renal papilla with type of renal stone and 24 h urine analysis. BMC Urology 2020. 20(1):46. Published 2020 Apr 25. doi:10.1186/s12894-020-00615-4

Martínez Moreno AI, Guimerà Garcia J, Riera Mari V, Pieras Ayala E. Prevalence of BK Virus in Renal Transplant at a Single Center: Experience With Our Ureteral Reimplantation Surgical Technique. *Exp Clin Transplant.* 2020;18(4):458-462. doi:10.6002/ect.2019.0425

Bauzá JL, Tienza A, Bertolo R, Sabaté A, Guimerà J, Tubau V, Pieras E. Relación de neutrófilo-linfocitaria: una herramienta de diagnóstico en el cáncer testicular. *Annals of Mediterranean Surgery* 3 (1): 3-12, 2020.

Coello I, Brugarolas J, Rovira M, Ladaría L, Aliaga C, Pieras E. Giant escrotal hidradenitis supurativa. *Int Braz J Urol* 2020; 46: 5 (870)

Bauza Quetglas JL, Tienza A, Tubau V, Guimerà J, Martínez A, Sabaté A, Pieras E. The prognostic value of the neutrophil-to-lymphocyte ratio in patients with testicular cancer. *European Urology Open Science* 2020; 19 Supplement 2 (e2216)

Bauza Quetglas J.L., Tubau V., Brugarolas J., Martínez A., Guimerà J., Tienza F., Pieras E. Retroperitoneoscopic approach for urolithiasis treatment.. *European Urology Open Science* 2020 19 Supplement 2 (e2335).

Bauza Quetglas JL, Pieras E, Murthy P, Tubau V, De La Cruz M, Martínez A, Guimerà J, Sagalovich D, Bertolo R, Kaouk J. Robotic partial nephrectomy for complex hilar tumors: Tips & tricks. *European Urology Open Science* 2020 19 supplement 2 (e2394).

Coello I, de la Cruz Ruiz M, Carrillo P, Pieras Ayala EC. Epidemiological study of granulomatous prostatitis in a tertiary hospital: Associated risk factors and relationship with prostate cancer. *Urologia* 2020 Dec 10;

Coello I, Segura-Sampedro JJ, Pérez-Celada J, Jiménez-Morillas P, Morales-Soriano R. Arteria renal accesoria que se origina en aorta infrarrenal, expuesta durante linfadenectomía por citorreducción e HIPEC. *Arch Esp Urol.* 2020 Jan;73(1):76-77.

Peraire M, Bauzá JL, Aizpiri L, Ladaria L, Aliaga C, Coello I, Tubau V, Martínez A, Campillo C, Pieras E. Is there an association between the Renal and Padua nephrometry scores and the trifecta and pentafecta's achievement. Journal of surgical oncology. 2020; 3(5): 2-7.

Martínez AM, Guimerà J, Bauzá JL, Pieras E, Pizá P, Costa A, Rodriguez A, Grases F. Case of Pure Atazanavir Renal Lithiasis. Exp Tech Urol Nephrol. 3(2).

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.

A. Tienza ; L. Ladaria ; E.C. Pieras ; X. Brugarolas. Implementation of a Peyronie's Disease Surgical Technique: 16-Dots. J Sex Med 2020;17:S174eS218.

Publicaciones en revistas Nacionales

Peraire M, Bauzá JL, Aizpiri L, Ladaria L, Aliaga C, Coello I, Tubau V, Martínez A, Campillo C, Pieras E. Is there an association between the Renal and Padua nephrometry scores and the trifecta and pentafecta's achievement. Medicina Balear, 35 (2): 28-33.

Ladaria Sureda L, Pieras Ayala E. Urology in times of pandemic. Urología en tiempos de pandemia. Actas Urol Esp. 2020;44(6):444-445. doi:10.1016/j.acuro.2020.04.008

Peraire M, Bauza JL, Martínez AI, Riera V, Guimerà J, Aizpiri L, Ladaria L, Aliaga C, Coello I, Pieras E. Manejo endovascular de la estenosis de la arteria renal en el trasplante renal. Annals of Mediterranean Surgery 2020; 3 (1) 22-29.

Comunicaciones a Congresos Internacionales

Póster: **Bauza JL, Tienza A, Tubau V, Guimerà J, Martínez A, Sabatè A, Pieras E.** The prognostic value of the neutrophil-to-lymphocyte ratio in patients with testicular cancer. 35th EAU Annual meeting, 17-26 July, online.

Video: Bauza, Tubau V, Brugarolas J, Martínez A, Guimerà J, Tienza F, Pieras E. Retroperitoneoscopic approach for urolithiasis treatment. 35th EAU Annual meeting, 17-26 July, online.

Video: Bauza Quetglas JL, Pieras E, Murthy P, Tubau V, De La Cruz M, Martínez A, Guimerà J, Sagalovich D, Bertolo R, Kaouk J. Robotic partial nephrectomy for complex hilar tumors: Tips & tricks. 35th EAU Annual meeting, 17-26 July, online.

Póster: **Tienza A, Ladaria L, Brugarolas J, Pieras E.** Implementation of a Peyronie's Disease Surgical Technique: 16-Dots. ANNUAL CONGRESS OF THE EUROPEAN SOCIETY FOR SEXUAL MEDICINE 2020 23-25 de Enero 2020 en Praga, República Checa.

Comunicaciones a Congresos Nacionales

Video: Aliaga C, **Tubau V, Ladaria L, Coello I, Aizpiri L, Peraire M, Vega C, Martínez A, Pieras E.** Heminefrectomía laparoscópica en paciente monorreno con tumor renal. XXX Reunión Nacional de los Grupos de Litiasis, Endourología, Laparoscopia y Robótica. Barcelona, 30 y 31 de Enero de 2020.

Póster: **Aizpiri L, Grases F, Guimerà J, Tubau V, Martínez A, Peraire M, Aliaga C, Ladaria L, Coello A, Vega C, Pieras E.** Litiasis renal en pacientes con cavidades de baja eficacia urodinámica. I Congreso Nacional Virtual de Urología, 23-26 Nov, 30 Nov, 1-3 Diciembre de 2020.

Póster: **Aizpiri L, Peraire M, Aliaga L, Ladaria L, Coello I, Vega C, Tubau V, Martínez A, Guimerá J, Bauzá J, Casu V, Benito P, Brugarolas X, Pieras E.** Modelo experimental en el autotrasplante renal laparoscópico: comparativa entre técnica intra y extracorpórea. I Congreso Nacional Virtual de Urología, 23-26 Nov, 30 Nov, 1-3 Diciembre de 2020.

Comunicación oral: **C Aliaga Ayuni, L Ladaria Sureda, I Coello Torà, L Aizpiri Antoñana, M Peraire Lores, C Vega Vega, E Pieras Ayala, D Muñoz Vélez.** Análisis tratamiento de soporte óseo en pacientes con cáncer de próstata en situación de TDA en nuestro ámbito. Congreso Balear de Urología , octubre de 2020.

Vídeo: **C Aliaga Ayuni, V Tubau Vidaña, L Ladaria Sureda, I Coello Torà, L Aizpiri Antoñana, M Peraire Lores, C Vega Vega, A Martínez Moreno, E Pieras Ayala.** Heminefrectomía laparoscópica en paciente monorreno con tumor renal. Congreso Balear de Urología , octubre de 2020.

Video: **M Peraire Lores, L Aizpiri Antoñana, L Ladaria Sureda, C Aliaga Ayuni, I Coello Torà, C Vega Vega, A Martínez Moreno, V Tubau Vidaña, M de la Cruz Ruiz, E Pieras Ayala.** Nefrectomía parcial asistida por robot. Congreso Balear de Urología , octubre de 2020.

Comunicación oral: **L Aizpiri Antoñana, M Peraire Lores, C Aliaga Ayuni, L Ladaria Sureda, I Coello Torà, C Vega Vega, J Guimerà García, V Tubau Vidaña, A Martínez Moreno, E Pieras Ayala.** Litiasis en pacientes con cavidades renales de baja eficacia urodinámica Congreso Balear de Urología , octubre de 2020.

Comunicación oral: **C Vega Vega, I Coello Torà, L Aizpiri Antoñana, C Aliaga Ayuni, L Ladaria Sureda, M Peraire Lores, JL Bauza Quetglas.** Hematuria como primera manifestación de una malformación arteriovenosa (MAV) renal. Congreso Balear de Urología , octubre de 2020.

Video: **M Peraire Lores, J Brugarolas Rosselló, L Aizpiri Antoñana, L Ladaria Sureda, C Aliaga Ayuni, I Coello Torà, C Vega Vega, JL Bauza Quetglas, A Tienza Fernández, E**

Pieras Ayala. : Linfadenectomía inguinal endoscópica: a propósito del primer caso en nuestro servicio . Congreso Balear de Urología , octubre de 2020.

Comunicación oral: **Ladaria L, Brugarolas J, Tienza A,** Aliaga C, **Coello I, Peraire M, Aizpiri L, Vega C, Pieras E.** "TÉCNICA 16 PUNTOS: NO ES SOLO CUESTIÓN DE TAMAÑO" en el XIX Congreso Balear de Urología (reunión virtual) celebrado el 17 de Octubre de 2020.

Video: **Ladaria L, Tubau V, Brugarolas J, Bauzá JL,** Aliaga C, **Coello I, Pieras E .** "TUMORECTOMÍA RENAL POR RETROPERITONEOSCOPIA EN PACIENTE MONORRENO, ENFERMEDAD DE VON HIPPEL LINDAU Y ABDOMEN HOSTIL" en el XIX Congreso Balear de Urología (reunión virtual) celebrado el 17 de Octubre de 2020.

Comunicación oral: **Coello I, De La Cruz M,** Carrillo P, **Pieras E.** Estudio epidemiológico de la prostatitis granulomatosa en un Hospital de tercer nivel. Congreso Nacional Virtual de Urología. I Congreso Nacional Virtual de Urología, 23 noviembre - 3 de diciembre de 2020.

Comunicación oral: **Coello I, Martínez AI, Riera V, Bauza JL,** Aliaga C, **Ladaria L, Peraire M, Aizpiri L, Vega C, Pieras E.** Resultados del trasplante renal Maastrich III en los últimos 4 años. XIX Congreso Balear de Urología. 17 Octubre 2020.

Póster: Aliaga Ayuni, C.; Carrasco Cànovas, N.; Comet Batlle, J.; **Muñoz Vélez, D.** "ANÁLISIS DEL TRATAMIENTO DE SOPORTE ÓSEO EN PACIENTES CON CAP EN SITUACIÓN DE TDA EN NUESTRO ÁMBITO". I Reunión Nacional Virtual del Grupo de Urología Oncológica, 23-25 de septiembre de 2020.

Póster: García B, Badal B, **Aizpiri L, Guimerà J,** Valiña L, **Muñoz D,** Parera MM. ¿MEJORA EL PHI LA PREDICCIÓN DEL CÁNCER DE PRÓSTATA?. XIV Congreso Nacional del Laboratorio Clínico –LABCLIN 2020. 8-14 Noviembre 2020.

Comunicación oral: **Aizpiri L, Guimerá J, Muñoz D,** Parera M, Badal M, **Casu C, Benito P, Martínez A, Peraire M,** Aliaga C, **Ladaria L, Coello I, Vega C, Pieras E.** Utilidad del PHI

como herramienta diagnóstica en el cáncer de próstata. I Congreso Nacional Virtual de Urología, 23-26 Nov, 30 Nov, 1-3 Diciembre de 2020.

Comunicación oral: **Peraire Lores, M.; Aizpiri Antoñana, L.; Ladaria Sureda, L.;** Aliaga Ayuni, C.; **Coello Torà, I.; Vega Vega, C.; Guldris Garcia R, Amer Mestre M, Martínez Moreno, A.; Tubau Vidaña, V.; De la Cruz Ruiz, M.; Pieras Ayala, E.** Resultados iniciales de la cirugía renal asistida por robot en nuestro centro. VII Jornadas IdISBa, Palma de Mallorca 24 Noviembre, 2020.

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: 2018-2020.

- Investigador principal: **E. Pieras**
- Investigadores asociados: **J.L Bauzá**, A. Costa, F. Grases y P. Pizá.

Participación en Ensayos clínicos

Global Prevalence Study on Infections in Urology (GPIU) 2020. Impulsado por la European Association of Urology. Coordinadores: Z. Tandogdu, T.E. Bjerklund Johansen. Participación en calidad de: participante.

Tesis Doctorales defendidas o dirigidas

-E. Pieras. (Co-Director): Prevalencia de los distintos tipos de litiasis en pacientes con HTA, DM, HTA más DM. Doctorando: A. Martínez Moreno

-**E. Pieras**. (Co-Director): calcificaciones de catéteres JJ renovesicales. Doctorando: J.L Bauzá Quetglas.

-**E. Pieras y J. Guimerá** (Co-Directores): Estudio comparativo prospectivo randomizado del tratamiento de la hipercalciuria idiopática.

-**E. Pieras** (Co-Director): Estudio sobre la alimentación con la aplicación del cuestionario PREDIMED sobre la litiasis renal.

Premios

Primer premio mejor comunicación oral: **Peraire Lores, M.; Brugarolas Rosselló, J. ; Aizpiri Antoñana, L.; Ladaría Sureda, L.; Aliaga Ayuni, C.; Coello Torà, I.; Vega Vega, C.; Bauza Quetglas, JL.; Tienza Fernández, A.; Pieras Ayala, E.** Linfadenectomía inguinal endoscópica: a propósito del primer caso en nuestro servicio. XIX Congreso Balear de Urología. Palma de Mallorca, Octubre 2020.

Segundo premio al mejor trabajo XIX Congreso Balear de Urología. Palma de Mallorca, Octubre 2020.

Premio a la mejor publicación/comunicación científica extranjera del XIX Congreso Balear de Urología. Palma de Mallorca, Octubre 2020.

Epidemiological Study of Granulomatous Prostatitis in a tertiary level hospital. Associated risk factors and relationship with prostate cancer. **Coello, I.** PREMIO MATEU ORFILA 2020

Premio al mejor video: **Ladaría L, Tubau V, Brugarolas J, Bauzá JL, Aliaga C, Coello I, Pieras E.** "TUMORECTOMÍA RENAL POR RETROPERITONEOSCOPIA EN PACIENTE MONORRENO, ENFERMEDAD DE VON HIPPEL LINDAU Y ABDOMEN HOSTIL" en el XIX Congreso Balear de Urología (reunión virtual) celebrado el 17 de Octubre de 2020.

3º premio: **Coello I, Martínez AI, Riera V, Bauza J.L.**, Aliaga C, **Ladaria L, Peraire M, Aizpiri L, Vega C, Pieras E.** Resultados del trasplante renal Maastrich III en los últimos 4 años. XIX Congreso Balear de Urología. 17 Octubre 2020.

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

-1º Curso de actualización en Urología para atención primaria. **Servicio de Urología Hospital Son Espases.**

-**E. Pieras.** Ponente. User Meeting de Cirugía Robótica Urológica. Madrid, 7 y 8 de febrero de 2020.

-**E. Pieras:** Moderador Congreso Nacional de Urología “Secuenciación en cáncer de próstata, un problema que se complica”. 24 Noviembre de 2020.

-**L. Ladaria.** Curso de Ecografía Urológica a pie de cama. 1ª Edición.

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:

29 Publicaciones en Revistas Internacionales

5 Publicaciones en Revistas Nacionales

19 Comunicaciones a Congresos Internacionales

22 Comunicaciones a Congresos Nacionales

20 Proyectos de Investigación financiados

1 Tesis doctorales

2 Premios

Grupo Inflamación, reparación y cáncer en las enfermedades respiratorias (en colaboración con el servicio de neumología)

Producción ya incluida en el Servicio de neumología:

- 17 Publicaciones en Revistas Internacionales**
- 5 Publicaciones en Revistas Nacionales**
- 11 Comunicaciones a Congresos Internacionales**
- 18 Comunicaciones a Congresos Nacionales**
- 3 Capítulos de libro**
- 15 Proyectos de Investigación financiados**
- 17 Participación en Ensayos clínicos**

Grupo Neurobiología (en colaboración con el servicio de neurología)

Producción ya incluida en el Servicio de neurología :

1 Publicaciones en Revistas Internacionales

+ 2 no incluidas en la memoria de otros servicios:

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; International Stroke Genetics Consortium. Early Neurological Change After Ischemic Stroke Is Associated With 90-Day Outcome. Stroke. Epub 2020. 2021;52(1):132-141.

Ibanez L, Heitsch L, Carrera C, Farias FHG, Dhar R, Budde J, Bergmann K, Bradley J, Harari O, Phuah CL, Lemmens R, Oliveira Souza AAV, Moniche F, Cabezas-Juan A, Arenillas JF, Krupinski J, Cullell N, Torres-Aguila N, Muiño E, Cárcel-Márquez J, Martí-Fabregas J, Delgado-Mederos R, Marin-Bueno R, Hornick A, **Vives-Bauza C, Navarro RD, Tur S, Jimenez C**, Obach V, Segura T, Serrano-Heras G, Chung JW, Roquer J, Soriano-Tarraga C, Giralt-Steinhauer E, Mola-Caminal M, Pera J, Lapicka-Bodzioch K, Derbisz J, Dávalos A, Lopez-Cancio E, Muñoz L, Tatlisumak T, Molina C, Ribo M, Bustamante A, Sobrino T, Castillo-Sanchez J, Campos F, Rodríguez-Castro E, Arias-Rivas S, Rodríguez-Yáñez M, Herbosa C, Ford AL, Arauz A, Lopes-Cendes I, Lowenkopf T, Barboza MA, Amini H, Stamova B, Ander BP, Sharp FR, Kim GM, Bang OY, Jimenez-Conde J, Slowik A, Strbian D, Tsai EA, Burkly LC, Montaner J, Fernandez-Cadenas I, Lee JM, Cruchaga C. Multi-ancestry genetic study in 5,876 patients identifies an association between excitotoxic genes and early outcomes after acute ischemic stroke. medRxiv.;2020.10.29.20222257.

Producció ja incluída en el Servei neurología:

1 Comunicaciones a Congresos Internacionales

+ 1 no incluída en la memoria de otros servicios:

Bàrbara Bisbal-Carrió, Aina Medina-Dols, Marina Mola-Caminal, Silvia Tur, Rosa Maria Díaz, Laura Ruiz-Guerra, Josep Pol-Fuster, Jerònia Lladó, Gabriel Olmos, Israel Fernández-Cadenas, Jordi Jiménez-Conde, Carmen Jiménez, Cristòfol Vives-Bauzá. (2020). *PATJ expression in neutrophils correlates with IS functional outcome*. Presentación de comunicación, 6th European Stroke Organization Conference and the World Stroke Organization for their jointly organised virtual conference ESO-WSO, 7-9 November 2020.

Producció ja incluída en el Servei de neurología:

1 Proyectos de Investigación financiados:

+ 2 no incluidos en las memoria de otros servicios:

HOTSPENIA Project: Identificación de genes asociados a trastorno mental grave en una región 'HOT Spot' de Prevalencia de EsquizofrenIA. (FIS - Programa de Promoción de la Investigación Biomédica y en Ciencias de la Salud del Ministerio de Sanidad y Consumo).

ENTITAT FINANCIADORA: Instituto de Salud Carlos III. Ref. PI18/00608

IP: Cristòfol Vives Bauzá

EPIGENESIS Project: EPIgenetic and GENetic study combined with integromics and functional analysis to find genes associated with neurological deterioration after ISchemic stroke

ENTITAT FINANCIADORA: Fundació La Marató de TV3 Ref. Marató TV3/188/C/2017

DURADA: 2018-2020

INVESTIGADOR PRINCIPAL: CRISTOFOL VIVES BAUZÀ

COORDINADOR: ISRAEL FERNÁNDEZ-CADENAS (IIB-Sant Pau)

Tesis doctorales defendidas o dirigides

Nuevos biomarcadores genéticos y mitocondriales para la esquizofrenia. Función de la proteína DISC1 en la mitocondria, relación con el déficit cognitivo... (FPI/1800/2015)

Ajudes per a la formació de personal investigador (FPI). Conselleria d'Innovació, Recerca i Turisme. Direcció General d'Innovació i Recerca.

Director de la Tesi: **Cristòfol Vives Bauzá**

Candidat: **Laura Ruíz Guerra**

Durada: 2015-2020

Disentangling the genomic architecture of psychosis in families with high prevalence using system genomic approaches (FPI/1800/2015)

Ayudas a la formación del profesorado universitario (FPU) . Ministerio de Educación, Cultura y Deporte. Gobierno de España.

Director de la Tesi: **Cristòfol Vives Bauzá**

Candidat: **Josep Pol-Fuster**

Durada: 2015-2020

Identificación y estudios funcionales de genes y moléculas implicadas en el pronóstico del ictus isquémico

Ajudes per a la formació de personal investigador (FPI). Conselleria d'Innovació, Recerca i Turisme. Direcció General d'Innovació i Recerca.

Director de la Tesi: **Cristòfol Vives Bauzá**

Candidat: **Aina Medina Dols**

Durada: 2017-2021

Grupo Síndrome de Apneas e Hipoapneas del Sueño (SAHS) (en colaboración con el servicio de análisis clínicos, neumología, pediatría, cardiología, dermatología y medicina interna)

Producción ya incluida en los Servicios de análisis clínicos, neumología, pediatría, cardiología, dermatología y medicina interna:

16 Publicaciones en Revistas Internacionales

4 Publicaciones en Revistas Nacionales

2 Comunicaciones a Congresos Internacionales

28 Comunicaciones a Congresos Nacionales

7 Proyectos de Investigación financiados

2 Participación en Ensayos Clínicos

1 Tesis Doctoral

5 Premios

Grupo Terapias Avanzadas y Biomarcadores en Oncología Clínica (en colaboración con los servicios de oncología médica, anatomía patológica, hematología, análisis clínicos y diagnóstico molecular y genética clínica)

Producción ya incluida en los servicios de oncología médica, anatomía patológica, hematología, análisis clínicos y diagnóstico molecular y genética clínica:

6 Publicaciones en Revistas Internacionales

1 Comunicaciones a Congresos Internacionales

1 Comunicaciones a Congresos Nacionales

5 Proyectos de Investigación financiados

+ 1 no incluido en la memoria de otros servicios:

Título del proyecto o contrato: Nuevas aplicaciones de la biopsia líquida en cáncer de pulmón metastásico: puesta a punto de la detección del potencial biomarcador predictivo WNT5A en exosomas de plasma de pacientes.

Código:

Entidad financiadora: Hospital Universitari Son Espases.

Duración, desde: 01/01/2019 **hasta:** 31/12/2020

Investigador/a principal: ESTHER MARTINEZ FONT.

Importe concedido: 5.000 €

3 Tesis doctorales defendidas o dirigidas

Grupo Genómica de la Salud (en colaboración con los servicios de análisis clínicos, IBSMIA y diagnóstico molecular y genética clínica)

Producción ya incluida en los servicios de análisis clínicos, IBSMIA y diagnóstico molecular y genética clínica:

2 Publicación en Revistas Internacionales

1 Publicación en Revistas Nacionales

3 Comunicaciones a Congresos Internacionales

1 Proyecto de Investigación financiado

Grupo Lípidos en Patología Humana

Publicaciones en Revistas Internacionales:

Immune Landscape in Tumor Microenvironment: Implications for Biomarker Development and Immunotherapy. **Pérez-Romero K**, Rodríguez RM, Amedei A, **Barceló-Coblijn G**, **Lopez DH**. Int J Mol Sci. 2020 Aug 1;21(15):5521. doi: 10.3390/ijms21155521. PMID: 32752264

Improving spatial resolution of a LTQ Orbitrap MALDI source. Montero R, Abad-García B, Garate J, Martín-Saiz L, **Barceló-Coblijn G**, Fernandez JA. J Am Soc Mass Spectrom. 2020 Jul 14. doi: 10.1021/jasms.0c00133. PMID: 32662650

Common and Differential Traits of the Membrane Lipidome of Colon Cancer Cell Lines and their Secreted Vesicles: Impact on Studies Using Cell Lines. **Bestard-Escalas J**, **Maimó-Barceló A**, **Lopez DH**, Reigada R, Guardiola-Serrano F, Ramos-Vivas J, Hornemann T, Okazaki T, **Barceló-Coblijn G**. Cancers (Basel). 2020 May 20;12(5):1293. doi: 10.3390/cancers12051293. PMID: 32443825

Proyectos de Investigación financiados:

Referencia: AC20/00111, Proyectos de programación conjunta internacional

Título del proyecto: Eje Microbiota-Inflamación-Cerebro en fallo cardíaco: un nuevo alimento, biomarcadores y enfoque para la prevención de la desnutrición en ancianos.

Investigadora Principal: Dra. Gwendolyn Barceló-Coblijn

Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III, Ministerio de Economía y Competitividad,

Financiación recibida: 168.949,88 €

Referencia: CD20/00148,

Título del proyecto: Contrato de Investigadora Postdoctoral “Sara Borrell”

Candidata: Dra. Alice Chaplin Scott

Duración: 3 años

Investigadora Principal: Dra. Gwendolyn Barceló-Coblijn

Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III, Ministerio de Economía y Competitividad,

Financiación recibida: 80.598,00 €

Referencia: FI20/00180

Título del proyecto: Contrato de Investigadora Predoctoral, PFIS

Candidato: Karim Pérez Romero

Duración: 4 años

Investigadora Principal: Dra. Gwendolyn Barceló-Coblijn

Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III, Ministerio de Economía y Competitividad,

Financiación recibida: 82.400,00 €

Grupo Epidemiologia Nutricional y Fisiopatologia Cardiovascular

Publicaciones en Revistas Internacionales

1. NCD Risk Factor Collaboration (NCD-RisC). Repositioning of the global epicentre of non-optimal cholesterol. *Nature*. 2020 Jun;582(7810):73-77. doi: 10.1038/s41586-020-2338-1. Epub 2020 Jun 3. PMID: 32494083
2. Guasch-Ferré M, Santos JL, Martínez-González MA, Clish CB, Razquin C, Wang D, Liang L, Li J, Dennis C, Corella D, Muñoz-Bravo C, **Romaguera D**, Estruch R, Santos-Lozano JM, Castañer O, Alonso-Gómez A, Serra-Majem L, Ros E, Canudas S, Asensio EM, Fitó M, Pierce K, Martínez JA, Salas-Salvadó J, Toledo E, Hu FB, Ruiz-Canela M. Glycolysis/gluconeogenesis- and tricarboxylic acid cycle-related metabolites, Mediterranean diet, and type 2 diabetes. *Am J Clin Nutr*. 2020 Apr 1;111(4):835-844. doi: 10.1093/ajcn/nqaa016. PMID: 32060497 Clinical Trial.
3. Becerra-Tomás N, Mena-Sánchez G, Díaz-López A, Martínez-González MÁ, Babio N, Corella D, Freixer G, **Romaguera D**, Vioque J, Alonso-Gómez ÁM, Wärnberg J, Martínez JA, Serra-Majem L, Estruch R, Fernández-García JC, 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, Razquin C, Abellán Cano I, Sorli JV, Torres L, **Morey M**, Navarrete-Muñoz EM, Tojal Sierra L, Crespo-Oliva E, Zulet MÁ, Sanchez-Villegas A, Casas R, Bernal-Lopez MR, Santos-Lozano JM, Corbella E, Del Mar Bibiloni M, Ruiz-Canela M, Fernández-Carrión R, Quifer M, Prieto RM, Fernandez-Brufal N, Salaverria Lete I, Cenz JC, Llimona R, Salas-Salvadó J; PREDIMED-Plus Investigators. Cross-sectional association between non-soy legume consumption, serum uric acid and hyperuricemia: the PREDIMED-Plus study. *Eur J Nutr*. 2020 Aug;59(5):2195-2206. doi: 10.1007/s00394-019-02070-w. Epub 2019 Aug 5. PMID: 31385063

4. Solans M, Chan DSM, Mitrou P, Norat T, **Romaguera D**. A systematic review and meta-analysis of the 2007 WCRF/AICR score in relation to cancer-related health outcomes. *Ann Oncol.* 2020 Mar;31(3):352-368. doi: 10.1016/j.annonc.2020.01.001. Epub 2020 Jan 8. PMID: 32067678

5. Gallardo-Alfaro L, Bibiloni MDM, Mascaró CM, Montemayor S, Ruiz-Canela M, Salas-Salvadó J, Corella D, Fitó M, **Romaguera D**, Vioque J, Alonso-Gómez ÁM, Wärnberg J, Martínez JA, Serra-Majem L, Estruch R, Fernández-García JC, Lapetra J, Pintó X, García Ríos A, Bueno-Cavanillas A, Gaforio JJ, Matía-Martín P, Daimiel L, Micó-Pérez RM, Vidal J, Vázquez C, Ros E, Fernandez-Lázaro CI, Becerra-Tomás N, Gimenez-Alba IM, Zomeño MD, **Konieczna J**, Compañ-Gabucio L, Tojal-Sierra L, Pérez-López J, Zulet MÁ, Casañas-Quintana T, Castro-Barquero S, Gómez-Pérez AM, Santos-Lozano JM, Galera A, Basterra-Gortari FJ, Basora J, Saiz C, Pérez-Vega KA, **Galmés-Panadés AM**, Tercero-Maciá C, Sorto-Sánchez C, Sayón-Orea C, García-Gavilán J, Muñoz-Martínez J, Tur JA. Leisure-Time Physical Activity, Sedentary Behaviour and Diet Quality are Associated with Metabolic Syndrome Severity: The PREDIMED-Plus Study. *Nutrients.* 2020 Apr 7;12(4):1013. doi: 10.3390/nu12041013. PMID: 32272653

6. Daimiel L, Martínez-González MA, Corella D, Salas-Salvadó J, Schröder H, Vioque J, **Romaguera D**, Martínez JA, Wärnberg J, Lopez-Miranda J, Estruch R, Cano-Ibáñez N, Alonso-Gómez A, Tur JA, Tinahones FJ, Serra-Majem L, Micó-Pérez RM, Lapetra J, Galdón A, Pintó X, Vidal J, Micó V, Colmenarejo G, Gaforio JJ, Matía P, Ros E, Buil-Cosiales P, Vázquez-Ruiz Z, Sorlí JV, Graniel IP, Cuenca-Royo A, Gisbert-Sellés C, **Galmes-Panades AM**, Zulet MA, García-Ríos A, Díaz-López A, de la Torre R, Galilea-Zabalza I, Ordovás JM. Physical fitness and physical activity association with cognitive function and quality of life: baseline cross-sectional analysis of the PREDIMED-Plus trial. *Sci Rep.* 2020 Feb 26;10(1):3472. doi: 10.1038/s41598-020-59458-6. PMID: 32103064

7. NCD Risk Factor Collaboration (NCD-RisC). Height and body-mass index trajectories of school-aged children and adolescents from 1985 to 2019 in 200 countries and territories: a

pooled analysis of 2181 population-based studies with 65 million participants. *Lancet*. 2020 Nov 7;396(10261):1511-1524. doi: 10.1016/S0140-6736(20)31859-6.PMID: 33160572

8. Mena-Sánchez G, Babio N, Becerra-Tomás N, Martínez-González MÁ, Díaz-López A, Corella D, Zomeño MD, **Romaguera D**, Vioque J, Alonso-Gómez ÁM, Wärnberg J, Martínez JA, Serra-Majem L, Estruch R, Bernal R, Lapetra J, Pintó X, Tur JA, Lopez-Miranda J, Cano-Ibáñez N, Gaforio JJ, Matía-Martín P, Daimiel L, Caro JLL, Vidal J, Vázquez C, Ros E, Arellano AG, Palau A, Fernández-Carrión R, Pérez-Vega KA, **Morey M**, de la Hera MG, Vaquero-Luna J, Carmona-González FJ, Abete I, Álvarez-Pérez J, Casas R, Fernández-García JC, Santos-Lozano JM, Corbella E, Sureda A, Ruiz-Canela M, Barragán R, Goday A, **Martín M**, Altozano Rodado MC, Toledo E, Fitó M, Salas-Salvadó J; PREDIMED-PLUS investigators. Association between dairy product consumption and hyperuricemia in an elderly population with metabolic syndrome.

Nutr Metab Cardiovasc Dis. 2020 Feb 10;30(2):214-222. doi: 10.1016/j.numecd.2019.09.023. Epub 2019 Oct 11.PMID: 31791636

9. Fernández-García JC, Muñoz-Garach A, Martínez-González MÁ, Salas-Salvado J, Corella D, Hernández Á, **Romaguera D**, Vioque J, Alonso-Gómez ÁM, Wärnberg J, Martínez JA, Serra-Majem L, Estruch R, Lapetra J, Pintó X, Tur JA, Garcia-Rios A, García Molina L, Gaforio JJ, Matía-Martín P, Daimiel L, Martín Sánchez V, Vidal J, Prieto L, Ros E, Goñi N, Babio N, Ortega-Azorin C, Castañer O, **Konieczna J**, Notario Barandiaran L, Vaquero-Luna J, Benavente-Marín JC, Zulet MA, Sanchez-Villegas A, Sacanella E, Gómez Huelgas R, Miró-Moriano L, Gimenez-Gracia M, Julibert A, Razquin C, Basora J, Portolés O, Goday A, **Galmés-Panadés AM**, López-García CM, Moreno-Rodriguez A, Toledo E, Díaz-López A, Fitó M, Tinahones FJ, Bernal-López MR; PREDIMED-Plus Investigators. Association Between Lifestyle and Hypertriglyceridemic Waist Phenotype in the PREDIMED-Plus Study. *Obesity* (Silver Spring). 2020 Mar;28(3):537-543. doi: 10.1002/oby.22728.PMID: 32090511 Clinical Trial.

10. 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.* 2020 Oct 30. doi: 10.1007/s00394-020-02415-w. Online ahead of print. PMID: 33125576

11. Bawaked RA, Fernández-Barrés S, Navarrete-Muñoz EM, González-Palacios S, Guxens M, Irizar A, Lertxundi A, Sunyer J, Vioque J, Schröder H, Vrijheid M, **Romaguera D**. Impact of lifestyle behaviors in early childhood on obesity and cardiometabolic risk in children: Results from the Spanish INMA birth cohort study.

Pediatr Obes. 2020 Mar;15(3):e12590. doi: 10.1111/ijpo.12590. Epub 2019 Dec 2. PMID: 31793235

12. Castro-Barquero S, Tresserra-Rimbau A, Vitelli-Storelli F, Doménech M, Salas-Salvadó J, Martín-Sánchez V, Rubín-García M, Buil-Cosiales P, Corella D, Fitó M, **Romaguera D**, Vioque J, Alonso-Gómez ÁM, Wärnberg J, Martínez JA, Serra-Majem L, Tinahones FJ, Lapetra J, Pintó X, Tur JA, Garcia-Rios A, García-Molina L, Delgado-Rodríguez M, Matía-Martín P, Daimiel L, Vidal J, Vázquez C, Cofán M, Romanos-Nanclares A, Becerra-Tomas N, Barragan R, Castañer O, **Konieczna J**, González-Palacios S, Sorto-Sánchez C, Pérez-López J, Zulet MA, Bautista-Castaño I, Casas R, Gómez-Perez AM, Santos-Lozano JM, Rodríguez-Sanchez MÁ, Julibert A, Martín-Calvo N, Hernández-Alonso P, Sorlí JV, Sanllorente A, **Galmés-Panadés AM**, Cases-Pérez E, Goicolea-Güemez L, Ruiz-Canela M, Babio N, Hernáez Á, Lamuela-Raventós RM, Estruch R. Dietary Polyphenol Intake is Associated with HDL-Cholesterol and A Better Profile of other Components of the Metabolic

Syndrome: A PREDIMED-Plus Sub-Study. *Nutrients*. 2020 Mar 4;12(3):689. doi: 10.3390/nu12030689.PMID: 32143308

13. O'Connor G, Julvez J, Fernandez-Barrés S, Navarrete-Muñoz EM, Murcia M, Tardón A, Galán IR, Amiano P, Ibarluzea J, Garcia-Esteban R, Vrijheid M, Sunyer J, **Romaguera D**. Association of Lifestyle Factors and Neuropsychological Development of 4-Year-Old Children. *Int J Environ Res Public Health*. 2020 Aug 5;17(16):5668. doi: 10.3390/ijerph17165668.PMID: 32764493

14. **Konieczna J**, Yañez A, **Moñino M**, Babio N, Toledo E, Martínez-González MA, Sorlí JV, Salas-Salvadó J, Estruch R, Ros E, Alonso-Gómez A, Schröder H, Lapetra J, Serra-Majem L, Pintó X, Gutiérrez-Bedmar M, Díaz-López A, González JI, Fitó M, Forga L, **Fiol M**, **Romaguera D**. Longitudinal changes in Mediterranean diet and transition between different obesity phenotypes. *Clin Nutr*. 2020 Mar;39(3):966-975. doi: 10.1016/j.clnu.2019.04.002. Epub 2019 Apr 20.PMID: 31053509

15. Marcos-Delgado A, López-García E, Martínez-González MA, Salas-Salvadó J, Corella D, Fitó M, **Romaguera D**, Vioque J, Alonso-Gómez AM, Wärnberg J, Martínez JA, Serra-Majem L, Estruch R, Fernández-García JC, Lapetra J, Pintó X, Tur JA, López-Miranda J, Cano-Ibañez N, Delgado-Rodríguez M, Matía-Martín P, Daimiel L, Carriedo E, Vidal J, Vázquez C, Ros E, Lozano-Oloriz E, Bulló M, Sorlí JV, Zomeño MD, **Fiol M**, González-Palacios S, Sorto-Sánchez C, Pérez-Farinós N, Goñi-Ruiz N, Sanchez-Villegas A, Muñoz-Garach A, Santos-Lozano JM, Galera A, Bouzas C, Toledo E, Babio N, González JI, Del Val-García JL, **Moñino M**, Martínez-Vergaran MC, Goicolea-Güemez L, Galilea-Zabalza I, Basora J, Muñoz MA, Builf P, Fernández-Villa T; PREDIMED-Plus investigators. Health-related quality of life in individuals with metabolic syndrome: A cross-sectional study. *Semergen*. 2020 Nov-Dec;46(8):524-537. doi: 10.1016/j.semerg.2020.03.003. Epub 2020 Jun 13.PMID: 32540410

16. Navarrete-Muñoz EM, Vioque J, Toledo E, Oncina-Canovas A, Martínez-González MÁ, Salas-Salvadó J, Corella D, Fitó M, **Romaguera D**, Alonso-Gómez AM, 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. Dietary folate intake and metabolic syndrome in participants of PREDIMED-Plus study: a cross-sectional study. *Eur J Nutr.* 2020 Aug 24. doi: 10.1007/s00394-020-02364-4. Online ahead of print. PMID: 32833162

17. Shams-White MM, **Romaguera D**, Mitrou P, Reedy J, Bender A, Brockton NT. Further Guidance in Implementing the Standardized 2018 World Cancer Research Fund/American Institute for Cancer Research (WCRF/AICR) Score. *Cancer Epidemiol Biomarkers Prev.* 2020 May;29(5):889-894. doi: 10.1158/1055-9965.EPI-19-1444. Epub 2020 Mar 9. PMID: 32152215

18. 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).* 2020 Oct 31:S1885-5857(20)30427-8. doi: 10.1016/j.rec.2020.06.041. Online ahead of print. PMID: 33144125 English, Spanish.

19. Bouzas C, Bibiloni MDM, Garcia S, Mateos D, 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-Pérez RM, Pintó X, Delgado-Rodríguez M, Ortíz-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, Bernabé-Casanova A, Martín-Padillo M, García-Rios A, Castro-Barquero S, Fernández-García JC, 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. Dietary Quality Changes According to the Preceding Maximum Weight: A Longitudinal Analysis in the PREDIMED-Plus Randomized Trial. *Nutrients*. 2020 Oct 2;12(10):3023. doi: 10.3390/nu12103023.PMID: 33023132

20. Sánchez-Quesada C, Toledo E, González-Mata G, Ramos-Ballesta MI, Peis JI, Martínez-González MÁ, Salas-Salvadó J, 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, García-Rios A, Cano-Ibáñez N, Matía-Martín P, Daimiel L, Sánchez-Rodríguez R, Vidal J, Vázquez C, Ros E, Hernández-Alonso P, Barragan R, Muñoz-Martínez J, López M, González-Palacios S, Vaquero-Luna J, Crespo-Oliva E, Zulet MA, Díaz-González V, Casas R, Fernandez-Garcia JC, Santos-Lozano JM, Galera A, Ripoll-Vera T, Buil-Cosiales P, Canudas S, Martinez-Lacruz R, Pérez-Vega KA, Rios Á, Lloret-Macián R, Moreno-Rodriguez A, Ruiz-Canela M, Babio N, Zomeño Fajardo MD, Gaforio JJ. Relationship between olive oil consumption and ankle-brachial pressure index in a population at high cardiovascular risk. *Atherosclerosis*. 2020 Dec;314:48-57. doi: 10.1016/j.atherosclerosis.2020.10.008. Epub 2020 Oct 10.PMID: 33160246

21. 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, García-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. Correction to: Dietary folate intake and

metabolic syndrome in participants of PREDIMED-Plus study: a cross-sectional study. *Eur J Nutr.* 2020 Dec 5. doi: 10.1007/s00394-020-02433-8. Online ahead of print. PMID: 33278010

22. Solans M, Chan DSM, Mitrou P, Norat T, **Romaguera D**. Response to the letter to the editor 'Conceptual and clinical interpretation of 2007 WCRF/AICR Score in relation to cancer-related health outcomes', by R. Jayaraj, et al. *Ann Oncol.* 2020 Oct;31(10):1414-1415. doi: 10.1016/j.annonc.2020.05.029. Epub 2020 Jun 6. PMID: 32522690 No abstract available.

23. Bibiloni MDM, Bouzas C, Abbate M, Martínez-González MA, Corella D, Salas-Salvadó J, Zomeño MD, Vioque J, **Romaguera D**, Martínez JA, Wärnberg J, López-Miranda J, Estruch R, Bueno-Cavanillas A, Alonso-Gómez Á, Tinahones F, Serra-Majem L, Martín V, Lapetra J, Vázquez C, Pintó X, Vidal J, Daimiel L, Delgado-Rodríguez M, Matía P, Ros E, Fernández-Carrión R, García-Ríos A, Zulet MA, Asensio A, Schröder H, Fitó M, Becerra-Tomás N, Basora J, Cenoz JC, Díez-Espino J, Toledo E, Tur JA. Nutrient adequacy and diet quality in a Mediterranean population with metabolic syndrome: A cross-sectional study. *Clin Nutr.* 2020 Mar;39(3):853-861. doi: 10.1016/j.clnu.2019.03.018. Epub 2019 Mar 21. PMID: 30952534

24. Cano-Ibáñez N, Bueno-Cavanillas A, Martínez-González MÁ, Salas-Salvadó J, Corella D, Freixer GL, **Romaguera D**, Vioque J, Alonso-Gómez ÁM, Wärnberg J, Martínez JA, Serra-Majem L, Estruch R, Tinahones FJ, Lapetra J, Pintó X, Tur JA, García-Ríos A, García-Molina L, Delgado-Rodríguez M, Matía-Martín P, Daimiel L, Martín-Sánchez V, Vidal J, Vázquez C, Ros E, Bartolomé-Resano J, Palau-Galindo A, Portoles O, Torres L, **Miquel-Fiol**, Sánchez MTC, Sorto-Sánchez C, Moreno-Morales N, Abete I, Álvarez-Pérez J, Sacanella E, Bernal-López MR, Santos-Lozano JM, Fanlo-Maresma M, Bouzas C, Razquin C, Becerra-Tomás N, Ortega-Azorin C, Llimona R, **Morey M**, Román-Maciá J, Goicolea-Güemez L, Vázquez-Ruiz Z, Barrubés L, Fitó M, Gea A. Effect of changes in adherence to Mediterranean diet on nutrient density after 1-year of follow-up: results from the PREDIMED-Plus Study. *Eur J Nutr.* 2020 Sep;59(6):2395-2409. doi: 10.1007/s00394-019-02087-1. Epub 2019 Sep 16. PMID: 31523780

25. Cebolla A, Botella C, Galiana L, Fernández-Aranda F, Toledo E, Corella D, Salas-Salvadó J, Fitó M, **Romaguera D**, Wärnberg J, Serra-Majem LL, Pintó X, Buil-Cosiales P, Sorlí JV, Díaz-López A, De la Torre R, de Mott MF, Díaz González BV, Corbella E, Yañez A, Baños R. Psychometric properties of the Weight Locus of Control Scale (MWLCS): study with Spanish individuals of different anthropometric nutritional status. *Eat Weight Disord.* 2020 Dec;25(6):1533-1542. doi: 10.1007/s40519-019-00788-4. Epub 2019 Oct 11. PMID: 31605367

26. Bullón-Vela V, Abete I, Tur JA, **Konieczna J, Romaguera D**, Pintó X, Corbella E, Martínez-González MA, Sayón-Orea C, Toledo E, Corella D, Macías-Gonzalez M, Tinahones FJ, Fitó M, Estruch R, Ros E, Salas-Salvadó J, Daimiel L, Mascaró CM, Zulet MA, Martínez JA. Relationship of visceral adipose tissue with surrogate insulin resistance and liver markers in individuals with metabolic syndrome chronic complications. *Ther Adv Endocrinol Metab.* 2020 Oct 23;11:2042018820958298. doi: 10.1177/2042018820958298. eCollection 2020. PMID: 33149882

27. Julibert A, Del Mar Bibiloni M, Gallardo-Alfaro L, Abbate M, Martínez-González MÁ, Salas-Salvadó J, Corella D, Fitó M, Martínez JA, Alonso-Gómez ÁM, Wärnberg J, Vioque J, **Romaguera D**, Lopez-Miranda J, Estruch R, Tinahones FJ, Lapetra J, Serra-Majem L, Cano-Ibañez N, Martín-Sánchez V, Pintó X, Gaforio JJ, Matía-Martín P, Vidal J, Vázquez C, Daimiel L, Ros E, Sayon-Orea C, Becerra-Tomás N, Gimenez-Alba IM, Castañer O, Abete I, Tojal-Sierra L, Pérez-López J, Notario-Barandiaran L, **Colom A**, Garcia-Rios A, Castro-Barquero S, Bernal R, Santos-Lozano JM, Fernández-Lázaro CI, Hernández-Alonso P, Saiz C, Zomeño MD, Zulet MA, Belló-Mora MC, Basterra-Gortari J, Canudas S, Goday A, Tur JA; PREDIMED-PLUS investigators. Metabolic Syndrome Features and Excess Weight Were Inversely Associated with Nut Consumption after 1-Year Follow-Up in the PREDIMED-Plus Study. *J Nutr.* 2020 Dec 10;150(12):3161-3170. doi: 10.1093/jn/nxaa289. PMID: 33300039 Clinical Trial.

28. Bullón-Vela V, Abete I, Zulet MA, Xu Y, Martínez-González MA, Sayón-Orea C, Ruiz-Canela M, Toledo E, Sánchez VM, Estruch R, Lamuela-Raventós RM, Almanza-Aguilera E,

Fitó M, Salas-Salvadó J, Díaz-López A, Tinahones FJ, Tur JA, **Romaguera D**, **Konieczna J**, Pintó X, Daimiel L, Rodriguez-Mateos A, Alfredo Martínez J. Urinary Resveratrol Metabolites Output: Differential Associations with Cardiometabolic Markers and Liver Enzymes in House-Dwelling Subjects Featuring Metabolic Syndrome. *Molecules*. 2020 Sep 22;25(18):4340. doi: 10.3390/molecules25184340.PMID: 32971870

29. Marcos-Delgado A, Fernández-Villa T, 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 JL, García-Molina L, Tur JA, de Paz JA, Pintó X, Delgado-Rodríguez M, Matía-Martín P, Vidal J, Vázquez C, Daimiel L, Ros E, Babio N, Gimenez-Alba IM, Toledo E, Zomeño MD, Zulet MA, Vaquero-Luna J, Pérez-López J, Pastor-Morel A, **Galmes-Panades AM**, García-Rios A, Casas R, Bernal-López MR, Santos-Lozano JM, Becerra-Tomás N, Ortega-Azorin C, Vázquez-Ruiz Z, Pérez-Vega KA, Abete I, Sorto-Sánchez C, Palau-Galindo A, Galilea-Zabalza I, Muñoz-Martínez J, Martín V. The Effect of Physical Activity and High Body Mass Index on Health-Related Quality of Life in Individuals with Metabolic Syndrome. *Int J Environ Res Public Health*. 2020 May 25;17(10):3728. doi: 10.3390/ijerph17103728.PMID: 32466190

30. Davila-Batista V, Molina AJ, Fernández-Villa T, **Romaguera D**, Pérez-Gómez B, Vilorio-Marqués L, Dierssen-Sotos T, Altzibar JM, Moreno V, Ardanaz E, Salcedo-Bellido I, Fernández-Tardon G, Capelo R, Salas D, Marcos-Gragera R, Huerta JM, de Sanjosé S, Sierra MÁ, Canga-Presa JM, Gómez-Acebo I, Amiano P, Pollan M, Aragones N, Castañó-Vinyals G, Kogevinas M, Martín V, On Behalf Of McC-Spain Study Group. The Relation of CUN-BAE Index with Body Mass Index and Waist Circumference in Adults Aged 50 to 85 Years: The MCC-Spain Study. *Nutrients*. 2020 Apr 3;12(4):996. doi: 10.3390/nu12040996.PMID: 32260185

31. Julvez J, Fernández-Barrés S, Gignac F, López-Vicente M, Bustamante M, Garcia-Esteban R, Vioque J, Llop S, Ballester F, Fernández-Somoano A, Tardón A, Vrijheid M, Tonne C, Ibarluzea J, Irazabal A, Sebastian-Galles N, Burgaleta M, **Romaguera D**, Sunyer J. Maternal seafood consumption during pregnancy and child attention outcomes: a cohort

study with gene effect modification by PUFA-related genes. *Int J Epidemiol.* 2020 Apr 1;49(2):559-571. doi: 10.1093/ije/dyz197.PMID: 31578044

32. Bouzas C, Bibiloni MDM, Julibert A, Ruiz-Canela M, Salas-Salvadó J, Corella D, Zomeño MD, **Romaguera D**, Vioque J, Alonso-Gómez ÁM, Wärnberg J, Martínez JA, Serra-Majem L, Estruch R, Tinahones FJ, Lapetra J, Pintó X, García Ríos A, Bueno-Cavanillas A, Gaforio JJ, Matía-Martín P, Daimiel L, Martín-Sánchez V, Vidal J, Vázquez C, Ros E, Fernandez-Lázaro CI, Becerra-Tomás N, Gimenez-Alba IM, Muñoz J, **Morey M**, Oncina-Canovas A, Tojal-Sierra L, Pérez-López J, Abete I, Casañas-Quintana T, Castro-Barquero S, Bernal-López MR, Santos-Lozano JM, Galera A, Angullo-Martinez E, Basterra-Gortari FJ, Basora J, Saiz C, Castañer O, **Martín M**, Notario-Barandiarán L, Belló-Mora MC, Sayón-Orea C, García-Gavilán J, Goday A, Tur JA. Adherence to the Mediterranean Lifestyle and Desired Body Weight Loss in a Mediterranean Adult Population with Overweight: A PREDIMED-Plus Study. *Nutrients.* 2020 Jul 16;12(7):2114. doi: 10.3390/nu12072114.PMID: 32708828

33. **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.* 2020 Nov 20:afaa246. doi: 10.1093/ageing/afaa246. Online ahead of print.PMID: 33219673

34. Fuentes GC, Castañer O, Warnberg J, Subirana I, Buil-Cosiales P, Salas-Salvadó J, Corella D, Serra-Majem L, **Romaguera D**, Estruch R, Martínez JA, Pintó X, Vázquez C, Vidal J, Tur JA, Arós F, Bullo M, Fitó M, Schröder H. Prospective association of physical activity and inflammatory biomarkers in older adults from the PREDIMED-Plus study with overweight or obesity and metabolic syndrome. *Clin Nutr.* 2020 Oct;39(10):3092-3098. doi: 10.1016/j.clnu.2020.01.015. Epub 2020 Feb 3.PMID: 32063406

35. Notario-Barandiaran L, Valera-Gran D, Gonzalez-Palacios S, Garcia-de-la-Hera M, Fernández-Barrés S, Pereda-Pereda E, Fernández-Somoano A, Guxens M, Iñiguez C, **Romaguera D**, Vrijheid M, Tardón A, Santa-Marina L, Vioque J, Navarrete-Muñoz EM;

INMA Project. High adherence to a mediterranean diet at age 4 reduces overweight, obesity and abdominal obesity incidence in children at the age of 8. *Int J Obes (Lond)*. 2020 Sep;44(9):1906-1917. doi: 10.1038/s41366-020-0557-z. Epub 2020 Mar 9. PMID: 32152497

36. Cano-Ibáñez N, Gea A, Ruiz-Canela M, Corella D, Salas-Salvadó J, Schröder H, Navarrete-Muñoz EM, **Romaguera D**, Martínez JA, Barón-López FJ, López-Miranda J, Estruch R, Riquelme-Gallego B, Alonso-Gómez Á, Tur JA, Tinahones FJ, Serra-Majem L, Martín V, Lapetra J, Vázquez C, Pintó X, Vidal J, Daimiel L, Gaforio JJ, Matía P, Ros E, Fernández-Carrión R, Díaz-López A, Zomeño MD, Candela I, **Konieczna J**, Abete I, Buil-Cosiales P, Basora J, Fitó M, Martínez-González MA, Bueno-Cavanillas A. Diet quality and nutrient density in subjects with metabolic syndrome: Influence of socioeconomic status and lifestyle factors. A cross-sectional assessment in the PREDIMED-Plus study. *Clin Nutr*. 2020 Apr;39(4):1161-1173. doi: 10.1016/j.clnu.2019.04.032. Epub 2019 May 2. PMID: 31101439

37. Soria-Florido MT, Castañer O, Lassale C, Estruch R, Salas-Salvadó J, Martínez-González MÁ, Corella D, Ros E, Arós F, Elosua R, Lapetra J, **Fiol M**, Alonso-Gómez A, Gómez-Gracia E, Serra-Majem L, Pintó X, Bulló M, Ruiz-Canela M, Sorlí JV, Hernáez Á, Fitó M. Dysfunctional High-Density Lipoproteins Are Associated With a Greater Incidence of Acute Coronary Syndrome in a Population at High Cardiovascular Risk: A Nested Case-Control Study. *Circulation*. 2020 Feb 11;141(6):444-453. doi: 10.1161/CIRCULATIONAHA.119.041658. Epub 2020 Jan 16. PMID: 31941372 Clinical Trial.

38. Castañer O, Pintó X, Subirana I, Amor AJ, Ros E, Hernáez Á, Martínez-González MÁ, Corella D, Salas-Salvadó J, Estruch R, Lapetra J, Gómez-Gracia E, Alonso-Gomez AM, **Fiol M**, Serra-Majem L, Corbella E, Benaiges D, Sorli JV, Ruiz-Canela M, Babió N, Sierra LT, Ortega E, Fitó M. Remnant Cholesterol, Not LDL Cholesterol, Is Associated With Incident Cardiovascular Disease. *J Am Coll Cardiol*. 2020 Dec 8;76(23):2712-2724. doi: 10.1016/j.jacc.2020.10.008. PMID: 33272365

39. SEC Working Group for the 2019 ESC guidelines on supraventricular tachycardia, Expert Reviewers for the 2019 ESC guidelines on supraventricular tachycardia, SEC Guidelines

Committee; SEC Working Group for the 2019 ESC guidelines on supraventricular tachycardia; Expert Reviewers for the 2019 ESC guidelines on supraventricular tachycardia; SEC Guidelines Committee. Comments on the 2019 ESC guidelines on supraventricular tachycardia. *Rev Esp Cardiol (Engl Ed)*. 2020 Jun;73(6):445-451. doi: 10.1016/j.rec.2019.12.024. Epub 2020 Apr 26. PMID: 32349912 English, Spanish. No abstract available.

40. Hernáez Á, Castañer O, Tresserra-Rimbau A, Pintó X, Fitó M, Casas R, Martínez-González MÁ, Corella D, Salas-Salvadó J, Lapetra J, Gómez-Gracia E, Arós F, **Fiol M**, Serra-Majem L, Ros E, Estruch R. Mediterranean Diet and Atherothrombosis Biomarkers: A Randomized Controlled Trial. *Mol Nutr Food Res*. 2020 Oct;64(20):e2000350. doi: 10.1002/mnfr.202000350. Epub 2020 Sep 30. PMID: 32918853

41. Birnbaum Y, **Fiol M**, Nikus K, Niebla JG, Bacharova L, Dubner S, Zareba W, Macfarlane PW, Ribeiro AL, Cygankiewicz I, de Luna AB. A counterpoint paper: Comments on the electrocardiographic part of the 2018 Fourth Universal Definition of Myocardial Infarction. *J Electrocardiol*. 2020 May-Jun;60:142-147. doi: 10.1016/j.jelectrocard.2020.04.012. Epub 2020 Apr 18. PMID: 32361523 Review.

42. Birnbaum Y, **Fiol M**, Nikus K, Garcia Niebla J, Bacharova L, Dubner S, Zareba W, Macfarlane PW, Ribeiro AL, Cygankiewicz I, Bayes de Luna A. A counterpoint paper: Comments on the electrocardiographic part of the 2018 Fourth Universal Definition of Myocardial Infarction endorsed by the International Society of Electrocardiology and the International Society for Holter and Noninvasive Electrocardiology. *Ann Noninvasive Electrocardiol*. 2020 Sep;25(5):e12786. doi: 10.1111/anec.12786. Epub 2020 Jul 8. PMID: 32638432. Review.

43. Bazal P, Gea A, Navarro AM, Salas-Salvadó J, Corella D, Alonso-Gómez A, Fitó M, Muñoz-Bravo C, Estruch R, **Fiol M**, Lapetra J, Serra-Majem L, Ros E, Rekondo J, Muñoz MA, Basora J, Sorlí JV, Toledo E, Martínez-González MA, Ruiz-Canela M. Caffeinated coffee consumption and risk of atrial fibrillation in two Spanish cohorts. *Eur J Prev Cardiol*.

2020 Mar 4:2047487320909065. doi: 10.1177/2047487320909065. Online ahead of print.PMID: 32131628

44. Barrubés L, Babio N, Hernández-Alonso P, Toledo E, Ramírez Sabio JB, Estruch R, Ros E, Fitó M, Alonso-Gómez AM, **Fiol M**, Lapetra J, Serra-Majem L, Pintó X, Ruiz-Canela M, Corella D, Castañer O, Macías-González M, Salas-Salvadó J. Association between the 2018 WCRF/AICR and the Low-Risk Lifestyle Scores with Colorectal Cancer Risk in the Predimed Study. *J Clin Med*. 2020 Apr 23;9(4):1215. doi: 10.3390/jcm9041215.PMID: 32340309

45. Hernández-Alonso P, Becerra-Tomás N, Papandreou C, Bulló M, Guasch-Ferré M, Toledo E, Ruiz-Canela M, Clish CB, Corella D, Dennis C, Deik A, Wang DD, Razquin C, Drouin-Chartier JP, Estruch R, Ros E, Fitó M, Arós F, **Fiol M**, Serra-Majem L, Liang L, Martínez-González MA, Hu FB, Salas-Salvadó J. Plasma Metabolomics Profiles are Associated with the Amount and Source of Protein Intake: A Metabolomics Approach within the PREDIMED Study. *Mol Nutr Food Res*. 2020 Jun;64(12):e2000178. doi: 10.1002/mnfr.202000178. Epub 2020 May 25.PMID: 32378786

46. Hernáez Á, Soria-Florido 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*. 2020 Jun 2:2047487320925625. doi: 10.1177/2047487320925625. Online ahead of print.PMID: 32484052

47. Castro-Barquero S, Ribó-Coll M, Lassale C, Tresserra-Rimbau A, Castañer O, Pintó X, Martínez-González MÁ, Sorlí JV, Salas-Salvadó J, Lapetra J, Gómez-Gracia E, Alonso-Gómez AM, **Fiol M**, Serra-Majem L, Sacanella E, Basterra-Gortari FJ, Portolés O, Babio N, Cofán M, Ros E, Estruch R, Hernáez Á. Mediterranean Diet Decreases the Initiation of Use of Vitamin K Epoxide Reductase Inhibitors and Their Associated Cardiovascular Risk: A Randomized Controlled Trial. *Nutrients*. 2020 Dec 19;12(12):3895. doi: 10.3390/nu12123895.PMID: 33352771

48. Papandreou C, Hernández-Alonso P, Bulló M, Ruiz-Canela M, Li J, Guasch-Ferré M, Toledo E, Clish C, Corella D, Estruch R, Cofán M, Fitó M, Razquin C, Arós F, **Fiol M**, Santos-Lozano JM, Serra-Majem L, Liang L, Martínez-González MA, Hu FB, Salas-Salvadó J. High Plasma Glutamate and a Low Glutamine-to-Glutamate Ratio Are Associated with Increased Risk of Heart Failure but Not Atrial Fibrillation in the Prevención con Dieta Mediterránea (PREDIMED) Study. *J Nutr.* 2020 Nov 19;150(11):2882-2889. doi: 10.1093/jn/nxaa273.PMID: 32939552

49. Díez-Espino J, Buil-Cosiales P, Babio N, Toledo E, Corella D, Ros E, Fitó M, Gómez-Gracia E, Estruch R, **Fiol M**, Lapetra J, Alonso-Gómez A, Serra-Majem L, Pintó X, Sorlí JV, Muñoz MA, Basora J, Martínez-González MÁ. Impact of Life's Simple 7 on the incidence of major cardiovascular events in high-risk Spanish adults in the PREDIMED study cohort. *Rev Esp Cardiol (Engl Ed).* 2020 Mar;73(3):205-211. doi: 10.1016/j.rec.2019.05.010. Epub 2019 Sep 26.PMID: 31501028 English, Spanish.

50. Gutierrez-Bedmar M, Olmedo P, Gil F, Ruiz-Canela M, Martínez-González MA, Salas-Salvadó J, Babio N, Fito 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.* 2020 Jun 12:S0261-5614(20)30281-8. doi: 10.1016/j.clnu.2020.05.044. Online ahead of print.PMID: 32591250

Comunicaciones a Congresos Internacionales

1. **Colom A**, Muncunill J, Pou JA, Villoslada A, **Romaguera D**, Ruiz M. SIG COVID 19 anonizado para dar apoyo a la lucha contra la pandemia a nivel municipal. **Poster con defensa**. XIV Jornadas Internacionales de Seguridad, Emergencias y Catástrofes: Abordaje Multidisciplinar sobre COVID19 y Riesgos Asociados 2020. Málaga

2. **Colom A**, Benavente-Marín JC, Pérez López J, Wörnberg J. Efecto del Entorno Socioeconómico de Residencia Durante una Intervención en Actividad Física en Personas Mayores. **Comunicación oral**. VIII Congreso Internacional de Actividad Físico Deportiva para Mayores “Un Estilo de Vida” 2020. Málaga.

3. **Colom A**, Mavoa S, Ruiz M, Wörnberg J, Vich V, Muncunill J, **Konieczna J**, Barón-López FJ, Fitó M, Salas-Salvadó J, **Romaguera D**. Evaluación las desigualdades socioeconómicas en el pronóstico y expansión de la enfermedad covid19. **Comunicación oral**. I Congreso Virtual de la Sociedad Española de Epidemiología (SEE) y da Associação Portuguesa de Epidemiologia (APE); octubre 2020.

4. **Colom A**, **Muncunill J**, **Pou JA**, **Villoslada A**, **Romaguera D**, **Ruiz M**. Effect of neighbourhood walkability during a physical activity intervention in older adults. **Comunicación oral**. I Congreso Virtual de la Sociedad Española de Epidemiología (SEE) y da Associação Portuguesa de Epidemiologia (APE); octubre 2020.

5. Costa A, Reynés B, **Konieczna J**, **Martín M**, **Fiol M**, Palou A, **Romaguera D**, Oliver P. CPT1A and FASN expression in peripheral blood mononuclear cells reflects an altered lipid metabolism in overweight and obese subjects and its recovery after weight loss intervention. **Poster**. European and International Congress on Obesity ECO-ICO 2020 online event; septiembre 2020

6. **Konieczna J**, Bes-Rastrollo M, Vioque J, Salas-Salvadó J, Estruch R, Vidal J, Martín V, Martínez JA, **Romaguera D**. Longitudinal association of ultra-processed products with regional adiposity in PREDIMED-plus trial. **Comunicación oral**. I Congreso Virtual de la Sociedad Española de Epidemiología (SEE) y da Associação Portuguesa de Epidemiologia (APE); octubre 2020.

7. Zamanillo Campos R, Serrano-Ripoll MJ, Fiol de Roque MA, Gervilla García E, Ripoll Amengual J, Taltavull Aparicio JM, Boronat Moreiro MA, Zaforteza Dezcallar M, Tomás Ivorra JJ, Socías Buades I, Angullo Martínez E, Masmiquel Comas L, **Konieczna J**, Llobera

Cànaves J, Ricci-Cabello I. Developing a system comprising mobile health technology integrated with clinical care aimed at preventing type 2 diabetes complications by supporting adherence to medication and lifestyle recommendations. Poster. 11th European Society for Prevention Research (EUSPR) Conference and Member's meeting online event; octubre 2020

Comunicaciones a Congresos Nacionales

1. **Colom A**, Mavoia S, Ruiz M, Wärnberg J, **Romaguera D**. La caminabilidad del barrio en la efectividad de una intervención en actividad física por dietistas-nutricionistas durante el ensayo aleatorizado PREDIMED-Plus. **Comunicación oral**. I Congreso de Jóvenes Investigadoras e Investigadores en Nutrición (CoJIIN) 2020. Madrid

2. **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**; on behalf of PREDIMED-Plus investigators. Contribution of ultra-processed foods in visceral fat deposition and other adiposity indicators: prospective analysis nested in the PREDIMED-Plus trial. **Poster**. Simposio Anual CIBEROBN "Obesity and Nutrition in the 21st century" online event; octubre 2020

3. **Galmes-Panades AM**, **Konieczna J**, **Morey M**, Abete I, Salas-Salvadó J, Martínez-González MA, Estruch R, Vidal J, Martín V, Becerra-Tomás N, Vázquez Z, **Fiol M**, Casas R, Vera J, De Paz JA, Fitó M, Basora J, Martínez JA, **Romaguera D**; PREDIMED-Plus investigators. Impact of replacements of inactive time with physical activity on body composition in older population: longitudinal analyses in the PREDIMED-Plus trial. **Poster**. Simposio Anual CIBEROBN "Obesity and Nutrition in the 21st century" online event; octubre 2020

4. **Konieczna J, Morey M, Galmés A, Colom A, Martín M, Rayo E, Moñino M**, Jover AJ, Salas-Salvadó J, Martínez-González MA, Martínez JA, **Fiol M, Romaguera D**; on behalf of PREDIMED investigators. Contribution of ultra-processed foods in visceral fat deposition and other adiposity indicators: prospective analysis nested in the PREDIMED-Plus trial. **Poster**. VII Jornades IdISBa; diciembre 2020, Palma de Mallorca

5. Costa A, **Konieczna J**, Reynés B, **Martín M, Fiol M**, Palou A, **Romaguera D**, Oliver P. Uso del índice CUN-BAE como herramienta para identificar el riesgo metabólico de la población normopeso y con obesidad. **Comunicación oral**. VII Jornades IdISBa; diciembre 2020, Palma de Mallorca

Capítulos de libro

Authors: **Fiol-Sala M**, Birnbaum Y, Nikus K, de Luna B

Title: Electrocardiography in Ischemic Heart Disease. Clinical and Imaging Correlations and Prognostic Implications

Editorial: Wiley Blackwell, NJ, USA

II edition: January 2020

Reference number: ISBN 9781119422662

Authors: **Colom Fernández A**, Benavente-Marín JC, Pérez López J, Wärnberg J.

Title: Innovación e Investigación en Actividad Física y Deporte Para Mayores. Editorial: Área de Gobiernos y Servicios a la Ciudadanía. Delegación de Educación, Juventud y Deportes. Servicio de Deportes. Diputación de Málaga Volumen: 1. Página inicio: 618; Página final: 634.; España; 2020

Reference number: ISBN: 978-84-17457-28-0

Editores de libro

Authors: Fiol-Sala M, Birnbaum Y, Nikus K, Bayes de Luna A

Title: Electrocardography in Ischemic Heart Disease. Clinical and Imaging. Correlations and Prognostic Implications

Editorial: Wiley Blackwell, NJ, USA

II Edition: January 2020

Reference number: ISBN 9781119422662

Proyectos de Investigación financiados

1. 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

2. 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

3. 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

4. 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

5. 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

6. 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.

7. 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

8. 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

9. Project title: the "FOLIUM" program within the FUTURMed project

PI: **Jadwiga Konieczna**

Funding agency: Fundació 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:

10. 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

11. Project title: PREDIMED+DM: Efecto de una dieta mediterránea hipocalórica y promoción de la actividad física en prevención de diabetes tipo 2 en personas con síndrome metabólico

PI: **D Romaguera**

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): 114.042,50

Duration: 2018-2020

Reference number: PI17/00525

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: Study of the interrelationship between sedentary behaviour, physical activity, body composition and cardiometabolic health in older population

Type of Project: PhD thesis

Center: University of the Balearic Islands (Palma de Mallorca, Spain)

Director: **Konieczna J, Romaguera D**

Student: **Aina Galmes-Panades**

Defense date: 10 de diciembre 2020

Grade: *Cum laude*, mención internacional

Project title: Aplicación de Sistemas de Información Geográfica (SIG) en el estudio de la exposición a ambientes obesogénicos y su asociación en la Enfermedad Cardiovascular (ECV)

Type of Project: PhD thesis

Center: University of the Balearic Islands (Palma de Mallorca, Spain)

Director: **Romaguera D**

Student: **Antoni Colom**

Defense date: ongoing supervision

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

Beca de la Sección de Actividad Física para **Antoni Colom** para una investigación destacada en el área de actividad física en salud pública otorgado por la sección de actividad física del American Public Health Association at the 2020 Annual Virtual Meeting.

Plataforma Biobanco Pulmonar (en colaboración con los servicios de anatomía patológica, oncología médica y diagnóstico molecular y genética clínica)

Producción incluida en los servicios de anatomía patológica, oncología médica y diagnóstico molecular y genética clínica:

1 Publicaciones en Revistas Internacionales

+ 1 no incluida en la memoria de otros servicios:

Margalida Esteva Socias; Fernando Gómez Romano; José Antonio Carillo Ávila; Alicia Loreto Sánchez Navarro; Cristina Villena Portella. Impact of different stabilization methods on RT-qPCR results using human lung tissue samples. Scientific Reports. Springer Nature. 2020 Feb 27;10(1):3579. doi: 10.1038/s41598-020-60618-x. ISSN 2045-2322

Comunicaciones a Congresos Internacionales:

Cristina Villena Portella. Biobanking and personalized medicine in oncology - success stories. Europe Biobank Week 2020 - Biobanking for a healthier world. Mesa redonda. Ponencia invitada. EBW 2020 Virtual Conference. 17/11/2020-20/11/2020. Entidad organizadora: ESBB y BBMRI-ERIC

Comunicaciones a Congresos Nacionales:

Autores/as: Cristina Villena Portella.

Título: MESA REDONDA: "INVESTIGACIONES RECIENTES EN FQ".

Entidad organizadora: FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE FIBROSIS QUÍSTICA

Congreso: VII CONGRESO DE LA FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE FIBROSIS QUÍSTICA

Tipo de contribución (póster, comunicación oral, ponencia invitada, etc.): Ponencia invitada

Lugar de celebración: Valencia (Online)

Fecha: 12,18-19/12/2020

Capítulos de libro:

BIG DATA: CONSIDERACIONES EN EL USO DE MUESTRAS BIOLÓGICAS HUMANAS. Cristina Villena Portella. E-SALUD Y CAMBIO DEL MODELO SANITARIO. Coordinadores: JAVIER SÁNCHEZ-CARO y FERNANDO ABELLÁN. Colección Bioética y Derecho Sanitario. Fundación Merck.

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 €

Títol del projecte o contracte: PROGRAMA SYNERGIA Interacció entre las vías Wnt y NFkB en procesos inflamatorios y progresión del cáncer de pulmón. Análisis de perfiles genómicos y biopsia líquida.

Código: SYN17/02

Entidad financiadora: IdISBa

Duración, desde: 01/01/2018 **hasta:** 31/12/2020

Investigador/a principal: ANTONIA OBRADOR DE HEVIA; JAUME SAULEDA

Colaboradores: Cristina Villena Portella, Margalida Esteva Socías

Importe concedido: 55.394 €

Producción incluida en el servicio de diagnóstico molecular y genética clínica:

1 Tesis Doctorales defendidas o dirigidas:

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

Ponencia: Gestió de mostres biològiques. Traçabilitat.

Ponente: **Cristina Villena Portella.**

Curso: III Curs de Bioètica i Bones Pràctiques Clíniques IdISBa per a investigadors. 23 d'octubre de 2020. Modalitat en línia – GoToWebinar.

Organizado: IdISBa

Ponencia: Què és i per a què serveix un biobanc?

Ponente: **Cristina Villena Portella.**

Curso: IV JORNADA DE FORMACIÓ CEI-IB Nous reptes en investigació en el context de la pandèmia de Covid-19. 20 NOV 2020. Modalitat en línia Webex.

Organizado: CEI-IB, IdISBa y Dirección General de Acreditación, Docencia e Investigación en Salud CAIB.

GUÍA DE LA RED NACIONAL DE BIOBANCOS PARA EL MANEJO DE MUESTRAS HUMANAS EN INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA RECOMENDACIONES ANTE LA PANDEMIA DE COVID-19. RED NACIONAL DE BIOBANCOS – Plataforma Biobancos PT17 ISCIII. Publicado 12/04/2020. Elaborado por: Teresa Escámez Martínez M^a Antonia Fortuño Cebamanos Máximo Francisco Fraga Rodríguez Lluís Gallart Millán Jacobo Martínez Santamaría Alberto Rábano Gutiérrez del Arroyo Montserrat Torà Barnadas Vanesa Val Varela **Cristina Villena Portella.**

ACTIVIDADES EXTRAORDINARIAS

Colaboración con el Biobanco IdISBa en la creación, puesta en marcha, gestión y funcionamiento de la colección de muestras Biobanco COVID19 de las Islas Baleares con motivo de la pandemia. Coleccionadas 34.696 muestras de 1.374 pacientes por motivo de diagnóstico COVID. Recibidas 11 peticiones de muestras para proyectos COVID19.

Biología celular del cáncer

Publicaciones en revistas Internacionales

Sesé, B., Sanmartín, J. M., Ortega, B. & Lull, R. Human Stromal Cell Aggregates Concentrate Adipose Tissue Constitutive Cell Population by In Vitro DNA Quantification Analysis. *Plast. Reconstr. Surg.* 146, 1285–1293 (2020). PMID: 33234958

Comunicaciones a Congresos Nacionales

Miquel Ensenyat-Mendez; Sandra Iñiguez-Muñoz; Diego Marzese Parrilli; Borja Sesé. Epigenetic analysis of a model of Paired Glioma Stem Cells (GSC) and Non-Stem Glioma Cells (NSGC). VII JORNADES IdISBa 30 Noviembre, 1-2 Diciembre, 2020, Palma, España. **Comunicación en Póster.**

Sandra Iñiguez-Muñoz; Miquel Ensenyat-Mendez; Diego Marzese Parrilli; Borja Sesé. Uncovering immune-evasive mechanisms of a novel glioma stem cell population: new insights for glioblastoma immunotherapy. VII JORNADES IdISBa 30 Noviembre, 1-2 Diciembre, 2020, Palma, España. **Comunicación en Póster.**

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

Obtención de Beca post-doctoral Eduardo Gallego 2020 - Fundación Francisco Cobos. Beneficiario: **Borja Sesé Ballesteros**. IP: **Diego Marzese**. Duración: 1 año. Dotación: 27.000€.

Obtención de Beca post-doctoral Margalida Comas - Comunidad autónoma de les Illes Balears. Beneficiario: **Pere Llinàs Arias**. IP: **Diego Marzese**. Duración: 2 años. Dotación: 66.000€.

Hospital General – Unidad de Convalecencia A (1UE1A)

Comunicaciones a Congresos Nacionales

XXVII Congreso nacional de la SEEGG 2020 (fecha prevista 27,28,29 de septiembre 2020 y pospuesto para abril 2021 por situación actual pandemia).

Abstract aceptados para dicho congreso:

-Valoración y satisfacción de la figura de Enfermera Referente tras un proyecto de mejora (formato comunicación oral). **Bujosa Taylor María Isabel**, Pozo Rodriguez Franciasca , Ramos Acosta Alvaro.

-Impacto de la figura de la enfermera referente en el paciente ingresado en un centro hospitalario (formato comunicación oral). **Bujosa Taylor María Isabel**, Pozo Rodriguez Franciasca , Ramos Acosta Alvaro.

-Impacto del proyecto de mejora de la enfermera referente (formato poster) , Pozo Rodriguez Franciasca , **Bujosa Taylor María Isabel** Ramos Acosta Alvaro.

Proyectos de Investigación

Mejora de la calidad asistencial en el paciente crónico complejo y avanzado: el programa de enfermera referente.

Unidad de convalecencia 1UE1A del Hospital General (Son Espases Sector Ponent)

María Bujosa Taylor (investigador principal).

Gloria Prieto Fernandez

Fátima Roso Bas

Alvaro Ramos Acosta.

Hospital General – Unidad de Cuidados Paliativos

(1UECP)

Publicaciones en revistas Nacionales

Santamaria Semis Joan, Amengual Vich Antoni Gabriel, Julià Vadell Jaume, García Sánchez Emilia. Dolor en les persones majors, una visió des de les cures paliatives. Anuari de l'envelliment Illes Balears 2020

Proyectos de Investigación

-Calidad de la atención en las unidades de Cuidados Paliativos; un estudio desde múltiples perspectivas. 2019-2020

UNIDAD DE CUIDADOS PALIATIVOS HOSPITAL GENERAL (Son Espases, Sector Ponent)

Emilia García Sánchez (investigador principal)

Joan Santamaría Semir

Josefina Albe Fernández

Roberto Álvarez Celada

UNIDAD DE CUIDADOS PALIATIVOS HOSPITAL SAN JUAN DE DIOS

Elena Díaz de Mera Sánchez

Carmen Gómez

UNIDAD DE CUIDADOS PALIATIVOS HOSPITAL JOAN MARCH

Catalina RossellóForteza

Carmen Moreno Hoyos

HOSPITAL UNIVERSITARI SON ESPASES

Fátima Roso-Bas

Beatriz Crespo Martí

**FACULTAD DE ENFERMERÍA Y FISIOTERAPIA (UNIVERSITAT DE LES ILLES
BALEARS)**

Noemí Sansó Martínez

FACULTAD DE PSICOLOGÍA (UNIVERSITAT DE VALÈNCIA)

Laura Galiana Linares

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

XIII Congreso Internacional de la Sociedad Española de Cuidados Paliativos

Hospital General – Unidad de Ictus y Ortogeriatría

(1UE2C)

Comunicaciones a Congresos Nacionales

XXVII Congreso nacional de la SEEGG 2020 (fecha prevista 27, 28, 29 de septiembre 2020 y pospuesto para abril 2021 por situación actual pandemia).

Abstract aceptados para dicho congreso:

-Impacto del proyecto de mejora de la enfermera referente (formato poster), **Pozo Rodríguez Francisca**, Bujosa Taylor María Isabel, Ramos Acosta Álvaro.

-Valoración y satisfacción de la figura de Enfermera Referente tras un proyecto de mejora (formato comunicación oral). Bujosa Taylor María Isabel, **Pozo Rodríguez Francisca**, Ramos Acosta Álvaro.

-Impacto de la figura de la enfermera referente en el paciente ingresado en un centro hospitalario (formato comunicación oral). Bujosa Taylor María Isabel, **Pozo Rodríguez Francisca**, Ramos Acosta Álvaro.

Proyectos de Investigación

Colaboración en el trabajo de investigación de la UIB por la profesora Alba L Carrero Planell, del departament d'infermeria i Fisioteràpia. Grup de Recerca Cures, Cronicitat i Evidències en salut (CurES-IdISBa). Sobre el uso de contenciones mecánicas en los hospitales Sociosanitarios de las Islas Baleares.

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

Ponente en la mesa redonda en el COIBA (online), celebrado el día 15 de octubre del 2020, con el título: "El cuidado enfermero de las personas mayores en tiempos de COVID". Francisca Pozo Rodríguez.