

HOSPITAL UNIVERSITARIO SON ESPASES

# MEMORIA CIENTÍFICA 2019



# Índice

RESUMEN MEMORIA CIENTÍFICA HUSE 2019 .....	1
FACTOR IMPACTO 2019.....	2
PROYECTOS ACTIVOS 2019.....	10
PROYECTOS CONCEDIDOS 2019 .....	13
Análisis clínicos .....	16
Anatomía patológica .....	37
Anestesia, reanimación y terapéutica del dolor .....	46
Angiología y cirugía vascular .....	47
Aparato digestivo .....	51
Cardiología.....	56
Cirugía cardiaca.....	77
Cirugía general y del aparato digestivo .....	88
Cirugía oral y maxilofacial .....	109
Cirugía ortopédica y traumatología .....	113
Cirugía pediátrica .....	121
Cirugía plástica y reparadora.....	126
Cirugía torácica .....	129
Dermatología .....	131
Diagnóstico Molecular y Genética Clínica .....	145
Endocrinología y Nutrición .....	155
Farmacia .....	160
Hematología y Hemoterapia .....	171
Hospital de día .....	193

Hospitalización a domicilio.....	204
Inmunología.....	207
Medicina intensiva.....	213
Medicina interna.....	244
Medicina nuclear.....	261
Medicina preventiva.....	269
Microbiología.....	273
Nefrología.....	293
Neumología.....	302
Neurocirugía.....	328
Neurología.....	331
Obstetricia y ginecología.....	347
Oftalmología.....	353
Oncología.....	356
Oncología radioterápica.....	375
Otorrinolaringología y Cirugía de cabeza y cuello.....	379
Pediatría.....	389
Psiquiatria.....	435
Psiquiatria - IBSMIA.....	439
Radiofísica hospitalaria.....	444
Radiología.....	446
Rehabilitación.....	451
Reumatología.....	456
Urgencias.....	460
Urología.....	470

Unidad de Calidad .....	481
Unidad de investigación .....	482
QUIC-Virgen de la Salud .....	515
Hospital Psiquiátrico .....	517

## RESUMEN MEMORIA CIENTÍFICA HUSE 2019

<b>Total publicaciones</b>	<b>480</b>
<b>Publicaciones indexadas</b>	<b>312</b>
<b>Publicaciones en revistas de Q1</b>	<b>153</b>
<b>FI Total</b>	<b>1431,816</b>
<b>Tesis</b>	<b>26</b>
<b>Comunicaciones a congresos</b>	<b>981</b>
<b>nacionales</b>	<b>681</b>
<b>internacionales</b>	<b>300</b>
<b>Proyectos competitivos activos</b>	<b>34</b>
<b>nacionales (ISCIII+MSCBS)</b>	<b>12</b>
<b>autonómicas (CAIB+AETIB)</b>	<b>6</b>
<b>internacionales (UE+AUSTRALIA)</b>	<b>7</b>
<b>RRHH investigación (ISCIII+MINECO)</b>	<b>7</b>
<b>RETICS (ISCIII)</b>	<b>2</b>
<b>Proyectos competitivos concedidos</b>	<b>15</b>
<b>nacionales (ISCIII)</b>	<b>6</b>
<b>autonómicas (CAIB+AETIB)</b>	<b>2</b>
<b>internacionales</b>	<b>2</b>
<b>RRHH investigación (ISCIII)</b>	<b>5</b>
<b>Ensayos clínicos</b>	<b>79</b>

## FACTOR IMPACTO 2019

**Revistas indexadas en Journal Citation Reports (JCR) 2018.**

Factor de Impacto por Revista 2019				
Revista	FI	Nº revisiones, artículos	Total FI	Cuartil
Acta Haematol	1,313	1	1,313	Q4
Acta Neurochir	1,834	1	1,834	Q3
Adv Exp Med Biol	2,126	2	4,252	Q2
AIDS	4,499	1	4,499	Q1
Aliment Pharmacol Ther	7,731	1	7,731	Q1
Allergy	6,771	3	20,313	Q1
Am J Cardiol	2,843	1	2,843	Q2
Am J Clin Nutr	6,568	2	13,136	Q1
Am J Human Genet	9,924	1	9,924	Q1
Am J Transplant	7,163	1	7,163	Q1
Am Surg	0,610	1	0,610	Q4
An Pediatric	1,166	4	4,664	Q3
Anaerobe	2,704	1	2,704	Q3
Anal Bioanal chem	3,286	1	3,286	Q1
Ann Noninvasive Electrocardiol	1,235	1	1,235	Q4
Ann Oncol	14,196	1	14,196	Q1
Ann Surg Oncol	3,681	1	3,681	Q1
Ann Thorac Surg	3,919	1	3,919	Q1
Annals of Vascular Surgery	1,179	1	1,179	Q3
Antimicrob Agents Chemother	4,715	8	37,720	Q1
Antioxidants	4,520	1	4,520	Q1
Appl Environ Microbiol	4,077	1	4,077	Q1
Arch Bronconeumol	4,214	5	21,070	Q1
Arch Dis Child Fetal Neonatal Ed	3,776	2	7,552	Q1
Arch Womens Ment Healt	2,348	1	2,348	Q3
Asia-Pac J Clin Oncol	1,539	1	1,539	Q4
Aten Primaria	1,346	1	1,346	Q3
Australas J Dermatol	1,701	1	1,701	Q3

Factor de Impacto por Revista 2019				
Revista	FI	Nº revisiones, artículos	Total FI	Cuartil
Biochem Med	2,202	2	4,404	Q2
Biol Blood Marrow Transplant	3,599	2	7,198	Q2
BMC Geriatr	2,818	1	2,818	Q1
BMC Pulm Med	2,184	1	2,184	Q3
BMJ Open	2,376	2	4,752	Q2
Br J Haematol	5,206	1	5,206	Q1
Br J Oral Maxillofac Surg	1,164	1	1,164	Q3
Cancer	6,102	1	6,102	Q1
Cancer Epidemiol	2,619	1	2,619	Q2
Cancer Med	3,357	1	3,357	Q2
Cardiovasc Diabetol	5,948	1	5,948	Q1
Cell Oncol	5,020	1	5,020	Q1
Cir Esp	0,835	1	0,835	Q4
Circulation	23,054	2	46,108	Q1
Circulation Research	15,862	1	15,862	Q1
Clin Biochem	2,430	1	2,430	Q2
Clin Chem Lab Med	3,638	3	10,914	Q1
Clin Chim Acta	2,735	8	21,880	Q2
Clin Exp Dermatol	1,771	1	1,771	Q3
Clin Infect Dis	9,055	2	18,110	Q1
Clin Microbiol Infect	6,425	2	12,850	Q1
Clin Microbiol Rev	17,750	1	17,750	Q1
Clin Neurophysiol	3,675	1	3,675	Q2
Clin Nutr	6,402	7	44,814	Q1
Clin Sci	5,237	1	5,237	Q1
Clin Toxicol	4,398	1	4,398	Q1
Clin Transl Oncol	2,441	8	19,528	Q3
Clin Transplant	1,667	1	1,667	Q3
Clinical and Experimental Metastasis	2,513	1	2,513	Q3
Colorectal Dis	2,997	1	2,997	Q1
COPD	2,503	1	2,503	Q3
Curr Allergy Asthma Rep	3,982	1	3,982	Q2
Dermatol Ther	1,740	1	1,740	Q3
Diabetes Care	15,270	2	30,540	Q1
Diabetes Obes Metab	6,133	1	6,133	Q1
Drug Test Anal	2,799	1	2,799	Q2

Factor de Impacto por Revista 2019				
Revista	FI	Nº revisiones, artículos	Total FI	Cuartil
Eat Weight Disord	2,730	1	2,730	Q2
EDN	1,346	1	1,346	Q3
Emerg Microbes Infect	6,212	1	6,212	Q1
Emergencias	3,350	2	6,700	Q1
Enferm Infecc Microbiol Clin	1,685	3	5,055	Q4
Eur J Cardiothorac Surg	3,847	1	3,847	Q1
Eur J Clin Microbiol Infect Dis	2,591	2	5,182	Q3
Eur J Epidemiol	6,529	1	6,529	Q1
Eur J Haematol	2,217	1	2,217	Q3
Eur J Heart Fail	12,129	1	12,129	Q1
Eur J Intern Med	3,660	1	3,660	Q1
Eur J Neurol	4,387	1	4,387	Q1
Eur J Nutr	4,449	5	22,245	Q1
Eur J Ophthalmol	1,716	1	1,716	Q3
Eur J Trauma Emerg Surg	1,781	1	1,781	Q2
Eur Resir Rev	4,929	1	4,929	Q1
Eur Rev Med Pharmacol Sci	2,721	1	2,721	Q2
Expert Rev Clin Immunol	3,907	1	3,907	Q2
Expert Rev Gastroenterol Hepatol	2,991	1	2,991	Q3
Front Immunol	4,716	2	9,432	Q2
Front Microbiol	4,259	2	8,518	Q1
Gac Sanit	1,656	1	1,656	Q2
Gastroenterol Hepatol	1,126	1	1,126	Q4
Haematologica	7,570	1	7,570	Q1
HIV Med	3,734	2	7,468	Q2
Hum Mutat	4,453	1	4,453	Q1
Hypertens Res	3,217	1	3,217	Q2
Infect Drug Resist	3,000	1	3,000	Q2
Infection	2,927	1	2,927	Q2
Inflam Bowel Dis	4,005	1	4,005	Q2
Int J Antimicrob Agents	4,615	2	9,230	Q1
Int J Behav Nutr Phys Act	6,037	2	12,074	Q1
Int J Clin Pharm	1,692	1	1,692	Q4
Int J Environ Res Public Health	2,468	1	2,468	Q2
Int J Epidemiol	7,339	2	14,678	Q1
Int J Mol Sci	4,183	1	4,183	Q2
Int J Obes	4,514	1	4,514	Q1
Intern Med J	1,767	1	1,767	Q2
International Braz J Urol	1,046	2	2,092	Q4



Factor de Impacto por Revista 2019				
Revista	FI	Nº revisiones, artículos	Total FI	Cuartil
J Allergy Clin Immunol Pract	7,550	3	22,650	Q1
J Anal Toxicol	3,150	1	3,150	Q2
J Antimicrob Chemother	5,113	3	15,339	Q1
J Biomed Sci	5,203	1	5,203	Q1
J Cachexia Sarcopenia Muscle	10,754	1	10,754	Q1
J Cardiovasc Med	1,427	1	1,427	Q4
J Clin Endocrinol Metab	5,605	1	5,605	Q1
J Clin Med	5,688	2	11,376	Q1
J Glob Antimicrob Resist	2,469	1	2,469	Q3
J Hypertens	4,209	1	4,209	Q1
J Infect Dis	5,045	1	5,045	Q1
J Inherit Metab Dis	4,287	1	4,287	Q1
J Investig Allergol Clin Immunol	3,802	2	7,604	Q2
J Laryngol Otol	1,261	2	2,522	Q4
J Matern Fetal Neonatal Med	1,569	1	1,569	Q3
J Mol Biol	5,067	1	5,067	Q1
J Nutr	4,416	1	4,416	Q1
J Otolaryngol Head Neck Surg	2,175	1	2,175	Q2
J Pediatr	3,739	2	7,478	Q1
J Pediatr Urol	1,736	1	1,736	Q2
J Plast Reconstr Aesthet Surg	2,228	1	2,228	Q2
J Proteome Res	3,780	1	3,780	Q1
J Sleep Res	3,432	2	6,864	Q2
J Thorac Dis	2,027	1	2,027	Q3
J Transl Med	4,098	1	4,098	Q2
J Urol	5,647	1	5,647	Q1
JAMA	51,273	1	51,273	Q1
JAMA Intern Med	20,768	1	20,768	Q1
JAMA Oncol	22,416	1	22,416	Q1
Klin Padiatr	0,800	1	0,800	Q4
Lab Med	1,020	1	1,020	Q4
Lancet Diabetes Endocrinol	24,540	1	24,540	Q1
Lancet Oncol	35,386	2	70,772	Q1
Lancet Respir Med	22,992	1	22,992	Q1
Laryngoscope	2,343	1	2,343	Q2
Leuk Lymphoma	2,674	1	2,674	Q3
Leukemia	9,944	2	19,888	Q1
Lung	2,231	1	2,231	Q3
Lung Cancer	4,599	1	4,599	Q1

Factor de Impacto por Revista 2019				
Revista	FI	Nº revisiones, artículos	Total FI	Cuartil
Med Clin	1,277	3	3,831	Q3
Med Intensiva	1,982	6	11,892	Q3
Med Sci Sports Exerc	4,478	1	4,478	Q1
Mol Nutr Food Res	4,653	2	9,306	Q1
mSystems	6,519	1	6,519	Q1
Mult Scler Relat Disord	2,725	1	2,725	Q2
Nat Commun	11,878	1	11,878	Q1
Neurocirugía	0,519	3	1,557	Q4
Neurologia	2,038	1	2,038	Q3
Neurology	8,689	1	8,689	Q1
Neurotoxicology	3,263	1	3,263	Q2
Nucl Med Biol	2,492	1	2,492	Q2
Nutr Hosp	0,754	1	0,754	Q4
Nutr Metab Cardiovasc Dis	3,340	3	10,020	Q2
Nutrients	4,171	10	41,710	Q1
Open Forum Infect Dis	3,371	1	3,371	Q2
Ophthalmologica	1,781	1	1,781	Q3
Orphanet J Rare Dis	3,687	1	3,687	Q2
Osteoporos int	3,830	1	3,830	Q2
Pediatr Dermatol	1,178	2	2,356	Q3
Pediatr Obes	3,713	2	7,426	Q1
Pediatr Pulmonol	2,801	1	2,801	Q1
Pediatr Surg Int	1,397	1	1,397	Q3
Pharmaceutics	4,773	1	4,773	Q1
Pharmacoecon Open	3,705	1	3,705	Q1
Photodermatol Photoimmunol Photomed	2,328	1	2,328	Q2
PLoS One	2,776	8	22,208	Q2
Respir Med	3,237	1	3,237	Q2
Respirology	4,756	1	4,756	Q1
Rev Clin Esp	1,043	2	2,086	Q3
Rev Esp Cardiol	5,078	6	30,468	Q1
Rev Esp Enf Dig	1,858	1	1,858	Q4
Rev Esp Med Nucl Imagen Mol	0,928	2	1,856	Q4
Rev Esp Quimioter	0,760	3	2,280	Q4
Rev Neurol	0,485	2	0,970	Q4

Factor de Impacto por Revista 2019				
Revista	FI	Nº revisiones, artículos	Total FI	Cuartil
Scand J Gastroenterol	2,152	1	2,152	Q4
Sci Rep	4,011	2	8,022	Q1
Sleep Med	3,360	1	3,360	Q2
Sleep Med Rev	10,517	1	10,517	Q1
Stroke	6,058	1	6,058	Q1
Surg Endoscop	3,209	2	6,418	Q1
Surg Oncol	3,000	1	3,000	Q1
Talanta	4,916	1	4,916	Q1
Tech Coloproctol	2,638	1	2,638	Q2
Ther Adv Med Oncol	5,670	1	5,670	Q1
Therap Adv Gastroenterol	3,961	1	3,961	Q2
Thromb Haemost	4,733	1	4,733	Q1
Toxicol Lett	3,499	1	3,499	Q2
Transfusion	3,111	1	3,111	Q2
Vasc Endovascular Surg	0,859	1	0,859	Q4
Virus Res	2,736	1	2,736	Q3
World J Emerg Surg	3,798	1	3,798	Q1
World J Urol	2,761	1	2,761	Q2
World Neurosurg	1,723	1	1,723	Q3
<b>TOTAL HUSE</b>		<b>312</b>	<b>1431,816</b>	

**Nota:**

\*Sólo publicaciones en las que los investigadores HUSE figuran en la lista primaria de autores. No obstante cabe destacar 1 publicación del servicio de Neurología como colaboradora en Lancet (F.I. 59,102).

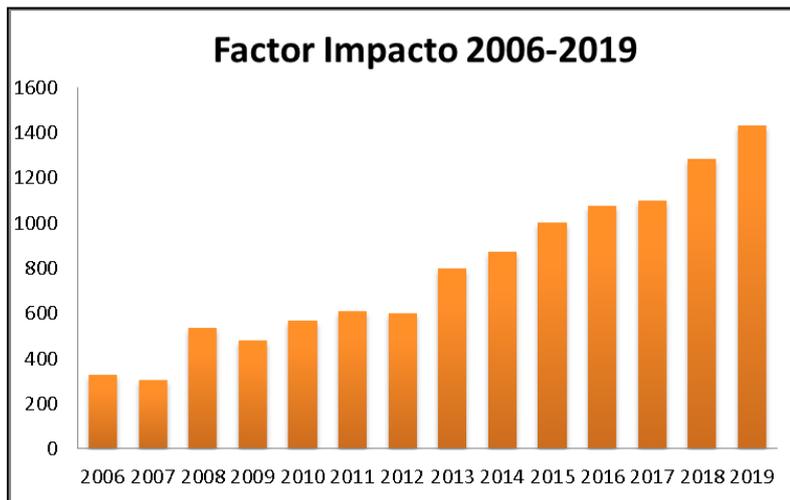
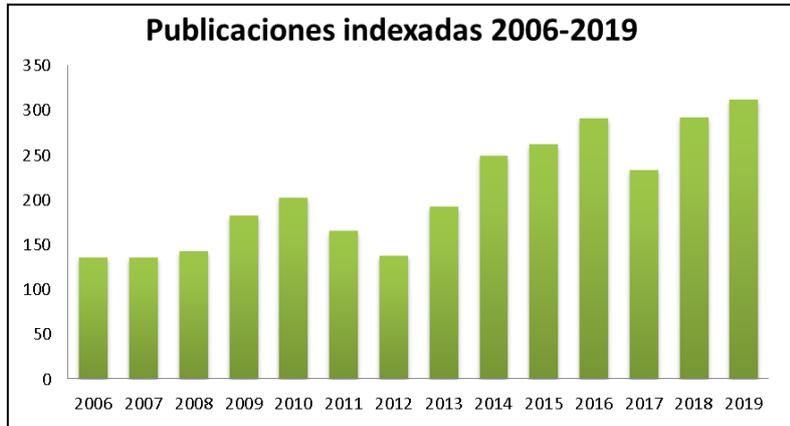
Por Servicio

<b>Factor de Impacto por Servicio 2019</b>					
SERVICIO	Nº Publicaciones	Public. internacionales indexadas	Public. nacionales indexadas	Public. Q1	Total FI
ANÁLISIS CLÍNICOS	16	10	1	3	31,016
ANATOMIA PATOLÓGICA	6	0	0	0	0
ANGIOLOGÍA Y CIRUGÍA VASCULAR	2	1	0	0	1,179
APARATO DIGESTIVO	11	8	3	1	33,653
CARDIOLOGÍA	16	5	4	6	52,79
CIRUGÍA CARDÍACA	16	6	0	4	19,537
CIRUGÍA GRAL Y DEL APARATO DIGESTIVO	13	6	0	3	18,083
CIRUGÍA ORAL Y MAXILOFACIAL	1	1	0	0	1,164
CIRUGÍA ORTOPÉDICA Y TRAUMATOLOGÍA	1	0	0	0	0
CIRUGÍA PEDIÁTRICA	5	3	2	1	9,241
CIRUGÍA PLÁSTICA Y REPARADORA	0	0	0	0	0
CIRUGÍA TORÁCICA	1	0	1	0	0,835
DERMATOLOGÍA	13	6	2	1	18,181
DIAGNÓSTICO MOLECULAR Y GENÉTICA CLÍNICA	5	5	0	3	24,037
ENDOCRINOLOGÍA Y NUTRICIÓN	1	0	1	0	0,754
FARMACIA	9	4	0	1	11,144
HEMATOLOGÍA Y HEMOTERAPIA	21	16	0	7	111,871
HOSPITAL DE DIA	0	0	0	0	0
HOSPITALIZACIÓN A DOMICILIO	5	2	0	0	7,564
INMUNOLOGÍA	6	6	0	2	22,282
MEDICINA INTENSIVA	18	5	9	2	50,947
MEDICINA INTERNA	21	14	3	7	63,573
MEDICINA NUCLEAR	7	3	2	1	11,705
MEDICINA PREVENTIVA	1	1	0	0	0,76
MICROBIOLOGIA	38	31	7	24	166,987
NEFROLOGIA	1	1	0	0	1,667
NEUMOLOGÍA	31	25	5	15	146,52
NEUROCIRUGÍA	5	4	1	1	10,357
NEUROLOGÍA	11	7	2	4	42,079
OBSTETRICIA Y GINECOLOGIA	2	0	0	0	0
OFTALMOLOGÍA	3	2	0	0	3,497
ONCOLOGÍA MÉDICA	12	8	2	7	87,61
ONCOLOGÍA RADIOTERÁPICA	7	5	0	0	11,303
OTORRINOLARINGOLOGÍA Y CIRUGÍA CABEZA Y CUELLO	12	7	0	0	17,052
PEDIATRÍA	14	10	2	3	24,238
PSIQUIATRÍA	2	1	1	1	5,698
PSIQUIATRÍA-IBSMIA	0	0	0	0	0
RADIOFÍSICA HOSPITALARIA	1	1	0	0	1,539
RADIOLOGÍA	1	0	0	0	0
REHABILITACIÓN	1	0	0	0	0
REUMATOLOGÍA	1	0	0	0	0
URGENCIAS	6	4	2	2	18,703
UROLOGIA	6	4	0	0	5,712
Unidad de Calidad	1	0	0	0	0
UNIDAD DE INVESTIGACIÓN	123	115	7	82	657,09
QUIC - Virgen de la Salud	0	0	0	0	0
Hosp. Psiquiátrico-Unidad de Alfabetización (UELE)	0	0	0	0	0
Hosp. Psiquiátrico-Dpto. Terapia Ocupacional	0	0	0	0	0

**Nota:**

\*Sólo publicaciones en las que los investigadores HUSE figuran en la lista primaria de autores. No obstante cabe destacar 1 publicación del servicio de Neurología como colaboradora en Lancet (F.I. 59,102).

## Evolució publicacions y FI HUSE



## PROYECTOS ACTIVOS 2019

<b>PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CON FINANCIACIÓN ESTATAL</b>	
<b>Instituto de Salud Carlos III, Plan Nacional de Investigación</b>	<b>11</b>
<b><i>FIS</i></b>	
Diagnóstico Molecular y Genética	1
IdISBa-HUSE	4
Inmunología	1
Medicina Intensiva	1
Microbiología	1
Neumología	1
Obstetricia y Ginecología	1
Psiquiatría	1
<b>Ministerio de Sanidad, Serv. Sociales e Igualdad</b>	<b>1</b>
<b><i>Proyecto Investigación Adicciones</i></b>	
Análisis Clínicos	1

<b><i>Ayudas RRHH</i></b>	
<b>Instituto de Salud Carlos III</b>	<b>6</b>
Contrato PFIS (IdISBa-HUSE)	1
Movilidad (Inmunología)	1
Miguel Servet I (IdISBa-HUSE)	1
Miguel Servet II (IdISBa-HUSE)	2
Miguel Servet II (Microbiología)	1
<b>MINECO</b>	<b>1</b>
Juan de la Cierva (IdISBa-HUSE)	1

<b><i>Redes Temáticas de Investigación Colaborativa</i></b>	
<b>Instituto de Salud Carlos III</b>	<b>2</b>
Medicina Interna	1
Microbiología	1

## PROYECTOS ACTIVOS 2019

Ensayos clínicos 2019	79
ANGIOLOGÍA Y CIR. VASCULAR	1
CARDIOLOGIA	3
CIR. GENERAL Y DIGESTIVA	3
CIRUGÍA CARDIACA	1
DERMATOLOGIA	1
DIGESTIVO	2
GINECOLOGÍA	1
HEMATOLOGIA	16
MED. INTERNA INFECCIOSAS	3
MEDICINA INTENSIVA	2
NEFROLOGIA	3
NEUMOLOGÍA	8
NEUROCIRUGÍA	1
NEUROLOGÍA	4
OFTALMOLOGIA	3
ONCOLOGÍA	16
PEDIATRÍA	7
PEDIATRÍA HEMATOLOGICA	1
PSIQUIATRÍA	2
REUMATOLOGIA	1

## PROYECTOS ACTIVOS 2019

<b>PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CON FINANCIACIÓN AUTONÓMICA</b>		<b>6</b>
<b>Conselleria d'Innovació, Recerca i Turisme</b>		<b>3</b>
<b><i>Projectos de Acción Especial</i></b>		
Análisis Clínicos		1
Urología		1
<b><i>Becas predoctorales</i></b>		
IdISBa-HUSE		1
<b>Agencia de Estrategia Turística de las Islas Baleares</b>		<b>3</b>
<b><i>Synergia</i></b>		
Microbiología - IdISBa_HUSE		1
Hematología - UIB		1
Oncología - Neumología		1
<b>PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN INTERNACIONALES (UE/otros)</b>		<b>7</b>
IdISBa-HUSE		1
Microbiología		5
Neurología		1



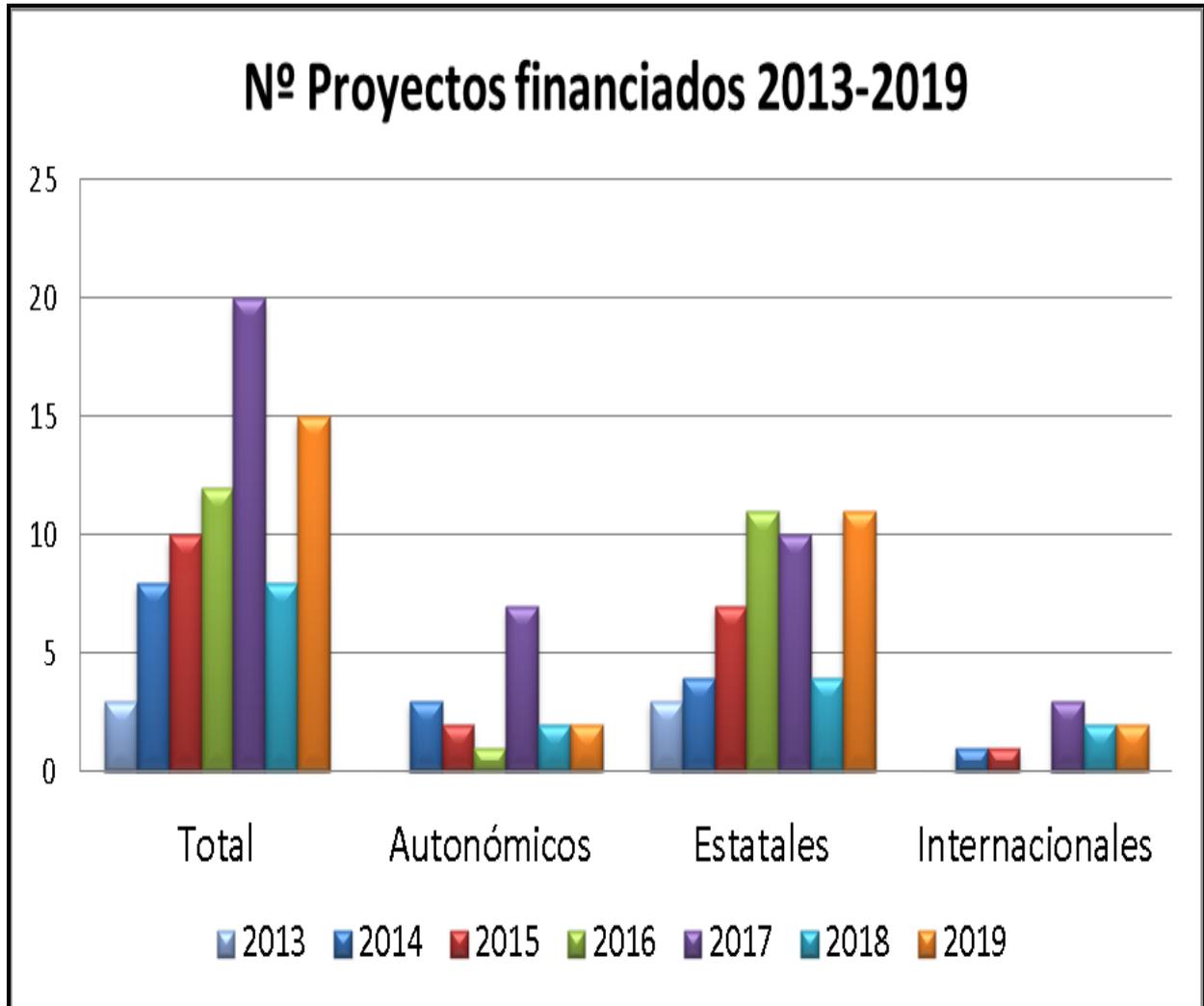
## PROYECTOS CONCEDIDOS 2019

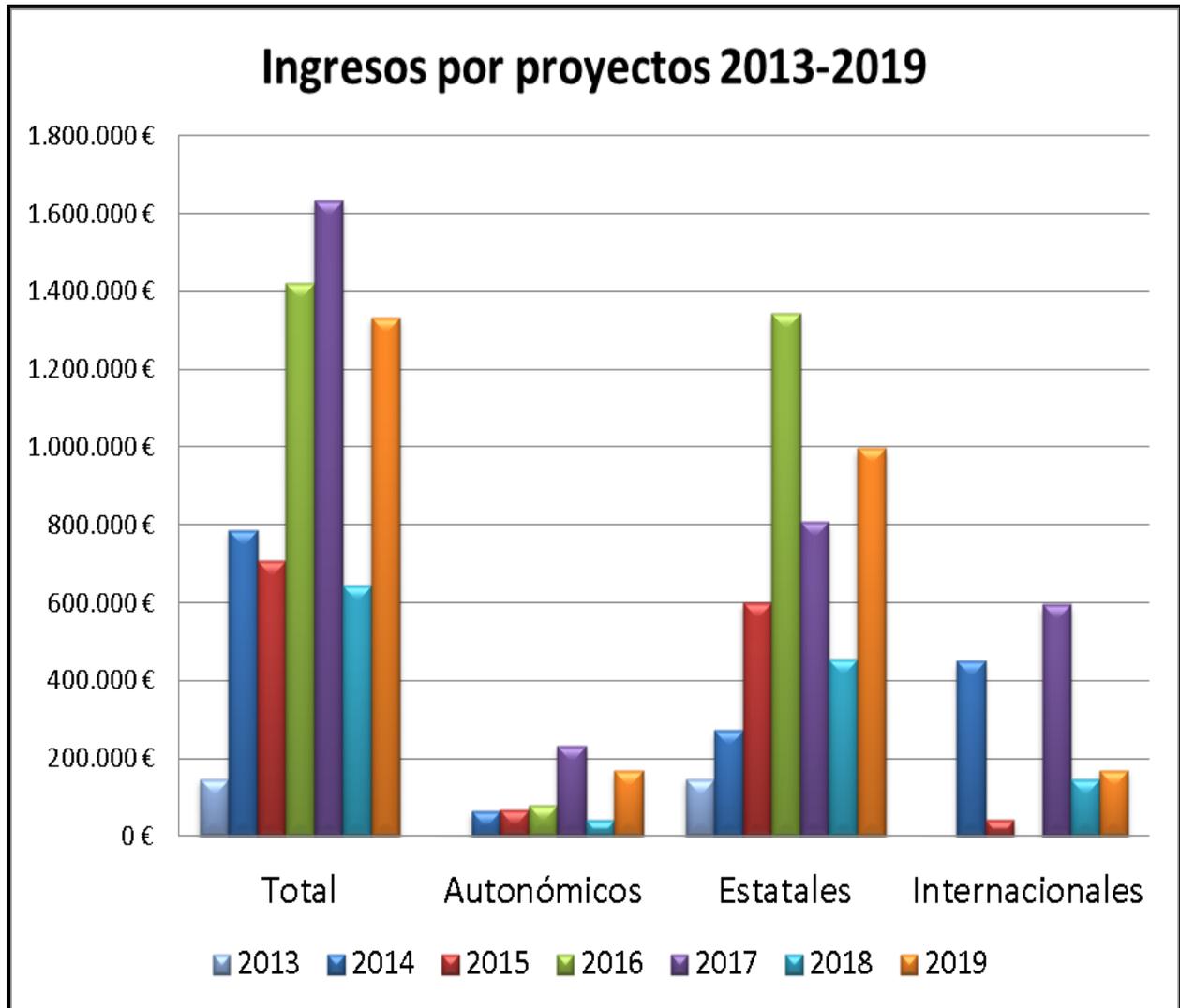
<b>FINANCIACIÓN ESTATAL</b>	
<b>INSTITUTO DE SALUD CARLOS III</b>	<b>6</b>
<b>FIS</b>	
IdISBa-HUSE	2
Inmunología	1
Neumología	3

<b>Ayudas RRHH</b>	
<b>Instituto de Salud Carlos III</b>	<b>5</b>
Contrato de Gestión (IdISBa-HUSE)	1
Contrato PFIS (IdISBa-HUSE)	1
Intensificación (Diagnóstico Molecular y Genética)	1
Juan Rodes (Microbiología)	1
Río Hortega (Microbiología)	1

<b>FINANCIACIÓN AUTONÓMICA</b>	
<b>Conselleria d'Innovació, Recerca i Turisme</b>	<b>2</b>
IdISBa-HUSE	1
<b>Agencia de Estrategia Turística de las Islas Baleares</b>	
<b>Synergia</b>	
IdISBa_HUSE-UIB	1

<b>FINANCIACIÓN INTERNACIONAL</b>	
<b>Microbiología</b>	<b>2</b>





## Análisis clínicos

### Publicaciones en revistas Internacionales

**Delgado JA, Morell-Garcia D, Bauça JM.** Hemolysis interference studies: the particular case of sodium ion. *eJIFCC* 2019 Mar 1;30(1):25-34.

Toledo-Pons N, Alonso-Fernandez A, Pierola J, **Barcelo A**, Fernandez- Capitan C, Melia JA, Carrera M, Soriano JB, Calvo N, Pinilla I, Garcia-Rio F. Obstructive sleep apnea is associated with worse clinical-radiological risk scores of pulmonary embolism. *J Sleep Res* 2019: Jun 10.

**Bauça JM, Barcelo A**, Fueyo L, Sanchis P, Piérola J, de la Peña M, Arqué M, **Gomez C, Morell-Garcia D**, Sánchez-de-la-Torre A, Sánchez-de-la-Torre M, Abad J, Duran-Cantolla J, Mediano O, Masdeu MJ, Urrutia-Gajate A, Masa JF, Barbe F. Biomarker panel in sleep apnea patients after a coronary event. *Clin Biochem* 2019 Jun;68:24-29.

Ivanovski T, Espino Ibañez AM, **Barcelo Martin B**, Gomila Muñiz I. Acute extensive myelopathy after single heroin and cocaine exposure in a patient with toxicological evidence of long-term drug abstinence. *BMJ Case Rep.* 2019 Mar 31;12(3). pii: e228335.

Malaca S, Marchei E, **Barceló Martín B**, Minutillo A, Pichini S. Novel fast ultra-performance liquid chromatography-tandem mass spectrometry (UHPLC-MS/MS) and extraction of ethylglucuronide in meconium samples. *Drug Test Anal.* 2019 Sep;11(9):1471-1475.

Gomila I, Leciñena MÁ, **Elorza MÁ**, Pastor Y, Sahuquillo L, Servera M, Puiguriguer 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

Ripoll T, García AB, Gomila I, Heine D, Poncela JL, Sánchez N, Pérez C, García E, Hernández E, **Barceló A**, Busardo FP, **Barceló B**. Post-mortem toxicology in the diagnosis of sudden death in young and middle-aged victims. Musib Research Group. *Eur Rev Med Pharmacol Sci.* 2019 Nov;23(21):9135-9149

**Delgado JA, Pastor MI, Gómez C, Pons AR, Llupart I, Bauça JM.** Assessment of a laboratory critical risk result notification protocol in a tertiary care hospital and their use in clinical decision making. *Biochem Med (Zagreb)* 2019 Oct;29(3):030703. doi: 10.11613/BM.2019.030703

Gómez-Rioja R, Segovia M, Díaz-Garzón J, **Bauça JM**, Marínez-Espartosa D, Fernández-Calle P. A protocol for testing the stability of biochemical analytes. Technical document. *Clin Chem Lab Med* 2019 [Epub ahead of print]

**Valiña L**, López-Andrade B, **Bauça JM**. Atypical uremic hemolytic syndrome: genetic landscape challenge. *eJIFCC* 2019; 13(3):340-5.

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. Extra-analytical issues on glucose concentration measurement: results from a survey in Spain. *Biochem Med (Zagreb)* 2019 [Epub ahead of print]

Filella X, Albaladejo MD, Allué JA, Castaño MA, **Morell-García D**, Ruiz MÀ, Santamaría M, Torrejón MJ, Giménez N. Prostate cancer screening: guidelines review and laboratory issues. *Clin Chem Lab Med*. 2019 May 23. doi: 10.1515/cclm-2018-1252. [Epub ahead of print] Review.

**Delgado Rodríguez JA**, **Pastor García MI**, **Bauça JM**, Vidal Mullor R, **Barceló A**. Persistently increased vitamin B12 concentration due to cobalamin macrocomplexes: a case report and review of the literature. *Clin chem Lab Med* 2019 [Epub ahead of print]

## Publicaciones en revistas Nacionales

Habimana-Jordana A, López-Corominas V, **Barceló-Martín B**, Gomila-Muñiz I, Martínez-Sánchez L. [Metabolic lactic acidosis as a sign of voluntary poisoning in adolescents]. *An Pediatr (Barc)*. 2019 Feb;90(2):121-123 (Q3; IF: 1.318).

Marzana I, Ibarz M, Llopis MA, Barba N, Alsina MJ, Martínez Espartosa D, Ventura M, García del Pino I, Segovia M, Puente JJ, **Bauça JM**, Caballero A, Gomez C, Garcia A, Álvarez V, Gomez-Rioja R. Recomendaciones para el diseño y la implementación de un programa de aseguramiento de la calidad para la fase preanalítica. *Rev Lab Clin* 2019 12(4):e54-e65.

Benítez-Estévez AJ, Otero Santiago MF, P Oliver Sáez P, Lirón Hernández J, Rodríguez Cantalejo F, C Sánchez Mora C, Caballé Martín I, Bedini Chesa JL, **García Raja AM**, León Justel A, Venta Obaya R, Quinteiro García AI, Torra Puig M. Recomendaciones para la elaboración de un cuadro de mando integral para la gestión de pruebas en el lugar de asistencia del paciente (POCT). *Recomendación* (2017). *Lab. Clin.* 2019; 12:e47-56. DOI: 10.1016/j.labcli.2018.09.001

## Comunicaciones a Congresos Internacionales

Comunicación tipo póster

Llopis MA, Ventura M, Bullich S, González MC, Cortés M, Ibarz M, **Bauçà JM**, Caballero A, García A, García del Pino I, Gómez C, Martínez D, Marzana I, Puente JJ, Segovia M, Gómez-Rioja R. How to control the serum indices: the external quality assessment scheme organized by the Spanish Society of Laboratory Medicine (SEQC-ML) 5th EFLM-BD Conference on Preanalytical Phase, Zagreb 2019

Comunicación tipo póster

Díaz-Garzón J, **Bauçà JM**, Segovia M, Martínez D, Fernández-Calle P, Gómez-Rioja R. Protocol for verifying and defining the stability limit in biological magnitudes of the Spanish Society of Laboratory Medicine (SEQC-ML) 5th EFLM-BD Conference on Preanalytical Phase, Zagreb 2019

Comunicación tipo póster

**Argente del Castillo P, Ballesteros MA, Pastor MI, Pons A, Parera M, Bauçà JM.** Assessment of the stability of two controversial magnitudes: total bilirubin and ethanol. 5th EFLM-BD Conference on Preanalytical Phase, Zagreb 2019

Comunicación tipo póster

**Badal Cogul MB, Ballesteros MA, Argente del Castillo P, Valiña L, Pastor Garcia MI, Pons Mas AR, Bauçà JM.** Local validation of vacutest kima (VK) blood collection tubes versus becton dickinson (BD) tubes  
5th EFLM-BD Conference on Preanalytical Phase, Zagreb 2019

Comunicación tipo póster

**Delgado JA, Ballesteros MA, Argente del Castillo P, Parera Rosselló MM, Pons Mas AR, Llompert I, Bauçà JM.** Plasma sample quality: comparison between Barricor® and bd lithium heparin  
5th EFLM-BD Conference on Preanalytical Phase, Zagreb 2019

Comunicación tipo póster

Salas Gómez-Pablos P, Martínez S, Camacho Guillén V, **Bauça JM**. Management of creatine kinase requests in patients with acute coronary syndrome  
5th EFLM-BD Conference on Preanalytical Phase, Zagreb 2019

Comunicación tipo póster

**Delgado JA, Morell-Garcia D, Ramos D, Tarazona AC, Llompert I, Bauça JM**. Adequacy of glycated hemoglobin requests in the management of diabetes mellitus  
23th IFCC-EFLM International Congress of Laboratory Medicine (EuroMedLab), Barcelona, mayo 2019. *Clinica Chimica Acta* 2019;493:s13-s763

Comunicación tipo póster

**Ballesteros MA, Argente del Castillo P**, Rodríguez-Ocejo MC, Comas-Díaz B, **Parera MM, Bauça JM**. Impact of the implementation of high-sensitivity troponin I on the requests of cardiac biomarkers  
23th IFCC-EFLM International Congress of Laboratory Medicine (EuroMedLab), Barcelona, mayo 2019. *Clinica Chimica Acta* 2019;493:s13-s763

Comunicación tipo póster

**Delgado JA, Valiña L, Argente del Castillo P, Robles J, Parera MM, Bauça JM**. Evolution and tendencies of C-reactive protein requests in the stat laboratory  
23th IFCC-EFLM International Congress of Laboratory Medicine (EuroMedLab), Barcelona, mayo 2019. *Clinica Chimica Acta* 2019;493:s13-s763.

Comunicación tipo póster

**Badal B, Morell-Garcia D, Rubio A, Valiña L, Muñoz J, Bauça JM, Barcelo A**. Assessment of ACTH preanalytical conditions  
23th IFCC-EFLM International Congress of Laboratory Medicine (EuroMedLab), Barcelona, mayo 2019. *Clinica Chimica Acta* 2019;493:s13-s763.

Comunicación tipo póster

**Delgado JA, Pastor MI, Gómez C, Pons AR, Llompert I, Bauça JM**. Clinical impact of laboratory critical result notifications  
23th IFCC-EFLM International Congress of Laboratory Medicine (EuroMedLab), Barcelona, mayo 2019. *Clinica Chimica Acta* 2019;493:s13-s763.

Comunicación tipo póster

**Delgado JA, Aguilar I, Rubio A, Ballesteros MA, Robles J, Bauça JM.** Lipid profile evaluation in patients under bariatric surgery  
23th IFCC-EFLM International Congress of Laboratory Medicine (EuroMedLab), Barcelona, mayo 2019. *Clinica Chimica Acta* 2019;493:s13-s763.

Comunicación tipo póster

**Argente del Castillo P, Gómez C, Delgado JA, Ballesteros MA, Valiña L, Bauça JM, Ramos D, Morell-Garcia D.** Nephrogenic diabetes insipidus secondary to pharmacological treatment  
23th IFCC-EFLM International Congress of Laboratory Medicine (EuroMedLab), Barcelona, mayo 2019. *Clinica Chimica Acta* 2019;493:s13-s763

Comunicación tipo póster

**Rubio A, Pérez G, Valiña L, Ballesteros MA, Argente del Castillo P, Bauça JM, Robles J.** Novel mutation found in Creatine Transporter gene (SLC6A8) in a patient with intellectual disability.  
23th IFCC-EFLM International Congress of Laboratory Medicine (EuroMedLab), Barcelona, mayo 2019. *Clinica Chimica Acta* 2019;493:s13-s763

Comunicación tipo póster

**Rubio A, Pérez G, Saiz A, Carrasco C, Delgado JA, Bauça JM, Robles J** Development of a rapid assay as a "Second tier-like test" for measuring TSH in newborns  
. 23th IFCC-EFLM International Congress of Laboratory Medicine (EuroMedLab), Barcelona, mayo 2019. *Clinica Chimica Acta* 2019;493:s13-s763

Comunicación tipo póster

**Morell-Garcia D, Bauça JM, Grajera Y, Álvarez J, Salguero F, Vargas FM, Barceló A, Llompарт I, Álvarez JM.** Biomarkers in systemic tolerance and response evaluation at stress in the Out-of-hospital Emergency Service (STRESS study).  
23th IFCC-EFLM International Congress of Laboratory Medicine (EuroMedLab), Barcelona, mayo 2019. *Clinica Chimica Acta* 2019;493:s13-s763.

Comunicación tipo póster

**Valiña L, Molina L, Bauça JM, Pérez G, Robles J.** New insights in isobutyryl glycinuria  
23th IFCC-EFLM International Congress of Laboratory Medicine (EuroMedLab), Barcelona, mayo 2019. *Clinica Chimica Acta* 2019;493:s13-s763.



Comunicación tipo póster

**Argente del Castillo P, Morell-Garcia D, Ballesterosa MA, Valiña L, Delgado JA, Rubio A, Badal B, Bauça JM, García Raja A.** Laboratory prevalence data of Helicobacter pylori infection

23th IFCC-EFLM International Congress of Laboratory Medicine (EuroMedLab), Barcelona, mayo 2019. *Clinica Chimica Acta* 2019;493:s13-s763.

Comunicación tipo póster

**Delgado JA, Morell-Garcia D, Ramos D, Gomez C, García A, Llompert I, Bauça JM.** Diagnosis of acute pancreatitis in adults: alpha-amylase vs lipase.

AACC Annual Meeting 2019 (American Association of Clinical Chemistry), Anaheim (California, EEUU)

Comunicación tipo póster

**L. Valiña Amado, A. Rubio Alaejosa, G. Pérez Esteban, J. Robles Bauzá**

Unusual finding in neonatal screening test: Hidroxiprolinemia benign

23<sup>rd</sup> IFCC-EFLM European Congress of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine (Barcelona, 2019). *Clinica Chimica Acta* 2019;493:s13-s763.

Comunicación tipo póster

**L. Valiña Amado, M. García Recio, P. Argente Del, Castillo, A. Ballesteros Vizosob, J. Robles Bauzá**

Cerebrospinal fluid examination: What else?

23<sup>rd</sup> IFCC-EFLM European Congress of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine (Barcelona, 2019). *Clinica Chimica Acta* 2019;493:s13-s763.

Comunicación tipo póster

P. Broto Cortesa, S. Hermoso Durana, **J. Robles Bauza**

Case report: New mutation in a baby with epileptic seizures

23<sup>rd</sup> IFCC-EFLM European Congress of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine (Barcelona, 2019). *Clinica Chimica Acta* 2019;493:s13-s763.

Comunicación tipo póster

S. Hermoso Durana, P. Broto Cortesa, **J. Robles Bauza**

Case report: New mutation not described in gene P53

23<sup>rd</sup> IFCC-EFLM European Congress of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine (Barcelona, 2019). *Clinica Chimica Acta* 2019;493:s13-s763.

Comunicación tipo póster

S. Hermoso Durana, P. Broto Cortesa, **J. Robles Bauza**

Case report: Confined placental mosaicism

23<sup>rd</sup> IFCC-EFLM European Congress of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine (Barcelona, 2019). *Clinica Chimica Acta* 2019;493:s13-s763.

Comunicación tipo póster

**L. Valiña Amado, M.B. Badal Cogul, I.C. Martín Navas, J. Robles Bauzá, M.I. Pastor García**

Undetectable unconjugated estriol in maternal serum: Beyond prenatal screening

23<sup>rd</sup> IFCC-EFLM European Congress of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine (Barcelona, 2019). *Clinica Chimica Acta* 2019;493:s13-s763.

Comunicación tipo póster

**J.A. Delgado Rodríguez, M.B. Badal Cogul, A. Rubio Alaejos, A.R. Pons Mas, C. Gómez Cobo, J. Robles Bauzá**

Verification of result interchangeability in the clinical laboratory

23<sup>rd</sup> IFCC-EFLM European Congress of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine (Barcelona, 2019). *Clinica Chimica Acta* 2019;493:s13-s763.

Comunicación Póster

N. Giménez, **D. Morell-Garcia**, J.A. Allué, M.D. Albadalejo, M.A. Castaño, X. Filella, A. Ruiz, M. Santamaría, M.J. Torrejón. Applying evidence based medicine in laboratory medicine: A pilot Study.

23<sup>rd</sup> EuroMedLab. IFCC-EFLM European Congress of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine, Barcelona (Spain), mayo 2019. *Clinica Chimica Acta* 2019;493:s13-s763

Comunicación Póster

M.Á. Castaño, M.D. Albadalejo, M. Santamaría, J.A. Allué, **D. Morell-Garcia**, N. Gimenez, M.J. Torrejón, X. Filella, A. Ruiz.

Variability in screening thyroid dysfunction in pregnant women: A pilot study.

23<sup>rd</sup> EuroMedLab. IFCC-EFLM European Congress of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine, Barcelona (Spain), mayo 2019. *Clinica Chimica Acta* 2019;493:s13-s763.

Comunicación tipo póster

Leciñena MA, Moreno E, Sahuquillo L, Puiguriquer J, Yates C, Gomila I, **Elorza MA, Barceló B**. Analytically confirmed use of 3-methoxy-phencyclidine (3-MeO-PCP) in acute non-fatal polysubstance poisonings in Ibiza. 39th International Congress of the European Association of Poisons Centres and Clinical Toxicologists. Naples 21-24 May 2019

Comunicación tipo póster

Puiguriguer J, Yates C, **Barceló B**, **Elorza MA**, Ortega J, Gomila I, Homar C. Two years of experience implementing a chemical submission protocol at an Emergency Department. 39th International Congress of the European Association of Poisons Centres and Clinical Toxicologists. Naples 21-24 May 2019

Comunicación tipo póster

**Barceló B**, Ripoll T, Garcia AB, Heine D, Gomila I, Garcia E. Integrating toxicology into the diagnosis of sudden cardiac death. The 57th Annual Meeting of the International Association of Forensic Toxicologists. 2nd - 6th September 2019 BIRMINGHAM, UK

Comunicación tipo póster

**Barceló B**, Roca A, Jarque P, Gomila I, Malaca S, Marchei E, I **Elorza MA**. Prenatal exposure to recreational drugs and alcohol in neonates admitted to a neonatal intensive care unit. The 57th Annual Meeting of the International Association of Forensic Toxicologists. 2nd - 6th September 2019 BIRMINGHAM, UK

Comunicación tipo póster

**A. Rubio Alaejos, S. Avellá Klaassen, S. Espinosa Fernández, B. Badal Cogul, M.Á. Elorza, A. Barceló Bennasar, B. Barceló.**

Urine-free cortisol assessment using immunoassay and gas chromatography coupled to mass spectrometry (gc-ms) – results review. 23<sup>rd</sup> IFCC-EFLM European Congress of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine. Barcelona, Mayo 2019

Comunicación tipo póster

**L. Valiña Amado, J A. Delgado Rodríguez, A. Rubio Alaejos, M. B. Badal Cogul, M. M. Parera Rosello.** Pleural fluid examination assessing diagnosis of lung adenocarcinoma. 23th IFCC-EFLM International Congress of Laboratory Medicine (EuroMedLab), Barcelona, mayo 2019. *Clinica Chimica Acta* 2019;493:s13-s763 (M156)

Comunicación tipo póster

**L. Valiña, MA Martinez Ortega, MA Ballesteros Vizoso, P Argente del Castillo, MM Parera Rossello.** Malignancy related ascites: Malignant peritoneal mesothelioma.

23th IFCC-EFLM International Congress of Laboratory Medicine (EuroMedLab), Barcelona, mayo 2019. *Clinica Chimica Acta* 2019;493:s13-s763 (T131))

## Comunicaciones a Congresos Nacionales

### Comunicación Oral

José A. Peña, **Antonia Barceló**, **Daniel Morell**, Pilar Sanchís, Javier Piérola, Mónica de la Peña,

Paloma Giménez, Caterina Ribot.

Síndrome de Apneas Obstructivas del Sueño (SAHOS).

XLI Reunión Nacional de la Sociedad Española de Neumología Pediátrica, Madrid, mayo 2019.

### Comunicación tipo póster

**B. Badal, JM. Bauça, JA. Delgado, P. Argente Del Castillo, A. Barceló.** Valores de referencia de la vitamina B12 en diferentes rangos de edad

XIII Congreso Nacional del Laboratorio Clínico, Sevilla 2019

### Comunicación tipo póster

**JA. Delgado, D. Morell, M.A. Ballesteros, A. Rubio, M.B. Badal, J. Robles, JM. Bauça.**

Cuantificación de la interferencia por hemólisis en la determinación del ion sodio en plasma

XIII Congreso Nacional del Laboratorio Clínico, Sevilla 2019

### Comunicación tipo póster

**JA. Delgado, MI. Pastor, MA. Ballesteros, MB. Badal, A. Rubio, JM. Bauça, AM. García Raja, A. Barcelo.** Evaluación de la demanda de vitamina B12 y folato en Atención Primaria

XIII Congreso Nacional del Laboratorio Clínico, Sevilla 2019

### Comunicación tipo póster

**JA. Delgado, L. Valiña, MA. Ballesteros, MB. Badal, A. Rubio, MI. Pastor, JM. Bauça.**

¿Interferencia por enolismo? A propósito de un caso

XIII Congreso Nacional del Laboratorio Clínico, Sevilla 2019

### Comunicación tipo póster

B. Fernández Carrasco; C.Torres Mut; J.C. González Otermin; **J. Robles Bauzá**, B. López Andrade, J.C. Berdeal Narciso. Gabinete de Comunicación de HUSE.

Visitas educativas y formativas en el hospital.

21 Congreso Nacional de Hospitales y Gestión Sanitaria (Santiago, 2019)

Comunicación Póster

**Maria Blanca Badal Cogul, Paula Argente Del Castillo Rodríguez, Ana Rubio Alaejos, Laura Valiña Amado, Jose Antonio Delgado Rodríguez, David Ramos Chavarino, Daniel Morell-García.**

Concordancia diagnóstica en Hematuria Dismórfica.

XIII Congreso Nacional del Laboratorio Clínico, Sevilla, octubre 2019.

Comunicación Póster

**P. Argente del Castillo Rodríguez, M.A. Ballesteros Vizoso, J.A. Delgado Rodríguez, J. Robles Bauza, D. Morell-García.**

Evaluación de diferentes métodos para el control glucémico en el paciente diabético dializado.

XIII Congreso Nacional del Laboratorio Clínico, Sevilla, octubre 2019.

Comunicación Póster

**P. Argente del Castillo Rodríguez, M.A. Ballesteros Vizoso, J.A. Delgado Rodríguez, M.B. Badal Cogul, A. García Suquía, M.M. Parera Rosselló, D. Morell-García.**

Interpretación del informe de laboratorio en la intoxicación por inhalación de humo: más allá del POCT.

XIII Congreso Nacional del Laboratorio Clínico, Sevilla, octubre 2019.

Comunicación Póster

**M.A. Ballesteros Vizoso, P. Argente del Castillo Rodríguez, M.B. Badal Cogul, A. Rubio Alaejos, D. Morell-García.**

Utilidad de los parámetros bioquímicos en líquido articular en la predicción de artritis séptica.

XIII Congreso Nacional del Laboratorio Clínico, Sevilla, octubre 2019.

Comunicación Póster

**M.A. Ballesteros Vizoso, P. Argente del Castillo Rodríguez, A. García Suquía, D. Morell-García.**

Adecuación del uso de Procalcitonina urgente ante la sospecha de sepsis.

XIII Congreso Nacional del Laboratorio Clínico, Sevilla, octubre 2019

Comunicación Póster

**Badal Cogul, Maria Blanca; Martín Navas, Maria Inmaculada; Crespo Rodríguez, Míriam; Campos Candela, Rafael José; Argente del Castillo, Paula; Rubio Alaejos, Ana; Pastor García, Maria Inmaculada..** Utilidad de la Proteína A Asociada al embarazo en el control de calidad de la longitud cráneo-raquis, utilizada para la datación de la edad gestacional. XIII Congreso Nacional del laboratorio clínico, Sevilla, 2019.

Comunicación Póster

**Maria Pastor García**, M.Mercedes Cervera Peris, **Paula Argente del Castillo** Rodríguez, M. **Antonieta Ballesteros Vizoso**, Jose A. Delgado Rodríguez, **David Ramos Chavarino**, **Cristina Gómez Cobo**. Hipofosfatemia secundaria a hierro endovenoso en un hospital de tercer nivel. XIII congreso nacional del laboratorio clínico. Sevilla 2019

Comunicación Póster

Puiguriguer Ferrando, B. Bartoli Alabau, C. Yates Bailo, C. Homar Amengual, **B. Barceló Martín**. No puede fiarse uno ni del nomograma de rumack. XXIII Jornadas Toxicología Clínica. XIII Jornadas Toxicovigilancia. Valencia 14-15 Noviembre 2019

Comunicación Póster

J. Puiguriguer Ferrando, B. Rodríguez Chikri, L. Fernández Vega, N. Pujol Cano, C. Homar Amengual, **B. Barceló Martín**. Body-packer, "be water my friend". XXIII Jornadas Toxicología Clínica. XIII Jornadas Toxicovigilancia. Valencia 14-15 Noviembre 2019

Comunicación Póster

J. Ortega Pérez, **B. Barceló Martín**, **M.A. Elorza Guerrero**, I. Gomila Muñiz, C. Rodríguez Ocejo, M. Codinach Martín. Tres años de experiencia implementando un protocolo de sumisión química en un servicio de urgencias. XXIII Jornadas Toxicología Clínica. XIII Jornadas Toxicovigilancia. Valencia 14-15 Noviembre 2019

Comunicación Póster

**B. Barceló**, I. Gomila, C. Roset, **M.A. Elorza**, J. Robles, J. Detección y resolución de un caso de cribado de drogas en orina interferido por aspirina. Puiguriguer. XXIII Jornadas Toxicología Clínica. XIII Jornadas Toxicovigilancia. Valencia 14-15 Noviembre 2019

Comunicación Póster

**B. Barceló**, I. Gomila, M.S. Sánchez de Muniain, M.D. Calderón, M.A. Servera, **M.A. Elorza**. Intoxicación por té de floripondio atendida en un servicio de urgencias con confirmación analítica. XXIII Jornadas Toxicología Clínica. XIII Jornadas Toxicovigilancia. Valencia 14-15 Noviembre 2019

Comunicación Póster

C. Roset, I. Gomila, M. Á. Elorza, J. Puiguriguer, M. Á. Leciñena, G. Tuero, L. Sahuquillo, T. Ripoll, L. Socias, P. Sanchís, **B. Barceló**. Intoxicaciones por anfetamina y metanfetamina atendidas en los servicios de urgencias: Características clínicas y utilidad de la confirmación analítica. VI JORNADES IdISBa

#### Comunicación Póster

Ripoll T, **Barceló B**, Socias L, Pérez C, García AB, Gómez Y, Melia C, Gomila I, Álvarez J. Estudio toxicológico de la muerte súbita cardiaca en jóvenes. eCardio 2019, III Congreso de la Sociedad Española de Cardiología, celebrado online durante los días 18 al 22 de febrero de 2019.

#### Comunicación Póster

Lumbreras J.; Rodrigo MD.; Sáez-Torres M.C.; Mir C, Rodriguez A. ;Espinosa N, Frontera G; **Gómez C.**; Costa A.; Berga F; Grases F.

Factores metabólicos urinarios implicados en la cristalización cálcica: Comparación entre dos muestras consecutivas de orina de 12 horas diurna y nocturna.

XXIX Reunión Nacional de los Grupos de Trabajo de Litiasis y de Endourología, Laparoscopia y Robótica de la Asociación Española de Urología. Palma de Mallorca. 24 y 25 de enero de 2019

## Capítulos de libro

**Barceló B.** Toxicología Clínica. Bases para el diagnóstico y el tratamiento de las intoxicaciones en servicios de urgencias, áreas de vigilancia intensiva y unidades de toxicología. 2019 Elsevier España, S.L.U. ISBN: 978-84-9113-340-7. Sección 7: Productos tóxicos. Capítulo 67 Tóxicos específicos, 351. Acetaminofeno.

Gestión del Riesgo. Álvarez L, **Pons A.** Curso de implementación de los requisitos técnicos de la norma UNE-EN ISO 15189:2013: casos prácticos. Ed. Cont. Lab. Clin 43: 90 – 102. ISBN 978-84-697-3525-1 – Junio 2020 (recibido para publicación Junio 2019).

## Proyectos de Investigación financiados

### **Bernardino Barceló Martín** (Investigador principal)

Título: Utilidad de la detección de nuevas sustancias psicoactivas en muestras biológicas en el diagnóstico y manejo del paciente intoxicado agudo. Código del proyecto: PI15/00251. Agencia financiadora: Institut de Salut Carlos III. Periodo de ejecución: 2016 - 2018

**Bernardino Barceló Martín** (Investigador principal)

Título: Estudio de la incidencia de la exposición prenatal a alcohol y otras sustancias de abuso en recién nacidos ingresados en una sección de neonatología mediante la determinación de biomarcadores en matrices biológicas. Código del proyecto: 2017i033. Agencia financiadora: Ministerio de Sanidad, servicios sociales e igualdad  
Periodo de ejecución: 2017 – 2019

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. Llopart (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

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.

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

### Antònia Barceló Bennassar

Premio mejor artículo original de la Revista Española de Endocrinología Pediátrica 2019 al artículo: “valores de hormonas tiroideas en el prematuro y evolución con la edad” (otorgado en el congreso anual SEEP, mayo 2019).



Discurso de ingreso en la Real Academia de Medicina de les Illes Balears (Marzo 2019): El camí cap al son i el retorn a la vigília: un cicle vital que impacta en la salut.

Ponente en la Sesión general HUSE-Idisba (Mayo 2019): Asociación familiar del síndrome de apneas del sueño, un ejemplo de Investigación Multidisciplinar

Ponente en las sesiones Científicas del Servicio de Análisis Clínicos 2019 (XII curso de Formación y Actualización en Análisis Clínicos)

#### Participación en grupos de trabajo

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

Miembro de la Comisión de Investigación HUSE

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

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

#### **Bernardino Barceló Martín**

Laboratorio de Urgencias: puerta de entrada al Laboratorio de Toxicología. XIII Congreso Nacional del Laboratorio Clínico, 2019. Sevilla.

Curso Toxicología. "Actualización en Toxicología Clínica". Segunda mesa: Diagnóstico en las Intoxicaciones agudas". Rol de la analítica toxicológica. XXIII Jornadas Toxicología Clínica. XIII Jornadas Toxicovigilancia. Valencia 14-15 Noviembre 2019

Ponente en las sesiones Científicas del Servicio de Análisis Clínicos 2019 (XII curso de Formación y Actualización en Análisis Clínicos)

#### Otras actividades

Profesor Asociado de la Asignatura Bioquímica Analítica i Clínica. Grado de Bioquímica, 4º Curso. Curso 2019/2020. UIB.

## **Josep Miquel Bauçà Rosselló**

### Participacion en congresos, ponencias presentadas

Revisor de comunicaciones en el 23th IFCC-EFLM International Congress of Laboratory Medicine (EuroMedLab)

Ponente en el curso “Laboratory Medicine and Quality”, como Satellite Meeting EuroMedLab 2019.

Moderador (Chair) en la “Young Scientist Session” del 23th IFCC-EFLM International Congress of Laboratory Medicine (EuroMedLab)

Ponente en el curso sobre “Aplicación de los índices séricos en el manejo de la muestra hemolizada, ictérica o turbia”, integrado en las Jornadas Científicas de la Sociedad Española de Medicina de Laboratorio (SEQC-ML) 2019.

Ponente en las sesiones Científicas del Servicio de Análisis Clínicos 2019 (XII curso de Formación y Actualización en Análisis Clínicos)

### Participación en grupos de trabajo

Corresponding Member del Committee on Emerging Technologies in Pediatric Laboratory Medicine (IFCC)

Miembro de la Comisión de Calidad Extraanalítica (SEQC-ML)

Miembro del Comité de Comunicación (SEQC-ML)

Miembro del Working Group on the Postanalytical Phase (EFLM)

## **Ana Maria García Raja**

Ponente en el curso El Laboratorio en el PDPCCR. Cuantificación de sangre oculta en heces por método inmunológico. II Jornada de Formación del Programa de detección precoz de cáncer de colon y recto de las islas Baleares. Inca 29 Marzo 2019

El laboratorio en la Urolitiasis. Sesiones Científicas de Análisis Clínicos 2019. Hospital Universitari Son Espases. Del 03/04/2019 al 27/06/2019 (0.5h).

### **Angela Garcia Suquía**

Ponente en las sesiones Científicas del Servicio de Análisis Clínicos 2019 (XII curso de Formación y Actualización en Análisis Clínicos)

#### Participación en grupos de trabajo

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

### **Daniel Morell García**

Ponente en Sesiones Clínicas del Servicio de Urgencias Médicas, “Tiempos de respuesta del Laboratorio de Urgencias y otros aspectos de mejora continuada”, en el Hospital Universitario Son Espases de Palma de Mallorca, 1h lectiva. Diciembre 2019.

Ponente en Sesiones Científicas del Servicio de Análisis Clínicos, “Nuevos Biomarcadores en Artritis Séptica”, en el Hospital Universitario Son Espases de Palma de Mallorca, 1h lectiva. Noviembre 2019.

Ponente en Jornadas Training Value Expansion - Opex ADD para Ambassadors de Abbott Diagnostics Division Iberia, Abbott Diagnostics, “Transformación digital del Laboratorio Clínico mediante soluciones inteligentes: implementación de AlinIQ BIS”, 1h lectiva, Madrid. Noviembre 2019.

Ponente en Sesiones Científicas del Servicio de Análisis Clínicos, “Medicina Basada en la Prudencia: Aplicación en la toma de decisiones”, en el Hospital Universitario Son Espases de Palma de Mallorca, 1h lectiva. Octubre 2019.

Ponente en Sesiones Clínicas del Servicio de Urgencias Médicas, “Adecuación de la demanda urgente de NT-proBNP y Lipasa”, en el Hospital Universitario Son Espases de Palma de Mallorca, 1h lectiva. Junio 2019.

Ponente en Curso de la Medicina basada en la Evidencia a la Medicina basada en la Prudencia, “Adecuación, indicadores e impacto de la MBE y las GPC. Su aplicación en la toma de decisiones. ¿Medicina basada en la Prudencia para una gestión eficiente?”, en XVII Jornadas del Comité Científico de la Sociedad Española de Medicina de Laboratorio, 1h lectiva, Madrid. Marzo 2019.

Ponente en XIII Curso de Formación y Actualización en Análisis Clínicos, “Actualización en biomarcadores de la Enfermedad de Alzheimer” 1h lectiva, en el Hospital Universitario Son Espases de Palma de Mallorca. Febrero 2019.

### Participación en grupos de trabajo

-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.

-Miembro Colaborador del Grupo de Trabajo en Preeclampsia de la Comisión Nacional de Diagnóstico Prenatal de la Sociedad Española de Medicina de Laboratorio (SEQC-ML), desde junio 2016.

-Investigador Colaborador del Grupo Toxicología Clínica (2013-2017): Grupo de investigación consolidado en el área de Neurociencias, Plataforma de investigación del Instituto de Investigación Sanitaria de Palma (IdISPa). IP: Dr. Jordi Puigurriquer Ferrando.

- Investigador Colaborador 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.

### **Maria Pastor Garcia**

1er premi Concurs "Millors Publicacions Científiques 2019. Fundació Ciències Farmacèutiques de les Illes Balears. Delgado J.A Pastor M.I, Cobo C. Pons A., LLompart I, Bauçà J.M. Assessment of a laboratory critical risk result notification protocol in a tertiary care hospital and their use in clinical decision making. Biochem Med(Zagreb)2019. Ponente en XIII Curso de Formación y Actualización en Análisis Clínicos. Miembro de la Comisión de Nutrición y dietética HUSE

### **Antònia Rosa Pons**

UIB –Universitat de les Illes Balears

Curso 2018-19: Fase Preanalítica. Control de Calidad. Laboratorio Core. Ponente en las sesiones Científicas del Servicio de Análisis Clínicos 2019 (XII curso de Formación y Actualización en Análisis Clínicos)

#### Otras actividades

Profesora asociada de la asignatura de Bioquímica Analítica y Clínica

Grado de Bioquímica (Obligatoria de 4º curso)

Miembro de la comisión de acreditación de la SEQC

### **Juan Robles Bauzá**

Inaugural Conference: “Biochemistry: the foundation for the treatable Inborn Errors of Metabolism”. Chair: Joan Ramón Urgeles. Speaker: Gerardo Perez Esteva - Juan Robles Bauza 1<sup>st</sup> South European Academy. Nutrition Educacion of EIM. SEA-IEM, Palma de Mallorca, 27-28 Septiembre 2019

Moderador en 2 symposiums en el Euromedlab de Barcelona:

Symposium 1:

A new era in communicating diagnostics data to patients. Moderatori: Khosrow Adeli (CA), Juan Robles Bauza (ES)

Symposium 2: Young Scientist session. Moderatori: Josep Miquel Bauca (ES), Juan Robles Bauza (ES)

23rd IFCC-EFLM European Congress of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine 19-23 MAY BARCELONA 2019.

Ponente en las sesiones Científicas del Servicio de Análisis Clínicos 2019 (XII curso de Formación y Actualización en Análisis Clínicos)

### Participación en grupos de trabajo

Miembro del Working Group: Promotion and Publications de la EFLM

Comité de Comunicación de la SEQC

Comisión de Diagnóstico Perinatal de la SEQC

### **Maria Antonieta Ballesteros Vizoso**

Ponente en las sesiones Científicas del Servicio de Análisis Clínicos 2019 (XII curso de Formación y Actualización en Análisis Clínicos): Manejo de los Marcadores Tumorales. Sesión bibliográfica: Yoo DE, Park JT, Oh HJ, Kim SJ, Lee MJ, et al. Good Glycemic Control Is Associated with Better Survival in Diabetic Patients on Peritoneal Dialysis: PLoS ONE (2012). Sesión bibliográfica: Iwona Lewicka et al. Selected trace elements concentrations in pregnancy and their possible role. Via medica, (2017). Sesión bibliográfica: Jankowska, E. A. et al. Iron deficiency defined as depleted iron stores accompanied by unmet cellular iron requirements identifies patients at the highest risk of death after an episode of acute heart failure. European Heart Journal,(2014). Resumen de las jornadas científicas SEQC-ML (Madrid). Presentación póster EUROMEDLAB. Riesgo cardiovascular residual lipídico. Sesión bibliográfica: Izmirly, P., Saxena, A., & Buyon, J. P. (2017). Progress in the pathogenesis and treatment of cardiac manifestations of neonatal lupus. Current Opinion in Rheumatology. Intoxicación por metales pesados. Sesión bibliográfica: Iwona Lewicka et al. Selected trace elements concentrations in pregnancy and their possible role. Via medica, (2017)

### **Ana Rubio Alaejos**

Ponente en XIII Curso de Formación y Actualización en Análisis Clínicos 2018-2019

Beca del Programa de Intercambio Científico Profesional de la IFCC

### **Paula Argente del Castillo**

Ponente en XIII Curso de Formación y Actualización en Análisis Clínicos 2018-2019.

Sesión bibliográfica: Uso de la calprotectina fecal en la práctica clínica. Tubulopatías.

Resumen de las jornadas científicas SEQC-ML. Presentación póster EUROMEDLAB.

Utilidad clínica del proteinograma. Sesión bibliográfica: Beryl Lin, MD et al. Anaplastic Astrocytoma in a Child With Coffin-Siris Syndrome and a Germline SMARCE1 Mutation: A Case Report. J Pediatr Hematol Oncol. Sesión bibliográfica: Gender dysphoria and XX congenital adrenal hyperplasia: how frequent is it? Is male-sex rearing a good idea? Eritropoyetina: utilidad clínica y metodología analítica.

### **Blanca Badal Cogul**

Ponente en XIII Curso de Formación y Actualización en Análisis Clínicos 2018-2019

Miembro de la comisión de Diagnóstico Prenatal de la SEQC, desde Septiembre de 2019.

### **Laura Molina de Yruegas**

Proyecto de investigación: "Desenvolupament de noves metodologies per a l'estudi de biomarcadors metabòlics i moleculars". (Beca del servicio periodo 12/11/2019- 11/05/2020)

### **Isabel Llompert Alabern**

#### Ponencias presentadas

-Participación en la mesa redonda: Crear un Comité para la gestión del POCT. Madrid 26 de Septiembre 2019. Simposio: La gestión y el liderazgo del POCT a debate: de la teoría a la práctica

-La importancia del laboratorio clínico en el modelo sanitario actual precisa reforzar la colaboración con las sociedades científicas. Jornada Futuro del Laboratorio de Medicina organizadas por la SEQC. Zaragoza 3-5 Octubre 2019.

-Promoción de la relación de la SEQC con otras sociedades científicas del ámbito sanitario: objetivos y líneas de trabajo. Iniciativas para reforzar nuestra especialidad y nuestra sociedad. Jornada Futuro del Laboratorio de Medicina organizadas por la SEQC. Zaragoza 3-5 Octubre 2019.

-XII curso de Formación y Actualización en Análisis Clínicos, con el número de expediente 04-0001-11/1236-A. 7 sesiones.

#### Asistencia a Cursos/Congresos

23<sup>rd</sup> IFCC-EFLM European Congress of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine (Barcelona, Mayo 2019)

Simposio: La gestión y el liderazgo del POCT a debate: de la teoría a la práctica. Madrid 26 de Septiembre 2019.

Jornada: Futuro del Laboratorio de Medicina organizadas por la SEQC. Zaragoza 3-5 Octubre 2019.

#### 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. Universidad de las Islas Baleares, desde el año 2006. 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

Giacaman A, **Martínez-Ortega MA**, Boix-Vilanova J, **Saus-Sarrias C**, Carrión-Mera T, Martín-Santiago A. Nodular lesions in a newborn. Rev Chil Pediatr. 2019 Apr; 90(2):229-231. Disponible en doi: 10.32641/rchped.v90i2.902. Spanish. PMID: 31095241

### Publicaciones en revistas Nacionales

**H. Rodrigo, I. Amengual**, C. de Juan, J.C. Rodríguez. Invasive ductal adenocarcinoma arising from heterotopic pancreas in the jejunum: case report and literature review. Rev Esp Patol. 2019 Jul - Sep; 52(3):194-198.

Luna López MI, **Torralba Cloquell I**, Artigues Serra F, **Matheu Capó G**, Del Río Vizoso M, Torres del Pliego E. Lesión cerebral y respiratoria en estudio. Medicina Balear 2019; 34 (1): 41-45. doi: 10.3306/MEDICINABALEAR.34.01.41

Ortuño Cabrero A, **Torralba Cloquell I**, Iglesias Riera D, **Ramos Asensio RF**, Del Río Vizoso M, Torres del Pliego E. Fiebre en estudio. Medicina Balear 2019; 34 (3): 38-41  
doi: 10.3306/MEDICINABALEAR.34.03.38

Joan Frances Jofre Vidal, **Marco Antonio Martínez Ortega**, Tomás Javier Leal Rullán, **Carles Saus Sarias**, Manuel del Río Vizoso, Elisa Torres Del Pliego. Trombosis venosas múltiples de instauración rápida. Medicina Balear 2019; 34 (3): 42-45.  
doi: 10.3306/MEDICINABALEAR.34.03.42

António da Conceição A, Chiva Robles MT, Porres Cubero JC, **Saus Sarrias C**, Castellano Megías VM. Deposits of lanthanum in the gastric mucosa of a patient with chronic kidney disease. Rev Esp Patol. 2019 Apr - Jun;52(2):112-116. doi: 10.1016/j.patol.2018.05.003. Epub 2018 Jun 28. Spanish.

## Comunicaciones a Congresos Internacionales

**Poster:** S. Hermoso De Mendoza Aristegui<sup>1</sup>, **C. Gómez<sup>1</sup>**, N. Toledo Pons<sup>1</sup>, A. Iglesias<sup>1</sup>, J. L. Valera<sup>1</sup>, J. Saulaeda<sup>1</sup>, J. Verdu<sup>1</sup>, B. G. Cosío<sup>1</sup>. Bronchoscopy and bronchial biopsy are safe and useful procedures in the evaluation of severe uncontrolled asthma. European Respiratory Society. International Congress 2019. Madrid sep 28.

## Comunicaciones a Congresos Nacionales

**Comunicación oral:** **Rodrigo Lara H, Martínez Ortega MA, Ballester A, Torralba Cloquell I, Prados Pérez E, FortezaValadés A, López Brito K, Bonilla Hurtado S, Olea Vallejo JL, Iglesias Alzueta JF, Serra Trespallé JE.** El papel de la citología en el diagnóstico de las lesiones intraoculares: Estudio retrospectivo de 65 casos. XXIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Citología. Granada, 22, 23 y 24 de mayo de 2019.

**Poster moderado:** **Marco Antonio Martínez Ortega, Héctor Rodrigo Lara, Isabel Torralba Cloquell, Elena Prados Pérez, Cristina Gómez Bellvert, Saúl Pérez López, Karel López Brito, Isabel Amengual Antich.** Análisis molecular en tumores sincrónicos de colon. Experiencia en nuestro centro. XXIX Congreso Nacional SEAP-IAP. Granada a 24 de mayo de 2019.

**Poster:** AitorAzkárate, Mónica Enver, Victor Asensio, Esther Martínez-Font, MònicaGuillot, Raquel Marsé,, Úrsula Sastre, **Cristina Gómez**, Josefa Terrasa, AntòniaObrador-Hevia. Brain metástasis mutations detected in cerebrospinal fluid using droplet digital PCR. Case report of a lung adenocarcinoma patient. Simposium Biopsia Liquida Santiago Enero 2019.

**Poster:** Boix-Vilanova Julian, Bauza Ana, Ramos Daniel, Corral-Magaña Oriol, **Martinez-Ortega Marco A**, Martín-Santiago Ana. Molluscum e histiocitosis. más que una casualidad. Reunión Grupo Español de Dermatología Pediátrica. Bilbao, 26 enero 2019.

**Poster:** Niurka Cerda Hernández, Claudio Lizarralde Gómez, Ana Pérez Zabala, Orlo Moya Pinto, **Isabel Amengual Antich.** Toxoplasmosis gástrica en paciente inmunodeprimido. XXIX Congreso Nacional SEAP-IAP. Granada a 24 de mayo de 2019.

**Poster:** **Torralba Cloquell I, Rodrigo Lara H, Martínez Ortega MA, Prados Pérez E, Carrillo García P, Matheu Capó G, López Brito K, Colom Oliver BF, Córdoba Cardona O, Sampol Bas CM, Camarasa Guijarro P, PerellóMartorell A.** Biopsia selectiva de ganglio centinela cn1 en carcinoma de mama postneoadyuvancia: Experiencia en nuestro hospital. XXIX Congreso Nacional SEAP-IAP. Granada, 22, 23 y 24 de mayo de 2019.

**Poster:** Martínez Ortega MA, Rodrigo Lara H, Torralba Cloquell I, Prados Pérez E, Gómez Bellvert C, López Brito K, Amengual Antich I. Análisis molecular en tumores sincrónicos de colon. Experiencia en nuestro centro. XXIX Congreso Nacional SEAP-IAP. Granada, 22, 23 y 24 de mayo de 2019.

**Poster:** Cristina Armero Bujaldón, Raquel Segovia Ortí, Marta Minguez Vinardell, Lara Castro Corral, María Caimari Jaume, **Marco Antonio Martínez Ortega**. Carcinoma papilar de tiroides en adolescente con hipotiroidismo congénito. XLI Congreso de la Sociedad Española de Endocrinología Pediátrica. Madrid, 22-24 mayo 2019.

**Poster:** Enfermedades granulomatosas en el paciente pediátrico: un reto diagnóstico. Álvaro Obrador Sánchez, María Concepción Mir Perelló, Patricia Martínez Cepas, Lucía Lacruz Pérez, **Marco Antonio Martínez Ortega**, Francisco De Borja Osona. 67º Congreso de la Asociación Española de Pediatría. Burgos, 6-8 junio 2019.

**Poster:** Ernest Sala Llinàs, Andreas Jahn Zischka, Ana Montes Worboys, Pere Joan Pont Antona, Julio Velasco Roca, **Cristina Gómez Bellvert**, Cristina Villena Portella, Ángel Francisco Carvajal Carrasco, Orlando Gigirey Castro, María Molina Molina, Carlos Río Bocos. Caracterización de células madre mesenquimales obtenidas de pulmones humanos con y sin fibrosis pulmonar idiopática. 52º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica (SEPAR). Santiago de Compostela del 13 al 16 de Junio de 2019.

**Poster:** Luisa Ramon Clar, María Isabel Luna López, Belén Núñez Sánchez, Ernest Sala Llinàs, Juan Antonio Palmer Sánchez, **Cristina Gómez Bellvert**, Ángel Francisco Carvajal Carrasco, Jaime Sauleda Roig. ¿Se debe realizar biopsia pulmonar en pacientes con sospecha de fibrosis pulmonar idiopática y probable neumonía intersticial usual en la TAC? 52º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica (SEPAR). Santiago de Compostela del 13 al 16 de Junio de 2019.

**Poster:** Vílchez Rueda HH, Peñaranda Vera M, Ramos Rodríguez D, Gracia Darder I, **Torralba Cloquell I**, Iglesias Escobar C, Mena Ribas A. Estudio descriptivo de leishmaniasis cutánea en un hospital de tercer nivel en Palma de Mallorca. XI Congreso Sociedad Española de Medicina Tropical y Salud Internacional (SEM-TSI) – Retos en Salud Global. Ávila, 28, 29 y 30 de octubre 2019.

**Poster:** Peñaranda Vera M, Mena Ribas A, Iglesias Escobar C, **Torralba Cloquell I**, Vílchez Rueda HH, PouGoyanes A, Ribas del Blanco MA, Riera Jaime M, Dueñas Morales J. Leishmaniasis visceral en Mallorca de 2000 a 2019. XI Congreso Sociedad Española de Medicina Tropical y Salud Internacional (SEM-TSI) – Retos en Salud Global. Ávila, 28, 29 y 30 de octubre 2019.

**Poster:** Peñaranda Vera M, Mena Ribas A, Iglesias Escobar C, **Torralba Cloquell I**, Vílchez Rueda HH, PouGoyanes A, Ribas del Blanco MA, Riera Jaume M. Leishmaniasis visceral en Mallorca: 2004-2019. XI Congreso Sociedad Española de Medicina Tropical y Salud Internacional (SEM-TSI) – Retos en Salud Global. Ávila, 28, 29 y 30 de octubre 2019.

**Poster:** García Hernández M, KhorramiMinaei S, Fernández García J, **Torralba Cloquell I**, Garrido Durán MC. Adenoma tubulovelloso sospechoso de malignidad en vía biliar extrahepática visualizado mediante SpyGlass®. 41 Congreso Nacional de Endoscopia Digestiva. Alicante, 14, 15 y 16 de noviembre de 2019.

## Proyectos de Investigación financiados

BECA FISS CONCEDIDA año 2019 dotada con 55000 euros para el proyecto  
Rentabilidad de la biopsia bronquial en la predicción de respuesta al tratamiento biológico en el asma grave  
IP Borja Cosío  
**Cristina Gómez** colaboradora

## 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, aleatorizado, doble ciego y controlado de tucatinib frente a placebo en combinación con capecitabina y trastuzumab en pacientes con carcinoma de mama HER2+ localmente avanzado o metastásico irreseccable tratado previamente"  
Código del protocolo: ONT-380-206  
Investigador principal: Dra Ferrer  
Periodo de inclusión: 03/07/2017 – 02/04/2019

"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 – Activo

"Estudio fase II, randomizado y abierto para evaluar la eficacia y la seguridad de la continuación de Palbociclib en combinación con terapia endocrina de segunda línea en pacientes con cáncer de mama avanzado con receptores hormonales positivos y HER2 negativo tras beneficio clínico durante el tratamiento de primera línea basado en Palbociclib" PALMIRA

Código del protocolo: MedOPP068

Investigador principal: Dra Perelló

Periodo de inclusión: 08/04/2019 – Activo

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

Código del protocolo: MedOPP168

Investigador principal: Dra Ferrer

Periodo de inclusión: 06/05/2019 – Activo

"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 – Activo

"Palbociclib en combinación con letrozol en pacientes con enfermedad residual con receptores hormonales positivos/HER2 negativo después de quimioterapia neoadyuvante convencional" PROMETEO II

Código del protocolo: SOLTI-1710

Investigador principal: Dra Perelló

Periodo de inclusión: 21/10/2019 – Activo

"Estudio de fase III, multicéntrico, randomizado, de atezolizumab versus placebo administrado en combinación con paclitaxel, carboplatino y bevacizumab en pacientes con cáncer de ovario, trompa de falopio o peritoneal primario en estadio III o IV de nuevo diagnóstico"

Código del protocolo: YO39523

Investigador principal: Dr. Alarcón

Periodo de inclusión: 19/09/2017 – 26/03/2019

"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 – Activo

"Estudio aleatorizado fase III de quimioterapia con platino y paclitaxel más bevacizumab y atezolizumab frente a quimioterapia con platino y paclitaxel más bevacizumab en el carcinoma de cérvix metastásico (estadio IVB), persistente o recurrente"

Código del protocolo: ENGOT-Cx10/GEICO 68-C/BEATcc

Investigador principal: Dr. Alarcón

Periodo de inclusión: 01/10/2018 – Activo

"Estudio aleatorizado doble ciego y de FIII de atezolizumab frente a placebo en pacientes con recidiva tardía de cáncer epitelial de ovario trompa de falopio o peritoneal tratado con QT basada en platino y bevacizumab". ATALANTE

Código del protocolo: GINECO-OV236b ENGOT-OV29

Investigador principal: Dr. Alarcón

Periodo de inclusión: 26/02/2018 – 03/10/2019

"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 – Activo

"Estudio randomizado, abierto, fase II con anti-PD1, TSR-042, como terapia de mantenimiento en pacientes con cáncer cervical localmente avanzado de alto riesgo después de quimio/radioterapia" ATOMICC

Código del protocolo: GEICO 78-C/ATOMICC

Investigador principal: Dr. Alarcón

Periodo de inclusión: 12/07/2019 – Activo

"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

"Ensayo internacional, aleatorizado y controlado para el tratamiento del Sarcoma de Ewing de diagnóstico reciente" EURO EWING 2012

Código del protocolo: RG\_11-152

Investigador principal: Dr. Pablo Luna

Periodo de inclusión: 23/04/2015 – 03/05/2019

"Ensayo clínico FI-II, abierto, prospectivo y multicéntrico, que explora la combinación de Trabectedina y Radioterapia en pacientes con sarcoma de tejido blando"

Código del protocolo: TRASTS

Investigador principal: Dr. Pablo Luna

Periodo de inclusión: 04/03/2015 – Activo

"Estudio de fase III randomizado en el que se compara el tratamiento con imatinib adyuvante durante 3 años frente a 5 años para pacientes con GIST operable con alto riesgo de recurrencia"

Código del protocolo: GEIS 42

Investigador principal: Dr. Pablo Luna

Periodo de inclusión: 17/03/2016 – Activo

"Ensayo fase II de nap-paclitaxel para el tratamiento de tumores desmoides y tumores desmoplásicos de células pequeñas y redondas sarcoma de Ewing en recaída múltiple o refractarios."

Código del protocolo: GEIS-39

Investigador principal: Dr. Luna

Periodo de inclusión: 24/01/2018 – 16/09/2019

"Ensayo fase II multicéntrico 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

"Ensayo clínico fase II piloto, abierto, multiétnico y prospectivo para evaluar la seguridad y eficacia de Oalbociclib (PD332991), un inhibidor de las ciclinas dependientes de kinasas 4 y 6 (CDK4 y CDK6), en pacientes con Oligodendroglioma y Oligoastrocitoma Anaplásico recurrente con preservación de la actividad de la proteína RB"

Código del protocolo: GEINO-13

Investigador principal: Dr. José Fuster

Periodo de inclusión: 13/10/2015 – 17/01/2019

"Estudio en fase III, multicéntrico, randomizado, doble ciego, controlado con placebo para investigar ipatasertip en combinación con abiraterona más prednisona/prednisolona, comparado con abiraterona más prednisona/prednisolona, en pacientes adultos con cáncer de próstata resistente a castración metastásico, asintomáticos o levemente sintomáticos que no han sido tratados previamente"

Código del protocolo: C390303

Investigador principal: Dra González del Alba / Dra. Garcías

Periodo de inclusión: 29/08/2017 – 09/01/2019

"Estudio de fase 2/3b aleatorizado,abierto,multicéntrico para evaluar eficacia y seguridad de rogaratinib (BAY 116387) comparado con quimioterapia en pacientes FGFR positivos con carcinoma urotelial metastásico o localmente avanzado que hayan recibido previamente quimioterapia con platino"

Código del protocolo: BAY 1163877/17403

Investigador principal: Dra. Garcías

Periodo de inclusión: 20/06/2018 – 10/09/2019

"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: 12/2018 – 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"

Código del protocolo: GEICO 1703

Investigador principal: Dr. Alarcón

Periodo de inclusión: 26/02/2019 – Activo



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

**Ana Forteza.** Triaje después del cribado por VPH. Post – Eurogin 2018. VPH: Novedades en la Prevención y Detección del Cáncer de Cérvix. Madrid *21 de Febrero 2019*

**J. Enrique Serra.** VPH y Cáncer Orofaringeo. Post – Eurogin 2018. VPH: Novedades en la Prevención y Detección del Cáncer de Cérvix. Madrid *21 de Febrero 2019*

## Anestesia, reanimación y terapéutica del dolor

### Comunicaciones a Congresos Nacionales

**Montes Aguilera, A.J.** Propuesta para la mejora del ambiente de trabajo de enfermería en la unidad de Reanimación y Despertar. En: 29 Congreso Nacional de la Asociación Española de Enfermería de Anestesia, Reanimación y Terapia del Dolor. San Sebastián 16-18 de Octubre de 2019.

Montes Aguilera, A.J.; Carballo García, V.; Martínez García, L.; Amorós Cerda, S.M. Plan de cuidados enfermeros al paciente intervenido de cirugía torácica: según metodología Nanda. Noc. Nic. En: 29 Congreso Nacional de la Asociación Española de Enfermería de Anestesia, Reanimación y Terapia del Dolor. San Sebastián 16-18 de Octubre de 2019.

**Montes Aguilera, A.J.;** Martínez García, L.; Carballo García, V.; Amorós Cerda, S.M. Intervención enfermera en el postoperatorio inmediato del paciente sometido a cirugía torácica. En: 29 Congreso Nacional de la Asociación Española de Enfermería de Anestesia, Reanimación y Terapia del Dolor. San Sebastián 16-18 de Octubre de 2019.

**Carballo García, V.;** Martínez García, L.; Montes Aguilera, A.J.; Complicaciones potenciales asociadas al proceso quirúrgico del paciente de Cirugía Torácica. En: III Jornada Balear de Dolor para Enfermeras. Hospital Comarcal de Inca 7-8 de Noviembre de 2019.

**Carballo García, V.;** Martínez García, L.; Montes Aguilera, A.J.; Manejo de los pacientes con antecedentes o colonización por microorganismos multirresistentes en la Unidad de Reanimación Postanestésica. En: III Jornada Balear de Dolor para Enfermeras. Hospital Comarcal de Inca 7-8 de Noviembre de 2019.

## Angiología y cirugía vascular

### Publicaciones en revistas Internacionales

**Lozano P, Lara R, Benabarre N, García D.** ABDOMINAL AORTIC ANEURYSM ASSOCIATED WITH POLYCYSTIC KIDNEY DISEASE: ENDOVASCULAR AORTIC REPAIR AND RENAL EMBOLIZATION. *Annals of Vascular Surgery* 2019; 56:351-2.

### Publicaciones en revistas Nacionales

**Lozano P.** LOS DISPOSITIVOS RECUBIERTOS CON PACLITAXEL BAJO SOSPECHA. *Angiología* 2019; 71:88-89.

### Comunicaciones a Congresos Internacionales

**Sanchis P, García DS, Merino O, Lara R, Lozano P.** ANGIOPLASTIA DE TRONCOS DISTALES EN PACIENTES FRÁGILES. IV Congreso Internacional del Capítulo de Cirugía Endovascular. Oviedo, noviembre 2019. ORAL

### Comunicaciones a Congresos Nacionales

**García DS, Escoto KD, Benabarre N, Lara R, Merino O, Lozano P.** FACTORES PRONÓSTICOS DE SEVERIDAD EN PACIENTES DIAGNOSTICADOS DE SÍNDROME POST-TROMBÓTICO. 27 Congreso Nacional del Capítulo de Flebología de la SEACV. Sevilla, mayo 2019. ORAL

**Benabarre N, García DS, Escoto KD, Lara R, Merino O, Lozano P.** TRATAMIENTO DE LA ESTENOSIS CAROTIDEA CON OCLUSIÓN CONTRALATERAL. 65 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Angiología y Cirugía Vascular. Gran Canaria, mayo 2019. ORAL

**Blanquer M, Escoto KD, Benabarre N, Mínguez A, Merino O, Lozano P.** ANÁLISIS DE LA ESTANCIA MEDIA PREOPERATORIA EN UN SERVICIO DE ANGIOLOGÍA Y CIRUGÍA VASCULAR. 65 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Angiología y Cirugía Vascular. Gran Canaria, mayo 2019. ORAL

**García DS, Escoto KD, Benabarre N, Corominas C, Merino O, Lozano P.** ¿ES EL ITB UN BUEN INDICADOR DE AFECTACIÓN ISQUÉMICA EN PACIENTES DIABÉTICOS? 65 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Angiología y Cirugía Vascular. Gran Canaria, mayo 2019. ORAL

**Escoto KD, Mínguez A, Benabarre N, García DS, Merino O, Lozano P.** SEGURIDAD DEL SISTEMA DE NEUROPROTECCIÓN CON INVERSIÓN DE FLUJO EN EL STENT CAROTÍDEO. 65 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Angiología y Cirugía Vascular. Gran Canaria, mayo 2019. ORAL

**García DS, Sanchis P, Benabarre N, Mínguez A, Blanquer M, Lozano P.** FACTORES PRONÓSTICOS DE SEVERIDAD EN PACIENTES DIAGNOSTICADOS DE SÍNDROME POST-TROMBÓTICO. 65 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Angiología y Cirugía Vascular. Gran Canaria, mayo 2019. ORAL

**Mínguez A, Lozano P, Corominas C, M-Rimbau E, Merino O, Blanquer M.** INFLUENCIA GEOGRÁFICA EN LOS RESULTADOS DEL ANEURISMA DE AORTA ABDOMINAL ROTO. 65 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Angiología y Cirugía Vascular. Gran Canaria, mayo 2019. ORAL

**Escoto KD, Benabarre N, Mínguez A, García DS, Lara R, Lozano P.** MANEJO QUIRÚRGICO DE UN ANEURISMA GIGANTE DE ARTERIA SUBCLAVIA INTRATORÁCICO EN LA ERA ENDOVASCULAR. 65 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Angiología y Cirugía Vascular. Gran Canaria, mayo 2019. POSTER.

## Capítulos de libro

**Lozano P, Mínguez A, García DS, Escoto K.** SOPORTE PREHOSPITALARIO Y PERIOPERATORIO. En Emergencias Aórticas. Benito L, Guerra M y Linares JP editores. Guadalajara 2019. ISBN 978-84-17022-99-0

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

### **Manuel-Rimbau E.**

DIAGNÓSTICO DEL SINDROME DEL ESTRECHO TORÁCICO DE TIPO NEUROLÓGICO. Mesa Redonda: Diagnóstico del síndrome del desfiladero torácico. XXII Congreso Nacional del Capítulo de Diagnóstico de la SEACV. León. Octubre 2020.

### **Lara R.**

CASO COMPLEJO. Mesa Redonda de casos complejos. IV Congreso Internacional del Capítulo de Cirugía Endovascular. Oviedo, noviembre 2019.

### **Lozano P.**

DISECCIÓN DE ARTERIAS VISCERALES. Mesa Redonda: Isquemia mesentérica. XXIII Reunión Nacional de Cirugía de la Asociación Española de Cirujanos. Santander. Noviembre 2019.

### **Lozano P.**

NUEVOS CRITERIOS DE ACREDITACIÓN PARA ADAPTARNOS A LA EVOLUCIÓN DE LA ESPECIALIDAD. Mesa Redonda: Comisión Nacional de la Especialidad ¿Somos suficientes angiólogos y cirujanos vasculares? 65 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Angiología y Cirugía Vascul. Gran Canaria, mayo 2019.

### **Lozano P.**

REPARACIÓN DE ANEURISMAS DE AORTA ABDOMINAL EN OCTOGENARIOS. Mesa Redonda: Indicaciones de EVAR en pacientes con anatomía muy favorable ¿habría que establecer un límite de edad? 65 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Angiología y Cirugía Vascul. Gran Canaria, mayo 2019.

**Lozano P.**

CARÓTIDA COMPLEJA. Mesa Redonda: Sesión interactiva de casos complejos. 65 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Angiología y Cirugía Vascular. Gran Canaria, mayo 2019.

**Lozano P.**

ENTRADA EN LISTA DE ESPERA PARA TRASPLANTE RENAL EN PACIENTE CON ENFERMEDAD RENAL CRÓNICA AVANZADA: ENFOQUE MULTIDISCIPLINAR. Mesa Redonda: Asumiendo los riesgos quirúrgicos para el trasplante. Hospital Universitari Son Espases, mayo 2019

## Aparato digestivo

### Publicaciones en revistas Internacionales

Rodríguez-Lago I, Sempere L, Gutiérrez A, Núñez A, Leo Carnerero E, Hinojosa E, Mora M, Cañete F, Mañosa M, Herrera C, Beltrán B, Forés A, Arjona D, Barreiro-de Acosta M, **Khorrami S**, Aguirre U, **Ginard D**, Cabriada JL. Granulocyte-monocyte apheresis: an alternative combination therapy after loss of response to anti-TNF agents in ulcerative colitis. *Scand J Gastroenterol.* 2019. 54:459-464

Chaparro M, Barreiro-de Acosta M, Benítez JM, Cabriada JL, Casanova MJ, Ceballos D, Esteve M, Fernández H, **Ginard D**, et al. EpidemIBD: rationale and design of a large-scale epidemiological study of inflammatory bowel disease in Spain. *Therap Adv Gastroenterol.* 2019;12:1-11

Casanova MJ, Chaparro M, Mínguez M, Ricart E, Taxonera C, García-López S, Guardiola J, López-San Román A, Iglesias E, Beltrán B, Sicilia B, Vera MI, Hinojosa J, Riestra S, Domènech E, Calvet X, Pérez-Calle JL, Martín-Arranz MD, Aldeguer X, Rivero M, Monfort D, Barrio J, Esteve M, Márquez L, Lorente R, García-Planella E, de Castro L, Bermejo F, Merino O, Rodríguez-Pérez A, Martínez-Montiel P, Van Domselaar M, Alcaín G, Domínguez-Cajal M, Muñoz C, Gomollón F, Fernández-Salazar L, García-Sepulcre MF, Rodríguez-Lago I, Gutiérrez A, Argüelles-Arias F, Rodríguez C, Rodríguez GE, Bujanda L, Llaó J, Varela P, Ramos L, Huguet JM, Almela P, Romero P, Navarro-Llavat M, Abad Á, Ramírez-de la Piscina P, Lucendo AJ, Sesé E, Madrigal RE, Charro M, García-Herola A, Pajares R, **Khorrami S**, Gisbert JP. Effectiveness and Safety of the Sequential Use of a Second and Third Anti-TNF Agent in Patients With Inflammatory Bowel Disease: Results From the Eneida Registry. *Inflamm Bowel Dis.* 2019 Aug 29. pii: izz192. doi: 10.1093/ibd/izz192. [Epub ahead of print]

Barreiro-De Acosta M, Domènech E, Martín Arranz MD, García Sánchez V, Gutiérrez Casbas A, Chaparro M, Alcaín G, Iborra M, Taxonera C, Rodríguez-Lago I, Menchén L, **Khorrami S**, Romero C, Cea-Calvo L, Juliá B. Endoscopic follow-up and therapeutic attitude after ileocolonic resection in a nationwide Spanish cohort of Crohn's disease patients: the Practicrohn study. *Expert Rev Gastroenterol Hepatol.* 2019; 13:807-813

Londoño MC, Riveiro-Barciela M, Ahumada A, Muñoz-Gómez R, Roget M, Devesa-Medina MJ, Serra MÁ, Navascués CA, Baliellas C, Aldamiz-Echevarría T, Gutiérrez ML, Polo-Lorduy B, Carmona I, Benlloch S, **Bonet L**, García-Samaniego J, Jiménez-Pérez M, Morán-Sánchez S, Castro Á, Delgado M, Gea-Rodríguez F, Martín-Granizo I, Montes ML, Morano L, Castaño MA, de Los Santos I, Laguno M, Losa JE, Montero-Alonso M, Rivero A, de Álvaro C, Manzanares A, Mallolas J, Barril G, González-Parra E, García-Buey L. Effectiveness, safety/tolerability of OBV/PTV/r ± DSV in patients with HCV genotype 1 or 4 with/without HIV-1 co-infection, chronic kidney disease (CKD) stage IIIb-V and dialysis in Spanish clinical practice - Vie-KinD study. *PLoS One*. 2019;14:1-14

Manuel Sousa J, Vergara M, Pulido F, Sánchez Antolín G, Hijona L, Carnicer F, Rincón D, Salmerón J, Mateos-Muñoz B, Jou A, Polo-Lorduy B, Rubín Á, **Escarda A**, Aguilar P, Aldamiz-Echevarría T, García-Buey L, Carrión JA, Hernández-Guerra M, Chimenó-Hernández S, Espinosa N, Morillas RM, Andrade RJ, Delgado M, Gallego A, Magaz M, Moreno-Planas JM, Estébanez Á, Rico M, Menéndez F, Sampedro B, Morano L, Izquierdo S, Zozaya JM, Rodríguez M, Morán-Sánchez S, Lorente S, Martín-Granizo I, Von-Wichmann MÁ, Delgado M, Manzanares A. Real-world evidence of the effectiveness of ombitasvir/paritaprevir/r ± dasabuvir ± ribavirin in patients monoinfected with chronic hepatitis C or coinfecting with human immunodeficiency virus-1 in Spain. *PLoS One*. 2019;14(11):1-18

Von Massow G, Garcia-Cehic D, Gregori J, Rodriguez-Frias F, Macià MD, **Escarda A**, Esteban JI, Quer J. Whole-genome characterization and resistance-associated substitutions in a new HCV genotype 1 subtype. *Infect Drug Resist*. 2019;12:947-955

Sostres C, Marcén B, Laredo V, Alfaro E, **Ruiz L**, Camo P, Carrera-Lasfuentes P, Lanás Á. Risk of rebleeding, vascular events and death after gastrointestinal bleeding in anticoagulant and/or antiplatelet users. *Aliment Pharmacol Ther*. 2019;50(8):919-929.

## Publicaciones en revistas Nacionales

Delgado O, **Ginard D**, Sampol A, Terrasa J. Biosimilar medicines: impact, opportunities and strategies. Twelve years of experience in Europe. *Med Clin (Barc)*. 2019;152:411-15

**D Ginard**, Ignacio Marín-Jimenez, M Barreiro-de Acosta, E Ricart, E Domènech, J P. Gisbert, M Esteve, M Mínguez, en representación de GETECCU. Recommendations of the Spanish Working Group on Crohn's Disease and Ulcerative Colitis (GETECCU) on topical therapy in ulcerative colitis. *Gastroenterol Hepatol* 2019. Dec 12. pii: S0210-5705(19)30256-0. doi: 10.1016/j.gastrohep.2019.10.004. [Epub ahead of print]



**Garrido Durán C, Khorrami Minaei S, Sendra Rumbeu P, Fernández García J, García Hernández M, Legarda Ramírez.** Endoscopic management of duodenal levodopa-carbidopa therapy of advanced Parkinson's disease. *Rev Esp Enferm Dig.* 2019 Nov;111(11):828-83

## Comunicaciones a Congresos Internacionales

### 14<sup>th</sup> Congress of ECCO. Copenhagen 2019

OP29 Tofacitinib in ulcerative colitis: Real-world evidence from Eneida Registry. M. Chaparro, A. Garre, F. Mesonero, ..., **D. Ginard**, et al

P214 How to incorporate patients preference into ulcerative colitis current clinical management: initial document from a Spanish multidisciplinary steering committee. F. Casellas, **D. Ginard**, S. García-López et al

P629 Long-term effectiveness and safety of ustekinumab (UST) in patients with active Crohn's disease (CD) in real life: Interim analysis of the SUSTAIN study. M. Chaparro, S. Sulleiro ..., **D. Ginard**, et al, on behalf of SUSTAIN Study Group

P744 Epidemiology, clinical characteristics, evolution and treatments in newly diagnosed inflammatory bowel disease (IBD): Results from the nationwide EpidemIBD study of GETECCU M. Chaparro, M. Barreiro-de Acost, J.M. Benítez, J.L. Cabriada, M.J. Casanova, D. Ceballos, M. Esteve, H. Fernández, **D. Ginard**, et al, on behalf of the EpidemIBD group of GETECCU

P790 Epidemiology, clinical characteristics, evolution and treatments in newly diagnosed inflammatory bowel disease (IBD): results from the nationwide EpidemIBD study of GETECCU. M. Chaparro, M. Barreiro-de Acosta, ..., **D. Ginard**, et al EpidemIBD group

## Comunicaciones a Congresos Nacionales

Adenoma tubulovelloso sospechoso de malignidad en vía biliar extrahepática visualizada mediante SpyGlass®. **Marcelo García, Sam Khorrami, Joaquín Fernández, Carmen Garrido**. Congreso de la Sociedad Española de Endoscopia Digestiva 2019. (Comunicación oral)

## Proyectos de Investigación financiados

Identificación de biomarcadores lipídicos plasmáticos de resolución inflamatoria en colitis ulcerosa. I beca ciencias básicas de Getteccu 2019. 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 BeCaLCU. 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

Estudio de multicéntrico, aleatorizado, doble ciego y controlado con placebo de mantenimiento y extensión a largo plazo, para evaluar la eficacia y la seguridad de Upakicitinib (ABT 4094) en Enfermedad de Crohn Fase 3. M14-431/33/30. Eudract 2017-001226-18. IP D Ginard

## Premios

Premio Damià Carbó 2019:

**Garrido Durán C, Khorrami Minaei S, Sendra Rumbeu P, Fernández García J, García Hernández M**, Legarda Ramírez. Endoscopic management of duodenal levodopa-carbidopa therapy of advanced Parkinson's disease.  
Entidad concesionaria: Colegio de Médicos de les Illes Balears

Premio al Projecte d'Innovació i Recerca 2019:

**Carmen Garrido**, Luisa Martín, Ana Mena. Implantació de la Técnica de transferència de microbiota fecal per al tractament de la colitis per Clostridium Difficile  
Entidad concesionaria: Conselleria Salut Illes Balears

## Cardiologia

### Publicaciones en revistas Internacionales

Asmarats L, Cruz-González I, Nombela-Franco L, Arzamendi D, **Peral V**, Nietlispach F, Latib A, Maffeo D, González-Ferreiro R, Rodríguez-Gabella T, Agudelo V, **Alamar M**, Ghenzi RA, Mangieri A, Bernier M, Rodés-Cabau J. Recurrence of Device-Related Thrombus After Percutaneous Left Atrial Appendage Closure. *Circulation*. 2019 Oct 22;140(17):1441-1443. doi: 10.1161/CIRCULATION.AHA.119.040860. Epub 2019 Oct 21.

Antiperovitch P, Bayés de Luna A, Nunes de Alencar J, García-Niebla J, Escobar-Robledo LA, Weir Restrepo D, Aristizabal D, **Massó-van Roessel A**, Bayés-Genís A, Baranchuk A. Old teaching tools should not be forgotten: The Value of the lewis ladder diagram in understanding bigeminal rhythms. *Ann Noninvasive Electrocardiol*. 2019; 24: e12685

Ventosa-Fernandez G, Vidal L, Tarrío R, **Gomez A**, **Peral V**, Saez de Ibarra JI. Simultaneous Transcatheter Mitral and Tricuspid Valve-in-Valve Replacement. *Ann Thorac Surg*. 2019 Oct;108(4):e241-e243. doi: 10.1016/j.athoracsur.2019.02.032. Epub 2019 Mar 21.

Plaza-Martín M., Sanmartin-Fernandez M., Álvarez-Álvarez B., Andrea R., Seoane-García T., González-D'Gregorio J., Hernández-Betancor I., Rozado J., Carrasco-Ávalos F., **Del Mar Alameda-Ortiz M.**, Gómez-Talavera S., Sanchís J., Anguita Sánchez M., **Peral-Disdier V.**, Ibáñez B., Del Prado Díaz S., Zamorano Gómez J.L. Contemporary differences between men and women with acute coronary syndromes: CIAM multicenter registry. *Journal of Cardiovascular Medicine* 2019 20 : 8 (525-530)

Ruiz-Pizarro V, Ferrera C, Gómez-Polo JC, **Palacios-Rubio J**, Rico-García Amado C, Fernández-Ortiz A, Viana-Tejedor A. Sex differences in treatment and prognosis of acute coronary syndrome with interventional management. *Cardiovasc Revasc Med*, 2019 Mar;20(3):183-186. doi: 10.1016/j.carrev.2018.06.021

Ruiz Pizarro V, **Palacios-Rubio J**, Cruz-Utrilla A, García-Arribas D, Pérez-Vizcayno MJ, Fernández-Ortiz A, Núñez-Gil IJ. ST-Elevation Myocardial Infarction in Patients  $\leq$  35 Years of Age. *Am J Cardiol.* 2019 Mar 15;123(6):889-893. doi: 10.1016/j.amjcard.2018.12.017

**Victoria Galizia Brito; Expósito Pineda, Carmen; Grande Morales, Carlos E.** Cardiodesfibrilador implantable subcutáneo: revisión bibliográfica. Publicado en la revista del consejo argentino de residentes de cardiología.

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

- Martínez-González MA, et al. PREDIMED-Plus Study Investigators. Cohort Profile: Design and methods of the PREDIMED-Plus randomized trial. *Int J Epidemiol.* 2019 Apr 1;48(2):387-388o. doi: 10.1093/ije/dyy225.

- Galmes-Panades AM, et al. PREDIMED-Plus investigators. Lifestyle factors and visceral adipose tissue: Results from the PREDIMED-PLUS study. *PLoS One.* 2019 Jan 25;14(1):e0210726. doi: 10.1371/journal.pone.0210726. eCollection 2019.

- Abete I, et al. PREDIMED-PLUS Investigators. Association of lifestyle factors and inflammation with sarcopenic obesity: data from the PREDIMED-Plus trial. *J Cachexia Sarcopenia Muscle.* 2019 Oct;10(5):974-984. doi: 10.1002/jcsm.12442. Epub 2019 May 29.

- Julibert A, et al. PREDIMED-Plus Investigators. Total and Subtypes of Dietary Fat Intake and Its Association with Components of the Metabolic Syndrome in a Mediterranean Population at High Cardiovascular Risk. *Nutrients.* 2019 Jun 29;11(7). pii: E1493. doi: 10.3390/nu11071493.

- 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.* 2019 Aug 5. doi: 10.1007/s00394-019-02070-w. [Epub ahead of print]

- 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.* 2019 Oct 11. pii: S0939-4753(19)30362-X. doi: 10.1016/j.numecd.2019.09.023. [Epub ahead of print]

- 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.* 2019 Oct 25;71:110620. doi: 10.1016/j.nut.2019.110620. [Epub ahead of print]

## Publicaciones en revistas Nacionales

Ignacio J. Amat-Santos, Victoria Martin-Yuste, José Antonio Fernández-Díaz, Javier Martin-Moreiras, Juan Caballero-Borrego, Pablo Salinas, Soledad Ojeda, Fernando Rivero, Julio Núñez Villota, Mohsen Mohandes, Daniela Dubois, Francisco Bosa Ojeda, Eva Rumiz, José M. de la Torre Hernández, Jesús Jiménez-Mazuecos, Javier Lacunza, Paula Tejedor, Itziar Gómez, Luis R. Goncalves-Ramirez, Paol Rojas, Manel Sabaté, Javier Goicolea, Alejandro Diego Nieto, Miriam Jiménez-Fernández, Javier Escaned, Nieves Gonzalo, Laura Pardo, Javier Cuesta, Gema Miñana, Juan Sanchis, Sergio Rojas, Raúl Millán, Beatriz Vaquerizo, Sara Rodríguez, Dae-Hyun Lee, Francisco J. Morales, Alejandro Gutiérrez, María López, **Jaume Maristany**, Juan Rondán, Guillermo Galeote, Zuheir Kabbanni, Sergio Rodríguez, Luis Teruel, Mario Sadabaa, Alfonso Juradoa, Vicente Mainara, Juan Sánchez-Rubioa, Hugo Vinhasa y Renato Fernandes. Resultados inmediatos e impacto funcional y pronóstico tras la recanalización de oclusiones coronarias crónicas. Resultados del Registro Ibérico. Rev Esp Cardiol. 2019;72(5):373–382

**Massó-van Roessel A, Perelló-Bordoy A, Palacios-Rubio J.** ECG, September 2019. Rev Esp Cardiol (Engl Ed). 2019 Sep;72(9):777.

**Massó-van Roessel A, Perelló-Bordoy T, Palacios-Rubio J.** Response to ECG, September 2019. Rev Esp Cardiol (Engl Ed). 2019 Oct;72(10):867.

**Palacios-Rubio J, González-Ferrer JJ, Pérez-Castellano N.** Advanced pacing algorithms resembling device malfunction: A comprehensive review. REC CardioClinics. 2019;54(2):111-126. ISSN 2605-1532.

**Soteras Llompарт M.C.** Funcionamiento del Servicio de Hemodinámica. Rds 2019;13: 17-19.

Pérez Juan E, **Soteras Llompарт M C, Babot Rebassa S M**, Verger Serra M, **López Cabrera A**, Pérez Airxartell M a Registro de enfermería en el cateterismo cardíaco: Valoración y preparación del paciente. Número especial de la revista Enfermería intensiva 2019; 29-30. Código ISBN: 978-84-09-11329-3

M. Fiol, **A. Rodriguez, V Peral**. Takotsubo. Un síndrome no tan benigno. Comentario editorial. JACC edición en español 2019. 1.53-54.

**Grande Morales, Carlos E. Grande Morales, Carlos E.; Galizia Brito, Victoria; Expósito Pineda, Maria del Carmen; Bibiloni Cladera, Aina; Falco Martinez, Teresa; Peral Disdier Vicente**. Cardiodesfibrilador implantable subcutáneo: revisión bibliográfica y experiencia en un centro español” Publicado en la revista de la sociedad argentina de estimulación cardiaca. Rev. Electro y Arritmias 2019; 11: 65-71

Oscar Cano... **Expósito Pineda, Carmen**... Resultados en España de la encuesta, de la sociedad europea de cardiología, sobre terapia de resincronización cardíaca (CRT survey 2). En: Revista española de cardiología, vol 72 num 12 Dic 2019 1020-1030.

## Comunicaciones a Congresos Internacionales

### \* Comunicación:

**Galizia V, Expósito MC, Grande C, Palacios J, Falcó T, Bibiloni A, Carvajal E, Román C**. Experiencia con SICD en 110 pacientes en un centro español (HUSE). En 16º Congreso Mundial de Arritmias y 9º Congreso Argentino de Arritmias. Buenos Aires 02-04 de noviembre de 2019.

### \* Póster:

A. Travieso-González, F. Islas, M. Ferrandez-Escarabajal, TS. Luque-Díaz, **J. Palacios-Rubio**, M. Luaces, L. Perez De Isla, C. Olmos. Role of cardiac imaging in the prediction of ventricular arrhythmias, heart failure and death in dilated non-ischemic cardiomyopathy with severe left ventricular systolic dysfunction. En: European Society of Cardiology Congress 2019. Paris, 1 de septiembre de 2019.

**J. Palacios Rubio, C. Grande, V. Canadas-Godoy, N. Perez-Castellano, C. Exposito-Pineda.** Incidence and clinical relevance of oversensing due to extracardiac signals in subcutaneous implantable cardiac defibrillator (S-ICD). En: European Society of Cardiology Congress 2019. Paris, 1 de septiembre de 2019.

**C. Mas Lladó, MF. Ramis Barceló, P. Pericàs Ramis, CI. Valadron Sucasas, M. Noris Mora, JF. Forteza Albertí, L. Pasamar, A. Morcuende, A. Rodríguez Fernández, R. González Colino, V. Peral Disdier.** Changes in diastolic function in patients with heart failure with reduced ejection fraction treated with sacubitril/valsartan. EUROECHO 2019. Diciembre 2019 (Viena).

**MF. Ramis Barceló, C. Mas Lladó, P. Pericàs Ramis, CI. Valadron Sucasas, M. Noris Mora, JF. Forteza Albertí, L. Pasamar, A. Morcuende, A. Rodríguez Fernández, R. González Colino, V. Peral Disdier.** Does treatment with sacubitril/valsartan improve ventricular function? EUROECHO 2019. Diciembre 2019 (Viena).

Martin Martin MA, Ponce Balaguer C, Rodriguez Romero M, **Gonzalez Colino RM, Massó van Roessel A.** Have you ever heard about MINOCA?. European Society Of Radiology. EUROECHO 2019. Diciembre 2019 (Viena).

## Comunicaciones a Congresos Nacionales

\* **Comunicación oral:**

**MF. Ramis Barcelo, C. Mas Llado, JF. Forteza, A. Rodriguez, P. Pericas, J. Maristany, L. Pasamar, R. Gonzalez, M. Noris, V. Peral.** El volumen mínimo auricular puede ser un parámetro más sensible de disfunción diastólica. En: XXXVII Congreso de la Sección de Imagen Cardíaca de la SEC. Febrero-Marzo 2019 (Lugo).



Pérez Juan E, **Soteras Llompart M C**, **Babot Rebassa S M**, Verger Serra M, **López Cabrera A**, Pérez Airxartell M. En: Registro de enfermería en el cateterismo cardíaco: Valoración y preparación del paciente. Estudio piloto. XLV Congreso nacional de la SEEIUC y 1er Congreso Internacional Ibérico de Enfermería Intensiva. Junio 2019.

Laura Galian-Gay, Roxana Andreina Escalona Silva, Elena Ferrer-Sistach, Cristina Mitroi, Mingo Susana, Vanessa Monivas, Daniel Saura Espín, Bàrbara Vidal Hagemeyer, Sergio Moral, Francisco Calvo, Violeta Sánchez, Ariana González, Gabriela Guzmán, **Marta Noris Mora**, Miguel Ángel Arnau Vives, Alberto Bouzas, Jesús Peteiro, Aleksandra Mas-Stachurska, José F. Rodríguez Palomares, Ignacio Ferreira y Artur Evangelista Masip. Diferencias pronósticas de la estenosis aórtica severa en relación al flujo y gradiente valvular con fracción de eyección conservada. Estudio multicéntrico español. En: Congreso de las Enfermedades Cardiovasculares de la SEC. Octubre 2019 (Barcelona).

**Marta Alamar Cervera**, **Antonio Morcuende González**, **Caterina Mas Lladó**, **Maria Francisca Ramis Barceló**, **Onofre Joan Caldés Llull**, **Gaspar Melis Riera**, **Jaume Pons Llinares**, **Marcos Pascual Sastre**, **Jaume Maristany Daunert** y **Vicente Peral Disdier**. Estratificación de riesgo y abordaje en unidad de cuidados intermedios cardiológicos del infarto de miocardio con elevación del segmento ST. En: Congreso de las Enfermedades Cardiovasculares de la SEC. Octubre 2019 (Barcelona). Rev Esp Cardiol. 2019;72(Supl 1):360

**Mas-Lladó. C**, **Ramis-Barceló. MF**, **Pericàs-Ramis. PA**, **Valadron-Sucasas. CI**, **Noris-Mora. M**, **Forteza. JF**, **Pasamar. L**, **Morcuende. A**, **Rodríguez-Fernández. A**, **González-Colino. R**, **Peral-Disdier. V**. Cambios en la función diastólica en pacientes con insuficiencia cardíaca con fracción de eyección reducida tratados con sacubitril/valsartan. En: XVIII Congreso de la Sociedad Balear de Cardiología. Noviembre 2019.

**Mas-Lladó. C**, **Maristany-Daunert. J**, **Del Pozo-Contreras. R**, **Pascual-Sastre. M**, **Ramis-Barceló MF**, **Alameda-Ortiz. M**, **Gómez-Jaume. A** y **Peral-Disdier**. Utilidad de la Tomografía de Coherencia Óptica en el diagnóstico de pacientes inestables con estenosis coronarias no significativas. En: XVIII Congreso de la Sociedad Balear de Cardiología. Noviembre 2019.

**Victoria Galizia Brito, Aina Biblioni Cladera, Teresa Falco Martinez, Concepción Roman Lopez, Erica Carvajal Vazquez, Julián Palacios Rubio, María del Carmen Exposito Pineda, Carlos Grande Morales.** Desfibrilador automático implantable subcutáneo: experiencia en 110 pacientes. En: XVIII Congreso de la Sociedad Balear de Cardiología. Noviembre 2019.

**\* Caso clínico:**

**Victoria Galizio Brito, Teresa Falcó Martinez, Aina Bibiloni Cladera, Concepción Román Lopez, Erica Carvajal, Julian Palacios Rubio, Carmen Expósito Pineda y Carlos Grnade Morales.** Desfibrilador subcutáneo, el screening en la consulta es definitivo? En la Quinta reunión conjunta de la Sección de electrofisiología y arritmias y de la sección de estimulación cardiaca de la sociedad española de cardiología. Marzo de 2019.

**Antoni Perelló Bordoy.** Insuficiencia cardiaca y bloqueo aurículo-ventricular. XVIII Congreso de la Sociedad Balear de Cardiología. Noviembre 2019. Premio al mejor Caso Clínico.

**\* Póster:**

**MF, Ramis Barceló; C, Mas; JF, Forteza; P, Pericas; A, Rodríguez; L, Pasamar; R, Gonzalez; M, Noris; I, Hidalgo, D, Fletcher, JI, Saéz de Ibarra, V, Peral.** Degeneración caseosa del anillo mitral: una causa poco frecuente de insuficiencia mitral. XXXVII Congreso de la Sección de Imagen Cardiaca de la SEC. Febrero-Marzo 2019 (Lugo).

Irene, Hidalgo; **MF, Ramis; M, Teruel; C, Mas; JF, Forteza; A, Rodríguez; JI, Saez de Ibarra; D, Padrol; P, Pericas; L, Vidal; D, Fletcher; M, Noris; L, Pasamar; R, Gonzalez; V, Peral.** Masa intrapericárdica: causa atípica de taponamiento cardíaco. XXXVII Congreso de la Sección de Imagen Cardiaca de la SEC. Febrero-Marzo 2019 (Lugo).

**Mas Lladó, Caterina; Ramis Barceló, Maria Francisca; Rodríguez, Antonio; Pericas, Pere; Maristany, Jaume; Noris, Marta; González, Rosa; Pasamar, Lucía; Peral, Vicente; Forteza, Jose Francisco.** Strain de la aurícula izquierda: un nuevo marcador para la disfunción diastólica del ventrículo izquierdo. XXXVII Congreso de la Sección de Imagen Cardíaca de la SEC. Febrero-Marzo 2019 (Lugo).

**J. Palacios-Rubio, C. Grande, V. Cañadas-Godoy, C. Expósito.** Incidencia de interferencias por señales extracardíacas en DAI subcutáneo (S-ICD). En: V Reunión conjunta de la Sección de Electrofisiología y Arritmias y de Estimulación Cardíaca de la SEC. Barcelona, 7 de marzo de 2019. Premio al mejor trabajo original en estimulación cardíaca.

**Victoria Galizio Brito, Teresa Falcó Martínez, Aina Bibiloni Cladera, Concepción Román Lopez, Erica Carvajal, Julian Palacios Rubio, Carmen Expósito Pineda y Carlos Grnade Morales.** Implante de Desfibrilador Subcutáneo, experiencia en 90 pacientes. En: V Reunión conjunta de la Sección de Electrofisiología y Arritmias y de Estimulación Cardíaca de la SEC. Barcelona, 7 de marzo de 2019.

**María Francisca Ramis Barceló, Caterina Mas Lladó, Antonio Rodríguez Fernández, Clara Isabel Valadrón Sucasas, Marta Noris Mora, José Francisco Forteza Alberti, Pedro Andrés Pericàs Ramis, Lucía Pasamar Márquez, Rosa González Colino y Vicente Peral Disdier.** Cierre percutáneo de foramen oval permeable: ¿el tamaño realmente importa? En: El Congreso de las Enfermedades Cardiovasculares de la SEC. Octubre, 2019 (Barcelona). Rev Esp Cardiol. 2019;72(Supl 1):802.

**Caterina Mas Lladó, Jaume Maristany Daunert, Rocío del Pozo Contreras, Marcos Pascual Sastre, M. del Mar Alameda Ortiz, Alfredo Gómez Jaume y Vicente Peral Disdier.** Utilidad de la tomografía de coherencia óptica en el diagnóstico de pacientes inestables con estenosis coronarias no significativas En: El Congreso de las Enfermedades Cardiovasculares de la SEC. Octubre, 2019 (Barcelona). Rev Esp Cardiol. 2019;72(Supl 1):889

**Caterina Mas Lladó, Jaume Maristany Daunert, M. del Mar Alameda Ortiz, Marcos Pascual Sastre, Rocío del Pozo Contreras, Alfredo Gómez Jaume, Francisca Ramis Barceló y Vicente Peral Disdier.** Síndrome coronario agudo en contexto de práctica deportiva: utilidad de la tomografía de coherencia óptica en los pacientes con estenosis angiográficas no significativas. Rev Esp Cardiol. 2019;72(Supl 1):730

**Yolanda Rico, Óscar Calderón, Gaspar Melis, Onofre Joan Caldés, Jaume Maristany, Marcos Pascual, Alfredo Gómez, Mar Alameda, Jaume Pons, Vicente Peral.** Estratificación de riesgo y manejo en unidad de cuidados intermedios cardiológicos del infarto de miocardio con elevación del ST. XVIII Congreso de la Sociedad Balear de Cardiología. Noviembre 2019.

**Mas-Lladó C, Maristany-Daunert J, Del Pozo-Contreras R, Pascual-Sastre M, Ramis-Barceló MF, Alameda-Ortiz M, Gómez-Jaume A, Pericàs-Ramis P, Pons-Llinares J, Grau-Sepúlveda A, Rodríguez A, y Peral-Disdier.** Implante de MitraClip: resultados iniciales del registro de nuestra comunidad autónoma. En: XVIII Congreso de la Sociedad Balear de Cardiología. Noviembre 2019.

**Antoni Perelló Bordoy, Jaume Maristany Daunert, Albert Massó Van Roessel, Caterina Mas Lladó, Francisca Ramis Barceló, Marcos Pascual Sastre, M. del Mar Alameda Ortiz y Vicente Peral Disdier.** Características diferenciales y predictores de mortalidad cardiovascular en pacientes ancianos revascularizados percutáneamente. En: XVIII Congreso de la Sociedad Balear de Cardiología. Noviembre 2019.

**Maristany J, Massó-van Roessel A, Perrelló Bordoy A, Alamar Cervera M, Morcuende Gonzalez A, Del Pozo Contreras R, Pascual Sastre M, Alameda Ortiz M, Peral Disdier V.** Evolución favorable a largo plazo de pacientes revascularizados con stent metálicos convencionales en 2012: Características diferenciales. CSC (Coronary and Structural Course) 2019. Noviembre 2019, Madrid.

## Capítols de llibre

**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

**José Francisco Forteza Albertí, Marta Noris Mora.** Función diastólica. En: Máster Ecocardiografía Clínica. Tema 08. Anatomía y función de las cámaras cardíacas. Evaluación de la función diastólica. Madrid, CTO Editorial; 2019. ISBN: 978-84-17861-45-2

**Forteza Albertí JF, Pericàs Ramis P, Rodríguez Fernández A, Vidal Bonet L.** Planificación ecocardiográfica de la reparación mitral quirúrgica y percutánea. En: Cabrera. Ecocardiografía. 2ª Edición. Madrid: Editorial Médica Panamericana; 2019. ISBN 978-84-9110-355-4

**Forteza Albertí JF, Pericàs Ramis P, Rodríguez Fernández A, Vidal Bonet L.** Planificación ecocardiográfica de la reparación mitral quirúrgica y percutánea. En: Cabrera. Guía esencial de Ecocardiografía. 2ª Edición. Madrid: Editorial Médica Panamericana; 2019. ISBN 978-84-9110-357-8

**Caterina Mas Lladó, Julián Palacios, María Francisca Ramis Barceló, Marta Noris Mora.** Las apariencias engañan. En: El electrocardiograma del paciente agudo cardiológico 2. Pedro Martínez Losas, Javier Higuera Nafría, coordinadores. ISBN: 978-84-16988-21-1. 2019 Medica Soluciones Innova S.L, Madrid.

**Yolanda Rico Ramírez, Óscar Calderón Chumilla, Julián Palacios-Rubio y Vicente Peral Disdier.** Disnea en paciente portadora de marcapasos. En: El electrocardiograma del paciente agudo cardiológico 2. Pedro Martínez Losas, Javier Higuera Nafría, coordinadores. ISBN: 978-84-16988-21-1. 2019 Medica Soluciones Innova S.L, Madrid.

**Albert Massó-van Roessel, Marta Alamar Cervera, Antoni Perelló-Bordoy, Julián Palacios-Rubio.** Síncope en un paciente joven tras privación de sueño. En: El electrocardiograma del paciente agudo cardiológico 2. Pedro Martínez Losas, Javier Higuera Nafría, coordinadores. ISBN: 978-84-16988-21-1. 2019 Medica Soluciones Innova S.L, Madrid.

**M. Francisca Ramis Barceló, Caterina Mas Lladó, Yolanda Rico Ramírez y Marta Noris Mora.** Palpitaciones en paciente con cardiopatía congénita. En: El electrocardiograma del paciente agudo cardiológico 2. Pedro Martínez Losas, Javier Higuera Nafría, coordinadores. ISBN: 978-84-16988-21-1. 2019 Medica Soluciones Innova S.L, Madrid.

**Antoni Perelló-Bordoy, Isabel Valadrón Sucasas, Albert Massó-van Roessel, Elena Fortuny Frau.** El protagonismo del electrocardiograma perdura en la era de la resonancia magnética cardiaca. En: El electrocardiograma del paciente agudo cardiológico 2. Pedro Martínez Losas, Javier Higuera Nafría, coordinadores. ISBN: 978-84-16988-21-1. 2019 Medica Soluciones Innova S.L, Madrid.

Montse Massot, Luis Asmarats, **Mar Alameda, Marcos Pascual, Jaime Maristany, Alfredo Gómez y Vicente Peral.** Trombosis hiperaguda de tronco y perforación coronaria. Casos clínicos en el 40 aniversario del intervencionismo cardiaco percutáneo. Soluciones intervencionistas “sencillas” para problemas complejos. Elsevier España. S.L.U. 2019. 41-46.

## Proyectos de Investigación financiados

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

**Elena Fortuny y Marta Noris.** Investigadoras colaboradoras en el ensayo 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

**Rubio Ramos J C, Soteras Llompарт M C.** Investigador (recogida de datos) en estudio MAREC (Diagnóstico de la enfermería en la atención cardiológica en España). Presentado en el congreso conjunto AEEC-SEC. Octubre de 2019.

**Lucía Pasamar Márquez.** Investigadora principal en el proyecto de investigación nº IB 3832/19 PI “Características fisiológicas y antropométricas de la selección balear de carreras por montaña 2019 y su relación con el tiempo para completar una carrera en ascenso de 4,5 Km”.

## Participación en Ensayos Clínicos

**Julián Palacios Rubio y Elena Fortuny Frau.** Investigadores colaboradores del Hospital Son Espases. Estudio multicéntrico prospectivo de la práctica real del uso de la Cardioversión eléctrica para el tratamiento de la Fibrilación auricular no valvular en España. Registro CONFIA. Estudio independiente (no financiado) del Grupo de Jóvenes Expertos de la Sociedad Española de Cardiología. Desde octubre 2018. Investigador principal: Juan Benezet.

**Elena Fortuny Frau.** Investigadora principal del nodo de Son Espases. Registro FIBRA: estudio en vida real de pacientes anticoagulados con insuficiencia renal avanzada. Estudio independiente (no financiado) del Grupo de Jóvenes Expertos de la Sociedad Española de Cardiología. Desde octubre 2018. Investigador principal: Juan Benezet.

**Julián Palacios Rubio.** Investigador Principal, Hospital Universitario Son Espases. Apixaban for the reduction of thromboembolism in patients with device-detected sub-clinical atrial fibrillation (ARTESIA). (EUDRA-CT 2014-001397-33). Sponsor: Population Health Research Institute. Ontario, Canadá.

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

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

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

**Vicente Peral Disdier.** Investigador principal. Estudio de fase 3, multicéntrico, doble ciego, aleatorizado, controlado con placebo y de grupos paralelos para investigar la eficacia y seguridad de CSL112 en pacientes con síndrome coronario agudo. Número del estudio CSL112\_3001 AEGIS II Promotor CSL Behring LLC Fase de desarrollo Fase III Producto del estudio. CSL112 (apolipoproteína A-I [apoA-I])

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

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

**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.



## Premios

- Premio al mejor trabajo original en estimulación cardíaca. En: V Reunión conjunta de la Sección de Electrofisiología y Arritmias y de Estimulación Cardíaca de la SEC. Barcelona, 7 de marzo de 2019.

**J. Palacios-Rubio, C. Grande, V. Cañadas-Godoy, C. Expósito.** Incidencia de interferencias por señales extracardíacas en DAI subcutáneo (S-ICD).

- Premio a la mejor Comunicación Oral del Congreso Balear de Cardiología. Noviembre 2019.

**Mas-Lladó. C, Ramis-Barceló. MF, Pericàs-Ramis. PA, Valadron-Sucasas. CI, Noris-Mora. M, Forteza. JF, Pasamar. L, Morcuende. A, Rodríguez-Fernández. A, González-Colino. R, Peral-Disdier. V.** Cambios en la función diastólica en pacientes con insuficiencia cardíaca con fracción de eyección reducida tratados con sacubitril/valsartan. XVIII Congreso de la Sociedad Balear de Cardiología. Noviembre 2019.

- Premio al mejor Caso Clínico del Congreso Balear de Cardiología. Noviembre 2019.

**Antoni Perelló Bordoy.** Insuficiencia cardíaca y bloqueo aurículo-ventricular. XVIII Congreso de la Sociedad Balear de Cardiología. Noviembre 2019.

- Premi de la Reial Acadèmia de Medicina de les Illes Balears 2019

**Isabel Valadrón, Ronald Morales, Jaume Maristany, Pedro Andrés Pericás, Marta Noris, Lucía Pasamar, Rosa González, Antonio Rodríguez, Vicente Peral.** Una aproximación diagnóstica complementaria a la estenosis aórtica severa.

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

### **José Francisco Forteza, Onofre Caldés y Mar Alameda**

- Organización y coordinación XIII 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)
- Participación como profesoras invitadas en la asignatura Patología Médico-Quirúrgica: Sistema cardiovascular en cuarto curso del Grado en Medicina de la Universitat de les Illes Balears (año docente 2019-2020), impartiendo las siguientes clases:

**Marta Noris.** Lección 23: Cardiopatías congénitas cianóticas.

**Elena Fortuny.** Lección 33. Miocarditis y otras miocardiopatías.

### **Julián Palacios**

- Curso y elaboración de protocolo "Entrada en lista de espera para trasplante renal en paciente con enfermedad renal crónica: enfoque multidisciplinar". Hospital Universitario Son Espases, mayo 2019.

### **Elena Fortuny**

- Organización del XVIII Congreso de la Sociedad Balear de Cardiología.
- Presidenta de la Sociedad Balear de Cardiología desde noviembre 2018.
- Miembro del grupo de Jóvenes Expertos en Cardiología de la Sociedad Española de Cardiología.
- Evaluadora de comunicaciones de la categoría Cardiología Clínica del Congreso SEC 2019
- Revisora de la Guía sobre Taquicardia supraventricular del Comité revisor de guías de la Revista Española de Cardiología

### **José Francisco Forteza**

- Premio Jean Dausset 2019 de la Reial Acadèmia de Medicina de les Illes Balears a la mejor tesis doctoral de medicina presentada en 2018 en calidad de director de tesis
- Master Universitario de Avances en Cardiología. Responsable de la reedición de la lección “Función Ventricular” de la materia 2 del Master. Universidad Católica San Antonio. Murcia.
- Master Universitario de Diagnóstico por la Imagen en cardiología. Coordinador responsable de los Módulos III y IV y del capítulo “Función ventricular, sistólica y diastólica”. Universidad Católica San Antonio. Murcia.
- Integrante del Comité de selección de comunicaciones al Congreso Nacional de Cardiología. Barcelona, Octubre 2019

### **Docencia postgrado enfermería**

- **Rubio Ramos J C.** Tema 25: Vía radial. Acceso y hemostasia. 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.** Tema 27: Acceso y hemostasia de vías venosas. 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).
- **Buendía Martínez S.** Tema 20: Instrumentación en Hemodinámica. 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).

- **Buendía Martínez S.** Tema 29: Coronariografía. 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).

#### **Comités científicos enfermería**

- **Rubio Ramos JC.** Miembro del comité ejecutivo y junta directiva de la AEEC. Mayo 2018 - mayo 2019.

#### **Comisiones enfermería**

- **Buendía Martínez S.** Comisión de seguridad
- **Torres Martínez J R.** Comisión de mortalidad.

#### **Ponencias o moderación en congresos y cursos**

- **Vicente Peral Disdier.** Ponente en el IX curso “BMV” sobre excelencia clínica en cardiología. 31 de enero y 1 de febrero de 2019.

- **Vicente Peral Disdier.** Ponente 7ª reunión internacional de intervencionismo en cardiopatía estructural. Salamanca 20-22 de febrero.

- **Vicente Peral Disdier.** Ponente en las jornadas de implante valvular transcatóter. Hospital Universitario Central de Asturias. Oviedo 7 y 8 de febrero de 2019. Nº expediente 1688/6753.

- **Vicente Peral Disdier.** Ponente en “Medtronic Innovation Group”; Madrid Ponente. Febrero de 2019

- **José Francisco Forteza.** Moderador de la Mesa: Fibrilación Auricular e Imagen Cardíaca: Una relación necesaria. XXXVII Congreso de la Sección de Imagen Cardíaca de la SEC. Febrero-Marzo 2019 (Lugo).

- **Grande Morales, Carlos E.** Moderación en la mesa titulada: Cuestiones abiertas en la prevención tromboembólica de la FA. Quinta reunión conjunta de la Sección de electrofisiología y arritmias y de la sección de estimulación cardiaca de la sociedad española de cardiología. Marzo de 2019.
  
- **Expósito Pineda, Carmen.** Moderación en la mesa: Novedades en la estratificación de riesgo y prevención de MS en sujetos con disfunción ventricular. Quinta reunión conjunta de la Sección de electrofisiología y arritmias y de la sección de estimulación cardiaca de la sociedad española de cardiología. Marzo de 2019.
  
- **Marta Noris.** Ponencia: Consulta de Transición en Cardiopatías Congénitas. En: Sesiones de Pediatría (2º Semestre). Abril-Junio 2019.
  
- **Elena Fortuny Frau.** Ponente en el XXXIII Curso de Formación en Reparación Mitral. Hospital Universitario Son Espases, Palma de Mallorca. Servicio de Cirugía Cardiaca. 4 de abril de 2019
  
- **Grande Morales, Carlos E.** TALLER BASICO DE ARRITMIAS, TALLERES PRÁCTICOS DE ARRITMIAS Y FORMACIÓN BÁSICA EN DISPOSITIVOS IMPLANTABLES (MARCAPASOS, DESFIBRILADORES Y TERAPIA DE RESINCRONIZACIÓN CARDIACA (TRC) Hospital Universitario Son Espases, Marzo, abril y mayo de 2019.
  
- **Vicente Peral Disdier.** Ponente en la XXV reunión anual de la sección de hemodinámica y cardiología intervencionista Ibiza 9 y 10 de mayo.
  
- **Grande Morales, Carlos E.** Conferencia "Factores que limitan el uso del S-ICD", Barreras. Advisory Meeting, Valorando el S-ICD, Boston Scientific forum Madrid, 9 mayo 2019.
  
- **Marta Noris.** Ponencia: COMPLICACIONES CORONARIAS, CUANDO TRATAR? Mesa: D-Transposición de grandes vasos con reparación anatómica. 13º Congreso de la SECPPCC y 4ª Jornada de la SCPCC de la SEC. 31 de mayo de 2019.

- **Elena Fortuny Frau.** Ponente en el XXXIV Curso de Formación en Reparación Mitral. Hospital Universitario Son Espases, Palma de Mallorca. Servicio de Cirugía Cardíaca. 6 de junio de 2019
  
- **Grande Morales, Carlos E.** Conferencia “El Screening para el S-ICD” en el S-RHYTHM Southern European Summit, Madrid 7 y 8 de Junio de 2019.
  
- **Grande Morales, Carlos E. y Expósito Pineda, Carmen.** Docentes y codirectores del “Taller de Desfibrilador Subcutáneo S-ICD A New Practical Approach” Madrid, 7 de junio de 2019
  
- **Elena Fortuny Frau.** Anticoagulación oral en el anciano con fibrilación auricular y cáncer. EN: El Congreso de las Enfermedades Cardiovasculares SEC 2019. 17 de octubre de 2019.
  
- **Marta Noris Mora.** Ponencia: Consulta de transición de l’adolescent a l’adult. En: IX Jornades informatives sobre Cardiopaties Congènites. Associació de Cardiopaties Congènites de Balears (ACCAB). 19 de octubre de 2019. Hospital Can Misses, Eivissa.
  
- **Marta Noris.** Ponencia: Caso clínico en patología linfática del Fontan. Mesa: Circulación de Fontan: problemas específicos. Monográfico sobre corazón univentricular. En: XVII Curso de Cardiología Pediátrica y X Curso Cardiopaties Congènites del Adolescente. Hospital Universitari Vall d’Hebron. 25 Octubre 2019.
  
- **Elena Fortuny Frau.** Ponente en el XXXV Curso de Formación en Reparación Mitral. Hospital Universitario Son Espases, Palma de Mallorca. Servicio de Cirugía Cardíaca. 7 de noviembre de 2019
  
- **Elena Fortuny Frau.** Ponencia: Proyecto SEC-RECALCAR. Resultados del registro en Illes Balears. En: XVIII Congreso de la Sociedad Balear de Cardiología. 15 de noviembre de 2019.

- **Julián Palacios.** Ponencia: Enséñame como... interpretar bien el ECG de superficie en los pacientes portadores de dispositivos. En: XVIII Congreso de la Sociedad Balear de Cardiología. 15 de noviembre de 2019.

- **Alberto Pérez Castellanos.** Moderador de la mesa: Temas candentes en 2019. En: XVIII Congreso de la Sociedad Balear de Cardiología. 15 de noviembre de 2019.

- **Gaspar Melis.** Controversia: ¿Debemos intervenir las estenosis aórticas de bajo gradiente? En: XVIII Congreso de la Sociedad Balear de Cardiología. 16 de noviembre de 2019

- **José Francisco Forteza.** Ponente del XVIII Congreso de la Sociedad Balear de Cardiología: "Historia de la Cardiología a les Illes Balears". Palma de Mallorca. Noviembre 2019

- **José Francisco Forteza.** Ponente de Controversia: Pacientes con Ictus y FOP XXXI Jornadas de Actualización en Imagen Cardíaca del Hospital Vall d'Hebron. Barcelona. Noviembre 2019

- **Lucía Pasamar Márquez.** Ponencia: Análisis de sangre en el deportista. En: V Jornadas formativas sobre Deportes de Resistencia. HUSE. Noviembre 2019.

- **Grande Morales, Carlos E.** Conferencia "Técnica de implante de S-ICD", en el congreso Brasileiro de Arritmias (Brazilian Society of Cardiac Arrhythmia Congress, SOBRAC). 23 de noviembre de 2019 en San Salvador de Bahía, Brasil.

- **Vicente Peral Disdier.** Moderador. I curso de diagnóstico y manejo terapéutico de leaks paravalvulares. 17 de diciembre. Madrid

- **Vicente Peral Disdier.** Ponente. Reunión Ibérica de TAVI. Madrid España. Edward Lifesciences. 11 de diciembre.

XIII Curs d'actualització diagnòstica i terapèutica cardiovascular 2019. Hospital Universitari Son Espases. Ponències:

- **Julián Palacios.** 12 marzo. Ponència: Pseudodisfunció de marcapassos per algorismes sofisticats.

- **Isabel Valadrón.** 9 abril. Ponència: Actualització en aortopaties hereditàries: novetats en genètica y diagnòstic.

- **Ronald Morales.** 14 mayo. Ponència: Teràpies emergents en el tractament de la insuficiència cardíaca.

- **Marta Noris.** 4 junio. Ponència: Cardiopaties congènites y embaràs.

- **Carlos Fernández Palomeque.** 11 junio. Ponència: Cardiologia en el 2050. Evolució, canvi o transformació?

- **Jaume Maristany.** 18 junio. Ponència. Limitació de l'esforç terapèutic: visió crítica del cardiòleg.

- **Antonio Rodríguez.** 25 junio. Ponència: Una imatge val més que mil paraules.



## Cirurgía cardíaca

### Publicaciones en revistas Internacionales

**Bonnin O.** Inicio del trasplante cardíaco en España.  
DOI:10.1016/j.circv.2019.06.003. Cir Cardio

Rodríguez- Roda J, **Sáez de Ibarra JI**, Gualis J, Lima P, Iglesias C, Garcia-Fuster R, Porrás C, **Fletcher D**, Gutiérrez-García F, Castellà M, Carrascal Y, Bernabeu E, Delgado L, Daroca T, Morales C, Sbraga F, González- Santos JM, Martín CE, Otero JJ, Adsuar A, Rodríguez R, Llorens R, Bel AM, Gómez-Vidal M. The Spanish Valve Repair Registry 2016-2017. doi.10.1016/j.circv.2019.02.003. Cir Cardio

**Ventosa G, Vidal L, Tarrío R, Gómez A, Peral V, Sáez de Ibarra JI.** Simultaneous transcatheter mitral and tricuspid valve replacement. doi.10.1016/j.athoracsur.2019.02.032. Ann Thorac Surg  
**FI 3.9**

**Varela L**, Fernández BM, Navas E, Mestres C, Muñoz P, Cuerpo G, Rodríguez H, Montejo M, Rodríguez R, Gutiérrez R, Goenaga MA, Quintana E, Ojeda G, De Alarcón A, **Vidal L**, Centella T and López J, on behalf of the Spanish Collaboration on Endocarditis — Grupo de Apoyo al Manejo de la Endocarditis infecciosa en España (GAMES). Prognostic assessment of valvular surgery in active infective endocarditis: Multicentric nationwide validation of a new score developed from meta-analysis. European Journal of Cardiothoracic Surgery Nov 2019.  
**FI 3.8**

**Varela L**, Navas E, Fernández N, Moya JL, Muriel A, Miguelena J, Centella T, Rodríguez J and López J. Prognostic factors after surgery in infective endocarditis: Systematic review and metaanalysis. Infection. 2019 Jun 28.  
**FI 2.9**

Armiñanzas C, Grupo de apoyo al manejo de la Endocarditis infecciosa en España, Games investigators: **Vidal L.** Role of age and comorbidities in mortality of patients with infective endocarditis. Eur J Intern Med.2019 Jun;64:63-71.doi:10.1016/j.ejim.2019.03.006. Epub 2019 Mar 21.

**FI 3.6**

Pericàs J, Grupo de apoyo al manejo de la Endocarditis infecciosa en España, Games investigators: **Vidal L.** Outpatient parenteral Antibiotic Treatment for Infective Endocarditis: A Prospective Cohort Study From The GAMES Cohort. Clin Infect Dis, CID 2019:69 (15 November). <https://doi.org/10.1093/cid/ciz030>

**FI 9.05**

García A, Pellino G, Frasson M, **Fletcher D**, Bonilla F, Sánchez L, Doménech A, Primo V, Sabater L, Martínez F, García E, Alfonso A. “The fusion fascia of Fredet. An important embryological landmark for complete mesocolic excision and D3-lymphadenectomy in right colon cancer” Valverde-Navarro.REVISTA: Surg Endosc. 2019 Nov;33(11):3842-3850 <https://doi.org/10.1007/s00464-019-06869-w>

**FI 3'2**

García A, Pellino G, Frasson M, Primo V, **Fletcher D**, Blasco A, Valverde AA, Martinez F, García E. Possible effects of height of ligation of the inferior mesenteric vein on venous return of the colorectal anastomosis: the venous trunk theory REVISTA: Tech Coloproctol. 2019 Aug;23(8):799-800.

**FI 2.6**

Primo V, Garcia A, **Fletcher D**, Pellino G, Garcia M, Frasson M, Lago V, Blasco A, Garcia J, Roig JV, Valverde AA. An easy method to understand perianal sepsis – a video vignette” REVISTA: Colorectal Dis. 2019 Oct; 21(10):1225-1226.

**FI 2.9**

## Publicaciones en revistas Nacionales

**Ventosa G.** Respuesta a la réplica al caso clínico «Rotura cardíaca tras falso negativo en coronariografía mediante tomografía computarizada». Cir Cardio. 2019. <https://doi.org/10.1016/j.circv.2019.10.004>

**Varela L, Sáez de Ibarra JI.** La cirugía coronaria no es solo un método de revascularización miocárdica sino un método de “protección miocárdica” en comparación con el intervencionismo percutáneo. <https://doi.org/10.1016/j.circv.2019.07.003> Cir Cardio

López J, **Varela L**, Rodríguez J, Castaño M, Badía J, Balibrea J y Centella T. Implementación de las recomendaciones para la prevención de infección de herida quirúrgica en España: Encuesta para evaluación de discrepancias con la práctica clínica en cirugía cardiovascular. En publicación en CirCardiov.

**Varela L.** Valoración de la escala de riesgo PRECISE-DAPT: ¿Es posible predecir el riesgo de sangrado a largo plazo asociado a doble antiagregación plaquetaria? ArtículoTeca de CardioTeca 2019 (Publicación online).

**Varela L .**Revisión sobre las estrategias de revascularización miocárdica en enfermedad coronaria estable: ¿Continuamos teniendo dudas acerca del beneficio de la cirugía? ArtículoTeca de CardioTeca 2019 (Publicación online).

**Hidalgo I, Fletcher D, Padrol D, Enríquez F, Tarrío R, Sáez de Ibarra JI** “Embolia paradójica inminente tras tromboembolismo pulmonar masivo” Cirugía Cardiovascular. <https://doi.org/10.1016/j.circv.2019.04.004>

Ibáñez J, Riera M, **Bonnín O**, Amézaga R, **Sáez de Ibarra JI**, Campillo C. Valoración de la calidad asistencial hospitalaria en la cirugía coronaria aislada. DOI:10.336/MEDICINABALEAR.34.03.21

Hornero F, Centella T, Polo L, López J, Mestres C, Bustamante J, García J, **Sáez de Ibarra JI.** Recomendaciones de la SECTCV para la cirugía cardiovascular 2019. Actualización de los estándares en organización, actividad profesional, calidad asistencial y formación en la especialidad. Cir cardiov.2019;26(2):104-123

## Comunicaciones a Congresos Internacionales

**Póster.** Autores: A. Ramos Martínez, J. Pericas, A. Fernández-Cruz, F. Domínguez, P. Muñoz, M. Valerio Minero, M. Kestler Hernández, M. Montejo Baranda, M. Fariñas, D. Soussa, G. Ojeda, A. Plata Ciézar, **L. Vidal**, J. Miró Meda. "A short course of ampicillin plus ceftriaxone is associated with good prognosis in patients with Enterococcus faecalis native valve endocarditis". 29th ECCMID, The European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases, Amsterdam, Netherlands. 13-16 April 2019.

**Comunicación oral.** Experiencia beca Francis Fontan. **G. Ventosa.** My Francis Fontan fellowship for young surgeons. Congreso de la Sociedad Europea de Cirugía Cardio-Torácica (CTCV). Rennes, 12-14 June 2019.

**Comunicación oral.** **L. Varela**, BM. Fernández, E. Navas, C. Mestres, P. Muñoz, G. Cuerpo, H. Rodríguez, M. Montejo, R. Rodríguez, R. Gutiérrez, MA. Goenaga, E. Quintana, G. Ojeda, A. de Alarcón, **L. Vidal**, T. Centella and J. López. Prognostic assessment of valvular surgery in active infective endocarditis: Multicentric nationwide validation of a new score developed from meta-analysis. on behalf of the Spanish Collaboration on Endocarditis — Grupo de Apoyo al Manejo de la Endocarditis infecciosa en España (GAMES). 33th Annual Meeting European Society of Cardiothoracic Surgery (**EACTS**), **Lisbon** 2019.

**Comunicación Oral.** Rubiño JA; **Arévalo MJ**; Bibiloni L; Sastre P; Palou M A. Estudio piloto sobre el conocimiento y las actitudes sobre el dolor por las enfermeras del Hospital Universitario Son Espases. XXIII Encuentro Internacional de Investigación en Cuidados. 23<sup>rd</sup> International Nursing Research Conference. Barcelona. 20-22 de noviembre de 2019.

## Comunicaciones a Congresos Nacionales

**Comunicación oral.** Autores: **I Hidalgo**, MF Ramis, M Teruel, C Mas, JF Forteza, A Rodríguez, **Jl Saez de Ibarra**, **D Padrol**, P Pericas, **L Vidal**, **D Fletcher**, M Noris, L Pasamar, R Gonzalez, V Peral. Masa intrapericárdica: causa atípica de taponamiento cardíaco. Hospital Universitario Son Espases, Palma de Mallorca. XXXVII Congreso de la sección de imagen cardíaca. Sociedad Española de Cardiología. 28 Febrero-2 Marzo 2019, Lugo.

**Comunicación oral.** **José Ignacio Sáez de Ibarra Sánchez.** "Reparación mitral en anillos calcificados". XIX Congreso de la Sociedad catalana de Cirugía Cardíaca, Barcelona 23-24 de mayo de 2019.

**Comunicación oral.** Fernando Enríquez Palma. “Cirugía coronaria con CEC”. XIX Congreso de la Sociedad catalana de Cirugía Cardíaca, Barcelona 23-24 de mayo de 2019.

**Comunicación oral.** Irene Hidalgo Torrico, Laura Vidal Bonet, Delfina Fletcher Sanfeliu, Rubén Tarrío Fernández, Fernando Enríquez Palma, Guillermo Ventosa Fernández, Ramón Barril Baixeras, José Ignacio Sáez de Ibarra Sánchez. “Reparación versus sustitución válvula mitral en endocarditis infecciosa aguda. Experiencia en nuestro centro”. XIX Congreso de la Sociedad catalana de Cirugía Cardíaca, Barcelona 23-24 de mayo de 2019.

**Póster.** Autores: Irene Hidalgo Torrico, Delfina Fletcher-Sanfeliu, Fernando Enríquez Palma, Daniel Padrol Bages, Guillermo Ventosa-Fernández, Laura Vidal Bonet, Rubén Tarrío Fernández, Ramón Barril Baixeras, José Ignacio Sáez de Ibarra Sánchez. “Embolia paradójica inminente tras TEP masivo: Caso clínico”. XIX Congreso de la Sociedad catalana de Cirugía Cardíaca, Barcelona 23-24 de mayo de 2019.

**Comunicación oral.** Autores: I Hidalgo, L Vidal, D Fletcher, D Padrol, R Tarrío, F Enríquez, G Ventosa, R Barril, JI Saéz de Ibarra, V Peral. Reparación versus sustitución valvular mitral en endocarditis infecciosa aguda. Experiencia en nuestro centro, Palma de Mallorca. XIX Congreso Sociedad Catalana de Cirugía Cardíaca. 23 y 24 de Mayo 2019, Barcelona.

**Comunicación oral.** Autores: D Padrol, M Riera , R Amézaga , R Barril , F Enríquez, D Fletcher , R Tarrío , F Enríquez, G Ventosa , L Vidal , JI Saéz de Ibarra. Seguridad del alta de UCI a las 24 horas en el postoperatorio de cirugía cardíaca. Servicio de Cirugía Cardíaca. Hospital Universitario Son Espases. XIX Congreso Sociedad Catalana de Cirugía Cardíaca. 23 y 24 de Mayo 2019, Barcelona.

**Póster.** Autores: M Muñoz, C Moreno. Implantación del programa ECMO en el hospital Universitario Son Espases. Formación continuada. 09-12 junio de 2019.

**Póster.** Autores: M Muñoz, C Moreno. Prevención y verificación para un ECMO sin complicación en el hospital Universitario Son Espases. 09-12 junio de 2019.

**Comunicación oral.** Autores: JI Saéz de Ibarra “Mesa Científica: Tricúspide-indicaciones y técnica” .XV Congreso Sociedad Andaluza de Cirugía Cardiovascular. Córdoba 26-28 Septiembre 2019.

**Comunicación oral.** Autores: L Vidal. “Reparación versus sustitución válvula mitral en endocarditis infecciosa aguda”. XL Congreso de las Enfermedades Cardiovasculares. Barcelona 17-19 de octubre.

**Comunicación oral.** Autores: L Varela . “Validación Score Quirúrgico” VIII Congreso SEICAV. Madrid 15-16 de Noviembre.

**Comunicación oral.** Autores: **D Fletcher** . “Controversia: ¿Debemos intervenir las estenosis aórticas de bajo gradiente?. XVIII Congreso de la Sociedad Balear de Cardiología. Palma 15-16 Noviembre 2019.

**Póster.** Autores: **Varela L**, Fernández BM, Navas E, Mestres C, Muñoz P, Cuerpo G, Rodríguez H, Montejo M, Rodríguez R, Gutiérrez R, Goenaga MA, Quintana E, Ojeda G, de Alarcón A, **Vidal L**, Centella T and López J on behalf of the Spanish Collaboration on Endocarditis — Grupo de Apoyo al Manejo de la Endocarditis infecciosa en España (GAMES). “ Validación Score Quirúrgico”. VI Jornadas Idisba. Palma 28 de Noviembre 2019.

**Comunicación oral.** Autores: **Hidalgo I**, Ramis MF, Teruel M, Mas C, Forteza JF, Rodríguez A, **Saez de Ibarra JI** , **Padrol D**, Pericas P, **Vidal L**, **Fletcher D**, Noris M, Pasamar L, Gonzalez R, Peral V. Masa intrapericárdica: causa atípica de taponamiento cardíaco. Hospital Universitario Son Espases, Palma de Mallorca. XXXVII Congreso de la sección de imagen cardíaca. Sociedad Española de Cardiología. 28 Febrero-2 Marzo 2019, Lugo.

**Comunicación oral.** Autores: **Hidalgo I**, **Vidal L**, **Fletcher D**, **Padrol D**, **Tarrio R**, **Enríquez F**, **Ventosa G**, **Barril R**, **Saez de Ibarra JI**, Peral V. Reparación versus sustitución valvular mitral en endocarditis infecciosa aguda. Experiencia en nuestro centro, Palma de Mallorca. XIX Congreso Sociedad Catalana de Cirugía Cardíaca. 23 y 24 de Mayo 2019, Barcelona.

**Comunicación Oral.** **Arévalo Rubert MJ**; Torresquesana Castro S; Juan Benestar M. Indicadores de calidad: herramientas para medir la seguridad de los cuidados en una unidad de hospitalización de cirugía cardíaca y cardiología. 40 Congreso Asociación Española de Enfermería en Cardiología. Barcelona 17-19 Octubre de 2019.

**Comunicación Póster con defensa oral.** **Arévalo Rubert MJ**; Juan Benestar M; Torresquesana Castro S; **Trave colorado C**; **Carbo García B**; **Barragan Aragón MR**. Monitorización de la calidad del proceso de alta de enfermería en la unidad de hospitalización de cirugía cardíaca y cardiología. 40 Congreso Asociación Española de Enfermería en Cardiología. Barcelona 17-19 Octubre de 2019

**Ponencia.** Torres Juan M i **Arévalo Rubert MJ**. El sistema de notificació d’esdeveniments adversos (NOTIFIC): gestió i funcionament. Jornada de Seguretat del Pacient d’Atenció Primària de Mallorca. Palma 22 de novembre de 2019.

## Capítulos de libro

J.F Forteza Albertí, P. Pericàs Ramis, A. Rodríguez Fernández y **L. Vidal Bonet**. “Planificación ecocardiográfica de la reparación mitral quirúrgica y percutánea”. En: Cabrera. Ecocardiografía. 2ª ed. Málaga, julio de 2019: Editorial médica Panamericana. Cap 9.2. p. 150-163.

J.F Forteza Albertí, P. Pericàs Ramis, A. Rodríguez Fernández y **L. Vidal Bonet**. “Planificación ecocardiográfica de la reparación mitral quirúrgica y percutánea”. En: Cabrera. Guía esencial de Ecocardiografía 2ª ed. Málaga, julio de 2019: Editorial médica Panamericana. Cap. 9. p. 189-205.

## Proyectos de Investigación financiados

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 Daniel Padrol Bages; Coinvestigadores, José Ignacio Sáez de Ibarra Sánchez, Vicente Peral Disdier**. NCT02798276

**Sponsor:** Antoni Bayés Genís, Germans Trias i Pujol Hospital

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.**

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.

- XIII Curs d' actualització diagnòstica i Terapèutica Cardiovascular. “ Tractament quirúrgic de la fibril.lació auricular” **Dr Guillermo Ventosa**, Hospital Universitari Son Espases. Palma, 30 de abril de 2019.
- XIII Curs d' actualització diagnòstica i Terapèutica Cardiovascular. “ Cirurgia de l'arc aòrtic” **Dr Daniel Padrol**, Hospital Universitari Son Espases. Palma, 28 de mayo de 2019.
- Grup de treball multidisciplinar d'Endocarditis Infecciosa. **Dra Laura Vidal**, Hospital Manacor. Manacor, 21 de marzo de 2019.
- Grup de treball multidisciplinar d'Endocarditis Infecciosa. **Dra Laura Vidal**, Hospital Comarcal de Inca, 12 de marzo de 2019
- ETE Intraoperatorio en Reparación Mitral. Servicio Anestesia. Hospital Universitari Son Espases. **Dra Laura Vidal** .Palma, 10 de junio de 2019.
- Grup de treball multidisciplinar d'Endocarditis Infecciosa. **Dra Laura Vidal**, Hospital Mateu Orfila. Menorca, 14 de junio de 2019.

Conferencia tipo Controversia: Estenosis aórtica de bajo gradiente, ¿debemos intervenir? **Delfina Fletcher Sanfeliu** 16 Noviembre 2019. XVIII Congreso de la Sociedad Balear de Cardiología.

## ORGANIZACIÓN DE CURSOS Y CONGRESOS

- Curso de Formación en Reparación Mitral XXXIV. “**Dr. José Ignacio Sáez de Ibarra. Director.** Hospital Universitari Son Espases. Palma, 28 y 29 de marzo de 2019.
- Curso de Formación en Reparación Mitral XXXIV. “Bases de la reparación mitral”. **Dr. José Ignacio Sáez de Ibarra** Hospital Universitari Son Espases. Palma, 28 y 29 de marzo de 2019.
- Curso de Formación en Reparación Mitral XXXIV. “Revascularización Coronaria e Insuficiencia mitral isquémica. Está justificado corregirla?”. **Dr. Fernando Enríquez**, Hospital Universitari Son Espases. Palma, 28 y 29 de marzo de 2019.
- Curso de Formación en Reparación Mitral XXXIV. “Causas y Evaluación de la IM intraoperatoria post reparación”. **Dra. Laura Vidal**, Hospital Universitari Son Espases. Palma 28 y 29 de marzo de 2019.
- Curso de Formación en Reparación Mitral XXXIV. “Bases de la reparación de la válvula Tricúspide”. **Dr. Rubén Tarrío**, Hospital Universitari Son Espases. Palma, 28 y 29 de marzo de 2019.

- Curso de Formación en Reparación Mitral XXXV. “**Dr. José Ignacio Sáez de Ibarra. Director.** Hospital Universitari Son Espases. Palma, 06 y 07 de junio de 2019.
- Curso de Formación en Reparación Mitral XXXV. “Bases de la reparación mitral”. **Dr. José Ignacio Sáez de Ibarra** Hospital Universitari Son Espases. Palma, 06 y 07 de junio de 2019.
- Curso de Formación en Reparación Mitral XXXV. “Revascularización Coronaria e Insuficiencia mitral isquémica. Está justificado corregirla?”. **Dr. Fernando Enríquez,** Hospital Universitari Son Espases. Palma, 06 y 07 de junio de 2019.
- Curso de Formación en Reparación Mitral XXXV. “Causas y Evaluación de la IM intraoperatoria post reparación”. **Dra. Laura Vidal,** Hospital Universitari Son Espases. 06 y 07 de junio de 2019.
- Curso de Formación en Reparación Mitral XXXV. “Bases de la reparación de la válvula Tricúspide”. **Dr. Rubén Tarrío,** Hospital Universitari Son Espases. Palma, 06 y 07 de junio de 2019.
- Curso de Formación en Reparación Mitral XXXVI. “**Dr. José Ignacio Sáez de Ibarra. Director.** Hospital Universitari Son Espases. Palma, 07 y 08 de noviembre de 2019.
- Curso de Formación en Reparación Mitral XXXVI . “Bases de la reparación mitral”. **Dr. José Ignacio Sáez de Ibarra** Hospital Universitari Son Espases. Palma, 07 y 08 de noviembre de 2019.
- Curso de Formación en Reparación Mitral XXXVI. “Revascularización Coronaria e Insuficiencia mitral isquémica. Está justificado corregirla?”. **Dr. Fernando Enríquez,** Hospital Universitari Son Espases. Palma, 07 y 08 de noviembre de 2019
- Curso de Formación en Reparación Mitral XXXVI. “Causas y Evaluación de la IM intraoperatoria post reparación”. **Dra. Laura Vidal,** Hospital Universitari Son Espases. 07 y 08 de noviembre de 2019.
- Curso de Formación en Reparación Mitral XXXVI. “Bases de la reparación de la válvula Tricúspide”. **Dr. Rubén Tarrío,** Hospital Universitari Son Espases. Palma, 07 y 08 de noviembre de 2019.
- Curso de ecocardiograma transesofágico intra y perioperatorio. HUSE. Directoras **Dra L. Vidal,** Dra MA Verger 19-21 noviembre 2019
- Curso de ecocardiograma transesofágico intra y perioperatorio. HUSE. **Dra L. Vidal.** 19 noviembre 2019. Práctica con simulador ETE
- Curso de ecocardiograma transesofágico intra y perioperatorio. HUSE **Dra L. Vidal.** 20 noviembre 2019. Práctica con simulador ETE
- Curso de ecocardiograma transesofágico intra y perioperatorio. HUSE **Dra L. Vidal.** 20 noviembre 2019. “ETE en reparación mitral”
- Curso de ecocardiograma transesofágico intra y perioperatorio. HUSE **Dra L. Vidal.** 20 noviembre 2019. “ETE en sustitución mitral”
- Curso de ecocardiograma transesofágico intra y perioperatorio. HUSE **Dra L. Vidal.** 20 noviembre 2019. “ETE en cirugía tricúspide”

- Curso de ecocardiograma transesofágico intra y perioperatorio. HUSE **Dra L. Vidal**. 21 noviembre 2019. Práctica con simulador ETE
- Curso de ecocardiograma transesofágico intra y perioperatorio. HUSE **Dra L. Vidal**. 21 noviembre 2019. “ETE en reparación aórtica”
- Curso de ecocardiograma transesofágico intra y perioperatorio. HUSE **Dra L. Vidal**. 21 noviembre 2019. “ETE en sustitución aórtica”
  
- **Delfina Fletcher Sanfeliu**. Profesora colaboradora en “II Ciclo Formativo Cardiovascular. Anatomía Quirúrgica Aplicada: Aorta Integral”. 17 horas. 1 y 2 Febrero 2019. Facultad de Medicina, Universidad de Valencia.
  
- **Guillermo Ventosa Fernández**. Profesor colaborador en la asignatura “Endoscopia y robótica”. 1 hora. 22 de Noviembre 2019. Facultad de Medicina, Universidad de Illes Balears.
  
- **Jose M<sup>a</sup> Avilés**. Perfusionista. Impartición Curso para la formación continuada “ Introducció a l’ Ecmo: Oxigenació per membrana extracorpòrea”. 5 horas. Hospital Universitari Son Espases. Palma, 27 y 28 de mayo de 2019.
  
- **Monica Muñoz**. Perfusionista. Impartición Curso para la formación continuada “ Introducció a l’ Ecmo: Oxigenació per membrana extracorpòrea”. 5 horas. Hospital Universitari Son Espases. Palma, 27 y 28 de mayo de 2019.
  
- **Jose M<sup>a</sup> Avilés**. Perfusionista. Impartición Curso para la formación continuada “ Introducció a l’ Ecmo: Oxigenació per membrana extracorpòrea”. 5 horas. Hospital Universitari Son Espases. Palma, 11 y 12 de noviembre de 2019.
  
- **Monica Muñoz**. Perfusionista. Impartición Curso para la formación continuada “ Introducció a l’ Ecmo: Oxigenació per membrana extracorpòrea”. 5 horas. Hospital Universitari Son Espases. Palma, 11 y 12 de noviembre de 2019.

## PARTICIPACION EN REGISTROS NACIONALES

- REGISTRO GAMES: Grupo de trabajo en endocarditis infecciosa en España. **Laura Vidal**.
- Registro Nacional de Síndrome aórtico agudo. **Rubén Tarrío**.

## Cirugía general y del aparato digestivo

### Publicaciones en revistas Internacionales

Arjona-Sanchez A, Esquivel J, Glehen O, Passot G, Turaga KK, Labow D, Rufian-Peña S, **Morales R**, van der Speeten K. A minimally invasive approach for peritonectomy procedures and hyperthermic intraperitoneal chemotherapy (HIPEC) in limited peritoneal carcinomatosis: The American Society of Peritoneal Surface Malignancies (ASPSM) multi-institution analysis. Surg Endosc 2019 Mar;33(3):854-860.

**Jeri-McFarlane S, Bianchi A, Martínez-Córcoles JA, Gil-Catalán A, González-Argente X, Pagan-Pomar A.** Bypass Gástrico como cirugía de revisión tras Gastroplastia Vertical con Banda: A propósito de un caso de reflujo gastroesofágico intratable. BMI Journal 2019;9(2):2591-4.

**Bianchi A, Pagan-Pomar A, Jimenez-Segovia M, Soldevila-Verdeguer C, Bonnin-Pascual J, Martinez-Corcoles JA.** Stapling technology with triple-row and enhanced staple configurations evaluated in a series of 124 consecutive laparoscopic vertical gastrectomies. Int Surg J 2019 Jun;6(6):1857-61.

**Jiménez Segovia M, Álvarez Segurado C, Bonnín Pascual J, Bianchi A, González Argente FX.** Repair of chylous fistula after thyroidectomy with cervical lymphadenectomy due to medullary thyroid carcinoma. Surg Chron 2019;24(2):94-6.

**Jiménez Segovia M, Álvarez Segurado C, Bonnín Pascual J, Bianchi A, González Argente FX.** Thyroid surgery in a major ambulatory surgery system in a third level hospital. Int Surg J 2019 Sep;6(9):3101-4.

2015 European Society of Coloproctology (ESCP) collaborating group (...**Alonso N, Ambrona Zafra D, Ayala Candia BA, Bonnin Pascual J, Pineño Flores C**...). Patients with Crohn's disease have longer post-operative in-hospital stay than patients with colon cancer but no difference in complications' rate. World J Gastrointest Surg 2019; 11(5): 261-270

Oesophago-Gastric Anastomosis Study Group on behalf of the West Midlands Research Collaborative. (...**Bianchi A, Pagan-Pomar A**...) International variation in surgical practices in units performing oesophagectomy for oesophageal cancer: a unit survey from the Oesophago-Gastric Anastomosis Audit (OGAA). World J Surg 2019Nov;43(11):2874-84

GlobalSurg Collaborative (...**Fernandez-Vega L, Soldevila-Verdeguer C, Sena-Ruiz F, Pujol-Cano N, Diaz-Jover P, Garcia-Perez JM, Segura-Sampedro JJ, Pineño-Flores C, Ambrona-Zafra D, Craus-Miguel A, Jimenez-Morillas P**...). Global variation in anastomosis and end colostomy formation following left-sided colorectal resection. BJS Open 2019; 3: 403–414.

Ripollés-Melchor J, Ramírez-Rodríguez JM, Casans-Francés R et al and POWER Study Investigators Group for the Spanish Perioperative Audit and Research Network (REDGERM) (... **Segura-Sampedro JJ, Alonso-Hernández N**...) Association Between Use of Enhanced Recovery After Surgery Protocol and Postoperative Complications in Colorectal Surgery. JAMA Surg 2019; 154: 725.

GlobalSurg Collaborative (...**Fernandez-Vega L, Soldevila-Verdeguer C, Sena-Ruiz F, Pujol-Cano N, Diaz-Jover P, Garcia-Perez JM, Segura-Sampedro JJ, Pineño-Flores C, Ambrona-Zafra D, Craus-Miguel A, Jimenez-Morillas P**...) Pooled analysis of WHO surgical safety checklist use and mortality after emergency laparotomy. Br J Surg 2019; 106: e103–e112.

**Garcia-Granero A**, Pellino G, **Gamundi-Cuesta M, Gonzalez-Argente FX**. Damage Control Surgery for Acute Mesenteric Ischemia, Bowel Perforation, and Faecal Peritonitis. Clin Surg. 2019; 4: 2576

Esteve-Pérez N, Ferrer-Robles A, Gómez-Romero G, Fabián-Gonzalez D, Verd-Rodriguez M, Mora-Fernandez LC, **Segura-Sampedro JJ**, Tejada-Gavela S, **Morales-Soriano R**. Goal-directed therapy in cytoreductive surgery with hyperthermic intraperitoneal chemotherapy: a prospective observational study. *Clin Transl Oncol* 2019; 21: 451–458.

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 JSurvival 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*. 2019 May 2. doi: 10.1007/s12094-019-02124-9

Cascales Campos Pedro Antonio, Muñoz-Casares Francisco-Cristobal, Gonzalez-Gil Alida, Sánchez-García Susana, Manzanedo Israel, **Morales Rafael**, Padilla-Valverde David, Villarejo Pedro, Pereira Fernando, Gil Elena, Gil José, Spanish Peritoneal Surgical Oncology Group (GECOP). Upfront citoreduction and hyperthermic intraperitoneal chemotherapy with paclitaxel in patients with stage III-C serous epithelial ovarian cancer. *Clinical and Experimental Metastasis* 2019. <https://doi.org/10.1007/s10585-019-10010-5>.

Arjona-Sanchez A, Rodriguez-Ortiz L, Baratti D, Schneider MA, Gutiérrez-Calvo A, García-Fadrique A, Tuynman JB, Cascales-Campos PA, Martín VC, **Morales R**, Salti GI, Arteaga X, Pacheco D, Alonso-Gomez J, Yalkin O, Villarejo-Campos P, Sanchez-Hidalgo JM, Casado-Adam A, Cosano-Alvarez A, Rufian-Peña S, Briceño J. RAS Mutation Decreases Overall Survival After Optimal Cytoreductive Surgery and Hyperthermic Intraperitoneal Chemotherapy of Colorectal Peritoneal Metastasis: A Modification Proposal of the Peritoneal Surface Disease Severity Score. *Ann Surg Oncol*. 2019, Aug;26(8):2595-2604.

**Segura-Sampedro JJ, Gonzalez-Argente X**, Cañete-Gómez J, Reguera-Rosal J. Device for organ packing. 2019; : WO 2019/137931 A1.

**Segura-Sampedro JJ, Pineño-Flores C, Craus-Miguel A, Morales-Soriano R, González-Argente FX**. New hemostatic device for grade IV–V liver injury in porcine model: a proof of concept. *World J Emerg Surg* 2019; 14: 58.

**S. Jeri-McFarlane, A. Bianchi, M. Jimenez-Segovia, A. García-Piñeiro.** Video: Appendectomy in Situs Inversus (on line) Septiembre 2019. URL disponible en MedTube: Sharing Medical Knowledge: <https://medtube.net/general-surgery/medical-videos/25077-laparoscopic-appendectomy-in-situs-inversus>

Ripollés-Melchor J, Ramírez-Rodríguez JM, Casans-Francés R, et al. for the POWER Study Investigators Group for the Spanish Perioperative Audit and Research Network (REDGERM) (...**Juan José Segura-Sampedro, Natalia Alonso-Hernández**...) Association Between Use of Enhanced Recovery After Surgery Protocol and Postoperative Complications in Colorectal Surgery: The Postoperative Outcomes Within Enhanced Recovery After Surgery Protocol (POWER) Study. *JAMA Surg.* 2019;154(8):725–736.

Cornely OA, Cisneros JM, Torre-Cisneros J, Rodríguez-Hernández MJ, Tallón-Aguilar L, Calbo E, Horcajada JP, Queckenberg C, Zettelmeyer U, Arenz D, Rosso-Fernández CM, Jiménez-Jorge S, Turner G, Raber S, O'Brien S, Luckey A; COMBACTE-CARE consortium/REJUVENATE Study Group (...**Morales Soriano R**...). Pharmacokinetics and safety of aztreonam/avibactam for the treatment of complicated intra-abdominal infections in hospitalized adults: results from the REJUVENATE study. *J Antimicrob Chemother.* 2019 Dec 12. doi: 10.1093/jac/dkz497

## Publicaciones en revistas Nacionales

**Bianchi A, Jiménez-Segovia M.** The Knick y la evolución de la medicina. *Revista de Medicina y Cine* [Internet]. 15 Mar 2019 [citado 14 Mar 2019]; 15(1): 55-56. Disponible en: [http://revistas.usal.es/index.php/medicina\\_y\\_cine/article/view/20235](http://revistas.usal.es/index.php/medicina_y_cine/article/view/20235)

**Morales-Soriano, R.** Metastatic Peritoneal Disease. Where are we going?. *Annals of Mediterranean Surgery* 2019; 2(2),1-4.

**Ambrona Zafra, D., Rodríguez Pino, J., Morón Canis, J., Molina Romero, F., Palma Zamora, E., González Argenté, F., Morales Soriano, R.** Quistogastrostomía y necrosectomía laparoscópica tras pseudoquiste pancreático. *Annals of Mediterranean Surgery* 2019; 2(2), 20-22.

## Comunicaciones a Congresos Internacionales

Comunicación oral: Gonzalez-Hidalgo M, Munar M, Bibiloni P, Moya-Alcover G, **Craus-Miguel A, Segura-Sampedro JJ**. Detection of infected wounds in abdominal surgery images using fuzzy logic and fuzzy sets. En: 2019 International Conference on Wireless and Mobile Computing, Networking and Communications (WiMob). Barcelona 21-23 de octubre de 2019. Publicado en IEEE, 2019, pp 99–106.

Comunicación oral: González-Hidalgo M, Moyà-Alcover G, Munar-Covas M et al (**Segura-Sampedro JJ, Craus Miguel A**). Detection and Automatic Deletion of Staples in Images of Wound of Abdominal Surgery for m-Health Applications. En: ECCOMAS Thematic Conference on Computational Vision and Medical Image. Publicado por Tavares JMRS, Jorge RMN en Lecture Notes in Computational Vision and Biomechanics. Springer Nature, 2019, p 219–229.

Comunicación oral. G. Pellino, **A. Garcia-Granero**, J. Sancho Muriel, E. Alvarez, L. Sanchez, M. Frasson, A.A. Valverde Navarro, E. Garcia-Granero. Surgical anatomy of the deep postanal space and the re-modified Hanley procedure. En: 8º Congresso Nazionale Società Italiana di Chirurgia Coloretale. Biella, Italia. 11-13 Noviembre 2019.

Comunicación oral. G. Pellino, **A. Garcia-Granero**, J. Sancho Muriel, E. Alvarez, L. Sanchez, M. Frasson, A.A. Valverde Navarro, E. Garcia-Granero. Simulation of supraleator abscesses and fistula in cadavers: location, pelvic dissemination channels and drainage routes. En: 8º Congresso Nazionale Società Italiana di Chirurgia Coloretale. Biella, Italia. 11-13 Noviembre 2019.

## Comunicaciones a Congresos Nacionales

Comunicación oral. **Carla Soldevila Verdeguer, Juan José Segura Sampedro, Cristina Pineño Flores, Andrea Craus Miguel, Pilar Sanchís Cortés, Laura Fernández Vega, Francesc Xavier González Argenté, Rafael Morales Soriano**. Identificación de factores predictores de morbilidad postoperatoria en cirugía de citorreducción con hipec para carcinomatosis colorrectal. En: 27 Jornadas Internacionales de coloproctología “Enrique Casal”. Baiona. Octubre 2019.



Comunicación oral. **Carla Soldevila Verdeguer, Á. García-Granero, A. Blasco Serra, G. Pellino, C. Pineño Flores, J. García Armengol, M. García Gausí, J.V. Roig Vila, A.A. Valverde Navarro, M. Gamundí Cuesta F.X. González Argenté.** Aumento de la longitud mesentérica en el reservorio ileoanal: estudio comparativo anatómico quirúrgico. En: 27 Jornadas Internacionales de coloproctología "Enrique Casal". Baiona. Octubre 2019.

Comunicación vídeo: **Pineño Flores, Cristina; García-Granero García-Fuster, Álvaro; Soldevila Verdeguer, Carla; Pellino, Gianluca; Segura Sampedro, Juan José; Blasco Serra, Arantxa ; Valverde Navarro, Alfonso A. Gamundí Cuesta, Margarita ; González Argente, Francesc Xavier.** Anatomía quirúrgica vascular aplicada a la anastomosis colorrectal sin tensión: vídeo dinámico . En: 27 Jornadas Internacionales de coloproctología "Enrique Casal". Baiona. Octubre 2019.

Comunicación oral. Premio mejor comunicación oral. **Alvaro Garcia-Granero, Gianluca Pellino, Delfina Fletcher-Sanfeliu, Matteo Frasson, Luis Sanchez-Guillen, Alberto Domenech Dolz, Vicente Primo, Romaguera, Arantxa Blasco Serra, Alfonso A. Valverde-Navarro.** Fascia de Fredet. Nuevo "landmark" embriológico en la linfadenectomía-D3 en el cancer de colon derecho. En: 27 Jornadas Internacionales de coloproctología "Enrique Casal". Baiona. Octubre 2019.

Comunicación oral. **Primo Romaguera, Vicent, García-Granero García-Fuster, Álvaro Millán, Mónica Pellino, Gianluca Ibáñez Cánovas, Noelia Sánchez Guillén, Luís Sancho Muriel, Jorge de València Álvarez Sarrado, Eduardo Valverde Navarro, Alfonso.** Splenic Flexure Box. Cinco tipos de movilización laparoscópica del ángulo esplénico. En: 27 Jornadas Internacionales de coloproctología "Enrique Casal". Baiona. Octubre 2019.

Comunicación vídeo. Premio mejor comunicación vídeo. **Alvaro Garcia-Granero, Vicent Primo Romaguera, Monica Millan, Gianluca Pellino, Delfina Fletcher Sanfeliu, Matteo Frasson, Blas Flor-Lorente, Noelia Ibañez-Canovas, Luis Sánchez-Guillén, Arantxa Blasco Serra, Eduardo, Garcia-Granero, Alfonso A. Valverde-Navarro.** Splenic flexure "box". Cinco tipos de liberación laparoscópica del ángulo esplénico. Video dinámico. En: 27 Jornadas Internacionales de coloproctología "Enrique Casal". Baiona. Octubre 2019.

Comunicación vídeo. Vicent Primo Romaguera, **Alvaro Garcia-Granero**, Gianluca Pellino, Delfina Fletcher-Sanfeliu, Matteo Frasson, Luis Sanchez-Guillen, Alberto Domenech Dolz, Luis Sabater Ortí, Francisco Martinez-Soriano, Alfonso A. Valverde-Navarro. Fascia de coalescencia de Fredet: nuevo landmark embriológica en la escisión completa del mesocolon en cancer de colon derecho. En: 27 Jornadas Internacionales de coloproctología “Enrique Casal”. Baiona. Octubre 2019.

Comunicación póster. **Carla Soldevila Verdeguer, Juan José Segura Samnpedro, Cristima Pineño Flores, Andrea Craus Miguel, David Ambrona Zafrá, María Alfonso García, Ester Ferrer, Pilar Sanchís Cortés, Xavier González Argenté, Rafael Morales Soriano**. ¿Qué factores pueden predecir las complicaciones postoperatorias en cirugía de citorreducción + HIPEC? En VI congreso Nacional SEOQ y VIII Reunión Internacional GECOP. Murcia 5-7 junio 2019.

Comunicación póster. **Rafael Morales Soriano, José Carlos Rodríguez Pino, Francesc Xavier Molina Romero, José Miguel Morón Canis, Elías Palma Zamora, Cristina Pineño Flores, David Ambrona Zafrá, Carla Soldevila Verdeguer, Natalia Pujol Cano, Xavier González Argenté**. Influencia de la resección de vena mesentérica en la morbimortalidad y supervivencia del adenocarcinoma ductal de páncreas. estudio de emparejamiento por análisis de propensión. En VI congreso Nacional SEOQ y VIII Reunión Internacional GECOP. Murcia 5-7 junio 2019

Comunicación póster. **Ester Ferrer Inaebnit, Juan José Segura Sampedro, María Alfonso García, Cristina Pineño Flores, Carla Soldevila Verdeguer, Xavier González Argenté, Rafael Morales Soriano**. Carcinomaatosis Peritoneal por Feocromocitoma. En: V Reunión Societat Balear de Cirurgia (SOBACIR). Hospital Mateu Orfila. Menorca. Marzo 2019

Comunicación póster. **María Alfonso García, Carla Soldevila Verdeguer, Juan José Segura Sampedro, Ester Ferrer Inaebnit, Cristina Pineño Flores, Rafael Morales Soriano, Francesc Xavier González Argente**. Lesión de Dieulafoy a nivel yeyunal, diagnóstico y manejo terapéutico. En: V Reunión Societat Balear de Cirurgia (SOBACIR). Hospital Mateu Orfila. Menorca. Marzo 2019

Comunicación póster. **Gil Catalán A, Segura Sampedro JJ, Jerí McFarlane S, Pineño Flores C, Ambrona Zafra D, Soldevila Verdeguer CM, Álvarez Rio A, Estrada Cuxart J, Morales Soriano R, Gonzalez Argente FJ.** Exéresis completa y reconstrucción con colgajo ALT. En: V Reunión Societat Balear de Cirurgia (SOBACIR). Hospital Mateu Orfila. Menorca. Marzo 2019

Comunicación póster. Premio mejor póster. **Soldevila Verdeguer C, Segura Sampedro JJ, Pineño Flores C, Pineño Flores C, Craus Miguel A, Ambrona Zafra D, Alfonso Gacía M, Ferrer Inaebnit E, Sanchís Cortés P, González Argenté XF, Morales Soriano R.** Factores predictores de morbilidad postoperatoria en cirugía de citorreducción + HIPEC. En: V Reunión Societat Balear de Cirurgia (SOBACIR). Hospital Mateu Orfila. Menorca. Marzo 2019

Comunicación póster. **Laura Fernández Vega, Cristina Pineño Flores, Gonzalo Martín Martín, Andrea Craus Miguel, David Ambrona Zafra, Carlos Augusto Jiménez Viñas, Jose María García Pérez, Juan José Segura Sampedro, Francesc Xavier González Argenté.** Traumatismo esplénico. A qué y cómo nos enfrentamos. En: V Reunión Societat Balear de Cirurgia (SOBACIR). Hospital Mateu Orfila. Menorca. Marzo 2019.

Comunicación póster. **Laura Fernández Vega, Natalia Alonso Hernández, Aina Ochogavia Segui, Andrea Craus Miguel, David Ambrona Zafra, Natalia Pujol Cano, Sebastián Jerí Mcfarlane, Myriam Fernández Ysart, Margarita Gamundi Cuesta, Francesc Xavier González Argenté.** Buscando los criterios quirúrgicos de la cirugía electiva de la diverticulitis aguda. En: V Reunión Societat Balear de Cirurgia (SOBACIR). Hospital Mateu Orfila. Menorca. Marzo 2019.

Comunicación póster. **Soldevila Verdeguer C, Segura Sampedro JJ, Ambrona Zafra D, Pineño Flores C, Ambrona Zafra D, Pujol Cano N, Fernández Vega L, Craus Miguel A, Gil Catalán A, González Argenté XF, Morales Soriano R.** Citostáticos en el tratamiento de las metástasis peritoneales de origen colorrectal: ¿Oxaliplatino o Mitomicina C? En: V Reunión Societat Balear de Cirurgia (SOBACIR). Hospital Mateu Orfila. Menorca. Marzo 2019.

Comunicación póster. **N. Pujol Cano, JM Morón Canis, FX Molina Romero, E Palma Zamora, R Morales Soriano, JC Rodríguez Pino, FX González Argenté.** Análisis de indicaciones para cirugía hepática laparoscópica y su índice de morbimortalidad. ¿Seleccionamos bien a los pacientes candidatos a abordaje laparoscópico? En: V Reunión Societat Balear de Cirurgia (SOBACIR). Hospital Mateu Orfila. Menorca. Marzo 2019.

Comunicación póster. **N. Pujol Cano, JM Morón Canis, FX Molina Romero, A Ochogavía Seguí, M Gamundí Cuesta, C Soldevila Verdeguer, A Craus Miguel, FX González Argenté.** Traumatismo hepático: revisión de su manejo y presentación de un caso. En: V Reunión Societat Balear de Cirurgia (SOBACIR). Hospital Mateu Orfila. Menorca. Marzo 2019.

Comunicación póster. **Andrea Craus Miguel, Myriam Fernández Isart, Natalia Pujol Cano, Carla Soldevila Verdeguer, Sebastián Jeri McFarley, Juan José Segura Sampedro, Laura Fernández Vega, Cristina Pineño Flores, Margarita Gamundí Cuesta, Francisco Xavier González Argente.** PRO (Patient-Reported-Outcomes) tras esfinterotomía lateral interna (ELI): resultados a largo plazo. En: V Reunión Societat Balear de Cirurgia (SOBACIR). Hospital Mateu Orfila. Menorca. Marzo 2019.

Comunicación póster. **Pineño Flores C, Segura Sampedro J, Soldevila Verdeguer, Pujol Cano N, Craus Miguel A, Fernández Vega L, Jeri McFarlane S, Gil Catalán A, González Argenté X, Morales Soriano R.** Supervivencia en carcinomatosis peritoneal de origen colorrectal tras citorreducción e HIPEC en Baleares. En: V Reunión Societat Balear de Cirurgia (SOBACIR). Hospital Mateu Orfila. Menorca. Marzo 2019.

Comunicación oral. **Andrea Craus Miguel, Myriam Fernández Isart, Natalia Pujol Cano, Carla Soldevila Verdeguer, Sebastian Jeri Mc Farlane, Juan Jose Segura Sampedro, Laura Fernández Vega, Cristina Pineño Flores, Margarita Gamundi Cuesta, Francisco Javier Gonzalez Argente.** pro (Patient-Reported-Outcomes) a largo plazo tras esfinterotomía lateral interna (ELI): satisfacción y resultados. En XXIII reunión Nacional de la Fundación Asociación Española de Coloproctología. Valladolid, del 15 al 17 de mayo de 2019.

Comunicación póster. **Andrea Craus Miguel, Myriam Fernández Isart, Carla Soldevila Verdeguer, Natalia Pujol Cano, Sebastian Jeri Mc Farlane, Juan Jose Segura Sampedro, Aina Ochogavía Seguí, Cristina Pineño Flores, Margarita Gamundi Cuesta, Francisco Javier Gonzalez Argente.** Hemorroidectomía y esfinterotomía lateral interna (eli) simultánea, ¿aumenta la incontinencia?. En XXIII reunión Nacional de la Fundación Asociación Española de Coloproctología. Valladolid, del 15 al 17 de mayo de 2019.

Comunicación oral. **Cristina Pineño Flores, Juan José Segura Sampedro, Carla Soldevila Verdeguer, Natalia Pujol Cano, Andrea Craus Miguel, Laura Fernández Vega, Sebastián Jerí McFarlane, Alejandro Gil Catalán, Xavier González Argenté, Rafael Morales Soriano.** Análisis de los factores predictores de supervivencia en pacientes con carcinomatosis peritoneal por cáncer de colon tratados con cirugía citorreductora e HIPEC. En XXIII reunión Nacional de la Fundación Asociación Española de Coloproctología. Valladolid, del 15 al 17 de mayo de 2019.

Comunicación póster. **Fernández Vega, Laura; Alonso Hernández, Natalia; Ochogavía Seguí, Aina; Craus Miguel, Andrea; Pineño Flores, Cristina; Soldevila Verdeguer, Carla; Gil Catalán, Alejandro; Fernández Ysart, Myriam; Gamundi Cuesta, Margarita; González Argenté, Francesc Xavier.** ¿Es la diverticulitis aguda perforada sinónimo de cirugía? búsqueda de los posibles factores de riesgo asociados. En XXIII reunión Nacional de la Fundación Asociación Española de Coloproctología. Valladolid, del 15 al 17 de mayo de 2019

Comunicación póster. **Laura Fernández Vega, Natalia Alonso Hernández, Aina Ochogavía Seguí, Andrea Craus Miguel, David Ambrona Zafra, Natalia Pujol Cano, Sebastián Jerí McFarlane, Myriam Fernández Ysart, Margarita Gamundi Cuesta, Francesc Xavier González Argenté.** “Cirugía electiva de la diverticulitis aguda. En busca de los criterios quirúrgicos” En XXIII reunión Nacional de la Fundación Asociación Española de Coloproctología. Valladolid, del 15 al 17 de mayo de 2019

Comunicación oral. **Pujol Cano N, Molina Romero F.X, Morón Canis J.M, Palma Zamora E, Morales Soriano R, Rodríguez Pino J.C, González Argenté F.X.** Validación de las Tokyo Guidelines 2018 como tratamiento de la colecistitis aguda moderada. En: XXII Reunión Nacional de Cirugía AEC. Santander. Del 6 al 8 de noviembre de 2019.

Comunicación oral. **Pujol Cano N, Molina Romero F.X, Morón Canis J.M, Sena Ruiz F, Palma Zamora E, González Argenté F.X.** Hepatectomía derecha ampliada al segmento I por hepatocarcinoma con reemplazo de la vena cava inferior por invasión tumoral. En: XXII Reunión Nacional de Cirugía AEC. Santander. Del 6 al 8 de noviembre de 2019.

Comunicación vídeo. **Pujol Cano N, Molina Romero F.X, Morón Canis J.M, Morales Soriano R, Rodríguez Pino J.C, Palma Zamora E, González Argenté F.X.** Aplicación clínica de la fluorescencia con verde de indocianina en la colecistectomía laparoscópica. En: XXII Reunión Nacional de Cirugía AEC. Santander. Del 6 al 8 de noviembre de 2019.

Comunicación oral. **L. Fernández Vega, A. Craus Miguel, N. Alonso Hernández, J.J. Segura Sampedro, A. Ochogavía Seguí, M. Fernández Ysart, M. Gamundi Cuesta, F.X. González Argente.** Manejo de la diverticulitis aguda perforada. ¿Es seguro el tratamiento conservador? En: XXII Reunión Nacional de Cirugía AEC. Santander. Del 6 al 8 de noviembre de 2019.

Comunicación póster. **L. Fernández Vega, N. Alonso Hernández, A. Craus Miguel, D. Ambrona Zafra, N. Pujol Cano, S. Jerí Mcfarlane, M. Gamundi Cuesta, F.X. González Argente.** Cirugía electiva tras diverticulitis aguda: ¿cuándo operar? En: XXII Reunión Nacional de Cirugía AEC. Santander. Del 6 al 8 de noviembre de 2019.

Comunicación oral. **Juan José Segura, Cristina Pineño, Rafael Morales, Jose Maria Garcia, Carla Soldevila, Andrea Craus, F Xavier González Argente.** Politraumatismes a les Illes Balears: del balconing a la innovació tecnològica. En: Formació continuada Societat Catalana. Barcelonam 13 Mayo 2019.

Comunicación vídeo. **Gonzalo P. Martín Martín. J.M. Olea, L. Fernandez, A. Ochogavía, M. Fernandez, J.J. Segura, N. Alonso, M. Gamundi, X. Gonzalez.** Total mesocolic excision fluorescence-guided: in search of lymphatic flow. En: 27th EAES International congress. Sevilla. Junio 2019.

Comunicación oral. J. Puiguriquer Ferrando, B. Rodríguez Chikri, **L. Fernández Vega, N. Pujol Cano**, C. Homar Amengual, B. Barceló Martín. Body-packer, “be water my friend”. En: XXIII Jornadas Nacionales De Toxicología Clínica y XIII Jornadas De Toxicovigilancia. Valencia. Noviembre-2019.

## Capítulos de libro

**F Xavier González, A. Pagan**. Cirugía de Urgencias de Estómago y Duodeno. En: M<sup>a</sup> Dolores Pérez Díaz, José Ceballos Esparragón. Cirugía de Urgencias. Guía Clínica de la Asociación Española de Cirujanos. Madrid: Aran Ediciones S.L.; 2019. P. 71-84.

## Proyectos de Investigación financiados

Uso del sistema VacBagPack (VBP) para el trauma hepático en modelo porcino. CIPP-0038-15. IP: **Juan José Segura-Sampedro**. Co-investigador: **González Argente FX**. Agencia financiadora: HUSE. Finalizado en 2019.

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, Martín G, 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**. Actualmente en curso

Right Iliac Fossa Treatment Audit. RIFT Study Group and West Midlands Research Collaborative. Investigador principal del centro: **Segura Sampedro JJ**. Finalizado en 2019.

POWER Audit. Postoperative Outcomes Within an Enhanced Recovery After Surgery Protocol. Estudio multicéntrico nacional. Investigador principal del centro: **Segura Sampedro JJ**. Finalizado en 2019.

Estudio ANACARE. Registro español sobre fugas en anastomosis tras cirugía de cáncer de recto. Estudio prospectivo, observacional, longitudinal y multicéntrico. IP: Dr. Blas Flor, investigador principal del centro: **Fernández Isart M**. Finalizado en 2019.

Estudio EAGLE: ESCP Safe-anastomosis Programme in Colorectal Surgery (EAGLE). International, cluster randomised-sequence study of a Safe-anastomosis Quality Improvement Intervention to reduce anastomotic leak following right colectomy and ileocaecal resection. European Society of Coloproctology. **Unidad de Cirugía Colorrectal HUSE**. 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.

## 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. Desde septiembre 2018 – actualmente en curso.

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.” Nº 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 Argente X F**. TIGENIX, S.A.U. Iniciado en Noviembre 2017, actualmente en curso.

## Tesis Doctorales defendidas o dirigidas

Tesis Doctoral: **Alessandro Bianchi** “Derivación biliopancreática en el tratamiento quirúrgico de la obesidad mórbida. Consecuencias metabólicas a largo plazo”. Director: **Dr. Francesc Xavier González Argente**. Programa de doctorat d'Investigació Translacional en Salut Pública i Malalties d'Alta Prevalença. Universitat de les Illes Balears. Palma de Mallorca. Febrero 2019. Sobresaliente Cum Laude.

Tesis Doctoral: **Rafael Morales Soriano**. “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” Directores: **Dr. Francesc Xavier González Argente** y Dr. Pedro Antonio Cascales Campos. Programa de doctorat d'Investigació Translacional en Salut Pública i Malalties d'Alta Prevalença. Universitat de les Illes Balears. Palma de Mallorca. Septiembre 2019. Sobresaliente Cum Laude.

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

Jefatura de Sección de Cirugía General y Aparato Digestivo. **Rafael Morales Soriano**. Proyecto Técnico Funcional defendido el 12 de Diciembre de 2019.

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](http://www.amsjournal.eu) eISSN: 2603-8706. Indexada en Latin Index, Dialnet y Google Scholar.

Acreditación: **Olea Martínez-Mediero JM.** Normalización de los Indicadores de Calidad para Unidades de Atención Integral a pacientes con Enfermedad Inflamatoria Intestinal. Acreditación como cirujano colorrectal de la Unidad de Cirugía colorrectal con Especial dedicación a la Enfermedad Inflamatoria.

Estancia. Fellowship de la Asociación Española de Cirujanos en cirugía hepática laparoscópica y trasplante hepático. **Palma Zamora E.** Noviembre 2019. Hospital Universitario de Cruces (Barakaldo)

Estancia. King's College Hospital London. Unidad de Cirugía Hepatobiliopancreática y Trasplante Hepático. **Pujol Cano N.** Febrero y Marzo de 2019.

Estancia. **Soldevila Verdeguer C.** Unidad de Cirugía Hepatobiliopancreática y trasplante. Hospital de Bellvitge. Barcelona. Noviembre y diciembre de 2019.

Estancia. **Craus Miguel A.** Memorial Sloan Kettering Cancer Center. Unidad de cirugíaa colorrectal. Septiembre y octubre de 2019.

Beca: **Craus Miguel A.** Beca para Residentes de 4º y 5º año 2019 de la Asociación Española de Cirujanos 2019

Beca: **Craus Miguel A.** Beca para la rotación externa de Residentes 2019 de la Academia Médica Balear

Beca: **Pujol Cano N.** Beca Educativa Ethicon para el II Curso de cirugía mínimamente invasiva HBP del Hospital Álvaro Cunqueiro en Vigo del 30 al 31 de mayo de 2019.

Beca: **Pujol Cano N.** Beca Baxter para la XXII Reunión Nacional de Cirugía en Santander del 6 al 8 de noviembre de 2019

Premio Mateu Orfila 2019 (Fundació Patronat Científic). **Carla Soldevila Verdeguer, Juan José Segura Sampedro, Cristina Pineño Flores, Pilar Sanchís Cortés, Xavier González Argenté, Rafael Morales Soriano.** La resección hepática y la transfusión sanguínea como factores predictores de morbilidad en cirugía citorreductora con HIPEC para carcinomatosis de origen colorrectal.

Premio mejor póster. **Soldevila Verdeguer C, Segura Sampedro JJ, Pineño Flores C, Pineño Flores C, Craus Miguel A, Ambrona Zafra D, Alfonso Gacía M, Ferrer Inaebnit E, Sanchís Cortés P, González Argenté XF, Morales Soriano R.** Factores predictores de morbilidad postoperatoria en cirugía de citorreducción + HIPEC. En: V Reunión Societat Balear de Cirurgia (SOBACIR). Menorca. Marzo 2019

Premio mejor comunicación vídeo. **Alvaro Garcia-Granero,** Vicent Primo Romaguera, Monica Millan, Gianluca Pellino, Delfina Fletcher Sanfeliu, Matteo Frasson, Blas Flor-Lorente, Noelia Ibañez-Canovas, Luis Sánchez-Guillén, Arantxa Blasco Serra, Eduardo, Garcia-Granero, Alfonso A. Valverde-Navarro. Splenic flexure "box". Cinco tipos de liberación laparoscópica del ángulo esplénico. Video dinámico. En: 27 Jornadas Internacionales de coloproctología "Enrique Casal". Baiona. Octubre 2019.

Premio mejor comunicación oral. **Alvaro Garcia-Granero,** Gianluca Pellino, Delfina Fletcher-Sanfeliu, Matteo Frasson, Luis Sanchez-Guillen, Alberto Domenech Dolz, Vicente Primo, Romaguera, Arantxa Blasco Serra, Alfonso A. Valverde-Navarro. Fascia de Fredet. Nuevo "landmark" embriológico en la linfadenectomía-D3 en el cáncer de colon derecho. En: 27 Jornadas Internacionales de coloproctología "Enrique Casal". Baiona. Octubre 2019.

Organización II Curso de cirugía de urgencias para residentes de la Asociación Española de Cirujanos. Hospital Universitario Son Espases. Palma de Mallorca, 14-15 de Febrero 2019.

Organización IV Curso de coloproctología básica para médicos de urgencias y de atención primaria. Hospital Universitari Son Espases. Palma de Mallorca. 11 de abril de 2019.

Organización I Jornada de incontinencia fecal. Presentación de la delegación de ASIA en Palma. Hospital Universitari Son Espases. Palma de Mallorca. 11 de abril de 2019.

Organización Curso de Actualización en cirugía general y del aparato digestivo. Hospital Universitari Son Espases. Palma de Mallorca. 14 de enero a 27 de mayo de 2019

Organización XIX Curso de proctología para residentes de 3º y 4º año de la Asociación Española de Cirujanos. Hospital Universitario Son Espases. Palma de Mallorca, 29-31 de Mayo 2019

Organización Curso-Taller de suturas cutáneas para residentes de primer año. Hospital Universitario Son Espases. Palma de Mallorca, 5, 6, 19 y 20 de Junio 2019.

Organización XIX Curso de cirugía endocrina para residentes de la Asociación Española de Cirujanos. Palma de Mallorca, 12-14 de Junio 2019.

Organización curso Actualización En Nutrición Y Cirugía. Hospital Universitario Son Espases. Palma de Mallorca, 21 de marzo de 2019

Organización Curso de Controversias en el cáncer de ovario avanzado. Curso teórico-práctico con cirugía en directo. Hospital Son Espases. Palma de Mallorca, 11 de octubre de 2018.

Coordinador curso. **González Argente FX.** Sessions de Formació Continuada Avançada del curs 2018-2019 de la Societat Catalana de Cirurgia.

Director curso. **García-Granero Álvaro.** XIII Curso Internacional de anatomía aplicada a las técnicas quirúrgicas en coloproctología. Noviembre 2019. Universidad de Valencia

Profesor: **González Argente, FX.** Profesor asociado de Medicina en Facultad de Medicina, Universitat de les 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: **A. Pagan, Xavier González.** Máster en Cirugía de la Obesidad AEC-SECO. Módulo 2. Tratamiento quirúrgico y endoscópico de la obesidad. Tema 22. Derivación Biliopancreática. Universidad Francisco de Vitoria. Madrid.

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 les Illes Balears, Palma de Mallorca.

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

Profesor. **García-Granero Álvaro.** Curso de anatomía quirúrgica aplicada Hepatobiliopancreática. Noviembre 2018. Octava edición. Universidad de Valencia

Tutorización Trabajo Fin de Grado: Munar-Covas M, González-Hidalgo M, Moyá-Alcover G, **Segura-Sampedro JJ.** Viabilidad y seguridad para el seguimiento por smartphone de complicaciones postquirúrgicas en cirugía abdominal. 2019.

Moderador: **González Argente, FX.** Mesa de “Innovación y nuevas tecnologías aplicadas a la cirugíaa colorrectal”. En XXIII reunión Nacional de la Fundación Asociación Española de Coloproctología. Valladolid, del 15 al 17 de mayo de 2019.

Moderador: **González Argente, FX.** Mesa coloproctología: cirugía colorrectal en el paciente anciano y frágil. En: XXII Reunión Nacional de Cirugía AEC. Santander. Del 6 al 8 de noviembre de 2019.

Moderador: **Segura Sampedro JJ** Videos CMI II. En: XXII Reunión Nacional de Cirugía AEC. Santander. Del 6 al 8 de noviembre de 2019.

Moderador: **Alvaro Garcia-Granero.** Orales - Coloproctología – Recto En: XXII Reunión Nacional de Cirugía AEC. Santander. Del 6 al 8 de noviembre de 2019.

Evaluador de comunicaciones. **González Argente, FX.** Evaluador de comunicaciones de coloproctología. En: XXII Reunión Nacional de Cirugía AEC. Santander. Del 6 al 8 de noviembre de 2019.

Evaluador de comunicaciones. **Alvaro Garcia-Granero.** Evaluador de comunicaciones de coloproctología. En: XXII Reunión Nacional de Cirugía AEC. Santander. Del 6 al 8 de noviembre de 2019.

Ponencia: **González Argente, FX.** En la reunión de expertos para la elaboración de La Guía de Atención a las mujeres con Endometriosis. Actualización. Servicio de Evaluación de Tecnologías Sanitarias de Andalucía (AETSA) en la Sede del Ministerio de Sanidad, Consumo y Bienestar Social. 14 de junio de 2019.

Ponencia: **González Argente, FX.** Obesidad y cáncer. En sesión Highlights SECO, XXI congreso SECO y 24º IFSO World Congress. Madrid, del 3 al 7 de septiembre de 2019

Ponencia: **Morales Soriano R.** ¿Cuándo debemos parar en Carcinomatosis Peritoneal?. ¿Gánglios, Hígado, Pulmón?. En: VIII Reunión Internacional Grupo Español de Cirugía Oncológica Peritoneal (GECOP). VI Reunión Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Oncológica (SEOQ). 5-7 junio 2019.

Ponencia: **Morales Soriano R.** Enfermedad Metastásica Peritoneal. ¿Hacia dónde vamos?.  
En: Real Academia de Ciencias de las Islas Baleares. Palma Mallorca 12 diciembre 2019.

Ponencia: **Segura Sampedro JJ** Técnicas de cierre diferido del abdomen. Mesa:  
reintervenciones en cirugía colorrectal. En XXIII reunión Nacional de la Fundación  
Asociación Española de Coloproctología. Valladolid, del 15 al 17 de mayo de 2019.

Ponencia: **Segura Sampedro JJ** La Telemedicina como Herramienta. Mesa: innovando  
mejoramos la seguridad de los pacientes. En: XXII Reunión Nacional de Cirugía AEC.  
Santander. Del 6 al 8 de noviembre de 2019.

Ponencia: **Segura Sampedro JJ** PRODIGE 7/PROPHYLOCHIP/COLOPEC: análisis y  
propuestas GECOP. Mesa cirugía oncológica peritoneal: situación actual y perspectivas. En:  
XXII Reunión Nacional de Cirugía AEC. Santander. Del 6 al 8 de noviembre de 2019.

Ponencia: **Segura Sampedro JJ.** New trends in Spanish Trauma. En: International trauma  
and emergency surgery week. Alicante. Del 9 al 15 de diciembre de 2019

Ponencia: **Álvaro García-Granero** Aplicabilidad de la bioimpresión de modelos para la  
cirugía . Mesa “innovación y nuevas tecnologías aplicadas a la cirugía colorrectal”. En XXIII  
reunión Nacional de la Fundación Asociación Española de Coloproctología. Valladolid, del  
15 al 17 de mayo de 2019.

Ponencia: **Álvaro García-Granero.** Modelo 3D para la planificación preoperatoria. En: 27  
Jornadas Internacionales de coloproctología “Enrique Casal”. Baiona. Octubre 2019.

Ponencia: **Álvaro García-Granero.** Anatomía quirúrgica del espacio postanal.  
Procedimiento de Hanley. En: 27 Jornadas Internacionales de coloproctología “Enrique  
Casal”. Baiona. Octubre 2019.

Ponencia: **Álvaro García-Granero**. Linfadenectomía pélvica en el cadáver. En: 27 Jornadas Internacionales de coloproctología “Enrique Casal”. Baiona. Octubre 2019.

Ponencia: **Álvaro García-Granero**. Updates in emergency vascular accesses. En: International trauma and emergency surgery week. Alicante. Del 9 al 15 de diciembre de 2019

Ponencia: **Gonzalo Martín Martín**. Tips & Tricks en cirugía guiada por fluorescencia con verde de indocianina (ICG). En XXIII reunión Nacional de la Fundación Asociación Española de Coloproctología. Valladolid, del 15 al 17 de mayo de 2019.



## Cirugía oral y maxilofacial

### Publicaciones en revistas Internacionales

**C.A.Salcedo-Gil**, A.PrietoGundin, M.AlberolaFerranti, J.Rubio-Palau Lymphoepithelial carcinoma of the accessory parotid gland. British Journal of Oral and Maxillofacial Surgery, Volume 57, Issue 4, May 2019, Pages 365-367 <https://doi.org/10.1016/j.bjoms.2018.09.017>

### Comunicaciones a Congresos Internacionales

**PONENCIA: C.A.Salcedo-Gil** "Protocolo de manejo para disfunción de articulación Temporomandibular" "V Congreso de Actualización Odontológica y 1er Encuentro Nacional de Facultades de odontología Cuauhtémoc - MEJICO" con sede en Aguascalientes el día jueves 28 de Febrero del 2019.

**PONENCIA: C.A.Salcedo-Gil** Reconstrucción maxilofacial del paciente oncológico" "V Congreso de Actualización Odontológica y 1er Encuentro Nacional de Facultades de odontología Cuauhtémoc - MEJICO" con sede en Aguascalientes el día sábado 02 de Marzo del 2019.

**PONENCIA: C.A.Salcedo-Gil** . Inspiring others Through My Journey. 24th International Conference on Oral and Maxillofacial Surgery. Next Level Forum: "Get Inspired". Mayo 21 - 24, 2019 en Rio de Janeiro, Brazil.

## Comunicaciones a Congresos Nacionales

Comunicación ORAL: **C.A.Salcedo-Gil** \_Nueva herramienta en el manejo de los niños fisurados en países en vías de desarrollo: Cleft Passport. LVIII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIRUGÍA PEDIÁTRICA. VIGO 23 -25 de Mayo de 2019.

Comunicación ORAL: ".Autores: **Juan Martín Zárate González**, Pablo Espinosa, Alba Verano, Marta Pérez, Víctor Lasa. "INITIAL TREATMENT FOR MRONJ STAGE I AND II: CHALLENGING THE CURRENT PARADIGM" XXV Congreso Nacional de la SECOMCYC, Sevilla, España. (13-15 junio de 2019).

Póster : Autores: **Juan Martín Zárate González**, María Fernández Pose, Mikel Ramos, Víctor Lasa "CARCINOMA ADENOIDE QUÍSTICO DE LABIO: A PROPÓSITO DE UN CASO". XXV Congreso Nacional de la SECOMCYC, Sevilla, España. (13-15 junio de 2019)

Comunicación ORAL: **Marta Perez Caballer**; Maria Jose Pastor Fortea; Alba Verano García; Juan Martin Zarate Gonzalez; Pablo Espinosa Calleja; Victor Lasa Menéndez. Evaluación y manejo de pacientes con disfagia orofaríngea postoperatoria con cáncer de cabeza y cuello. Congreso Nacional de la SECOMCYC, Sevilla, España. (13-15 junio de 2019).

Póster: Victor Hidalgo Lopez; **Maria Fernandez-Pose**; Alba Verano García; Marta Perez Caballer; Victor Lasa. Leishmaniasis mucocutánea por *L. infantum* en un adulto inmunocompetente. Congreso Nacional de la SECOMCYC, Sevilla, España. (13-15 junio de 2019).

Póster: Victor Lasa Menéndez; **Alba Verano García**; Juan Martin Zarate Gonzalez; Maria Fernandez Pose; Carlos Salcedo Gil; Leandro Brogi. Manejo de las fracturas de órbita: aplicación de planificación virtual, impresión 3d y tac intraoperatorio. Congreso Nacional de la SECOMCYC, Sevilla, España. (13-15 junio de 2019).

Comunicación ORAL: **Marta Perez Caballer**; Miguel Morey Mas; Sergio Janeiro Barrera; Ignacio Garcia - Recuero; Alba Verano García; Victor Lasa Menendez. Planificación cad/cam en microsomía hemifacial: prótesis customizada de atm. Congreso Nacional de la SECOMCYC, Sevilla, España. (13-15 junio de 2019). Congreso Nacional de la SECOMCYC, Sevilla, España. (13-15 junio de 2019).

Comunicación ORAL: **Marta Perez Caballer**; Victor Lasa Menéndez; Maria Jose Pastor Fortea; Pablo Espinosa Calleja; Alba Verano García; Maria Fernández - Pose. Reconstrucción de articulación temporomandibular con colgajos libres. Congreso Nacional de la SECOMCYC, Sevilla, España. (13-15 junio de 2019).

Moderador mesa congreso: **Victor Lasa Menéndez**. Moderador mesa parálisis facial. Congreso Nacional de la SECOMCYC, Sevilla, España. (13-15 junio de 2019).

## Capítulos de libro

**Pablo Espinosa Calleja**, Juan Carlos de Vicente Rodríguez. . Técnicas de tratamiento de las fracturas de mandíbula en situaciones especiales. Consideraciones específicas: conminución, atrofia, infección. Capítulo 32. Cirugía Oral y Maxilofacial. Atlas de procedimientos y técnicas quirúrgicas. ISBN 9788491101123.

Sheyla Sironvalle Soliva y **Pablo Espinosa Calleja**. Técnicas de corrección de secuelas de traumatismo facial. Autores. Capítulo 41. Cirugía Oral y Maxilofacial. Atlas de procedimientos y técnicas quirúrgicas. ISBN 9788491101123.

## Proyectos de Investigación financiados

*“REVISION DEL PARADIGMA PARA EL TRATAMIENTO INICIAL DE LOS PACIENTES CON OSTEONECROSIS MANDIBULAR POR MEDICAMENTOS EN ESTADIOS 1 Y 2”. ENSAYO CLÍNICO PROSPECTIVO, CONTROLADO Y RANDOMIZADO, CLINICO Y RADIOLOGICO, CON ANÁLISIS DE BIOMARCADORES EN SALIVA. CEI-IB nº: IB 3659/18 PI. Zárate-González, JM (Investigador principal); Monjo-Cabrer, M; Ramis-Morey, J; Espinosa-Calleja, P; Lasa-Menéndez V. Período: Mayo 2018- hasta la fecha.*

*VALOR PRONÓSTICO DE BIOMARCADORES SALIVALES PARA EL DESARROLLO DE OSTEONECROSIS DE LOS MAXILARES ASOCIADA A MEDICAMENTOS TRAS EXTRACCIÓN DENTAL EN PACIENTES ONCOLÓGICOS DE RIESGO” CEI-IB nº: IB 3877/19 PI . Zárate-González, JM (Principal Investigator); Monjo-Cabrer, M; Ramis-Morey, J; García-Moris, I; Lasa-Menéndez V.*

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

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

**Janeiro S.** Prestador de Servicios Docentes: Asignatura "Introducción a la Cirugía" *Escola Universitaria d'Odontologia ADEMA*. Palma | Curso 2018-19, 2019-20.

**Espinosa P.** Prestador de Servicios Docentes: Asignatura "Introducción a la Cirugía" *Escola Universitaria d'Odontologia ADEMA*. Palma | Curso 2018-19, 2019-20.

Ponencia: **Janeiro S.** Ponente en Face Maratón de Casos Clínicos. Clases III. *Face. Formedika*. Madrid | Octubre de 2019

Ponencia: **Espinosa P.** Curso SORG de abordajes y tratamiento de las fracturas craneofaciales 28 - 29 de noviembre de 2019 (Módulo 2) : Fracturas naso - órbita – etmoides

Ponencia: **Espinosa P.** Jornada de impresión médica 3D Hospital Universitario Son Espases 2 de diciembre de 2019 : Casos de cirugía oral y maxilofacial

Ponente: **Pastor MJ.** Presentación de un caso clinico.abordaje multidisciplinar. reunión científica comité oncológico de cabeza y cuello. Organizada por Merck. 28 Marzo 2019.

Asistencia a cursos: **Espinosa P.** Jornadas avanzadas de planificación y reconstrucción maxilofacial 3D, 11 a 13 de marzo de 2019

Sesión acreditada Servicio CMF: **Pastor MJ.** CAMBIOS DEL TNM EN ONCOLOGIA ORAL. Noviembre 2019.

## Cirugía ortopédica y traumatología

### Publicaciones en revistas Nacionales

García Villar, María Elena; Jiménez Pineda, Alfonso Luis; **Sáez González, Vanesa**; Pascual Reus, Victoria Apolonia. Revisión bibliográfica sobre el uso de povidona yodada versus clorhexidina aplicado a herida quirúrgica limpia. Revista Infotrauma nº33 (15-17) Marzo 2019.

### Comunicaciones a Congresos Nacionales

Comunicación oral, **Ainhoa Álvarez Valdivielso; José Andrés López Riquelme; Diego Alfonso Salinas González; Melchor Riera Jaume; Jose Antonio Titos Justicia; Oscar Tendero Gómez**. Cuando el absceso ileopsoas asociado a artritis séptica de cadera se convierte en un reto para el cirujano. En: Congreso XXXVI ABCOT. Asociación Balear de Cirujanos Ortopédicos y Traumatólogos. Hospital Mateu Orfila (Menorca). Abril 2019.

Comunicación oral, **Ainhoa Álvarez Valdivielso, Ana Belén González Gil, Miguel Ángel Cámara Baeza, Iván Monge Castresana, Antonio Sabater Vives, Pedro Calafell Mas, Jose Antonio Titos Justicia, Alberto Durán Morell**. Defectos segmentarios de tendón Aquiles con problemas para la cobertura cutánea asociada. A propósito de 1 caso. En: Congreso XXXVI ABCOT. Asociación Balear de Cirujanos Ortopédicos y Traumatólogos. Hospital Mateu Orfila (Menorca). Abril 2019.

Comunicación oral, **Ainhoa Álvarez Valdivielso, Ana Belén González Gil, Miguel Ángel Cámara Baeza, Antonio Sabater Vives, Iván Monge Castresana, Jose Antonio Titos Justicia, Pedro Calafell Mas, Alberto Duran Morell**. Transferencia Flexor Hallucis Longus en tendinopatía Aquilea no insercional. En: Congreso XXXVI ABCOT. Asociación Balear de Cirujanos Ortopédicos y Traumatólogos. Hospital Mateu Orfila (Menorca). Abril 2019.

Comunicación oral, **Jose Antonio Titos Justicia, Davis Raluy Collado, Luís Grandío Abad, Martín Nicolás Muñoz, Alba Calles Alonso, Pablo González Lera, Ainhoa Álvarez Valdivielso, Rosa Villar Quintana, Jorge Villa Sánchez, Laura Corominas Frances, Ignacio Sanpera Trigueros, José Luís Suárez Pérez.** Rotura de LCA pediátrico: Técnica quirúrgica según madurez esquelética. En: Congreso XXXVI ABCOT. Asociación Balear de Cirujanos Ortopédicos y Traumatólogos. Hospital Mateu Orfila (Menorca). Abril 2019

Comunicación oral, **Jose Antonio Titos Justicia, Davis Raluy Collado, Luís Grandío Abad, Naimah Koulaimah Gabriel, Alba Calles Alonso, Pablo González Lera, Ainhoa Álvarez Valdivielso, Rosa Villar Quintana, Jorge Villa Sánchez, Laura Corominas Frances, Ignacio Sanpera Trigueros, José Luís Suárez Pérez.** Evaluando la fuerza muscular en reconstrucciones de ligamento cruzado anterior de rodilla pediátrica. En: Congreso XXXVI ABCOT. Asociación Balear de Cirujanos Ortopédicos y Traumatólogos. Hospital Mateu Orfila (Menorca). Abril 2019.

Comunicación oral, **Jorge Villa Sánchez, Javier Fernández López de Turiso, Naimah Koulaimah Gabriel, Rosa Villar Quintana, José Titos Justicia, Ainhoa Álvarez Valdivielso.** Reconstrucción artroscópica de la cápsula superior del hombro en la rotura masiva del manguito de los rotadores (ascr). En: Congreso XXXVI ABCOT. Asociación Balear de Cirujanos Ortopédicos y Traumatólogos. Hospital Mateu Orfila (Menorca). Abril 2019.

Comunicación oral. **Rosa Villar Quintana, Serafín Lirola Palmero, Nadia Mora Navarro, José Titos Justicia, Ainhoa Álvarez Valdivieso, Jorge Villa Sánchez, José Luis Suárez Pérez.** Reparación de la rotura del tendón distal del bíceps braquial mediante incisión única, botón cortical y tornillo interferencial. Comunicación presentada en: XXXVI ABCOT. Asociación Balear de Cirujanos Ortopédicos y Traumatólogos. Hospital Mateu Orfila (Menorca). Abril 2019.

Comunicación oral. **Miguel A. Cámara.** Alternativas quirúrgicas frente a la tendinopatía no insercional del Aquiles. XXXVI Congreso ABCOT Asociación Balear Cirugía Ortopédica y traumatología. Menorca. 5-6 Abril 2019.

Comunicación oral. **González Lera, Pablo, Duran Morell, Alberto; Cámara Baeza Miguel Ángel; Calafell Mas, Pedro, González Gil, Ana Belén, Sabater Vives, Antonio; Titos Justicia, José Antonio; Suárez Pérez, José Luis.** Revisión de las causas de cut-out en fracturas petrocantéreas de cadera y del tratamiento de rescate a partir de una serie de casos. Congreso ABCOT ABCOT- Asociación Balear Cirugía Ortopédica y traumatología. Menorca. 5-6 Abril 2019

Comunicación Oral. **Serafín Lirola Palmero.** Fracturas Periprotésicas de Húmero. XXXVI Congreso ABCOT ABCOT- Asociación Balear Cirugía Ortopédica y traumatología. Menorca. 5-6 Abril

Comunicación oral, **Alberto Durán Morell, Miguel Ángel Cámara Baeza, Ana Belén González Gil, Pedro Calafell Mas.** Fracturas perimplante. En: XXXVI Congreso ABCOT, Asociación Balear de Cirujanos Ortopédicos y Traumatólogos, Menorca, 5 y 6 abril 2019.

Comunicación oral, **Ana Belén González Gil, Alberto Durán Morell, Miguel Ángel Cámara Baeza, Pedro Calafell Mas.** ¿Cómo actuar en la fascitis plantar? Alternativas quirúrgicas. En: XXXVI Congreso ABCOT, Asociación Balear de Cirujanos Ortopédicos y Traumatólogos, Menorca, 5 y 6 abril 2019.

Comunicación oral. **Alba Calles Alonso, Juan Femenías Rosselló, Marcelino Llabrés Comamala, Guillermo Ripoll Estela, Germán Wertheimer, Sandra Villafranca Solano** Fuga aguda de líquido cefalorraquídeo tras cirugía de columna lumbar. Posible relación con drenaje aspirativo. En: XXXVI Congreso ABCOT, Asociación Balear de Cirujanos Ortopédicos y Traumatólogos, Menorca, 5 y 6 abril 2019.

Comunicación oral. **Alba Calles Alonso, Rosa Villar Quintana, Ignacio Sanpera Trigueros.** Infecciones osteoarticulares en niños, ¿la patología está cambiando? Análisis comparativo de los últimos diez años. En: XXXVI Congreso ABCOT, Asociación Balear de Cirujanos Ortopédicos y Traumatólogos, Menorca, 5 y 6 abril 2019

Comunicación oral, **Jose Antonio Titos Justicia, David Raluy Collado, Luis Grandío Abad, Naimah Koulaimah Gabriel, Ainhoa Álvarez Valdivielso, Rosa Villar Quintana.** Análisis de la fuerza muscular post quirúrgica en reconstrucciones de LCA pediátrico con plastia de isquiotibiales. En: 7º Congreso conjunto de la Asociación Española de Artroscopia – AEA y la Sociedad Española de la Rodilla- SEROD. Palacio de congresos y exposiciones de Santander. Mayo 2019.

Comunicación oral, **Jose Antonio Titos Justicia, David Raluy Collado, Luis Grandío Abad, Ainhoa Álvarez Valdivielso, Alba Calles Alonso, Jorge Villa Sánchez.** Revisión de ligamentoplastias de cruzado anterior en pacientes pediátricos. En: 7º Congreso conjunto de la Asociación Española de Artroscopia – AEA y la Sociedad Española de la Rodilla- SEROD. Palacio de congresos y exposiciones de Santander. Mayo 2019.

Comunicación oral. **Guillem Salvà.** Exploración de la Mano. 25º Congreso de la SECMA - Sociedad Española de Cirugía de Mano. Tarragona. 24-26 Abril 2019.

Comunicación oral, **Jose Antonio Titos Justicia, David Raluy Collado, Luis Grandío Abad, Ignacio Sannpere Trigueros, Ana Fernández Ansorena, Ainhoa Álvarez Valdivielso, Carmen Muñoz López.** Cirugía de LCA en edad pediátrica. Nuestros resultados. En: XIII Congreso anual de la Sociedad Española de Ortopedia Pediátrica. Madrid. Junio 2019.

Comunicación oral. **Jose Antonio Titos Justicia, David Raluy Collado, Luis Grandío Abad, Laura Corominas Frances, Naimah Koulaimah Gabriel, Ignasi Sanpera Trigueros, Ana Fernández Ansorena, Carmen Muñoz López.** Resultados en el test de isocinéticos tras cirugía de ligamento cruzado anterior en edad pediátrica. XIII Congreso anual de la Sociedad Española de Ortopedia Pediátrica. Madrid. Junio 2019.

Comunicación oral, **Ainhoa Álvarez Valdivielso, Miguel Ángel Cámara Baeza, Ana Belén González Gil, Pedro Calafell Mas, José Antonio Titos Justicia, Alberto Duran Morell.** Cirugía de rescate en tendinopatía Aquilea no insercional. En 41º congreso SEMCPT. Sociedad Española de Medicina y cirugía de Pie y Tobillo. Palacio Euskalduna, Bilbao. Junio 2019.



Comunicación oral, **Ainhoa Álvarez Valdivielso, Jose Andres López Riquelme, Diego Alfonso Salinas González, Jose Antonio Titos Justicia, Jorge Villa Sánchez, Oscar Tendero Gómez.** Estrategia terapéutica frente al fallo de los tratamientos convencionales en absceso ileopsoas asociado a artritis séptica de cadera. En 21º congreso nacional SECCA. Sociedad Española de cirugía de cadera. Elche. Junio 2019.

Póster, **Ainhoa Álvarez Valdivielso, Ana Belén González Gil, Miguel Ángel Cámara Baeza, Iván Monge Castresana, Pedro Calafell Mas, Alberto Durán Morell.** Una solución al abordaje de defectos complejos de tendón Aquiles: colgajo anterolateral de muslo asociado a fascia lata. En: 56º congreso SECOT. Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología. Zaragoza. Septiembre 2019.

Póster, **Ainhoa Álvarez Valdivielso, José Andrés López Riquelme, Diego Alfonso Salinas González, Rosa Villar Quintana, Jorge Villa Sánchez, Óscar Tendero Gómez.** Absceso ileopsoas asociado a artritis séptica de cadera. Un reto terapéutico. En: 56º congreso SECOT. Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología. Zaragoza. Septiembre 2019.

Comunicación oral, **Jose Antonio Titos Justicia, David Raluy Collado, Luís Grandío Abad, Ainhoa Álvarez Valdivielso, Rosa Villar Quintana, Pablo González Lera.** Test de isocinéticos en reconstrucciones de ligamento cruzado anterior pediátrico. En: 56º congreso SECOT. Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología. Zaragoza. Septiembre 2019.

Comunicación oral, **Jose Antonio Titos Justicia, David Raluy Collado, Luís Grandío Abad, Alba Calles Alonso, Jorge Villa Sánchez, Ainhoa Álvarez Valdivielso.** Plásticos de ligamento cruzado anterior en pacientes pediátricos: nuestra serie. En: 56º congreso SECOT. Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología. Zaragoza. Septiembre 2019.

Comunicación oral, **Rosa Villar Quintana, Serafín Lirola Palmero, Nadia Mora Navarro, Jose Antonio Titos Justicia, Ainhoa Álvarez Valdivielso, Jorge Villa Sánchez.** Reparación de la rotura del tendón distal del bíceps braquial mediante incisión única, botón cortical y tornillo interferencial. En: 56º congreso SECOT. Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología. Zaragoza. Septiembre 2019.

Póster, **Jorge Villa Sánchez, Javier Fernández López de Turiso, Naimah Koulaimah Gabriel, Rosa Villar Quintana, Jose Antonio Titos Justicia, Ainhoa Álvarez Valdivielso.** Reconstrucción artroscópica de la cápsula superior del hombro en la rotura masiva del manguito de los rotadores (ascr). En: 56º congreso SECOT. Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología. Zaragoza. Septiembre 2019.

Póster. **Alba Calles Alonso, Juan Femenías Rosselló, Marcelino Llabrés Comamala, Guillermo Ripoll Estela, Germán Wertheimer, Sandra Villafranca Solano** Fuga aguda de líquido cefalorraquídeo tras cirugía de columna lumbar. Posible relación con drenaje aspirativo. En: 56º congreso SECOT. Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología. Zaragoza. Septiembre 2019.

Comunicación oral. **Alba Calles Alonso, Rosa Villar Quintana, Ignacio Sanpera Trigueros.** Infecciones osteoarticulares en niños, ¿la patología está cambiando? Análisis comparativo de los últimos diez años. En: 56º congreso SECOT. Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología. Zaragoza. Septiembre 2019.

**Comunicación tipo Póster;** García Villar, María Elena; **Sáez González, Vanesa;** Jiménez Pineda, Alfonso Luis; Pérez Munárriz, Walter Omar; Chacón Marí, Jose Manuel; Nevado Antón, Patricia; Pascual Reus, Victoria Apolonia. Revisión bibliográfica de las terapias alternativas en el control del dolor. XVIII Congreso Nacional AEETO. León, 3-6 abril 2019.

**Comunicación tipo Póster;** Jiménez Pineda, Alfonso Luis; **Sáez González, Vanesa;** Chacón Marí, Jose Manuel; Pérez Munárriz, Walter Omar; Pachón Benestar, María Manuela; Nevado Antón, Patricia; García Villar, María Elena. Sexualidad y prótesis de cadera, ¿son compatibles? XVIII Congreso Nacional AEETO. León, 3-6 abril 2019.

**Comunicación tipo Póster;** **Nevado Antón, Patricia;** Jiménez Pineda, Alfonso Luis; Sáez González, Vanesa; Pérez Munárriz, Walter Omar; Chacón Marí, José Manuel; Pachón Benestar, María Manuela. Revisión bibliográfica sobre la eficacia de los diferentes métodos de valoración del dolor agudo postquirúrgico. XVIII Congreso Nacional AEETO. León, 3-6 abril 2019.

**Comunicación tipo Póster; Sáez González, Vanesa;** Jiménez Pineda, Alfonso Luis; Nevado Antón, Patricia; García Villar, María Elena; Chacón Marí, José Manuel; Pérez Munárriz, Walter Omar; Pascual Reus, Apolonia Victoria; Orvay Vázquez, Elena; Cano Viguera, Pilar; Hergueta Gonzalvo, Purificación. Percepción de la humanización de los cuidados enfermeros. XVIII Congreso Nacional AEETO. León, 3-6 abril 2019.

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

### PROFESOR CURSO:

1. **Guillem Salvà.** Curso de Formación secuelas de las fracturas de radio distal. Osteotomías del cúbito. 56º Congreso de la SECOT- Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología. Zaragoza 26-29 septiembre 2019.

2. **Guillem Salvà.** AOTrauma Course Management of Fractures of the Hand and Wrist. Course with Anatomical Specimen Dissection. AOTrauma World Meeting. Madrid 28- 1 Mayo 2019.

### MODERADOR MESA CONGRESO

1. Moderador Mesa. **Miguel A. Cámara.** TTC fusion vs Ankle fusion. Why TTC is better?. Baltimore Alumnus Meeting . Breckenridge 8 February 2019.

2. Moderador. **Guillem Salvà.** Mesa: Sesión científica. Exploración del nervio, la muñeca y la mano. ¿Qué maniobras son útiles y cuáles no?. 25º Congreso de la SECMA - Sociedad Española de Cirugía de Mano. Tarragona. 24-26 Abril 2019

3. Organizador y moderador. **Guillem Salvà**. Mesa redonda: Complicaciones de las lesiones tendinosas ¿Cómo evitarlas? ¿Cómo tratarlas? Adherencias. 25º Congreso de la SECMA - Sociedad Española de Cirugía de Mano. Tarragona. 24-26 Abril 2019

## REVISTAS MÉDICAS

Dr. Guillem Salvà.

- Miembro del Editorial Board y revisor del Journal of Hand Surgery European Volume.
- Revisor del Journal of Hand Surgery American
- Revisor del Journal of Hand Surgery Global Online
- Revisor del Journal of Wrist Surgery
- Revisor de la Revista Iberoamericana de Cirugía de Mano

## Cirurgía pediátrica

### Publicaciones en revistas Internacionales

**Estors B**, Campillo C, González Ruiz Y, R.L. Fernández R.L, Bragagnini P, Frontera G, Gracia J. Occupational exposure to endocrine disrupting chemicals and other parental risk factors in hypospadias and cryptorchidism development: a case-control study. *Journal of Pediatric Urology* (2019) 15, 520.e1-520.e8. Disponible en: <https://doi.org/10.1016/j.jpurol.2019.07.001>

**Muñoz-Miguelsanz MDLA**, **Moreno-Montero A**, **Sanchis-Blanco G**, et al. Scrotal ulcerations in a newborn secondary to unnoticed prenatal intestinal perforation. *Archives of Disease in Childhood - Fetal and Neonatal Edition* 2019;104:F654.

Fernández Atuan R, **Calleja Aguayo E**, **Estors Sastre B**, Álvarez García N, Siles Hinojosa A, Bragagnini Rodríguez P, Gracia Romero J. The effects of tobacco consumption on paternity rates of adults with a history of cryptorchidism. *Pediatr Surg Int* (2019) doi:10.1007/s00383-019-04598-8

### Publicaciones en revistas Nacionales

**Muñoz Miguelsanz MLÁ**, **Sanchis Blanco G**, **Marhuenda Iraestroza C**. Absceso glúteo y malformación sacrocoxígea compleja. *An Pediatr* 2019 Dec; 91(6): 416-417. Doi: 10.1016/j.anpedia.2018.10.014. Epub 2019 Apr 11.

**Estors B**, **Calleja E**, Hernández AE, **Marhuenda C**. Piosalpinx en niña prepúber con enfermedad de Hirschsprung. *An Ped (Bcn)* 2019; 91(2): 131-132

## Comunicaciones a Congresos Internacionales

**Blanca Estors**, Natalia Álvarez, Yurema González, Rafael L. Fernández, Paolo Bragagnini, Reyes Delgado. Occupational exposure to endocrine disrupting chemicals in hypospadias and cryptorchidism development. 20<sup>th</sup> Congress of the European Paediatric Surgeons Association. Belgrade, Serbia. June 12<sup>th</sup>-16<sup>th</sup>,2019. (ORAL)

Rafael Fernández Atuan, **Elena Calleja Aguayo**, **Blanca Estors Sastre**, Yurema González Ruiz, Natalia Alvarez García, Alexander Siles Hinojosa, Jesus Gracia Romero. The effects of tobacco consumption on paternity rates of adults with a history of cryptorchidism. 20<sup>th</sup> Congress of the European Paediatric Surgeons Association. Belgrade, Serbia. June 12<sup>th</sup>-16<sup>th</sup>,2019. (POSTER)

Rafael Fernández Atuan, Natalia Alvarez García, **Blanca Estors Sastre**, Yurema González Ruiz, , Alexander Siles Hinojosa, Jesus Gracia Romero. Evolution of testicular volume in adults patients that underwent orchidopexy as children: a 15-year follow-up. 20<sup>th</sup> Congress of the European Paediatric Surgeons Association. Belgrade, Serbia. June 12<sup>th</sup>-16<sup>th</sup>,2019. (POSTER)

Fernández Atuan R, **Calleja Aguayo E**, Álvarez García N, **Estors Sastre B**, Bragagnini Rodríguez P, Siles Hinojosa A, Gracia Romero J. Paternity rates of adults operated for cryptorchidism as children and the role of the age of surgical treatment in paternity. 20th EUPSA Congress, Belgrade, Junio 2019 (POSTER)

**Georgina Sanchís**, Marta Soriano, **Maria de los Ángeles Muñoz**, **Cristina Montalvo**, Ana Fernández, **Claudia Marhuenda**. Does sedation for surgical procedures in the emergency room represent a real benefit? Póster presentado. En 20th European Congress of European Paediatric Surgeons Association. Belgrado 12-15 Junio 2019. (POSTER presentado)

**Georgina Sanchís**, **Maria de los Ángeles Muñoz**, Ana Arias, Mercedes Guibelalde, **Claudia Marhuenda**, Esther Anton. Association between Beckwith-Wiedemann syndrome and nested stromal epithelial tumor of the liver. Póster presentado. En 20th European Congress of European Paediatric Surgeons Association. Belgrado 12-15 Junio 2019. (POSTER presentado)

**Maria de los Ángeles Muñoz, Anna Moreno Montero, Georgina Sanchís Blanco, Claudia Marhuenda Irastorza** Percutaneous endoscopic gastrostomy evolution in our center. Póster presentado. En 20th European Congress of European Paediatric Surgeons Association. Belgrado 12-15 Junio 2019. (POSTER presentado)

## Comunicaciones a Congresos Nacionales

**Sanchís Blanco, Georgina;** Soriano Arola, Marta; **Muñoz Miguelsanz, María de los Ángeles; Montalvo Ávalos, Cristina;** Fernandez Ansorena, Ana; **Marhuenda Irastorza, Claudia.** ¿Supone una ventaja la sedación en urgencias para procedimientos quirúrgicos? Comunicación oral. En el LVIII Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Pediátrica. Vigo 23-25 Mayo 2019. (ORAL)

Fernández Atuan R, **Calleja Aguayo E,** Estors Sastre B, Álvarez García N, Siles Hinojosa A, Bragagnini Rodríguez P, Gracia Romero J. Paternidad en adultos intervenidos de criptorquidia en edad infantil comparados con grupo control. LVIII Congreso SECP, Vigo, Mayo 2019 (ORAL)

Cirera Santanach G, Subirats Vila G, Aguirregomezorta Garcia FR, Jarque Aguilar M<sup>ª</sup>P, Montalvo Avalos C, Campos Candela RJ. Vólvulo intestinal prenatal sin malrotación asociada: a propósito de un caso. XXVII Congreso de Neonatología y Medicina Perinatal – VII Congreso de Enfermería Neonatal. Madrid ; 2- 4 de octubre de 2019. (POSTER)

Ortega Pérez J, **Montalvo Ávalos C,** Rosell Camps A, Comas Díaz B, **Marhuenda Irastorza C,** Codinach Martín M. intoxicaciones por cáusticos en pacientes pediátricos. ¿qué sabemos?. XXIII Jornadas Nacionales de Toxicología y XIII Jornadas Toxicovigilancia. Valencia; 14-15 de noviembre de 2019. (POSTER presentado)

## Capítols de llibre

**Anna Moreno Montero**, Carmen Bosch Lozano. Fisura labiopalatina. En: G. Til Pérez, DJ Arancibia Tagle, PL Sarría Echegaray, C. Carnavale, MD Tomás Barberán dir. Protocolos en Otorrinolaringología & Cirugía de Cabeza y Cuello. Madrid. Ergon; 2019. p. 374-375

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

**-Claudia Marhuenda:** Organización e instructora del “Curso Práctico de Formación en Cirugía Mínimamente invasiva Neonatal” 1er edición 9 y 10 Mayo 2019, 2da edición 13 y 14 de Mayo 2019 Hospital Universitario Son Espases (HUSE).

**-Georgina Sanchís**, Rosa Ruiz de Gopegui. “Diagnòstic Prenatal d'anomalies físiques i la seva possible correcció quirúrgica postnatal. La Medicina Fetal i la Cirurgia Pediàtrica de la mà per a millorar el futur d'aquests nounats” en la Reunión Interdisciplinar de la ‘**Societat Balear de Ginecologia i Obstetrícia**’ celebrada en Palma el 31 de mayo de 2019 en el Colegio Oficial de Médicos.

**-Luciano Perri.** Instructor. Curso Práctico de Formación en Cirugía Mínimamente invasiva Neonatal 1er edición 9 y 10 Mayo 2019, 2da edición 13 y 14 de Mayo 2019 Hospital Universitario Son Espases (HUSE).

**-Luciano Perri.** Cooperación internacional .Cirugía pediátrica general. Fundación de neurocirugía, educación y desarrollo (fundación NED), 28/02/19 - 12/03/19 en Zanzíbar, Tanzania.

**-Anna Moreno Montero. Instructora.** Curso de técnicas quirúrgicas básicas en cirugía pediátrica impartido en el Hospital Universitari Son Espases el 29/04/2019

**-Anna Moreno Montero. Instructora.** Curso atención inicial al trauma pediátrico impartido en el Hospital Universitari Son Espases del 7/11/2019 al 9/11/2019

**-Concepció Barceló Cañellas. Organización** del I Curso de Técnicas Quirúrgicas básicas en Cirugía Pediátrica, realizado en el Hospital Son Espases el día 29 de abril de 2019. Acreditado por la Comisión de Formación Continuada de las Illes Balears con 0.4 créditos.



**-Concepció Barceló Cañellas. Instructora.** I Curso de Técnicas Quirúrgicas Básicas en Cirugía Pediátrica. 29 de abril de 2019. Acreditado por la Comisión de Formación Continuada de las Illes Balears con 0.4 créditos.

**-Concepció Barceló Cañellas. Organización.** Organización del III Curso de Atención Inicial al Trauma Pediátrico realizado en el Hospital Son Espases los días 7 a 9 de noviembre 2019. Acreditado por la Comisión de Formación Continuada de les Illes Balears con 6.4 créditos.

**-Concepció Barceló Cañellas. Instructora.** III Curso de Atención Inicial al Trauma Pediátrico realizado los días 7 a 9 de noviembre de 2019 y acreditado por la Comisión de Formación Continuada de les Illes Balears con 6.4 créditos.

**-Concepció Barceló Cañellas.** Miembro del Comité Editorial y tutor docente (44 horas) de Cirugía Pediátrica Formación(3ª edición) de la Sociedad Española de Cirugía Pediátrica durante el año 2019 acreditada por la Comisión de Formación Continuada de las Profesionales Sanitarias de la Comunidad de Madrid- Sistema Nacional de Salud, con el expediente 07-AFOC-00115.6/2019.

## Cirugía plástica y reparadora

### Comunicaciones a Congresos Internacionales

#### PRESIDENCIA MESA

Jaime Estrada Cuxart. Presidente Mesa Breast implants, ADMS and syntethic meshes: state of the art. International Conference of regenerative surgery. 21-22 Junio 2019. Roma.

#### PONENCIAS

PONENCIA. Jaime Estrada Cuxart. Breast total reconstruction with lipofilling and latissimus dorsi flap. International Conference of regenerative surgery. 21-22 Junio 2019. Roma.

PONENCIA. Jaime Estrada Cuxart. Brest implants explantation and immediate lipofilling. International Conference of regenerative surgery. 21-22 Junio 2019. Roma.

#### COMUNICACIONES INTERNACIONALES

PÓSTER. Iván Monge Castresana. Microsurgical reconstruction of composite defects in Achilles zone. 10th Congress of World Society for Reconstructive Microsurgery. 12th- 15th June 2019. Bologna.

PÓSTER. Iván Monge Castresana. Functional reconstruction of the quadriceps after oncological resection with microsurgical transfer of latissimus dorsi. 10th Congress of World Society for Reconstructive Microsurgery. 12th- 15th June 2019. Bologna.

PÓSTER. Iván Monge Castresana. Venous anastomosis of discharge in posterior tibial propeller flaps. 10th Congress of World Society for Reconstructive Microsurgery. 12th- 15th June 2019. Bologna.

PÓSTER. Josep Oriol Roca Mas. Subscapular circumflex vessels as receptors in node transfer. 10th Congress of World Society for Reconstructive Microsurgery. 12th- 15th June 2019. Bologna.

## Comunicaciones a Congresos Nacionales

### PRESIDENCIA MESA

Jaime Estrada Cuxart. Presidente Mesa Reconstrucción pared abdominal. Congreso SECPRE. 53º Congreso Nacional de Cirugía Plástica, Reparadora y Estética. 22-24 mayo 2019. Madrid.

Jaime Estrada Cuxart. Presidente Mesa Microcirugía Reconstructiva de Extremidades Inferiores. VI Jornada Asociación Española Microcirugía. 14 noviembre 2019. Oviedo.

### PONENCIAS

PONENCIA. Josep Oriol Roca Mas. Actualización en el manejo del melanoma maligno. Linfadenectomías, BRAF, inmunoterapia y rescate de recidivas. 53º Congreso Nacional de Cirugía Plástica, Reparadora y Estética. 22-24 mayo 2019. Madrid.

PONENCIA. Jaime Estrada Cuxart. Lipofilling de mama. Mesa de lipotransferencia. 53º Congreso Nacional de Cirugía Plástica, Reparadora y Estética. 22-24 mayo 2019. Madrid.

SESIÓN REAL ACADEMIA DE MEDICINA DE LAS ISLAS BALEARES. Jaime Estrada Cuxart. Papel de la microcirugía vascular en cirugía plástica. 4 junio 2019. Palma.

PONENCIA. Iván Monge Castresana. Reconstrucción ósea en EEII. Algoritmo terapéutico en casos agudos y subagudos. Indicación de reconstrucción vs amputación. VI Jornadas de la AEM. 14 noviembre 2019. Oviedo.

### COMUNICACIONES NACIONALES

PÓSTER. Adela Álvarez Río. Reconstrucción mamaria en el Síndrome de Poland: a propósito de un caso. 53º Congreso Nacional de Cirugía Plástica, Reparadora y Estética. 22-24 mayo 2019. Madrid.

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

### CARGOS EN SOCIEDADES CIENTÍFICAS

- Iván Monge Castresana. Vocal Asociación Española de Microcirugía.
- Iván Monge Castresana. Secretario Sociedad Balear Cirugía Plástica, Reconstructiva y Estética.
- Jaime Estrada Cuxart. Vocal Formación Asociación Española de Microcirugía.

## Cirugía torácica

### Publicaciones en revistas Nacionales

Estors-Guerrero M, Lafuente-Sanchis A, Quero-Valenzuela F, Galbis-Carvajal JM, Crowley S, **Carvajal Á**, Paya C, Cueto A. Factores de riesgo para el desarrollo de complicaciones tras tratamiento quirúrgico del carcinoma broncopulmonar. Cir Esp. 2019. <https://doi.org/10.1016/j.ciresp.2019.05.015>

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

- Beca de innovación de la Fundación Patronato Científico del Colegio Oficial de Médicos de les Illes Balears para realización de Rotación Externa en los Servicios de Cirugía Torácica del Shanghai Pulmonary Hospital (Shanghai) y del Yunnan Cancer Center (Kumming), China, durante el mes de octubre 2019. **Dr. Angel Fco. Carvajal**.
- 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.

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

### PONENCIAS / CONFERENCIAS INVITADAS

- Il Curso de Osteosíntesis de pared torácica SECT, 21 y 22 de noviembre de 2019, Universidad CEU, San Pablo Montepíncipe, Madrid. Ponente y profesor **Dr. Orlando Gigirey**.
- Moderador de la Sesión Videos 1 celebrada el 30 de mayo de 2019 en el X Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Torácica (SECT), celebrado en Valladolid del 29 al 31 de mayo de 2019. **Dr. Angel Fco. Carvajal**.

## Dermatologia

### Publicaciones en revistas Internacionales

**Boix-Vilanova J, Montis MC, Giacaman A, Corral-Magaña O, Bauza A.** Herpes vegetans in a human immunodeficiency virus-negative kidney transplant patient. *Clin Exp Dermatol.* 2019;44:92-94.

Marrero-Alemán G, Sabater-Abad J, Miquel FJ, **Boix-Vilanova J, Mestre Bauzá F,** Borrego L. Allergic contact dermatitis to (meth)acrylates involving nail technicians and users: Prognosis and differential diagnosis. *Allergy.* 2019;74:1386-1389.

**Boix-Vilanova J, Corral-Magaña O, Martín-Santiago A, Escalas J.** Folliculotropic mycosis fungoides in a pediatric patient with response to psoralen-ultraviolet A phototherapy. *Photodermatol Photoimmunol Photomed.* 2019;35:54-56.

**Giacaman A,** Salinas Sanz JA, Navarro Noguera S, Díaz de Heredia Rubio C, **Martín-Santiago A.** Prominent venous circulation and thick lips in an 8-year-old boy with congenital neutropenia. *Pediatr Dermatol.* 2019;36:e69-e70. doi: 10.1111/pde.13760. PubMed PMID: 31099923.

**Giacaman A,** Martínez-Ortega MA, **Boix-Vilanova J,** Saus-Sarrias C, Carrión-Mera T, **Martín-Santiago A.** [Nodular lesions in a newborn]. *Rev Chil Pediatr.* 2019 Apr;90(2):229-231. doi: 10.32641/rchped.v90i2.902. Spanish. PubMed PMID: 31095241.

**Giacaman A,** Granger C, Aladren S, **Bauzá A, Alomar Torrens B, Riutort Mercant; M, Martín-Santiago A.** Use of Topical Nitric-Zinc Complex Solution to Treat Palmoplantar and Periungual Warts in a Pediatric Population. *Dermatol Ther (Heidelb).* 2019;9:755-760. doi: 10.1007/s13555-019-00330-5.

**Boix-Vilanova J1, Del Pozo LJ1, Martinez M2, Ramos D1, Izquierdo N1.** Dermoscopy of localised argyria: Apropos of five cases. *Australas J Dermatol.* 2019 Nov 17. doi: 10.1111/ajd.13151.

## Publicaciones en revistas Nacionales

**Boix-Vilanova J, Izquierdo-Herce N, Del Pozo LJ.** A Lesión periungueal resistente a tratamiento. (Refractory Periungual Lesion). *Actas Dermosifiliogr.* 2019;110:e9-e10.

**Boix-Vilanova J, Del Pozo Hernando LJ, Rodrigo Lara H, Corral-Magaña O.** Distal Digital Myopericytoma: A Dermoscopic Case Study. *Actas Dermosifiliogr.* 2019 Oct [Epub ahead ofprint]

**Boix-Vilanova J, Montis-Palos MC, Giacaman A, Antón-Valentí E.** Circumscribed Palmar Hypokeratosis: Treatment with Cryotherapy. *Actas Dermosifiliogr.* 2019;110:174-176.

**Giacaman A, Martín-Santiago A.** Fibrous Cephalic Plaque in Tuberous Sclerosis Complex: Treatment With 0.2% Rapamycin. *Actas Dermosifiliogr.* 2019 Jun;110(5):e13. doi: 10.1016/j.ad.2018.02.041. Epub 2019 Mar 4. English, Spanish. PubMed PMID: 30846165.

**Daniel Ramos Rodríguez, Marco Antonio Martínez Ortega, Noelia Izquierdo Herce.** Lesión zosteriforme en una paciente oncológica. Zosteriform lesion in an oncology patient. *Aten Primaria.* 2019. <https://doi.org/10.1016/j.aprim.2019.08.007>

G. Serra Soler, D. **Ramos Rodriguez, A. Bauzá Alonso**, C. Antich Barceló, **J. Garcías Ladaria, A. Martín Santiago** y V. Pereg Macazaga. Atención médica dermatológica-endocrina: experiencia tras la rotación de un residente de dermatología por una consulta de endocrinología. *EDN* 2019;19:121.

**Giacaman A, Quintero A, Salinas Sanz J.A, Martín- Santiago A.** Cambios en el pelo asociados a Trametinib. *Actas Dermosifiliogr.* En prensa.



**Aniza Giacaman**; Marco Antonio Martínez Ortega; **Luis Javier del Pozo Hernando**. Nódulo lumbar en una mujer joven / Lower back nodule in a young woman. Actas Dermosifiliogr. En prensa.

**Julían Boix-Vilanova, Ana Martin-Sanitagó** FR - Hemangiomas congénitos no involutivos (NICH) con crecimiento postnatal. Actas Dermosifiliográficas. En prensa

## Comunicaciones a Congresos Internacionales

**Aniza Giacaman**, José Antonio Salinas Sanz, Samuel Navarro Noguera, Cristina Díaz de Heredia Rubio, **Ana Martín-Santiago**. Prominent venous circulation and facial dysmorphism in a boy with G6PC3 mutation.

Reunión de la sociedad europea de dermatología pediátrica (ESPD)  
Dubrovnik, Croacia. 2-4 de mayo de 2019.  
Póster.

**A Giacaman**, J.A Salinas Sanz, S Navarro Noguera, C Díaz De Heredia, **A Martín-Santiago** Congenital neutropenia and cutaneous manifestations: what to think about?

24º Congreso mundial de Dermatología.  
Milán, 10-15 de junio de 2019.  
Póster.

**A Giacaman**, J.a Salinas Sanz, S Navarro Noguera, R Perona Abellón, **O Corral-magaña, A Martín-Santiago**. Dyskeratosis congenita: a multidisciplinary approach.

24º Congreso mundial de Dermatología.  
Milán, 10-15 de junio de 2019.  
Póster.

**O Corral-magaña, J Boix-vilanova, J Rossell, A Giacaman, LJ Del Pozo, A Martín-santiago**. Ehlers-Danlos syndrome, a single centre experience.

24º Congreso mundial de Dermatología.  
Milán, 10-15 de junio de 2019.  
Póster.

**Ramos D, Giacaman A, Corral-Magaña O, Gracia-Darder I, Boix-Vilanova J, Martín-Santiago A.** Acute generalized exanthematous pustulosis evaluated with the EuroSCAR score: a retrospective case series. Son Espases University Hospital, Majorca. Spain. WCD. Milán 10-15 de junio 2019  
Póster.

**Julian Boix-Vilanova, Ana Bauza, Daniel Ramos, Oriol Corral-Magaña, Ines Gracia-Darder, Cristina Gomez, Ana Martín Santiago.** Ulcerated lupus panniculitis with signs of vasculitis preceding systemic lupus World Congress of Dermatology (WCD). Milán 10-15 de junio 2019. Póster.

Aina Vila Payeras, **Ines Gracia Darder**, Veronica Segura Coronil, Vicenç Rocamora Duran, Enrique Casas De la Asunción, **Ana Bauza Alonso**, Maria Elisabet Parera Amer. Pemphigus vulgaris in Mallorca: a retrospective study. 28th EADV Congress. Madrid 8-12 de octubre de 2019. Póster.

## Comunicaciones a Congresos Nacionales

**Corral-Magaña O, Boix-Vilanova J, Ramos Rodríguez D, Giacaman A, Bauzá A, Ana Martín-Santiago.** Síndrome de Ehlers-Danlos: nuestra experiencia. 30 Reunión GEDP. Bilbao 25-26 de enero. Comunicació Oral

**Boix-Vilanova J, Bauzá A, Ramos Rodríguez D, Corral-Magaña O,** Marco Martínez-Ortega, **Ana Martín-Santiago.** Molluscum e histiocitosis. Más que una casualidad. 30 Reunión GEDP. Bilbao 25-26 de enero. Comunicació Oral y póster

**Giacaman A,** Triana Junco P, Salinas Sanz J.A, Amador González E, **Martín-Santiago A,** López Gutiérrez J.C. Hemangiomas hepáticos congénitos unifocales. Una serie de 13 pacientes. XXX Reunión del grupo español de dermatología pediátrica (GEDP) Bilbao, 25-26 de enero de 2019. Comunicación oral

**Giacaman A,** Salinas JA, Navarro-Noguera S, Díaz de Heredia Rubio C, **Martín Santiago A.** Neutropenia congénita, dismorfismo facial y circulación venosa prominente. 30 Reunión GEDP. Bilbao 25-26 de enero Póster

**D.Ramos; J. Boix-Vilanova; O. Corral-Magaña. J.Escalas.** Ampollas en un paciente con psoriasis y sarcoidosis: un reto terapéutico. Servei Dermatologia. Hospital Universitari Son Espases. Reunión del Grupo Español de Fotobiología. Palma de Mallorca 1-2 de febrero 2019. Comunicació Oral

**Corral-Magaña O, Martín-Santiago A, Bauzá A, Boix-Vilanova J, Escalas J.** Terapia fotodinámica intralesional en una paciente con espina bífida e hidradenitis supurativa severa. Reunión del Grupo Español de Fotobiología. Palma de Mallorca 1-2 de febrero. Comunicació Oral

**Giacaman A, Escudero-Góngora MM, Ramos Rodríguez D, Escalas J, Ana Martín-Santiago.** Eritema en alas de mariposa durante las vacaciones en Mallorca. 33 Reunión del Grupo Español de Fotobiología. Palma de Mallorca 1-2 de febrero. Comunicación oral

**Ana Martín Santiago.** Manejo del paciente con dermatitis atópica. Atopia Severa. Nuevas opciones terapéuticas. Reunión FERUPEIB. Palma 8 de febrero. Comunicación Oral.

**Julián Boix-Vilanova, Oriol Corral-Magaña, Ana Bauza, Daniel Ramos, Juan Escalas** Esclerodermia localizada tratada mediante PUVA tópico. Reunión del Grupo Español de Fotobiología en Palma de Mallorca en febrero de 2019. Comunicació Oral.

**Inés Gracia.** Caso clínicos: dermatosis neutrofilica. Jornada d'actualizació en IMIDS. Palma 20 de febrero 2019. Comunicació Oral.

**Daniel Ramos Rodríguez.** Caso clínico 2. Jornada d'actualizació en IMIDS. Palma 20 de febrero 2019. Comunicació Oral.

**Julian Boix-Vilanova.** Caso clínico 3. Jornada d'actualizació en IMIDS. Palma 20 de febrero 2019. Comunicació Oral.

**I. Gracia, O. Corral-Magaña, J. Boix-Vilanova, D. Ramos, A. Martín Santiago.** Caso clínico: Lesiones alopecicas congénitas. Curs d'actualització en Dermatologia Pediàtrica 2019. Palma 16 de mayo. Comunicació Oral.

**D. Ramos. I. Gracia, O. Corral-Magaña, J. Boix-Vilanova, A. Martín Santiago.** Caso clínico: patología ungueal. Curs d'actualització en Dermatologia Pediàtrica 2019. Palma 16 de mayo. Comunicació Oral.

**Inés Gracia, Oriol Corral, Julián Boix, Daniel Ramos, Carlos Saus, Ana Francisca Bauzá.** Lesiones cutáneas recidivantes de años de evolución. 47 Congreso Nacional de Dermatología y Venereología. Barcelona 6-8 de junio de 2019. Póster.

**Julian Boix-Vilanova, Oriol Corral-Magaña, Daniel Ramos, Carlos Saus, Luis Javier del Pozo.** Argirias cutáneas localizadas. Serie de 5 casos. 47 Congreso Nacional de Dermatología y Venereología. Barcelona 6-8 de junio de 2019. Póster.

**Aniza Giacaman, Ana Martín-Santiago.** Acné en un paciente con esclerosis tuberosa en tratamiento con sirolimus. Congreso nacional de Dermatología AEDV. Barcelona, 6-8 de junio de 2019. Póster.

**Montis C.** Complicación tras hilos tensores: resolución con doxicilina oral  
Congreso nacional de Dermatología AEDV.  
Barcelona, 6-8 de junio de 2019. Póster

**Juan Garcias-Ladaria, Julián Boix Vilanova, Anabel Ballester, Juan Escalas Taberner.** Queilitis folicular: cuando la biopsia de labio orienta el diagnóstico ante un prurito generalizado. Presentado en el 47º Congreso Nacional de Dermatología y Venereología (AEDV) 2019 en Barcelona, 6 al 8 de junio 2019. Póster

**Inés Gracia-Darder, Julián Boix-Vilanova, Daniel Ramos, Noelia Izquierdo.** Lesiones cutáneas en tórax en paciente con antecedente de cáncer de mama. Reunión de la Sección Balear de la AEDV 5 Julio 2019. Comunicació Oral

**Julián Boix-Vilanova<sup>1</sup>, Juan Garcias Ladaria<sup>1</sup>, Anabel Ballester<sup>2</sup>, Maria de la Concepcion Montis<sup>1</sup>, Daniel Ramos<sup>1</sup>, Ines Gracia<sup>1</sup>, Adriana Quintero<sup>3</sup>, Marta Cantarero<sup>4</sup>, Juan Escalas<sup>1</sup>.** Otro caso de prurito. Reunión de la Sección Balear de la AEDV 5 Julio 2019. Comunicación Oral

**Julián Boix Vilanova, Daniel Ramos Rodríguez, Javier Luis del Pozo Hernando, Noelia Izquierdo Herce.** Caso clínico: Aplasia Cutis. 7º Edición Curso Avanzado de Dermatoscopia. Curso Teórico-Práctico. 19, 20 y 21 septiembre. Barcelona. Póster.

**Daniel Ramos Rodríguez, Julián Boix Vilanova, Noelia Izquierdo Herce, Javier Luis del Pozo Hernando.** Caso clínico: Carcinoma basocelular pigmentado. 7º Edición Curso Avanzado de Dermatoscopia. Curso Teórico-Práctico. 19, 20 y 21 septiembre. Barcelona. Póster.

**Julian Boix-Vilanova, Angel Vera, Eulalia Baselga, Luis Javier del Pozo, Ana Martín-Santiago.** Hemangiomas Congénitos de evolución atípica. Reunión de la Sociedad Española de Anomalías Vasculares. Zaragoza 18 de octubre de 2019. Comunicación Oral

G. Serra Soler, **D. Ramos Rodriguez, A. Bauzá Alonso, C. Antich Barceló, J. Garcías Ladaria, A. Martín-Santiago** y V. Pereg Macazaga. Atención médica dermatológica-endocrina: experiencia tras la rotación de un residente de dermatología por una consulta de endocrinología. 60 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición. Bilbao 16-18 de octubre 2019. Póster

**Aniza Giacaman, Julián Boix-Vilanova, María Concepción Mir Perello, Lucia Lacruz Pérez, Ana Martín-Santiago.** Alopecia areata: tratamiento con metotrexato en niños. XXI Reunión Nacional del Grupo Español de Tricología de la AEDV. Madrid, 18 y 19 de octubre de 2019. Póster.

**Inés Gracia-Darder, Julián Boix-Vilanova, Daniel Ramos, Ana Lull, Noelia Izquierdo.** No todo es caspa. XIV Reunión nacional residentes de dermatología y venereología AEDV. XIV Reunión nacional residentes de dermatología y venereología AEDV Sevilla 5-6 Octubre. Sevilla 5-6 Octubre. Póster

Helem Haydée Vílchez Rueda, María Peñaranda Vera, **Daniel Ramos Rodríguez, Inés Gracia Darder**, Isabel Torralba Cloquell, Carla Iglesias Escobar, Ana Mena Ribas. Estudio descriptivo de leishmaniasis cutánea en un hospital de tercer nivel en Palma de Mallorca. XI Congreso de la Sociedad Española de Medicina Tropical y Salud Internacional (SEM-TSI) – Retos en Salud Global. 28 al 30 de octubre de 2019 en Ávila. Póster.

**Inés Gracia Darder**, Aina Vila Payeras, Maria Elisabet Parera, Veronica Segura Coronil, Vicenç Rocamora Duran, Enrique Casas de la Asunción, **Ana Francisca Bauzá Alonso**. Estudio multicéntrico de pénfigo en Mallorca: Parte I. Epidemiología, clínica y diagnóstico. Reunión de la sección Balear de la AEDV. 8 Noviembre 2019. Comunicación Oral.

**D. Ramos Rodríguez, N. Izquierdo Herce, A. Bauzá Alonso, J. Boix-Vilanova, I. Gracia-Darder, A. Martín-Santiago**. Úlcera nasal en una mujer joven. Reunión de la Sección Balear de la AEDV. 8 de Noviembre de 2019. Comunicación Oral.

**Julian Boix-Vilanova**, Angel Vera, Eulalia Baselga, **Luis Javier del Pozo, Ana Martín-Santiago**. Hemangiomas Congénitos De Evolución Atípica: Reporte De 3 Casos. Reunión de la Sección Balear de la AEDV. 8 de Noviembre de 2019. Comunicación Oral.

**Juan Garcias Ladaria, Oriol Corral-Magaña, Julián Boix Vilanova, Ana Martín Santiago**. Terapia fotodinámica intralesional en hidradenitis supurativa. Presentada en la Reunión semestral de la Sección Balear de la AEDV en Palma el día 8 de noviembre de 2019. Comunicación Oral.

**Montis C.** Penfigoide Ampolloso tratado con omalizumab: descripción de 2 casos. XXXI GEDET León 14-16 nov 2019. Póster

**Inés Gracia Darder, Maria Concepción Montis Palos, Daniel Ramos, Julián Boix, Javier Del Pozo**. Reacción granulomatosa supurativa en la niña del tatuaje. XXXI GEDET. León 14-16 Noviembre 2019. Póster

**Inés Gracia-Darder, Maria Concepción Montis Palos, Julián Boix-Vilanova, Daniel Ramos, Noelia Izquierdo**. Linfoma anaplásico de células grandes asociado a implantes mamarios. XXXI GEDET. León 14-16 Noviembre 2019. Póster

**Julián Boix Vilanova, Oriol Corral-Magaña, Juan Escalas, Inés Gracia, Ana Martín-Santiago**. Síndrome Trófico Trigeminal., Un reto diagnóstico y terapéutico. XXXI GEDET. León 14-16 Noviembre 2019. Póster.

## Capítols de llibre

Casos clínics de residents en dermatologia AEDV 2018. Almirall 12<sup>o</sup> ed.

**Inés Gracia-Darder, Oriol Corral-Magaña, Julián Boix-Vilanova, Ana Bauzá.** Dermatitis en relació amb la medicina interna. Lesions eritemato-violáceas múltiples resistents a tractament. Casos Clínics de residents en dermatologia. Almirall 12<sup>o</sup> Edició.

**Daniel Ramos Rodríguez, Julian Boix Vilanova, Inés Gracias Darder, Ana Bauzá Alonso** Miscelánea. La clave está en las uñas. Casos Clínics de residents en dermatologia. Almirall 12<sup>o</sup> Edició.

**Dr Escalas** Editor de Fotodermatología 2<sup>a</sup> Edició. J Escalas. Editorial Médica Panamericana. Madrid. 2019.

**Martín.** Genofotodermatosis. Capítulo 8. Fotodermatología 2<sup>a</sup> Edició. J Escalas. Editorial Médica Panamericana. Madrid. 2019.

**Dr Escalas** Indicaciones de la fototerapia sistémica. Capítulo 13. Fotodermatología 2<sup>a</sup> Edició. J Escalas. Editorial Médica Panamericana. Madrid. 2019.

**Dr Escalas** Tratamientos asociados a la fototerapia. Capítulo 14. Fotodermatología 2<sup>a</sup> Edició. J Escalas. Editorial Médica Panamericana. Madrid. 2019.

**Dr del Pozo.** Terapia fotodinámica en Dermatología. Capítulo 15. Fotodermatología 2<sup>a</sup> Edició. J Escalas. Editorial Médica Panamericana. Madrid. 2019.

## 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-ESCLEROSIS TUBEROSA EN LAS ISLAS BALEARES
- 4-ABORDAJE INTEGRAL DE LA HIDROSADENITIS EN LAS ISLAS BALEARES (proyecto HELIB)
- 5-Estudio anomalías auditivas y oculares en los pacientes con vitíligo
- 6- Estudio observacional retrospectivo multicéntrico sobre Pénfigo en Mallorca.
- 7.-Estudio descriptivo de leishmaniasis cutánea.

## Premios

Premio al mejor caso clínico en el Curso de Dermatoscopia Avanzada. **Daniel Ramos Rodríguez, Julián Boix-Vilanova, Noelia Izquierdo Herce, Javier Luis del Pozo Hernando.**

Segundo Premio. Casos Clínicos de Residentes AEDV. La clave está en las uñas. **Daniel Ramos Rodríguez, Julian Boix Vilanova, Inés Gracias Darder, Ana Bauzá Alonso.** Congreso Nacional de la AEDV 2018-2019.

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

### ORGANIZACIÓN o COORDINACIÓN

#### **BAUZÁ**

Curs-Taller de Dermatitis Atópica para profesionales sanitarios. 2 de diciembre

#### **ESCALAS**

Coordinador de la reunión del grupo español de Fotobiología. Mallorca 1-2 de febrero

Coordinador de la Reunión del grupo GEDEPSI. Barcelona 22-23 de marzo

Director master Dermatología Geriátrica Universidad Francisco de Vitoria Madrid

## **MARTÍN**

2019. Coordinadora 30 Reunió GEDP. Bilbao 25-26 de enero de 2019.

2019. Coordinadora Jornada d'actualizació en IMIDS. Hospital Son Espases. Palma 20 de febrero de 2019.

2019 Coordinadora. Curs d'Actualizació en Dermatologia Pediàtrica. Palma de Mallorca 14 de mayo

2019 Comité 47 Congreso Nacional de Dermatología y Venereología. Barcelona 6-8 junio

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

### **Sesión General HUSE:**

**Daniel Ramos, Inés Gracia.** Casos clínicos dermatológicos para diagnóstico. Sesión general Hospital Universitario Son Espases. 26 Septiembre 2019

### **Conferencias invitadas (ponente o moderador)**

## **BAUZÁ**

Moderadora Avançant en el control de la hidroadenitis supurativa. Jornada d'actualizació en IMIDS. Palma 20 de febrero de 2019.

Moderadora Els imprescindibles. Curs d'Actualizació en Dermatologia Pediàtrica. Palma de Mallorca 14 de mayo

Factors desencadenants i Tractament de la DA. Curs Taller Dermatitis Atópica en Pediatria. 2 de diciembre. Palma de Mallorca.

Corticoterapia i corticofobia. Curs Taller Dermatitis Atópica en Pediatria. 2 de diciembre. Palma de Mallorca.

## **DEL POZO**

Moderador Teràpia fotodinàmica intralesional amb làser. Jornada d'actualizació en IMIDS. Palma 20 de febrero de 2019.



Moderador El que es rar. Curs d'Actualizació en Dermatologia Pediàtrica. Palma de Mallorca  
14 de mayo

"Genodermatosis con afectacion flexural y otras". Seminario Dermatosis Flexurales". 47  
Congreso Nacional de Dermatología y Venereología. Barcelona 6-8 de junio.

### **ENFERMERÍA: ROSA URÍA, AURORA AZURMENDI, ANUNCIACIÓN RUIZ, CATALINA RAYO**

Tres talleres Escola de Atopia dirigidos a los niños con DA. 12 Febrero, 14 de mayo y 27 de  
noviembre. Hospital Son Espases.

### **ESCALAS**

Psoriasis. Fototeràpia en temps de biològics. Jornada d'actualizació en IMIDS. Palma 20 de  
febrero de 2019.

Actualización en psicofarmacos en dermatología Reunión del grupo GEDEPSI. Barcelona  
22-23 de marzo r

Los 5 mejores psicofármacos en dermatología. Reunion dermatologia privada y nuevas  
tecnologias Dermus. 9 al 11 mayo

Moderador Els imprescindibles. Curs d'Actualizació en Dermatologia Pediàtrica. Palma de  
Mallorca 14 de mayo

Moderador del Simposio Abordaje integral del paciente con prurito. 47 Congreso Nacional de  
Dermatología y Venereología. Barcelona 6-8 junio

Fototerapia en dermatología. Reunión Internacional de Dermatología. La Habana. 30 -31  
octubre

Actualizacion en el tratamiento de la alopecia androgenética. Reunión Internacional de  
Dermatología. La Habana. 30 -31 octubre

Delirium parasitorum. XXXI GEDET. León 14-16 Noviembre 2019

## **GARCIAS**

Moderador Casos clínics interactius. Curs d'Actualizació en Dermatologia Pediàtrica. Palma de Mallorca 14 de mayo

Caso 5 en la Sesión Interactiva: ¿Cuál es su diagnóstico en Dermatología Pediátrica? en el marco del 47º Congreso Nacional de Dermatología y Venereología (AEDV) 2019 en Barcelona, del 5 al 8 de junio 2019.

Diagnóstico dermatoscópico y anatomopatológico de la leishmania en el Seminario: leishmania cutánea: aspectos clínicos, diagnósticos y tratamiento en el marco del 47º Congreso Nacional de Dermatología y Venereología (AEDV) 2019 en Barcelona, del 5 al 8 de junio 2019.

Diagnòstic dermatoscòpic i anatomopatològic de la Leishmania en la I Jornada d'actualització en el tractament i diagnòstic de la Leishmaniosi en Manacor, el 27 de septiembre de 2019.

## **GIACAMAN**

Tratamiento del paciente con acné en atención primaria. Palma, 15 de febrero de 2019.

Revisió de la casuística de la hidroadenitis supurativa a l'Hospital Universitari Son Espases. Jornada d'actualizació en IMIDS. Palma 20 de febrero de 2019.

Acné juvenil. Jornada de salud en adolescentes. Palma, 24 de mayo de 2019.

Taller de fotoprotección. Academia de tenis de Rafael Nadal. Manacor, 26 de julio 2019.

## **IZQUIERDO**

Moderadora Revisió de la casuística de la hidroadenitis supurativa a l'Hospital Universitari Son Espases. Jornada d'actualizació en IMIDS. Palma 20 de febrero de 2019.

Moderadora Hàbits saludables. Curs d'Actualizació en Dermatologia Pediàtrica. Palma de Mallorca 14 de mayo

## **MARTÍN**

2019 Manejo del paciente con dermatitis atópica. Reunión FERUPEIB. Sesión de Atopia Severa. Nuevas opciones terapéuticas. Palma 8 de febrero

2019. “Di aaaaaaaa Revisión de la patología de la mucosa oral a lo largo de la edad pediátrica”. IV Practicum de Dermatología Pediátrica. Madrid 15-16 de marzo

2019 Perlas diagnósticas en patología oral. XIV Reunión Anual de la Sección balear de la AEDV. Palma 22 de marzo

2019. Biològics en dermatologia Pediàtrica. Casos clínics que ensenyen. Curs d'actualització en Dermatologia Pediàtrica 2019. Palma 16 de mayo

2019. Moderadora Temes Candents. Curs d'Actualizació en Dermatologia Pediàtrica. Palma de Mallorca 14 de mayo

2019 Acné: Aspectos prácticos. Jornadas de “Salud del adolescente” Palma 24 y 25 de mayo

2019 Lesiones vasculares, más que hemangioma infantil. 47 Congreso Nacional de Dermatología y Venereología. Barcelona 6-8 de junio

2019 Transtornos autoinflamatorios en la edad pediátrica. Coordinadora. 47 Congreso Nacional de Dermatología y Venereología. Barcelona 6-8 de junio

2019 Necesidades no cubiertas en dermatitis atópica. 47 Congreso Nacional de Dermatología y Venereología. Barcelona 6-8 de junio

2019 Qué hay de nuevo en la clasificación ISSVA. 47 Congreso Nacional de Dermatología y Venereología. Barcelona 6-8 de junio

2019 Terapia biológica en dermatitis atópica, una “verdadera necesidad”. 47 Congreso Nacional de Dermatología y Venereología. Barcelona 6-8 de junio

2019 Puesta al día en dermatitis atópica del niño y adolescente. Coordinadora. 47 Congreso Nacional de Dermatología y Venereología. Barcelona 6-8 de junio

2019. Urticaria crónica en la infancia. Ciclo de videoconferencias SCADE 2019. 10 de septiembre y 4 de octubre

2019. Dermatología Pediátrica. La Dermatología una especialidad con infinitas posibilidades. XV Residerm. Madrid 20 de septiembre

2019. Pruebas diagnósticas y diagnóstico diferencial Dermatitis atópica. 4º Curso de dermatología Pediátrica para residentes. Madrid. 20-22 de septiembre.

2019. Patología oral. 4º Curso de dermatología Pediátrica para residentes. Madrid. 20-22 de septiembre.

2019. Abordaje de la Dermatitis Atópica Grave Infantil. Congreso SEIAC. Gran Canaria 23-26 de octubre.

2019. Moderadora. Hablemos de niños. Up to Date 2019. Foro de expertos en dermatitis atópica.. Madrid 22-23 de noviembre.

2019. Dermatitis atòpica defectes de la barrera o alteració de la immunitat. Curs Taller Dermatitis Atópica en Pediatria. 2 de diciembre. Palma de Mallorca

2019. Educació terapèutica i compreses humides. Curs Taller Dermatitis Atópica en Pediatria. 2 de diciembre. Palma de Mallorca

2019. Tractament de la DA greu. Curs Taller Dermatitis Atópica en Pediatria. 2 de diciembre. Palma de Mallorca

## **MONTIS**

Moderadora Fototeràpia en temps de biològics. Jornada d'actualizació en IMIDS. Palma 20 de febrero de 2019.

Moderadora Temes Candents. Curs d'Actualizació en Dermatologia Pediàtrica. Palma de Mallorca 14 de mayo

Moderadora comunicaciones de la reunión de la sección balear de la AEDV. Palma 8 de noviembre de 2019

Charla docente "Urticaria crónica" en centro de salud Arquitecto Bennassar. Palma, 21 de noviembre de 2019

Charla docente "Xerosis senil" centro de salud Santa Ponsa. Palma 10 de Julio de 2019

## **PERELLÓ**

Moderadora Casos clínicos interactius. Curs d'Actualizació en Dermatologia Pediàtrica. Palma de Mallorca 14 de mayo

## **VENTAYOL**

Moderadora Píndoles de novetats. Curs d'Actualizació en Dermatologia Pediàtrica. Palma de Mallorca 14 de mayo

## Diagnóstico Molecular y Genética Clínica

### Publicaciones en revistas Internacionales

Maria A. Terzaghi, Cedrik Ruiz, **Icía Martínez-López**, Montserrat Pérez-Encinas, Fabien Bakdached, Jorge Maurinoe, Gustavo Saposnika. Factors associated with therapeutic inertia among pharmacists caring for people with multiple sclerosis. *Multiple Sclerosis and Related Disorders* <https://doi.org/10.1016/j.msard.2019.101887> Received 2 September 2019; Received in revised form 1 December 2019; Accepted 7 December 2019.

**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.* 2019 Nov 12. doi: 10.1016/j.arbres.2019.09.020.

Ripoll 1, A B García, I Gomila, **D Heine**, J L Poncela, N Sánchez, C Pérez, E García, E Hernández, A Barceló, F P Busardo, B Barceló, Musib Research Group. Post-mortem Toxicology in the Diagnosis of Sudden Death in Young and Middle-Aged Victims. *Eur Rev Med Pharmacol Sci*, 23 (21), 9135-9149 Nov 2019.

Zhao Y, Diacou A, Johnston HR, Musfee FI, McDonald-McGinn DM, McGinn D, Crowley TB, Repetto GM, Swillen A, Breckpot J, Vermeesch JR, Kates WR, Digilio MC, Unolt M, Marino B, Pontillo M, Armando M, Di Fabio F, Vicari S, van den Bree M, Moss H, Owen MJ, Murphy KC, Murphy CM, Murphy D, Schoch K, Shashi V, Tassone F, Simon TJ, Shprintzen RJ, Campbell L, Philip N, **Heine-Suñer D**, García-Miñaur S, Fernández L; International 22q11.2 Brain and Behavior Consortium, Bearden CE, Vingerhoets C, van Amelsvoort T, Eliez S, Schneider M, Vorstman JAS, Gothelf D, Zackai E, Agopian AJ, Gur RE, Bassett AS, Emanuel BS, Goldmuntz E, Mitchell LE, Wang T, Morrow BE. Complete Sequence of the 22q11.2 Allele in 1,053 Subjects with 22q11.2 Deletion Syndrome Reveals Modifiers of Conotruncal Heart Defects. *Am J Hum Genet.* 2020 Jan 2;106(1):26-40. doi: 10.1016/j.ajhg.2019.11.010. Epub 2019 Dec 20.

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 VL. 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

## Comunicaciones a Congresos Internacionales

Assessing pharmacists' preferences towards efficacy attributes of multiple sclerosis disease-modifying therapies. **I. Martínez-López**, P. Sanmartín-Fenollera, A. Ontañón-Nasarre, A. Santiago-Pérez, I. Moya-Carmona, C. García-Collado, R. Fernández-Del Olmo, Á. Carreño, M. Sarmiento, J. Maurino, M. Pérez-Encinas. ECTRIMS 2019. Date: 11.09.2019. **Multiple Sclerosis Journal 2019; 25(S2):131-356**. Poster presentation

María Terzaghi, **Iciar Martínez-López**, Montserrat Pérez-Encinas, Jorge Maurino, Gustavo Saposnik. Factors associated with therapeutic inertia among pharmacists managing people with multiple sclerosis. ECTRIMS 2019. Date: 11.09.2019. **Multiple Sclerosis Journal 2019; 25(S2):131-356**. Poster presentation

Mónica Enver, Aitor Azkárate, Víctor Asensio, Esther Martínez-Font, Mònica Guillot, Raquel Marsé, Úrsula Sastre, Cristina Gómez, Josefa Terrasa, **Antònia Obrador-Hevia**. EGFR T790M mutational load as a biomarker in Non-Small Cell Lung Carcinoma. ASEICA. Congreso: **2nd ASEICA Educational Symposium** Comunicación oral. Madrid, 28-29/11/2019

Marina Pérez-Capó; José-Antonio López-Guerrero; Carmen Garcías; Rafael Ramos; Javier Martín-Broto; Regina Alemany; **Antònia Obrador-Hevia**; Esther Martínez-Font. New therapeutic opportunities for soft tissue sarcomas: targeting Wnt/ $\beta$ -catenin signalling. ASEICA. 2nd ASEICA Educational Symposium Póster Madrid 28-29/11/2019.

L Valiña, M Enver Sumaya, A Azkárate Martínez, E Martínez Font, MM Parera Rosselló, **A Obrador de Hevia**. Non-small cell lung cancer: classical tumor markers versus EGFR gene copy number.: EuroMedLab. 3<sup>rd</sup> IFCC-EFLM European Congress of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine. Póster Barcelona, 19-23/05/2019

Aitor Azkárate, Mónica Enver, **Victor Asensio**, Esther Martínez-Font, Mònica Guillot, Raquel Marsé, Úrsula Sastre, Cristina Gómez, Josefa Terrasa, **Antònia Obrador-Hevia**. Brain metastasis mutations detected in cerebrospinal fluid using droplet digital PCR. Case report of a lung adenocarcinoma patient. Complejo Hospitalario Universitario de Santiago. IV Symposium of Liquid Biopsy. 2019. Póster Santiago. 24-26/01/2019

## Comunicaciones a Congresos Nacionales

Poster electrónico (C-0026). **María Rosa Martorell Riera**; María Inés Mínguez Duato; Albert Tubau; Miquel Juan; **Jordi Rosell**. Diagnóstico prenatal de una duplicación parcial del cromosoma 22q. II Congreso interdisciplinar en Genética Humana. Madrid, 3-5 Abril, 2019.

Poster electrónico (P-014). **Martínez López Iciar**; Garcia-Cosio Piqueras Francisco de Borja; Pons Vives Salvador; Serrano Pariente José; Kersul Kersul Ana Luisa ; Molins Millan Elena. Comité autonómico de asma grave como modelo de innovación asistencial. Acceso:[https://www.21congresohospitales.org/fuentes/21\\_CONGRESO\\_HOSPITALES\\_COMMUNICACIONES.pdf](https://www.21congresohospitales.org/fuentes/21_CONGRESO_HOSPITALES_COMMUNICACIONES.pdf)

Aitor Azkárate, Mónica Enver, Antonio Gutiérrez, **Victor Asensio**, Esther Martínez-Font, Mònica Guillot, Raquel Marsé, Úrsula Sastre, Cristina Gómez, Josefa Terrasa, **Antònia Obrador-Hevia**. Mutant allele fraction (MAF) as a biomarker in EGFR mutated, T790M carriers treated with Osimertinib. IdISBa. VI Jornades IdISBa: Comunicació oral. Palma. 28-29/11/2019

Marina Pérez-Capó; José-Antonio López-Guerrero; Carmen Garcías; Rafael Ramos; Javier Martín-Broto; Regina Alemany; **Antònia Obrador-Hevia**; Esther Martínez-Font. New therapeutic opportunities for soft tissue sarcomas: targeting Wnt/ $\beta$ -catenin signalling. IdISBa. VI Jornades IdISBa.. Póster. Palma. 28-29/11/2019

VII Jornada de dismorfología de la SEGCD. 23 de octubre de 2019 – 11.00 a 17.00 horas. Salón de actos del Hospital Universitario La Paz (Aula Ortiz Vázquez) . Presentación de casos clínicos. Comunicación oral. **J. Rosell Andreo**.

Julián Nevado; Sixto García-Miñaur; Cristina BelFenellos; Encarna Guillén-Navarro; Jordi Rosell; Monserrat Milá; Miguel del Campo; Carmen Orellana; Enrique Galán; Juan Cruz Cigudosa; Luis PérezJurado; Grupo Investigación Phelan-McDermid; Pablo Lapunzina. "actualización en el síndrome de Phelan-Mcdermid: caracterización clínico molecular de una cohorte de 181 pacientes". Póster. II Congreso Interdisciplinar de Genética Humana .3 – 5 abril 2019 Madrid.

## Proyectos de Investigación financiados

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

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

Duración, 2019-2021.

Investigador responsable: **Dr. Alexander Damián Heine Suñer**

Cuantía de la subvención: 75.020 €

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 €.

Miembro investigador: **Antonia Obrador De Hevia**

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: **Antonia 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: 31/12/2019

Investigador/a principal: **Antonia Obrador Hevia**; Jaume Sauleda.

**Importe concedido: 55.394 €**

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.

Entidad financiadora: Hospital Universitari Son Espases.

Duración, desde: 01/02/2018 hasta: 01/02/2019

Investigador/a principal: Esther Martinez Font

Miembro investigador: **Antonia Obrador De Hevia**

Importe concedido: 5.000 €

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 €



PI18/00847, Identificación de las vías de señalización que permiten la corrección de cardiopatías congénitas "in utero" de forma natural. Bases para una terapia prenatal Instituto De Salud Carlos III. A. **Damian Heine Suñer**. (Servei De Salut de les Illes Balears). 01/01/2019-31/12/2021. 75.020 €. Colaborador: **Asensio VJ**.

PI18/00608, Proyecto HOTSPENIA: Identificación de genes asociados a trastorno mental grave en una región "HOt Spot" de Prevalencia de Esquizofrenia Instituto de salud Carlos III. Cristofol Vives Bauza. (Servei de Salut De Les Illes Balears). 01/01/2019-31/12/2021. 75.020 €. Colaborador: **Asensio VJ**.

## Tesis Doctorales defendidas o dirigidas

Título: Registro de mutaciones BRCA en población balear e identificación de nuevos genes implicados en el cáncer de mama/ovario hereditarios.

Universidad: Universidad de las Islas Baleares (UIB).

Doctorando: Garcías de España, María del Carmen.

Director: **Antònia Obrador Hevia**.

Observaciones: Mutual Médica al mejor proyecto de tesis doctoral. Col-legi Oficial de Metges de les Illes Balears. 2015.

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: Martinez 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/ $\beta$  catenina.

Universidad: Universidad de las Islas Baleares (UIB).

Doctorando: Pérez Capó, Marina.

Director: **Antònia Obrador Hevia**.

**Título del proyecto::** Caracterización funcional de variantes no canónicas que alteran el proceso de splicing en pacientes con discapacidad intelectual.

Investigador principal y Coordinadora del Proyecto y del GCV4: Dra. M<sup>a</sup> Isabel Tejada. Centro/Hospital: Hospital Universitario CRUCES/Instituto de Investigación Sanitaria Biocruces.

**Entidad Financiadora:** CIBERER. Convocatoria PI traslacional 2017 Coordinadores y Unidades participantes: U724 (Dra. Bermejo-ISCIII-Madrid); U726 (Dra. Milá-Hospital Clínic de Barcelona); U735 (Dr. Pérez Jurado-Universidad Pompeu Fabra de Barcelona); GCV1 (Dra. Guillén-Hospital Virgen de la Arrixaca de Murcia); GCV2 (Dr. Ramos-Hospital Clínic de Zaragoza); GCV3 (**Dr. Rosell-HUSE**).

PdI: Medicina Pediátrica y del Desarrollo.

**Duración:** Años 2018 y 2019.

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

Premios Gala Salud de Las Islas Baleares, apartado de buenas prácticas clínicas: Comisión hemorragia masiva Hospital Universitario Son Espases (**I.Martínez-López** es secretaria de la misma). 1 de febrero 2019.

**I.Martínez-López** REVISOR CIENTÍFICO dentro del equipo editorial de Farmacia Hospitalaria, habiendo realizado la revisión de 4 Artículos.

**I.Martínez-López** Profesora y miembro del comité científico del curso Biología, clínica y tratamiento del asma grave y otras enfermedades relacionadas con el eosinófilo. Solicitada acreditación a la Comisión de Formación Continuada de Profesiones Sanitarias de la Comunidad de Madrid.

**A.Obrador de Hevia**, miembro de comité organizador del científico International Workshop on translational cancer Research. Entidad organizadora: IdISBa.: Palma. 16-17/05/2019.

### Libros y otras publicaciones:

Dña. Maria Isabel Sierra Torres, D. Emilio Jesús Alegre del Rey y **Dña. Iciar Martínez López**, han participado en la elaboración de la misma como coautores de la citada OBRA COLECTIVA (Art. 8 RDL 1/1996). Código ISBN el 978-84-09-05495-4 y Depósito Legal M-33643-2018. "MIDOSTAURINA en Leucemia Mieloide Aguda FLT3 positiva".

**I.Martínez-López** Coordinadora y autora Guía Atención Farmacéutica en Esclerosis Múltiple (MAPEX).

ISBN: 978-84-09-10765-0 Depósito Legal: M. 23574-2019 1<sup>a</sup> Edición: Madrid, septiembre de 2019.

**I.Martínez-López** Miembro grupo de expertos: “Medicina personalizada de precisión en España: mapa de comunidades”. N° de depósito legal: M-3437-2019. © 2019 del contenido: Fundación Instituto Roche.

**Ponencia presentada a una conferencia:**

**I.Martínez-López** ponente: “Workshop: encuentro de farmacéuticos de hospital de paciente externo: Locura es hacer siempre lo mismo y esperar resultados diferentes”. 2 de abril, Madrid. Organizado por la Sociedad Española de Farmacia Hospitalaria (SEFH).

**I.Martínez-López** ponente. Jornada organizada por el Hospital Universitario son Espases y Mediforum: “El papel de las nuevas tecnologías en la relación con el paciente. Mesa redonda 2: Tendencias de futuro: medicina predictiva” 30 de abril, Palma.

**I.Martínez-López.** Profesora Curso GEAFEN (Atención farmacéutica a enfermedades neurodegenerativas): “Nuevas opciones y viejos conocidos para la segunda línea de tratamiento”. 17 de Octubre 2019. Sevilla. Organizado por la Sociedad Española de Farmacia Hospitalaria (SEFH).

**I.Martínez-López** ponente: “El acceso a medicamentos huérfanos: un compromiso de todos”. 24 de mayo 2019. Organizado por la Sociedad Española de Farmacia Hospitalaria (SEFH).

**I.Martínez-López.** “Value, pharmacoeconomics & RWE in hospital pharmacy”. 16 de Octubre Sevilla. Avalado por la Sociedad Española de Farmacia Hospitalaria (SEFH).

**I.Martínez-López.** “Medicina Personalizada: una visión multidisciplinar”. 18 de Octubre Sevilla. Dentro del programa científico del 64 congreso de la Sociedad Española de Farmacia Hospitalaria (SEFH).

**I.Martínez-López.** ‘La innovación como motor de un SNS más inteligente’ 19 de Octubre Sevilla. Dentro del programa científico del 64 congreso Sociedad Española de Farmacia Hospitalaria (SEFH).

**I.Martínez-López.** Jornada “Innovación y Sostenibilidad en Sanidad: propuestas de avance”. Organizado por Deusto Business School Health y avalado por la Sociedad Española de Farmacia Hospitalaria (SEFH). Madrid 12 de diciembre 2019.

**I.Martínez López.** “Presentación de la Unidad de diagnóstico molecular y genética clínica” en el marco de las Sesiones de pediatría 2019 (2º trimestre) impartida a Hospital Universitario Son Espases.

**MR. Martorell.** Evento científico en Col·legi Oficial de Biòlegs (COB). Sede del Col·legi. Barcelona, 12 Marzo, 2019. Duplicaciones en citogenética prenatal.

**MR. Martorell.** Sesión clínica dentro del curso anual de Análisis clínicos HUSE. Octubre, 2019. Citogenètica (2013-2018) cribratge contingent.

**I.Martínez-López** Alumna: taller d'entrevista avaluació 360° / taller de entrevista evaluació 360°, impartida a HOSPITAL UNIVERSITARI SON ESPASES del 02/10/2019 al 02/10/2019, 8 h.

Bento De Miguel, Leyre; Ros Matheu, Teresa; Muncunill Farreny, Josep; **Asensio Landa, Victor Jose**; Fernandez, C; Marcelo Quintero, A; Sas Barbeito, Adriana; Martinez Serra, Jorge José; Sanchez Gonzalez, B; Vögler, Bernhard Oliver; Pérez De León, Sandra; Garcia Recio, Marta; Jiménez Julià, Sara Aida; Aspas Requena, Gaspar; Del Campo Garcia, Raquel; Ibarra, J; Ramos Asensio, Rafael; Salar, A; Sampol Mayol, Antonia; Alemany Alonso, Regina; Gutierrez Garcia, Antonio. Analysis of Micro-RNAs Associated to Treatment Failure in Diffuse Large B Cell Lymphoma. Orlando, 2019. 61st American Society of Hematology Annual Meeting.

Mónica Enver, Aitor Azkárate, **Víctor Asensio**, Esther Martínez-Font, Mònica Guillot, Raquel Marsé, Úrsula Sastre, Cristina Gómez, Josefa Terrasa, **Antònia Obrador-Hevia**. EGFR T790M mutational load as a biomarker in Non-Small Cell Lung Carcinoma. **2nd ASEICA Educational Symposium** Madrid, 28-29/11/2019

Aitor Azkárate, Mónica Enver, **Víctor Asensio**, Esther Martínez-Font, Mònica Guillot, Raquel Marsé, Úrsula Sastre, Cristina Gómez, Josefa Terrasa, **Antònia Obrador-Hevia**. Brain metastasis mutations detected in cerebrospinal fluid using droplet digital PCR. Case report of a lung adenocarcinoma patient. Santiago. IV Symposium of Liquid Biopsy. 2019.

Aitor Azkárate, Mónica Enver, Antonio Gutiérrez, **Victor Asensio**, Esther Martínez-Font, Mònica Guillot, Raquel Marsé, Úrsula Sastre, Cristina Gómez, Josefa Terrasa, **Antònia Obrador-Hevia**. Mutant allele fraction (MAF) as a biomarker in EGFR mutated, T790M carriers treated with Osimertinib. Comunicació oral. VI Jornades IdISBa. Palma, 28-29/11/2019

Aina Medina-Dols; Silvia Tur; Rosa M. Díaz; Laura Ruiz-Guerra; **Bernat Ortega-Vila**; Josep Pol-Fuster; Bàrbara Bisbal-Carrió; Jerònia Lladó; Gabriel Olmos; Carmen Jiménez; **Víctor J. Asensio**; Cristòfol Vives Bauzá. (2018). "miRNA expression profiles as novel biomarkers to predict functional outcome after stroke. Identification of miRNA-1275 as a regulator of the oxidative phosphorylation system in response to ischemic stroke". 27th European Stroke Conference. 2019 Atenes, Grècia.

Medina-Dols A, **Asensio VJ**, Tur S, Díaz RM, Mola-Caminal M, Carrera C, Culléll N, Torres N, Soriano-Tárraga C, Ruiz-Guerra L, Ortega-Vila B, Pol-Fuster J, Bisbal-Carrió B, Lladó J, Jiménez C, Rabionet R, Olmos G, Jiménez-Conde J, Fernández-Cadenas I, Vives-Bauzá C. "PATJ is needed to activate the PI3K/AKT/GSK3B Pathway in response to angiogenic factors in human brain microvascular endothelial cells". 5th European Stroke Organisation Conference. Milà, Itàlia, els dies 22-24 de maig del 2019.

Pol-Fuster J, Cañellas F, Ruiz-Guerra L, Medina-Dols A, Bisbal-Carrió B, **Asensio V**, Marzese D, Lladó J, Olmos G, **Heine-Suñer D**, Flaquer A, Vives-Bauzá C. "Schizophrenia precipitates as dominant inheritance in a pedigree due to accumulation of rare genomic variants including the DUP3p26.3 and DUP16p23.3 duplications". 49th Annual Meeting of the Behavior Genetics Association. Estocolm, Suècia, del dia 26-29 de Junio.

Medina-Dols A, **Asensio VJ**, Tur S, Díaz RM, Ruiz-Guerra L, Pol-Fuster J, Bisbal-Carrió B, Lladó J, Olmos G, Vives-Bauzá C. 'PATJ, proteïna associada a pronòstic funcional del ictus, controla la transició de cèlula endotelial a cèlula mesenquimal necessària per a l'activació de la angiogènesis". VI Jornades IdISBa. Hospital Son Espases, Mallorca, els dies 28-29 de novembre de 2019

Aina Medina-Dols, Rosa M. Díaz-Navarro, Sílvia Tur, Laura Ruíz-Guerra, Josep Pol-Fuster, Bàrbara Bisbal-Carrió, Jerònia Lladó, Gabriel Olmos, Carmen Jiménez, **Víctor Asensio-Landa**, Cristòfol Vives-Bauzá. "MicroRNAs- Biomarcadors de pronòstic funcional de l'ictus: miR-1275 respon a hipòxia modulant l'expressió de gens de l'ADN mitocondrial". VI Jornades IdISBa. Hospital Son Espases, Mallorca, els dies 28-29 de novembre de 2019

Laura Ruiz-Guerra; Andrea Moñino; Josep Pol-Fuster; Aina Medina-Dols; Bàrbara Bisbal-Carrió; Jerònia Lladó; Gabriel Olmos; **Víctor Asensio**; Cristòfol Vives-Bauzá. "Expresión diferencial de las isoformas de Disrupted in Schizophrenia 1 (DISC1) en líneas celulares derivadas de cerebro y durante el proceso de diferenciación neuronal". VI Jornades IdISBa. Hospital Son Espases, Mallorca, els dies 28-29 de novembre de 2019

Laura Ruiz-Guerra; Aina Medina-Dols; Bàrbara Bisbal-Carrió; Josep Pol-Fuster; **Bernat Ortega-Vila**; **Víctor Asensio Landa**; Jerònia Lladó; Gabriel Olmos; Cristòfol Vives-Bauzá. "Generació de cèl·lules Knock-Out per Disrupted in Schizophrenia-1 mitjançant la tècnica CRISPR/Cas9. Efecte neuroprotector dels estrògens en aquestes cèl·lules". VI Jornades IdISBa. Hospital Son Espases, Mallorca, els dies 28-29 de novembre de 2019.

Bàrbara Bisbal-Carrió; Josep Pol-Fuster; Laura Ruiz-Guerra; Aina Medina-Dols; **Bernat Ortega-Vila**; **Víctor Asensio-Landa**; Jerònia Lladó; Gabriel Olmos; Cristòfol Vives-Bauzá. "Generació d'un model murí de malaltia mitocondrial deficitari en la producció d'ATP que recapituli els defectes bioquímics de la síndrome dual NARP/MILS". VI Jornades IdISBa. Hospital Son Espases, Mallorca, els dies 28-29 de novembre de 2019.

Josep Pol-Fuster; Francesca Cañellas; Laura Ruiz-Guerra; **Bernardo Ortega-Vila**; Aina Medina-Dols; Bàrbara Bisbal-Carrió; **Víctor Asensio-Landa**; **Damià Heine-Suñer**; Antònia Flaquer; Cristòfol Vives-Bauzá. "Anàlisi genètic de famílies amb alta prevalença de malaltia mental greu aplicant tècniques complementàries: SNParray i anàlisi d'exomes" Hospital Son Espases, Mallorca, els dies 28-29 de novembre de 2019.

**Antònia Obrador-Hevia**. Nous reptes en el cribat de càncer de mama. Síndromes de càncer hereditari. : Conselleria Salut i Consum. Govern Illes Balears. Jornada prevenció càncer de mama. Palma. 16/10/2019.

**Antònia Obrador-Hevia.** New perspectives of liquid biopsy in lung càncer. IdISBa. International Workshop on TRANSLATIONAL CANCER Research, Palma 16-17/05/2019.

**Antònia Obrador-Hevia.** Aspectes tècnics de la biòpsia líquida. Servei Oncologia Hospital Universitari Son Espases. Sessió de presentació Comitè d'Estudi Molecular del Càncer. Palma. 21/03/2019.

**Antònia Obrador-Hevia.** Detección de nuevos genes de susceptibilidad en síndromes de càncer hereditario. Conselleria Salut i Consum. Govern Illes Balears. II JORNADA DE FORMACIÓN. Programa de detecció precoç de càncer de colon i recte de les Illes Balears. Inca, 29/03/2019.

#### Patentes:

Inventor Patente: N/Ref.:ES3478.3. Patente número 201930159, referente a "MÉTODO PARA DETECTAR DUPLICACIONES Y/O DELECCIONES EN LA REGIÓN CROMOSÓMICA 22q11.2", a nombre de SERVEI DE SALUT DE LES ILLES BALEARS – IBSALUT. Inventores: **Alexander Damian Heine Suñer** y Laura Torres Juan.

## Endocrinología y Nutrición

### Publicaciones en revistas Nacionales

Cantón Blanco A, **Lozano Fuster FM**, Del Olmo García M<sup>ª</sup>D, Virgili Casas MN, Wandenberghe Lozano C, Avilés V, Ashbaugh Enguádanos R, Ferrero López I, Molina Soria JB, Montejo González JC, Bretón Lesmes I, Álvarez J, Moreno Villares JM. Nutritional management of advanced dementia: summary of recommendations of the SENPE Ethic Group. Nutr Hosp. 2019 Aug 26;36(4):988-995. doi: 10.20960/nh.02723.

### Comunicaciones a Congresos Internacionales

#### POSTER

**Carlos Antich Barceló, Guillermo Serra Soler, Mercedes Noval Font, Elena Mena Ribas, Santiago Tofé Povedano, Iñaki Argüelles Jiménez, Honorato García Fernández, Vicente Pereg Macazaga.** Diabetes insipidus and diabetes mellitus type 2 diagnosed at the same time in a male with Langerhans cell histiocytosis. En 21th European Congress of Endocrinology (ECE). Lyon (Francia). Endocrine Abstracts (2019) Vol 63:P269

**Guillermo Serra Soler, Carlos Antich Barceló, Javier Bodoque Cubas, Iñaki Argüelles Jiménez, Elena Mena Ribas, Santiago Tofé Povedano, Honorato García Fernández, Vicente Pereg Macazaga.** Recurrent parasellar meningioma. En 6<sup>th</sup> workshop of European Neuroendocrine Association (ENEA). Athens. (Grecia) Abstract Book. 2019:EP26

## Comunicaciones a Congresos Nacionales

### COMUNICACIÓN ORAL

**C. Antich Barceló, G. Serra Soler, J. Bodoque Cubas, H. García, S. Tofé, E. Mena, I. Argüelles y V. Pereg**. Adenomas hipofisarios silentes de ACTH: experiencia en un hospital de tercer nivel. En 60 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Endocrinología (SEEN). Bilbao 2019. Endocrinol Diabetes Nutr. 2019;66(Espec Cong 2):3

### POSTER

**G. Serra Soler**, D. Ramos Rodriguez, A. Bauzá Alonso, **C. Antich Barceló**, J. Garcías Ladaría, A. Martín Santiago y **V. Pereg Macazaga**. Atención médica dermatológica-endocrina: experiencia tras la rotación de un residente de dermatología por una consulta de endocrinología. En 60 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Endocrinología (SEEN). Bilbao 2019. Endocrinol Diabetes Nutr. 2019;66(Espec Cong 2):1

J. Gil, M. Marqués-Pamies, A. García-Martínez, **G. Serra**, S. Webb, M. Sampedro, A. Picó, M. Marazuela, M. Jordà y M. Puig-Domingo. Caracterización de la transición epitelio mesénquima en tumores hipofisarios productores de hormona del crecimiento En 60 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Endocrinología (SEEN). Bilbao 2019. Endocrinol Diabetes Nutr. 2019;66(Espec Cong 2):7

**J.R. Urgelés Planella, R. Zamanillo Campos, M.T. Colomar Ferrer y R.M. Ruiz López**. La calidad de vida en pacientes que reciben nutrición enteral puede valorarse de forma específica mediante el cuestionario nutriqol e identifica pacientes de riesgo: un estudio transversal. En 60 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Endocrinología (SEEN). Bilbao 2019. Endocrinol Diabetes Nutr. 2019;66(Espec Cong 2):34

**M. Noval Font, S. Tofé Povedano, C. Antich Barceló, J. Bodoque, M. Codina Marcet, G. Serra Soler y J.R. Urgeles Planella**. Comparación de la adherencia terapéutica, tolerancia y efectividad a largo plazo de liraglutida diaria y dulaglutida semanal en condiciones de vida real. En XXX Congreso de la Sociedad Española de Diabetes. Sevilla 2019. Endocrinol Diabetes Nutr. 2019;66(Espec Cong 1):295



**S. Tofé Povedano, M. Noval Font, C. Antich, J. Bodoque, E. Mena, I. Argüelles y V. Pereg.** Adherencia, persistencia y eficacia terapéutica a largo plazo de los agonistas del glp-1 en condiciones de vida real. En XXX Congreso de la Sociedad Española de Diabetes. Sevilla 2019. Endocrinol Diabetes Nutr. 2019;66 (Espec Cong 1):291

**M. Bestard Juan, R.M. Pastor Torralba, C. Antich Barceló, M. Noval Font, E. Mena Ribas y M. Codina Marcet.** Implementación del sistema de Monitorización Flash de Glucosa FreeStyle Libre en un hospital de tercer nivel. Congreso de la Sociedad Española de Diabetes. Sevilla 2019. Endocrinol Diabetes Nutr. 2019;66 (Espec Cong 1):140

M. Marquès, J. Gil, M. Sampedro, M. Jordà, S.Webb, **G.Serra**, C. Fajardo, A. Picó, I. Bernabeu, I. Salinas, G. Obiols, M. Marazuela, M. Puig-Domingo. Factors mol.leculars de predicció de resposta als anàlegs de somatostatina en pacients amb acromegalia. Anàlisi amb tècniques d'intel.lingència artificial. En XXIIè Congrès de la Societat Catalana d'Endocrinologia i Nutrició. Barcelona .2019

J.Gil, M. Marquès-Pàmies, A. García-Martínez, **G.Serra**, S.Webb, A. Picó, M. Marazuela, M. Jordà, M. Puig-Domingo. Caracterització de la transició epiteli-mesènquima en adenomes hipofisaris secretors d'hormona del creixement. . En XXIIè Congrès de la Societat Catalana d'Endocrinologia i Nutrició. Barcelona .2019

**Lozano F. M, Martíñez A.** TENDENCIA DEL COSTE DE SUPLEMENTOS NUTRICIONALES SOBRE EL COSTE TOTAL DE FARMACOS Comunicación póster. Congreso Nacional de la SENPE. Santiago de Compostela. Mayo 2019

**Lozano F. M, Martíñez A.** VALORACION NUTRICIONAL DE PACIENTES INGRESADOS EN UN HOSPITAL DE CUIDADOS INTERMEDIOS, Comunicación póster. Congreso Nacional de la SEGG. Zaragoza. Junio 2019

## Participación en Ensayos Clínicos

Dr. Tofé .SUSTAIN 11: Ensayo fase III comparación SEMAGLUTIDA 1 mg vs Insulina aspart añadida a Insulina basal (IGLAR 100) + metformina en pacientes con DM-2. Hospital Son Espases.2019

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

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

-Dra Mena. Sesión a CARDIOLOGÍA HUSE : ¿Qué aportan los iSGLT2 en el tratamiento de la DM2? 11/03/2019. Palma de Mallorca

-Dra Mena. Taller para residentes: Manejo del paciente con diabetes hospitalizado 11/02/2019. Palma de Mallorca

-Dr. Urgelés: Moderador curso Panorama actual en el cáncer de cabeza y cuello. “El paciente a través de casos clínicos” 28 de marzo de 2019. Palma de Mallorca

-Dra Codina. Ponente sobre diabetes gestacional. Curso de diabetes y embarazo para residentes R4 de la SED. Abril 2019. Madrid

-Dra Codina. Curso de diabetes para residentes R3 medicina de familia. Junio 2019 Palma de Mallorca

-Nutricionista Gabriela Nicola. Sesión práctica en el SEA-IEM 1º South European Academy, Nutrition Education of IEM, Palma de Mallorca, 27 - 28 th , September 2019

-Nutricionista Gabirela Nicola. Comité científico en SEA-IEM 1º South European Academy, Nutrition Education of IEM, Palma de Mallorca, 27 - 28 th , September 2019.

-Dietista María Teresa Colomar. Sesión: Importancia de la Nutrición en el Paciente con Cáncer de Cabeza y Cuello. Panorama actual en el cáncer de cabeza y cuello. “El paciente a través de casos clínicos” 28 de marzo de 2019. Palma de Mallorca

-Dietista María Teresa Colomar. Sesión: Paciente Crónico Post Quirúrgico. Curso Actualización en nutrición y cirugía 21-3-2019. Palma de Mallorca

-Dietista María Teresa Colomar. Sesión Nutrición en el Paciente Oncológico. Curso para la COFIB: "Atención farmacéutica al paciente oncológico" 6 de abril de 2019. Palma de Mallorca

-Dietista Rosa María Ruiz. Sesión enfermería neurocirugía/ORL HUSE: actualización de conocimientos en nutrición enteral. 11/12/2019. Palma de Mallorca

-Dietista Rosa María Ruiz. Sesión Valoración y Manejo de la Nutrición, de la Disfagia y las Sondas. Taller para la Jornada de la Estrategia de Enfermedades Neurodegenerativas de las Illes Balears, dedicada a la ELA. 14/6/2019. Palma de Mallorca

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

-Dr. Argüelles y Dr. Tofé. Miembros del grupo de trabajo de ecografía tiroidea de la SEEN

-Dra Codina. Coordinadora del grupo de Diabetes y embarazo de la SED desde Abril 2018

## Farmacia

### Publicaciones en revistas Internacionales

Capel M, Ciudin A, Mareque M, **Rodríguez-Rincón RM**, Simón S, Oyagüez I. Cost-Effectiveness Analysis of Exenatide versus GLP-1 Receptor Agonists in Patients with Type 2 Diabetes Mellitus. *Pharmacoecon Open*. 2019 Jul 23. doi: 10.1007/s41669-019-0171-y.

Castro M, do Pazo F, **Rodríguez-Rincón RM**. Prevalence of potential drug-drug interactions in outpatients on treatment with parenteral antineoplastic drugs. *Int J Clin Pharm*. 2019 Sep 20. doi: 10.1007/s11096-019-00910-7.

**Delgado O**, Gutiérrez A, **do Pazo F**, **Ginés J**, **Martorell C**, **Boyeras B**, Bento L, Garcia-Rocio M, Sampol A. Comparative Cost Analysis Of Intravenous And Subcutaneous Administration Of Rituximab In Lymphoma Patients. *Clinicoecon Outcomes Res*. 2019 Nov 18; 11:695-701. doi: 10.2147/CEOR.S212257.

Rodríguez O, **Periáñez L**, Oliver A, Munita JM, Boté A, Gasch O, Nuvials X, Dinh A, Shaw R, Lomas JM, Torres V, Castón J, Araos R, Abbo LM, Rakita R, Pérez F, Aitken SL, Arias CA, Martín-Pena ML, Colomar A, Núñez MB, Mensa J, Martínez JA, Soriano A. Higher MICs (>2 mg/L) Predict 30-Day Mortality in Patients With Lower Respiratory Tract Infections Caused by Multidrug- and Extensively Drug-Resistant *Pseudomonas aeruginosa* Treated With Ceftolozane/Tazobactam. *Open Forum Infect Dis*. 2019 Sep 28;6(10):ofz416. doi: 10.1093/ofid/ofz416. eCollection 2019 Oct. (FI=3.371)

Vicens C, Leiva A, Bejarano F, Sempere E, **Rodríguez-Rincón RM**, Fiol F, MEngual M, Ajenjo A, do Pazo F et al. Intervention to reduce benzodiazepine prescriptions in primary care, study protocol of a hybrid type 1 cluster randomised controlled trial: the BENZORED study. *BMJ Open* 2019;9:e022046.

### Publicaciones en revistas Nacionales

**Gomez-Lobón A**, Hazas J, Losa F, Torres P, Ballesteros A, Cifre A et al. Effectiveness of antiretroviral therapy in treatment-naïve patients. Results at 24 and 48 weeks. *HIV & AIDS Review*. *International Journal of HIV-Related Problems*. 2019;18(2):100-106. doi:10.5114/hivar.2019.86374.

Gutiérrez JM, Gil MV, Moreno F, Núñez M, Paño JR, **Periáñez L**. Indicadores del uso hospitalario de antimicrobianos basados en el consumo. DOI: 10.7399/fh.11163. Disponible en: [https://www.sefh.es/fh/182\\_11163esp20190418.pdf](https://www.sefh.es/fh/182_11163esp20190418.pdf) (FI=0.11)

Monte-Boquet E, Morillo R, Navarro H, Quer JC, **Ventayol P**. Importancia de la adherencia al tratamiento de la hepatitis C con antivirales de acción directa. Gastroenterol Hepatol. 2019; 42 Supl 1: 14-9.

Montero JA, **Periañez L**, **Arrufat G**, Tevar E, García-Martínez de Artola D, Merino FJ. Antibióticos: espectro antibacteriano.. Guia ABE. ISSN 2174-3568. Disponible en: <https://guia-abe.es/generalidades-antibioticos-espectro-antibacteriano>

Valera M, Domingo E, Aquerreta I, **Periáñez L**, Ruiz J, Soy D, Grupo de Trabajo Farmacéuticos de Medicina Intensiva y pacientes críticos (FarMIC). Situación actual del farmacéutico de hospital en las unidades de cuidados intensivos a nivel nacional. Farmacia Hospitalaria 2019. 43 (6): 182 – 186. DOI: 10.7399/fh.11215. (FI=0.11)

## Comunicaciones a Congresos Internacionales

**Gomez, M. Rovira P**, Jimenez A, **Ortiz M**, **Gomez A**, **Santandreu E MM**, **Rodriguez E**, **Delgado O**. Urgeles Planella JR. Real-world effectiveness of evolocumab and alirocumab at 12 months of treatment. Comunicación formato póster en el EAHP 24th Annual Congress in Barcelona, 27-29 marzo 2019.

Megías JE, Bonanad S, Martínez MF, Berruenco R, Mingot ME, Rodríguez M, Canaro M, Mateo J, Larrodé I, Haya S, Santamaría A, Mesegué M, Albo C, **Palomero A**, Vilalta N, Calvo JM, Cid AR, Robayo G, Poveda JL, Sanz G, Iorio A. Cross-sectional comparative study of PK-guided switch between standard half-life and extended half-life factor VIII products. American Society of Hematology (ASH) 61th Annual Meeting and Exposition. Orlando 7-10 December 2019, poster.

**Periáñez L**, Larrea D, Multe X, Marín ML, Colomar MA, Ayestarán JI, Murillas J, **Delgado O**, Oliver Palomo A. Clinical evolution in patients treated with ceftolozane/tazobactam and continuous renal replacement therapy. Abstract ID 4729 for the 29th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ECCMID).Póster.

Uriol M, **Perianez L**, Gomez G, Ballester C, Egea C, Jimenez S. Comunicación 56 Era-edta congress con el título " sp193 Drug-induced thrombotic microangiopathy". Nephrology Dialysis Transplantation, Volume 34, Issue Supplement\_1, June 2019, gfz103.SP193, <https://doi.org/10.1093/ndt/gfz103.SP193> Poster

## Comunicaciones a Congresos Nacionales

Comunicaciones en formato póster:

**Alcorta A, Sastre ML, Arrufat G**, Vanrell A, García A. Evolución del consumo de apósitos de lidocaína tras limitar sus condiciones de financiación. Comunicación en formato póster en el 24 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Farmacia de Atención Primaria. Salamanca, del 23 al 25 de octubre de 2019.

**Arrufat G, Sastre ML, Alcorta A**, García A, Vanrell A. Análisis de adecuación de la prescripción de Febuxostat. Comunicación en formato póster en el 24 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Farmacia de Atención Primaria. Salamanca, del 23 al 25 de octubre de 2019.

Fernández R, Meseguer CM, Anaya S, Iglesias AA, Pérez O, Pata C, Torres R, Rovira M, **Sastre ML, Alcorta A**, García A, Lladó A, Borrego Y, Prieto R, Belén Gadea MB, Lallana MJ, García R, Arroyo V, De la Hija MB, Marco E, Prado MA, García P, Madrudejos R, March P, Mateu MS, García Gil M, Jamart L, Pardo López-Fando MS, Izquierdo JM, Celaya MC, Alzueta N, Olmo V, Rilla N, Candás A Villar, Nicieza M, Fernández A, Sánchez L, Jiménez JI, Goenaga A, Aguilera R, Escudero B, Silva GM, Pérez J. Perfil de los pacientes que reciben una alta carga de antimicrobianos en la comunidad. Comunicación en formato póster en el 24 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Farmacia de Atención Primaria. Salamanca, del 23 al 25 de octubre de 2019.

Fernández R, Meseguer CM, Anaya S, Iglesias AA, Pérez O, Pata C, Torres R, Rovira M, **Sastre ML, Alcorta A**, García A, Lladó A, Borrego Y, Prieto R, Belén MB, Lallana MJ, García R, Arroyo Pineda V, De la Hija MB, Marco E, Prado MA, García P, Madrudejos R, March P, Mateu MS, García M, Jamart L, Pardo MS, Izquierdo JM, Celaya MC, Alzueta N, Olmo V, Rilla Villar N, Candás A Villar, Nicieza M, Fernández A, Sánchez L, Jiménez JI, Goenaga A, Aguilera R, Escudero B, Silva GM, Pérez J. ¿El perfil de pacientes con una alta carga de antimicrobianos en la comunidad es el mismo en pacientes institucionalizados y no institucionalizados? Comunicación en formato póster en el 24 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Farmacia de Atención Primaria. Salamanca, del 23 al 25 de octubre de 2019.

**Gómez M, Martorell C**, Perelló A, **Boyeras B, Rodriguez E, Ortiz M, Rovira P, Delgado O**. Efectividad y seguridad del palbociclib en tercera línea o posterior en pacientes con cáncer de mama metastásico. 64 Congreso de la Sociedad Española de Farmacia Hospitalaria. Sevilla 17-19 octubre 2019.

**Gómez M, Perez MF, Cervera MM, Do Pazo F, Perello C, Martorell C**. Elaboración de vemurafenib en suspensión oral: a propósito de un caso. 7 Congreso de Oncología Médica, Hematología y Farmacia Oncohematológica, Comunicación formato póster en el Congreso Tendiendo Puente. Toledo 28-30 noviembre 2019.

Jiménez-Julià SA, Aspas G, Bento L, **Ginés J**, García-Recio M, S Pérez León S, Torres L, Sampol A, Gutiérrez A. Mantenimiento con Obinutuzumab tras G-Ibrutinib o G-Bendamustina en Leucemia Linfocítica crónica. Comparación con los ensayos ILLUMINATE Y RESONATE-2. LXI Congreso Nacional de la SEHH y XXXV Congreso Nacional de la SEHH. Valencia, 24-26 de octubre de 2019.

Lozano M, **Martínez A**. Tendencia del coste de suplementos nutricionales sobre el coste total de farmacos Comunicación póster. Congreso Nacional de la SENPE. Santiago de Compostela. Mayo 2019

Lozano M, **Martínez A**. Valoración nutricional de pacientes ingresados en un hospital de cuidados intermedios, Comunicación póster. Congreso Nacional de la SEGG. Zaragoza. Junio 2019

**Ortiz M, Sastre ML, Alcorta A, Arrufat G, Rodríguez E, Gómez M, Rovira P, Delgado O**. Adecuación del tratamiento para la incontinencia urinaria en Atención Primaria. Comunicación en formato póster en el 64 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Farmacia Hospitalaria. Sevilla, del 17 al 19 de octubre de 2019.

Pérez S, Herráez I, Aspas G, Jiménez-Julià SA, **Ginés J**, Bento L, García-Recio M, Sampol A, Gutiérrez A. Resultados de vida real con el esquema BRESHAP como rescate en linfoma de Hodgkin primario refractario o en recaída precoz en las Islas Baleares. LXI Congreso Nacional de la SEHH y XXXV Congreso Nacional de la SETH. Valencia, 24-26 de octubre de 2019.

**Rodríguez E, Santandreu MM, Do Pazo F, Rovira P, Gomez M, Ortiz M, Gomez A, Delgado O**. Evaluación de la efectividad y seguridad del ácido obeticoólico en un hospital de tercer nivel. Comunicación en formato póster presentado en el 64 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Farmacia Hospitalaria celebrado en Sevilla, del 17 al 19 de octubre de 2019.

**Rodríguez-Rincón RM**, Martínez J, **Periáñez L, Do Pazo F**, Nadal CM, Fullana MI, Bosch T y Villalonga M, "Conciliación de la medicación en el paciente crónico complejo en medicina interna". 64 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Farmacia Hospitalaria celebrado en Sevilla, del 17 al 19 de octubre de 2019

Sánchez JM, Pérez A, Beltrán N, Ros T, **Boyeras B, Martorell C**, Gutiérrez A, Sampol A. Datos de vida real del tratamiento en primera línea de pacientes con mieloma múltiple: Experiencia de un centro de tercer nivel. LXI Congreso Nacional de la SEHH y XXXV Congreso Nacional de la SETH. Valencia 24-26 octubre 2019.

**Santandreu MM, Palomero A**, Sanchez-Raga JM, **Rodríguez Campos E**, Gómez M, Ortíz M, Delgado O, Canaro M. "Análisis de la adherencia y persistencia al tratamiento en pacientes hemofílicos". Comunicación formato poster 64 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Farmacia Hospitalaria Sevilla 17-19 octubre 2019.

Hermoso De Mendoza S, Sauleda J, Sala E, Valera JL, Rendon C, **Rodríguez-Rincón RM**, Núñez B. Características de pacientes con fibrosis pulmonar idiopática en tratamiento con antifibróticos. 52º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica (SEPAR). Santiago de Compostela. 13-16 Junio 2019.

Megías JE, **Palomero A**, Bonanad S, Canaro M, Marqués R, Haya S, Cid AR, Poveda JL. Análisis del switch guiado por farmacocinética de factores VIII de semivida estándar a factores de semivida extendida. 64 National Congress of Sociedad Española de Farmacia Hospitalaria (SEFH), Sevilla 17-19 October 2019, poster presented and video poster.

Vanrell A, García A, Santamaría S, Arrufat G, **Sastre ML**, **Alcorta A**. Estudio de utilización de Febuxostat en un área de salud. Comunicación en formato póster en el 24 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Farmacia de Atención Primaria. Salamanca, del 23 al 25 de octubre de 2019.

Vanrell A, García A, Ferrer B, **Alcorta A**, **Sastre ML**, **Arrufat G**. Inhibidores del cotransportador sodio-glucosa tipo 2 y su efecto sobre las infecciones genitourinarias. Comunicación en formato póster en el 24 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Farmacia de Atención Primaria. Salamanca, del 23 al 25 de octubre de 2019.

**Ventayol P**, **Rodríguez-Rincón RM**, **Santandreu MM**, **Gómez A**. Efectividad, seguridad e impacto presupuestario en vida real de alemtuzumab en esclerosis múltiple en un hospital de tercer nivel. Comunicación en formato póster presentado en el 64 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Farmacia Hospitalaria celebrado en Sevilla, del 17 al 19 de octubre de 2019.

#### Comunicaciones orales:

Garcías M, March C, Ayestarán JI, Ferrerueta M, Colomar MA, Martín JP, Obrador A, Ballester MC, **Periañez L**, Mas A. Microangiopatía trombótica: abordaje multidisciplinar en el paciente crítico. Hospital Universitari Son Espases; Palma de Mallorca. SEMICYUC 2019.

Megías JE, Bonanad S, Martínez MF, Berrueta R, Mingot ME, Rodríguez M, Canaro M, Mateo J, Larrodé I, Haya S, Santamaría A, Mesegué M, Albo-López C, **Palomero A**, Vilalta N, Calvo JM, Cid AR, Gironella M, Poveda JL. Análisis del switch guiado por farmacocinética de factores VIII de semivida estándar a factores de semivida extendida. LXI National Congress of Sociedad Española de Hematología y Hemoterapia (SEHH) y XXXV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Trombosis y Hemostasia (SETH) (Valencia, 24-26 October 2019), oral communication.



## Capítols de llibre

Redondo Gago M; **Rodríguez Rincón RM**; Soler Mieras, A. Guía farmacológica de actuación en urgencias pediátricas de atención primaria. Palma: Gerencia de Atención Primaria de Mallorca, 2019. Edición Abril 2019. ISBN 978-84-09-10403-1.

## Proyectos de Investigación financiados

**Periáñez L, 2016-2020** Grupo de coordinador técnico de la Comunidad Illes Balears en proyecto estatal “Plan estratégico y de acción para reducir el riesgo de selección y diseminación de resistencias a los antibióticos”. Co-coordinación PRAN Baleares.

**Periáñez L, 2016-2020** Investigadora colaboradora del proyecto: Instituto de Salud Carlos III por la que se aprueba la propuesta de resolución provisional de concesión de Redes Temáticas de Investigación Cooperativa en Salud (RETICS), de la convocatoria 2016 de la Acción Estratégica en Salud. Red española de investigación en patologías infecciosas: Expediente: RD16/0016/0004

**Periáñez L, 2016-2020** Joint Action on Antimicrobial Resistance and Healthcare-Associated Infection (AMR-HCAI). European Commission Consumers, Health, Agriculture and Food Executive Agency Health Unit. Investigador principal: **Leonor Periáñez Parraga**, Antonio Oliver Palomo, Eusebi Castanyo Riera Centro solicitante: Direcció General de Planificació, Avaluació i Farmàcia Conselleria de Salut y Fundación de investigación sanitaria de las islas Baleares Ramon Llull (FISIB).

**Periáñez L, OCTOPUS:** Herramienta para la Optimización de los antimicrobianos en los PROA. Investigadora principal: Maria Victoria Gil, Servicio de Farmacia. HU Virgen del Rocío.

**Periáñez L, PAUSATE:** Encuesta de prevalencia del uso hospitalario de antimicrobianos en España. Investigador principal: J.M. Gutierrez, Servicio de Farmacia. Complejo Hospitalario Universitario A Coruña, A Coruña.

**Periáñez L, 2014-2018** Grupo de coordinador técnico en proyecto estatal “Plan estratégico y de acción para reducir el riesgo de selección y diseminación de resistencias a los antibióticos”. Ministerio de Sanidad, servicios sociales e igualdad. Ampliado a 2019-2021.

**Periáñez L, 2014-2018** Grupo de trabajo en proyecto estatal “Plan estratégico y de acción para reducir el riesgo de selección y diseminación de resistencias a los antibióticos”. Ministerio de Sanidad, servicios sociales e igualdad. Ampliado a 2019-2021.

**Periáñez L**, 2014-Act Miembro del proyecto RESISTENCIA ZERO del Hospital Universitario Son Espases. Prevención de la Emergencia de Bacterias Multirresistentes en el paciente crítico.

**Periáñez L**, 2018-2020 Investigadora principal proyecto 'Estudio de patrones de prescripción y efectividad de ceftolozano-tazobactam: análisis en la realidad' SPECTRA 55048. Código protocolo MER-TAZ-2017-01. Código IDISBA: ECSE18/040.

**Periáñez L**. Investigadora colaboradora de proyectos SEFH: DAPTOMISE: DAPTOMIcina: eStudio de su uso clínico en España. Investigadora principal: Carmen Rodríguez, Servicio de Farmacia. HGU Gregorio Marañón.

**Periáñez L**. RAVARA: Registro prospectivo de utilización de antimicrobianos de alto valor estratégico y reciente aprobación. Investigador principal: J.R. Paño Pardo, Servicio de Medicina interna. GEIRAS-SEIMC. Hospital Clínico Universitario Lozano Blesa.

## Participación en Ensayos Clínicos

**Delgado O** (Investigador principal), **Alomar T** (Investigador principal), **Do Pazo F**, **Ventayol P**, **Gómez A**, **Martorell C**, **Boyeras B**, **Roca D**. Estudio prospectivo observacional de conservación de medicamentos termolábiles en el ámbito ambulatorio – Estudio FRIODOM. En fase de reclutación de pacientes y análisis de datos.

Gutiérrez JM, Gil MV, Moreno F, Núñez M, Paño- JR, **Periáñez L**. Indicadores del uso hospitalario de antimicrobianos basados en el consumo. DOI: 10.7399/fh.11163. Disponible en: [https://www.sefh.es/fh/182\\_11163esp20190418.pdf](https://www.sefh.es/fh/182_11163esp20190418.pdf) (FI=0.11)

Mangues I, **Martorell C** (IP en Son Espases). Desarrollo y validación de un modelo de estratificación de pacientes con enfermedades oncohematológicas candidatos a recibir atención farmacéutica especializada. Estudio multicéntrico. MAP-GED-2017-1.

Montero JA, **Periáñez L**, **Arrufat G**, **Tevar E**, **García-Martínez de Artola D**, **Merino FJ**. Antibióticos: espectro antibacteriano.. Guía ABE. ISSN 2174-3568. Disponible en: <https://guia-abe.es/generalidades-antibioticos-espectro-antibacteriano>

**Periáñez L**. Eficacia de la dexametasona en pacientes con traumatismo craneal, contusiones cerebrales y edema pericontusional. Estudio prospectivo, aleatorizado y doble ciego. (DEX-CON TBI trial). Dr. D. Juan Pérez Bárcena. Hospital Son Espases, Palma de Mallorca, y Dr. D. Jesús Abelardo Barea de Mendoza. Hospital 12 de Octubre, Madrid. N° EudraCT: **2019-004038-41**

Valera M, Domingo E, Aquerreta I, **Periáñez L**, Ruiz J, Soy D, Grupo de Trabajo Farmacéuticos de Medicina Intensiva y pacientes críticos (FarMIC). Situación actual del farmacéutico de hospital en las unidades de cuidados intensivos a nivel nacional. Farmacia Hospitalaria 2019. 43 (6): 182 – 186. DOI: 10.7399/fh.11215. (FI=0.11)

## Tesis Doctorales defendidas o dirigidas

Gutiérrez-Urbón JM, Gil-Navarro MV, Moreno-Ramos F, Núñez-Núñez M, Paño-Pardo JR, **Periáñez-Párraga L**. Primer premio de Farmacia Hospitalaria J.R.Ferrándiz. SEFH, Sevilla 2019. Indicadores del uso hospitalario de antimicrobianos basados en el consumo. DOI: 10.7399/fh.11163.

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

### PONENCIAS

**Escrivá A, Contreras AM**. Errores de medicación. Período: Julio 2018 - Marzo 2019. Notificaciones registro Not-i-fic. Formación y actualización en farmacia hospitalaria. Son Espases. Palma de Mallorca. 5 de abril 2019.

**Escrivá A, Contreras AM**. Errores de medicación. Período: abril-septiembre 2019. Notificaciones registro Not-i-fic. Formación y actualización en farmacia hospitalaria. Son Espases. Palma de Mallorca. 4 de diciembre 2019.

**Escrivá A**. El SHUa desde la perspectiva del farmacéutico. En: Ariceta Gema, Blasco Miquel, coordinadores. Jornadas científicas sobre Síndrome Hemolítico Urémico atípico (SHUa). Jueves, 27 de junio de 2019. Barcelona.

**Ginés J**. Análisis de Supervivencia. 17º Curso de Evaluación y Selección de Medicamentos. Hospital Universitario Virgen del Rocío (Sevilla). 15 de mayo de 2019.

**Ginés J**. Bioestadística aplicada a la Inmuno-Oncología. Hospital Universitario Son Espases. Palma, 3 de diciembre 2019.

**Ginés J**. Eficiencia en la trombosis asociada al cáncer. Jornada de Trombosis asociada a Cáncer. Palma de Mallorca, 4 de junio de 2019.

**Ginés J**. El rol del farmacéutico hospitalario en el abordaje del cáncer de próstata metastásico resistente a la castración. Módulo 2: Farmacoeconomía. Curso *Online* de Formación Médica Continuada.

**Ginés J**. Escenario metodológico y estadístico. Controversias en la evaluación y acceso de medicamentos oncológicos. Vocalía SEFH. Academia de Ciències Mèdiques de Catalunya i Balears. Palma de Mallorca, 11 de septiembre de 2019.

**Ginés J.** Evaluación de la eficacia en ensayos clínicos con Inmunoterapia. Encuentro presencial final. 1ª Edición del Título de Experto en Inmuno-oncología e Inmunoterapia en Farmacia Clínica. Universidad Francisco de Vitoria (UFV) de Madrid. Madrid, 14 de diciembre de 2019.

**Ginés J.** Evaluación de la Respuesta en Inmuno-Oncología: Magnitud del Beneficio Clínico. Profesor del Módulo 4. Investigación y nuevas fronteras en Inmunoterapia. 1ª Edición del Título de Experto en Inmuno-oncología e Inmunoterapia en Farmacia Clínica. Universidad Francisco de Vitoria (UFV) de Madrid.

**Ginés J.** Lectura crítica de la evidencia científica y su aplicabilidad en la toma de decisiones en Oncología. Curso online.

**Ginés J.** Metanálisis: Comparaciones indirectas anti PD1- anti PD-L1. Inmuno-Oncología: Nuevos retos en el tratamiento del cáncer. Societat Mallorquina d'Oncologia Médica. Palma, 7 de Febrero de 2019.

**Ginés J.** Profesor del Módulo 3 (Evaluación de resultados con las estrategias de inmunoterapia en cáncer de cabeza y cuello) de la 2ª Edición del Máster de Inmunoterapia del Cáncer de la Universidad Internacional Menéndez y Pelayo (UIMP) 2019-2020.

**Martorell C.** Ponente en Simposio "El valor de la trazabilidad integral en onco-hematología. utilización de tic asistenciales y generación de rwe (Real World Evidence) celebrado durante el 64 Congreso SEFH en Sevilla.

**Martorell C.** Profesora del Módulo 4 (Evaluación de resultados con las estrategias de inmunoterapia en tumores del sistema nervioso central) de la 2ª Edición del Máster de Inmunoterapia del Cáncer de la Universidad Internacional Menéndez y Pelayo (UIMP) 2019-2020.

**Periañez L** Profesora de la 1ª Edición del curso "CURSO DE ANTIBIOTICOTERAPIA". Tema 5: Caso clínico. 50h. Disponible en: <http://formasefh.sefh.es/tecnifarmh/curso-antibioticoterapia/info-general.php>

**Periañez L.** Moderadora en congreso SEFH, Taller Grupo AFINF. Taller estrategias con la resistencia a antimicrobianos. Sevilla, 17-19 octubre de 2019. Disponible en: <https://www.sefh.es/eventos/64congreso/img/programa-cientifico-64congreso.pdf>

**Periañez L.** Moderadora en congreso SEFH, Taller Grupo FARMIC. (Farmacéuticos De Medicina Intensiva Y Cuidados Críticos). TALLER FARMACÉUTICO DE CUIDADOS CRÍTICOS: PRIMEROS PASOS. Sevilla, 17-19 octubre de 2019. Disponible en: <https://www.sefh.es/eventos/64congreso/img/programa-cientifico-64congreso.pdf>

**Periañez L.** Ponente en el Curs pràctic de programes d'optimització de l'ús de l'antibiòtic "paper del farmacèutic". Acadèmia Mèdica Balear. Palma, 21 de mayo 2019.

**Periañez L.** Profesora del curso SEFH-SEMICYUC de formación I Edición de "Optimización de antimicrobianos en pacientes críticos". Pendiente de acreditación (5 temas). Disponible en: <http://formacion.sefh.es/dpc/sefh-curso-proa/info-general.php>

**Periañez P L.** Ponente de la II Jornada del Plan de Resistencia de a los antibióticos en las Illes Balears. Palma, 25 octubre 2019.

**Rodríguez-Rincón RM.** Análisis del uso de Alemtuzumab en las Islas Baleares. Jornada Real world data y coste eficacia en tratamientos para esclerosis múltiple. Colegio Oficial de Médicos de las Islas Baleares. Palma de Mallorca. Junio 2019.

**Rodríguez-Rincón RM.** Antifibróticos: más allá de la fibrosis pulmonar idiopática. Formación y actualización en farmacia hospitalaria. Son Espases. Palma de Mallorca. Noviembre 2019.

**Ventayol P.** Coordinador y Ponente en 17 Curso de Selección y evaluación de medicamentos.. Servicio de Farmacia Hospitales Universitarios Virgen del Rocio y Hospital Universitario Son Espases , Sevilla. 13-17 Mayo 2019.

**Ventayol P.** Ponente en Curso de evaluación y posicionamiento de medicamentos en el hospital . Metodología Genesis. Servicio de Farmacia Hospitales Universitarios Virgen del Rocio y Hospital Universitario Son Espases , Torremolinos, Málaga 14-15 Noviembre 2020.

**Ventayol P.** Ponente "triple terapia vs doble terapia en vih" Acadèmia de Ciències Mèdiques de Catalunya i Balears. 8 Novembre 2019

**Ventayol P.** Ponente "Actualización en colitis y Psoriasis" Acadèmia de Ciències Mèdiques de Catalunya i Balears. Palma, 29 Novembre 2019

**Ventayol P.** Ponente "Sesión Oncología. Aplicación de criterios de valor en la toma de decisiones: perspectiva de Oncología" 2ª Jornada Farmacia Hospitalaria Balear. Palma, 4-5 Octubre 2019.

**Ventayol P.** Jornadas Move On Valor como elemento clave en la evaluación y acceso a la práctica clínica de las nuevas terapias inmuno-oncológicas. Madrid, 26 enero 2019

## **OTROS**

**Delgado O.** 2.019: Miembro del Grupo de Investigación del Institut d'Investigació Sanitària Illes Balears eHealth y Telemedicina multidisciplinar mediante sistemas inteligentes ciberfísicos. Área Científica 1: Bioingeniería y Cirugía Experimental. IP.Bartolomeu Alorda Ladaria (UIB).

**Delgado O.** Coinventora patente compartida entre el servei de salut de les illes balears (87%) y la fundación para la investigación biomédica del hospital universitario ramón y cajal (13%). presentada en la oficina española de patentes y marcas una solicitud de patente europea con título: "combined therapy comprising an inhibitor of interleukin-17 activity and a vitamin d receptor agonist" con el número p4857ep00.

**Delgado O.** Febrero 2019: Vocal del Consejo Asesor de Sanidad y Asuntos Sociales del Ministerio de Sanidad.

**Delgado O.** Octubre 2019: Presidenta de la Sociedad Española de Farmacia Hospitalaria.

**Martorell C.** Título de Máster en Inmunoterapia del Cáncer. Universidad Internacional Menéndez y Pelayo curso 2018-2019. 60 créditos ECTS.

**Periañez Párraga, L.** Título de Experto en Farmacoterapia Respiratoria. Universidad Alcalá de Henares. 15 ECTS

## **BECAS DE INVESTIGACIÓN**

**Periañez L.** Beca FEEC a los proyectos SEMICYUC 2019: "Eficacia de la dexametasona en pacientes con traumatismo craneal, contusiones cerebrales y edema pericontusional. Estudio prospectivo, aleatorizado y doble ciego. (DEX-CON TBI trial)". Dr. D. Juan Pérez Bárcena. Hospital Son Espases, Palma de Mallorca, y Dr. D. Jesús Abelardo Barea de Mendoza. Hospital 12 de Octubre, Madrid.

## Hematología y Hemoterapia

### Publicaciones en revistas Internacionales

**Gutiérrez A, Bento L, Díaz-López A, Barranco G, García-Recio M, López-Guillermo A, Dlouhy I, Rovira J, Rodríguez M, Sánchez JM, Baile M, Martín A, Novelli S, Sancho JM, García O, Salar A, Bastos M, Rodríguez-Salazar MJ, Fernández R, de la Cruz F, Queizán JA, González de Villambrosia S, Córdoba R, López A, Luzardo H, García D, Sastre-Serra J, García JF, Montalbán C, Cabanillas F, Rodríguez J.** Evaluation of The MD Anderson Tumor Score for Diffuse Large B-cell Lymphoma in the Rituximab Era. *Eur J Haematol.* 2019 Dec 5. Doi: 10.1111/ejh.13364

**López-Andrade B, Duran MA, Torres L, García-Recio M, Lo Riso L, Formica A, Ramos RF, Cerda N, Sampol A.** Rhabdomyosarcoma debut masquerading as acute lymphoblastic leukemia: A case report and review of the literature. DOI: 10.1002/ccr3.2284 *Clin Case Rep.* 2019;00:1–4.

**Bento L, Díaz-López A, Israel 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 Henriquez HD, García D, Hong A, Abrisqueta P, Rodríguez J, Gutiérrez A.** New prognosis score including absolute lymphocytes/monocytes ratio and beta2microglobulin in patients with diffuse large B cell lymphoma (DLBCL) treated with R-CHOP: Spanish Lymphoma Group Experience (GELTAMO). *BJH* 2019.

**Bento L, Bastida JM, García-Cadenas I, García-Torres E, Rivera D, Bosch A, de Miguel C, Martínez-Muñoz ME, Fernández-Avilés F, Roldan E, China A, Yáñez L, Zudaire T, Pinho-Vaz C, Espigado I, López Jiménez J, Valcárcel D, Duarte RF, Cabrera R, Gutiérrez A, Solano C, Sampol A.** Thrombopoietin receptor agonists for severe thrombocytopenia after allogeneic stem cell transplantation: Experience of the Spanish Group of Hematopoietic Stem Cell Transplant. *Biol Blood Marrow Transplant.* 2019 Sep;25(9):1825-1831. doi: 10.1016/j.bbmt.2019.05.023. Epub 2019 May 29.

**Bento L**, Ruiz S, **Gutiérrez A**, Batle JM, Brugarolas X, **Novo A**, **García L**, Besalduch J, **Sampol A**. Hyperbaric Oxygen Therapy for Refractory Hemorrhagic Cystitis after Allogeneic Hematopoietic Stem Cell Transplantation. *Ann Hematol Oncol* 6(8): id1265 (2019).

Gutierrez, A. Current Real-Life Results and Future Options of Gemcitabine-Based Salvage Therapy for Relapsed or Refractory Non-Hodgkin Lymphoma. *Acta Haematol* 2019; 2019;141(3):187-188. IF: 1.313. Q3.

Delgado Sánchez O, **Gutiérrez A**, Do Pazo F, Ginés J1, Martorell C, Boyeras B, **Bento L**, **García-Recio M**, **Sampol A**. Comparative cost analysis of intravenous and Subcutaneous administration of Rituximab in Lymphoma patients DOI: 10.2147/CEOR.S212257 *ClinicoEconomics and Outcomes Research*, 2019 Nov 18;11:695-701

Valiña L, **López Andrade B**, Bauça JM. Atypical hemolytic uremic syndrome: genetic landscape challenge. *JIFCC Pages* 340-345.

Jiménez-Marco T, **García-Recio M**, Girona-Llobera E. Use and safety of riboflavin and UV light-treated platelet transfusions in children over a five-year period: focusing on neonates. *Transfusion*. 2019 Dec; 59(12):3580-3588. Doi: 10.1111/trf.15538. Epub 2019 Oct 6.

Delgado Sánchez O, Ginard Vicens D, **Sampol Mayol A**, Terrasa Pons J. Biosimilar medicines: impact, opportunities and strategies. Twelve years of experience in Europe. May 2019. *Medicina Clinica. ELSEVIER DOYMA SL*, 22/01/2019. Doi: 10.1016/j.medcli.2018.11.013

Cejalvo MJ, Bustamante G, González E, Vázquez-Álvarez J, García R, Ramirez Payer A, Pérez-Persona E, Abella E, Garzón López S, Garcia Guiñon A, Jarque I, S.Gonzalez M, **Sampol A**, Motllo C, Martí JM, Alcalá M, Duro R, González Y, De La Rubia J. Prescription Patterns and Outcomes of First-Line Therapy for Non-Transplant Eligible Multiple Myeloma Real-Life Patients According to Age: A Retrospective Analysis of the 2012-2016 Period DOI: 10.1016/j.clml.2019.09.395. *Clinical Lymphoma Myeloma and Leukemia*. Oct 2019, Vol 19, Issue 10, Supplement, pages e237-e238



Garcés JJ, Simicek M, Vicari M, Brozova L, Burgos L, Bezdekova R, Alignani D, Calasanz MJ, Growkova K, Goicoechea I, 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, Lasa M, 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. Flow cytometry for fast screening and automated risk assessment in systemic light-chain amyloidosis. *Leukemia*. 2019 Oct 8. doi: 10.1038/s41375-019-0588-4.

Genescà E, Morgades M, Montesinos P, Barba P, Gil C, Guàrdia R, Moreno MJ, Martínez-Carballeira D, García-Cadenas I, Vives S, Ribera J, González-Campos J, González-Gil C, Zamora L, Ramírez JL, Díaz-Beya M, Mercadal S, Artola MT, Cladera A, Tormo M, Bermúdez A, Vall-Llovera F, Martínez P, Amigo ML, Monsalvo S, **Novo A**, Cervera M, García-Guiñón A, Juncà J, Ciudad J, Orfao A, Ribera JM. Unique clinico-biological, genetic and prognostic features of adult early T cell precursor acute lymphoblastic leukemia. *Haematologica*. 2019 Sep 19. pii: haematol.2019.225078. Doi:10.3324/haematol.2019.225078.

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*. 2019 Oct 8. doi: 10.1038/s41375-019-0588-4.

Albasanz-Puig A, Gudiol C, Parody R, Tebe C, Akova M, Araos R, Bote A, Brunel AS, Calik S, Drgona L, García E, Hemmati P, Herrera F, Ibrahim KY, Isler B, Kanj S, Kern W, Maestro de la Calle G, Manzur A, Marin JI, Márquez-Gómez I, Martín-Dávila P, Mikulska M, Montejo JM, Montero M, Morales HMP, Morales I, **Novo A**, Oltolini C, Peghin M, Del Pozo JL, Puerta-Alcalde P, Ruiz-Camps I, Sipahi OR, Tilley R, Yáñez L, Gomes MZR, Carratalà J; IRONIC study group. Impact of antibiotic resistance on outcomes of neutropenic cancer patients with *Pseudomonas aeruginosa* bacteraemia (IRONIC study): study protocol of a retrospective multicentre international study. *BMJ Open*. 2019 May 24;9(5):e025744. Doi: 10.1136/bmjopen-2018-025744.

Salamero O, Martínez-Cuadrón D, Sobas M, Benavente C, Vives S, De la Serna J, Pérez-Encinas M, Escoda L, Gil C, Brunet S, Ramos F, Esteve J, Amigo M, Krsnik I, Manso F, Arias J, González-Campos J, Serrano J, Oleksiuk J, Barrios M, García-Boyeró R, **Novo A**, Sanz MA, Montesinos P. PETHEMA and PALG Groups. Real life outcomes of patients aged  $\geq 75$  years old with acute promyelocytic leukemia: experience of the PETHEMA registry. *Leuk Lymphoma*. 2019 Nov; 60(11):2720-2732. Doi: 10.1080/10428194.2019.1607327. Epub 2019 May 9.

Ribera JM, García O, Moreno MJ, Barba P, García-Cadenas I, Mercadal S, Montesinos P, Barrios M, González-Campos J, Martínez-Carballeira D, Gil C, Ribera J, Vives S, **Novo A**, Cervera M, Serrano J, Lavilla E, Abella E, Tormo M, Amigo ML, Artola MT, Genescà E, Bravo P, García-Belmonte D, García-Guiñón A, Hernández-Rivas JM, Feliu E. PETHEMA Group of the Spanish Society of Hematology. Incidence and outcome after first molecular versus overt recurrence in patients with Philadelphia chromosome-positive acute lymphoblastic leukemia included in the ALL Ph08 trial from the Spanish PETHEMA Group. *Cancer*. 2019 Aug 15;125(16):2810-2817. Doi: 10.1002/cncr.32156. Epub 2019 Apr 23.

De La Rubia J, Pérez A, Rosinol L, Arnao M, Teruel AI, Herrera I, Albo C, Vaz C, Krisnk I, Bermúdez A, Pascual MJ, Encinas C, Cabanas V, Jurado M, González S, Viguria MC, China A, Ferra C, **Sampol A**, Solano C, González M. Allogeneic hematopoietic stem cell transplantation in patients with multiple myeloma. Impact of disease characteristics, disease status at transplant, and prior number of lines of therapy. Results of retrospective, multicentre Spanish study. DOI: 10.1016/j.clml.2019.09.476 *Clinical Lymphoma Myeloma and Leukemia*. Oct 2019, Vol 19, Issue 10, Supplement, pages e289-e290

Peñalver FJ, Márquez JA, Durán S, Giraldo P, Martín A, Montalbán C, Sancho JM, Ramírez MJ, Terol MJ, Capote FJ, **Gutiérrez A**, Sánchez B, López A, Salar A, Rodríguez-Caravaca G, Canales M, Caballero MD; GELTAMO (The Spanish Lymphoma Cooperative Group) Response-adapted treatment with rituximab, bendamustine, mitoxantrone, and dexamethasone followed by rituximab maintenance in patients with relapsed or refractory follicular lymphoma after first-line immunochemotherapy: Results of the RBMDGELTAMO08 phase II trial. *Cancer Med*. 2019; 8: 6955-6966.

Gronchi A, Hindi N, Cruz J, Blay JY, Lopez-Pousa A, Italiano A, Alvarez R, **Gutierrez A**, Rincón I, Sangalli C, Pérez Aguiar JL, Romero J, Morosi C, Sunyach MP, Sanfilippo R, Romagosa C, Ranchere-Vince D, Dei Tos AP, Casali PG, Martin-Broto J. Trabectedin and Radiotherapy in Soft Tissue Sarcoma (TRASTS): Results of a Phase I Study in Myxoid Liposarcoma from Spanish (GEIS), Italian (ISG), French (FSG) Sarcoma Groups. *EClinicalMedicine* 2019; 9: 35-43.

Stacchiotti S, Ferrari S, Redondo A, Hindi-Muniz N, Palmerini E, Vaz Salgado MA, Frezza AM, Casali PG, **Gutierrez A**, Lopez-Pousa A, Grignani G, Italiano A, LeCesne A, Dumont S, Blay JY, Penel N, Bernabeu D, de Alava E, Karanian M, Morosi C, Brich S, Dagrada GP, Vallacchi V, Castelli C, Brenca M, Racanelli D, Maestro R, Collini P, Cruz J, Martin-Broto J. Pazopanib for treatment of advanced extraskeletal myxoid chondrosarcoma: a multicentre, single-arm, phase 2 trial. *Lancet Oncology* 2019; 20: 1252-1262. IF: 35.386. Q1 D1.

Garcia-Sanz R, Sureda A, de la Cruz F, Canales M, Gonzalez AP, Pinana JL, Rodriguez A, **Gutierrez A**, Domingo-Domenech E, Sanchez-Gonzalez B, Rodriguez G, Lopez J, Moreno M, Rodriguez-Salazar MJ, Jimenez-Cabrera S, Caballero MD, Martinez C. Brentuximab vedotin and ESHAP is highly effective as second-line therapy for Hodgkin lymphoma patients (long-term results of a trial by the Spanish GELTAMO Group). *Ann Oncol* 2019; 30: 612-620. IF: 14.196. Q1. D1.

López-Corral L, Caballero-Velázquez T, López-Godino O, Rosiñol L, Pérez-Vicente S, Fernandez-Avilés F, Krsnik I, Morillo D, Heras I, Morgades M, Rifon JJ, **Sampol A**, Iniesta F, Ocio EM, Martin J, Rovira M, Cabero M, Castilla-Llorente C, Pérez-Simón JA. Response to Novel Drugs before and after Allogeneic Stem Cell Transplantation in Patients with Relapsed Multiple Myeloma DOI: 10.1016/j.bbmt.2019.04.026. *Biology of Blood and Marrow Transplantation*. Sep 2019, Vol 25, Issue 10, Pages 1703-1712

## Comunicaciones a Congresos Internacionales

**García L, Bento L, López B, Novo A, Gutiérrez A, Duran MA, Sampol A.**

Poster: Clinical outcome of sequential conditioning regimen followed by allogeneic stem cell transplantation for refractory acute leukemia: experience of one center.

45th Annual Meeting of the European Society for Blood and Marrow Transplantation. 24-27 March 2019 Frankfurt, Germany

**Jiménez-Julià SA, Pérez Montaña A, Pérez León S, López Andrade B, Sánchez Raga JM, Domínguez Esteve J, Vercher J, Villaverde S, Muncunill J, Ros Matheu T, Serra N, Duran MA, Sampol A.**

Prognostic significance of red blood cell distribution width (RDW) and diverse hemogram ratios in newly diagnosed multiple myeloma (NDMM). 17th International Myeloma Workshop 2019. 12-15 September de 2019, Boston

**Bento L, Ros T, Muncunill J, Asensio V, Fernández C, Marcela Quintero A, Sas A, Martínez-Serra J, Sánchez-González B, Vögler O, Pérez S, García-Recio M, Jiménez-Julià SA, Aspas G, Del Campo R, Ibarra J, Ramos R, Salar A, Sampol A, Alemany R, Gutiérrez A.**

Analysis of Micro-RNAs Associated to Treatment Failure in Diffuse Large B Cell Lymphoma 61ST ASH Annual Meeting, 7-10 December 2019, Orlando, FL

**Bento L, Boumendil A, Finel H, Khvedelidze I, Blaise D, Fegueux N, Castagna L, Milpied N, Chevallier P, Mordini N, Thieblemont C, Deconinck E, Gramatzki M, Corradini P, Hunault M, Musso M, Tsoukani A, Caballero D, Nati S, Montoto S, Sureda A** on behalf of the Lymphoma Working Party of the European Society for Blood and Marrow Transplantation (EBMT). Oral: Tandem Autologous-Reduced Intensity Allogeneic Stem Cell Transplantation in High-risk Relapsed Hodgkin Lymphoma: A Retrospective Study of the Lymphoma Working Party-EBMT. 45th Annual Meeting of the European Society for Blood and Marrow Transplantation. 24-27 March 2019 Franckfurt, Germany

**Bento L, Boumendil A, Finel H, Khvedelidze I, Blaise D, Fegueux N, Castagna L, Milpied N, Chevallier P, Mordini N, Thieblemont C, Deconinck E, Gramatzki M, Corradini, Hunault M, Musso M, Tsoukani A, Caballero D, Nati S, Montoto S, Sureda A,** on behalf of the 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. 24th Congress of the European Hematology Association. 13-16 June 2019, Amsterdam.

**Sánchez Raga JM, Santandreu Estelrich MM, Palomero A, Galmés B, Elias L, Koulaïmah N, Sampol A, Canaro M.** Póster: "Evaluation of adherence to standard and PK tailored prophylaxis in an hemophilia A population". 12th Annual Congress of EAHAD. Praga del 6 al 8 de febrero de 2019.

Santandreu Estelrich MM, **Sánchez Raga JM**, Palomero A, **Galmés B**, Gómez Zamora M, Elias L, Koulaimah N, Delgado O, **Sampol A**, **Canaro M**. Póster : "Telemedicine impact on hemophilia treatment management". 12th Annual Congress of EAHAD. Praga del 6 al 8 de febrero de 2019.

Novelli S, **Bento L**, García-Cadenas I, Prieto L, López Corral L, Gutiérrez García G, Hernani R, Pérez Martínez A, Sierra J, Solano C, Bastos-Oreiro M, Dorado N, Rodríguez-Torres N, Rodríguez G, Piñana Sánchez JL, Montoro Gómez J, Herrera Puente P, Luna A, Sanchez Ortega I, Martin Calvo C, López-Godino O, Heras I, Zanabili J, Palomo Moraleda MP, Parody R, Moraleda JM, Yáñez L, **Gutiérrez A**, Zudaire T, Cordoba R, Varela R, Ferra CM, Martínez-Lopez J, García-Torres E, Caballero D. Allogeneic Hematopoietic Stem Cell Transplantation for T Cell Lymphomas: Improved Results Overtime. 61ST ASH Annual Meeting, 7-10 December 2019, Orlando, FL

Bailén R, Pascual-Cascón MJ, Balsalobre P, Sanz J, Doblas-Marquez A, Benítez-Hidalgo O, Piñana JL, **Bento L**, **Sampol A**, Oarbeascoa G, Solan L, Dorado N, Martínez-Laperche C, Anguita J, Buño I, Díez-Martín JL, Kwon M.

Post-Transplant cyclophosphamide for GVHD Prophylaxis in matched unrelated donor transplantation. 45th Annual Meeting of the European Society for Blood and Marrow Transplantation. 24-27 March 2019 Franckfurt, Germany

Bastos-Oreiro M, López N, Gómez P, Marta L, Llorente L, **Gutiérrez A**, Domingo Domenech E, Vidal Maceñido MJ, Del Campo R, **Bento L**, Garcia D, Santero M, Perez De Oteyza J, Navarro B, Rodríguez Izquierdo, García-Sanz R.

Analysis of the Different Surveillance Strategies for Patients with Hodgkin Lymphoma in Clinical Remission after First-Line Treatment. a Study of the Geltamo Group (Spanish lymphoma and autologous transplant group)

Hernández Mohedo F, Alarcón-Payer C, Bernal Sánchez M, Montes Ramos P, Mora Casterá E, Romero Domínguez S, Sanz G, Contento A, **López Andrade B**, Brunet S, González AR, Molero Yordi A, Pomares H, Arnan Sangerman M, Jurado Chacón M. Long term benefits after discontinuation of Lenalidomide due to adverse events in patients with del(5q) Myelodysplastic syndromes. 15th International Symposium on Myelodysplastic Syndromes. Comunicación Oral S840 MDS19-0119

Pleyer L, Leisch M, Kourakli A, Padron E, Maciejewski JP, Xicoy B, Kaivers J, Ungerstedt J, Heibl J, Patiou P, Hunter AM, Mora Casterá E, Geissler K, Dimou M, Jimenez MJ, Kiesl D, Viniou NA, Patel BJ, Annan Sangerman M, Valent P, Roubakis C, Bernal del Castillo T, Galanopoulos A, Calabuig M, Bonadies N, Medina de Almeida A, Cermak J, Jerez A, Montoro J, Cortés A, Avendaño Pita A, **López Andrade B**, Hellstrom Lindberg E, Germing U, Sekeres MA, List AF, Symeonidis A, Sanz GF, Greil R. 844 Effects of the Therapeutic Armamentarium on Survival and Time to Next Treatment in CMML Subtypes: An International Analysis of 950 Cases Coordinated By the AGMT Study Group 61ST ASH Annual Meeting, 7-10 December 2019, Orlando, FL

Eduardo Megias J, Bonanad Boix S, Martínez García MF, Berrueco R, Mingot-Castellano ME, Rodríguez López M, **Canaro M**, Arranz JM, Larrodé Leciñena I, Haya S, Santamaria Ortiz A, Albo C, Mesegué Medea M, Palomero-Massanet A, Vilalta Seto N, Calvo Villas JM, Cid AR, Robayo G, Poveda Andrés JL, Sanz GF, Lorio A.  
Cross-Sectional Comparative Study of PK-Guided Switch between Standard Half-Life and Extended Half-Life Factor VIII Products. 61ST ASH Annual Meeting, 7-10 December 2019, Orlando, FL

Ribera JM, Morgades M, Prob M, Ciudad J, Montesinos P, Barba P, García-Cadenas I, Moreno MJ, Vives S, Esteve J, Gil C, Monsalvo S, Artola MT, Ribera J, Genescà E, Tormo M, Cervera M, Martínez-Carballeira D, **Novo A**, González-Campos J, Soria B, Bermúdez A, López Martínez A, Mercadal S, Fernández-Martín R, Coll R, Serrano J, Amigo ML, Martínez-Sánchez P, Bergua JM, Serrano-Maestro A, Giménez Conca A, Barrena S, Granada I, Feliu E, Orfao A. 826. Post-Remission Treatment with Chemotherapy or Allogeneic Hematopoietic Stem Cell Transplantation (alloHSCT) in Adult Patients with High-Risk (HR) Philadelphia Chromosome-Negative (Ph-neg) Acute Lymphoblastic Leukemia (ALL) According to Their Minimal Residual Disease (MRD). Final Results of the Pethema ALL-HR-11 Trial. 61ST ASH Annual Meeting, 7-10 December 2019, Orlando, FL

Garcés JJ, Bretones G, Burgos L, Valdes-Mas R, Alignani D, Álvarez Puente D, Goicoechea I, García Álvarez M, Garate S, Rodriguez I, Calasanz MJ, Rodríguez P, Rios R, Martinez-Lopez J, Millacoy P, Palomera L, Del Orbe R, **Pérez A**, Agirre X, Flores-Montero J, Sanoja-Flores L, Orfao A, El Omri H, Prosper F, Lopez-Otin C, San-Miguel J, Paiva B. Circulating Tumor Cells (CTCs) for Comprehensive and Multiregional Non-Invasive Genetic Characterization of Multiple Myeloma (MM)  
61ST ASH Annual Meeting, 7-10 December 2019, Orlando, FL

Dorado N, Kwon M, Solano C, Sánchez Ortega I, López Corral L, Ferra C, Heras I, Cascón MJ, Cabrera R, Bermúdez A, Montesinos P, **Sampol A**, Pérez Simón JA, Martín C, Jimbra S, Herrera P, Humala K, Noriega V, Díez-Martín JL.

Haploidentical Non-manipulated Stem Cell Transplant in patients with Non-Hodgkin Lymphoma: Spanish Experience. 45th Annual Meeting of the European Society for Blood and Marrow Transplantation. 24-27 March 2019 Frankfurt, Germany. 61ST ASH Annual Meeting, 7-10 December 2019, Orlando, FL

Abrisqueta P, González-Barca E, Ferra CM, Ríos Herranz E, Fernandez M, Delgado J, Andreu R, Hernandez-Rivas JA, Terol MJ, González M, Baltasar Tello P, De la Serna J, Ramirez Payer A, **Ballester C**, Moreno C, Garcia-Marco JA, Cordoba R, Yanez San Segundo L, Casado Montero LF, Bosch F.

Preliminary Results of Ibrutinib Followed By Ofatumumab Consolidation in Previously Untreated Patients with Chronic Lymphocytic Leukemia (CLL): GELLC7 Trials from the Spanish Group of CLL (GELLC)

61ST ASH Annual Meeting, 7-10 December 2019, Orlando, FL

Sierra J, Garrido A, Díaz Beya M, Hoyos M, Calabuig M, Vives S, Arnan Sangerman M, Queipo De Llano MP, Salamero O, Vall-Llovera F, Bataller A, Guijarro F, Escoda L, García-Guiñón A, Merchán B, Ortin X, Sánchez Ortega I, Pratcorona M, Bargay J, **Sampol A**, Nomdedeu J, Gallardo D, Ribera JM, Tormo M, Esteve J, Brunet S. 289 Final Results of the AML12 Trial of the Spanish Cetlam Group in Adults with Acute Myeloid Leukemia (AML) up to the Age of 70 Years: Risk Adapted Post-Remission Allocation Based on Genetic Data and Minimal Residual Disease

61ST ASH Annual Meeting, 7-10 December 2019, Orlando, FL

Anton-Vázquez V, Mnzava D, Mlembe S, Lo Riso L, Kalinjuma A, Ndege R, **Sanchez J**, Vanobberghen F, Wilson H, Eichenberger A, Weisser M, KS Group.Characterization of moderate and severe anemia by Peripheral blood smear in HIV infected patients in the Kilombero and Ulanga antiretroviral cohort. Poster. 17th European AIDS Conference. November 2019.

## Comunicaciones a Congresos Nacionales

**López B, Ballester MC, Pérez A, Sánchez Raga JM, Cabello S, Giovanni Uriol M, Jiménez Julià SA, Lo Riso L, Sampol A, Duran Pastor MA.** Papel del Hematólogo en el laboratorio y en el grupo multidisciplinar para el diagnóstico y manejo de Microangiopatías Trombóticas (MAT) DOI: 10.3252/pso.es.61SEHH-35SETH.2019

LXI Congreso Nacional de la SEHH y XXXV Congreso Nacional de la SETH. 24-26 Octubre 2019, Valencia

**Lo Riso L, Formica A, García M, López B, Iglesias J, Lorite M, Sánchez Raga JM, Sampol A, Salinas JA, Durán MA.** Niño de 5 años con fiebre, dolores óseos, leucocitosis y hepatoesplenomegalia LXI Congreso Nacional de la SEHH y XXXV Congreso Nacional de la SETH. 24-26 Octubre 2019, Valencia

**Sánchez-Raga JM, Espinas Olvera L, Pérez-Montaña A, Beltrán N, Sampol Mayol A.** PO-007 Atención integrada del paciente con Mieloma Múltiple: Experiencia de un grupo de terapia. LXI Congreso Nacional de la SEHH y XXXV Congreso Nacional de la SETH. 24-26 Octubre 2019, Valencia

**Sánchez-Raga JM, Pérez-Montaña A, Beltrán N, Ros T, Boyeras B, Martorell C, Gutiérrez A, Sampol A.** PO-008 Datos de la vida real del tratamiento en primera línea de pacientes con Mieloma Múltiple: Experiencia de un centro de tercer nivel.

LXI Congreso Nacional de la SEHH y XXXV Congreso Nacional de la SETH. 24-26 Octubre 2019, Valencia

**Jiménez-Julià SA, Pérez León S, López Andrade B, Pérez-Montaña A, Sánchez Raga JM, Domínguez Esteve J, Vercher J, Villaverde S, Muncunill J, Ortuño A, Lo Riso L, Sampol A, Durán MA.** PO-026 ADE como un marcador pronóstico al diagnóstico en Mieloma Múltiple. LXI Congreso Nacional de la SEHH y XXXV Congreso Nacional de la SETH. 24-26 Octubre 2019, Valencia



**Provencio Rincón A, Pérez Montaña A, Rey J, Villagrasa T, Obrador A, Sánchez Raga JM, Beltrán N, Ros T, Sampol A.** PO-029 Experiencia con el uso de diálisis de alto poro en pacientes con Mieloma Múltiple y fracaso renal agudo. LXI Congreso Nacional de la SEHH y XXXV Congreso Nacional de la SETH. 24-26 Octubre 2019, Valencia

**Jiménez-Julià SA, Aspas Requena G, Ballester C, Bento L, Ginés J, García-Recio M, Pérez León S, Torres L, Sampol A, Gutiérrez A.** PO-157 Mantenimiento con Obinutuzumab tras G-Ibrutinib o G-Bendamustina en Leucemia Linfocítica Crónica. Comparación con los ensayos Illuminate y Resonate-2. LXI Congreso Nacional de la SEHH y XXXV Congreso Nacional de la SETH. 24-26 Octubre 2019, Valencia

**Pérez León S, Herráez I, Aspas Requena G, Jiménez-Julià SA, Ginés J, Bento L, García-Recio M, Sampol A, Gutiérrez A.** PO-314 Resultados de la vida real con el esquema BRESHAP como rescate en Linfoma de Hodgkin primario refractario o en recaída precoz en las Islas Baleares. LXI Congreso Nacional de la SEHH y XXXV Congreso Nacional de la SETH. 24-26 Octubre 2019, Valencia

**Jiménez Julià SA, Aspas Requena G, López Andrade B, Ballester C, Pérez-Montaña A, Sánchez Raga JM, Cabello S, Uriol MG, Lo Riso L, Sampol A, Durán MA.** PO-351 Aplicación del Score Plasmic para la detección de Púrpura Trombótica Trombocitopénica en el diagnóstico de MAT  
LXI Congreso Nacional de la SEHH y XXXV Congreso Nacional de la SETH. 24-26 Octubre 2019, Valencia

**López Andrade B, Ballester MC, Pérez A, Sánchez Raga JM, Cabello S, Giovanni Uriol M, Jiménez-Julià Sa, Lo Riso L, Sampol A, Duran Pastor MA**  
PO-033 Papel del hematólogo en el laboratorio y en el grupo multidisciplinar para el diagnóstico y manejo de Microangiopatías Trombóticas (MAT)  
LXI Congreso Nacional de la SEHH y XXXV Congreso Nacional de la SETH. 24-26 Octubre 2019, Valencia

**Sánchez-González B, Novelli S, Jiménez S, García-Pallarols F, Aspas G, Parraga I, Bento L, Corrochano M, Gimeno E, Gutiérrez A, Briones J, Salar A**  
CO-033 Validación del nuevo índice pronóstico para Linfoma de Células T periféricas no especificado (T Cell Score) en tres instituciones. LXI Congreso Nacional de la SEHH y XXXV Congreso Nacional de la SETH. 24-26 Octubre 2019, Valencia

Sánchez-González B, Platero J, **Ortuño A**, García-Pallarols F, **Pérez S**, Torres E, **Bento L**, Parraga I, Gimeno E, **Gutiérrez A**, Salar A. PO-291 Impacto de los niveles de Vitamina D en el pronóstico del Linfoma. LXI Congreso Nacional de la SEHH y XXXV Congreso Nacional de la SETH. 24-26 Octubre 2019, Valencia

Alameda D, Puig N, Cedena MT, Ocio EM, Lecumberri R, Labrador J, González ME, Palomera L, Gironella M, Cabañas V, Casanova M, Oriol A, Krsnik I, **Pérez-Montaña A**, Martínez-López J, Mateos MV, Lahuerta JJ, Prósper F, San Miguel J, Paiva B. CO-009 Explorando la Célula de origen y los programas transcripcionales patológicos en Mieloma Múltiple y Amiloidosis de cadena ligera mediante la disección del desarrollo de la célula plasmática normal. LXI Congreso Nacional de la SEHH y XXXV Congreso Nacional de la SETH. 24-26 Octubre 2019, Valencia

Garcés JJ, Simicek M, Growkova K, Calasanz MJ, Ríos R, Martínez-López J, Millacoy P, Palomera L, Del Orbe R, **Pérez-Montaña A**, Garate S, Blanco L, Maiso P, Flores-Montero J, Sanoja-Flores L, Jelinek T, Orfao A, Hajek R, San Miguel JF, Paiva B. CO-010 El perfil transcriptómico de la célula tumoral circulante del Mieloma Múltiple: Un nuevo modelo para comprender la diseminación de la enfermedad. LXI Congreso Nacional de la SEHH y XXXV Congreso Nacional de la SETH. 24-26 Octubre 2019, Valencia

Cedena MT, Puig N, Paiva B, **Pérez A**, De Arriba F, Cuéllar C, Blanchard MJ, Martínez-Chamorro C, Casanova M, Sirvent M, Rodríguez-Otero, Martínez-López J, Mateos MV, San Miguel JF, Lahuerta JJ. CO-013 Enfermedad residual en la práctica clínica de pacientes con Mieloma Múltiple. LXI Congreso Nacional de la SEHH y XXXV Congreso Nacional de la SETH. 24-26 Octubre 2019, Valencia

Cruz D, Rodríguez-Romanos R, Coll R, De la Cámara R, García-Cadenas I, Nieto J, Díaz J, Martínez C, Solano C, Moret C, Lloveras N, Ferrà C, Tuset E, **Sampol A**, Pérez-Simón J, López-Jiménez J, Gallardo D. CO-051 Impacto del Genotipo de LAG-3 del donante en el trasplante alogénico de donante emparentado de progenitores hematopoyéticos. Experiencia del grupo español de trasplante (GETH) LXI Congreso Nacional de la SEHH y XXXV Congreso Nacional de la SETH. 24-26 Octubre 2019, Valencia

De la Fuente A, Tormo M, Beneit P, Gil C, Bernal Castillo T, Serrano López J, Javier González K, **Sampol Mayol A**, Dávila Valls J, Suárez Ordóñez S, Bergua J, Jiménez Bravo de la Laguna S, Martínez Sánchez P, Amigo ML, Sayas LLoris MJ, Herrera Puente P, Boluda B, Fernández R, Martínez-Cuadrón D, Vives Polo S, Coll Jorda R, García Boyero R, Arnán Sangerman M, Díaz López A, Montesinos P.

CO-066 Quimioterapia intensiva versus Decitabina en primera línea de LAM en mayores de 60 años. LXI Congreso Nacional de la SEHH y XXXV Congreso Nacional de la SETH. 24-26 Octubre 2019, Valencia

Megías Vericat JE, Bonanad Boix S, Martínez García F, Berruero Moreno R, Mingot-Castellano ME, Rodríguez López M, **Canaro Hirnyk M**, Mateo Arranz J, Larrodé Leciñena I, Haya Guaita S, Santamaría A, Mesegué Medea M, Albo-López C, Palomero-Massanet A, Vilalta Seto N, Calvo Villas JM, Cid Haro AR, Gironella Mesa M, Poveda Andrés JL. CO-170 Análisis del Switch guiado por Farmacocinética de factores VIII de semivida estándar a factores de semivida extendida. LXI Congreso Nacional de la SEHH y XXXV Congreso Nacional de la SETH. 24-26 Octubre 2019, Valencia

García-Gutiérrez V, Hernández-Boluda JC, Moiraghi B, Szczepanek S, Sacha T, Pavlovsky C, Grzybowska-Izydorczyk O, Correa J, Pérez López R, Patkowska E, GóraTybor J, **Novo García A**, Osorio Prendes S, Vallansot R, Ramírez Paye A, Wasilewska E, Piris Villaespesa M, Boqué Genovard C, Pérez Encinas M, Jiménez Velasco A, Sánchez-Guijo F, Romo Collada MA, Gómez Casares MT, Orti Pascua G, Steegman JL. CS-15 Las recomendaciones de dosis actuales de disminución de dosis de ponatinib en pacientes con leucemia mieloide crónica pueden disminuir los efectos adversos manteniendo la eficacia. LXI Congreso Nacional de la SEHH y XXXV Congreso Nacional de la SETH. 24-26 Octubre 2019, Valencia

Cejalvo MJ, Bustamante G, González E, Vázquez-Álvarez J, García R, Ramírez A, Pérez-Persona E, Abella E, Garzón S, García A, Jarque I, González MS, **Sampol A**, Motlló C, Martí JM, Alcalá M, Lostanau G, López R, De la Rubia J; Grupo RETRO  
PO-010 Pautas de prescripción en primera línea de pacientes con Mieloma Múltiple no candidatos a Trasplante estratificados por edad en la vida real en España entre 2012 y 2016. LXI Congreso Nacional de la SEHH y XXXV Congreso Nacional de la SETH. 24-26 Octubre 2019, Valencia

Quintana Plaza J, Villergas A, Parra Gabilondo R, Palomera Bernal L, Ocio San Miguel EM, **Sampol Mayol A**, Gironella Mesa M, Sánchez Godoy P, Martínez Chamorro MC, De la Rubia Comos FJ, Sabater E, Oyágüez I. PO-014 Secuencia de Tratamiento óptima para el tratamiento de Mieloma Múltiple en España, un modelo secuencial. LXI Congreso Nacional de la SEHH y XXXV Congreso Nacional de la SETH. 24-26 Octubre 2019, Valencia

Ramírez Payer A, Durán MS, García, R, **Sampol A**, Gironella M, Capote FJ, López Martínez A, Cabrera Silva C, Casanova M, Bustamante G, García de Coca A, Pérez Persona E, Ríos Rull P, Rosettani B, Kueenburg E, Navarro M, López Oliver S, Lavilla Rubira E. PO-016 Seguridad en pacientes españoles con Mieloma Múltiple tratados con Pomalidomida en la práctica habitual dentro del estudio europeo postautorización MM-015. LXI Congreso Nacional de la SEHH y XXXV Congreso Nacional de la SETH. 24-26 Octubre 2019, Valencia

Díaz Santa J, Rodríguez Romanos R, Osca Gelis G, Coll Jorda R, Pratcorona M, Moret Puig C, Escoda L, Heras I, Arnán M, Vives S, Salamero O, Lloveras Guelquee N, Bargay J, **Sampol A**, Cruz García D, García A, Quiñones T, Sierra J, Esteve J, Tormo M, Tuset Andújar E, Gallardo Giralt D. PO-131 El genotipo UGT1a1 influye en la supervivencia de las pacientes con Leucemia Aguda Mieloblástica de riesgo Intermedio Citogenético. LXI Congreso Nacional de la SEHH y XXXV Congreso Nacional de la SETH. 24-26 Octubre 2019, Valencia

Tormo M, Díaz Beya M, Garrido A, García Fortes M, **Sampol A**, Labrador J, Vives S, García Guiñón A, Serrano J, Vall-Llovera F, De la Iglesia A, Ferraro Mariana P, Cervera M, Ortín X, Herrera P, Bargay J, Bergua JM, Amigo ML, Salamero O, Pereiro M, Caballero A, Beneit P, Díaz López A, Calabuig M, Sierra J, Esteve J, De la Fuente A. PO-135 Midostaurina asociada a quimioterapia intensiva en pacientes con Leucemia Mieloide Aguda de nuevo diagnóstico con mutación FLT3. Experiencia en “vida real” LXI Congreso Nacional de la SEHH y XXXV Congreso Nacional de la SETH. 24-26 Octubre 2019, Valencia

Solano Vercet C, Di Nicolantonio R, Gostkorzewicz J, Martínez Llinás D, Martínez Muñoz C, Pascual Cascón MJ, Pérez López E, Pérez Simón JA, Sanz Caballero J, **Sampol Mayol A**, Vaamonde Torres N, Valcárcel Ferreiras D, Vallejo Llamas C  
PO-248 Estimación de la población con EICR Aguda y/o EICR Crónica refractaria a esteroides en España (2019-2022) LXI Congreso Nacional de la SEHH y XXXV Congreso Nacional de la SETH. 24-26 Octubre 2019, Valencia

Fernández Carrasco B, Torres Mut C, González Otermin JC, Robles Bauzá J, **López Andrade B**, Berdeal Narciso JC. Visitas educativas y formativas en el Hospital. 21 Congreso Nacional de Hospitales y Gestión Sanitaria. 8-10 de Mayo 2019, Santiago de Compostela.

Santandreu Estelrich MM, Palomero Massanet A, **Sánchez Raga JM**, Rodríguez Campos E, Gómez-Zamora M, Ortiz González M, Delgado Sánchez O, **Canaro M**. Análisis de la adherencia y persistencia al tratamiento en pacientes hemofílicos. 64 congreso nacional de la sociedad española de farmacia hospitalaria. Sevilla 17-19 octubre 2019

## Proyectos de Investigación financiados

**García Recio M, Gutiérrez A, Bento L, Pérez-León S, Martínez-Serra J, Ros T**, Ramos R, Quintero A, Herráez I. Proyecto “Análisis de marcadores moleculares pronósticos de fallo de tratamiento en pacientes con linfoma folicular tratados con inmunoterapia y rituximab de mantenimiento”  
Start-End date: 10/01/2019 - 07/01/2021

**Gutiérrez A, Alemany R, Vögler O, Bento L, Martínez J, Ros T**. Proyecto Synergia “Papel pronóstico y etiopatogénico de la actividad epigenética mediada por miRNAs en el linfoma difuso de célula grande B tratado con R-CHOP con o sin radioterapia (SYN17/4)  
Start-End date: 01/01/2019 - 31/12/2020

**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

QoLMMBuS. Estudio observacional para valorar la carga de la enfermedad, en términos de calidad de vida relacionada con la salud y costes sanitarios directos, en pacientes con Mieloma Múltiple de nuevo diagnóstico no candidatos a trasplante autólogo de progenitores hematopoyéticos (TAPH) en España.

Nº pacientes: 14. Reclutamiento abierto

IP) **Dra. Antonia Sampol IC) Albert Pérez, José M<sup>a</sup> Sánchez SC) Neus Beltrán, Teresa Ros**

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: 17. Reclutamiento abierto

IP) **Albert Pérez IC) Dra. Antonia Sampol, José M<sup>a</sup> Sánchez SC) Neus Beltrán, Teresa Ros**

PETRA. Impacto de la monitorización de enfermedad mínima residual mediante citometría de flujo en el manejo del mieloma múltiple.

Nº de pacientes: 36 Reclutamiento abierto

IP) **Albert Pérez IC) Dra. Antonia Sampol, José M<sup>a</sup> Sánchez SC) Neus Beltrán, Teresa Ros**

GEM2017FIT. Tratamiento de inducción con Bortezomib-Melfalán y Prednisona (VPM) 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 con MM de nuevo diagnóstico.

Nº Pacientes: 4 Reclutamiento abierto

IP) **Dra. Antonia Sampol IC) Albert Pérez, José M<sup>a</sup> Sánchez SC) Neus Beltrán, Teresa Ros**

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 Pacientes: 6 Reclutamiento abierto

IP) **Dra. Antonia Sampol IC) Albert Pérez, José M<sup>a</sup> Sánchez SC) Neus Beltrán, Teresa Ros**

**LOCOMMOTION.** 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: 0 Reclutamiento abierto

IP) **Albert Pérez IC) Dra. Antonia Sampol, José M<sup>a</sup> Sánchez SC) Neus Beltrán, Teresa Ros**

**LYNX.** 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 Pacientes: 0 Reclutamiento abierto

IP) **Dra. Antonia Sampol IC) Albert Pérez, José M<sup>a</sup> Sánchez SC) Neus Beltrán, Teresa Ros**

**MIELOMA MONITOR.** Base de datos de Mieloma múltiple.

Nº pacientes: Reclutamiento abierto

IP) **Dra. Antonia Sampol IC) Albert Pérez, José M<sup>a</sup> Sánchez SC) Neus Beltrán, Teresa Ros**

**INMUNOCELL.** Análisis inmunofenotípico y molecular de células plasmáticas y otras células inmunes de sangre periférica para la detección precoz del Mieloma Múltiple

Nº Pacientes: 14

IP) **Albert Pérez IC) Dra. Antonia Sampol SC) Neus Beltrán, Teresa Ros**

**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. Reclutamiento cerrado

Investigadores: IP) **Dra. Antonia Sampol SI) Albert Pérez SC) Neus Beltrán, Teresa Ros.**

**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. Reclutamiento cerrado

Investigadores: IP) **Dra. Antonia Sampol SI) Albert Pérez SC) M<sup>a</sup> Carmen de la Bandera**

**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 ml/min/1,73m<sup>2</sup>.

Nº pacientes: 4. Reclutamiento cerrado

Investigadores: IP) **Dra. Antonia Sampol SI) Albert Pérez SC) M<sup>a</sup> Carmen de la Bandera**

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. Reclutamiento cerrado

Investigadores: IP) **Dra. Antonia Sampol SI) Albert Pérez SC) Neus Beltrán, Teresa Ros.**

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: 11. Reclutamiento cerrado

Investigadores: IP) **Dra. Antonia Sampol SI) Albert Pérez SC) Neus Beltrán, Teresa Ros**

ONYX. Estudio en fase III, aleatorizado, de diseño abierto en sujetos con mieloma múltiple en recaída y refractario que reciben Carfilzomib en combinación con Dexametasona, que compara la administración de Carfilzomib una vez por semana frente a la administración dos veces por semana.

Nº pacientes: 5. Reclutamiento Cerrado

IP) **Dra. Antonia Sampol IC) Albert Pérez, José M<sup>a</sup> Sánchez SC) Neus Beltrán, Teresa Ros**

ENLACE. Proyecto enlace unidad funcional de mieloma múltiple.

Nº pacientes: 80

IP) **Dra. Antonia Sampol IC) Albert Pérez, José M<sup>a</sup> Sánchez SC) Neus Beltrán, Teresa Ros**

**CharisMMa. Caracterización clínico-sociodemográfico de los pacientes con Mieloma Múltiple en recaída sintomática y/o refractarios en España.**

Nº pacientes: 10. Reclutamiento cerrado

IP) **Albert Pérez IC) Dra. Antonia Sampol, José M<sup>a</sup> Sánchez SC) Neus Beltrán, Teresa Ros**

XOFIGO. Ensayo de fase IB/II para evaluar la seguridad del Dicloruro de radio-223 (BAY 88-8223) en combinación con Bortezomib y dexametasona en el tratamiento de Mieloma Múltiple en recidiva precoz.

Nº pacientes: 1. Reclutamiento cerrado

IP) **Dra. Antonia Sampol IC) Albert Pérez, José M<sup>a</sup> Sánchez SC) Neus Beltrán, Teresa Ros**



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 Reclutamiento cerrado

IP) **Dra. Antonia Sampol IC) Albert Pérez, José M<sup>a</sup> Sánchez SC) Neus Beltrán, Teresa Ros**

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 habitual en España.

Nº Pacientes: 6 Reclutamiento cerrado

IP) **Dra. Antonia Sampol IC) Albert Pérez, José M<sup>a</sup> Sánchez SC) Neus Beltrán, Teresa Ros**

SMD y LMA

CETLAM2012. Tratamiento de la leucemia mieloide aguda de novo en pacientes adultos de hasta 70 años de edad.

Nº pacientes: 47

Investigadores: **Andrés Novo, Dra. Antonia Sampol, María Antonia Durán SC) Teresa Ros, Neus Beltrán**

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) **Dra. Antonia Sampol SI) Andrés Novo, María Antonia Durán. SC) Teresa Ros, Neus Beltrán**

**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 Reclutamiento abierto

IP) **Andrés Novo SI) Lucía García, M<sup>a</sup> Antonia Durán, Dra. Antonia Sampol SC) Teresa Ros, Neus Beltrán**

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 Reclutamiento abierto

IP) **M<sup>a</sup> Antonia Durán SI) Laura Lo Riso, José María Sánchez, Dra. Antonia Sampol SC) Teresa Ros, Neus Beltrán**

PRIMULA. Estudio de fase III, aleatorizado, doble ciego, multicéntrico y controlado con placebo, de Pracinostat en combinación con Azacitidina en pacientes  $\geq 18$  años con Leucemia Mieloide Aguda (LMA) de diagnóstico reciente no aptos para la quimioterapia de inducción habitual.

Nº pacientes: 0 Reclutamiento abierto

IP) **Dra. Antonia Sampol SI) M<sup>a</sup> Antonia Durán SC) Teresa Ros, Neus Beltrán**

RAFAEL. Ensayo multicéntrico en fase III, no enmascarado, aleatorizado, para evaluar eficacia y la seguridad de CPI-613 en combinación con dosis altas de Citarabina y Mitoxantrona (CHAM) comparado con altas dosis de Citarabina y Mitoxantrona (HAM) en pacientes de edad avanzada ( $\geq 60$  años) con Leucemia Mieloide Aguda (LMA) en recaída o refractaria. IP) **Dra. Antonia Sampol SI) Andrés Novo, Bernardo López SC) Teresa Ros, Neus Beltrán**

AML2001. Estudio fase 2 de Cusatuzumab más Azacitidina en Pacientes de Nuevo Diagnóstico de Leucemia Mieloide Aguda que no son candidatos a Quimioterapia Intensiva. IP) **Dra. Antonia Sampol SI) Andrés Novo, Bernardo López, Laura Lo Riso SC) Teresa Ros, Neus Beltrán**

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 Reclutamiento cerrado

IP) **M<sup>a</sup> Antonia Durán IC) Lucía García SC) Neus Beltrán, Teresa Ros**

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 Reclutamiento cerrado

IP) **Dra. Antonia Sampol SI) Andrés Novo, María Antonia Durán, José M<sup>a</sup> Sánchez SC) Teresa Ros, Neus Beltrán**

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: 13 Reclutamiento cerrado

IP) **Dra. Antonia Sampol SI) Andrés Novo, María Antonia Durán. SC) Teresa Ros, Neus Beltrán**

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 Reclutamiento cerrado

Investigadores: **Andrés Novo, Dra. Antonia Sampol, María Antonia Durán SC)**  
**Teresa Ros, Neus Beltrán**

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

### PREMIOS

#### DOCTORADO:

**Bento L.** Tesis doctoral “Análisis de factores pronósticos clínicos y biológicos en el linfoma B difuso de célula grande tratado con R-CHOP con o sin radioterapia”

Defensa de Tesis: 13 Diciembre 2019.

#### BECAS:

**García Recio M.** Beca de innovación Fundació Patronat Científic del COMIB. 15/08/2019  
Bone Marrow Transplant Memorial Sloan Kettering Cancer Center.

#### ESTANCIAS EN CENTROS EXTRANJEROS:

**García Recio M.** Research – CART.Bone Marrow Transplant Memorial Sloan Kettering Cancer Center. 15/08/2019-15/12/2019 New York, United States of America

#### GUÍAS CLINICAS:

**Gutiérrez Sánchez S, Puget i Juan G, Relinque Villalta J, Sampol Mayol A.**  
“Anticoagulantes antagonistas de la Vitamina K” Guía informativa para los pacientes en tratamiento y sus familiares. PM 1510-2019

**Pérez Montaña A, Ballester MC.** Procedimientos de aféresis terapéutica. Manual Práctico de Aféresis. 1ª edición. ISBN: 978-84-949430-7-2

## PARTICIPACIÓN GRUPOS DE TRABAJO NACIONAL:

-CETLAM: **Dra. A. Sampol, MA. Durán, Dr. J. Martínez**

-GETH: **Dra. A. Sampol, L. Bento, C. Ballester**

-GELTAMO: **Dr.A. Gutiérrez, L. Bento, Dra. A. Sampol**

-PETHEMA: **A. Novo.**

-GEMM: **Dra. A. Sampol A. Pérez,**

-GESMD: **MA. Durán, L. B. López, JM Sánchez**

-GEMFIN: **MA. Durán, JM Sánchez**

- Grupo Eritropatología Española: **L. Lo Riso**

	2017	2018	2019
Publicación Revistas Internacionales	10	17	23
Publicación Revistas Nacionales	1	1	0
Congresos Internacionales	13	22	19
Congresos Nacionales	32	27	27
Becas	1	2	1
Tesis	0	0	1

EECC	2016	2017	2018	2019
Mieloma Múltiple	7	11	14	20
SMD y LMA	6	7	12	11
LNH	6	6	6	2
LH	1	1	1	2
LLC	2	2	2	2
LLA	3	3	3	3
LMC	2	3	3	3
LPA	1	1	1	1
Mielofibrosis	1	2	2	3
HPN	1	1	0	0
PTI	0	1	1	0
Trasplantes	2	2	5	4
Coagulación	6	4	5	5
<b>TOTAL</b>	<b>38</b>	<b>44</b>	<b>55</b>	<b>56</b>

## Hospital de día

### Comunicaciones a Congresos Nacionales

Comunicación oral , Batle Vidal, Magdalena, “Preparación trasplante autólogo de progenitores hematopoyéticos (TPH) y visita pre-TPH en Hospital de Día de Adultos”, octubre 2019, Palma de Mallorca

Comunicación oral , Batle Vidal, Magdalena, “Atención post trasplante autólogo de progenitores hematopoyéticos (TPH) en Hospital de Día de Adultos”, octubre 2019, Palma de Mallorca

Comunicación oral, Batle Vidal, Magdalena, “Acogida a la paciente oncológico en Hospital de Día de Adultos”, octubre 2019, Palma de Mallorca

Comunicación oral, “Equipos de protección individual y administración de medicamentos peligrosos. ¡¡Enfermer@s!! Protejamos nuestra salud”, Amoros Cerda, Sylvia Mónica y Magdaleno Moya, Rocio, mayo 2019

Comunicación oral breve titulada: “Valoración del dolor en un hospital de tercer nivel”, presentada al XXIII Encuentro Internacional de Investigación en Cuidados, 7, Amorós Cerdá SM, Céspedes Ballona MF, Viña García-Bericua M, Andreu Rodrigo P, Guenoun Sanz M celebrado en Barcelona del 20 al 22 de noviembre de 2019.

### Participación en Ensayos Clínicos

#### PARTICIPACIÓN ENSAYOS CLÍNICOS, ONCOLOGÍA

"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

"Estudio de fase II, aleatorizado, doble ciego y controlado de tucatinib frente a placebo en combinación con capecitabina y trastuzumab en pacientes con carcinoma de mama HER2+ localmente avanzado o metastásico irreseccable tratado previamente"

Código del protocolo: ONT-380-206

Investigador principal: Dra Ferrer. Enfermera principal Magdalena Batle

Periodo de inclusión: 03/07/2017 – 02/04/2019

"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 – Activo

"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

"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

"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

"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 – Activo

"Palbociclib en combinación con letrozol en pacientes con enfermedad residual con receptores hormonales positivos/HER2 negativo después de quimioterapia neoadyuvante convencional" PROMETEO II

Código del protocolo: SOLTI-1710

Investigador principal: Dra Perelló. Enfermera principal Magdalena Batle

Periodo de inclusión: 21/10/2019 – Activo

"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 – Activo

"Estudio de fase III, multicéntrico, randomizado, de atezolizumab versus placebo administrado en combinación con paclitaxel, carboplatino y bevacizumab en pacientes con cáncer de ovario, trompa de falopio o peritoneal primario en estadio III o IV de nuevo diagnóstico"

Código del protocolo: YO39523

Investigador principal: Dr. Alarcón. Enfermera principal Magdalena Batle

Periodo de inclusión: 19/09/2017 – 26/03/2019

"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 – Activo

"Estudio aleatorizado fase III de quimioterapia con platino y paclitaxel más bevacizumab y atezolizumab frente a quimioterapia con platino y paclitaxel más bevacizumab en el carcinoma de cérvix metastásico (estadio IVB), persistente o recurrente"

Código del protocolo: ENGOT-Cx10/GEICO 68-C/BEATcc

Investigador principal: Dr. Alarcón. Enfermera principal Magdalena Batle

Periodo de inclusión: 01/10/2018 – Activo

"Estudio aleatorizado doble ciego y de FIII de atezolizumab frente a placebo en pacientes con recidiva tardía de cáncer epitelial de ovario trompa de falopio o peritoneal tratado con QT basada en platino y bevacizumab". ATALANTE

Código del protocolo: GINECO-OV236b ENGOT-OV29

Investigador principal: Dr. Alarcón. Enfermera principal Magdalena Batle

Periodo de inclusión: 26/02/2018 – 03/10/2019

"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 – Activo

"Estudio randomizado, abierto, fase II con anti-PD1, TSR-042, como terapia de mantenimiento en pacientes con cáncer cervical localmente avanzado de alto riesgo después de quimio/radioterapia" ATOMICC

Código del protocolo: GEICO 78-C/ATOMICC

Investigador principal: Dr. Alarcón. Enfermera principal Magdalena Batle

Periodo de inclusión: 12/07/2019 – 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. Enfermera principal Magdalena Batle

Periodo de inclusión: 03/07/2019 – Activo

"Ensayo internacional, aleatorizado y controlado para el tratamiento del Sarcoma de Ewing de diagnóstico reciente" EURO EWING 2012

Código del protocolo: RG\_11-152

Investigador principal: Dr. Pablo Luna. Enfermera principal Magdalena Batle

Periodo de inclusión: 23/04/2015 – 03/05/2019



"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

"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

"Ensayo fase II de nap-paclitaxel para el tratamiento de tumores desmoides y tumores desmoplásticos de células pequeñas y redondas sarcoma de Ewing en recaída múltiple o refractarios."

Código del protocolo: GEIS-39

Investigador principal: Dr. Luna. Enfermera principal Magdalena Batle

Periodo de inclusión: 24/01/2018 – 16/09/2019

"Ensayo fase II multicéntrico 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

"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

"Ensayo clínico fase II piloto, abierto, multiéntrico y prospectivo para evaluar la seguridad y eficacia de Oalbociclib (PD332991), un inhibidor de las ciclinas dependientes de kinasas 4 y 6 (CDK4 y CDK6), en pacientes con Oligodendroglioma y Oligoastrocitoma Anaplásico recurrente con preservación de la actividad de la proteína RB"

Código del protocolo: GEINO-13

Investigador principal: Dr. José Fuster. Enfermera principal Magdalena Batle

Periodo de inclusión: 13/10/2015 – 17/01/2019

“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. José Fuster. Enfermera principal Magdalena Batle

Periodo de inclusión: 02/10/2018 – Activo

"Estudio en fase III, multicéntrico, randomizado, doble ciego, controlado con placebo para investigar ipatasertip en combinación con abiraterona más prednisona/prednisolona, comparado con abiraterona más prednisona/prednisolona, en pacientes adultos con cáncer de próstata resistente a castración metastásico, asintomáticos o levemente sintomáticos que no han sido tratados previamente"

Código del protocolo: C390303

Investigador principal: Dra González del Alba / Dra. Garcías. Enfermera principal Magdalena Batle

Periodo de inclusión: 29/08/2017 – 09/01/2019

"Ensayo de fase 2, aleatorizado y doble ciego para evaluar la seguridad y la eficacia de lenvatinib en dos dosis iniciales diferentes (18 mg y 14 mg una vez al día) en combinación con everolimus (5 mg una vez al día) en carcinoma de células renales después de un tratamiento previo dirigido contra el VEGF"

Código del protocolo: E7080-G000-218

Investigador principal: Dra González del Alba / Dra. Garcías. Enfermera principal Magdalena Batle

Periodo de inclusión: 27/06/2017 – 21/06/2019

"Estudio de fase 2/3b aleatorizado,abierto,multicéntrico para evaluar eficacia y seguridad de rogaratinib (BAY 116387) comparado con quimioterapia en pacientes FGFR positivos con carcinoma urotelial metastásico o localmente avanzado que hayan recibido previamente quimioterapia con platino"

Código del protocolo: BAY 1163877/17403

Investigador principal: Dra. Garcías. Enfermera principal Magdalena Batle

Periodo de inclusión: 20/06/2018 – 10/09/2019

## **PARTICIPACIÓN ENSAYOS CLÍNICOS, HEMATOLOGÍA**

GEM2017FIT. Tratamiento de inducción con Bortezomib-Melfalán y Prednisona (VPM) 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 con MM de nuevo diagnóstico.

Nº Pacientes: 3 Reclutamiento abierto

IP) Dra. Antonia Sampol IC) Albert Pérez, José M<sup>a</sup> Sánchez SC) Neus Beltrán, Teresa Ros.  
Enfermera principal Magdalena Batle

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 Pacientes: 2 Reclutamiento abierto

IP) Dra. Antonia Sampol IC) Albert Pérez, José M<sup>a</sup> Sánchez SC) Neus Beltrán,  
Teresa Ros. Enfermera principal Magdalena Batle

LYNX. 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 Pacientes: 0 Reclutamiento abierto

IP) Dra. Antonia Sampol IC) Albert Pérez, José M<sup>a</sup> Sánchez SC) Neus Beltrán, Teresa Ros.  
Enfermera principal Magdalena Batle

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. Reclutamiento cerrado

Investigadores: IP) Dra. Antonia Sampol SI) Albert Pérez SC) Neus Beltrán,  
Teresa Ros. Enfermera principal Magdalena Batle

ONYX. Estudio en fase III, aleatorizado, de diseño abierto en sujetos con mieloma múltiple en recaída y refractario que reciben Carfilzomib en combinación con Dexametasona, que compara la administración de Carfilzomib una vez por semana frente a la administración dos veces por semana.

Nº pacientes: 3 Reclutamiento Cerrado

IP) Dra. Antonia Sampol IC) Albert Pérez, José M<sup>a</sup> Sánchez SC) Neus Beltrán,  
Teresa Ros. Enfermera principal Magdalena Batle

XOFIGO. Ensayo de fase IB/II para evaluar la seguridad del Dicloruro de radio-223 (BAY 88-8223) en combinación con Bortezomib y dexametasona en el tratamiento de Mieloma Múltiple en recidiva precoz.

Nº pacientes: 1 Reclutamiento cerrado

IP) Dra. Antonia Sampol IC) Albert Pérez, José M<sup>a</sup> Sánchez SC) Neus Beltrán, Teresa Ros.  
Enfermera principal Magdalena Batle

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 Reclutamiento abierto

IP) Dra. Antonia Sampol SI) Andrés Novo, María Antonia Durán. SC) Teresa Ros, Neus Beltrán. Enfermera principal Magdalena Batle

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 Reclutamiento abierto

IP) Andrés Novo SI) Lucía García, M<sup>a</sup> Antonia Durán, Dra. Antonia Sampol SC) Teresa Ros, Neus Beltrán. Enfermera principal Magdalena Batle

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: 1 Reclutamiento abierto

IP) M<sup>a</sup> Antonia Durán SI) Laura Lo Riso, José María Sánchez, Dra. Antonia Sampol SC) Teresa Ros, Neus Beltrán. Enfermera principal Magdalena Batle

PRIMULA. Estudio de fase III, aleatorizado, doble ciego, multicéntrico y controlado con placebo, de Pracinostat en combinación con Azacitidina en pacientes  $\geq 18$  años con Leucemia Mieloide Aguda (LMA) de diagnóstico reciente no aptos para la quimioterapia de inducción habitual.

Nº pacientes: 0 Reclutamiento abierto

IP) Dra. Antonia Sampol SI) M<sup>a</sup> Antonia Durán SC) Teresa Ros, Neus Beltrán.  
Enfermera principal Magdalena Batle

RAFAEL. Ensayo multicéntrico en fase III, no enmascarado, aleatorizado, para evaluar eficacia y la seguridad de CPI-613 en combinación con dosis altas de Citarabina y Mitoxantrona (CHAM) comparado con altas dosis de Citarabina y Mitoxantrona (HAM) en pacientes de edad avanzada ( $\geq 60$  años) con Leucemia Mieloide Aguda (LMA) en recaída o refractaria.

Nº pacientes: 0 Reclutamiento abierto

IP) Dra. Antonia Sampol SI) Andrés Novo, Bernardo López SC) Teresa Ros, Neus Beltrán.  
Enfermera principal Magdalena Batle

AML2001. 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: 1 Reclutamiento abierto

IP) Dra. Antonia Sampol SI) Andrés Novo, Bernardo López, Laura Lo Riso SC) Teresa Ros, Neus Beltrán. Enfermera principal Magdalena Batle

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 Reclutamiento cerrado

IP) Dra. Antonia Sampol SI) Andrés Novo, María Antonia Durán, José M<sup>a</sup> Sánchez SC) Teresa Ros, Neus Beltrán. Enfermera principal Magdalena Batle

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: 2 Reclutamiento cerrado

IP) Dra. Antonia Sampol SI) Andrés Novo, María Antonia Durán. SC) Teresa Ros, Neus Beltrán. Enfermera principal Magdalena Batle

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 Reclutamiento cerrado

IP) Dr. Antonio Gutiérrez SI) Leyre Bento SC) Teresa Ros, Neus Beltrán. Enfermera principal Magdalena Batle

GREEN. Estudio de fase IIIb multicéntrico, internacional, abierto, con un solo grupo de tratamiento para evaluar la seguridad de obinutuzumab como agente único o en combinación con quimioterapia en pacientes con leucemia linfática crónica recurrente/refractaria o no tratados previamente.

Nº pacientes: 8 Reclutamiento cerrado

Investigadores: IP) Dr. Antonio Gutiérrez; SI) Leyre Bento, Carmen Ballester SC) Teresa Ros, Neus Beltrán. Enfermera principal Magdalena Batle

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 Reclutamiento cerrado

IP) Andrés Novo SC) Teresa Ros, Neus Beltrán. Enfermera principal Magdalena Batle

RUNIC. Ensayo clínico fase Ib/II de ruxolitinib en combinación con nilotinib y prednisona para el tratamiento de mielofibrosis: estudio RuNiC.

Nº pacientes: 1 Reclutamiento abierto

IP) M<sup>a</sup> Antonia Durán SI) Laura Lo Riso SC) Neus Beltrán, Teresa Ros. Enfermera principal Magdalena Batle

ELTION. Estudio multicéntrico, abierto, intervencionista, de Eltrombopag en pacientes con injerto pobre post trasplante alogénico de progenitores hematopoyéticos.

Nº pacientes: 0 Reclutamiento abierto

IP) Dra. Antonia Sampol SI) Leyre Bento SC) Teresa Ros, Neus Beltrán. Enfermera principal Magdalena Batle

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

1. Sesión docencia “Inserción y mantenimiento PICC”, Del Rio López Nuria y Magdaleno Moya, Rocio, abril 2019
2. Sesión docencia “Inserción y mantenimiento PICC”, Del Rio López, Nuria y Magdaleno Moya, Rocio, octubre 2019
3. Vocal de los Comités Científico y Organizador de la III Jornada Balear de Dolor para Enfermeras organizada por la Asociación Española de Enfermería de Anestesia, Reanimación y Terapia del Dolor (ASEEDAR-TD) y el Hospital Comarcal de Inca, Amorós Cerdá SM, celebradas en el Hospital Comarcal de Inca del 7 al 8 noviembre de 2019.

4. Profesora asociada de la UIB, Amorós Cerdá SM
5. Profesora curso “Administració de medicació endovenosa al pacient adult” Mòdul 1.1. Introducció a la farmacologia. Mòdul 3.3: Tractament farmacològic del càncer”, impartido en el Hospital Universitari Son Espases, Palma de Mallorca, Amorós Cerdá SM, Novembre 2019.
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 del Grupo de Investigación en Cuidados del Hospital Universitari Son Espases, Amorós Cerdá SM.
8. Miembro de la Comisión de Cuidados del Hospital Universitari Son Espases hasta septiembre 2019, Amorós Cerdá SM
9. Asistente en la III Jornada Balear de Dolor para Enfermeras organizada por la Asociación Española de Enfermería de Anestesia, Reanimación y Terapia del Dolor (ASEEDAR-TD) y el Hospital Comarcal de Inca, Amorós Cerdá SM, celebradas en el Hospital Comarcal de Inca del 7 al 8 noviembre de 2019.
10. Asistente al XVII Congreso Nacional- I Congreso Internacional de la SEEO, Amorós Cerdá SM, celebrado en Salamanca del 29 al 31 de mayo 2019.
11. Asistente al XXIII Encuentro Internacional de Investigación en Cuidados, Amorós Cerdá SM, celebrado en Barcelona del 20 al 22 de noviembre de 2019.
12. Asistente al taller “Grupo de discusión” en el XXIII Encuentro Internacional de Investigación en Cuidados, con una duración de 2h, actividad acreditada por el Consell Català de la Formació Continuada de les Professions Sanitàries, Amorós Cerdá SM, noviembre 2019.
13. Asistente al XVII Congreso Nacional- I Congreso Internacional de la SEEO, Batle Vidal, Magdalena, celebrado en Barcelona del 20 al 22 de noviembre de 2019.
14. Asistente al XVII Congreso Nacional- I Congreso Internacional de la SEEO, Magdaleno Moya, Rocio, celebrado en Barcelona del 20 al 22 de noviembre de 2019
15. Asistente al XVII Congreso Nacional- I Congreso Internacional de la SEEO, Soler Guerrero, M<sup>a</sup> Carmen, celebrado en Barcelona del 20 al 22 de noviembre de 2019

## Hospitalización a domicilio

### Publicaciones en revistas Internacionales

Ballesta S, Güerri R, Chillarón J, Güell A, Herrera S, **Torres E** et al. The use of microindentation for the study of bone properties in type 1 diabetes mellitus patients. *Osteoporos int* 2019 Oct 23. doi: 10.1007/s00198-019-05178-1. [Epub ahead of print]

Bauza JL, Fullana I, Díaz M, Santos A, Asensio J, Cristian V, **del Río M**. Urinothorax: an unusual cause of massive pleural effusion. *Annals of Mediterranean Surgery* 2019; 2 (1) 18-19

Suarez I, Alejos B, **Delgado E**, Rivero M, Pineda JA, Jarrin I. How well are performing the initial assessment of HIV-positive patients? Results from a multicentre cohort in Spain. *HIV med.* 2019.

### Publicaciones en revistas Nacionales

Luna I, Torralba I, Artigues F, Matheu G, **del Río M**, **Torres E**. Lesión cerebral y respiratoria en estudio. *Med Bal* 2019; 34 (1): 41-45

Ortuño A, Torralba I, Iglesias D, Ramos R, **del Río M**, **Torres E**. Trombosis venosas múltiples de instauración rápida. *Med Bal* 2019; 34 (3): 42-45

### Comunicaciones a Congresos Internacionales

Póster (P1912). Effectiveness and safety of outpatient parenteral antimicrobial therapy (OPAT) with ceftolozane-tazobactam: data of the Spanish OPAT registry. Mujal A, **Delgado E**, Llobet E, García M, Gil M, Hernida L, Martín N, Martínez M, Parajón M, Ponce MA, Soriano T, Fernández F, González VJ, Villarino MA; Solá J. 29th ECCMID. 13-16 April 2019. Amsterdam.



Póster. Valoración enfermera del riesgo de desnutrición en ancianos no institucionalizados. **Company MJ**, Gómez M, Alemany MJ. VI Congreso Internacional de Investigación en salud y envejecimiento & IV Congreso Internacional de Investigación en Salud. (ISBN: 978-84-09-12796-2 y Depósito Legal: AL 1605-2019). Madrid, 5 julio de 2019.

Póster. Beneficios de la actividad física en el adulto mayor. **Company MJ**, Gómez M, Alemany MJ. VI Congreso Internacional de Investigación en salud y envejecimiento & IV Congreso Internacional de Investigación en Salud. (ISBN: 978-84-09-12794-8 y Depósito Legal: AL 1603-2019). Madrid, 5 julio de 2019.

Póster. Valoración enfermera de la efectividad preventiva del aceite de oliva en las úlceras por presión. **Company MJ**, Gómez M, Alemany MJ. VI Congreso Internacional de Investigación en salud y envejecimiento & IV Congreso Internacional de Investigación en Salud. (ISBN: 978-84-09-12794-8 y Depósito Legal: AL 1603-2019). Madrid, 5 julio de 2019.

Póster. Valoración enfermera de alteraciones de sueño en el anciano. **Company MJ**, Gómez M, Alemany MJ. VI Congreso Internacional de Investigación en salud y envejecimiento & IV Congreso Internacional de Investigación en Salud. (ISBN: 978-84-09-12795-5 y Depósito Legal: AL 1604-2019). Madrid, 5 julio de 2019.

Póster. Intervención enfermera quirúrgica en reducir la ansiedad pre-operatoria. **Naranjo R**, González A. I Congreso internacional de esterilización y Bloque Quirúrgico. Jaén, del 21 al 25 de octubre de 2019.

Póster. Buenas prácticas enfermera de quirófano para seguridad del paciente. **Naranjo R**, González A. I Congreso internacional de esterilización y Bloque Quirúrgico. Jaén, del 21 al 25 de octubre de 2019.

## Comunicaciones a Congresos Nacionales

Póster. Mujal A, **Delgado E**, Llobet E, García M, Gil M, Hernida L, Martín N, Martínez M, Parajón M, Ponce MA, Soriano T, Fernández F, González VJ, Villarino MA, Solá J. Efectividad y seguridad del tratamiento antibiótico domiciliario endovenoso (TADE) con ceftolozano-tazobactam (C/T). Datos del registro español TADE. SEIMC. 23-25 mayo 2019. Madrid.

Póster. Ballester AI, **Moya C**, Morey C, Antich C, Bodoque J, Noval M, Homar F, Payeras A, Riera M. Infección en pie diabético, evolución microbiológica en los últimos 5 años y variables asociadas a mala evolución. SEIMC 23-25 mayo 2019. Madrid

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

Ponencia en mesa redonda: **del Río M**, Joining patients' contributions to the design of hospital at home. I World Hospital at Home Congress, Madrid 5-6 Abril 2019

Ponencia en Jornada científica: **del Río M**, Integración de la EPOC en la Estrategia de Cronicidad. IV Jornada de la Estrategia Balear en EPOC, Palma 13 Diciembre 2019

## Inmunología

### Publicaciones en revistas Internacionales

Pacheco-Sánchez D, **Molina-Fuentes Á**, Marín P, Díaz-Romero A, Marqués S. DbdR, a New Member of the LysR Family of Transcriptional Regulators, Coordinately Controls Four Promoters in the *Thauera aromatica* AR-1 3,5-Dihydroxybenzoate Anaerobic Degradation Pathway. *Appl Environ Microbiol.* 2019; Jan 9;85(2). pii: e02295-18. doi: 10.1128/AEM.02295-18. PMID: 30389770

**Daza-Cajigal V**, Albuquerque AS, Pearson J, Hinley J, Mason AS, Stahlschmidt J, Thrasher AJ, Mishra V, Southgate J, Burns SO. Loss of Janus Associated Kinase 1 Alters Urothelial Cell Function and Facilitates the Development of Bladder Cancer. *Front Immunol.* 2019 Sep 10;10:2065. doi: 10.3389/fimmu.2019.02065. eCollection 2019. PMID: 31552026

ID-Signal Onco-Haematology Group. Corporate Author: **Pons J**. Sánchez-Ramón S, Bermúdez A, González-Granado LI, Rodríguez-Gallego C, Sastre A, Soler-Palacín P. Primary and Secondary Immunodeficiency Diseases in Oncohaematology: Warning Signs, Diagnosis, and Management. *Front Immunol.* 2019 Mar 26;10:586. doi: 10.3389/fimmu.2019.00586. eCollection 2019. PMID: 30984175

Castaño-Núñez Á, Montes-Cano MA, García-Lozano JR, Ortego-Centeno N, García-Hernández FJ, Espinosa G, Graña-Gil G, Sánchez-Bursón J, **Juliá MR**, Solans R, Blanco R, Barnosi-Marín AC, Gómez de la Torre R, Fanlo P, Rodríguez-Carballeira M, Rodríguez-Rodríguez L, Camps T, Castañeda S, Alegre-Sancho JJ, Martín J, González-Escribano MF. Association of Functional Polymorphisms of KIR3DL1/DS1 With Behçet's Disease. *Front Immunol.* 2019 Nov 29;10:2755. doi: 10.3389/fimmu.2019.02755. eCollection 2019. PMID: 31849952

Burillo-Sanz S, Montes-Cano MA, García-Lozano JR, Olivas-Martínez I, Ortego-Centeno N, García-Hernández FJ, Espinosa G, Graña-Gil G, Sánchez-Bursón J, **Juliá MR**, Solans R, Blanco R, Barnosi-Marín AC, Gómez de la Torre R, Fanlo P, Rodríguez-Carballeira M, Rodríguez-Rodríguez L, Camps T, Castañeda S, Alegre-Sancho JJ, Martín J, González-Escribano MF. Behçet's disease and genetic interactions between HLA-B\*51 and variants in genes of autoinflammatory syndromes. *Sci Rep.* 2019 Feb 26;9(1):2777. doi: 10.1038/s41598-019-39113-5. PMID: 3080888

Villarrubia N, Rodríguez-Martín E, Alari-Pahissa E, Aragón L, Castillo-Triviño T, Eixarch H, **Ferrer JM**, Martínez-Rodríguez JE, Massot M, Pinto-Medel MJ, Prada Á, Rodríguez-Acevedo B, Urbaneja P, Gascón-Gimenez F, Herrera G, Hernández-Clares R, Salgado MG, Oterino A, San Segundo D, Cuello JP, Gil-Herrera J, Cámara C, Gómez-Gutiérrez M, Martínez-Hernández E, Meca-Lallana V, Moga E, Muñoz-Calleja C, Querol L, Presas-Rodríguez S, Teniente-Serra A, Vlagea A, Muriel A, Roldán E, Villar LM. Multi-centre validation of a flow cytometry method to identify optimal responders to interferon-beta in multiple sclerosis. Clin Chim Acta. 2019 Jan;488:135-142. doi: 10.1016/j.cca.2018.11.008. PMID: 30408481

Sauleda J, Verdú FJ, Scrimini S, Sala E, **Pons J**. Immunoescape the link between emphysema and lung cancer? J Thorac Dis 2019;11(Suppl 3):S329-S330. doi: 10.21037/jtd.2018.12.133 (editorial)

## Publicaciones en revistas Nacionales

Mariscal-Rodríguez A, Villar Guimerans LM, López-Trascasa M, Hernández González M, Moga Naranjo E, on behalf of grupo de inmunoquímica de la Sociedad Española de Inmunología. Corporate Author: **Ferrer JM** Guía de laboratorio para el diagnóstico de pacientes con síndrome crioglobulinémico. Rev Clin Esp (English Edition). 2019;219:505–513. doi.org/10.1016/j.rceng.2019.01.003

## Comunicaciones a Congresos Internacionales

**E-póster. M.R. Jiménez, L. Lacruz, C. Mir, A. Molina, V. Cunill, J. Pons, N. Martínez.** A20 HAPLOINSUFFICIENCY: NOVEL HETEROZYGOUS P.W356R MUTATION IN TNFAIP3 GENE. Meeting of the European Society for Immunodeficiencies. Brussels. Belgium | September 18-21, 2019.

**E-póster. V. Cunill, A. Clemente, A. López, V. Andreu, J. Pons, J.M. Ferrer.** Decreased CXCR5 expression in B cells from smB- CVID patients. Meeting of the European Society for Immunodeficiencies. Brussels. Belgium | September 18-21, 2019.

**E-póster. V. Cunill, J. Ramakers, M.Á. Estévez, J. Pons, N. Martínez.** TWO MONOALLELIC VARIANTS IN JAGN1 AND SLC37A4 GENES IN A PATIENT WITH CHRONIC NEUTROPENIA. Meeting of the European Society for Immunodeficiencies. Brussels. Belgium | September 18-21, 2019.

**E-póster.** V. Daza, AS Albuquerque, J Pearson, J Hinley, AS Mason, J Stahlschmidt, AJ Thrasher, V Mishra, J Southgate, SO Burns. Loss of Janus Associated Kinase 1 Alters Urothelial Cell Function and Facilitates the Development of Bladder Cancer. Meeting of the European Society for Immunodeficiencies. Brussels. Belgium | September 18-21, 2019.

**E-póster.** M.A. Estévez, M.R. Jiménez, N. Esteve, J.J. Segura, A.M. Ferrer, A. Molina, E. Villegas, C. Soldevila, J. Pérez-Celada, J.M. Ferrer, R. Morales, J. Pons. Patients with peritoneal carcinomatosis suffer from hypogammaglobulinemia after cytoreductive surgery and hyperthermic intraperitoneal chemotherapy. Meeting of the European Society for Immunodeficiencies. Brussels. Belgium | September 18-21, 2019.

**Póster.** J. Rodríguez-García, MC López-Bilbao, J Garí-Parera, JM Ferrer, AR Obrador, O. Hidalgo. Inmunogenicidad de las vacunas antineumocócica y anti-haemophilus en paciente con Síndrome Hemolítico Urémico Atípico en tratamiento con eculizumab. XX Congreso Nacional y IX Internacional de la Sociedad Española de Medicina Preventiva, Salud Pública e Higiene Madrid, 16-18 de octubre de 2019.

## Comunicaciones a Congresos Nacionales

**Comunicación oral.** M.R. Jiménez, Á. Molina, L. Lacruz, M.C. Mir, V. Cunill, J. Pons, N. Martínez. A20 HAPLOINSUFICIENCY: NOVEL HETEROZYGOUS P.W356R MUTATION IN TNFAIP3 GENE. 41 Congreso de la Sociedad Española de Inmunología. Sevilla 2019.

**Comunicación oral.** M.A. Estévez, A. Molina, A. López, M.R. Jiménez, M. Montes, M.J. Picado, L. Sáez, S. Sánchez, L. Pallarés. M.R. Julià. ANTICUERPOS ANTIFOSFOLÍPIDO EXTRA CRITERIA EN PACIENTES CON AFECTACIÓN VASCULAR DEL SNC DE PEQUEÑO VASO Y CLÍNICA ASOCIADA A SÍNDROME ANTIFOSFOLÍPIDO. 41 Congreso de la Sociedad Española de Inmunología. Sevilla, 30 de mayo al 1 junio 2019.

**Comunicación oral.** A. López, A. Clemente, V. Cunill, J. Pons, J.M. Ferrer. CVID patients with cytopenias could benefit from therapeutic targeting of T cell signaling pathways: an "in vitro" approach. 41 Congreso de la Sociedad Española de Inmunología. Sevilla, 30 de mayo al 1 junio 2019.

**Comunicación oral.** A. López, A. Molina, M.A. Estévez, M.C. Calles, R. Ruíz, M.R. Julià. Astrocitopatía asociada a anticuerpos anti-GFAP en paciente con alteraciones neurológicas de larga evolución. 41 Congreso de la Sociedad Española de Inmunología. Sevilla, 30 de mayo al 1 junio 2019.

**Comunicación oral.** H. Rodrigo, M. A. Martínez, A. Ballester, I. Torralba, E. Prados, A. Forteza, K. López, S. Bonilla, J.L. Olea, **J. Iglesias**, J.E. Serra. El papel de la citología en el diagnóstico de las lesiones intraoculares: estudio retrospectivo de 65 casos. XXIX Congreso de la Sociedad Española de Anatomía Patológica (SEAP-IAP), XXIV Congreso de la Sociedad Española de Citología (SEC), V Congreso de la Sociedad Española de Patología Forense (SEPAF). Granada, 22-24 de mayo 2019.

**Póster.** M.A. Estévez, A. López, A. Molina, V. Daza, D. Escobar, J. Ferrer, J. Iglesias, M.R. Julià. Circulating plasmablasts: a new marker for IgG4-related disease diagnosis? 41 Congreso de la Sociedad Española de Inmunología. Sevilla, 30 de mayo al 1 junio 2019.

**Póster.** A. López, A. Molina, M. A. Estévez, V. Cunill, I. Barceló, S. Arboleya, M. Corujo, M. Filgueira, M. Montes, M.R. Fuster, M.R. Julià. Detection of autoantibodies to neuronal antigens: diversity of clinical phenotype in anti-nmdar- positive patients. 41 Congreso de la Sociedad Española de Inmunología. Sevilla, 30 de mayo al 1 junio 2019.

**Póster.** M. Uriol Rivera, G. Gómez Marqués. M.R. Julià Benique, O. delgado Sánchez, A. Obrador Mulet, S. Jiménez Mendoza, A. Tugores Vázquez. Nefropatía IgA: una enfermedad autoinmune y autoinflamatoria. Rol de la inhibición secuencial de la Interleuquina-17<sup>a</sup>. BlgART Project (Balear IgA Research Treatment). XLIX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Nefrología. A Coruña 05-08/10/19.

## Capítulos de libro

**M.A. Estévez, A. López, A. Molina, L.Pallarés, J.Iglesias, M.R. Julià.** Paciente con sospecha de síndrome relacionado con IgG4 y presencia de plasmoblastos circulantes. Inmunología Clínica. Casos Clínicos en Autoinmunidad V. p 56-62. ISBN 978-84-09-11305-7

**A. Molina, V. Cunill, J.M. Ferrer, J. Ramakers, J. Pons, N. Martínez.** Osteopenia y fracturas óseas en paciente con nueva mutación de ganancia de función en STAT1. Casos Clínicos en Inmunodeficiencias. p 80-85. ISBN 978-84-09-11045-2

**A. Molina, A. López, N. Martínez, M.C. Mir, P. Nozal, J.M. Ferrer.** Deficiencia de C1q en paciente pediátrico con Lupus Eritematoso Sistémico. Casos Clínicos en Autoinmunidad. p 134-139. ISBN 978-84-09-11305-7

**A. López, A. Molina, M.A. Estévez, M.C. Calles, R. Ruíz, M.R. Julià.** Astrocitopatía asociada a anticuerpos anti-GFAP en paciente con alteraciones neurológicas de larga evolución. Casos Clínicos en Autoinmunidad V. p.50-55. ISBN 978-84-09-11305-7

## Proyectos de Investigación financiados

Proyecto: "Anticuerpos Antifosfolipídicos distintos de Anticardiolipina (IgG e IgM), Anti-B2-glicoproteína I (IgG e IgM) y del Anticoagulante Lúpico en la afectación vascular del sistema nervioso central de pequeño vaso, clasificada como Síndrome Antifosfolipídico" Código: SAFSN-SNCpv

Entidad de realización: Hospital Son Espases

IP: Lucio Pallarés Ferreres

Investigadora colaboradora: **María Rosa Julià Benique**

Entidad/es financiadora/s: Sociedad Española de Medicina Interna

Fecha de inicio-fin: 02/01/2017 - 31/12/2019

Cuantía total: 30.000 €

Proyecto: "Distribución y fenotipo de subpoblaciones de linfocitos T foliculares (Tfh) en pacientes con EPOC, asma y fenotipo mixto Asma-EPOC".

Entidad de realización: Hospital Universitario Son Espases

IP: **Jaime Pons de Ves**

Colaboradores: **Joana Maria Ferrer Balaguer**; Jaume Sauleda; Francisco de Borja García-Cosío Piqueras;

Entidad/es financiadora/s: SEPAR (Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica).

Fecha de inicio-fin: 2016 - 2019 Duración: 3 años.

Cuantía total: 12.000 €

Proyecto: "Metabolismo, integridad mitocondrial y autofagia en linfocitos B de pacientes con Inmunodeficiencia Variable Común". **PI19/00825**

Entidad de realización: Hospital Universitario Son Espases/IdISBa

IP: **Joana Maria Ferrer Balaguer**

Colaboradores: **Vanesa Cunill Monjo, Antonio López Gómez, Antonio Clemente Ximenis**

Entidad/es financiadora/s: Instituto de Salud Carlos III

Duración: 3 años

Cuantía total: 87.120 €

## Tesis Doctorales defendidas o dirigidas

**Vanesa Cunill Monjo**: "Papel de los linfocitos T foliculares en la fisiopatología de inmunodeficiencias primarias y enfermedades autoinmunitarias". **Universitat de les Illes Balears**.

Directores: **Joana M Ferrer Balaguer y Jaime Pons de Ves**

Fecha de defensa: 5/4/2019

**Vanessa Cerisse Daza Cajjal:** “Estudio de la patogenia de la inmunodeficiencia de JAK1”. Doctorado en investigación biomédica. Facultad de Medicina. **Universidad Complutense de Madrid.**

Directora: Siobhan Burns

Fecha de defensa: 10-10-2019

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

### Ponencias/Formación

**Jaime Pons de Ves:** “Inmunodeficiencias Primarias, más allá de las infecciones”. 4ª Jornada Inmunodeficiencias Primarias. Hospital Son Llàtzer. 21 de Junio de 2019.

**Jaime Pons de Ves:** “Diagnóstico diferencial del Angioedema Hereditario”. Reunión SHINE (Spanish Hereditary Immunology Angioedema Network. Madrid. 11-13 de Junio de 2019.

**Jaime Pons de Ves:** “Inmunodeficiencias Primarias, más allá de las infecciones”. 3ª Jornada Inmunodeficiencias Primarias. Hospital Can Misses. 24 de Mayo de 2019.

### Premios:

**Premio mejor tesis doctoral IdISBa 2019. Vanesa Cunill Monjo:** “Papel de los linfocitos T foliculares en la fisiopatología de inmunodeficiencias primarias y enfermedades autoinmunitarias”. Universitat de les Illes Balears.

### Otras:

**Julio Iglesias Alzueta:** Presidente del tribunal de la tesis doctoral titulada: “Papel de los linfocitos T foliculares en la fisiopatología de inmunodeficiencias primarias y enfermedades autoinflamatorias”, presentada por Vanesa Cunill Monjo.

**Natalia Martínez Pomar:** Secretaria del tribunal de la tesis doctoral titulada: “Papel de los linfocitos T foliculares en la fisiopatología de inmunodeficiencias primarias y enfermedades autoinflamatorias”, presentada por Vanesa Cunill Monjo.



## Medicina intensiva

### Publicaciones en revistas Internacionales

Martín-Delgado MC, Martínez-Soba F, Masnou N, Pérez-Villares JM, Pont T, Sánchez Carretero MJ, **Velasco J**, De La Calle B, Escudero D, Estébanez B, Coll E, Pérez-Blanco A, Perojo L, Uruñuela D, Domínguez-Gil B. Spanish recommendations on intensive care to facilitate organ donation. *Am J Transplant.* 2019; 19(6): 1782-91.

Barea-Mendoza JA, Chico-Fernández M, Martínez-Luengo B, Regidor-Sanz E, González-Robledo J, **Llompert-Pou JA**. Tracheostomy after Severe Trauma: Associated Risk Factors in the Spanish Trauma ICU Registry (RETRAUCI). *Am Surg.* 2019; 85(12):e623-e624.

**Llompert-Pou JA**, García de Lorenzo A, **Pérez-Bárcena J**, **Raurich JM**. Glutamine supplementation in trauma ICU patients. *Eur J Trauma Emerg Surg.* 2019 Nov 22. doi: 10.1007/s00068-019-01265-4.

Rodríguez-Núñez O, Periañez-Parraga L, Oliver A, Munita JM, Boté A, Gasch O, Nuvials X, Dinh A, Shaw R, Lomas JM, Torres V, Castón J, Araos R, Abbo LM, Rakita R, Pérez F, Aitken SL, Arias CA, Martín-Pena ML, **Colomar A**, Núñez MB, Mensa J, Martínez JA, Soriano A. Higher MICs (>2 mg/L) Predict 30-Day Mortality in Patients With Lower Respiratory Tract Infections Caused by Multidrug- and Extensively Drug-Resistant *Pseudomonas aeruginosa* Treated With Ceftolozane/Tazobactam. *Open Forum Infect Dis.* 2019; 6(10): ofz416.

**Alberto Rodríguez**, PhD Andrés Carrillo, MD Miquel Fiol, MD. *LETTER TO THE EDITOR Letter by Rodríguez et al Regarding Article, "Cardiac Arrest With ST-Segment-Elevation in V1 and V2: Differential Diagnosis".* *Circulation.* 2019;138: 2071–2072.

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, Llompарт-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* (en prensa, aceptado 16 Nov 2019).

## Publicaciones en revistas Nacionales

**Llompарт-Pou JA, Pérez-Bárcena J**. Geriatric traumatic brain injury: An old challenge. *Med Intensiva*. 2019; 43(1):44-46.

Ballesteros MÁ, **Llompарт-Pou JA**, Egea-Guerrero JJ. Temporary inferior vena cava filters in major trauma. *Med Intensiva*. 2019; 43(8):500-502.

Broch Porcar MJ, Rodríguez Cubillo B, Domínguez-Roldán JM, Álvarez Rocha L, Ballesteros Sanz MÁ, Cervera Montes M, Chico Fernández M, de Gea García JH, Enríquez Giraudo P, García de Lorenzo Y Mateos A, Gómez López R, Guerrero Pavón R, López Sánchez F, **Llompарт-Pou JA**, Lubillo Montenegro S, Molina Collado Z, Ramírez Galleymore P, Riveiro Vilaboa M, Sánchez Corral A, Herrera-Gutiérrez ME. Practical document on the management of hyponatremia in critically ill patients. *Med Intensiva*. 2019; 43(5):302-316.

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, Llompарт-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*. 2019 Feb 21. pii: S0210-5691(19)30034-8. doi: 10.1016/j.medin.2019.01.006.

**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 representació del Grup de Treball de Neurointensivisme y Trauma de la SEMICYUC. Neuromonitoring in the severe traumatic brain injury. Spanish Trauma ICU Registry (RETRAUCI). Neurocirugia (Astur). 2019 Aug 26. pii: S1130-1473(19)30069-7. doi: 10.1016/j.neucir.2019.05.005.

**Llompert-Pou JA**, Barea-Mendoza JA, **Pérez-Bárcena J**, Sánchez-Casado M, Ballesteros-Sanz MA, Chico-Fernández M; en representació del GT Neurointensivisme y Trauma SEMICYUC. Survey of the neurocritical patient care in Spain. Part 1: Trauma of the central nervous system. Med Intensiva. 2019 Oct 11. pii: S0210-5691(19)30194-9. doi: 10.1016/j.medin.2019.09.001.

Domínguez-Roldán JM, Lubillo S, Videtta W, **Llompert-Pou JA**, Badenes R, Rivas JM, Ibáñez J, Godoy DA, Murillo-Cabezas F; Grupo de expertos en la monitorización del paciente neurológico crítico; Jurado del Consenso. International consensus on the monitoring of cerebral oxygen tissue pressure in neurocritical patients. Neurocirugia (Astur). 2019 Nov 7. pii: S1130-1473(19)30092-2. doi: 10.1016/j.neucir.2019.08.003.

**Llompert-Pou JA**, **Pérez-Bárcena J**, Barea-Mendoza JA, Chico-Fernández M. Head trauma in the new millennium: elderly patients. Neurologia. 2019 Dec 30. pii: S0213-4853(19)30127-6. doi: 10.1016/j.nrl.2019.10.003.

Escudero Augusto D, Martínez Soba F, de la Calle B, Pérez Blanco A, Estébanez B, **Velasco J**, Sánchez-Carretero MJ, Pont T, Pérez Villares JM, Masnou N, Martín Delgado MC, Coll E, Perojo D, Uruñuela D, Domínguez-Gil B. Cuidados Intensivos orientados a la donación de órganos. Recomendaciones ONT – SEMICYUC. Med Intensiva. 2019 Nov 15. pii: S0210-5691(19)30237-2. doi: 10.1016/j.medin.2019.09.018.

Ibáñez J, **Riera M**, Bonnín O, **Amézaga R**, Sáez de Ibarra JI, Campillo-Artero C. Valoración de la calidad asistencial hospitalaria en la cirugía coronaria aislada. Medicina Balear 2019;34:21-24.

**Riera Sagrera M.** Revisió de casos clínics. Butlletí de Seguretat del Pacient. Palma: Hospital Universitari Son Espases; 2019. N°1, pág.7.

**Riera Sagrera M.** Mortalitat evitable: antecedents històrics, definició i llista. Butlletí de Seguretat del Pacient. Palma: Hospital Universitari Son Espases; 2019. N°2, pág.9.

*Miguel Fiol, **Alberto Rodriguez**, Vicente Peral. Comentario Editorial. Takotsubo. Un síndrome no tan benigno. JACC Ed Esp 2019;1:53-4*

## Comunicaciones a Congresos Internacionales

► 32nd Congress ESCIM 2019 –Berlín:

### POSTER

**M. Ocon Lopez (1), R. Amezaga Menendez (1), J. Colomina Climent (1), MA. Rodriguez Yago (1), C. Gomez Cobo (2), L. Vidal Bonet (3), M. Riera Sagrera (1)** Preoperative iron deficiency and transfusions in cardiac surgery patients. 1/ Intensive care medicine department, Hospital Universitari Son Espases, Palma de Mallorca, Spain, Spain; 2/ Clinical analysis laboratory, Hospital Universitari Son Espases, Palma de Mallorca, Spain, 3/ Cardiac surgery department, Hospital Universitari Son Espases, Palma de Mallorca, Spain,

► 32nd Annual Congress European Society Intensive Care Medicine. Berlin, October 2019

### POSTER

**J.I. Ayestarán (1).** Addition of aerosolized colistin to the treatment of respiratory infection by multiresistant microorganisms. 1/ Intensive care medicine department, Hospital Universitari Son Espases, Palma de Mallorca, Spain.

## Comunicaciones a Congresos Nacionales

► **SERVICIO ORGANIZADOR DEL LIV CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MEDICINA INTENSIVA, CRÍTICA Y UNIDADES CORONARIAS (SEMICYUC). PALMA DE MALLORCA, 9 AL 12 DE JUNIO DEL 2019**

**Guardiola Grau MB, Millán Guilarte MT, Torres Martínez JR, Pou Goyanes JA, Brell Doval M, Riera Sagrera M.** Análisis de resultados tras revisión por juicio estructurado de la mortalidad en la unidad de cuidados intensivos. LIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina Intensiva, Crítica y Unidades Coronarias (SEMICYUC). Palma de Mallorca, Junio 2019 **(póster)**

**Figueras Castilla A, Garcías Sastre MM, March Cladera C, Soliva Martínez L, Janer Maeso MT, Riera Sagrera M, Velasco Roca J.** Análisis de las comunicaciones interventriculares tras infarto agudo de miocardio atendidas en nuestro centro. LIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina Intensiva, Crítica y Unidades Coronarias (SEMICYUC). Palma de Mallorca, Junio 2019 **(póster oral)**

**Janer Maeso MT, Soliva Martínez L, Homar Ramírez J, Pérez Bárcena J, Llompart Pou JA, Riera Sagrera M, Guardiola Grau B, Figueras Castilla A y Ocón López M.** Análisis de indicadores de calidad en el servicio de medicina intensiva de un hospital de tercer nivel. LIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina Intensiva, Crítica y Unidades Coronarias (SEMICYUC). Palma de Mallorca, Junio 2019 **(póster oral)**

**Ocón López M, Amézaga Menéndez R, Colomina Climent J, Garcías Sastre M, Gómez Cobo C, Vidal L, Riera Sagrera M, Rodríguez Yago M y Rayo Ordóñez L.** Déficit de hierro preoperatorio y transfusiones en el paciente de cirugía cardíaca. LIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina Intensiva, Crítica y Unidades Coronarias (SEMICYUC). Palma de Mallorca, Junio 2019 **(póster oral)**

**Ocón López M, Amézaga Menéndez R, Colomina Climent J, March Cladera C, Gómez Cobo C, Vidal L, Riera Sagrera M, Guardiola Grau B y Martín del Rincón JP.** Anemia preoperatoria y transfusión de concentrados de hematíes en el paciente de cirugía cardíaca. LIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina Intensiva, Crítica y Unidades Coronarias (SEMICYUC). Palma de Mallorca, Junio 2019 (**póster**)

**Soliva Martínez L, Riera Sagrera M, Janer Maeso MT, Guardiola Grau B, Rayo Ordóñez L, Novo MA, Leal Rullán T, Garcias Sastre MM, Usubiaga García L y Velasco Roca J.** Tratamiento con dexmedetomidina: experiencia inicial en nuestro centro. LIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina Intensiva, Crítica y Unidades Coronarias (SEMICYUC). Palma de Mallorca, 06/2019 (**póster oral**)

**Soliva Martínez L, Riera Sagrera M, Janer Maeso MT, Guardiola Grau B, Amézaga Menéndez R, Novo MA, March Cladera C, Teruel Giménez M, Murciano Marqués P y Velasco Roca J.** Delirium en el paciente operado de cirugía cardíaca. LIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina Intensiva, Crítica y Unidades Coronarias (SEMICYUC). Palma de Mallorca, 06/2019 (**póster oral**)

**Figueras Castilla A, March Cladera C, Garcías Sastre MM, Soliva Martínez L, Janer Maeso MT, Madrid Vergara ME, Ocón López M, Ferreruela Serlavos M, Raurich Puigdevall JM, Velasco Roca J.** Análisis de los pacientes de edad avanzada ingresados en la UCI. LIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina Intensiva, Crítica y Unidades Coronarias (SEMICYUC). Palma de Mallorca, Junio 2019 (**póster oral**)

**Janer Maeso MT, Soliva Martínez L, Ferreruela Serlavós M, Novo Novo M, March Cladera C, Madrid Vergara E, Ocón López M, Figueras Castilla A, Colomar Ferrà MA, Ayestarán Rota JI.** ASOCIACIÓN DE COLISTINA INHALADA A COLISTINA ENDOVENOSA EN EL TRATAMIENTO DE LA INFECCIÓN RESPIRATORIA POR MICROORGANISMOS MULTIRRESISTENTES. LIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina Intensiva, Crítica y Unidades Coronarias (SEMICYUC). Palma de Mallorca, Junio 2019 (**póster oral**).

**Soliva Martínez L, Novo M, Janer Maeso MT, Madrid Vergara E, March Cladera C, Figueras Castilla A, Millán Guillarte MT, Colomar Ferrà MA, Ayestarán Roca JI, Ferreruela Serlavós M.** EFICACIA DE LAS ECUACIONES DE CÁLCULO DE GASTO ENERGÉTICO EN EL PACIENTE OBESO. LIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina Intensiva y Unidades Coronarias (SEMICYUC). LIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina Intensiva, Crítica y Unidades Coronarias (SEMICYUC). Palma de Mallorca, Junio 2019 (**póster oral**).

**Garcías Sastre M, March Cladera C, Ayestarán Rota JI, Ferreruela Serlavós M, Colomar Ferrà MA, Martín del Rincón JP,** Obrador Mulet A, Ballester Ruiz MC, Periañez Parraga L, Mas Bonet A. MICROANGIOPATÍA TROMBÓTICA: ABORDAJE MULTIDISCIPLINAR EN EL PACIENTE CRÍTICO. LIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina Intensiva y Unidades Coronarias (SEMICYUC). Palma de Mallorca, Junio 2019 (**póster**).

Janer Maeso MT, Soliva Martínez L, March Cladera C, Garcías Sastre MM, Ocón López M, Teruel Giménez M, Leal Rullán T, **Colomar Ferrà MA, Ayestarán Rota JI, Ferreruela Serlavós M.** GASTO ENERGÉTICO EN LA FASE AGUDA DE LA LESIÓN CEREBRAL. LIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina Intensiva y Unidades Coronarias (SEMICYUC). Palma de Mallorca, Junio 2019 (**póster oral**)

**Llompert Pou JA,** Barea Mendoza JA, **Pérez Bárcena J,** Sánchez Casado M, Ballesteros Sanz MA, Chico Fernández M. Grupo de investigación: Grupo de Trabajo Neurointensivismo y Trauma. VARIABILIDAD EN EL MANEJO DEL PACIENTE CON TRAUMATISMO DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL EN LA UCI ESPAÑOLAS. RESULTADOS DE UNA ENCUESTA NACIONAL. En el LIV Congreso Nacional de la SEMICYUC 2019. Palma de Mallorca. Junio 2019 (**comunicación oral**)

**Llupart Pou JA**, Barea Mendoza JA, **Pérez Bárcena J**, Sánchez Casado M, Ballesteros Sanz MA, Chico Fernández M. Grupo de investigación: GT Neurointensivismo y Trauma. VARIABILIDAD EN EL MANEJO DEL PACIENTE CON PATOLOGÍA CEREBROVASCULAR EN LAS UCI ESPAÑOLAS. RESULTADOS DE UNA ENCUESTA NACIONAL. En el LIV Congreso Nacional de la SEMICYUC 2019. Palma de Mallorca. Junio 2019 (**comunicación oral**).

Barea Mendoza JA, Nanwani Nanwani KL, Montserrat Ortiz N, Mayor García DM, Molina Díaz I, Prieto de Lamo A, Díaz Gómez C, Celaya López M, **Llupart Pou JA**, Chico Fernández M. Grupo de investigación: Registro RETRAUCI. ANÁLISIS DE LOS FACTORES RELACIONADOS CON LA NECESIDAD DE TRAQUEOTOMÍA EN LOS PACIENTES TRAUMÁTICOS DE RETRAUCI. En el LIV Congreso Nacional de la SEMICYUC 2019. Palma de Mallorca. Junio 2019 (**comunicación oral**).

Barea Mendoza JA, Zabarte Martínez de Aguirre M, Ballesteros Sanz MA, Pino Sánchez F, González Robledo J, Sánchez Casado M, Toboso Casado JM, Cordero Lorenzana ML, Chico Fernández M, **Llupart Pou JA**. Grupo de investigación: Registro RETRAUCI. INSUFICIENCIA RENAL EN EL PACIENTE TRAUMÁTICO GRAVE. FACTORES ASOCIADOS E IMPACTO EN EL PRONÓSTICO EN RETRAUCI. En el LIV Congreso Nacional de la SEMICYUC 2019. Palma de Mallorca. Junio 2019 (**comunicación oral**).

Montserrat Ortiz N, Servià Goixart LI, Trujillano Cabello J, Badia Castelló M, Jiménez Jiménez G, Barea Mendoza J, Ballesteros Sanz MA, Sánchez Casado M, **Llupart Pou JA**, Chico Fernández M. Grupo de investigación: Grupo de trabajo de neurointensivismo y trauma. EVOLUCIÓN TEMPORAL DE LAS CARACTERÍSTICAS ESTACIONALES Y TEMPORALES DE LOS PACIENTES TRAUMÁTICOS GRAVES INGRESADOS EN UCI SEGÚN EL REGISTRO RETRAUCI. En el LIV Congreso Nacional de la SEMICYUC 2019. Palma de Mallorca. Junio 2019 (**poster oral**).



**Garcías Sastre, M., March Cladera, C., Janer Maeso, T., Soliva Martínez, L., Figueras Castilla, A., García Cuadrado de Los Casares, I., Rodríguez Pilar, J., Molina Povedano, M.A., Herrero Cereceda, J., Rodríguez Salgado, A. Presentación POSTER: RETRATO ACTUAL DE LA UNIDAD CORONARIA.**

Nanwani Nanwani Ka, Suárez Rovira Na, Ruiz Rodríguez JCb, **Amezaga Menéndez Rc**, Gero Escarpa Md y Quintana Díaz Ma . TRANSFUSIÓN ALOGÉNICA Y MEDICINA INTENSIVA: RESULTADOS DEL TRANSFUSION DAY

*Grupo de investigación:* Grupo de Hemoderivados de la SEMICYUC. A) *Hospital Universitario La Paz en Madrid.* B) *Hospital Universitario Vall d'Hebron en Barcelona.* C) *Hospital Universitario Son Espases en Mallorca.* D) *Hospital Universitario de Burgos en Burgos.* **Póster oral**

Verd Aulí X, Maqueda Palau M. Práctica colaborativa en las sesiones clínicas conjuntas de la unidad de cuidados intensivos: percepciones de enfermeras y médicos". XLV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Enfermería Intensiva y Unidades Coronarias. 1er Congreso Internacional Ibérico de Enfermería Intensiva. Celebrado en Palma de Mallorca del 9 al 12 de junio de 2019. **Comunicación oral.**

Pérez Juan E, Maqueda Palau M. ¿Y tú cuánto desechas? Análisis del volumen sanguíneo desechado para la extracción de analíticas en uci. Hospital Manacor<sup>1</sup>; Hospital Universitari Son Espases<sup>2</sup>. XLV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Enfermería Intensiva y Unidades Coronarias. 1er Congreso Internacional Ibérico de Enfermería Intensiva. Celebrado en Palma de Mallorca del 9 al 12 de junio de 2019. **Comunicación oral.**

M<sup>a</sup> Cristina Moreno Jiménez, Mónica Muñoz Pérez. Implantación del programa ECMO en el Hospital Universitario Son Espases (HUSE). Formación continuada. XLV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Enfermería Intensiva y Unidades Coronarias. 1er Congreso Internacional Ibérico de Enfermería Intensiva. Celebrado en Palma de Mallorca del 9 al 12 de junio de 2019. **Comunicación tipo Póster**

M<sup>a</sup> Cristina Moreno Jiménez, Mónica Muñoz Pérez. Prevención y verificación para un ECMO sin complicación. XLV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Enfermería Intensiva y Unidades Coronarias. 1er Congreso Internacional Ibérico de Enfermería Intensiva. Celebrado en Palma de Mallorca del 9 al 12 de junio de 2019. **Comunicación tipo Póster**

► **52º CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NEUMOLOGÍA Y CIRUGÍA TORÁCICA (SEPAR)** Santiago de Compostela del 13 al 16 de junio de 2019

**COMUNICACIÓN ORAL**

Caracterización de las células madre mesenquimales obtenidas de pulmones humanos con y sin fibrosis pulmonar idiopática Ernest Sala Llinás, Andreas Jahn Zischka, Ana Montes Worboys, Pere Joan Pont Antona, **Julio Velasco Roca**, Cristina Gómez Bellvert, Cristina Villena Portella, Ángel Francisco Carvajal Carrasco, Orlando Gigirey Castro, María Molina Molina, Carlos Río Bocos

► **LXXI Reunión Anual Sociedad Española Neurología. Sevilla. Noviembre 2019.**

**COMUNICACIÓN ORAL**

Valero García MF, Torres Ruiz GV, Valero Mut A, Corujo Suárez M, Massot Cladera MM, Diaz Navarro RM, Núñez Gutiérrez V, Núñez Sánchez MB, Ballester Ruiz MC, **Riera Sagrera M**, Mas Bonet A, Sureda Ramis B, Calles Hernández MC. Neuromielitis Óptica (NMO) refractaria: experiencia con Bortezomib. LXXI Reunión Anual Sociedad Española Neurología. Sevilla, Noviembre 2019 (póster).

**POSTER**

Héctor Navalón, Laura Vidal, Sebastià Rubí, Antonio Morcuende, Manuel Valiente, Celia Medina, M. Ángeles Ribas, **Juan P. Martín**, Cristina Peña. 18F-FDG PET/CT CON ESTUDIO PRECOZ Y TARDÍO EN ENDOCARDITIS INFECCIOSA E INFECCIÓN DE DISPOSITIVOS ELECTRÓNICOS IMPLANTABLES. Grupo endocarditis. H.U. Son Espases. Palma de Mallorca.

**Organización de eventos científicos:**

- Comité Organizador de la II JORNADA BALEAR DE MEDICINA INTENSIVA, organizada por la Sociedad Balear de Medicina Intensiva y Unidades Coronarias. Palma. Abril 2019.

**Dra María Riera Sagrera.**  
**Dra Rocío Amézaga Menéndez.**

**Dr Javier Rodríguez Pilar.**

**Dr Juan Antonio Llompарт Pou.**

**Dr Alberto Rodríguez Salgado.**

- Comité Organizador Sesiones de Formación Continuada de los servicios de Medicina Intensiva de las Islas Baleares. 4ª edición. Palma, 02-06/2019.

**Dra María Riera Sagrera.**

**Dra Rocío Amézaga Menéndez.**

**Dr Javier Rodríguez Pilar.**

**Dr Juan Antonio Llompарт Pou.**

**Dr Alberto Rodríguez Salgado.**

► **Otros Congresos**

**M<sup>a</sup> Cristina Moreno Jiménez** "START UP" Programa ECMO en Hospital Son Espases. V Congreso internacional RCP Cuidados Críticos y Emergencias. Hospital Universitario 12 de Octubre. Celebrado en Madrid del 14 al 16 de octubre del 2019. **Comunicación tipo Póster**

Padilla Álvarez P, Martorell Campins C, **Jiménez Piña S.** Decúbito prono en el paciente adulto con SDRA; ISBN 978-84-09-11329-3; Palma de Mallorca, 12 de junio de 2019. **Comunicación tipo Póster**

**Pérez Bebian, Juan M<sup>a</sup>**, Luque López, Jose A, Millán Llull, Javier; Juan Alonso, “*Urethritis gonococica*” xxx congreso nacional de técnicos en cuidados de enfermería y técnicos de emergencias sanitarias. “cuidados del técnico en las patologías urológicas”, Celebrado en Bilbao los días 29,30 y31 de Mayo de 2019. **Trabajo recogido en el libro del congreso con ISBN 978-84-15559-59-7 con Depósito legal M-14076-2019. Comunicación tipo Póster**

**Pérez Bebian, Juan M<sup>a</sup>**, Luque López, Jose A, Millán Llull, Javier; Juan Alonso, “*Atención del cólico nefrítico para el tce*” xxx congreso nacional de técnicos en cuidados de enfermería y técnicos de emergencias sanitarias. “cuidados del técnico en las patologías urológicas”, **Trabajo recogido en el libro con ISBN 978-84-15559-59-7 con Depósito legal M-14076-2019. Comunicación tipo Póster**

### Premios

**Primer premio mejor comunicación oral.** XLV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Enfermería Intensiva y Unidades Coronarias. “Práctica colaborativa en las sesiones clínicas conjuntas de la unidad de cuidados intensivos: percepciones de enfermeras y médicos”. Xisca Verd Aulí, Mònica Maqueda Palau. Hospital Universitari Son Espases.

**Tercer premio mejor comunicación oral.** XLV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Enfermería Intensiva y Unidades Coronarias. ¿Y tú cuánto desechas? Análisis del volumen sanguíneo desechado para la extracción de analíticas en uci. Pérez Juan E, Maqueda Palau M. Hospital Manacor; Hospital Universitari Son Espases.

### Capítulos de libro

**Dr. Julio Velasco Roca** Guía – Documento de las Recomendaciones SEMICYUC – ONT sobre los “Cuidados Intensivos Orientados a la Donación” (CIOD). Grupo de expertos ONT

## Proyectos de Investigación financiados

### **Dr. Julio Velasco Roca**

FIS 2013. Expediente – PI12/01152. Equipo de Investigación. Título. Capacidad regenerativa pulmonar en pacientes con EPOC: análisis integrado de la funcionalidad de las células madre y el micro-ambiente inflamatorio

Investigador Principal: Dr. Ernest Sala

Centro solicitante: Fundación de Investigación Sanitaria de las Illes Balears Ramón Lull (FISIB)

Centro realizador: Hospital Universitario Son Espases

Participación: **Dr. Julio Velasco Roca, Dr. José Ignacio Ayestarán Rota, Dr. Javier Homar Ramírez, Dr. Jon Pérez Bárcena, Dr. Jaime Emilio Herrero Cereceda, Dr. Alberto Rodríguez Salgado**

### **Dra. María Riera Sagrera**

Efecto modulador de los estrógenos sobre la funcionalidad del tejido adiposo y su influencia sobre la respuesta cardiovascular en un entorno inflamatorio (FATCAR)

Investigador/a responsable: Dña. Magdalena Gianotti Bauzà

Durada, des de: 2017 fins a: en curs

Tipus de participació: Colaboradora

Dedicació: Compartida

Aportació de la persona sol·licitant al projecte: Colaboradora en la recogida de datos

Organisme que l'ha finançada: Programa Estatal I+D+I Orientada a los Retos de la Sociedad

### **Dr. Juan Pérez Bárcena**

1.- Título del proyecto: Nuevos biomarcadores inflamatorios para el traumatismo craneoencefálico: función de los inflamasomas, relación con el pronóstico y su modulación mediante anticuerpos (PI16/00737)

Proyectos de investigación en Salud. Instituto de Salud Carlos III.

Investigador principal: **Jon Pérez Bárcena**

Duración: 2017 – 2019

2.- Eficacia de la dexametasona en pacientes con traumatismo craneal, contusiones cerebrales y edema pericontusional: estudio prospectivo, aleatorizado y doble ciego. (DEX-CON TBI trial). Nº EUDRA 2019-004038-41

Estudio Financiado por la Sociedad Española de Medicina Intensiva Y Unidades Coronarias (SEMICYUC)

Investigador principal: Jon Pérez Bárcena

Duración: 2020-2023

### **Dra. Asunción Colomar**

1.- Estudio Multicéntrico financiado FIS al estudio posautorización EPA-AS, código de protocolo CMP-COL-2018-01: Impacto clínico y microbiológico de los nuevos antipseudomónicos ceftolozano-tazobactam y ceftazidima-avibactam en las infecciones por Pseudomonas aeruginosa extremadamente resistente. Investigador Principal: Juan Pablo Horcajada, Hospital del Mar (Barcelona) Investigadores Hospital Universitario Son Espases: Investigadores Principales: **Asunción Colomar Ferrá (a)**; Luisa Martín Pena (b); Co-Investigadores:

Helem Haydee Vilchez Rueda (b); Antonio Oliver Palomo (c); Xavier Mulet Aguiló (c)

- (a) Servicio de Medicina Intensiva Hospital Universitario Son Espases
- (b) Servicio de Medicina Interna Hospital Universitario Son Espases
- (c) Servicio de Microbiología Hospital Universitario Son Espases

2.- Estudio Nacional de vigilancia de infección nosocomial en Servicio de Medicina Intensiva , estudio posautorización nº IB 3214/16 EPA, código de protocolo SEM-ANT-2015-01 Investigadores Hospital Universitario Son Espases 2019: Asunción Colomar Ferrá (a), José Ignacio Ayestarán Rota(a), Luis Arturo Rayo Ordóñez(a), Begoña Guardiola Grau (a), Isabel García-Cuadrado de los Casares(a), Noelia Lafuente Pereira (a), Maria Andrea Novo (a), M<sup>a</sup> Teresa Janer Maeso (a), Laura Soliva Martínez (a), Esperanza Madrid Vergara(a).  
(a) Servicio de Medicina Intensiva Hospital Universitario Son Espases

## Participación en Ensayos Clínicos

### **Efectos de la dexametasona en el edema pericontusional: estudio con resonancia de tensor de difusión. Proyecto IB 3189/16**

Estudio no financiado.

Investigador principal: **Jon Pérez Bárcena**

Duración: 2016-2018

### **Ensayo NOSTRA de fase III: Eficacia de VAS 203 en pacientes con traumatismo craneoencefálico moderado a intenso. Estudio multicéntrico, doble ciego, aleatorizado, controlado con placebo y de confirmación.**

Colaboradores: **Julio Velasco Roca, Jon Pérez Bárcena y Juan Antonio Llompart Pou**

Nº Estudio: VAS 203/III/1/04

Nº Eudra CT: 2013 – 003368 – 29

Promotor: Vasopharm GmbH

Friedrich – Bergius – Ring 15

O7o76 Wurzburg / Alemania

Investigador Principal: Dr. Javier Ibáñez

Miembro colaborador del equipo de investigación de la **Plataforma de Biobancos** con número de expediente PT17/0015/0001 presentado a la Convocatoria AES 2017 – Plataformas de apoyo a la investigación en ciencias y tecnología de la salud, y cuyo investigador principal es **Cristina Villena Portella**. Miembros colaboradores del Servicio de Medicina Intensiva: **Dres. Julio Velasco, José Ignacio Ayestarán, Javier Homar, Jon Pérez, Jaime Emilio Herrero y Alberto Rodríguez**.

**REACT:tREatment of vAsospasm with Clazosentan. A prospective, multi-center, double-blind, randomized, placebo-controlled, parallel-group, Phase 3, group sequential 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) treated by surgical clipping or endovascular coiling**

**Colaboradores: Jon Pérez Bárcena, Julio Velasco Roca, Juan Antonio Llompарт Pou, Begoña Guardiola Roca**

Investigador principal: Javier Ibáñez Domínguez

Duración: 2018-2020

**Efectos de la dexametasona en el edema pericontusional: estudio con resonancia de tensor de difusión. Proyecto IB 3189/16**

Estudio no financiado.

Investigador principal: **Jon Pérez Bárcena**

Duración: 2016-2018

Estudio Fase 2, multicéntrico, doble ciego, multidosis, controlado con placebo, randomizado y de grupos paralelos para evaluar la eficacia y seguridad de BIIB093 intravenoso en pacientes con contusión cerebral. Estudio ASTRAL. Biogen Pharma

Investigador principal: Javier Ibáñez Domínguez, **Jon Pérez Bárcena**.

**Colaboradores: Julio Velasco Roca, Juan Antonio Llompарт Pou, Begoña Guardiola Roca**

Duración: 2019-2021



## **PARTICIPACIÓN ESTUDIOS MULTICÉNTRICOS:**

Participación **Estudio Multicéntrico Nacional** prospectivo, dirigido por la Organización Nacional de Trasplantes sobre "Cuidados Intensivos Orientados a la Donación de Órganos". Dres. **J. Velasco, A. Rodríguez, J. Herrero, J. Pérez, J.I. Ayestarán, J. Homar** y la Dra. M. Palmer (Servicio Radiología Hospital Universitario Son Espases).

Registro Nacional ENVIN-HELICS (Registro Nacional de Vigilancia de Infección Nosocomial en las Ucis Españolas). **Dra. Asunción Colomar**

Prospective multicenter observational study on transfusion practice in VV-ECMO patients: The PROTECMO study. **Estudio Multicéntrico Internacional**

Código del protocolo: NCT03815773.

Código asignado por el CEI Illes Balears: IB 3867/19 PI.

Investigador Principal: **Joaquín Colomina Climent.**

Co-investigadora: **Dra. María Riera Sagrera**

Promotor: IRCCS-ISMETT.

Periodo de ejecución: 2019-2020.

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

## **Dr. JULIO VELASCO:**

1.- Miembro de la Comisión Evaluadora para valorar el proyecto de gestión del Dr. Bernardino Comas. Hospital Universitario Son Espases a 18 de diciembre del 2019

2.- **Ponente** de las XV Jornades de Donació i Coordinació de Trasplantaments De Les Illes Balears. Ponencia: “Experiencia de l’Hospital Universitari Son Espases en donació en assistència controlada a les Balears”. Comitè Organitzador: Coordinació Autònoma de Trasplantaments (CATIB) i Coordinació Hospitalària de Trasplantaments de L’Hospital Universitari Son Espases. Saló de Actos del Hospital Universitario Son Espases, 20 de febrer del 2019.

3.- **Ponente** en la Jornada de Donación de Órganos y Tejidos 2019 organizado por la SEMES Baleares, la CATIB y la Fundació Patronat Científic del COMIB. Ponencia: “Diferencias entre la donación en Muerte Encefálica y la Donación en Asistolia Controlada”. Colegio Oficial de Médicos de Illes Balears. 7 de marzo de 2019.

4. **Moderador** en la sesión de Mesa Redonda cuyo título es “E-CPR Y DONACIÓN EM ASISTOLIA NO CONTROLADA, ¿PROCEDIMIENTOS COMPLEMENTARIOS O COMPETITIVO? LIV Congreso Nacional de la SEMICYUC 2019. Palma de Mallorca. Junio 2019.

### Dra. MARÍA RIERA:

#### • Ponencias

**Riera Sagrera M.** Mortalitat evitable: antecedents històrics, definició i llista. Butlletí de Seguretat del Pacient. Palma: Hospital Universitari Son Espases; 2019. N<sup>o</sup>2, pág.9.

#### • Actividades docentes varias

- Coordinadora Sesiones de Formación Continuada de los servicios de Medicina Intensiva de las Islas Baleares. 4<sup>a</sup> edición (1,8 CFC). Palma, 02-06/2019

- Coordinadora II Jornada Balear de Medicina Intensiva (0,3 CFC). Palma (COMIB), 04/2019

- Profesora asociada facultad de Medicina (UIB). Asignatura: Patología General I y II. Palma, curso 2018/19

**Dr. JON PÉREZ BÁRCENA:**

• **Ponencias:**

1.- `` Pruebas de imagen en el paciente neurocrítico, ¿Cuál es el impacto en nuestra toma de decisiones?``.

LIV Congreso Nacional SEMICYUC. 9-12 Junio. Palma de Mallorca.

2.- ``TCE y shock hemorrágico. ¿Cómo priorizar?``

III Jornadas Enfermedad Traumática Grave SEMICYUC-AEC. 23-24 de Octubre. Madrid.

3.- ``Manejo del neurocrítico. ¿Una cuenta pendiente en nuestro país? Perspectiva del intensivista``.

Sociedad de Medicina Intensiva de la Comunidad de Madrid (SOMIAMA). 5 de Noviembre. Madrid.

**Dr. JUAN ANTONIO LLOMPART:**

Participación como invitado en congresos:

-Moderador en el LIV Congreso Nacional de la SEMICYUC 2019 en la sesión científica: "Comunicaciones Orales" denominada "Neurointensivismo / Traumatismos 2". Palma de Mallorca. Junio 2019

-Moderador en el LIV Congreso Nacional de la SEMICYUC 2019 en la sesión científica: "Mesa Redonda" denominada "Puesta al día en el paciente neurocrítico". Palma de Mallorca. Junio 2019.

-Ponente en el LIV Congreso Nacional de la SEMICYUC 2019 en la sesión científica: "Miniconferencia" denominada "Actualización en el traumatismo torácico: una entidad prevalente". Palma de Mallorca. Junio 2019.

-Moderador en el LIV Congreso Nacional de la SEMICYUC 2019 en la sesión científica: "Póster Oral" denominada "Neurointensivismo 4". Palma de Mallorca. Junio 2019.

-Director de las III JORNADAS MULTIDISCIPLINARIAS ENFERMEDAD TRAUMÁTICA GRAVE SEMICYUC-AEC 2019. Madrid. Octubre 2019

-Ponente en las III JORNADAS MULTIDISCIPLINARIAS ENFERMEDAD TRAUMÁTICA GRAVE SEMICYUC-AEC 2019 en la mesa redonda denominada “El paciente traumático anciano” con la ponencia “Características del trauma grave en el anciano y áreas de mejora”. Madrid. Octubre 2019

-Moderador en las III JORNADAS MULTIDISCIPLINARIAS ENFERMEDAD TRAUMÁTICA GRAVE SEMICYUC-AEC 2019 en la mesa redonda denominada “Toma de decisiones en trauma grave”. Madrid. Octubre 2019

Otras actividades:

-Miembro del comité editorial de Medicina Intensiva y World Journal Critical Care Medicine

-Revisor para Neurocritical Care, Medicina Intensiva, World Journal Critical Care Medicine, World Journal Orthopedics y World Journal Clinical Cases

-Miembro del Comité Científico del LIV Congreso Nacional de la SEMICYUC 2019. Palma de Mallorca. Junio 2019

-Miembro del Comité organizador Local del LIV Congreso Nacional de la SEMICYUC 2019. Palma de Mallorca. Junio 2019.

-Vocal JD Societat Balear Medicina Intensiva, Crítica i Unitats Coronàries

-Comité dirección Registro Nacional de Trauma en UCI (RETRAUCI)

-Vocal de la Comisión de Trauma Grave del Hospital Universitari Son Espases

-Comité organizador II JORNADA MEDICINA INTENSIVA BALEAR. Palma de Mallorca. Abril 2019.

-Comité organizador de las “Sesiones clínicas interactivas de los servicios de medicina intensiva de las Islas Baleares 2019 (4º edición).palma de Mallorca. Enero-Junio 2019.

### **Dr. ALBERTO RODRIGUEZ:**

#### **• Ponencias:**

1.- Utilidad de la Ecocardiografía en el manejo del paciente con inestabilidad hemodinámica. Alberto Rodríguez Salgado. II Jornada Balear de Medicina Intensiva. SBMICIUC 4 de Abril de 2019

2.- JORNADA de ECOCARDIOGRAFÍA en CUIDADOS INTENSIVOS Hospital Universitario Son Espases (HUSE). Sala Docencia 103 Palma de Mallorca, 2 de Diciembre de 2019. Ponencias A. Rodríguez y M. Molina. Organizado por la Unidad Coronaria de Cuidados Intensivos de HUSE , con la colaboración de Astra Zeneca.

**Dra. BEGOÑA GUARDIOLA:**

Beca Societat Balear de Medicina Intensiva i Unitats Coronàries al millor treball sobre recerca en el pacient crític: "Método de revisión por juicio estructurado: una propuesta para el análisis de la mortalidad en medicina intensiva".

**Dra. ROCÍO AMEZAGA:**

- Tutora de residentes del servicio de Medicina Intensiva.
- Coordinadora del grupo de trabajo de transfusiones y hemoderivados de la SEMICYUC
- Vocal de tutores en junta directiva del colegio de médicos
- 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)
- Investigadora del TRANSFUSION DAY: Epidemiología de la transfusión sanguínea en los Servicios de Medicina Intensiva españoles
- Alumno de Doctorat en Investigació Translacional en Salut Pública i Malalties d'Àlta Prevalença per la Universitat de las Illes Balears.
- Premio gala salud de las Islas Baleares en el apartado de buenas prácticas clínicas por el protocolo de hemorragia masiva.
- Moderadora en LIV Congreso Nacional SEMICYUC 2019 - Palma de Mallorca -- Mesa Redonda - PUESTA AL DÍA SOBRE EL MANEJO DEL SANGRADO Y OPTIMIZACIÓN DE LOS HEMODERIVADOS EN CIRUGÍA CARDÍACA
- Moderadora en LIV Congreso Nacional SEMICYUC 2019 - Palma de Mallorca- Mesa Redonda - HEMORRAGIA Y COAGULOPATÍA EN LA ENFERMEDAD TRAUMÁTICA GRAVE

**Dr. JAVIER HOMAR:**

► Presidente del comité local organizador del LIV Congreso Nacional SEMICYUC. Palma 9-12 junio 2019

**Dr. JOSÉ IGNACIO AYESTARÁN:**

● **Ponencias:**

1.- Abordaje multidisciplinar de la Microangiopatía Trombótica. Jornada interhospitalaria Hospital La Fe. Valencia. 17 de Mayo de 2019

2.- Infección en el paciente crítico inmunodeprimido. LIV Congreso Nacional Sociedad Española de Medicina Intensiva y Unidades Coronarias. Palma de Mallorca. 9-12 Junio 2019.

3.- Abordaje para el diagnóstico del SHU en el paciente grave. LIV Congreso Nacional Sociedad Española de Medicina Intensiva y Unidades Coronarias. Palma de Mallorca. 9-12 Junio 2019.

**Dr. JOAQUIM COLOMINA CLIMENT:**

● **Ponencias:**

XV Curso teórico-práctico de ecocardiografía avanzada en Medicina Intensiva, Anestesia y Reanimación. Hospital Universitari Vall d'Hebrón (Barcelona), 27-29 de marzo del 2019:

1.- Hemodinámica cardiaca y Doppler. Aplicación clínica.

2.- Shock: diagnóstico etiológico y valoración inicial.

- **Colaboración docente** en: prácticas con simulador de ecocardiografía transtorácica en el XV Curso teórico-práctico de ecocardiografía avanzada en Medicina Intensiva, Anestesia y Reanimación. Hospital Universitari Vall d'Hebrón (Barcelona), 27-29 de marzo del 2019.

**-Instructor de cursos de Soporte Vital Avanzado** del Plan Nacional de RCP de la Sociedad de Medicina Intensiva, Crítica y Unidades Coronarias (SEMICYUC), con el aval del Consejo Español de RCP (CERCP) y el European Resuscitation Council (ERC). Hospital Universitari Son Espases (Palma de Mallorca), 24-25 de abril, 29-30 de abril, 21-23 de mayo y 2-3 de julio de 2019.

**-Instructor** en Simulación Clínica para Medicina Intensiva (SEMICYUC). Noviembre 2019.

**-Supervisor certificado** del European Diploma in Critical Care Advanced Echocardiography (EDEC), avalado por la European Society of Intensive Care Medicine (ESICM). Febrero 2019.

#### **Dr. MIGUEL ANGEL RODRÍGUEZ YAGO:**

- Director Gerente del Plan Nacional de RCP – SEMICYUC. Desde Diciembre 2019.
- Coordinador Autonómico en Illes Balears del Plan Nacional de RCP – SEMICYUC. Entre Mayo 2017 – Noviembre 2019.
- Miembro del Comité del Plan Nacional de RCP – SEMICYUC.
- Director Médico Curso CALS España – Plan Nacional de RCP SEMICYUC.
- Coordinador subgrupo Tutores – GT Simulación y Formación SEMICYUC.
- Miembro activo de la Comisión Hospitalaria de Simulación, Hospital Universitari Son Espases.
- Miembro invitado de la Comisión Hospitalaria de RCP, Hospital Universitari Son Espases.

#### • **Docencia:**

### **1. Docencia en RCP.**

#### ***SVB (Soporte Vital Básico)***

Dirección de curso en el curso de “Soporte Vital Básico” acreditado por el Plan Nacional de RCP. 15 Enero 2019 (8h). Hospital Universitari Son Espases.

***Dr. M. A. Rodríguez Yago.***

Dirección de curso y docencia en el curso de “Soporte Vital Básico” acreditado por el Plan Nacional de RCP. 12 Febrero 2019 (8h). Hospital Universitari Son Espases.

***Dr. M. A. Rodríguez Yago***

Dirección de curso en el curso de “Soporte Vital Básico” acreditado por el Plan Nacional de RCP. 5 Marzo 2019 (8h). Hospital Universitari Son Espases.

***Dr. M. A. Rodríguez Yago.***

Dirección de curso y docencia en el curso de “Soporte Vital Básico” acreditado por el Plan Nacional de RCP. 15 Abril 2019 (8h). Hospital Universitari Son Espases.

***Dr. M. A. Rodríguez Yago.***

Dirección de curso en el curso de “Soporte Vital Básico” acreditado por el Plan Nacional de RCP. 16 Mayo 2019 (8h). Hospital Universitari Son Espases.

***Dr. M. A. Rodríguez Yago.***

Dirección de curso y docencia en el curso de “Soporte Vital Básico” acreditado por el Plan Nacional de RCP. 13 Junio 2019 (8h). Hospital Universitari Son Espases.

***Dr. M. A. Rodríguez Yago.***

Dirección de curso y docencia en el curso de “Soporte Vital Básico” acreditado por el Plan Nacional de RCP. 3 Septiembre 2019 (8h). Hospital Universitari Son Espases.

***Dr. M. A. Rodríguez Yago.***

Dirección de curso en el curso de “Soporte Vital Básico” acreditado por el Plan Nacional de RCP. 17 Octubre 2018 (8h). Hospital Universitari Son Espases.

***Dr. M. A. Rodríguez Yago.***

Dirección de curso y docencia en el curso de “Soporte Vital Básico” acreditado por el Plan Nacional de RCP. 7 Noviembre 2019 (8h). Hospital Universitari Son Espases.

***Dr. M. A. Rodríguez Yago.***

Dirección de curso en el curso de “Soporte Vital Básico” acreditado por el Plan Nacional de RCP. 3 Diciembre 2019 (8h). Hospital Universitari Son Espases.

***Dr. M. A. Rodríguez Yago.***



## **SVI**

Dirección de curso y docencia en el curso de “Soporte Vital Inmediato” acreditado por el Plan Nacional de RCP – CERCP. 5-6 febrero 2019, con fase online previa de 3 semanas. Hospital Universitari Son Espases.

**Dr. J. Rodríguez Pilar.**

Dirección de curso y docencia en el curso de “Soporte Vital Inmediato” acreditado por el Plan Nacional de RCP – CERCP. 9-10 abril 2019, con fase online previa de 3 semanas. Hospital Universitari Son Espases.

**Dr. J. Rodríguez Pilar**

**Dr. M. A. Rodríguez Yago**

Dirección de curso y docencia en el curso de “Soporte Vital Inmediato” acreditado por el Plan Nacional de RCP – CERCP. 4-5 junio 2019, con fase online previa de 3 semanas. Hospital Universitari Son Espases.

**Dr. J. Rodríguez Pilar.**

Dirección de curso y docencia en el curso de “Soporte Vital Inmediato” acreditado por el Plan Nacional de RCP – CERCP. 1 - 2 Octubre 2019, con fase online previa de 3 semanas. Hospital Universitari Son Espases.

**Dr. M.A. Rodríguez Yago**

Dirección de curso y docencia en el curso de “Soporte Vital Inmediato” acreditado por el Plan Nacional de RCP – CERCP. 12 - 13 Noviembre 2019, con fase online previa de 3 semanas. Hospital Universitari Son Espases.

**Dr. M.A. Rodríguez Yago**

Dirección de curso y docencia en el curso de “Soporte Vital Inmediato” acreditado por el Plan Nacional de RCP – CERCP. 10-11 diciembre 2019, con fase online previa de 3 semanas. Hospital Universitari Son Espases.

**Dr. J. Rodríguez Pilar.**

## **SVA (Soporte Vital Avanzado)**

Dirección de curso y docencia en el curso de “Soporte Vital Avanzado” acreditado por el Plan Nacional de RCP – CERCP. 24 – 25 Abril 2019, con fase online previa de 4 semanas. Hospital Universitari Son Espases.

***Dr. M.A. Rodríguez Yago.***

**Dr. Joaquín Colomina Climent.**

Dirección de curso y docencia en el curso de “Soporte Vital Avanzado” acreditado por el Plan Nacional de RCP – CERCP. 29 – 30 Abril 2019, con fase online previa de 4 semanas. Hospital Universitari Son Espases.

***Dr. M.A. Rodríguez Yago.***

**Dr. Juan Pedro Martín del Rincón.**

**Dr. Joaquín Colomina Climent.**

Dirección de curso y docencia en el curso de “Soporte Vital Avanzado” acreditado por el Plan Nacional de RCP – CERCP. 2 – 3 Mayo 2019, con fase online previa de 4 semanas. Hospital Universitari Son Espases.

***Dr. J. Rodríguez Pilar.***

**Dr. Juan Pedro Martín del Rincón.**

Dirección de curso y docencia en el curso de “Soporte Vital Avanzado” acreditado por el Plan Nacional de RCP – CERCP. 2 – 3 Julio 2019, con fase online previa de 4 semanas. Hospital Universitari Son Espases.

***Dr. M.A. Rodríguez Yago.***

**Dr. Juan Pedro Martín del Rincón.**

**Dr. Joaquín Colomina Climent.**

Dirección de curso y docencia en el curso de “Soporte Vital Avanzado” acreditado por el Plan Nacional de RCP – CERCP. 28 – 30 Mayo 2019, con fase online previa de 4 semanas. Hospital Universitari Son Espases.

**Dr. M.A. Rodríguez Yago.**

**Dr. Juan Pedro Martín del Rincón.**

**Dr. Joaquín Colomina Climent.**

Dirección de curso y docencia en el curso de “Soporte Vital Avanzado” acreditado por el Plan Nacional de RCP – CERCP. 29 – 30 octubre 2019, con fase online previa de 4 semanas. Hospital Universitari Son Espases.

**Dr. J. Rodríguez Pilar.**

**Dr. Juan Pedro Martín del Rincón.**

### ***CALS (Soporte Vital Avanzado en Cirugía Cardíaca)***

Dirección de curso y docencia en el curso de “CALs – Soporte Vital Avanzado en Cirugía Cardíaca” acreditado por el Plan Nacional de RCP. 1 Marzo 2019. Hospital Universitari Vall d’Hebron, Barcelona.

**Dr. M.A. Rodríguez Yago.**

Dirección de curso y docencia en el curso de “CALs – Soporte Vital Avanzado en Cirugía Cardíaca” acreditado por el Plan Nacional de RCP. 15 – 16 Marzo 2019. Hospital Universitario Puerta de Hierro – Majadahonda, Madrid.

**Dr. M.A. Rodríguez Yago.**

Docencia en el curso de “CALs – Soporte Vital Avanzado en Cirugía Cardíaca” acreditado por el Plan Nacional de RCP. 31 Mayo 2019. Hospital Clínico Universitario de San Carlos, Madrid.

**Dr. M.A. Rodríguez Yago.**

Dirección de curso y docencia en el curso de “CALs – Soporte Vital Avanzado en Cirugía Cardíaca” acreditado por el Plan Nacional de RCP. 29 – 30 Julio 2019. Hospital Universitari Son Espases, Palma de Mallorca.

**Dr. M.A. Rodríguez Yago.**

## ***CURSOS DE INSTRUCTORES RCP***

Docencia en el curso de instructores SVA, acreditado por el Plan Nacional de RCP. 25 – 27 Marzo 2019. Base HEMS, Albacete.

**Dr. M.A. Rodríguez Yago.**

Docencia en el curso de instructores SVA, acreditado por el Plan Nacional de RCP. 13 - 15 Mayo 2019. Sede Gerencia SAMU 061, Palma.

**Dr. M.A. Rodríguez Yago.**

Docencia en el curso de instructores SVA, acreditado por el Plan Nacional de RCP. 25 – 27 Septiembre 2019. Colegio Oficial de Médicos, Valencia.

**Dr. M.A. Rodríguez Yago.**

Dirección de curso y docencia en el curso de instructores “CALs – Soporte Vital Avanzado en Cirugía Cardíaca” acreditado por el Plan Nacional de RCP. 8 – 9 Junio 2019. Hospital Universitari Son Espases, Palma de Mallorca.

**Dr. M.A. Rodríguez Yago.**

## **2. Docencia en otros ámbitos.**

Docente en el *I CURSO DE INTRODUCCIÓN PRÁCTICA A LA SIMULACIÓN PARA TUTORES CLÍNICOS*. 3 – 4 Diciembre 2019. H.U. La Paz, Madrid.

**Dr. M.A. Rodríguez Yago**

## **Participación en la Organización de eventos científicos**

**Comité organizador local. M<sup>a</sup> del Carmen Barbado Monge, Celia Sánchez Calvín.** XLV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Enfermería Intensiva y Unidades Coronarias. 1er Congreso Internacional Ibérico de Enfermería Intensiva. Celebrado en Palma de Mallorca del 9 al 12 de junio de 2019.

**Comité Científico local. Mónica Maqueda Palau, Xisca Verd Aulí.** XLV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Enfermería Intensiva y Unidades Coronarias. 1er Congreso Internacional Ibérico de Enfermería Intensiva. Celebrado en Palma de Mallorca del 9 al 12 de junio de 2019.

**Juan María Pérez Bebian**

**JORNADAS FORMATIVAS PARA TÉCNICOS EN CUIDADOS DE ENFERMERIA, TÉCNICOS DE FARMACIA Y TÉCNICOS EN EMERGENCIAS SANITARIAS.** Con número de expediente **04-0012-09/9321-A**

**“CUIDADOS DEL TÉCNICO EN LA ATENCIÓN PREHOSPITALARIA Y HOSPITALARIA. Menorca 2019”** Celebradas en Menorca el 22 de Febrero de 2019, acreditadas por la Comisión de Formación Continuada de les Professions Sanitàries de la Comunidad de les Illes Balears.

**Autor de la Ponencia: “EL EQUIPO MULTIDISCIPLINAR EN LA ATENCION Y CUIDADOS AL PACIENTE”**

**JORNADAS FORMATIVAS PARA TÉCNICOS EN CUIDADOS DE ENFERMERIA, TÉCNICOS DE FARMACIA Y TÉCNICOS EN EMERGENCIAS SANITARIAS.** Con número de expediente **04-001209/9329-A**

**“CUIDADOS DEL TÉCNICO EN LA ATENCIÓN PREHOSPITALARIA Y HOSPITALARIA. MALLORCA 2019”** Celebradas en Mallorca los días 12 y 13 de Marzo de 2019, acreditadas por la Comisión de Formación Continuada de les Professions Sanitàries de la Comunidad de les Illes Balears.

**Autor de la Ponencia: “EL EQUIPO MULTIDISCIPLINAR: CUIDADOS Y APOYO PSICOSOCIAL AL PACIENTE CRÓNICO”**

**Formación continuada y relacionada con la Categoría del TCAE, año 2018 y 2019 y no presentada en memoria científica.**

## FORMACION GOIB- CONSELLERIA DE SALUT

- **SOPORTE VITAL BASICO INSTRUMENTALIZADO PEDIÁTRICO**, realizado en HUSE el 13/02/2018, con una duración de 5 hora y 30 minutos, y acreditado con 1,2 créditos. Expte **04-0001-11/1467-A**
- **TRABAJO EN EQUIPO EN LA ATENCIÓN INICIAL AL RECIEN NACIDO DE RIESGO Y SU FAMILIA**, realizado en HUSE del 11/04/2018 al 12/04/2018, con una duración de 6 horas, acreditado con 0,8 créditos. Expte. **04-0001-11/1504-A**
- **ASPECTES PRÀCTICS EN EL TRACTAMENT DE DADES DE CARÀCTER PERSONAL I L'ÚS DELS SISTEMES D'INFORMACIÓ EN L'ÀMBIT DE L'IBSALUT**. Realizado en la plataforma de FORMACION.SSIB.ES del 16/04/2018 al 04/05/2018 con una duración de 8 horas.
- **PLAN DE EMERGENCIAS EN CENTROS DEL AMBITO SANITARIO**. Curso On Line- 2ª edición del 18/06/2018 al 06/07/2018 con una duración de 10 horas
- **BURNOUT EN EL AMBITO SANITARIO**. Curso en línea del 09/07/2018 al 29/07/2018 con una duración de 10 horas.
- **PLAN DE CATASTROFE EXTERNA EN EL HUSE**. curso realizado en la plataforma en línea DE FORMACION SSIB.ES. del 25/05/2018 al 31/08/2018, con una duración de 10 horas y acreditado con 2,8 créditos. Expte. **04-0001-11/1697-A**
- **EXPOSICION A CAMPOS ELECTROMAGNETICOS EN CENTROS SANITARIOS**. Curso en línea del 01/09/2018 al 30/09/2018 con una duración de 15 horas.
- **RIESGOS PSICOSOCIALES**. Curso en línea 1ª edición del 17/09/2018 al 05/10/2018 con una duración de 10 horas.
- **TBC**. Curso realizado On Line 2ª Edición realizado del 17/09/2018 al 21/09/2018 con una duración de 2 horas y acreditada por cfc de les illes balears con número de Expte. **04-0013-05/0418-A**
- **EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL Y PRODUCTOS SANITARIOS**. Curso realizado en línea desde el 17/09/2018 al 08/10/2018 con una duración de 10 horas.
- **TALLER FORMATIVO SOBRE AGRESIONES A PROFESIONALES DEL SECTOR SANITARIO**. Curso realizado en HUSE 10/10/2018, con una duración de 2 horas.
- **ACOSO LABORAL (MOBBING)**. Curso realizado en línea del 05/11/2018 al 23/11/2018 con una duración de 10 horas.
- **RIESGO BIOLÓGICO EN EL AMBITO SANITARIO**. Curso realizado On Line 4ª edición, desde 03/12/2018 al 23/12/2018 con una duración de 10 horas.
- **ESTRATEGIAS PARA LA COORDINACIÓN INTERINSTITUCIONAL CON VÍCTIMAS DE VIOLENCIAS MACHISTAS (NUM. EXP. 04-0011-04/1636-A)**. curso realizado por la Consellería de Salut y la Direcció de Salut Pública i Participació. con una duración de 12 horas y acreditado con 1,2 créditos.
- **PROMOCION DE LA SALUD**. Curso realizado en línea desde el 06/05/2019 al 09/06/2019, con una duración de 20 horas y acreditado con 1,4 créditos , con Expte. **04-0013-05/0452-A**

- **LA SEGURIDAD DESDE EL PUNTO DE VISTA PRACTICO.** Curso realizado en la plataforma de FORMACIO1.SSIB.ES, desde el 20/02/2019 al 17/03/2019 con una duración de 10 horas.
- **VACUNACION EN EL ADULTO. ACTUALIZACION.** Curso realizado en línea desde el 18/11/2019 al 08/12/2019 con una duración de 10 horas y acreditado con 0,6 créditos, y Expte. **04-0013-05/0482-A**

#### **FORMACION DE ENTIDAD SINDICAL Y SIN ANIMO DE LUCRO.**

- **ACTUACION DEL TCAE EN LA ALIMENTACION DEL PACIENTE ONCOLOGICO.** Actividad dirigidas a TCAE, por la fundación Balear para la Formación de Cuidados de Enfermería, realizado desde el 15/04/2019 al 03/05/2019, con una duración de 15 horas y acreditado con 1,4 créditos. Expte. **04-0012-09/9351-A**
- **ATENCION DEL TECNICO EN CUIDADOS DE ENFERMERIA A LA EMBARAZADA Y AL NEONATO.** Actividad dirigidas a TCAE, por la fundación Balear para la Formación de Cuidados de Enfermería, realizado desde el 25/03/2019 al 09/05/2019, con una duración de 30 horas y acreditado con 3,80 créditos. Expte. **04-0012-09/9331-A**
- **CUIDADOS BÁSICOS DEL TÉCNICO EN CUIDADOS AUXILIARES DE ENFERMERÍA EN OTORRINOLARINGOLOGÍA. EDICIÓN BALEARES.** Actividad dirigidas a TCAE, por la fundación Balear para la Formación de Cuidados de Enfermería, realizado desde el 06/05/2019 al 31/05/2019, con una duración de 20 horas y acreditado con 2,40 créditos. Expte. **04-0012-09/9369-A**
- **FUNCIONES DEL TECNICO EN CUIDADOS DE ENFERMERIA EN LA TERAPIA INTENSIVA.** Actividad dirigidas a TCAE, por la fundación Balear para la Formación de Cuidados de Enfermería, realizado desde el 05/08/2019 al 27/09/2019, con una duración de 40 horas y acreditado con 2,70 créditos. Expte. **04-0012-09/9317-A**
- **PROYECTO ITU-ZERO.** Curso realizado on line, por la SEMICYUC, con una duración de 20 horas y acreditado con 3,1 crédito

## Medicina interna

### Publicaciones en revistas Internacionales

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 multicentre cohort in Spain. HIV Med. 2019 Nov 8. doi: 10.1111/hiv.12817. PMID: 31702111

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. 2019 Oct 29. pii: dkz439. doi: 10.1093/jac/dkz439.PMID: 31665404.

Samperiz G, **Fanjul F**, Valera JL, Lopez M, Rios Á, **Peñaranda M**, **Campins A**, **Riera M**, Agustí A. Increased rate of FEV1 decline in HIV patients despite effective treatment with HAART. PLoS One. 2019 Oct 29;14(10):e0224510. eCollection 2019. PubMed PMID: 31661533; PubMed Central PMCID:PMC6818778.

Jiménez-Sousa MÁ, Jiménez JL, Fernández-Rodríguez A, Bellón JM, Rodríguez C, **Riera M**, Portilla J, Castro Á, Muñoz-Fernández MÁ, Resino S. DBP rs16846876 and rs12512631 polymorphisms are associated with progression to AIDS naïve HIV-infected patients: a retrospective study. J Biomed Sci. 2019 Oct 23;26(1):83. PubMed PMID: 31640710; PubMed Central PMCID: PMC6806573.

**Fanjul F**, **Campins A**, Asensio J, Sampéris G, Yañez A, Romaguera D, Fiol M, **Riera M**. Interatrial blocks prevalence and risk factors for human immunodeficiency virus-infected persons. PLoS One. 2019 Oct 17;14(10):e0223777. eCollection 2019. PubMed PMID: 31622385;PubMed Central PMCID: PMC6797089.



Díez-Fuertes F, De La Torre-Tarazona HE, Calonge E, Pernas M, Bermejo M, García-Pérez J, Álvarez A, Capa L, García-García F, Saumoy M, **Riera M**, Boland-Auge A, López-Galíndez C, Lathrop M, Dopazo J, Sakuntabhai A, Alcamí J. Association of a single nucleotide polymorphism in the ubxn6 gene with long-term non-progression phenotype in HIV-positive individuals. *Clin Microbiol Infect.* 2019 May 31. pii: S1198-743X(19)30274-5. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 31158522.

Benito N, Mur I, Ribera A, Soriano A, Rodríguez-Pardo D, Sorlí L, Cobo J, Fernández-Sampedro M, Del Toro MD, Guío L, Praena J, Bahamonde A, **Riera M**, Esteban J, Baraia-Etxaburu JM, Martínez-Alvarez J, Jover-Sáenz A, Dueñas C, Ramos A, Sobrino B, Euba G, Morata L, Pigrau C, Horcajada JP, Coll P, Crusi X, Ariza J; REIPI (Spanish Network for Research in Infectious Disease) Group for the Study of Prosthetic Joint Infections / GEIO (Group for the Study of Osteoarticular Infections), SEIMC (Spanish Society of Infectious Diseases and Clinical Microbiolo. The Different Microbial Etiology of Prosthetic Joint Infections according to Route of Acquisition and Time after Prosthesis Implantation, Including the Role of Multidrug-Resistant Organisms. *J Clin Med.* 2019 May 13;8(5). pii: E673. PubMed PMID: 31086080; PubMed Central PMCID: PMC6572185.

Iniesta C, Álvarez-Del Arco D, García-Sousa LM, Alejos B, Díaz A, Sanz N, Garrido J, Meulbroek M, Pujol F, Moreno S, Fuster-RuizdeApodaca MJ, Coll P, Antela A, Del Romero J, Ayerdi O, **Riera M**, Hernández J, Del Amo J. Correction: Awareness, knowledge, use, willingness to use and need of Pre Exposure Prophylaxis (PrEP) during World Gay Pride 2017. *PLoS One.* 2019 Apr 29;14(4):e0216376. eCollection 2019. PubMed PMID: 31034518; PubMed Central PMCID: PMC6488067.

KostakiEG, Flampouris A, Karamitros T, Chueca N, Alvarez M, Casas P, Alejos B, Hatzakis A, Garcia F, Paraskevis D; **CoRIS**. Spatiotemporal Characteristics of the Largest HIV-1 CRF02\_AG Outbreak in Spain: Evidence for Onward Transmissions. *Front Microbiol.* 2019 Mar 11;10:370. eCollection 2019. PubMed PMID: 30915040; PubMed Central PMCID: PMC6421502.

Alvarez M, Casas P, de Salazar A, Chueca N, Guerrero-Beltran C, Rodríguez C, Imaz A, Espinosa N, García-Bujalance S, Pérez-Elías MJ, García-Alvarez M, Iribarren JA, Santos J, Dalmau D, Aguilera A, Vinuesa D, Gutiérrez F, Piérola B, Molina JM, Peraire J, Portilla I, Gómez-Sirvent JL, Olalla J, Galera C, Blanco JR, **Riera M**, García-Fraile L, Navarro G, Curran A, Poveda E, García F; CoRIS. Surveillance of transmitted drug resistance to integrase inhibitors in Spain: implications for clinical practice. *J Antimicrob Chemother.* 2019 Jun 1;74(6):1693-1700. PubMed PMID: 30838386.

Llibre JM, Montoliu A, Miró JM, Domingo P, **Riera M**, Tiraboschi J, Curran A, Homar F, Ambrosioni J, Abdulghani N, Force L, Peraire J, Casabona J; PISCIS Cohort group. Discontinuation of dolutegravir, elvitegravir/cobicistat and raltegravir because of toxicity in a prospective cohort. *HIV Med.* 2019 Mar;20(3):237-247. Epub 2019 Jan 27. PubMed PMID: 30688007.

Roc L, de Mendoza C, Fernández-Alonso M, Reina G, Soriano V; **Spanish HTLV Network**. Rapid subacute myelopathy following kidney transplantation from HTLV-1 donors: role of immunosuppressors and failure of antiretrovirals. *Ther Adv Infect Dis.* 2019 Aug 21;6:2049936119868028. eCollection 2019 Jan-Dec. PubMed PMID: 31467675; PubMed Central PMCID: PMC6704407.

de Mendoza C, Roc L, Benito R, Reina G, Ramos JM, Gómez C, Aguilera A, Rodríguez-Iglesias M, García-Costa J, Fernández-Alonso M, Soriano V; **Spanish HTLV Network**. HTLV-1 infection in solid organ transplant donors and recipients in Spain. *BMC Infect Dis.* 2019 Aug 9;19(1):706. PubMed PMID: 31399112; PubMed Central PMCID: PMC6688206.

De Mendoza C, Pirón M, Gonzalez R, Jiménez A, Caballero E, Roc L, Benito R, Ramos JM, Soriano V; **HTLV Spanish Study Group**. Clinical Presentation of Individuals With Human T-Cell Leukemia Virus Type-1 Infection in Spain. *Open Forum Infect Dis.* 2019 Jan 16;6(2):ofz036. eCollection 2019 Feb. PubMed PMID: 30815504; PubMed Central PMCID: PMC6386801.

Requena S, Lozano AB, Caballero E, García F, Nieto MC, Téllez R, Fernández JM, Trigo M, Rodríguez-Avilal I, Martín-Carbonero L, Miralles P, Soriano V, de Mendoza C; **HIV-2 Spanish Study Group**. Clinical experience with integrase inhibitors in HIV-2-infected individuals in Spain. *J Antimicrob Chemother.* 2019 May 1;74(5):1357-1362. PubMed PMID: 30753573.

Rodríguez-Núñez O, Periañez-Parraga L, Oliver A, Munita JM, Boté A, Gasch O, Nuvials X, Dinh A, Shaw R, Lomas JM, Torres V, Castón J, Araos R, Abbo LM, Rakita R, Pérez F, Aitken SL, Arias CA, **Martín-Pena ML**, Colomar A, Núñez MB, Mensa J, Martínez JA, Soriano A. Higher MICs (>2 mg/L) Predict 30-Day Mortality in Patients With Lower Respiratory Tract Infections Caused by Multidrug- and Extensively Drug-Resistant *Pseudomonas aeruginosa* Treated With Ceftolozane/Tazobactam. *Open Forum Infect Dis.* 2019 Sep 28;6(10):ofz416. eCollection 2019 Oct. PubMed PMID: 31660373; PubMed Central PMCID: PMC6810667.

**Santos Pinheiro da Silva Martins AM, Fanjul F, Campins Rosselló AA, Riera Jaume M.** Calvarial tuberculosis: an unusual presentation of disseminated tuberculosis. *BMJ Case Rep.* 2019 Apr 25;12(4). pii: e226967. PubMed PMID: 31028047.

Rosado-Sánchez I, Rodríguez-Gallego E, Peraire J, Viladés C, Herrero P, **Fanjul F**, Gutiérrez F, Bernal E, Pelazas R, Leal M, Veloso S, López-Dupla M, Blanco J, Vidal F, Pacheco YM, Rull A. Glutaminolysis and lipoproteins are key factors in late immune recovery in successfully treated HIV-infected patients. *Clin Sci(Lond).* 2019 Apr 29;133(8):997-1010. Print 2019Apr 30. PubMed PMID: 30952809.

Ana Gomez-Lobon, Joaquin Serrano Lopez De Las Hazas, **Francisco Javier Fanjul Losa**, Pilar Rovira Torres, Ana Vanrell Ballesteros, Antonio Payeras Cifre, **Melchor Riera Jaume**. Effectiveness of antiretroviral therapy in treatment-naïve patients. Results at 24 and 48 weeks. *HIV & AIDS Review. International Journal of HIV-Related Problems.* 2019;18(2):100-106. doi:10.5114/hivar.2019.86374.

Palliative Sedation in Patients Hospitalized in Internal Medicine Departments. Díez-Manglano, J., Isasi de Isasmendi Pérez, S., García Fenoll, R., Sánchez, L. Á., Formiga, F., Giner Galvañ, V., Pascual Izuel, J. M. (2019). *Journal of Pain and Symptom Management.* <https://doi.org/10.1016/j.jpainsymman.2019.10.013> (Colaboración **Maria Isabel Fullana Barceló** como investigador del grupo UDVIMI)

Pérez-Alvarez R, Brito-Zerón P, Kostov B, Feijoo-Massó C, Fraile G, Gómez-de-la-Torre R, De-Escalante B, López-Dupla M, Alguacil A, Chara-Cervantes J, Pérez-Conesa M, **Rascón J**, Garcia-Morillo JS, Perez-Guerrero P, Fonseca-Aizpuru E, Akasbi M, Bonet M, Callejas JL, **Pallarés L**, Ramos-Casals M; SarcoGEAS-SEMI Registry. Systemic phenotype of sarcoidosis associated with radiological stages. Analysis of 1230 patients. *Eur J Intern Med.* 2019 Nov;69:77-85. doi: 10.1016/j.ejim.2019.08.025. Epub 2019 Sep 11

Ramos-Casals M, Kostov B, Brito-Zerón P, Sisó-Almirall A, Baughman RP; Autoimmune Big Data Study Group. Collaborator: Brito-Zerón P, Pérez-Alvarez R, Superville D, Kostov B, Acar-Denizli N, Sisó-Almirall A, Flores-Chavez A, Grant C, Retamozo S, Bosch X, **Pallarés L**, Buss D, Shoenfeld Y, Khamashta MA, Baughman RP, Ramos-Casals M. How the Frequency and Phenotype of Sarcoidosis is Driven by Environmental Determinants. *Lung.* 2019 Aug;197(4):427-436. doi: 10.1007/s00408-019-00243-2. Epub 2019 Jun 12.

Ramos-Casals M, Retamozo S, Sisó-Almirall A, Pérez-Alvarez R, **Pallarés L**, Brito-Zerón P. Clinically-useful serum biomarkers for diagnosis and prognosis of sarcoidosis. *Expert Rev Clin Immunol.* 2019 Apr;15(4):391-405. doi: 10.1080/1744666X.2019.1568240. Epub 2019 Jan 26.

## Publicaciones en revistas Nacionales

García LM, Iniesta C, Garrido J, Fuster MJ, Pujol F, Meulbroek M, Poveda T, **Riera M**, Antela A, Moreno S, Dalmau D, Rivero A, García D, Espacio R, Del Amo J. HIV pre-exposure prophylaxis (PrEP) in Spain: political and administrative situation. *Enferm Infecc Microbiol Clin*. 2019 Dec;37(10):656-660. Epub 2018 Jun 15. English, Spanish. PubMed PMID: 29910148.

de Mendoza C, Roc L, Fernández-Alonso M, Soriano V; **Spanish HTLV Network**. HTLV testing of solid organ transplant donors. *Clin Transplant*. 2019 Oct;33(10):e13670. Epub 2019 Oct 8. PubMed PMID:31321817.

Arrizabalaga M, Borjas Y, **Peñaranda M**, Garau M, Ruíz de Gopegui E, Payeras A. Osteoarticular infections caused by *Streptococcus pneumoniae* since authorization of conjugate vaccines. *Reumatol Clin*. 2019 Sep -Oct;15(5):e62-e65. Epub 2017 Jun 7. English, Spanish. PubMed PMID:28599870.

**Fanjul F**, Soriano J. Do HIV-Infected Patients Die of Chronic Obstructive Pulmonary Disease in Western Countries? *Arch Bronconeumol*. 2019 Jul;55(7):390-391. doi: 10.1016/j.arbres.2018.10.008. Epub 2018 Dec 26. English, Spanish. PubMed PMID: 30594318.

Reina J, Fraile P, **Murillas J**. Analysis of the disease burden of influenza in the last five seasons (2013-2018). *Rev Clin Esp*. 2019 Aug -Sep;219(6):348-349. doi: 10.1016/j.rce.2019.04.003. Epub 2019 May 17. English, Spanish. PubMed PMID: 31109686.

AIDS Study Group (GeSIDA) of the Spanish Society of Infectious Diseases and Clinical Microbiology. Executive summary of the GeSIDA consensus document on control and monitoring of HIV-infected patients. *Enferm Infecc Microbiol Clin*. 2019 Aug - Sep;37(7):467-475. PMID: 29793873

**Francisca Artigues Serra, Alejandro Pablo Formica Formica, Adrián Ferré Beltrán, María Magdalena Femenías Sureda.** Síndrome constitucional y pancitopenia a estudio. Un diagnóstico inesperado. Constitutional syndrome an pancytopenia. An unexpected diagnosis. Medicina Balear. 2019; 34: 47-50.

## Comunicaciones a Congresos Internacionales

Comunicación oral. Escudero R, Digumber M, Senneville E, Soriano A, Del Toro M.D, Peñas C, Bahamonde A, Del Pozo J.L, Guiol, Ribera A, Murillo O, Ariza J, Rico A, Corredoira J, García-País M.J, Rodríguez-Pardo D, Pigrau C, Iribarren Loyarte J.A, Fernández-Sampedro M, Farinas M.C, Benito N, Coll P, Zeliha Kocak Tufan , Baraia-Etxaburu J, JPalomino J, Lora-Tamayo J, Trebse R, Jóver-Sainz A, Espigares A, **Riera M**, Ascione T, Sanchez-Somolinos M, Pensotti C, Ramos A, Gómez L, O Connell N, Cobo J. Suppressive antibiotic treatment in prosthetic jointinfection. 29th ECCMID. Amsterdam, Netherlands, 13- 16 april 2019.

Comunicación oral. Gómez-Zorrilla S, Grau I, Pintado V, Padilla B, Rubio V, Boix Palop L, Gutierrez M, Gamallo M, Martínez Martínez J.A, **Peñaranda M**, Morte E, Del Pozo J.L, Diaz-Regañon J, Lopez D, Ruiz-Garbajosa P, Oliver A, Horcajada J.P. Community-onset healthcare-associated bacteraemic urinary tract infections in the era of multidrug resistance: similar or even worse than hospital acquired infections? 29th ECCMID. Amsterdam, Netherlands, 13- 16 april 2019.

Póster. Benavent E, Rodríguez-Pardo D, Ulldemolins M, Escudero R, Sobrino B, Sopena N, Rodriguez D , **Vilchez H.H**, Duran J, Nodar A , Cobo J, Pigrau C, Murillo O. Surgical site infection after spine instrumentation: a preliminary approach to define the main clinical forms and the most appropriate management. 29th ECCMID. Amsterdam, Netherlands, 13- 16 april 2019.

Póster. Gomez J, Lora-Tamayo J, Murillo O, Rodríguez-Pardo D, Praena J, **Riera M**, Rico A, del Toro M.D., Cobo J, Falgueras L, Benito N, Muñoz E, Jóver-Sainz A, Miren Baraia-Etxaburu J, Sanchez-Somolinos M, Iribarren J.A., Horcajada J.P, Bahamonde A, Soriano A, Ariza J. Implant removal for prosthetic joint infection by *Staphylococcus aureus*: characteristics and prognosis. 29th ECCMID. Amsterdam, Netherlands, 13- 16 april 2019.

Póster. **Fanjul, F, Campins A, Leyes M, Martín L, Murillas J, Peñaranda M, Ribas M.A, Vilchez H**, Santos Pinheiro A, Ferré A, García M, Homar F, Cifuentes C, Villoslada A, Raya M, Payeras A, **Riera M**. GESIDA quality of care indicators for PLWH: report from two Spanish hospitals 2009-2017. 17th European AIDS conference (EACS). Basel, Switzerland, 6-9 november 2019.

Póster. Ferre A, Santos Pinheiro A, **Fanjul F, Vilchez H.H, Ribas M.A, Campins A.A, Peñaranda M, Martín M.L**, Corredor M.T, Pou J, Garcia M, Llorente M.A, **Murillas J, Riera M**. Pilot project of shared assistance with primary care for patients with HIV infection. 17th European AIDS conference (EACS). Basel, Switzerland, 6-9 november 2019.

Póster. **Fanjul F**, Ferré A, Santos Pinheiro A, **Campins A, Martín L, Peñaranda M, Ribas M.A, Leyes M, Vilchez H, Murillas J, Riera M**. Trends in cardiovascular risk factors and estimated 10-year cardiovascular risk score in a spanish cohort of PLWH: 2010-2018. 17th European AIDS conference (EACS). Basel, Switzerland, 6-9 november 2019.

Póster. Torres-Fernández D, Epalza C, Rojo P, Jiménez de Ory S, Montero-Alonso M, **Riera M**, Vidal-Marsal F, Fortuny C, Frickx M.A, Sáinz T, Cervantes E, Ramos J.T, Navarro M.L, CoRIS and CoRISpe Working Groups. Comparison of antiretroviral treatment initiation in HIV newly diagnosed adolescents in Spain. 17th European AIDS conference (EACS). Basel, Switzerland, 6-9 november 2019.

## Comunicaciones a Congresos Nacionales

Póster. ArtiguesF, Arteaga A, Santos PinheiroA, Ferré A, Salvá P, Pou A, Femenias M, **Murillas J.** Anticoagulación oral tras una hemorragia intracraneal espontánea: experiencia en un hospital de tercer nivel. En 40º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina Interna (SEMI) y 19º Congreso de la Sociedad Catalano-Balear de Medicina Interna (SCBMI). Barcelona, 27 al 29 noviembre 2019.

Póster. ArtiguesF, Arteaga A, Santos PinheiroA, Ferré A, Salvá P, Pou A, Femenias M, **Murillas J.** Papel del internista en la hemorragia intracraneal espontánea. En 40º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina Interna (SEMI) y 19º Congreso de la Sociedad Catalano-Balear de Medicina Interna (SCBMI). Barcelona, 27 al 29 noviembre 2019.

Comunicación oral. Jofre J.F., **Riera M**, Bonet M.L. Prevalencia de hígado graso en población VIH. XXIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Enfermedades infecciosas y Microbiología clínica (SEIMC). Madrid, 23-25 mayo 2019.

Comunicación oral. Lora-Tamayo J, BenaventE, **Vílchez H**, SorliL, RigoR, LuqueS, MancheñoM, CoboJ, BenitoN, MorataL, SobrinoB, RiberaA, Del ToroMD, BahamondeA, BarberoJ.M, MúñezE, Fernández-SampedroM, García PaisM.J, **RieraM**, MurilloO. Experiencia prospectiva con  $\beta$ -lactámicos y colistina ( $\beta$ L+C) en infecciones osteoarticulares (IAO) causadas por bacilos Gram-negativos resistentes a fluoroquinolonas (BGN-RQ): resultados interinos del estudio multicéntrico COLBETA17. XXIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Enfermedades infecciosas y Microbiología clínica (SEIMC). Madrid, 23-25 mayo 2019.

Comunicación oral. Payeras A, GarauM, García-GasallaM, JofreJ.F., **Peñaranda M**, Ruiz De GopeguiE, RodaN, VilaplanaL, SerraA, Rey-FerrinA, SaurinaJ, ArtiguesF, PascualA, CañabateA.I., AlbertíF, Matínez-GómezJ, Ventanyol J. Enfermedad neumocócica invasiva en Mallorca durante el periodo 2012-2018. XXIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Enfermedades infecciosas y Microbiología clínica (SEIMC). Madrid, 23-25 mayo 2019.

Comunicación oral. Gómez-ZorrillaS, Graul, PintadoV, ParrasF, Sendra-AlvarezE, Boix-PalopL, GutierrezM, GamalloR, **Peñaranda M**, MartinezJ.A., MorteE, Del PozoJ.L., DuránX, LópezI, Díaz-RegañónJ, López-MendozaD, Cantón R, Ruiz-GarbajosaP, OliverA, HorcajadaJ.P. Factores de riesgo de multiresistencia en pacientes con infecciones urinarias bacteriémicas relacionadas con la asistencia sanitaria. Proyecto ITUBRAS-2. XXIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Enfermedades infecciosas y Microbiología clínica (SEIMC). Madrid, 23-25 mayo 2019.

Comunicación oral. Benavent E, Rodríguez-PardoD, UldemolinsM, EscuderoR, DuranJ, SobrinoB, EspindolaR, Sorlí M.L., NodarA, Rodríguez-MontserratD, **VilchezH.H**, BlancoS, Iribarren LoyarteJ.A., Garcia M.J., GaschO, CoboJ, Ariza J, PigrauC, Murillo O. Infecciones de instrumentación de raquis: definición de sus formas clínicas y manejo. XXIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Enfermedades infecciosas y Microbiología clínica (SEIMC). Madrid, 23-25 mayo 2019.

Póster. Santos Pinheiro AM, Artigues F, **Vilchez H.H.**, **Ribas M.A.**, **Riera M.** Endocarditis infecciosa nosocomial en un hospital de tercer nivel. XXIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Enfermedades infecciosas y Microbiología clínica (SEIMC). Madrid, 23-25 mayo 2019.

Póster. Pou J.A, Núñez B, **Riera M**, Rull P, Sala E, Moreno A, **Murillas J.** Resultado de la implantación de una vía clínica estandarizada en los ingresos hospitalarios por neumonía de la comunidad. XXIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Enfermedades infecciosas y Microbiología clínica (SEIMC). Madrid, 23-25 mayo 2019.

Póster. Ballester A.I., Moya C, MoreyC, AntichC, Bodoque J, NovalM, Homar F, PayerasA, **RieraM.** Infección en pie diabético, evolución microbiológica en los últimos 5 años y variables asociadas a mala evolución. XXIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Enfermedades infecciosas y Microbiología clínica (SEIMC). Madrid, 23-25 mayo 2019.

Póster. BeltránA, Olmos A, **Vilchez H.H.**, Janer M.T., Ayestarán J.I., Alcoceba E, **Martín M.L.**, **Riera M.** Epidemiología y factores de riesgo de las candidemias entre 2013 y 2018. ¿cuál es el perfil de resistencia a antifúngicos de *Candida parapsilosis*? XXIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Enfermedades infecciosas y Microbiología clínica (SEIMC). Madrid, 23-25 mayo 2019.



Póster. **Vilchez H.H, Peñaranda M**, Mena A, Iglesias C, Torralba I, **VilchezH.H**, Pou A, **Ribas M.A., Riera M**. Estudio descriptivo de Leishmaniasis cutánea en un hospital de tercer nivel de Palma de Mallorca. XI Congreso de la Sociedad Española de Medicina Tropical y Salud Internacional (SEM-TSI). Ávila, 28-30 octubre 2019.

Póster. **Peñaranda M**, Ramos D, Gracia I, Torralba I, Iglesias C, Mena A. Estudio descriptivo de Leishmaniasis visceral en Mallorca de 2000 a 2019. XI Congreso de la Sociedad Española de Medicina Tropical y Salud Internacional (SEM-TSI). Ávila, 28-30 octubre 2019.

Póster. Alejos B, Suarez I, Bernardino J.I, Montero M, Masiá M, Vinuesa D, Silva-Klug A, **Fanjul F.J**, Navarro G, Dalmau D, Jarrin I, Hernando V, Coris A. Does menopause affect treatment response in HIV-infected women? A multicenter cohort in Spain. XI Congreso Nacional GeSIDA-Grupo de Estudio del SIDA-SEIMC. XIII Reunión docente de la Red de Investigación en SIDA. Toledo, 10-13 diciembre 2019.

Póster. Valencia M.E, Pirogova T, Romera D, Montero M, Tasías M, Sanz J, Arranz A, Vergas J, Téllez M.J, **Fanjul F, Campins A**, Cervero M, Jarrin I, De Miguel M, Yllescas M. Detección precoz del carcinoma de pulmón en pacientes con infección por VIH: Análisis interino tres años después del inicio del estudio GeSIDA 8815. XI Congreso Nacional GeSIDA-Grupo de Estudio del SIDA-SEIMC. XIII Reunión docente de la Red de Investigación en SIDA. Toledo, 10-13 diciembre 2019.

Póster. Santos A.M, Artigues F, **Fanjul F.J**, Jofre J, Rey A, Serra J, Ballester A.I, Landaluce N, Ribot M.A, Borjas Soldevila Y, Sorni P, Vilaplana L, **Riera M**. Oportunidades perdidas de diagnóstico y diagnóstico tardío de la infección VIH en Mallorca. XI Congreso Nacional GeSIDA-Grupo de Estudio del SIDA-SEIMC. XIII Reunión docente de la Red de Investigación en SIDA. Toledo, 10-13 diciembre 2019.

Póster. Torres-Fernandez D, Epalza C, Rojo P, Jiménez S, Montero M, **Riera M**, Vidal F, Fortuny C, Frick M.A, Sáinz T, Cervantes E, Manzanares A, Tomás J, Navarro M. Comparación de inicio de tratamiento antirretroviral en adolescentes de nuevo diagnóstico de VIH en España. XI Congreso Nacional GeSIDA-Grupo de Estudio del SIDA-SEIMC. XIII Reunión docente de la Red de Investigación en SIDA. Toledo, 10-13 diciembre 2019.

Póster oral. Jofre J, **Riera M**. Identificación de pacientes VIH con hígado graso no alcohólico y fibrosis significativa mediante el uso de las escalas HSI Y NAFLD fibrosis score. XI Congreso Nacional GeSIDA-Grupo de Estudio del SIDA-SEIMC. XIII Reunión docente de la Red de Investigación en SIDA. Toledo, 10-13 diciembre 2019.

Póster oral. Alejos B, Suárez-García I, Bisbal O, **Riera M**, Bernal E, Asensi V, De Zárraga M, Moreno S, Jarrín I, -Coris Cohort. 48-week effectiveness and safety of first-line antiretroviral regimens in clinical practice: a cohort study (CoRIS, 2014-2018). XI Congreso Nacional GeSIDA-Grupo de Estudio del SIDA-SEIMC. XIII Reunión docente de la Red de Investigación en SIDA. Toledo, 10-13 diciembre 2019.

## Capítulos de libro

Boletines informativos de las infecciones relacionadas con la asistencia sanitaria (IRAS):

nº 4: marzo 2019, depósito legal: PM 600-2019, ISSN: 2659-7055, autores: **Helem Vilchez Rueda, Adrián Ferré Beltrán, Luisa Martín Pena**

nº 5: julio 2019, depósito legal: PM 600-2019, ISSN: 2659-7055, autores: **Helem Vilchez Rueda, Luisa Martín Pena**

nº 6: septiembre 2019, depósito legal: PM 600-2019, ISSN: 2659-7055, autores: **Helem Vilchez Rueda, Luisa Martín Pena**

nº 7 diciembre 2019, depósito legal: PM 600-2019, ISSN: 2659-7055, autores: **Helem Vilchez Rueda, Luisa Martín Pena**

## Proyectos de Investigación financiados

FOS (Fabry Outcome Survey-Fabry International Network). Código de protocolo: FOS. Código FISIB: ECSE15/056. Investigadora principal del Hospital Son Espases: **M<sup>a</sup> Teresa Bosch**. Fundació d'investigació sanitària de les Illes Balears (FISIB). Promotor SHIRE INTERNATIONAL GmbH. Años 2015-2019.

Early oral switch in low-risk *Staphylococcus aureus* bloodstream infection.

Código: SABATO.

Investigador principal: **Maria Luisa Martin Pena.**

Promotor: Heinrich Heine University Dusseldorf.

Periodo de ejecución: enero 2016- agosto 2018.

Ensayo clínico aleatorizado, multicéntrico, abierto, controlado, en fase III, para demostrar la no inferioridad del tratamiento antibiótico dirigido de espectro reducido frente al tratamiento de amplio espectro con un betalactámico antipseudomónico en el tratamiento de pacientes con bacteriemia por Enterobacteriaceae.

Código: SIMPLIFY

Investigador/a principal: **Maria Luisa Martin Pena**

Promotor: FISEVI

Periodo de ejecución: abril 2017- abril 2019

Estudio retrospectivo para evaluar la epidemiología, normas asistenciales, resultados y usos de recursos asociado con pacientes que presentan una infección o están en riesgo de padecerla, con organismos gram negativos de interés no sensibles a carbapenem (enterobacterias, *Pseudomonas*, *Stenotrophomonas* y *Acinetobacter*)

Código: SHI-CAR-2018-01

Investigador Principal: **Helem Vilchez**

Promotor: Shionogi Inc

Periodo de ejecución: Junio- Diciembre 2019

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* extremadamente resistente

Código: CMP-COL-2018-01

Investigador Principal: **Maria Luisa Martin Pena**

Promotor: Consorci Mar Parc de Salut de Barcelona (FIS) 14

Periodo de ejecución: abril 2019 y continúa

## Participación en Ensayos Clínicos

Impacto de la erradicación de la Bacteriuria Asintomática sobre la reducción de la incidencia de la infección periprotésica en pacientes con fractura de Fémur que requieren una Hemiartroplastia de cadera. ○ Tipo de estudio: Ensayo clínico Fase IV

- Investigadora principal, **María Magdalena Femenías**
- Código Protocolo: BARIFER
- Código de FISIB: ECSE 16/075
- Promotor: Hospital Universitario Vall Hebron-Institut de recerca
- Fecha de inicio: Septiembre 2016

Estudio Fase III, aleatorizado, multicéntrico, de grupos paralelos, de no inferioridad para evaluar la eficacia, seguridad y tolerabilidad del cambio de una terapia antirretroviral basada en INI, ITINN o IP a dolutegravir más rilpivirina en pacientes adultos infectados por el VIH-1 con supresión de carga viral.

Código: SWORD

Investigador principal: **Maria Peñaranda Vera**

Promotor: Laboratorios ViiV Healthcare.

Periodo de ejecución: Marzo 2015 al octubre 2019

Estudio Fase III, aleatorizado, multicéntrico, abierto, de grupos paralelos, para evaluar la eficacia, seguridad y tolerabilidad de una pauta de tratamiento intramuscular de acción prolongada con cabotegravir y rilpivirina en el mantenimiento de la supresión virológica, tras una inducción con un tratamiento de comprimido único con un inhibidor de la integrasa en pacientes adultos infectados por el VIH-1 que no han recibido un tratamiento antirretroviral previo.

Código: FLAIR

Investigador principal: **Maria Angeles Ribas del Blanco.**

Promotor: Laboratorios ViiV Healthcare.

Periodo de ejecución: Octubre 2016 y continua

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** 15

Promotor: Spanish AIDS research network (RIS)

Periodo de ejecución: diciembre 2018 y continúa

## Premios

V Jornada de la Salud de les Illes Balears:

Reconocimiento al servicio de Medicina Interna por la Organización de las Sesiones Generales del Hospital. Recoge el premio **Melchor Riera** y Jordi Forteza Rey

Reconocimiento al equipo multidisciplinar de Trasplante de Microbiota. Recoge el premio **María Luisa Martín Pena**

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

### ORGANIZACIÓN DE EVENTOS CIENTÍFICOS

XIII CURSO EN ANTIBIOTERAPIA 2019. ACTUALIZACIÓN EN ENFERMEDADES TROPICALES. HUSE 09-11 mayo 2019. Organizado por: **María Peñaranda.**

FORO BALEAR DE ENFERMEDADES MINORITARIAS. Hospital Universitario Son Espases. Palma de Mallorca. Abril 2019. Coordinación: Dr Tomàs Ripoll y **Dra M<sup>a</sup>Teresa Bosch.**

## PONENCIAS

1. **Bosch T.** "Enfermedad de Fabry: clínica y tratamiento". Ponencia invitada. Sesiones clínicas del Servicio de Análisis Clínicos. Hospital Universitario Son Espases. Febrero 2019.
2. Foro Balear de Enfermedades Minoritarias. Participación en la ponencia "Sospecha clínica de una enfermedad minoritaria en Medicina Interna". M<sup>a</sup>Teresa Bosch Rovira. Hospital Universitario Son Espases. Palma de Mallorca. Abril 2019. Coordinación: Dr Tomàs Ripoll y **Dra M<sup>a</sup>Teresa Bosch.**
3. "Enfermedad de Fabry". **Bosch T.** Ponencia invitada. Sesiones clínicas del Servicio de Genética. Hospital Universitario Son Espases. Febrero 2019.
4. "Actualización sobre Fibrilación auricular". **Nadal C.** Ponencia invitada. Cuso de formación del Hospital General. Marzo/19.
5. "Prevención y tratamiento de la fragilidad en el ámbito hospitalario. **Maria Isabel Fullana Barceló.** IV Jornadas de Geriátria. Fragilidad y recuperación funcional. 1 y 2 de febrero 2019. Hospital Sant Joan de Déu.
6. **M. Villalonga.** Moderadora mesa con el título abordaje del paciente diabético de edad avanzada de la XI reunión de Paciente pluripatológico y edad Avanzada del grupo de pluripatológicos de la SEMI celebrada en Zaragoza del 23-24 mayo 2019.
7. Docente en la 1ª edición del I Curso online Diagnóstico y tratamiento del déficit de hierro y la anemia ferropénica. Respecto al impacto pronóstico del déficit de hierro y la anemia ferropénica. **M. Villalonga.**
8. **María Magdalena Femenías.** Resolviendo dudas del día a día en la prevención de las fracturas por fragilidad  
Actividad formativa dirigida a médicos de familia organizada por la SEIOMM.  
Celebrado el 27/02/2019 en el Colegio de Médicos de las Islas Baleares  
Número de expediente 09/023630-MD. 0.5 Créditos
9. **María Magdalena Femenías** Sesión Clínica Metges de Família. Resolvent dubtes en la Fractura per Fragilitat. Academia Médica Balear. 28 de marzo del 2019. Col.legi Oficial Metges de les Illes Balears. Acreditado por la Sociedad Balear de Metabolismo Óseo de Baleares
10. **María Magdalena Femenías** Sesión Clínica Metges de Família. VIH y Alteraciones del Metabolismo Óseo. Octubre del 2019. Col.legi Oficial Metges de les Illes Balears. Acreditado por la Sociedad Balear de Metabolismo Óseo.

11. **María Magdalena Femenías** Sesión Clínica dirigida a Médicos de Atención Primaria del Centro de Salud Camp Redó. Diciembre/2019.

12. **Maria Peñaranda**. Ponente. XIII Curso de antibioterapia 2019. Actualización en Enfermedades Tropicales. Chagas: situación actual, a quién investigar, a quién tratar. Palma de Mallorca 9-11 mayo 2019.

13. **Maria Peñaranda**. Ponente. XIII Curso de antibioterapia 2019. Actualización en Enfermedades Tropicales. Enfermedades olvidadas: Lepra. Palma de Mallorca 9-11 mayo 2019.

14. **Javier Murilas**. Ponente. XIII Curso de antibioterapia 2019. Actualización en Enfermedades Tropicales. Protocolo de actuación ante la sospecha de Fiebre hemorrágica. Palma de Mallorca 9-11 mayo 2019.

15. **Antoni Campins**. Ponente. XIII Curso de antibioterapia 2019. Actualización en Enfermedades Tropicales. Situación actual de la Tuberculosis, tratamiento de la enfermedad latente y activa. Palma de Mallorca 9-11 mayo 2019.

16. **Maria Luisa Martin**. Curso Práctico de Programas de Optimización del uso de Antibióticos. Componentes y objetivos de un PROA. Palma de Mallorca 21-22 mayo 2019.

17. **Helem Vilchez**. Curso Práctico de Programas de Optimización del uso de Antibióticos. Taller: Asesoría en el tratamiento de la bacteriemia y las infecciones causadas por microorganismos multiresistentes. Palma de Mallorca 21-22 mayo 2019.

18. **Maria Peñaranda**. Ponente. En 40º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina Interna (SEMI) y 19º Congreso de la Sociedad Catalano-Balear de Medicina Interna (SCBMI). Taller: Fiebre importada y virus emergentes. Manejo en urgencias: Tema: Puntos claves en el manejo de la malaria importada. Barcelona, 27 al 29 noviembre 2019.

19. **Javier Murillas.** Ponente. En 40º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina Interna (SEMI) y 19º Congreso de la Sociedad Catalano-Balear de Medicina Interna (SCBMI). Mesa Redonda 18: Gérmenes multirresistentes: Medidas preventivas y aislamiento. Tema: Nuevas alternativas terapéuticas. Barcelona, 27 al 29 noviembre 2019.

20. **Javier Rascón.** Ponente. En 40º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina Interna (SEMI) y 19º Congreso de la Sociedad Catalano-Balear de Medicina Interna (SCBMI). Mesa de eHealth. Telemedicina, wearables y aplicaciones. Congreso Nacional de Medicina Interna Barcelona noviembre 2019. Prescripción de webs y apps.

21. **Maria Luisa Martin.** Il jornada del Pla de resistències als antibiòtics de les Illes Balears (PRAN\_CAIB). PROA als hospitals i atenció primària CAIB. Palma de Mallorca 25 octubre 2019.

22. **Melchor Riera.** Ponente en las jornadas de Livemed. Programa para Atención Primaria 2019. Actualización en Atención Primaria. El VIH sale del armario. Palma de Mallorca Diciembre 2019.



## Medicina nuclear

### Publicaciones en revistas Internacionales

Esparza D, **Valiente M**, Borràs A, **Villar M**, Leal L, **Vega F**, Cerdà V, Ferrer L. Fast-response flow-based method for evaluating <sup>131</sup>I from biological and hospital waste samples exploiting liquid scintillation detection. *Talanta* 206 (2020) 120224

**Villar M**, **Valiente M**, Toscano M, Galmés M, González C, Ortiz M, **Vega F**, **Oporto M**, Bibiloni P, **Chinchilla JL**, **Molina J**, Ríos A, **Peña C**, **Rubí S**. Development of a thin layer chromatography method for plasma correction of [<sup>18</sup>F]-fluoromethylcholine metabolites in positron emission tomography quantification studies in humans. *Nuclear Medicine and Biology* 74–75 (2019) 34–40.

E. Jimenez-Jimenez, P. Mateos, I. Ortiz, N. Aymar, R. Roncero, **M. Gimenez**, J. Pardo, S. Sabater. Nodal FDG-PET/CT uptake influences outcome and relapse location among esophageal cancer patients submitted to chemotherapy or radiochemotherapy. *Clinical and Translational Oncology* <https://doi.org/10.1007/s12094-019-02038-6>

E. Jimenez-Jimenez, I Ortiz, N Aymar, R Roncero, P Mateos, **M Gimenez**, J Pardo, S Sabater. Percentage Change on FDG-PET/CT Predicts Complete Response to Neoadjuvant Radiochemotherapy in Esophageal Cancer. *International Journal of Clinical Medicine*, 2019, 10, 531-542 <https://www.scirp.org/journal/ijcm> ISSN Online: 2158-2882 ISSN Print: 2158-284X

### Publicaciones en revistas Nacionales

**Orta N**, Oporto M, **Cepa F**, **Repetto A**, **Rubí S**, **Peña C**. <sup>131</sup>I uptake in tumoral calcinosis in a patient on hemodialysis treated for thyroid cancer. Captación de <sup>131</sup>I en calcinosis tumoral en un paciente en hemodiálisis tratado por cáncer de tiroides. *Rev Esp Med Nucl Imagen Mol*. 2019; 38(1):52-53. PMID: 30291041

**Rubí S**, Camacho V. Nuclear medicine in epilepsy: New challenges in SPECT and PET analysis. *Revista Española de Medicina Nuclear e Imagen Molecular* 2019. 38:27

**Luna B**, Rubí S, Tugores C, Sampol C, Orta N, Peña C. 18 F-FDG PET/CT y el síndrome de intolerancia inmunológica en el injerto renal no funcionante. REMNIM. 2019. (Nº Manuscrito: REMNIM-D-19-00004R1)3-274. DOI: 0.1016/j.remn.2019.07.001

## Comunicaciones a Congresos Internacionales

**Repetto A, Sampol C, Orta N, Navalon H, Valiente M, Rubi S, Peña C.** Dual Time FDG-PET versus Pelvic MRI in post-treatment evaluation of cervical cancer patients after chemoradiotherapy. Comunicación tipo póster. 32nd Annual Congress of the European Association of Nuclear Medicine. 12-16 Octubre 2019, Barcelona.

**Repetto A**, De Juan C, **Gimenez M**, Segura J, Morales R, Guillot M, **Peña C.** FDG PET with Low Dose CT versus Contrast Enhanced CT as Quantification Method to Assess the Extent of Peritoneal Carcinomatosis previous Cytoreductive Surgery - HIPEC: a Pilot Study. Comunicación tipo póster. 32nd Annual Congress of the European Association of Nuclear Medicine. 12-16 Octubre 2019, Barcelona.

**S. Rubí**, P. Bibiloni, M. Valiente, C. González, M. Villar, J. Molina, M. Brell, J. Chinchilla, M. López, A. Mir, M. González, C. Peña. 18F-Choline PET Kinetic Modeling with Arterial Sampling in Patients with High Grade Glioma. Comunicación tipo poster. 32nd Annual Congress of the European Association of Nuclear Medicine. 12-16 Octubre 2019, Barcelona.

C González, P Bibiloni, M González-Hidalgo, A Mir, **S Rubí.** Automatic Image-Derived Estimation of the Arterial Whole-Blood Input Function from 18F-Choline Dynamic Cerebral PET. AIME 2019 17th Conference on Artificial Intelligence in Medicine. Polonia, 26-29 jun 2019. Comunicación oral

**B. Luna, F. Cepa, C. Sampol, N. Orta, A. Repetto, M. Valiente, S. Rubí**, J. Muncunill, **C. Peña.** Value Of <sup>99m</sup>Tc-EDDA/HYNIC-TOC SPECT-CT Over Planar Scintigraphy In Gastroenteropancreatic Neuroendocrine Tumors. Póster. 32nd Annual Congress of the European Association of Nuclear Medicine. 12-16 Octubre 2019, Barcelona.

**H. Navalón Martínez**, L. Vidal, **S. Rubí**, A. Morcuende, **A. Repetto, N. Orta, B. Luna, M. Valiente, C. Medina, C. Peña.** 18F-FDG PET/CT with early and delayed imaging in infective endocarditis and implantable cardiac electronic device infection. Póster en 32nd Annual Congress of the European Association of Nuclear Medicine. 12-16 Octubre 2019, Barcelona.

**C.Sampol**, O.Roca, J.Estrada, **N. Orta**, **A. Repetto**, **M. Villar**, **H. Navalón**, **C. Peña**. Role of lymphoscintigraphy in the assessment of lymphedema of extremities in microsurgery of lymph node transfer. Comunicació tipo póster. 32nd Annual Congress of the European Association of Nuclear Medicine. 12-16 Octubre 2019, Barcelona

**C.Sampol**, S.Pascual, J.Julian, J.A.Cifuentes, **A.Repetto**, **N.Orta**, **B.Luna**, **M.Villar**, **C.Peña**. Feasibility of the radioguided surgery during transaxillary endoscopic parathyroidectomy. Comunicació tipo póster. 32nd Annual Congress of the European Association of Nuclear Medicine. 12-16 Octubre 2019, Barcelona

A.Torrent, J. Amengual, C. Sampol, R. Jorge<sup>1</sup>, O. Córdoba. Sentinel Lymph Node Biopsy in Endometrial Cancer: dual injection, dual tracer. Could this increase the detection rate of Para-Aortic Sentinel Lymph Nodes? ESGO. Atenas 2-5 noviembre 2019.

J.Amengual, A. Torrent, C. Sampol, A. Repetto, J. Rioja, O. Córdoba. Upstaging of cervical cancer with sentinel lymph node detection: two case reports. ESGO. Atenas 2-5 noviembre 2019.

## Comunicaciones a Congresos Nacionales

**B Luna**, **A Repetto**, **C Sampol**, **N Orta**, **S Rubí**, **C Peña**. Patrones gammagráficos en complicaciones de artroplastias de localización atípica. Póster en Jornadas SEMNIM, Córdoba. 7 y 8 Junio 2019.

T Ivanovski, M Agirre Mujika, C Montala Reig, **S Rubi Sureda**, A Castro Montenegro, A Espino Ibañez. Hemorragia subaracnoidea de la convexidad cerebral espontánea como manifestación inicial de 3 casos con angiopatía amiloidea cerebral. LXXI REUNIÓN ANUAL SOCIEDAD ESPAÑOLA de NEUROLOGÍA. Sevilla, 19-23 Noviembre 2019. Póster

Pedro Bibiloni , Carlos González, Manuel González, Arnau Mir, **Marina Villar**, **Manuel Valiente**, **José Luis Chinchilla**, **Jesús Molina**, Ángel Ríos, Meritxell López, Gabriel Matheu, Marta Brell, **Cristina Peña**, **Sebastià Rubí**. Estimació automàtica de la corba de concentració de radioactivitat en sang de 18 F-colina a partir d'una imatge de Tomografia per Emissió de Positrons (PET) dinàmica cerebral. Jornades IdISBa 2019. Palma, 29 Novembre 2019. Póster.

**Héctor Navalón**, Laura Vidal, **Sebastià Rubí**, Antonio Morcuende, **Manuel Valiente**, **Celia Medina**, M. Ángeles Ribas, Juan P. Martín, **Cristina Peña**. 18F-FDG PET/CT con estudio precoz y tardío en endocarditis infecciosa e infección de dispositivos electrónicos implantables. Comunicación oral. VIII Congreso de la Sociedad Española de Infecciones Cardiovasculares. Madrid, noviembre 2019.

Torrent, J. Amengual, **C. Sampol**, J. Rioja, O.Cordoba. Biopsia selectiva del ganglio centinela en carcinoma de endometrio: doble inyección, doble trazador. ¿Puede incrementar la tasa de detección del ganglio centinela a nivel preaórtico?. Sociedad Balear de Ginecología y Obstetricia. Palma de Mallorca. 26 Noviembre del 2019.

I.Torralba, H.Rodrigo, M.Martínez, E.Prados, P.Carrillo, G.Matheu, K.Lopez, B.Colom, O.Córdoba, **C.Sampol**, P.Camarasa, A.Perelló. Biopsia Selectiva del ganglio centinela cN1 en carcinoma de mama postneoadyuvancia: experiencia en nuestro hospital. XXIX Congreso Nacional de la Sociedad española de Anatomía Patológica. Mayo-2019

## Capítulos de libro

**Marta Giménez**, Maria Jose Bosque, Raquel Latorre, Lucía Bonet, **Hector Navalón**, **Belén Luna**, **Cristina Peña**. “Escenarios Clínicos de SEHCAT III” (GE). Escenario clínico 1. Malabsorción de ácidos biliares tras resección ileal quirúrgica.

## Proyectos de Investigación financiados

Modelización cinética a través de Tomografía por Emisión de Positrones (PET) con 18F-colina como biomarcador de neuroimagen para el diagnóstico y pronóstico en gliomas de alto grado.

Investigador Principal: **Sebastià Rubí Sureda**

Convocatoria 2015 de la Acción Estratégica en Salud 2013-2016 del Instituto de Salud Carlos III.

Total concedido: 74.415,00€

Nuevas fronteras diagnósticas: biomarcadores séricos en la Enfermedad de Alzheimer

IP: Daniel Morell Garcia

Investigador colaborador: **Sebastià Rubí**.

Entidad financiadora: Hospital Universitari Son Espases (Ayudas Investigación HUSE 2018).

Referencia de la concesión: CIPP-054-18.

Periodo de desarrollo: 2019-2021.

## Participación en Ensayos Clínicos

ABIDO-SOGUG - "Mantenimiento de Acetato de Abiraterona en Combinación con etaxel tras Progresión de la Enfermedad a Acetato de Abiraterona en Pacientes con Cáncer de Próstata Metastásico Resistente a la Castración (CPRCm). Estudio Fase II Aleatorizado" cuyo promotor es SOGUG – Spanish Oncology Genitourinary Group.

Study protocol 3104007 (ARAMIS), A multinational, randomised, double-blind, placebo-controlled, phase III efficacy and safety study of ODM-201 in men with high-risk non-metastatic castration-resistant prostate cancer. En colaboración con H.Manacor

PAREXEL Estudio Fase III, aleatorizado, multicéntrico, de grupos paralelos, de no inferioridad, para evaluar la eficacia, seguridad y tolerabilidad del cambio de una terapia antirretroviral basada en INI, ITINN o IP a dolutegravir más rilpivirina en pacientes adultos infectados por el VIH-1 con supresión de la carga viral.

EXCAAPE - Ensayo clínico de fase II de la actividad de radio 223 en pacientes con cáncer de próstata metastásico resistente a la castración (CPRCm) con progresión asintomática durante el tratamiento con acetato de abiraterona o enzalutamida en función del estado mutacional del gen AR-V7

SPARTAN - "Estudio de fase III, multicéntrico, aleatorizado, doble ciego, de ARN-509 controlado con placebo en hombres con cáncer de próstata no metastásico (M0) y resistente a la castración

ARASENS - phase 3 trial of ODM-201 in men with metastatic hormone-sensitive prostate cancer (mHSPC).

PROTEUS – Estudio fase III, aleatorizado, doble ciego y controlado con placebo sobre el uso de apalutamida en pacientes con cancer de próstata de alto riesgo, localizado o localmente avanzado candidatos a prostatectomía radical.

METAHEALTH – En desarrollo por IDISBA

PREDIMED – En desarrollo por IDISBA

## 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 2019.

**Tutor clínico** de la asignatura “Diagnóstico por Imagen” del 3er curso de Grado de Medicina de la UIB.

### \*Dra. C.Sampol

**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

**Ponente** en el Sympsum ABORDAJE MULTIDISCIPLINAR EN EL TRATAMIENTO DE TUMORES DE CABEZA Y CUELLO. Ponencia titulada “Enfoque de la imagen en dos casos clínicos seleccionados”. Palacio de Congresos. Palma. 28 marzo 2019

**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

### \*Dra. A. Repetto

**Ponente** en la Reunión de Actualización de Tumores Neuroendocrinos. 3 Octubre 2019, Palma. **Repetto A**, Fuster J.: “Tratamiento con Lutecio. Experiencia inicial en HUSE”.

**Ponente** en el Curso Controversias en el Cáncer de Ovario Avanzado. 11 Octubre 2019, Hospital Univesitario Son Espases, Palma. **Repetto A.** Papel de la PET-TAC en la evaluación preoperatoria del cáncer de ovario avanzado. ¿Lo hacemos de forma sistemática?

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

\*Dr. Rubí

**Ponente** en el “XXI Curso de SPECT/PET cerebral” con la charla titulada “Demencias: aspectos clínicos y SPECT/PET”. Madrid, mayo 2019.

**Ponente** en el XII Curso de Instrumentación y Control de Calidad en Medicina Nuclear con la charla titulada “Métodos de reconstrucción tomográfica en SPECT y Correcciones en SPECT.” Barcelona, noviembre 2019

**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.

**Revisor** de la Revista Española de Medicina Nuclear e Imagen Molecular: revisión de 4 trabajos durante 2019.

**Miembro del Comité Evaluador** del Annual Congress of the European Association of Nuclear Medicine, Barcelona, octubre 2019. 34 abstracts revisados.

**Miembro del Comité Editorial** de la Revista Española de Medicina Nuclear e Imagen Molecular.

**Miembro de la junta directiva** del Grupo de Trabajo de Neuroimagen de la Sociedad Española de Medicina Nuclear e Imagen Molecular (SEMNUM), con el cargo de **Secretario desde junio-2018.**

**Co-organizador y moderador** de la sesión titulada “Actuaización de la neuroimagen molecular (SPECT y PET) en la epilepsia”. Jornada de la SEMNUM. Córdoba, junio 2019.

\*Dra. Nuria Orta

Certamen de Casos Clínicos para Médicos Residentes (Convocatoria 2019). Segundo premio al caso titulado “Mujer de 83 años con síndrome consuntivo y fiebre”. *Fundació Patronat Científic* del Colegio Oficial de Médicos de Illes Balears (COMIB).

Presentación de Sesión general hospitalaria en HUSE (28/02/2019). Sesión clínico-radiológica titulada “Mujer de 83 años con síndrome consuntivo”.



## Medicina preventiva

### Publicaciones en revistas Nacionales

**Rodríguez-García J**, Fernández-Santos R, Ruiz de Gopegui-Bordes E, **Hidalgo-Pardo O**  
Prevención de la enfermedad neumocócica invasiva en el paciente asplénico. Rev Esp Quimioter. Dec 2019. doi:10.37201/req/065.2019

### Comunicaciones a Congresos Nacionales

**Rodríguez-García J**, **López-Bilbao MC**, **Garí-Parera J**, Ferrer-Balaguer JM, Obrador-Mulet AR, **Hidalgo-Pardo O**. Inmunogenicidad de las vacunas antineumocócica y anti-*Haemophilus* en paciente con síndrome hemolítico urémico atípico en tratamiento con Eculizumab. XX Congreso Nacional y IX Internacional de la Sociedad Española de Medicina Preventiva, Salud Pública e Higiene Madrid, 16, 17 y 18 de octubre de 2019. **Póster**.

**Rodríguez-García J**, **Garí-Parera J**, **López-Bilbao MC**, **Hidalgo-Pardo O**. Factores asociados a la falta de vacunación antigripal en el paciente inmunodeprimido. XX Congreso Nacional y IX Internacional de la Sociedad Española de Medicina Preventiva, Salud Pública e Higiene Madrid, 16, 17 y 18 de octubre de 2019. **Comunicación oral**

**López-Bilbao MC**, **Hidalgo-Pardo O\***, **Garí-Parera J**, **Rodríguez-García J.**, **Rodríguez Santos Y.**, Mulet Aguilo X. Estudio de incidencia de microorganismos multirresistentes (MDR) y *Clostridium difficile* (CD) en un hospital. XX Congreso Nacional y IX Internacional de la Sociedad Española de Medicina Preventiva, Salud Pública e Higiene Madrid, 16, 17 y 18 de octubre de 2019. **Comunicación oral**

**Rodríguez- Santos Y**, **Gacias-Gilet M**, Roso-Bas F, **Hidalgo-Pardo O**, Torres-Juan M, Cascales-Rodríguez M. Eficacia del programa IN-formativo para pacientes en aislamiento de contacto y sus acompañantes. XX Congreso Nacional y IX Internacional de la Sociedad Española de Medicina Preventiva, Salud Pública e Higiene Madrid, 16, 17 y 18 de octubre de 2019. **Comunicación oral**

## Proyectos de Investigación financiados

Hidalgo O, López C, Rodríguez J, Gari, J, Gacias M, Rodríguez Y, Polo E, Estapé M.

**“Estudio EPINE-EPPS. Palma de Mallorca. Mayo 2019.**

Hidalgo O, López C, Gacias. Rodríguez Y, Polo E

**“Estudio multicéntrico de Indicadores clínicos de calidad en Hospitales”. Año 2019**

Hidalgo O, Gacias M, Rodríguez Y, Polo E

**“Estudio Flebitis Zero. Proyecto multicéntrico”. Febrero 2019**

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

### OTRAS ACTIVIDADES. PONENTES:

**Olga Hidalgo Pardo.** HIGIENE Y PREVENCIÓN DE LA INFECCIÓN NOSOCOMIAL. Curso de Residentes. Junio 2019. Hospital Universitario Son Espases. Palma de Mallorca.

**Juan Rodríguez García.** Vacunación en el paciente con Enfermedades reumatológicas. Reunión de la Sociedad Balear de Reumatología. Palma. 8 marzo 2019

**Juan Rodríguez García** Inmunogenicidad en la Microangiopatía Trombótica. Jornada interhospitalaria La Fe- Son Espases. Valencia. 17 de Mayo de 2019.

**Juan Rodríguez García** Vacunación del paciente con Esclerosis Múltiple. Reunión Científica Hospitales de Inca y Manacor. Manacor. 8 Octubre 2019.

**Curso on line. Prevención y Control de la Infección Asociada a la Asistencia Sanitaria.** Acreditado (20 horas). Dirigido a ENF.TCAE. **Magdalena Gacias Gilet y Yolanda Rodríguez.** Febrero-Marzo 2019

**Curso on line. Prevención y Control de la Infección Asociada a la Asistencia Sanitaria.** Acreditado (20 horas). Dirigido a ENF.TCAE. **Magdalena Gacias Gilet y Yolanda Rodríguez.** Septiembre-Octubre 2019

**Curso on line. Precauciones basadas en la Transmisión: Los Aislamientos en el Hospital.** Dirigido a ENF.TCAE. **Magdalena Gacias Gilet y Yolanda Rodríguez**

Sesión **“Prevención de la infección asociada a la asistencia sanitaria”** alumnos de enfermería UIB. 30/4/2019, 6/5/2019 y 22/5/2019. **Yolanda Rodríguez Santos**

Sesión **“Prevención de la infección asociada a la asistencia sanitaria”** alumnos de enfermería UIB. 6/5/2019. **Magdalena Gacias Gilet**

Sesión **“Prevención de la infección asociada a la asistencia sanitaria”** alumnos FP 29/1/2019 y 4/9/2019. **Yolanda Rodríguez Santos**

Sesión **“Prevención de la infección asociada a la asistencia sanitaria”** alumnos FP 4/9/2019. **Magdalena Gacias Gilet**

Sesión **“Prevención de la infección asociada al tracto urinario (ITU) ENFTCAE HG 4,11 Y 29/6/2019.** **Elena Polo Santos**

Sesión **“Prevención de la infección asociada al tracto urinario (ITU) ENFTCAE 5, 7, 12, 21, 26, 28/11/2019.** **Elena Polo Santos**

Sesión **“Precauciones estándar y precauciones de transmisión” FISIO HUSE 28/1/2019**  
**Yolanda Rodríguez Santos**

Sesión **“Precauciones estándar y precauciones de transmisión” FISIO HG 26/6/2019**  
**Yolanda Rodríguez Santos**

Sesión **“Precauciones estándar y precauciones de transmisión” ENF-TCAE HG 18/11/2019**  
**Yolanda Rodríguez Santos**

Sesión **“Precauciones estándar y precauciones de transmisión” ENF-TCAE URG 11, 15 Y 18/7/2019.** **Magdalena Gacias Gilet**

Sesión **“Aislamiento de contacto en Hospitalización de Adultos” ENF-TCAE 16 y 23/1/2019** **Magdalena Gacias Gilet**

Sesión **“Aislamiento de contacto en Hospitalización de Adultos” ENF-TCAE 13/2/2019**  
**Magdalena Gacias Gilet**

Sesió **“Aislamiento de contacto en Hospitalización de Adultos”** ENF-TCAE 21,  
28/3/2019 **Magdalena Gacias Gilet**

Sesió **“Aislamiento de contacto en Hospitalización de Adultos”** ENF-TCAE 9 y  
29/10/2019 **Magdalena Gacias Gilet**

Sesió **“Aislamiento de contacto en Hospitalización de Adultos”** ENF-TCAE 18 y  
27/11/2019 **Magdalena Gacias Gilet**

Sesió **“Aislamiento de contacto en Hospitalización de Adultos”** ENF-TCAE 11/12/2019  
**Magdalena Gacias Gilet**

Sesió **“Prevención de las infecciones e higiene de manos”** 20/3 y 19/11/2019  
**Yolanda Rodríguez Santos**

Sesió **“Los aislamientos en pediatría”** ENF-TCAE y Pediatras 5, 7, 12, 14, 19 y  
26/11/2019 **Magdalena Gacias Gilet**

## Microbiología

### Publicaciones en revistas Internacionales

**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. 2019 Dec 10. doi: 10.1007/s10096-019-03780-z.

PMID:31823150

**Torrens G, Hernández SB, Ayala JA, Moya B, Juan C, Cava F, Oliver A.** Regulation of AmpC-Driven  $\beta$ -Lactam Resistance in *Pseudomonas aeruginosa*: Different Pathways, Different Signaling. mSystems. 2019 Dec 3;4(6). pii: e00524-19. doi: 10.1128/mSystems.00524-19.

PMID:31796566

**Babich T, Naucner 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, Neshet L, Zaidman-Shimshovitz A, McCarthy K, Paterson DL, Tacconelli E, Buhl M, Mauer 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. 2019 Nov 23:105847. doi: 10.1016/j.ijantimicag.2019.11.004.

PMID:31770625

**Fraille-Ribot P, Zamorano L, Orellana R, 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. 2019 Nov 18. pii: AAC.02165-19. doi: 10.1128/AAC.02165-19.

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*. 2019 Nov 11. pii: AAC.01841-19. doi: 10.1128/AAC.01841-19.

PMID:31712217

Fraile-Ribot PA, Del Rosario-Quintana C, López-Causapé C, Gomis-Font MA, Ojeda-Vargas M, Oliver A. Emergence of Resistance to Novel  $\beta$ -Lactam- $\beta$ -Lactamase Inhibitor Combinations Due to Horizontally Acquired AmpC (FOX-4) in *Pseudomonas aeruginosa* Sequence Type 308. *Antimicrob Agents Chemother*. 2019 Dec 20;64(1). pii: e02112-19. doi: 10.1128/AAC.02112-19. Print 2019 Dec 20.

PMID:31685471

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*. 2019 Nov 21;105830. doi: 10.1016/j.ijantimicag.2019.10.011.

PMID:31669741

Rodríguez-Núñez O, Periañez-Parraga L, Oliver A, Munita JM, Boté A, Gasch O, Nuvials X, Dinh A, Shaw R, Lomas JM, Torres V, Castón J, Araos R, Abbo LM, Rakita R, Pérez F, Aitken SL, Arias CA, Martín-Pena ML, Colomar A, Núñez MB, Mensa J, Martínez JA, Soriano A. Higher MICs (>2 mg/L) Predict 30-Day Mortality in Patients With Lower Respiratory Tract Infections Caused by Multidrug- and Extensively Drug-Resistant *Pseudomonas aeruginosa* Treated With Ceftolozane/Tazobactam. *Open Forum Infect Dis*. 2019 Sep 28;6(10):ofz416. doi: 10.1093/ofid/ofz416. eCollection 2019 Oct.

PMID:31660373

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*. 2019 Oct 4. pii: ciz973. doi: 10.1093/cid/ciz973.

PMID:31583403

Rees VE, Bulitta JB, Oliver A, Nation RL, Landersdorfer CB. Evaluation of Tobramycin and Ciprofloxacin as a Synergistic Combination Against Hypermutable *Pseudomonas aeruginosa* Strains via Mechanism-Based Modelling. *Pharmaceutics*. 2019 Sep 12;11(9). pii: E470. doi: 10.3390/pharmaceutics11090470.

PMID:31547301

**Torrens G, Escobar-Salom M, Pol-Pol E, Camps-Munar C, Cabot G, López-Causapé C, Rojo-Molinero E, Oliver A, Juan C.** Comparative Analysis of Peptidoglycans From *Pseudomonas aeruginosa* Isolates Recovered From Chronic and Acute Infections. *Front Microbiol.* 2019 Aug 27;10:1868. doi: 10.3389/fmicb.2019.01868. eCollection 2019. PMID:31507543

**Horcajada JP, Montero M, Oliver A, Sorlí L, Luque S, Gómez-Zorrilla S, Benito N, Grau S.** Epidemiology and Treatment of Multidrug-Resistant and Extensively Drug-Resistant *Pseudomonas aeruginosa* Infections. *Clin Microbiol Rev.* 2019 Aug 28;32(4). pii: e00031-19. doi: 10.1128/CMR.00031-19. Print 2019 Sep 18. PMID:31462403

**Del Barrio-Tofiño E, Sánchez-Diener I, Zamorano L, Cortes-Lara S, López-Causapé C, Cabot G, Bou G, Martínez-Martínez L, Oliver A; GEMARA-SEIMC/REIPI.** Association between *Pseudomonas aeruginosa* O-antigen serotypes, resistance profiles and high-risk clones: results from a Spanish nationwide survey. *J Antimicrob Chemother.* 2019 Nov 1;74(11):3217-3220. doi: 10.1093/jac/dkz346. PMID:31430372

**Bilal H, Bergen PJ, Kim TH, Chung SE, Peleg AY, Oliver A, Nation RL, Landersdorfer CB.** Synergistic Meropenem-Tobramycin Combination Dosage Regimens against Clinical Hypermutable *Pseudomonas aeruginosa* at Simulated Epithelial Lining Fluid Concentrations in a Dynamic Biofilm Model. *Antimicrob Agents Chemother.* 2019 Oct 22;63(11). pii: e01293-19. doi: 10.1128/AAC.01293-19. Print 2019 Nov. PMID:31427301

**Vázquez-Ucha JC, Martínez-Gutián M, Maneiro M, Conde-Pérez K, Álvarez-Fraga L, Torrens G, Oliver A, Buynak JD, Bonomo RA, Bou G, González-Bello C, Poza M, Beceiro A.** Therapeutic Efficacy of LN-1-255 in Combination with Imipenem in Severe Infection Caused by Carbapenem-Resistant *Acinetobacter baumannii*. *Antimicrob Agents Chemother.* 2019 Sep 23;63(10). pii: e01092-19. doi: 10.1128/AAC.01092-19. Print 2019 Oct. PMID:31383666

**Arca-Suárez J, Fraile-Ribot P, Vázquez-Ucha JC, Cabot G, Martínez-Gutián M, Lence E, González-Bello C, Beceiro A, Rodríguez-Iglesias M, Galán-Sánchez F, Bou G, Oliver A.** Challenging Antimicrobial Susceptibility and Evolution of Resistance (OXA-681) during Treatment of a Long-Term Nosocomial Infection Caused by a *Pseudomonas aeruginosa* ST175 Clone. *Antimicrob Agents Chemother.* 2019 Sep 23;63(10). pii: e01110-19. doi: 10.1128/AAC.01110-19. Print 2019 Oct. PMID:31383659

**Torrens G, Sánchez-Diener I, Jordana-Lluch E, Barceló IM, Zamorano L, Juan C, Oliver A.** In Vivo Validation of Peptidoglycan Recycling as a Target to Disable AmpC-Mediated Resistance and Reduce Virulence Enhancing the Cell-Wall-Targeting Immunity. *J Infect Dis.* 2019 Oct 22;220(11):1729-1737. doi: 10.1093/infdis/jiz377.

PMID:31325363

**Babich T, Naucler P, Valik JK, Giske CG, Benito N, Cardona R, Rivera A, Pulcini C, Abdel Fattah M, Haquin J, Macgowan A, Grier S, Gibbs J, Chazan B, Yanovskay A, Ben Ami R, Landes M, Neshor L, Zaidman-Shimshovitz A, McCarthy K, Paterson DL, Tacconelli E, Buhl M, Mauer S, Bano JR, Morales I, Oliver A, Ruiz de Gopegui E, Cano A, Machuca I, Gozalo-Marguello M, Martinez LM, Gonzalez-Barbera EM, Alfaro IG, Salavert M, Beovic B, Saje A, Mueller-Premru M, Pagani L, Vitrat V, Kofleridis 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 multi-site retrospective study. *Clin Infect Dis.* 2019 Jul 17. pii: ciz668. 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.* 2019 Jul 6. pii: S1198-743X(19)30389-1. doi: 10.1016/j.cmi.2019.06.034.

PMID:31288102

**Montero MM, Domene Ochoa S, López-Causapé C, VanScoy B, Luque S, Sorlí L, Campillo N, Padilla E, Prim N, Segura C, Pomar V, Rivera A, Grau S, Ambrose PG, Oliver A, Horcajada JP.** Colistin plus meropenem combination is synergistic in vitro against extensively drug-resistant *Pseudomonas aeruginosa*, including high-risk clones. *J Glob Antimicrob Resist.* 2019 Sep;18:37-44. doi: 10.1016/j.jgar.2019.04.012.

PMID:31154007

**Del Barrio-Tofiño E, Zamorano L, Cortes-Lara S, López-Causapé C, Sánchez-Diener I, Cabot G, Bou G, Martínez-Martínez L, Oliver A;** GEMARA-SEIMC/REIPI *Pseudomonas* study Group. Spanish nationwide survey on *Pseudomonas aeruginosa* antimicrobial resistance mechanisms and epidemiology. *J Antimicrob Chemother.* 2019 Jul 1;74(7):1825-1835. doi: 10.1093/jac/dkz147.

PMID:30989186

**Rojo-Molinero E, Macià MD, Oliver A.** Social Behavior of Antibiotic Resistant Mutants Within *Pseudomonas aeruginosa* Biofilm Communities. *Front Microbiol.* 2019 Mar 22;10:570. doi: 10.3389/fmicb.2019.00570. eCollection 2019.

PMID:30967851



**Torrens G, Barceló IM, Pérez-Gallego M, Escobar-Salom M, Tur-Gracia S, Munar-Bestard M, González-Nicolau MDM, Cabrera-Venegas YJ, Rigo-Rumbos EN, Cabot G, López-Causapé C, Rojo-Molinero E, Oliver A, Juan C.** Profiling the susceptibility of *Pseudomonas aeruginosa* strains from acute and chronic infections to cell-wall-targeting immune proteins. *Sci Rep.* 2019 Mar 5;9(1):3575. doi: 10.1038/s41598-019-40440-w. PMID:30837659

**Moya B, Barcelo IM, Cabot G, Torrens G, Palwe S, Joshi P, Umarmar K, Takalkar S, Periasamy H, Bhagwat S, Patel M, Bou G, Oliver A.** *In Vitro* and *In Vivo* Activities of  $\beta$ -Lactams in Combination with the Novel  $\beta$ -Lactam Enhancers Zidebactam and WCK 5153 against Multidrug-Resistant Metallo- $\beta$ -Lactamase-Producing *Klebsiella pneumoniae*. *Antimicrob Agents Chemother.* 2019 Apr 25;63(5). pii: e00128-19. doi: 10.1128/AAC.00128-19. Print 2019 May. PMID:30782985

**Rees VE, Deveson Lucas DS, López-Causapé C, Huang Y, Kotsimbos T, Bulitta JB, Rees MC, Barugahare A, Peleg AY, Nation RL, Oliver A, Boyce JD, Landersdorfer CB.** Characterization of Hypermutator *Pseudomonas aeruginosa* Isolates from Patients with Cystic Fibrosis in Australia. *Antimicrob Agents Chemother.* 2019 Mar 27;63(4). pii: e02538-18. doi: 10.1128/AAC.02538-18. Print 2019 Apr. PMID:30745381

**Mulet X, García R, Gayá M, Oliver A.** O-antigen serotyping and MALDI-TOF, potentially useful tools for optimizing semi-empiric antipseudomonal treatments through the early detection of high-risk clones. *Eur J Clin Microbiol Infect Dis.* 2019 Mar;38(3):541-544. doi: 10.1007/s10096-018-03457-z. PMID:30680561

**Suárez-Bode L, Barrón R, Pérez JL, Mena A.** Increasing prevalence of the epidemic ribotype 106 in healthcare facility-associated and community-associated *Clostridioides difficile* infection. *Anaerobe.* 2019 Feb;55:124-129. doi: 10.1016/j.anaerobe.2018.12.002. PMID:3055080

**González-Sanz R, Taravillo I, Reina J, Navascués A, Moreno-Docón A, Aranzamendi M, Romero MP, Del Cuerpo M, Pérez-González C, Pérez-Castro S, Otero A, Cabrerizo M.** Enterovirus D68-associated respiratory and neurological illness in Spain, 2014-2018. *Emerg Microbes Infect.* 2019;8(1):1438-1444. doi: 10.1080/22221751.2019.1668243. PMID:31571527

**Kissling E, Rose A, Emborg HD, Gherasim A, Pebody R, Pozo F, Trebbien R, Mazagatos C, Whitaker H, Valenciano M; European IVE Group (Reina J Col.).** Interim 2018/19 influenza vaccine effectiveness: six European studies, October 2018 to January 2019. *Euro Surveill.* 2019 Feb;24(8). doi: 10.2807/1560-7917.ES.2019.24.1900121.

PMID:30808440

**Von Massow G, Garcia-Cehic D, Gregori J, Rodriguez-Frias F, Macià MD, Escarda A, Esteban JI, Quer J.** Whole-genome characterization and resistance-associated substitutions in a new HCV genotype 1 subtype. *Infect Drug Resist.* 2019 Apr 24;12:947-955. doi: 10.2147/IDR.S195441. eCollection 2019.

**Requena S, Caballero E, Lozano AB, Ríos-Villegas MJ, Benito R, Rojo S, Cabezas T, Macià MD, Nieto MC, Soriano V, de Mendoza C, on behalf of the Spanish HIV-2 Study Group.** Treatment outcome in dually HIV-1 and HIV-2 coinfecting patients living in Spain. *AIDS.* 2019, 33:2167-2172.

**de Mendoza C, Caballero E, Aguilera A, Benito R, Macià MD, García-Costa J, Soriano V Spanish HTLV Network.** HIV co-infection in HTLV-1 carriers in Spain. *Virus Res.* 2019 Jun;266:48-51. doi: 10.1016/j.virusres.2019.04.004. Epub 2019 Apr 15.

## Publicaciones en revistas Nacionales

**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.* 2019 Mar 13. pii: S0213-005X(19)30135-1. doi: 10.1016/j.eimc.2019.01.017.

PMID:30878313

**Reina J, Fraile P, Murillas J.** Analysis of the disease burden of influenza in the last five seasons (2013-2018). *Rev Clin Esp.* 2019 Aug - Sep;219(6):348-349. doi: 10.1016/j.rce.2019.04.003.

PMID:31109686

**Reina J, Sala E, Fraile P.** Viral etiology of exacerbations of patients with chronic obstructive pulmonary disease during the winter season. *Med Clin (Barc).* 2019 Sep 14. pii: S0025-7753(19)30440-3. doi: 10.1016/j.medcli.2019.05.025.

PMID:31530367

**Reina J, Reina N.** [Baloxavir marboxil: a potent cap-dependent endonuclease inhibitor of influenza viruses]. *Rev Esp Quimioter.* 2019 Feb;32(1):1-5.

PMID:30676002

**Reina J, Dueñas J.** [Detection of human Parechovirus in respiratory samples in the neonatal population with fever of unknown origin]. *Rev Esp Quimioter.* 2019 Feb;32(1):91-92.

PMID:30569696

**Reina J, López de Bilbao C, Riera M.** Prevalence of influenza B Yamagata lineage in adults in the 2017-2018 flu season. *Med Clin (Barc).* 2020 Jan 10;154(1):29-30. doi: 10.1016/j.medcli.2018.09.003. Epub 2018 Nov 5.

PMID:30409525

**Reina J, Cabrerizo M, Del Barrio E.** Epidemiological analysis of acute respiratory infections caused by enterovirus D68 clade A, subclade A1 in the adult population. *Enferm Infecc Microbiol Clin.* 2019 Aug - Sep;37(7):487-488. doi: 10.1016/j.eimc.2018.10.006.

PMID:30396749

## Comunicaciones a Congresos Internacionales

**Becerra F, Merino I, Gómez-Zorrilla S, Siverio A, Berbel Palau D, Sánchez Carrillo C, Rivera A, De Malet A, Xercavins Valls M, Martínez Martínez J, Ruiz de Gopegui E, Armendáriz L, López D, Díaz-Regañón J, Cantón Moreno R, Oliver A, Horcajada JP.** Dramatic increase and changing epidemiology of ESBL-producing *Escherichia coli* causing healthcare-associated bacteraemia of urinary source in Spain. 29th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ECCMID). Amsterdam, Holanda, 13-16 abril 2019. POSTER

**Gabriel Torrens, Pere Joan Pont-Antona, Amanda Iglesias, Borja G. Cosío, Antonio Oliver and Carlos Juan.** Analysis of the effects of corticosteroids on fitness, virulence and antibiotic resistance-related features of *Pseudomonas aeruginosa*. International Biennial Conference *Pseudomonas* 2019, Malasia, 22-26 Jul 2019, Kuala Lumpur. POSTER

**Torrens Gabriel, Sara Belén Hernández, Juan Alfonso Ayala, Felipe Cava, Carlos Juan and Antonio Oliver.** Deciphering the signal molecules leading to induction and mutational hyper-production of the *Pseudomonas aeruginosa* chromosomal AmpC  $\beta$ -lactamase. International Biennial Conference *Pseudomonas* 2019, Malasia, 22-26 Jul 2019, Kuala Lumpur. POSTER

**L. Suárez-Bode, C. Lopez-Causape, A. Oliver, A. Mena.** Whole genome sequencing evidences higher rates of relapse in *Clostridioides difficile* infection caused by PCR ribotype 106. P0240. 29<sup>th</sup> ECCMID, Amsterdam 13-16 abril 2019. POSTER

**E. Del Barrio-Tofiño, L. Zamorano, S. Cortes-Lara, C. Lopez-Causape, I. Sánchez-Diener, G. Cabot, G. Bou Arevalo, L. Martínez-Martínez, A. Oliver** Spanish nationwide survey on *Pseudomonas aeruginosa* antimicrobial resistance mechanisms and epidemiology. P0891. 29<sup>th</sup> ECCMID, Amsterdam 13-16 abril 2019. POSTER

**E. Del Barrio-Tofiño, I. Sánchez-Diener, L. Zamorano, S. Cortes-Lara, C. Lopez-Causape, G. Cabot, G. Bou Arevalo, L. Martínez-Martínez, A. Oliver.** Association between *Pseudomonas aeruginosa* O-antigen serotypes resistance profiles and high-risk clones: results from a Spanish nationwide survey. P0892. 29<sup>th</sup> ECCMID, Amsterdam 13-16 abril 2019. POSTER

**RM. Arcay, L. Suárez-Bode, C. Lopez-Causape, A. Oliver, A. Mena.** Genetic analysis of a metronidazole-resistant *Clostridioides difficile* strain reveals a Tyr130Ser mutation in a pyridoxamine 5'-phosphate oxidase family protein related to NimA A. P0955. 29<sup>th</sup> ECCMID, Amsterdam 13-16 abril 2019. POSTER

**M. Montero, S. Domene Ochoa, C. Lopez-Causape, S. Luque, L. Sorlí, N. Campillo, E. Padilla, N. Prim, C. Segura Alvarez, V. Pomar, M. Rivera, S. Grau, A. Oliver, J. Horcajada.** In vitro evaluation of ceftolozane/tazobactam and colistin alone and in combination against extensively drug-resistant *Pseudomonas aeruginosa*. P2112. 29<sup>th</sup> ECCMID, Amsterdam 13-16 abril 2019. POSTER

**V. Rees\*, J. Bulitta, A. Oliver, R. Nation, C. Landersdorfer.** Impact of hypermutation on the time-course of resistance emergence of *Pseudomonas aeruginosa* exposed to diverse clinically important antibiotics in monotherapy and combination. O0258. 29<sup>th</sup> ECCMID, Amsterdam 13-16 abril 2019. ORAL

**P. Fraile Ribot\*, G. Cabot, A. Oliver.** Stability of imipenem-relebactam against *Pseudomonas aeruginosa* beta-lactam (including recently introduced combinations) resistance mechanism. O0283. 29<sup>th</sup> ECCMID, Amsterdam 13-16 abril 2019. ORAL

**S. Gómez-Zorrilla\*, I. Grau, V. Pintado, B. Padilla, V. Rubio, L. Boix Palop, M. Gutierrez, M. Gamallo, J. Martínez Martínez, M. Peñaranda, E. Morte, J. Del Pozo, J. Diaz-Regañón, D. Lopez, P. Ruiz-Garbajosa, A. Oliver, J. Horcajada.** Community-onset healthcare-associated bacteraemic urinary tract infections in the era of multidrug resistance: similar or even worse than hospital acquired infections? O0298. 29<sup>th</sup> ECCMID, Amsterdam 13-16 abril 2019. ORAL

**M. Fernández Esgueva\***, **A. López-Calleja**, **X. Mulet**, **P. Fraile Ribot**, **R. Huarte**, **A. Rezusta**, **A. Oliver**. Characterization of AmpC mutations leading to ceftolozane/tazobactam resistance in extensively drug-resistant *Pseudomonas aeruginosa*. P1329. 29<sup>th</sup> ECCMID, Amsterdam 13-16 abril 2019. POSTER

**J. Arca Suárez\***, **P. Fraile Ribot**, **G. Cabot**, **G. Bou Arevalo**, **M. Rodríguez-Iglesias**, **A. Oliver**, **F. Galan-Sanchez**. *In vivo* resistance development to ceftolozanetazobactam in MDR *Pseudomonas aeruginosa* caused by a novel structural mutation in AmpC. P1336. 29<sup>th</sup> ECCMID, Amsterdam 13-16 abril 2019. POSTER

**J. Arca Suárez\***, **G. Cabot**, **P. Fraile Ribot**, **G. Bou Arevalo**, **F. Galan-Sanchez**, **A. Oliver**, **M. Rodríguez-Iglesias**. *In vivo* emergence of oxacilinase-mediated resistance to the novel beta-lactam/beta-lactamase inhibitor combinations in the sequence type 175 *Pseudomonas aeruginosa* high-risk clone. P1337. POSTER

**M. Nguyen Ngoc\***, **B. Xavier**, **C. Lammens**, **O. Zarkotou**, **V. Matheussen**, **A. Dang Duc**, **H. Hoang Thi Thu**, **A. Tsakris**, **A. Oliver**, **S. Pournaras**, **H. Goossens**, **S. Malhotra-Kumar**. Evaluation of a commercial broth-microdilution panel for colistin susceptibility testing. P1743. 29<sup>th</sup> ECCMID, Amsterdam 13-16 abril 2019. POSTER

**H. Bilal\***, **P. Bergen**, **T. Kim**, **A. Oliver**, **A. Peleg**, **R. Nation**, **C. Landersdorfer**. Synergistic meropenem tobramycin combination dosage regimens against clinical hypermutable *Pseudomonas aeruginosa* at simulated epithelial lining fluid concentrations in a dynamic biofilm model. P2115. 29<sup>th</sup> ECCMID, Amsterdam 13-16 abril 2019. POSTER

**T. Babitch\***, **P. Naucler**, **J. Karlsson Valik**, **N. Benito**, **R. Cardona Corrales**, **C. Pulcini**, **M. Fattah**, **A. MacGowan**, **S. Grier**, **J. Gibbs**, **R. Ben-Ami**, **L. Neshar**, **K. McCarthy**, **D. Paterson**, **E. Tacconelli**, **J. Rodríguez-Baño**, **I. Morales**, **A. Oliver**, **E. Ruiz**, **Á. Cano Yuste**, **I. Machuca Sanchez**, **M. Gozalo Margüello**, **L. Martínez-Martínez**, **E. González-Barberá**, **M. Salavert**, **B. Beovic**, **A. Saje**, **L. Pagani**, **V. Vitrat**, **D. Kofteridis**, **M. Zacharioudaki**, **M. Paul**, **L. Leibovici**, **D. Yahav**. Risk factors for 30-day mortality among hospitalized patients with *Pseudomonas aeruginosa* bacteraemia: a multi-centre retrospective study. P2414. 29<sup>th</sup> ECCMID, Amsterdam 13-16 abril 2019. POSTER

**L. Blasco**, **R. Trastoy Pena**, **A. Ambroa Abalo\***, **E. Perez-Nadales**, **F. Fernández-Cuenca**, **J. De La Torre Cisneros**, **J. Oteo**, **A. Oliver**, **R. Canton Moreno**, **T. Kidd**, **F. Navarro**, **E. Miró**, **A. Pascual Hernandez**, **G. Bou Arevalo**, **L. Martínez-Martínez**, **M. Tomas**. Antimicrobial activity of a new endolysin from the *Acinetobacter baumannii* Ab105-1ø bacteriophage in combination with colistin against the ESKAPE group of Gram-negative bacteria. 29<sup>th</sup> ECCMID, Amsterdam 13-16 abril 2019. POSTER

## Comunicaciones a Congresos Nacionales

**María D. Macià, Pablo Arturo Fraile-Ribot, Loreto Suárez-Bode, Francisco Salvà, Vivianne Candia, Susana Renee Avela-Klaassen, María del Mar Sureda, Juan Manuel Alonso y Antonia Rodríguez.** Implementación del diagnóstico en un paso del virus de la hepatitis C en el hospital de referencia de las islas baleares. V Congreso Nacional del Grupo de Estudio de las Hepatitis Víricas (GEHEP) de la SEIMC, Cáceres. 26 al 28 de septiembre de 2019. POSTER.

**Vivianne Candia, María Dolores Bea, Ernestina Horrach, Prudencia Fernández, Ester Del Barrio-Tofiño, José Luis Pérez y María Dolores Macià.** Efecto del tratamiento con los antivirales de acción directa (ADD) en la epidemiología de la hepatitis C. AETEL. 24-25 Mayo. La Coruña. POSTER

**Becerra Aparicio F, Merino I, Cantón R, Ruiz Garbajosa P, Sánchez Carrillo C, Cercenado E, Gómez Zorrilla S, Siverio A, Horcajada JP, Berbel D, Rivera A, De Malet A, Xercavins M, Martínez JA, Ruiz de Gopequi E, Oliver A, Del Pozo JL, López Mendoza D, Díaz Regañón J.** Alta prevalencia de CTX-M-15 B2-*Escherichia coli* ST131 y emergencia de CTX-M-27 en bacteriemia de origen urinario en España (Estudio ITU-BRAS-2). XXIII Congreso de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica (SEIMC). Bilbao, 23-25 de mayo de 2019. Comunicación nº 0174. ORAL

**Payeras Cifre A, Garau M, García-Gasalla M, Jofre JF, Peñaranda M, Ruiz de Gopequi E, Roda N, Vilaplana L, Serra A, Rey-Ferrín A, Saurina J, Artigues f, Pascual a, Cañabate AI, Albertí F, Martínez-Gómez J, Ventanyol L.** Enfermedad neumocócica invasiva en Mallorca durante el periodo 2012-2018. XXIII Congreso de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica (SEIMC). Bilbao, 23-25 de mayo de 2019. Comunicación nº 0031. POSTER

**del Rosal Rabes T, Quevedo Soriano S, Ruiz de Gopequi Bordes E, Pita Carretero J, Chaves Sánchez F, Ruiz Carrascoso G, Unzaga Barañano MJ, Viñado Pérez B, Giner Almaraz S, García García F, Ramos Real MJ, Bernet Sánchez A, Gasca Santiyán M, Pérez Olaso O, Bratos Pérez MA, García Bravo M, Fernández Verdugo AM, Seral García C, González M, Calvo Rey C.** Colonización por *Staphylococcus aureus* en la población pediátrica de la comunidad: estudio multicéntrico nacional en España. XXIII Congreso de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica (SEIMC). Bilbao, 23-25 de mayo de 2019. Comunicación nº 0175. POSTER

**M.M. Montero, S. Domene Ochoa, C. López-Causapé, S. Luque, L. Sorli, N. Campillo, E. Padilla, N. Prim, C. Segura, V. Pomar, A. Rivera, S. Grau, A. Oliver, J.P. Horcajada.** "Evaluación In vitro de ceftolozano/tazobacam y colistina solos o en combinación en diferentes clones de *Pseudomonas aeruginosa* extremadamente resistentes (XDR)". XXIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Microbiología Clínica y Enfermedades Infecciosas, Madrid, 23-25 mayo 2019. POSTER

**María Peñaranda Vera, Ana Mena Ribas, Carla Iglesias Escobar, Isabel Torralba Cloquell, Helem Haydée Vílchez Rueda, Albert Pou Goyanes, María Ángeles Ribas del Blanco, Melchor Riera Jaume.** LEISHMANIASIS VISCERAL EN MALLORCA: 2004-2019. XI Congreso de la Sociedad Española de Medicina Tropical y Salud Internacional (SEM-TSI) – Retos en Salud Global. 28-30 de octubre 2019. Ávila. POSTER

**Helem Haydée Vílchez Rueda, María Peñaranda Vera, Daniel Ramos Rodríguez, Inés Gracia Darder, Isabel Torralba Cloquell, Carla Iglesias Escobar, Ana Mena Ribas.** Estudio descriptivo de leishmaniasis cutánea en un hospital de tercer nivel en Palma de Mallorca. XI Congreso de la Sociedad Española de Medicina Tropical y Salud Internacional (SEM-TSI) – Retos en Salud Global. 28-30 de octubre 2019. Ávila. POSTER

**R. Clivillé, P. Jara, J.A. Martínez, E. Megias, V. Ortiz, Y. Zboromyrska, I. Calvet, S. González, X. Mulet y A. Oliver.** Identificación precoz de resistencia extrema en *Pseudomonas aeruginosa* mediante la detección de picos marcadores con espectrometría de masas (MALDI-TOF, brucker daltonics). XXIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Microbiología Clínica y Enfermedades Infecciosas, Madrid, 23-25 mayo 2019. Comunicación **0396**. POSTER

**X. Mulet, M. Fernández, E. del Barrio-Tofiño, L. Zamorano, I. Sánchez-Diener, G. Bou, L. Martínez-Martínez, A. Oliver y Grupo de Estudio Pseudomonas GEMARA-SEIMC/REIPI.** Análisis del espectro de masas MALDI-TOF para la identificación de *Pseudomonas aeruginosa* MDR/XDR perteneciente al clon de alto riesgo ST175 en un estudio multicéntrico nacional. XXIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Microbiología Clínica y Enfermedades Infecciosas, Madrid, 23-25 mayo 2019. Comunicación **0061**. ORAL

**E. Rojo-Molinero, J.A. Martínez, X. Mulet y A. Oliver.** Caracterización de las cepas productoras de carbapenemasas circulantes durante 2018 en el hospital de referencia de las Islas Baleares. XXIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Microbiología Clínica y Enfermedades Infecciosas, Madrid, 23-25 mayo 2019. Comunicación **0253**. POSTER

**M. Fernández Esgueva, A.I. López Calleja, X. Mulet, M.I. Millan Lou, A. Rezusta y A. Oliver.** Caracterización molecular e identificación de clones de alto riesgo en *Pseudomonas aeruginosa* MDR/XDR en un hospital terciario. XXIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Microbiología Clínica y Enfermedades Infecciosas, Madrid, 23-25 mayo 2019. Comunicación **0283**. POSTER

## 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 Maciá, E Ruiz, X Mulet, C López, E Rojo, C Juan, G Torrens, M González, O Delgado, L Perriáñez, 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 2018).

### **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 (H. 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: 2016-2019

Subvención: 64.000 dólares australianos

### **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

### **Spanish National Survey on *Pseudomonas aeruginosa* Antimicrobial Resistance and Epidemiology: Detecting High-risk Clones to Optimize Antipseudomonal Treatments.**

Organismo: MSD.

Investigador principal: **Antonio Oliver.**

Periodo de vigencia: 2017-2019.

Subvención: 156.000 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.

Subvención: 122.047 euros.

**Biomarkers for highly virulent *Pseudomonas aeruginosa* strains.**

Organismo: National Institutes of Health, USA

Investigador principal (HUSE): **Antonio Oliver.**

Período de vigencia: 2017-2019

Subvención: 80.000 USD (HUSE).

**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: 2013-2019.

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.

**Positioning imipenem/relebactam for the treatment of MDR *Pseudomonas aeruginosa* infections through integral evaluation of its stability against resistance mechanisms**

Organismo: MSD

IP: **Antonio Oliver**

Período de vigencia: 2018-2019.

Subvención 78.300 euros

**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: 2020-2023

Subvención: 36.403 euros

**Disección de nuevas dianas terapéuticas frente a bacilos gram-negativos basadas en la interconexión entre reciclaje del peptidoglicano, expresión de  $\beta$ -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

**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:** Tesis Doctoral

**Título:** Conexión entre metabolismo del peptidoglicano, resistencia a beta-lactámicos y virulencia en *Pseudomonas aeruginosa*

**Doctorando:** Marcelo Pérez Gallego

**Director:** **Carlos Juan y Antonio Oliver**

**Fecha:** Febrero 2019

**Calificación:** Sobresaliente *cum laude*

**Actividad:** Trabajo fin de Master de Microbiología Avanzada, UIB.

**Título:** Dynamics and mechanisms of in vitro resistance development to imipenem and imipenem relebactam in *Pseudomonas aeruginosa*.

**Alumna:** Marian Gomis Font

**Director:** **Antonio Oliver**

**Fecha:** Septiembre 2019.

**Actividad:** Trabajo fin de Master de Microbiología Avanzada, UIB.

**Título:** Anàlisi de la interconnexió entre reciclatge del peptidoglicà, expressió de beta-lactamases i virulència en *Pseudomonas aeruginosa*

**Alumna:** Marina Escobar Salom

**Director:** **Carlos Juan**

**Fecha:** Junio 2019.

**Actividad:** Trabajo fin de Master de Microbiología Avanzada, UIB.

**Título:** Actividad in vitro de imipenem relebactam en *Pseudomonas aeruginosa*.

**Alumna:** Rocío Orellana

**Director:** **Laura Zamorano**

**Fecha:** Septiembre 2019.

**Actividad:** Trabajo fin de Master de Microbiología Avanzada, UIB.

**Título:** Dinámica estructural de selección de resistencia a antibióticos en biopelículas de *Pseudomonas aeruginosa*.

**Alumna:** Victor Enrique Mithiaux Cosin

**Director:** **María Dolores Macià**

**Fecha:** Septiembre 2019.

**Actividad:** Trabajo fin de grado de Bioquímica, UIB.

**Título:** Efecto del silenciamiento de los genes relacionados con la detección del peptidoglicano, sobre la inflamación causada por la infección con *Pseudomonas aeruginosa*

**Alumna:** Cristina Camps Munar.

**Director:** Carlos Juan

**Fecha:** Julio 2019.

## Premios

### **Del Barrio-Tofiño E.**

Premio a la mejor publicación científica del HUSE 2018. Categoría residentes

### **Sánchez-Diener I.**

Premio a la mejor publicación científica del HUSE 2018. Categoría investigadores predoctorales

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

### **Juan C**

**Título:** Interplay between peptidoglycan biology, antibiotic resistance and virulence in *Pseudomonas aeruginosa*

**Actividad:** International Biennial Conference *Pseudomonas* 2019

**Ámbito:** Internacional (Malasia)

**Tipo colaboración:** ponente

**Fecha:** Julio 2019

### **Macià MD**

**Título:** Virus del papiloma humano: manejo multidisciplinar en el HUSE

**Actividad:** Sesión general HUSE

**Ámbito:** Local

**Tipo colaboración:** ponente

**Fecha:** mayo 2019

**Macià MD**

**Título:** Implementación del diagnóstico en un solo paso de la VHC en el HUSE: experiencia de los 5 primeros meses

**Actividad:** Mesa redonda Gilead

**Ámbito:** Local

**Tipo colaboración:** ponente

**Fecha:** noviembre 2019

**Macià MD**

**Título:** Mechanisms at play in biofilm-associated infections.

**Actividad:** simposio en 29<sup>th</sup> annual congress of the European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ECCMID).

**Ámbito:** Internacional (Holanda).

**Tipo colaboración:** Moderador

**Fecha:** abril 2019

**Macià MD**

**Título:** Mechanisms & Regulation

**Actividad:** simposio en 6th European Congress on Biofilms (Eurobiofilms)

**Ámbito:** Internacional (Glasgow).

**Tipo colaboración:** Moderador

**Fecha:** septiembre 2019

**Macià MD**

**Título:** Microbiología Clínica: desde el laboratorio al manejo del paciente

**Actividad:** curso online

**Ámbito:** Internacional

**Tipo colaboración:** ponente

**Fecha:** mayo-junio 2019

**Oliver A.**

**Título:** Presentación memoria científica y premios de investigación HUSE.

**Actividad:** Jornada de investigación

**Ámbito:** Local

**Tipo colaboración:** ponente y organizador.

**Fecha:** enero 2019.

**Oliver A.**

**Título:** XII Curso de Antibioterapia.

**Actividad:** XII Curso de Antibioterapia, HUSE, Palma de Mallorca.

**Ámbito:** Local.

**Tipo colaboración:** Organizador del curso.

**Fecha:** abril 2019

**Oliver A.**

**Título:** Investigación en HUSE

**Actividad:** Curso investigación para residentes.

**Ámbito:** Local

**Tipo colaboración:** ponente

**Fecha:** Noviembre 2019.

**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 2018-2019

**Oliver A, López C, Mulet X, del Barrio E**

**Título:** Rotación práctica Avanzada *Pseudomonas aeruginosa*

**Actividad:** curso teorico-práctico

**Ámbito:** Nacional

**Tipo colaboración:** organizador y ponente

**Fecha:** Noviembre 2019

**Oliver A.**

**Título:** Carbapenem resistance phenotypes/genotypes in *Pseudomonas aeruginosa*

**Actividad:** Workshop European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ESCMID)

**Ámbito:** Internacional (Volos, Grecia)

**Tipo colaboración:** ponente

**Fecha:** Mayo 2019.

**Oliver A.**

**Título:** Tratamiento de las infecciones por *Pseudomonas aeruginosa* multirresistente: interpretación clínica del antibiograma

**Actividad:** Curso online SEIMC-MSD.

**Ámbito:** Nacional

**Tipo colaboración:** ponente

**Fecha:** Junio 2019.

**Oliver A.**

**Título:** Estudio nacional de *Pseudomonas aeruginosa*

**Actividad:** Conferencia MSD

**Ámbito:** Nacional (Bilbao)

**Tipo colaboración:** ponente

**Fecha:** Febrero 2019.

**Oliver A.**

**Título:** Antibiotics play with host cells: modulation of immune response and drug subcellular distribution

**Actividad:** Sesión de comunicaciones orales 28th ECCMID

**Ámbito:** Internacional (Amsterdam).

**Tipo colaboración:** Moderador

**Fecha:** Abril 2019

**Oliver A.**

**Título:** European Study Group on Antibiotic Resistance Surveillance

**Actividad:** Presentación comité ESCMID en 28th ECCMID

**Ámbito:** Internacional (Amsterdam).

**Tipo colaboración:** Ponente

**Fecha:** Abril 2019

**Oliver A.**

**Título:** Mecanismos de Resistencia en Gramnegativos

**Actividad:** XII curso GEIRAS

**Ámbito:** Nacional (Seva)

**Tipo colaboración:** Ponente

**Fecha:** Septiembre 2019

**Oliver A.**

**Título:** Estudios de vigilancia activa en el control de infecciones: qué cultivar, cuando y como

**Actividad:** XII curso GEIRAS

**Ámbito:** Nacional (Seva)

**Tipo colaboración:** Ponente

**Fecha:** Septiembre 2019

**Oliver A.**

**Título:** Mecanismos de resistencia en *Pseudomonas aeruginosa*

**Actividad:** Curso online SEMYCIUC

**Ámbito:** Nacional

**Tipo colaboración:** Ponente

**Fecha:** 2019

**Oliver A.**

**Título:** WP3. Virulence, clonal dissemination and clinical impact

**Actividad:** XI Jornadas Red Española de Investigación en Patología Infecciosa (REIPI)

**Ámbito:** Nacional (Sevilla)

**Tipo colaboración:** Ponente

**Fecha:** Marzo 2019

**Oliver A.**

**Título:** ¿Existe un especial riesgo de infección del colonizado por multirresistentes en ciertos servicios (oncohematología, crítico)? ¿Es un biomarcador de una infección grave?

**Actividad:** Curso de verano Universidad Internacional Menéndez Pelayo. Cambiando el paradigma en enfermedades infecciosas: del tratamiento a la prevención.

**Ámbito:** Nacional (Santander)

**Tipo colaboración:** Ponente

**Fecha:** Junio 2019

**López C.**

**Título:** Patógenos emergentes en fibrosis quística.

**Actividad:** Diada Pneumològica de les Illes Balears (AIRE)

**Ámbito:** Local

**Tipo colaboración:** Ponente

**Fecha:** Octubre 2019



## Nefrología

### Publicaciones en revistas Internacionales

P Fructuoso A, Ruiz J, Franco A, Diekmann F, Redondo D, Calviño J, Serra N, Aladrén MJ, Cigarrán S, Manonelles A, Ramos A, **Gómez G**, González Posada JM, Amado A, Beneyto I, López Muñiz A, Perelló M, Lauzurica R. Effectiveness and safety of the conversion to MeltDose® extended-release tacrolimus from other formulations of tacrolimus in stable kidney transplant patients: a retrospective study. Clin Transplant. wiley; 2019;e13767

### Comunicaciones a Congresos Internacionales

Póster. Isabel Martinez, Ana María Oltra, Ramón Deversa, **Josefa Gloria Martínez**, Joaquín De Juan-Ribera, Carmen María Gil, Fayna González-Cabrera, Patricia Pérez- Borges, Nieves del Castillo, Roser Torra, Beatriz Escamilla, Raquel Díaz, Ramón Saracho, María Luisa García, Lourdes González, Rebeca García, Arantxa Vello, Beatriz Pazos, Ricardo Mouzo, Mónica Martín, Frezzia Graterol, María Carmen Prados, María Carmen Viñolo, Dabaiba Regidor, Belen Vizcaino, Elena Astudillo, Juan Ramón Gómez-Martino, María Dolores del Pino. “Prefine: Spanish prevalence of fabry disease in patients with chronic kidney disease”. FP416. 56th ERA-EDTA Congress. 13-16 junio. Budapest (Hungría).

Póster. **Miguel Uriol**, Leonor Periañez, **Gonzalo Gomez**, Carmen Ballester, Cristina Egea,, Sonia Jimenez. “Drug-induced thrombotic microangiopathy”. SP193 56th ERA-EDTA Congress. 13-16 junio. Budapest (Hungría).

Póster: **Tania Villagrasa**, **Miguel Uriol**, **Aina Obrador**, **Natalia Allende**, **Cristina Egea**, **Mercedes Montaner**. “Eculizumab for refractory antineutrophil cytoplasmic antibody-associated vasculitis”. SP209. 56th ERA-EDTA Congress. 13-16 junio. Budapest (Hungría).

Póster. **Miguel Uriol**, Angel Garcia, Andrade Lopez, Antonio Corral, Infante Molina, Manuel Luque. "Nonlinear association between 25 vitamin d concentrations and hemoglobin in hemodialysis patients". SP376. 56th ERA-EDTA Congress. 13-16 junio. Budapest (Hungría).

Póster: **Sheila Cabello, Egea Cristina, Gonzalo Gomez,, Uriol Miguel, Cristina Tugores Ana** "Differences in the incidence of infections and renal outcomes between t lymphocyte-depleting rabbit-derived antithymocyte globulin (rATG) vs IL-2 receptor antagonist (IL2r) as induction therapy in kidney donation after controlled cardiac death (DCD)". SP794. 56th ERA-EDTA Congress. 13-16 junio. Budapest (Hungría).

Moderated e-poster. **Sheila Cabello Pelegrin, Natalia Martinez Pomar, Fatima Alvaredo Beas, Gonzalo Gómez Marques**. "Renal function outcomes in de novo kidney transplant receiving tacrolimus with everolimus as a maintenance immunosuppression in sensitized patients with cPRA >98% without donor specific antibodies (DSA)". MP003. 19th Congress of the European Society for Organ Transplantation ESOT. 15-18 septiembre. Copenhagen.

E-poster. **Sheila Cabello Pelegrin, Gonzalo Gómez Marques, Ana Cristina TugoresVazquez, Natalia Allende Burgos**. "Low rejection rates and renal outcomes in hiv-infected kidney transplant recipients". PO175. 19th Congress of the European Society for Organ Transplantation ESOT.

Póster. **Joan M. Gascó**, Juan Robles, **Sheila Cabello**, Joana Ferrer, **Juan Rey**, Bernardino Barcelo. "Uremic Toxins Nexus with Nutritional Profiles". PUB086. American Society of Nephrology 2019. 5-10 noviembre Washington.

## Comunicaciones a Congresos Nacionales

Póster: A. Obrador Mulet, C. Egea Sancho, T. Villagrasa Villagrasa, M. Uriol Rivera, M. Montaner Piza, J. Rey Valeriano, S. Jimenez Mendoza, F. Alvaredo de Beas, N. Allende Burgos, I. Periañez Párraga. "Análisis e impacto del uso de rituximab en las enfermedades glomerulares primarias y secundarias". 179. XLIX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Nefrología SEN. 5-8 octubre. A Coruña.

Comunicación Oral: M. Uriol Rivera, G. Gomez Marques, MR. Julia Benique, O. Delgado Sanchez, A. Obrador Mulet, S. Jimenez Mendoza, A. Tugores Vazquez. "Nefropatia Iga una enfermedad autoinmune y autoinflamatoria. Rol de la inhibicion secuencial de la interleuquina 17A. BIGART PROJECT (BALEAR IGA RESEARCH TREATMENT)". 155. XLIX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Nefrología SEN. 5-8 octubre. A Coruña.

Póster. C. Egea Sancho, T. Villagrasa Villagrasa, AR. Obrador Mulet, MG. Uriol Rivera, M. Montaner Piza, S. Cabello Pelegrín, J. Rey Valeriano, SC. Jimenez Mendoza, MA. Munar Vila, AC. Tugores Vazquez. "Impacto del uso de rituximab y dosis bajas de bolus de metilprednisolona en las enfermedades glomerulares". 186. XLIX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Nefrología SEN. 5-8 octubre. A Coruña.

Poster. G. Gómez Marqués, S. Cabello Pelegrin, F. Alvaredo de Beas, N. Allende Burgos, AC. Tugores Vázquez, A. Obrador Mulet, J. Rey Valeriano, S Jimémez Mendoza, M Montaner Pizá, C. Egea Sancho. "Everolimus de novo en trasplante renal de donante en asistolia controlada; nuestra experiencia". 600. XLIX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Nefrología SEN. 5-8 octubre. A Coruña.

Comunicación Oral. C. Fernández Rivera, G. Gómez, J. Paul, R. Lauzurica, F. Moreso, A. Andrés, A. Fernández, A. Mendiluce, A. Sánchez Fructuoso, J. Pascual. "Biodisponibilidad de las distintas formulaciones de tacrolimus utilizadas en la práctica clínica habitual en el manejo del paciente con trasplante renal de novo; estudio Better". 590. XLIX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Nefrología SEN. 5-8 octubre. A Coruña.

Comunicación Oral: "Presentación de un caso clínico. Paciente trasplantada renal con insuficiencia renal de causa no filiada. Cuando el microscópico electrónico es la clave. Déficit de LCAT diagnosticado en la recidiva.". Dra. Cabello. Glosen/Club Nefropatología. 5 abril. Madrid.

Comunicación Oral: "Microangiopatías trombotiques: Enfoque Multidisciplinar de MAT y SHUA". Dr. Miguel Giovanni Uriol. XL Congres Societat Catalana de Medicina Intensiva i crítica. 28 marzo. Tarragona.

Comunicación Oral: "Nuevis tratamientos de la diabetes y reducción del riesgo CV". Dra. M<sup>a</sup> Antonia Munar. Reunión diálisis peritoneal. "#Update – Next Generation. 28-29 marzo.

## Proyectos de Investigación financiados

Miembro del equipo de investigación de la Red Española de Investigación en Enfermedades Renales REDINREN desde la convocatoria RETICS del Instituto de Salud Carlos III- Ministerio de Economía y competitividad RD16/009/0022. Programa REDINREN de Enfermedad renal Crónica 9, investigador principal Dr. JF Navarro-González. Dr. **Joan Manuel Gascó Company**.

## Participación en Ensayos clínicos

“A phase 3 randomized, open-label (sponsor-blind), active controlled, parallel-group, multi-center, event driven study in dialysis subjects with anemia associated with chronic kidney disease to evaluate the safety and efficacy of daprodustat compared to recombinant human erythropoietin, following a switch from erythropoietin-stimulating agents. . Ensayo ASCEND-D”. Protocol 200807. Investigador principal **J Gascó**. Nurse; M Castillo, T Bonnín.

“Ensayo MOTHER Estudio multicéntrico, abierto, prospectivo, aleatorizado para explorar la morbimortalidad en pacientes dializados con hemodiálisis extendida en comparación con la hemodiafiltración en línea: (Estudio MoTHER HDx)”. Investigador principal; **J Gascó**, Subinvestigadores; **S. Jimenez, C. Egea Sancho**. Nurse; C. Cozar,

“Estudio de fase 3, aleatorizado, de etiqueta abierta y controlado con principio activo para evaluar la eficacia y la seguridad de Vadadustat oral en el tratamiento de mantenimiento de la anemia en sujetos con enfermedad renal crónica no dependiente de diálisis (Non-Dialysis-Dependent Chronic Kidney Disease, NDD-CKD) (PRO2TECT-CONVERSION)”. Código: AKB-6548-CI-0015. Investigador principal: **Dra. M.A. Munar Vila**. Study Coordinator: Mar Sánchez Mesa. Nurse: Lucía Tercero. Agencia financiadora: Akebia Therapeutics, Inc. Período de ejecución: 2016-ongoing.

“A randomized, multicenter, double-blind, parallel, active-control study of the effects of sparsentan, a dual endothelin receptor blocker, on renal outcomes in patients with primary focal segmental glomerulosclerosis. DUPLEX (FSGS 021FSGS16010)”. Investigador principal: Dra. **M.A. Munar Vila**. Subinvestigadora: **Dra. Natalia Allende**. Study Coordinator: Mar Sánchez Mesa. Nurse: Ana Beceiro.

“A randomized, multicenter, double-blind, parallel-group, active-control study of the efficacy and safety of sparsentan for the treatment of immunoglobulin A nephropathy. PROTECT (021IGAN17001)”. Investigador principal: Dra. **M.A. Munar Vila**. Study Coordinator: Mar Sánchez Mesa. Nurse: Ana Beceiro.

“A Phase 2b, Multicentre, Randomised, Double-blind, Placebo-controlled Study of Verinurad and Allopurinol in Patients with Chronic Kidney Disease and Hyperuricaemia. SAPPHERE”. D5495C0002. Sponsor; AstraZeneca. Investigador principal: Dra. **M.A. Munar Vila**. Study Coordinator: Mar Sánchez Mesa. Nurse: Lucia Tercero. 2019-Ongoing.

“Clinical Study Protocol: “A double-blind, randomised, placebo-controlled study to assess the effect of SNF472 on progression of cardiovascular calcification on top of standard of care in end-stage-renal disease (ESRD) patients on haemodialysis (HD)”. Código: SNFCT2015-05. Investigador principal: Dr. **Gonzalo Gómez Marqués**. Subinvestigador: Dr. **Juan Rey Valeriano**. Study Coordinator: Mar Sánchez Mesa. Nurse: Maria Antonia Bauza, Francisco Vargas. Financiador; **SNFCT2015-05**. Período de ejecución: 2018-ongoing.

“Impacto de los niveles de tacrólimus en la prevención del rechazo en pacientes de edad avanzada receptores de trasplante renal de novo: estudio observacional prospectivo en las condiciones de la práctica clínica habitual”. Estudio BITÁCORA. Código **ECSE18/094**. Investigador principal: Dr. Gonzalo Gómez Marqués. Subinvestigador: **Dra. Fátima Alvaredo de Beas**. Financiador; CHIESI. Período de ejecución: 2018-ongoing.

Incidencia de enfermedad de Fabry en enfermedad renal crónica. CENTOGENE AG. Investigador principal: **Dra. Josefa Gloria Martinez Mateu**. Study coordinator and Nurse: **Maria Antonia Bauzà Capellà**

Prevalence of the protein- energy wasting syndrome in patients on peritoneal dialysis in University son Espases Hospital. Estudio observacional, descriptivo, prospectivo y longitudinal. El estudio se realizará a lo largo de un año. Investigador Principal: **Cristina Arcas Negre**. Colaboradores: **Lucia Tercero Nache; Juan José Hernández Ramón; Ana M<sup>a</sup> Beceiro Rifón; Neus Franch Ciuraneta; Maria Guenoun Sanz; Laura Martinez Miquel**.

Valoración del estado nutricional de los pacientes en hemodiálisis. Estudio observacional descriptivo prospectivo longitudinal. Durante el 2018 se realiza una monitorización de las recogida de variables para detectar puntos fuertes de la metodología que se deberá aplicar para la recogida de datos. Se iniciará el estudio en el mes de marzo del 2019 y se hará una valoración de las variables tras lo cual se determinará el diagnóstico o no de malnutrición de los pacientes incluidos en el estudio. Se hará un seguimiento de las variables a estudio de 1 año. Investigador principal: **Maria Antonia Bauzà Capellà**. Study coordinator :**M<sup>a</sup> del Mar Castillo Roig**. Nurse: **M<sup>a</sup> Teresa Bonnin Garau; Adelaida Pastor Palenzuela; Francisca Rosselló Llábres; Margalida Vicens Forteza**.

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

### Participación y Ponencias en congresos

Dra. **Sheila Cabello**. “MAT y trasplante renal: experiencia de un centro” En: Jornada interhospitalaria La Fe - Hospital Son Espases. 17 mayo.

Proyecto Prometeo 2019. Trasplante renal con donantes y receptores límite. Noviembre de 2019. Dra. **Cabello**.

Ponente foro Avanza Trasplante Renal: “Donación en asistolia”. 27 marzo. Madrid. Dr. **Gonzalo Gómez**.

Coordinación foro Avanza Trasplante Renal: “Donación en asistolia”. 27 marzo. Madrid. Dra. **Sheila Cabello**.

Dr. **Miguel Uriol**. Presentación Protocolo multidisciplinar para el manejo de la microangiopatía trombótica. 07-08 marzo. Lugo.

Dra. **Aina Obrador**. “Microangiopatía trombótica: Efecto de la implementación del equipo multidisciplinar” Jornada interhospitalaria La Fe - Hospital Son Espases. Valencia, 17 mayo.

Dra. **Aina Obrador**. “Seguimiento ambulatorio de los pacientes tratados con Eculizumab.” Jornada interhospitalaria La Fe - Hospital Son Espases. Valencia, 17 mayo.

Dra. **Aina Obrador**. “SHUa. Abordaje multidisciplinar para el diagnóstico precoz”. Congreso de SeMICYUC. Palma de Mallorca. 11 de Junio 2019.

### Colaboración con sociedades

Moderador presentación comunicaciones del XLIX Congreso de la Sociedad Española de Nefrología, 5-8 octubre de 2019. **Dr. Joan Manuel Gascó Company.**

Miembro del Comité de Selección de Trabajos/ Comité Científico del XLIX Congreso de la Sociedad Española de Nefrología, 2019. **Dr. Joan Manuel Gascó Company.**

Moderadora presentación “Diálisis Peritoneal” del XLIX Congreso de la Sociedad Española de Nefrología, 5-8 octubre de 2019. **Dra. M<sup>a</sup> Antonia Munar Vila.**

### Asistencia Congresos

Curso de diálisis peritoneal para Residentes de Nefrología de la S.E.N. 18 enero. Dra. Cristina Egea Sancho.

Curso teórico- práctico de ecografía para el acceso vascular en Nefrología. 18-20 febrero 2019. Barcelona. Dra. Cristina Egea Sancho.

1st Mayo clinic Granada Nephrology meeting. 29 marzo. Granada. Dra. Tania Villagrasa

VI Jornada de técnicas aplicadas en hemodiálisis por nefrología. 20-21 febrero. Madrid. Dra. Tania Villagrasa Villagrasa.

Programa formativo en trasplante renal. 6 febrero. Barcelona. Dra. Fátima Alvaredo Beas.

Curso de formación en trasplante renal. 6 febrero. Barcelona. Dra. Sheila Cabello Pelegrin.

XV Jornades de donació i coordinació de transplantaments de les Illes Balears. 20 febrero 2019. Hospital Universitari Son Espases (Palma de Mallorca). Dra. Gracia Patricia Losada González.

XXIX Reunión GEENDIAB y II Taller para nefrólogos expertos en Enfermedad Renal Diabética. 17-18 mayo. Madrid. Dra. M<sup>a</sup> Antonia Munar Vila.

Curso para residentes de hipertensión y riesgo cardiovascular. 7-8 febrero. Madrid. Dra. Mercedes Montaner.

Nephrology meeting. 29-30 marzo. Granada. Dra. Natalia Allende Burgos.

XXIV Curso de Actualización en Técnicas de Diálisis. 08 marzo. Dra. Mercedes Montaner.

1st Mayo Clinic Nephrology Meeting. 29 marzo. Granada. Dra. Fátima Alvaredo.

Preceptorship Hospital clinic. Optimización de inmunosupresión en trasplante renal. 28-29 marzo. Barcelona. Dra. Tugores.

7º Symposium de Update in Dialysis. 11 Abril. Barcelona. Dra. Martinez.

Estadística aplicada a las ciencias de la salud. 14 marzo. Madrid. Dra. Alvaredo.

Asistencia Reunión Enfermedad de Fabry. 5 abril. Barcelona. Dra. Losada.

Scientific Stand Alone SHUa. 25 abril. Madrid. Dra. Obrador.

Curso de formación de diálisis peritoneal Tauli-Clinic. Módulo presencial. 9-10 Mayo. Dra. Sonia Cleofé Jiménez Mendoza.

Curso Teórico-práctico de ecografía y doppler-renal. 11-12 abril. Girona. Dra. Natalia Allende Burgos.

XLVII Congreso de la Sociedad Andaluza de Nefrología. 25-27 abril. Almería. Dra. Mercedes Montaner.

Curso enfermedades renales mediadas por complemento. 23 mayo. Madrid. Dra. Villagrasa

Curso enfermedades renales mediadas por complemento. 23 mayo. Madrid. Dra. Jimenez

American Transplant Congress 2019. 31 mayo – 6 junio. Boston. Dra. Sheila Cabello.

Reunión ONT. Programa Pathi. 27 mayo. Madrid. Dra. Sheila Cabello.

56th ERA-EDTA Congress. 13-16 junio. Budapest. Dra. Villagrasa.

Abordaje integral de la ERC y su tratamiento. 6 junio. Madrid. Dra. Martinez.

III Curs teòrico-pràctic d'Ecografia per a accessos vasculars. 27-28 maig 2019. Hospital Universitari Son Espases (Palma de Mallorca). Dra. Martinez.

III Curs teòrico-pràctic d'Ecografia per a accessos vasculars. 27-28 maig 2019. Hospital Universitari Son Espases (Palma de Mallorca). Dra. Ana Cristina Tugores Vazquez.

III Curs teòrico-pràctic d'Ecografia per a accessos vasculars. 27-28 maig 2019. Hospital Universitari Son Espases (Palma de Mallorca). Dra. Allende.

Current perspective on the Use of Statins in the Treatment of Dyslipidemic Patients. 27-28 junio. Grand Hotel Regina Palace. Italy. Dr. Juan Rey.

Congreso SEN. 7-8 octubre. A Coruña. Dra. Martinez.

II Jornada formativa en diálisis peritoneal para residentes de Cataluña y Baleares. 15 noviembre 2019. Barcelona. Dra. Munar.



XLIX Congreso de la SEN. 5-8 octubre. A Coruña. Dra. Losada.

American Society of Nephrology. 6-12 noviembre. Washington. Dr. Joan Gascó.

Curso de residentes Diálisis peritoneal. Barcelona. 15 noviembre. Dr. Garcia Villar.

Clinical Transplantation Day. 29 noviembre. Italia. Dr. Gonzalo Gomez.

Curso de formación en Trasplante Renal NTA (sesión + casos clínicos). Febrero de 2019. Barcelona. Dra. Cabello.

XLIX Congreso de la SEN. 5-8 octubre. A Coruña. Dra. Munar.

II Curso Nacional de Glomerulonefritis Primarias. Alcazar de San Juan. 25-26 enero. Dra. Natalia Allende.

Scientific Stand Alone SHUa. Madrid. 25 abril. Dra. Allende.

Curso Enfermedades renales mediadas por complemento. 23 mayo. Madrid. Dra. Allende

Curso nefrología intervencionista. Biopsia renal ecoguiada organizado por HOSP. GERMANS TRIAS I PUJOL. 25-16 octubre. Dra. Allende.

Curso trasplante renal de donante vivo. Fundació Puigvert. 25-27 noviembre. Dra. Allende.

## Neumología

### Publicaciones en revistas Internacionales

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. 2019. doi: 10.1111/imj.14751. [Epub ahead of print].

Planas-Cerezales L, Arias-Salgado EG, Buendia-Roldán I, Montes-Worboys A, López CE, Vicens-Zygmunt V, Hernaiz PL, Sanuy RL, Leiro-Fernandez V, Vilarnau EB, **Llinás ES**, Sargatal JD, Abellón RP, Selman M, Molina-Molina M. Predictive factors and prognostic effect of telomere shortening in pulmonary fibrosis. Respirology. 2019 Feb;24(2):146-153. doi: 10.1111/resp.13423.

**Sauleda J, Verdú FJ**, Scrimini S, **Sala E**, Pons J. Immunoescape the link between emphysema and lung cancer? J Thorac Dis. 2019 Mar;11(Suppl 3):S329-S330. doi: 10.21037/jtd.2018.12.133.

Plaza V, Giner J, Curto E, Alonso Ortiz MB, Orue MI, Vega JM, **Cosío BG**; Group of investigators of the RE-TAI study. Assessing Adherence by Combining the Testof Adherence to Inhalers with Pharmacy Refill Records. J Investig Allergol ClinImmunol. 2019 Oct 10:0. doi: 10.18176/jiaci.0461.

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. 2019 Oct 3. pii: S2213-2198(19)30846-3. doi:10.1016/j.jaip.2019.09.020. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 31586668

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*. 2019 Sep 4. doi: 10.1111/all.14035. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 31483864.

Pavord I, Bahmer T, Braido F, **Cosío BG**, Humbert M, Idzko M, Adamek L. Severe T2-high asthma in the biologics era: European experts' opinion. *Eur Respir Rev*. 2019 Jul 8;28(152). pii: 190054. doi: 10.1183/16000617.0054-2019. Print 2019 Jun 30. Review. PubMed PMID: 31285291

Millares L, Pascual S, Montón C, García-Núñez M, Lalmolda C, Faner R, Casadevall C, Setó L, Capilla S, Moreno A, Castro-Acosta AA, Alvarez-Martinez CJ, Sibila O, Peces-Barba G, **Cosío BG**, Agustí A, Gea J, Monsó E. Relationship between the respiratory microbiome and the severity of airflow limitation, history of exacerbations and circulating eosinophils in COPD patients. *BMC Pulm Med*. 2019 Jun 24;19(1):112. doi: 10.1186/s12890-019-0867-x. PubMed PMID: 31234826; PubMed Central PMCID: PMC6591812

Rodrigo-Muñoz JM, Rial MJ, Sastre B, Cañas JA, Mahillo-Fernández I, Quirce S, Sastre J, **Cosío BG**, Del Pozo V. Circulating miRNAs as diagnostic tool for discrimination of respiratory disease: Asthma, asthma-chronic obstructive pulmonary disease (COPD) overlap and COPD. *Allergy*. 2019 Dec;74(12):2491-2494. doi: 10.1111/all.13916. Epub 2019 Jun 20. PubMed PMID: 31125431

Pérez de Llano L, Martínez-Moragón E, Plaza Moral V, Trisan Alonso A, Sánchez CA, Callejas FJ, Vera E, Soto Campos JG, Martinez Rivera C, Alcázar Navarrete B, Urrutia Landa I, Garcia Rivero JL, Padilla Galo A, Alvarez Gutierrez F, Landete P, Ramos González J, Aracil CF, Carretero Gracia JÁ, Lluch I, Puente L, Andujar-Espinosa R, **Cosío BG**. Unmet therapeutic goals and potential treatable traits in a population of patients with severe uncontrolled asthma in Spain. ENEAS study. *Respir Med*. 2019 May;151:49-54. doi: 10.1016/j.rmed.2019.03.006. Epub 2019 Apr 1. PubMed PMID: 31047117

Almagro P, Martínez-Cambor P, Miravittles M, Rodríguez-Carballeira M, Navarro A, Lamprecht B, Ramirez-Garcia Luna AS, Kaiser B, Alfageme I, Casanova C, Esteban C, Soler-Cataluña JJ, de-Torres JP, Celli BR, Marin JM, Ter Riet G, 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**, Ancochea J, Echazarreta A, Roche N, Burgel PR, Sin DD, Puhan MA, Soriano JB; 3CIA collaboration. External Validation and Recalculation of the CODEX Index in COPD Patients. A 3CIAplus Cohort Study. COPD. 2019 Feb;16(1):8-17. doi: 10.1080/15412555.2018.1484440. Epub 2019 Mar 14. PubMed PMID: 30870059

Pérez de Llano LA, **Cosío BG**, Domingo C, Urrutia I, Bobolea I, Valero A, Entrenas Costa LM, Quirce S, Barranco P, Marina Malanda N, Andrés LP, Alvarez-Gutiérrez FJ. Efficacy and Safety of Reslizumab in Patients with Severe Asthma with Inadequate Response to Omalizumab: A Multicenter, Open-Label Pilot Study. J Allergy Clin Immunol Pract. 2019 Sep - Oct;7(7):2277-2283.e2. doi: 10.1016/j.jaip.2019.01.017. Epub 2019 Jan 21. PubMed PMID: 30677539

**Toledo-Pons N**, van Boven JFM, Román-Rodríguez M, Pérez N, **Valera Felices JL**, **Soriano JB**, **Cosío BG**. ACO: Time to move from the description of different phenotypes to the treatable traits. PLoS One. 2019 Jan 24;14(1):e0210915. doi:10.1371/journal.pone.0210915. eCollection 2019. PubMed PMID: 30677059; PubMed Central PMCID: PMC6345463

Bulathsinhala L, Eleangovan N, Heaney LG, Menzies-Gow A, Gibson PG, Peters M, Hew M, van Boven JFM, Lehtimäki L, van Ganse E, Belhassen M, Harvey ES, Perez de Llano L, Maitland-van der Zee AH, Papadopoulos NG, FitzGerald JM, Porsbjerg C, Canonica GW, Backer V, Rhee CK, Verhamme KMC, Buhl R, **Cosio BG**, Carter V, Price C, Le T, Stagno d'Alcontres M, Gopalan G, Tran TN, Price D. Development of the International Severe Asthma Registry (ISAR): A Modified Delphi Study. J Allergy Clin Immunol Pract. 2019 Feb;7(2):578-588.e2. doi: 10.1016/j.jaip.2018.08.016. Epub 2018 Sep 1. PubMed PMID: 30179741.

Demeyer H, Donaire-Gonzalez D, Gimeno-Santos E, Ramon MA, DE Battle J, Benet M, Serra I, Guerra S, Farrero E, Rodriguez E, Ferrer J, **Sauleda J**, Monso E, Gea J, Rodriguez-Roisin R, Agusti A, Antó JM, Garcia-Aymerich J. Physical Activity Is Associated with Attenuated Disease Progression in Chronic Obstructive Pulmonary Disease. Med Sci Sports Exerc. 2019 May;51(5):833-840. doi: 10.1249/MSS.0000000000001859.

Higher MICs (>2 mg/L) Predict 30-Day Mortality in Patients With Lower Respiratory Tract Infections Caused by Multidrug- and Extensively Drug-Resistant *Pseudomonas aeruginosa* Treated With Ceftolozane/Tazobactam. Rodríguez-Núñez O, Periañez-Parraga L, Oliver A, Munita JM, Boté A, Gasch O, Nuvials X, Dinh A, Shaw R, Lomas JM, Torres V, Castón J, Araos R, Abbo LM, Rakita R, Pérez F, Aitken SL, Arias CA, Martín-Pena ML, Colomar A, **Núñez MB**, Mensa J, Martínez JA, Soriano A. *Open Forum Infect Dis.* 2019 Sep 28;6(10):ofz416

Campos-Rodríguez F, Navarro-Soriano C, Reyes-Núñez N, Torres G, Caballero-Eraso C, Lloberes P, Diaz-Cambriles T, Somoza M, Masa JF, Gonzalez M, Mañas E, **de la Peña M**, Barbe F, Garcia-Rio F, Montserrat JM, Muriel A, Garcia-Ortega A, Selma MJ, Martinez-Garcia MA; on behalf the Spanish Sleep Network “Good long-term adherence to continuous positive airway pressure therapy in patients with resistant hypertension and sleep apnea”. *J Sleep Res.* 2019 Jan 2:e12805. doi: 10.1111/jsr.12805. [Epub ahead of print] PMID: 30604577

Navarro-Soriano C, Martínez-García MA, Torres G, Barbé F, Caballero-Eraso C, Lloberes P, Diaz Cambriles T, Somoza M, Masa JF, González M, Mañas E, **de la Peña M**, García-Río F, Montserrat JM, Muriel A, Oscullo G, Feced Olmos L, García-Ortega A, Calhoun D, Campos-Rodríguez F; on behalf the Spanish Sleep Network. “Effect of continuous positive airway pressure in patients with true refractory hypertension and sleep apnea: a post-hoc intention-to-treat analysis of the HIPARCO randomized clinical trial.” *J Hypertens.* 2019 Jun;37(6):1269-1275. doi: 10.1097/HJH.0000000000002053. PMID: 30676482

Bauça JM, Barcelo A, Fueyo L, Sanchís P, Pierola J, **de la Peña M**, Arqué M, Gómez C, Morell-Garcia D, Sánchez-de-la-Torre A, Sánchez-de-la-Torre M, Abad J, Duran-Cantolla J, Mediano O, Masdeu MJ, Urrutia-Gajate A, Masa JF, Barbé F; Spanish Sleep Group. “Biomarker panel in sleep apnea patients after an acute coronary event.”. *Clin Biochem.* 2019 Jun;68:24-29. doi: 10.1016/j.clinbiochem.2019.03.015. Epub 2019 Mar 28. PMID: 30928393

**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.* 2019 Jun 10:e12871. doi: 10.1111/jsr.12871. [Epub ahead of print] PMID: 31180172

Navarro-Soriano C, Martínez-García MA, Torres G, Barbé F, 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, Olmos LF, García-Ortega A, Calhoun D, Campos-Rodriguez F; Spanish Sleep Network “Factors associated with the changes from a resistant to a refractory phenotype in hypertensive patients: a Pragmatic Longitudinal Study.”. *Hypertens Res.* 2019 Jun 17. doi: 10.1038/s41440-019-0285-8. [Epub ahead of print] PMID: 31209397

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.* 2019 Dec 12. pii: S2213-2600(19)30271-1. doi: 10.1016/S2213-2600(19)30271-1. [Epub ahead of print] PMID: 31839558

**Alonso-Fernández A, Toledo-Pons N, García-Río F.** Obstructive sleep apnea and venous thromboembolism: Overview of an emerging relationship. *Sleep Med Rev.* 2019 Nov 14;50:101233. doi: 10.1016/j.smrv.2019.101233. [Epub ahead of print]

**Barceló A, Morell-Garcia D, Sanchís P, Peña-Zarza JA, Bauça JM, Piérola J, Peña M, Toledo-Pons N, Giménez P, Ribot C, Alonso-Fernández A.** Prothrombotic state in children with obstructive sleep apnea. *Sleep Med.* 2019 Jan;53:101-105

Samperiz G, Fanjul F, **Valera JL**, Lopez M, Rios Á, Peñaranda M, Campins A, Riera M, Agusti A. “Increased rate of FEV1 decline in HIV patients despite effective treatment with HAART.” *PLoS One.* 2019 Oct 29;14(10):e0224510. doi: 10.1371/journal.pone.0224510. eCollection 2019. PMID:31661533

## Publicaciones en revistas Nacionales

Reina J, **Sala E**, Fraile P. Viral etiology of exacerbations of patients with chronic obstructive pulmonary disease during the winter season. *Med Clin (Barc)*. 2019 Sep 14. pii: S0025-7753(19)30440-3. doi: 10.1016/j.medcli.2019.05.025. [Epub ahead of print].

**Ernest Sala-Llinás, Sara Hermoso de Mendoza Arístegui**. Nuevas opciones de tratamiento para el enfisema. *Medicina Respiratoria* 2019, 12 (3): 17-24.

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*. 2019 Nov 13. pii: S0300-2896(19)30382-5. doi: 10.1016/j.arbres.2019.09.020. [Epub ahead of print] English, Spanish. PubMed PMID: 31732359.

Alfageme I, de Lucas P, Ancochea J, Miravittles M, Soler-Cataluña JJ, García-Río F, Casanova C, Rodríguez González-Moro JM, **Cosío BG**, Sánchez G, Soriano JB. 10 Years After EPISCAN: A New Study on the Prevalence of COPD in Spain -A Summary of the EPISCAN II Protocol. *Arch Bronconeumol*. 2019 Jan;55(1):38-47. doi: 10.1016/j.arbres.2018.05.011. Epub 2018 Jul 7. English, Spanish. PubMed PMID: 30612602

Borràs-Santos A, Garcia-Aymerich J, Soler-Cataluña JJ, Vigil Giménez L, Gea Guiral J, Rodríguez Chiaradía D, Pascual-Guardia S, Marcos Rodríguez PJ, Alvarez Martínez CJ, Casanova Macario C, López-Campos JL, Carrasco Hernández L, Martínez-González C, Santos-Pérez S, Peces-Barba G, Molina Paris J, Román Rodríguez M, Barberà JA, Faner R, Agustí A, **Cosío BG**; en representación del Grupo Investigador del estudio EARLY COPD. Determinants of the Appearance and Progression of Early-Onset Chronic Obstructive Pulmonary Disease in Young Adults. A Case-Control Study with Follow-up. *Arch Bronconeumol*. 2019 Jun;55(6):312-318. doi: 10.1016/j.arbres.2018.09.007. Epub 2018 Nov 11. English, Spanish. PubMed PMID: 30429076.

Gea J, Pascual S, Castro-Acosta A, Hernández-Carcereny C, Castelo R, Márquez-Martín E, Montón C, **Palou A**, Faner R, Furlong LI, Seijo L, Sanz F, Torà M, Vilaplana C, Casadevall C, López-Campos JL, Monsó E, Peces-Barba G, **Cosío BG**, Agustí A; en representació del grup BIOMEPOC; Anexo. Miembros del grupo BIOMEPOC. The BIOMEPOC Project: Personalized Biomarkers and Clinical Profiles in Chronic Obstructive Pulmonary Disease. Arch Bronconeumol. 2019 Feb;55(2):93-99. doi: 10.1016/j.arbres.2018.07.026. Epub 2018 Oct 19. English, Spanish. PubMed PMID: 30343952

## Comunicaciones a Congresos Internacionales

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 Improvements in SGRQ, Lung Function, and Symptoms of Nasal Polyposis with Benralizumab for Severe Eosinophilic Asthma: Phase IIIb ANDHI Trial. Congress of the American Academy of Allergy and clinical Immunology 2019.

J. G. Gea, S. Pascual-Guardia, A. Castro-Acosta, F. Casals, L. Seijo, G. Peces-Barba, J. Lopez-Campos, **B. G. Cosio**, R. Fane, A. Agustí, E. Monsó, R. Castelo. Transcriptomic Pattern of COPD Frequent Exacerbators. Congress of the American Thoracic Society 2019.

**Sara Hermoso**, Cristina Gomez, **Nuria Toledo**, **Amanda Iglesias**, **Josep Lluís Valera**, **Jaume Sauleda**, **Javier Verdú**, **Borja G Cosío**. Bronchoscopy and bronchial biopsy are safe and useful procedures in the evaluation of severe uncontrolled asthma. Congress of the European Respiratory Society 2019.

**Nuria Toledo-Pons**, Job FM van Boven, Miguel Román-Rodríguez, Aina Millan, Janwillem W.H. Kocks, Joan B. Soriano, **Borja G Cosío**. Eosinophil distribution and description in a population cohort of asthmatic patients. Congress of the European Respiratory Society 2019.

**Nuria Toledo Pons**, Tamara Alonso Pérez, Maria Teresa Passo Sanz, Julio Ancochea Bermúdez, Joan B. Soriano Ortiz, **Borja G. Cosío Piqueras**. RELATIONSHIP BETWEEN BLOOD EOSINOPHILS AND EMPHYSEMA IN A COPD POPULATION . Congress of the European Respiratory Society 2019.



Lung biopsy in patients with suspected idiopathic pulmonary fibrosis and probable interstitial pneumonia on the CT scan. Autores: **Luisa Ramon, Maria Isabel Luna, Belén Núñez, Ernest Sala**, Joan Palmer, Cristina Gómez, Angel Carvajal, **Jaume Sauleda**. ERS international congress 2019. Madrid, Spain, 28 September-2 October.

M. Sanchez De La Torre, A. Sánchez-de-la-Torre, S. Bertran, J. Abad, J. Duran-Cantolla, V. Cabriada, O. Mediano, M.J. Masdeu, M.L. Alonso, J.F. Masa, **M. de-la-Peña**, M. Mayos, R. Coloma, J.M. Montserrat, E. Chiner, S. Perelló, G. Rubinós, O. Mínguez, L. Pascual, A. Cortijo, D. Martínez, A. Aldomà, D. McEvoy, F. Barbe. Effect of Sleep Apnea and Its Treatment in the Prognosis of Patients with Acute Coronary Syndrome: Isaacc Study American Journal of Respiratory and Critical Care Medicine 2018;199:A5607. Mayo 2019. Dallas

## Comunicaciones a Congresos Nacionales

Caracterización de células madre mesenquimales obtenidas de pulmones humanos con y sin fibrosis pulmonar idiopática. **E. Sala**; A. Jahn; A. Montes Worboys; P.J. Pont; J. Velasco et al. ABSTRACT 52 Congreso Nacional SEPAR Santiago de Compostela. Póster 850.

Epidemiología y características clínicas de la hipertensión arterial pulmonar en España. J. Lancha; R. Del Pozo; M. López Meseguer; R. López; A. Martínez, **E. Sala**; et al. ABSTRACT 52 Congreso Nacional SEPAR Santiago de Compostela. Póster 777.

¿Se debe realizar biopsia pulmonar en pacientes con sospecha de fibrosis pulmonar idiopática y probable neumonía intersticial usual en la TAC? L. Ramon; M. Luna; B. Núñez; **E. Sala**; et al. ABSTRACT 52 Congreso Nacional SEPAR Santiago de Compostela. Póster 769.

Características de pacientes con fibrosis pulmonar idiopática en tratamiento con antifibróticos. S. Hermoso; **J. Sauleda**; **E. Sala**; et al. ABSTRACT 52 Congreso Nacional SEPAR Santiago de Compostela. Póster 662.

**Nuria Toledo-Pons**, Job FM van Boven, Miguel Román-Rodríguez, Aina Millan, Janwillem W.H. Kocks, Joan B. Soriano, **Borja G Cosío**. Valor del contaje y distribución de eosinófilos en una cohorte poblacional de pacientes asmáticos. Congreso SEPAR 2019

**Nuria Toledo-Pons**, Tamara Alonso Pérez, María Teresa Passo Sanz, Julio Ancochea Bermúdez, Joan B. Soriano, Borja G Cosío. Relación entre los eosinófilos en sangre y la presencia de enfisema en una población EPOC. 52º Congreso nacional de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica (SEPAR). Santiago de Compostela. 2019.

Marta Marín Oto, Juan P De Torres Tajés, Carlos Cabrera López, Isabel Solanes García, Cristina Martínez González, **Nuria Toledo-Pons**, Germán Peces Barba, Nuria Feu Collado, Carlos Amado Diago, Laura Vigil Giménez, Ciro Casanova Macario, Jose María Marín Trigo. Carga hipóxica nocturna en EPOC. Estudio CHAIN-TRS. 52º Congreso nacional de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica (SEPAR). Santiago de Compostela. 2019.

Neuromielitis óptica (NML) refractaria: experiencia en Bortezomib. Fuensanta Valero, Guillermo Torres, Ana Valero, Marcial Crujo, Margarita Massot, Rosa Diaz, Vanessa Núñez, **Belén Núñez**, Carmen Ballester, María Riera, Antonio Mas, Bernardo Sures, M<sup>a</sup> Carmen Calles. LLXXI Reunión Anual Sociedad Española de Neurología, Noviembre 2019, Sevilla

Cristina Navarro Soriano, Gerard Torres Cortada, Ferrán Barbé Illa, Candela Caballero Eraso, Patricia Lloberes Canadell, Trinidad Diaz Cambriles, Maria Somoza González, Juan Fernando Massa Jiménez, Mónica González Martínez, Eva Mañas Baena, **Mónica De La Peña Bravo**, Francisco García Rio, Josep Maria Montserrat Canal, Alfonso Muriel García, Maria José Selma Ferrer, Alberto García Ortega, Francisco Campos Rodriguez, Grace Oscullo Yopez, Laura Feced Olmos, José Daniel Gómez Olivas, David A Calhoun -, Miguel Ángel Martínez García "EFECTO DE LA PRESIÓN POSITIVA CONTINUA EN LA VÍA AÉREA (CPAP), EN PACIENTES CON HTA REFRACTARIA Y APNEA DEL SUEÑO". Arch Bronconeumol. 2019;55 Supl Congr 1:411-89. Pá. 429. 52 º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica (SEPAR) Santiago de Compostela del 13 al 16 de Junio de 2019.

Grace Oscullo Yepez, Cristina Navarro Soriano, Gerard Torres Cortada, Ferran Barbe Illa, Francisco Campos Rodriguez, Candela Caballero Eraso, Patricia Lloberes Canadell, Alberto García Ortega, María J Selma Ferrer, Trinidad Diaz Cambriles, María Somoza Gonzalez, Juan F Masa Jiménez, Mónica González Martínez, Eva Mañas Baena, **Mónica De La Peña Bravo**, Francisco García Río, Josep Monserrat Canal, Alfonso Muriel García, Leyre Bouzas Yanes, Jose D Gomez Olivas, Miguel Ángel Martínez García. “RELACIÓN ENTRE APNEA DEL SUEÑO E HIPERTENSIÓN REFRACTARIA: MÁS ALLÁ DE LA HIPERTENSIÓN RESISTENTE”. Arch Bronconeumol. 2019;55 Supl Congr 1:411-89. Pág. 454. 52<sup>o</sup> Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica (SEPAR) Santiago de Compostela del 13 al 16 de Junio de 2019.

Cristina Navarro Soriano, Francisco Campos Rodriguez, Nuria Reyes Nuñez, Gerard Torres Cortada, Candela Caballero Eraso, Patricia Lloberes Canadell, Trinidad Diaz Cambriles, Maria Somoza González, Juan Fernando Masa Jiménez, Mónica González Martínez, Eva Mañas Baena, **Mónica De La Peña Bravo**, Ferrán Barbé Illa, Francisco García Rio, Josep María Monserrat Canal, Alfonso Muriel García, Maria José Selma Ferrer, Alberto García Ortega, Grace Oscullo Yepez, José Daniel Gómez Olivas, Miguel Ángel Martínez García. “ADHERENCIA A LARGO PLAZO A LA PRESIÓN POSITIVA CONTINUA EN LA VÍA AÉREA (CPAP) EN PACIENTES CON HIPERTENSIÓN ARTERIAL RESISTENTE Y APNEA DEL SUEÑO”. Arch Bronconeumol. 2019;55 Supl Congr 1:411-89.pág. 415. 52<sup>o</sup> Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica (SEPAR) Santiago de Compostela del 13 al 16 de Junio de 2019.

Susana García Fernández, Actualización en hipertensión pulmonar para enfermería, 52<sup>o</sup> Congreso de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica (SEPAR). Santiago de Compostela, junio 2019. **Comunicación oral.**

## Capítulos de libro

Miguel Román Rodríguez y **Borja G. Cosío Piqueras**. Sobreuso de  $\beta$ -agonistas de acción rápida y baja utilización de corticoesteroides inhalados en asma. En Drugs in Practice© 2019 J&C Ediciones Médicas, SL

**Borja García-Cosío Piqueras.** Capítulo: Enfoque terapéutico del asma grave: necesidades no cubiertas en el tratamiento del asma grave. En: Biología, clínica y tratamiento del asma grave y otras enfermedades relacionadas con el eosinófilo. Astrazeneca 2019.

**Nuria Toledo-Pons, F. de Borja García-Cosío Piqueras.** Enfermedad pulmonar obstructiva crónica: fisiopatología y anatomía patológica. En: Manual de Neumología y Cirugía Torácica [Internet]. Barcelona: Asociación Española de Neumología y Cirugía Torácica, 2018. ISBN: 978-84-09-01621-1.

## Proyectos de Investigación financiados

FIS PI16/02147. Papel de las MSC en la patogenia de la fibrosis pulmonar idiopática (FPI) y análisis de su capacidad reparadora/antiinflamatoria en un modelo experimental de fibrosis pulmonar. Agencia financiadora: Fondo de Investigaciones Sanitarias. IP: **Dr. Ernest Sala**. Fecha concesión: septiembre 2016. Inicio 2017; Final 2019. Presupuesto 68.000€.

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€.

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**.

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. IP: **Dr Borja G Cosío**.

Proyecto CHAIN: “Estudio sobre la Evolución Multidimensional de la Enfermedad Pulmonar Obstructiva Crónica (EPOC)”. AstraZeneca pagará a Respira (Fundación Española del pulmón-SEPAR) un total de 393.105 EUROS. IP Baleares: **Borja G Cosío**

Proyecto intramural CIBERES 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€

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€

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€

Proyecto Separ 2018. Identificación de miRNAs como biomarcadores moleculares del fenotipo mixto asma-EPOC (ACOS). IP: **Dr Borja G Cosío**. 18.000€

Proyecto PII EPOC. Título: “Importancia de la evaluación de la respuesta y la estandarización con proteómica en la obstrucción buscando desenlaces novedosos y significativos” Nombre: iRESPONSE. Código Protocolo: SEP-ICS-2017-01. Promotor: Respira. Fundación Española del Pulmón. SEPAR. Investigador colaborador: **Borja G. Cosío**

SEPAR-2016. “Células T reguladoras, células mieloides supresoras y expresión de PD-1 en la asociación EPOC y cáncer de pulmón”. Duración 3 años. Investigador Principal: **Jaume Sauleda**.

Proyecto Synergia. “Interacción entre las vías Wnt y NFkB 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.

“Efecto de la CPAP en el deterioro de la función renal en estadios tempranos de enfermedad renal crónica (Estudio RENAS)”. Convocatoria “Ayuda a la Investigación SEPAR 2015”. Duración 3 años . Finaliza 2o trimestre 2019. Investigador principal: Dra. Rocio Gallego Domínguez. Hospital San Pedro de Alcántara, Cáceres. Invest colaboradora y responsable en HUSE: Dra **Mónica de la Peña**

Efecto de la CPAP nasal sobre la reducción de la albuminuria en pacientes con nefropatía diabética y apnea obstructiva del sueño. PI16/00201. IP: Francisco José García Río. Instituto Carlos III. Inves. Colaborador: **Alberto Alonso**. Período: 2016-2019.

Hipoxia Intermitente y sus consecuencias fisiopatológicas en el Síndrome de Apneas-Hipopneas del sueño. Estudio básico, clínico y terapéutico. PI19/00875. IP: **Alberto Alonso Fernández**. Instituto Carlos III. Período: 2020-2022.

Proyecto piloto Son Espases. miRNAs asociados a la respuesta clínica y biológica en el tratamiento del asma grave. **Francisco Javier Verdú Rivera**

Proyecto SEPAR. 2019. Rasgos tratables en EPOC: Un análisis conjunto de las cohortes EPOC de los Hosp.es La Princesa y Son Espases. Joan B Soriano, Julio Ancochea Bermúdez, Layla Diab Cáceres, **Jose Luis Valera, Nuria Toledo Pons, Francisco Javier Verdú Rivera**, Pablo Martínez Cambor.

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**

## Participación en Ensayos clínicos

Estudio fase III, aleatorizado, doble ciego, con 3 grupos paralelos, de 52 semanas de duración para comparar la eficacia, seguridad y tolerabilidad de la combinación triple de dosis fija FF/UMEC/VI con las combinaciones dobles de dosis fija FF/VI y UMEC/VI, administradas una vez al día por la mañana mediante un inhalador de polvo seco en sujetos con enfermedad pulmonar obstructiva crónica (IMPACT). Código del ensayo CTT116855. Inicio 2014. Fecha finalización: 2019. Entidad financiadora: Glaxo. IP: Dr. **Ernest Sala**. Estudio de cohortes, de casos y controles. Estudio activo, sin colaboración con otros grupos. No firmado por el CIBER.

Efectividad clínica de Furoato de Fluticasona/Bromuro de Umeclidinio/Vitanterol en un solo inhalador (TRELEGY ELLIPTA) en comparación con terapias triples en varios dispositivos no-ELLIPTA, en pacientes con EPOC en la práctica clínica habitual. (INTREPID). Investigation of Effectiveness: Usual Practice Desing. Investigador principal: Promotor: GSK

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**.

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.

A phase 3, placebo controlled, double-blind, randomized, clinical study to determine efficacy, safety, and tolerability of pulsed, inhaled nitric oxide (iNO) versus placebo in symptomatic subjects with pulmonary arterial hypertension (PAH) WORLDWIDE CLINICAL TRIALS LIMITED. **ERNEST SALA LLINÀS**. (SERVEI DE SALUT DE LES ILLES BALEARS). Inicio: 2017. Final: 2020.

Estudio código AC-065A401. Estudio de seguridad posautorización (ESPA): Estudio de observación de una cohorte de pacientes con HAP recién tratados con Uptravi(R) (selexipag) o cualquier otro tratamiento específico de la HAP en la práctica clínica (EXPOSURE). IP: **Ernest Sala**. Estudio de seguridad posautorización. Inicio 2018-Final: 2022.

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. 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 2019-Final 2020.

D3250C0045 (ANDHI in Practice) Open label extension of the ANDHI study (ANDHI EXTENSION) OPEN LABEL. **GARCÍA-COSÍO PIQUERAS, FRANCISCO BORJA** ASTRAZENECA

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. **GARCÍA-COSÍO PIQUERAS, FRANCISCO BORJA** NOVARTIS

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 ). **GARCÍA-COSÍO PIQUERAS, FRANCISCO BORJA** NOVARTIS



Estudio de 52 semanas de duración, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo en grupos paralelos para evaluar la eficacia, seguridad y tolerancia de Dupilumab en pacientes con Enfermedad Pulmonar Obstructiva Crónica (EPOC) de moderada a grave con inflamación tipo 2. (BOREAS). **GARCÍA-COSÍO PIQUERAS, FRANCISCO BORJA** NOVARTIS

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. **GARCÍA-COSÍO PIQUERAS, FRANCISCO BORJA.** SANOFI

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. **GARCÍA-COSÍO PIQUERAS, FRANCISCO BORJA.** ASTRAZENECA

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**

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

Ernest Sala

### Conferències

1. Ponente en las XIII Jornadas de Neumología de Ibiza. Ibiza 2-4 mayo 2019. Conferencia: Actualización Guías de Tratamiento HAP.

2. Moderador Mesa EPOC en las XIII Jornadas de Neumología de Ibiza. Ibiza 2-4 mayo 2019.
3. Ponente en la Diada Balear Hipertensión Pulmonar. Palma Mallorca, 19 de noviembre 2019. Ponencia: Novedades en Hipertensión Pulmonar.
4. Ponente en la Reunión Nacional de Hipertensión Pulmonar 2019 (Conecta HP), 10-11 de mayo, Madrid. Organiza: Actelion. Ponencia: Diagnóstico complejo de HAP del grupo 1.
5. Ponente en la mesa “La HAP a debate” organizada por Actelion en el 52 Congreso Nacional SEPAR de Santiago de Compostela con la conferencia “La hemodinámica es fundamental para la correcta estratificación del riesgo de un paciente con HAP”.
6. Ponente en la mesa “La HAP a debate” organizada por Actelion en el congreso americano CHEST 2019 en New Orleans, USA, con las conferencias “La hemodinámica es fundamental para la correcta estratificación del riesgo de un paciente con HAP” y “Es necesario intensificar el tratamiento al primer signo del riesgo intermedio”.
7. Ponente en el Día Mundial contra la Neumonía, celebrado en el COMIB el 11 de noviembre de 2019 y organizado por la Academia Médica Balear. Ponencia: Solicitud de inclusión de la vacuna frente al neumococo en la población adulta de la CAIB.

### **Altres mèrits científics**

1. Profesor asociado de Patología Médico Quirúrgica del Aparato Respiratorio. Facultat de Medicina. Universitat Illes Balears.

2. Coordinador de la línia de Fibrosis Pulmonar del CIBER de Enfermedades Respiratorias desde diciembre 2015.
  
3. Presidente de la “Associació Il·lenca de Respiratori (AIRE)” desde octubre de 2016.
  
4. Miembro del Comité de Honor de las XIII Jornadas de Neumología de Ibiza. Ibiza 2-4 mayo 2019.
  
5. Miembro del Comité científico de las XIII Jornadas de Neumología de Ibiza. Ibiza 2-4 mayo 2019.
  
6. Miembro del Comité científico de las III Jornades Pneumològiques de les Illes Balears. Caixa Fòrum. Palma (Illes Balears). 25-26 octubre 2019.
  
7. Revisor Becas SEPAR en la convocatoria de becas 2019-20.
  
8. Evaluador en el “Proceso de evaluación del seguimiento de contratos predoctorales de formación en investigación en salud (PFIS) de la Acción Estratégica en Salud 2019”.

Borja Cosío

### **Organización de eventos**

1. Miembro del comité científico de las VII Jornadas de Seguimiento de la Estrategia EPOC del SNS. Moderador de la mesa: El futuro de la EPOC. La Rioja 10 de marzo de 2019

### Conferencias invitadas

1. Dr. Borja García-Cosío Piqueras ha participado como Profesor en el curso “Formación en Investigación Clínica sobre EPOC – Ciclo Inicial (Módulo 4)”, organizado por el Área de EPOC y el Grupo Emergente de EPOC (GEEPOC) de SEPAR, celebrado los días 4 y 5 de octubre de 2019 en Madrid.
2. B.G. Cosio. Aerosol therapy in COPD and non CF bronchiectasis. In and Outs of Inhalation therapy. Florence, 18 y 19 de octubre 2019
3. Borja G Cosío Tratamiento con monoclonales en otras patologías obstructivas de la vía aérea.VI Biental Internacional Neumológica de Sevilla, 7 y 8 de noviembre de 2019
4. Borja G Cosío. Que hacer y que no hacer en pacientes con EPOC. II Reunión Nacional en neumología NeumoHenares, 5 y 6 de abril de 2019.
5. Borja G Cosío. El papel de la tecnología en el abordaje de la cronicidad y la asistencia domiciliaria. Reunión El papel de las nuevas tecnologías en la relación con el paciente organizada por HUSE y grupo Mediforum. 30 de abril de 2019.
6. Borja G Cosio "La delgada línea roja " - Enfermedad Respiratoria Obstructiva Única de la Vía Aérea: ¿Asma y EPOC, distintas expresiones de una misma enfermedad?. III Jornadas de Neumología de Albacete. 13 de septiembre de 2019

7. Borja García-Cosío. Moderador de la session: How to choose the right mAB (present and futures) to the right asthma patient by Dr. Guy Brusselle (Ghent University Hospital, Ghent, Belgium). Asthma Meeting Point. Barcelona 10 de mayo 2019.

8. Borja G Cosío. Ponencia: Biomarcadores en la EPOC. I Reunión de Trabajo Internacional sobre Enfermedad Pulmonar Obstructiva Crónica. Granada, 1 y 2 de marzo de 2019.

9. Borja G Cosío. JORNADA DE TRABAJO Y DEBATE Cómo lograr un adecuado tratamiento de la EPOC. Diálogo sobre adherencia terapéutica: pacientes, clínicos y Administración. Ponencia ¿De qué hablamos cuando hablamos de EPOC? Hospital Son Llatzer, 18 de enero de 2019

10. Borja G Cosío. Moderador de la mesa de asma. XIII Jornadas de Neumología de Ibiza. 2, 3 y 4 de mayo de 2019.

### **Otros méritos científicos**

1. Premio de la Comisión de Investigación de HUSE a la mejor publicación 2019.
2. Profesor asociado de Neumología de la Facultad de Medicina de la UIB.
3. Coordinador de la Unidad de Investigación del Hospital Universitario Son Espases desde Julio de 2013.
4. Miembro del Comité Científico Interno del IdISBa

5. Director de la Unitat de Ensayos Clínicos del IdISBa
6. Miembro de la Comisión de Investigación del Hospital Universitario Son Espases
7. Miembro del Comité de Congresos de SEPAR desde junio de 2017
8. Miembro del Comité Científico de SEPAR desde junio 2018
9. Director del Comité de Asma Grave del Servei de Salut desde enero 2018
10. Miembro del comité editorial del American Journal of Respiratory and Critical Care Medicine desde enero 2011
11. Coordinador de la Estrategia en EPOC de las Islas Baleares

Jaume Sauleda

### **Conferències**

1. Ponente: Jornadas Neumològiques de Ibiza Mayo 2019. Manejor clínic del pacient con sospecha de EPID
2. Taula rodona. La Pneumologia a Baleras els darrers 20 anys. III Diada Pneumològica de les Illes Balears. Palma. Octubre 2019.

### **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**

Mónica de la Peña

**Conferencias invitadas:**

1. Taller cuidados respiratorios. I Jornada ELA. Hospital Son Llàtzer. Palma de Mallorca 14 de junio 2019

**Otros méritos:**

**1. Profesora de la Asignatura Sistema Respiratorio de 4art de Medicina. Facultat Medicina. Universitat Illes Balears**

Alberto Alonso

**Otros méritos:**

1. IP del Grupo de Investigación: Síndrome de Apneas e Hipoapneas del Sueño (SAHS). (IdISBa).

2. Profesor de la Asignatura Sistema Respiratorio de 4art de Medicina. Facultat Medicina. Universitat Illes Balears

Belén Núñez

### **Conferències**

Conferencia: Actualidad del tratamiento antifibrótico en Baleares. III Diada Neumològica Illes Balears. Octubre 2019.

Conferencia: Nintedanib en Esclerosis Sistèmica y Fibrosis Pulmonar Progresiva. I Jornada actualizaci3n en EPID y enfermedades autoinmunes en Baleares, Nov/19.

Núria Toledo

### **Moderaciones**

1. Moderadora en la sesi3n P3sters 1rea EPOC en el 51º Congreso Nacional de SEPAR. Palma de Mallorca 2018.

2. Moderadora en la sesi3n de p3sters 1rea Epidemiolog1a ERS Junio 2019 Madrid.

### **Otros m3ritos**

1. 20 Septiembre 2018- 1 Enero 2019: Beca SEPAR, ayuda en un centro de investigaci3n internacional, en GRIAC (Groningen Research Institute for Asthma and COPD). Groningen, Holanda.



2. Enero 2019-actual: Formación en Investigación Clínica sobre EPOC del Grupo Emergente de EPOC (GEEPOC) y del Área de EPOC de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica (SEPAR). Proyecto de dos años.

3. Revisora de abstracts en el ERS International Congress 2019 (Madrid), marzo-junio 2019.

Alexandre Palou

### **Ponencias**

1. Alexandre Palou Rotger. Manifestaciones pulmonares en las inmunodeficiencias primarias. En: III Jornada Inmunodeficiències Primaries. Hospital Ca'n Misses, Eivissa, el 24 de Mayo de 2019.

2. Alexandre Palou Rotger. Manifestaciones pulmonares en las inmunodeficiencias primarias. En Hospital Universitari Son Espases, Servicio de Neumología, el 19 de Junio de 2019.

3. Moderador de la conferencia de clausura en las XIII Jornadas de Neumología de Ibiza celebradas los días 2,3 y 4 de Mayo de 2019 en Hotel Torrel del Mar (Ibiza), con el título "Guía europea para el manejo de las bronquiectasias" y presentada por la Dra. Eva Polverino.

4. Nous tractament a la fibrosi quística. II DIADA PNEUMOLOGICA DE LES ILLES BALEARS.AIRE PALMA DE MALLORCA 26 octubre 2019

Alicia Binimelis

### **Moderación mesa:**

III Diada Pneumològica de les Illes Balears. Moderación mesa: Actualidad en fibrosis quística. 26 de octubre 2019

Josep Lluís Valera

### **Conferències**

1. Moderador sesión en la sesión: Nuevas técnicas de función pulmonar en niños.

Congreso Nacional SEPAR Santiago de Compostela 2019.

2. II diada Pneumològica de les Illes Balears.

Aire Octubre 2019

**3. Taller:** Impartir el taller “Inhaladors i funció pulmonar” IV jornada de l’estratègia de la malaltia pulmonar obstructiva Crònica de la comunitat autònoma de les illes balears. 13 desembre 2019.

### **Otros méritos:**

1. **Coautor** publicación “Qué sabemos sobre la espirometría” Jose Tomas Gómez Sáenz, Fco. Borja García-Cosío Piqueras, Josep Lluís Valera Felíces. Ferrer ISBN:978-84-7877-923-9

**2. Coautor** publicación SEPAR sobre la Hoja Informativa para los pacientes que se les va a realizar una espirometría. “Espirometría” Separ Pacientes-Felip Burgos, José Luis Valera.

Carmen Rendón

### **Conferències:**

Paper de la infermeria en el tractament antifibròtic. II DIADA PNEUMOLOGICA DE LES ILLES BALEARS.AIRE PALMA DE MALLORCA 26 octubre 2019.

### **Otros méritos**

1. Participación en el Curso .Escuela de Enfermería en FPI. Dias 10 -11- Octubre 2019 Madrid.

2. Día de la fibrosis pulmonar idiopática. Participación en la jornada con los pacientes (Sesión de yoga). 19 Setiembre 2019

## Neurocirugía

### Publicaciones en revistas Internacionales

**Garfias-Arjona S, Lara-Almunia M, Ibáñez-Domínguez JA,** Delgado-Sánchez O, Villalonga P, Villalonga-Planells R, Pierola-Lopetegui J, Bestard-Escalas J, Maimó-Barceló A, **Brell-Doval M.** Comparison of commercial 5-aminolevulinic acid (Gliolan®) and the pharmacy-compounded solution fluorescence in glioblastoma. *Acta Neurochir (Wien)*. 2019;161:1733-1741. PMID:31187267

Ramis G, Villalonga-Planells R, Serra-Sitjar M, **Brell M,** Fernández de Mattos S, Villalonga P. The tumor suppressor FOXO3a mediates the response to EGFR inhibition in glioblastoma cells. *Cell Oncol (Dordr)*. 2019;42:521-536. PMID:30980364

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, Liácer 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*. 2019;S1878-8750(19)33013-X. PMID: 31811967

Carnevale C, Tomás-Barberán M, Til-Pérez G, **Ibáñez-Domínguez J,** Arancibia-Tagle D, Rodríguez-Villalba R, Sarria-Echegaray P. Endoscopic reconstruction of large anterior skull base defects with opening of the sellar diaphragm. Experience at a tertiary level university hospital. *J Laryngol Otol* 2019;133(10): 1-6.

## Publicaciones en revistas Nacionales

**Ibáñez J.** Surgeons, physicians and some other habits. *Neurocirugia* (Astur). 2019: 30(4);157-158

## Comunicaciones a Congresos Internacionales

**González V, Fuster J, Ibáñez J, Brell M.** Analyzing the role of reoperation in high-grade glioma: a retrospective study. 14<sup>th</sup> EANO Meeting 2019. 19-22 Septiembre de 2019. Lyon, Francia. **(Póster)**.

## Comunicaciones a Congresos Nacionales

**Moratinos L., Lara M., González V., Brell M., Ibáñez J.** *Metástasis cutáneas y glioblastoma. Revisión de la literatura y presentación de dos casos.* XXIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neurocirugía, Salamanca, 2019 **(Póster)**

**Moratinos L., Lara M., Gómez A., Brell M., Ibáñez J.** *Cloroma, descripción e inclusión en el diagnóstico diferencial a propósito de un caso.* XXIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neurocirugía, Salamanca, 2019 **(Póster)**

## Proyectos de Investigación financiados

Beca FIS: nuevos biomarcadores inflamatorios para el traumatismo craneoencefálico: función de los inflamasomas, 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- 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).

2016-2019 Ensayo clínico Tissell. 3599-001. *A Randomized Controlled Study to Evaluate the Efficacy and Safety of Fibrin Sealant, Vapour Heated, Solvent/Detergent Treated (FS VH S/D 500 s-apr) Compared to DuraSeal Dural Sealant as an Adjunct to Sutured Dural Repair in Cranial Surgery.* Eudra CT: 2015-005535-40. Promotor: Baxter. **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

Ivanovski T, **Miralles F.** Lambert-Eaton Myasthenic syndrome: early diagnosis is key. *Degener Neurol Neuromuscul Dis.* 2019 May 13;9:27-37.

Olivé M, Engvall M, Ravenscroft G, Cabrera-Serrano M, Jiao H, Bortolotti CA, Pignataro M, Lambrugh M, Jiang H, Forrest ARR, Benseny-Cases N, Hofbauer S, Obinger C, Battistuzzi G, Bellei M, Borsari M, Di Rocco G, Viola HM, Hool LC, Cladera J, Lagerstedt-Robinson K, Xiang F, Wredenberg A, **Miralles F**, Baiges JJ, Malfatti E, Romero NB, Streichenberger N, Vial C, Claeys KG, Straathof CSM, Goris A, Freyer C, Lammens M, Bassez G, Kere J, Clemente P, Sejersen T, Udd B, Vidal N, Ferrer I, Edström L, Wedell A, Laing NG. Myoglobinopathy is an adult-onset autosomal dominant myopathy with characteristic sarcoplasmic inclusions. *Nat Commun.* 2019 Mar 27;10(1):1396.

Domínguez-González C, Hernández-Lain A, Rivas E, Hernández-Voth A, Sayas Catalán J, Fernández-Torrón R, Fuiza-Luces C, García García J, Morís G, Olivé M, **Miralles F**, Díaz-Manera J, Caballero C, Méndez-Ferrer B, Martí R, García Arumi E, Badosa MC, Esteban J, Jimenez-Mallebrera C, Encinar AB, Arenas J, Hirano M, Martín MÁ, Paradas C. Late-onset thymidine kinase 2 deficiency: a review of 18 cases. *Orphanet J Rare Dis.* 2019 May 6;14(1):100.

**F Miralles.** MUNIX Value Dependence on Surface Electromyogram Properties. *Clin Neurophysiol* 130 (12), 2287-2289. Dec 2019.

Villarrubia N, Rodríguez-Martín E, Alari-Pahissa E, Aragón L, Castillo-Triviño T, Eixarch H, Ferrer JM, Martínez-Rodríguez JE, **Massot M**, Pinto-Medel MJ, Prada Á, Rodríguez-Acevedo B, Urbaneja P, Gascón-Gimenez F, Herrera G, Hernández-Clares R, Salgado MG, Oterino A17, San Segundo D, Cuello JP, Gil-Herrera J, Cámara C, Gómez-Gutiérrez M, Martínez-Hernández E, Meca-Lallana V, Moga E, Muñoz-Calleja C, Querol L, Presas-Rodríguez S, Teniente-Serra A, Vlagea A, Muriel A, Roldán E, Villar LM. Multi-centre validation of a flow cytometry method to identify optimal responders to interferon-beta in multiple sclerosis. *Clinica Chimica Acta* 488 (2019)135-142.

Santos García D<sup>1</sup>, Jesús S<sup>2</sup>, Aguilar M<sup>3</sup>, Planellas LL<sup>4</sup>, García Caldentey J<sup>5</sup>, Caballol N<sup>6</sup>, **Legarda I<sup>7</sup>**, Hernández Vara J<sup>8</sup>, Cabo I<sup>9</sup>, López Manzanares L<sup>10</sup>, González Aramburu I<sup>11</sup>, Ávila Rivera MA<sup>12</sup>, Catalán MJ<sup>13</sup>, López Díaz L<sup>14</sup>, Puente V<sup>15</sup>, García Moreno JM<sup>16</sup>, Borrué C<sup>17</sup>, Solano Vila B<sup>18</sup>, Álvarez Saucó M<sup>19</sup>, Vela L<sup>20</sup>, Escalante S<sup>21</sup>, Cubo E<sup>22</sup>, Carrillo Padilla F<sup>23</sup>, Martínez Castrillo JC<sup>24</sup>, Sánchez Alonso P<sup>25</sup>, Alonso Losada MG<sup>26</sup>, López Ariztegui N<sup>27</sup>, Gastón I<sup>28</sup>, Kulisevsky J<sup>29</sup>, Menéndez González M<sup>30</sup>, Seijo M<sup>9</sup>, Rúa Martínez J<sup>31</sup>, Valero C<sup>32</sup>, Kurtis M<sup>33</sup>, de Fábregues-Boixar O<sup>8</sup>, González Ardura J<sup>34</sup>, Prieto Jurczynska C<sup>35</sup>, Martínez-Martin P<sup>36</sup>, Mir P<sup>2</sup>; **COPPADIS Study Group**. COPPADIS15 (COhort of Patients with PArkinson's Disease in Spain, 2015): On going global Parkinson's disease project about disease progression with more than 1000 subjects included. Results from the baseline evaluation. *Eur J Neurol*. 2019 Nov;26(11):1399-1407. doi: 10.1111/ene.14008. Epub 2019 Jul 4.

Santos García D<sup>1</sup>, de Deus Fonticoba T<sup>2</sup>, Suárez Castro E<sup>2</sup>, Borrué C<sup>3</sup>, Mata M<sup>3</sup>, Solano Vila B<sup>4</sup>, Cots Foraster A<sup>4</sup>, Álvarez Saucó M<sup>5</sup>, Rodríguez Pérez AB<sup>5</sup>, Vela L<sup>6</sup>, Macías Y<sup>7</sup>, Escalante S<sup>8</sup>, Esteve P<sup>8</sup>, Reverté Villarroya S<sup>8</sup>, Cubo E<sup>9</sup>, Casas E<sup>9</sup>, Arnaiz S<sup>9</sup>, Carrillo Padilla F<sup>10</sup>, Pueyo Morlans M<sup>10</sup>, Mir P<sup>11</sup>, Martínez-Martin P<sup>12</sup>; **Coppadis Study Group**. Nonmotor symptoms burden, mood, and gait problems are the most significant factors contributing to a poor quality of life in non-demented Parkinson's disease patients: Results from the COPPADIS Study Cohort. *Parkinsonism Relat Disord*. 2019 Sep;66:151-157. doi: 10.1016/j.parkreldis.2019.07.031. Epub 2019 Jul 29.

Santos-García D<sup>1</sup>, de Deus Fonticoba T<sup>2</sup>, Suárez Castro E<sup>2</sup>, Aneiros Díaz A<sup>2</sup>, Paz González JM<sup>3</sup>, Feal Panceiras MJ<sup>3</sup>, García Sancho C<sup>3</sup>, Jesús S<sup>4,5</sup>, Mir P<sup>4,5</sup>, Aguilar M<sup>6</sup>, Pastor P<sup>6</sup>, Hernández Vara J<sup>7</sup>, de Fábregues-Boixar O<sup>7</sup>, Puente V<sup>8</sup>, Crespo Cuevas A<sup>8</sup>, González-Aramburu I<sup>5,9</sup>, Infante J<sup>5,9</sup>, Carrillo Padilla F<sup>10</sup>, Pueyo M<sup>10</sup>, Escalante S<sup>11</sup>, Bernardo N<sup>11</sup>, Solano B<sup>12</sup>, Cots Foraster A<sup>12</sup>, Martínez-Martin P<sup>5,13</sup>; **COPPADIS Study Group**. High ultrasensitive serum C-reactive protein may be related to freezing of gait in Parkinson's disease patients. *J Neural Transm (Vienna)*. 2019 Dec;126(12):1599-1608. doi: 10.1007/s00702-019-02096-8. Epub 2019 Oct 31



Torres-Aguila NP<sup>1,2</sup>, Carrera C<sup>2</sup>, Giese AK<sup>3</sup>, Cullell N<sup>4</sup>, Muiño E<sup>1</sup>, Cárcel-Márquez J<sup>1</sup>, Gallego-Fabrega C<sup>1,4</sup>, González-Sánchez J<sup>1,4,5</sup>, Del Mar Freijo M<sup>6</sup>, Álvarez-Sabín J<sup>7</sup>, Molina C<sup>7</sup>, Ribó M<sup>7</sup>, Jimenez-Conde J<sup>8,9,10</sup>, Roquer J<sup>8,9,10</sup>, Sobrino T<sup>11</sup>, Campos F<sup>11</sup>, Castillo J<sup>11</sup>, Muñoz-Narbona L<sup>12</sup>, Lopez-Cancio E<sup>13</sup>, Dávalos A<sup>12</sup>, **Diaz-Navarro R<sup>14</sup>**, **Tur S<sup>14</sup>**, Vives-Bauza C<sup>14</sup>, Serrano-Heras G<sup>15</sup>, Segura T<sup>15</sup>, Krupinski J<sup>5,16</sup>, Delgado-Mederos R<sup>17</sup>, Martí-Fàbregas J<sup>17</sup>, Heitsch L<sup>18,19</sup>, Ibañez L<sup>20</sup>, Cruchaga C<sup>20</sup>, Rost NS<sup>3</sup>, Montaner J<sup>2,21,22</sup>, Lee JM<sup>19</sup>, Fernandez-Cadenas I<sup>1</sup>. Genome-Wide Association Study of White Blood Cell Counts in Patients With Ischemic Stroke. *Stroke* 2019 Dec;50(12):3618-3621. doi: 10.1161/STROKEAHA.119.026593. Epub 2019 Oct 7.

Bornstein NM, Saver JL, Diener HC, Gorelick PB, Shuaib A, Solberg Y, Thackeray L, Savic M, Janelidze T, Zarqua N<sup>0</sup>, Yarnitsky D, Molina CA; ImpACT-24B investigators. Collaborators (80) Shuaib A, Hill M, Vaclavik D, Skoloudik D, Fiksa J, Andersen G, Jakala P, Tatlisumak T, Kuzmanovski I, Guillon B, Chabriat H, Mahagne MH, Timsit S, Ronziere T, Ingorokva G, Beridze M, Beridze M, Zarqua N, Kharashvili N, Kakabadze N, Janelidze T, Griewing B, Hobohm C, Schneider D, Weimar C, Poppert H, Kimmig H, Berrouschot J, Ringleb P, Schwab S, Kohrmann M, Kallmunzer B, Kollmar R, Endres M, Hausler KG, Cheung R, Wai Hong Leung T, Dorodnicov E, Halevi H, Auriel E, Streifler J, Leker R, Schwammenthal Y, Toni D, Agnelli G, Caso V, Słowik A, Czlonkowska A, Lubinski I, Kochanowicz J, Sobolewski P, Broła W, Salgado AV, Correia C, Azevedo E, Roriz J, Zarkov M, Savic M, Petrovic Z, Krastev G, Dvorak M, Rodriguez Campello A, Nunez AG, Molina C, Purroy F, Martí-Fàbregas J, Arenillas J, Alonso M, Cardona P, Blanco Gonzalez M, **Tur S**, Segura Martin T, Anzhelika P, Shownkeen H, Concha M, Sethi P, Sen S, Zaidi S, Zaidi S, Devlin T. An injectable implant to stimulate the sphenopalatine ganglion for treatment of acute ischaemic stroke up to 24 h from onset (ImpACT-24B): an international, randomised, double-blind, sham-controlled, pivotal trial. *Lancet*. 2019; 20;394(10194):219-229.

Carrera C, Cullell N, Torres-Águila N, Muiño E, Bustamante A, Dávalos A, López-Cancio E, Ribó M, Molina CA, Giralt-Steinhauer E, Soriano-Tárraga C, Mola-Caminal M, Jiménez-Conde J, Roquer J, Vives-Bauza C, **Navarro RD**, Obach V, Arenillas JF, Segura T, Serrano-Heras G, Martí-Fàbregas J, Freijo M, Cabezas JA, Tatlisumak T, Heitsch L, Ibañez L, Cruchaga C, Lee JM, Strbian D, Montaner J, Fernández-Cadenas I; Spanish Stroke Genetic Consortium. Validation of a clinical-genetics score to predict hemorrhagic transformations after rtPA. *Neurology*. 2019; 27;93(9):e851-e863.

Sebastián Rausell J.M., **Martínez García A.B.**, Jaume Llinás A.S., Escobio Prieto I. Efectos de la manipulación vertebral sobre el sistema nervioso autónomo. European Journal Osteopathy & Related Clinical Research, [S.I.], v. 13, n. 1, p. 12, oct. 2019. ISSN 2173-9242.

## Publicaciones en revistas Nacionales

Fernandez O, Tintore M, Saiz A, **Calles-Hernandez MC**, Comabella M, Ramio-Torrenta L, Oterino A, Izquierdo G, Tellez N, Garcia-Merino JA, Brieva L, Arnal-Garcia C, Aladro Y, Mendibe-Bilbao MM, Meca-Lallana JE, Romero-Pinel L, Martinez-Gines ML, Arroyo R, Oreja-Guevara C, Costa-Frossard L, Carrascal P, Rodriguez-Antiguedad A. Review of the novelties presented at the 2018 ECTRIMS Congress: 11th Post-ECTRIMS Meeting (I) . Rev Neurol. 2019 May 16;68(10):431-441. doi: 10.33588/rn.6810.2019120. Review. Spanish.

Fernandez O, Tintore M, Saiz A, **Calles-Hernandez MC**, Comabella M, Ramio-Torrenta L, Oterino A, Izquierdo G, Tellez N, Garcia-Merino JA, Brieva L, Arnal-Garcia C, Aladro Y, Mendibe-Bilbao MM, Meca-Lallana JE, Romero-Pinel L, Martinez-Gines ML, Arroyo R, Oreja-Guevara C, Costa-Frossard L, Carrascal P, Rodriguez-Antiguedad A. Review of the novelties presented at the 2018 ECTRIMS Congress: 11th Post-ECTRIMS Meeting (II). Rev Neurol. 2019 Jun 1;68(11):468-479. doi: 10.33588/rn.6811.2019121. Review. Spanish, English

## Comunicaciones a Congresos Internacionales

Póster: **A Valero Mut, T Mateos Salas, P Agüero Rueda, A Boix Moreno, S Tur Campos, R Díaz Navarro, C Jiménez Martínez**, A Medina-Dols, J Pol-Fuster, C Vives Bauzà. Neutrophil to lymphocyte ratio as a functional predictor in acute ischemic stroke. 5th European Stroke Organization Conference. Milán. Mayo 2019.

Póster: RM vivanco-Hidalgo, E Azevedo, A Rosa, E Bernal Delgado, **C Jiménez Martínez**, M Herrera Isasi, M Villegas, M Gallofré, C Arquizan, JM Olivot, F Lupiáñez-Villanueva, N Febrer, S Abilleira. The ICTUSnet Project. A network of excellence for the development and implementation of innovative models of integrated stroke care in southwest european regions. 5th European Stroke Organization Conference. Milán. Mayo 2019.

Póster: Cubo E, Casas E, Arnaiz S, Escalante S, Reverté-Villarola S, Carrillo Padilla F, Pueyo Morlans M, Martínez Castrillo JC, Alonso Cánovas A, Sánchez Alonso P, Novo Ponte S, Alonso Losada MG, López Ariztegui N, Segundo Rodríguez JC, Gastón MI, Clavero P, Menéndez González M, Blázquez Estrada M, Martínez Martín P, Santos García D; **COPPADIS Study Group**. Association of Motor and Non Motor Symptoms Severity with Motor Laterality Asymmetry in Parkinson's Disease. 71st Annual Meeting Philadelphia, 4-10 de Mayo de 2019.

Póster: Ávila Rivera A, Jesus Maestre S, Aguilar M, Planellas LL, García Caldentey J, Caballol Pons N, Legarda I, Hernández Vara J, Cubo E, López Manzanares L, González Aramburu I, Catalán Alonso MJ, López Díaz L, García Moreno JM, Borrué C, Martínez Castrillo JC, Álvarez Sauco M, Vela L; Martínez-Martin P, Santos García D; **COPPADIS Study Group**. Comorbidity and polypharmacy in Parkinson's disease: comparative study with control group. Results from the COPPADIS Study Cohort. 71st Annual Meeting Philadelphia, 4-10 de Mayo de 2019

Póster: Santos García D, de Deus Fonticoba T, Suárez Castro E, Ángel Aneiros Díaz, Jesús S, Mir P, Planellas LL, García Caldentey J, Caballol N, **Legarda I**, Hernández Vara J, González Aramburu I, Ávila Rivera MA, Catalán MJ, Víctor Nogueira, Álvarez Sauco M, Vela L, Escalante S, Cubo E, Sánchez Alonso P, Alonso Losada MG, López Ariztegui N, Martínez-Martin P; **COPPADIS Study Group**. Impact of freezing of gait on functional dependency in Parkinson's disease. Results from the COPPADIS Study Cohort. 5th Congress of the European Academy of Neurology. Oslo, 29 de Junio a 2 de Julio de 2019.

Poster: Santos García D, de Deus Fonticoba T, Suárez Castro E, Aneiros Díaz A, McAfee D, Jesús S, Aguilar M, Planellas LL, García Caldentey J, Caballol N, **Vives B**, 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, Kulisevsky J, Menéndez González 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; COPPADIS Study. Non-motor symptoms burden is greater in early Parkinson's disease patients with motor complications. 23th International Congress of Parkinson's Disease and Movement Disorders. Niza, 22-26 de Septiembre de 2019.

Poster: Aguilar Barberá M, Pastor Muñoz P, Solano Vila B, Cabo López I, Catalán Alonso MJ, Nogueira Fernández V, Puente Périz V, García Moreno JM, Pérez Noguera R, Borrué Fernández C, Mata Álvarez-Satullano M, Álvarez Sauco M, Rodríguez Pérez AB, Vela Desojo L, Macías Macías Y, Martí Domènech MJ, Martínez-Martin P, Santos García D; **COPPADIS Study Group**. Gender differences in Motor symptoms, non-Motor symptoms and Quality of Life in Parkinson's disease. COPPADIS-2015 study cohort. 23th International Congress of Parkinson's Disease and Movement Disorders. Niza, 22-26 de Septiembre de 2019.

Póster: **Hermoso P, Montalvo M<sup>a</sup>V, Esteban G**. ¿Podemos mejorar la atención en el código ictus? XXVI Congreso Anual de la Sociedad Española de Enfermería Neurológica y II Congreso Internacional de Enfermería Neurológica. 20,21 y 22 de Noviembre. Sevilla 2019

## Comunicaciones a Congresos Nacionales

Comunicación oral: Feal Paineiras MJ, García Sancho C, Paz González JM, de Deus Fonticoba T, Suárez Castro E, Ángel Aneiros Díaz, Alonso Losada MG, Labandeira C, Cabo I, Seijo M, Vázquez Gómez R, Castro Lage M, López Díaz LM, González Ardua J, Nogueira V, Santos García D; **COPPADIS Study Group**. Impacto de los bloqueos de la marcha en el grado de autonomía de los pacientes con enfermedad de Parkinson. Resultados del estudio COPPADIS. XXXIII Reunión Anual de la Sociedad Gallega de Neurología, Ourense, 5 y 6 de Abril de 2019.

Comunicación oral: **A Moreno Rojas**, S Ramis Oliver, **S Tur Campos**, E Ferragut Roig, E Castaño Riera, **C Jiménez Martínez** en nombre del consorcio ICTUSnet. PROYECTO ICTUSnet. Red de excelencia para el desarrollo e implantación de modelos innovadores de atención integrada del ictus. XVII Reunión Anual Sociedad Balear de Neurología. Palma de Mallorca. Mayo 2019.

Comunicación oral: **Marcial Corujo, Margarita Massot, Rosa Díaz, Vanessa Núñez, Bernardo Sureda, Carmen Calles**. Efectos secundarios autoinmunes inhabituales en relación al tratamiento con Alemtuzumab en pacientes con Esclerosis Múltiple. XVII Reunión Anual Sociedad Balear de Neurología. Palma de Mallorca. Mayo 2019.

Comunicación oral: **T Mateos, S Tur, R Díaz, A Boix, F Valero, S Miralbés, R Bermejo, C Jiménez.** Descripción de los pacientes con trombosis venosa cerebral (TVC) sometidos a tratamiento mediante trombectomía mecánica en el Hospital Universitario Son Espases. XVII Reunión Anual Sociedad Balear de Neurología. Palma de Mallorca. Mayo 2019.

Comunicación oral: **Margarita Massot Cladera, Marcial Corujo Suárez, Rosa Díaz Navarro, Vanessa Núñez** Gutiérrez, Pilar Casquero, Rafael Ramos Asensio, **Bernardo Sureda Ramis, Antonio Mas Bonet, M Carmen Calles Hernández.** Hemiparesia progresiva con lesiones de sustancia blanca. XVII Reunión Anual Sociedad Balear de Neurología. Palma de Mallorca. Mayo 2019.

Comunicación oral: **M Massot Cladera, F Miralles Morell.** Precisión de la medida de no invasiva de la distribución de la velocidad de conducción de las fibras musculares (VCFM) mediante la contracción voluntaria en sujetos sanos. XVII Reunión Anual Sociedad Balear de Neurología. Palma de Mallorca. Mayo 2019

Comunicación oral: **A Valero Mut, P Agüero Rueda, MM Rosselló Vadell, Marcial Corujo Suárez, MD Moragues Benito, M Massot Cladera, Vanessa Núñez Gutiérrez, Rosa Díaz Navarro, Bernardo Sureda Ramis, F Miralles Morell, MC Calles Hernández.** Polineuropatía sensitivo-motora, neuropatía óptica y mielopatía como manifestaciones de una desmielinización combinada central y periférica. XVII Reunión Anual Sociedad Balear de Neurología. Palma de Mallorca. Mayo 2019.

Comunicación oral: **A Valero Mut, T Mateos Salas, C Vives Bauzá, A Medina Dols, J Pol Fuster, P Agüero Rueda, RM Díaz Navarro, A Boix Moreno, C Jiménez Martínez, S Tur Campos.** Relación entre Índice Neutrófilo Linfocito (INL) y el pronóstico funcional en el ictus isquémico. XVII Reunión Anual Sociedad Balear de Neurología. Palma de Mallorca. Mayo 2019.

Comunicación oral: **MM Rosselló Vadell, G Ferrer Juan, J Rosell Andreo, JA Salinas Sanz, A Martín Santiago, E Miravet Fuster, MG Uriol Rivera, M Pons Rodríguez, J Lumbreras Fernández, MD Rodrigo Jiménez, V Tubau Vidaña, J Roldán Busto, FJ Montañez Campos, MI Barceló Artigues.** Estudio descriptivo de los pacientes adultos del comité de esclerosis tuberosa del Hospital Universitario Son Espases que seguimos en Neurología. XVII Reunión Anual Sociedad Balear de Neurología. Palma de Mallorca. Mayo 2019.

Comunicación oral: **MF Valero García, C Jiménez Martínez, AJ Moreno Rojas**, M Torres Juan, MJ Hernández-Coronado Quintero, **S Tur Campos**. Método Lean para mejorar los tiempos de actuación en el código ictus intrahospitalario. LXXI Reunión Anual Sociedad Española de Neurología. Sevilla. Noviembre de 2019.

Comunicación oral: **Agüero P, Valero A; Torres G, Camiña J, Molina F.J.** Motivos del cese del tratamiento con toxina botulínica en pacientes con migraña en el hospital universitario Son Espases. Estudio descriptivo. LXXI reunión de la Sociedad Española de Neurología. Sevilla, noviembre 2019.

Póster: **A Valero Mut, M Corujo Suárez, P Agüero Rueda, T Mateos Salas, S Tur Campos, R Díaz Navarro, A Boix Moreno, C Jiménez Martínez**, JR Urgelés Planellas. Serie de pacientes con historia de enfermedad cerebrovascular en tratamiento con los inhibidores de la PCSK9. XVII Reunión de la Sociedad Balear de Neurología. Palma. Mayo 2019.

Póster: **Agüero, P; Valero, M. F; Valero, A; Tarongí, S; Camiña, J; Mateos, T; Tur, S; Jiménez, C.** Trombectomía mecánica sobre el mismo territorio en la recurrencia precoz de ictus de gran vaso. Presentación de dos casos. XVII Reunión de la Sociedad Balear de Neurología. Palma. Mayo 2019.

Póster: **MF Valero García, G Torres Ruiz, M Corujo Suárez, M Massot Cladera, R Díaz Navarro, V Núñez Gutiérrez, B Sureda Ramis**, MB Núñez Sánchez, M Riera Sagrera, MC Ballester Ruiz, A Mas Bonet, **MC Calles Hernández**. Bortezomib en Neuromielitis Óptica (NMO) refractaria. XVII Reunión Anual Sociedad Balear de Neurología. Palma de Mallorca. Mayo 2019.

Póster: **G.Torres Ruiz, MF Valero García, P Agüero Rueda**, M Filgueira Dominguez, **T Mateos Salas, I Barceló Artigues**, JL Olea Vallejo, L Pallarés Ferreres, T Mas Bonet, **M Massot Cladera**. Encefalopatía progresiva en adulto joven. XVII Reunión Anual Sociedad Balear de Neurología. Palma de Mallorca. Mayo 2019.

Póster: **M Corujo**, J Fernández, A Bauzá, C Saus, M Olivé, **T Mateos**, **F Miralles**. Miopatía necrotizante inmunomediada (MNI) con anticuerpos contra la hidroximetilglutaril-coenzima A reductasa (HMGCR) y afectación cutánea de inicio en la infancia. XVII Reunión Anual Sociedad Balear de Neurología. Palma de Mallorca. Mayo 2019.

Póster: **Valero García**, **María Fuensanta**; **Torres Ruiz**, **Guillermo Vicente**; **Valero Mut**, **Ana**; **Corujo Suárez**, **Marcial**; **Massot Cladera**, **Margarita Maria**; **Diaz Navarro**, **Rosa María**; **Núñez Gutiérrez**, **Vanessa**, Núñez Sánchez, María Belén, Ballester Ruiz, María del Carmen, Riera Sagrera, María; Mas Bonet, Antonio; **Sureda Ramis**, **Bernardo**; **Calles Hernández**, **María Carmen**. Neuromielitis Óptica (NMO) refractaria: experiencia con Bortezomib. LXXI Reunión Anual Sociedad Española Neurología. Sevilla. Noviembre 2019.

Poster: Suárez Castro E, Santos-García D, de Deus Fonticoba T, Aneiros Díaz A, Feal Panceiras MJ, Paz González JM, García Sancho 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 Sauco 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-Martin P; COPPADIS Study Group. Una mayor carga de síntomas no motores se asocia a alteraciones del sueño en pacientes con enfermedad de Parkinson. Resultados del estudio COPPADIS. LXXI Reunión Anual de la SEN, Sevilla, 19-23 de Noviembre de 2019.

Póster: Cores C, Santos-García D, de Deus Fonticoba T, Suárez Castro E, Aneiros Díaz A, Paz González JM, Feal Panceiras MJ, García Sancho C, García Moreno J, Menéndez González M, Jesús S, Mir P, Aguilar M, Planellas LL, García Caldentey J, Caballol N, **Legarda I**, Cabo I, López Manzanares L, Ávila Rivera MA, Catalán MJ, López Díaz L, 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, Rúa Martínez J, Valero C, Kurtis M, González Ardura J, Prieto Jurczynska C, Martínez-Martin P, COPPADIS Study Group. La calidad de vida en pacientes con enfermedad de Parkinson y depresión subclínica es peor que en aquellos sin depresión. Resultados del estudio COPPADIS. LXXI Reunión Anual de la SEN, Sevilla, 19-23 de Noviembre de 2019.

Póster: **T Mateos Salas**, **S Tur Campos**, **R Díaz Navarro**, **A Boix Moreno**, R Bermejo Garcés, S Miralbés Celma, **C Jiménez Martínez**. Características clínicas y evolución de pacientes con Trombosis Venosa Cerebral tratados mediante trombectomía mecánica. LXXI Reunión Anual Sociedad Española de Neurología. Sevilla. Noviembre de 2019.

Póster: **Agüero P, Juan C, Valero A, Valero MF, Mateos T, Massot M, Verdi J, Barceló I, Moreno Rojas A, Martínez AB.** Estudio descriptivo sobre el manejo del estado de mal epiléptico en población adulta en un hospital de tercer nivel. LXXI reunión de la Sociedad Española de Neurología. Sevilla, noviembre 2019.

Póster: **Corujo Suárez, Marcial; Massot, Margarita; Díaz, Rosa; Nuñez, Vanessa; Sureda, Bernardo; Calles, Maria del Carmen.** Autoinmunidad y Alemtuzumab: efectos secundarios inhabituales en pacientes con Esclerosis Múltiple. LXXI Reunión Anual Sociedad Española Neurología. Sevilla. Noviembre 2019.-

Póster: **Valero Mut, Ana; Agüero Rueda, Paula; Rosselló Vadell, Maria Magdalena; Moragues Benito, Maria Dolors; Mico Torres, Carmen; Corujo Suárez, Marcial, Massot Cladera, Maria Margarita; Díaz Navarro, Rosa; Núñez Navarro, Vanessa; Sureda Ramis, Bernat; Miralles Morell, Francesc; Calles Hernández, Ma Carmen.** Afectación desmielinizante simultánea en Sistema Nervioso Central y Periférico. LXXI Reunión Anual Sociedad Española Neurología. Sevilla. Noviembre 2019.

Póster: **Massot Cladera, Margarita; Corujo Suárez, Marcial; Díaz Navarro, Rosa María; Núñez Gutiérrez, Vanessa, Casquero Subias, Pilar; Ramos Asensio, Rafael Félix; Sureda Ramis, Bernardo; Mas Bonet, Antonio; Calles Hernández, Maria del Carmen.** Síndrome piramidal progresivo y leucoencefalopatía difusa. LXXI Reunión Anual Sociedad Española Neurología. Sevilla. Noviembre 2019.

Póster: **Massot Cladera, Margarita; Corujo Suárez, Marcial; Díaz Navarro, Rosa; Núñez Gutiérrez, Vanessa; Barcelo Artigues, Maria Ines; Sureda Ramis, Bernardo; Mas Bonet, Antonio; Calles Hernández, Maria del Carmen.** Lesiones de sustancia blanca y síntomas neurológicos recurrentes: un reto diagnóstico. LXXI Reunión Anual Sociedad Española Neurología. Sevilla. Noviembre 2019.

Póster: **Torres Ruiz, Guillermo, Valero García, Maria Fuensanta; Agüero Rueda, Paula; Mateos Salas, Teresa; Filgueira Dominguez, Monika; Barceló Artigues, Inés; Olea Vallejo, José Luis; Pallares Ferreres, Lucio; Mas Bonet, Antonio; Massot Cladera, Margarita.** Encefalopatía progresiva en adulto joven. LXXI Reunión Anual Sociedad Española Neurología. Sevilla. Noviembre 2019.



Póster: **G Torres Ruiz, MF Valero García, M Corujo Suárez, M Massot Cladera, R Díaz Navarro, V Núñez Gutierrez, A Mas Bonet, B Sureda Ramis, MC Calles Hernandez.** ¿Son siempre los anticuerpos anti-MOG patogénicos?. LXXI Reunión Anual Sociedad Española Neurología. Sevilla. Noviembre 2019.

Póster: **MC Jiménez Martínez, A Moreno Rojas,** E Ferragut Roig, S Ramis Oliver, **S Tur Campos,** E Castaño Riera, en nombre del consorcio ICTUSnet. PROYECTO ICTUSnet. Red de excelencia para el desarrollo e implementación de modelos innovadores de atención integrada del ictus. Estado actual. VI Jornadas IdISBa. Palma. Noviembre 2019.

Póster; **Hermoso Villar, Pablo. Montalvo Galdón, M<sup>a</sup> Victoria.** Fuentes Garrido, Catalina. Plan de cuidados de enfermería al paciente con ictus. SOCIEDAD BALEAR DE NEUROLOGÍA. Palma de Mallorca 2019.

## Proyectos de Investigación financiados

Red de excelencia para el desarrollo y la implementación de modelos innovadores de atención integrada del ictus. ICTUSnet. ICTUSnet-SOE2/P1/E0623. MC Jiménez Martínez (IP). 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.

Estudio de Dabigatrán en la fase temprana del ictus. Estudio de nuevos marcadores de neuroimagen y biomarcadores. Estudio SEDMAN. Entidad financiadora: Fundación docencia y recerca Mutua de Terrassa. Inicio 26/09/2016. En activo.

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 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 de protocolo: OBS13434. Promotor: Genzyme Corporation

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. Código de Protocolo: ML41397. Promotor: Roche

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

A Multicenter, Multinational, Observational Study to Collect Information on Safety and to Document the Drug Utilization of Fampyra® When Used In Routine Medical Practice (LIBERATE). Código de Protocolo: 218MS401. Promotor: Biogen Idec MA Inc

ENROLL-HD: Registro prospectivo en una cohorte mundial con enfermedad de Huntington (2016). IP: 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

## **PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN NO FINANCIADOS**

Atención multidisciplinar para la deshabituación tabáquica en paciente con EM: programa ADETEM. Promotor: Servicio de Farmacia HUSE.

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.

Identificación de las variables genéticas asociadas a la aparición del trastorno de control de impulsos en pacientes con enfermedad de Parkinson sometidos a tratamiento dopaminérgico. Dra. B. Vives Pastor, Dra. Inés Legarda, Dr. Cristòfol Vives-Bauzà.

## **Participación en Ensayos clínicos**

A multicentre, randomized, double-blind, placebo-controlled, parallel-group study to evaluate the efficacy and safety of Padsevonil as adjunctive treatment of focal-onset seizures in adult subjects with drug-resistant epilepsy. PAREXEL number: 240683. Ana Belén Martínez García (IP) M<sup>a</sup> Inés Barceló Artigues, Margarita Massot Cladera, Jorge Verdi Vaca (IS). Código de Protocolo: EP0092. Entidad financiadora: UCB Biopharma SPRL.

“Opicapona y perfiles de tratamiento en consultas de trastornos del movimiento: estudio OPTIMO” BIA-OPI-2018-02. Investigador principal. B Vives. Colaborador: I. Legarda

P16-831-COSMOS. Comedication Study assessing Mono and cOmbinationa therapy with levodopa-carbidopa intestinal gel (COSMOS). IP: Inés Legarda. Colaborador: B. Vives Pastor, M. de Luz Rodríguez (2018-2019).

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

### PARTICIPACION EN LA ORGANIZACIÓN DE EVENTOS CIENTÍFICOS

- Carmen Jiménez. Organización del Primer taller temático ICTUSnet. Palma, 5 abril 2019.
- Francisco José Molina. Javier Camiña. Organización de las Primeras jornadas sobre la Migraña en las Islas Baleares. Palma, 10-14 de septiembre del 2019.

### CONFERENCIAS INVITADAS

- Carmen Calles. Efectividad en la práctica clínica real con Dimetilfumarato. Reunión EM. Valencia 30 de enero 2019.
- Carmen Calles. Afectación cognitiva en RIS, CIS y EMRR. III curso nacional sobre Esclerosis Múltiple y cognición. Murcia, 21-23 de febrero 2019.
- Carmen Calles. Criterios diagnósticos. Guías terapéuticas.. XXI Curso de formación en enfermedades desmielinizantes para residentes de Neurología de la Sociedad española de Neurología. Madrid, 1-2 de marzo 2019.
- Carmen Calles. Formación en Patología de Esclerosis múltiple. Reunión EM. Palma de Mallorca, 14 de junio 2019.
- Carmen Calles. Hot topic 3: should we recommend vitamin D supplementation to our MS patients? XII Reunión Post-ECTRIMS. Madrid, 27-28 de septiembre 2019.
- Carmen Calles. ¿Qué es lo importante en la EM? Visión del médico versus visión de la persona afectada. *Jornades Gironines del Mediterrani* en Esclerosis Múltiple 2019. Girona, 15-16 de noviembre 2019.
- Carmen Calles. Seguridad y planificación familiar con Cladribina. Reunión EM. Valencia, 11 de diciembre 2019.

- B. Vives. Actualización en la enfermedad de Parkinson. Actualización clínica en la atención intermedia Hospital General. Palma de Mallorca, del 7 de Noviembre de 2018 al 10 de abril de 2019.
- I Legarda. Neuroferritinopatía. Reunión de videos del grupo de trastornos del Movimiento Madrid, 13 de junio 2019.
- Ana Belén Martínez García. “Proyecto Early Manejo de la epilepsia en las fases iniciales de tratamiento. Perampanel como primer add-on”. Palma de Mallorca, 4/06/2019.
- MI Barceló. El reto del diagnóstico de la epilepsia. Encuentros de innovación en epilepsia. Palma de Mallorca, 15-16 febrero. Laboratorios Eisai y Bial.
- MI. Barceló. Maneig clínic de l'epilèpsia refractària. Utilitat del Monitoratge Terapeútic dels nous FAES. XIII Curs de Formació i Actualització en Anàlisis clíniques. 12 de juny. Hospital Universitari Son Espases
- S Tur. Pros y contras del tratamiento de la estenosis carotídea asintomática. Tratamiento médico Curso de avances en patología carotídea. Hospital Universitario Son Espases. Palma. 14 de marzo de 2019
- S Tur. UPDATE 2018 en enfermedad cardiovascular y cerebrovascular. Novedades relevantes en 20 minutos. XI Jornadas SOHIB. Santa Ponsa. 12 de abril de 2019
- S Tur. Método LEAN, aplicación práctica en la mejora del código ictus. XVII Reunión de la Sociedad Balear de Neurología. Palma. 18 de mayo de 2019
- V. Núñez. MOG-Patías. XVII Reunión de la Sociedad Balear de Neurología. Palma. 18 de mayo de 2019
- S Tur. Emergencias neurológicas. Máster de emergencias extrahospitalarias en Islas Baleares. Organizado por la Universitat de Vic. Universitat Central de Catalunya. 3 horas lectivas. Palma. 20 de diciembre de 2019
- T Mateos. Tratamiento médico óptimo en la estenosis carotídea. Curso de avances en patología carotídea. Hospital Universitario Son Espases. Palma. 14 de marzo de 2019

- C Jiménez. Evolución en el tratamiento del ictus agudo. Implantación del código ictus. Curso de avances en patología carotídea. Hospital Universitario Son Espases. Palma. 14 de marzo de 2019
- C Jiménez. C Ictus Criptogénico: enfoque y peculiaridades cardiológicas. Dentro del XIII curso de actualización diagnóstica y terapéutica cardiovascular. marzo 2019.
- Francisco José Molina Martínez. Impacto y situación actual de la migraña en España. Primeras jornadas sobre la Migraña en las Islas Baleares. Palma, 10-14 de septiembre del 2019.
- Francisco José Molina Martínez. La atención al paciente con migraña en Baleares. Situación actual y propuestas para el futuro. Primeras jornadas sobre la Migraña en las Islas Baleares. Palma, 10-14 de septiembre del 2019.
- Francisco José Molina Martínez, Javier Camiña. La cefalea de tensión (CT) y la migraña. Qué es y qué no es CT. Características clínicas de la migraña y formas especiales. Primeras jornadas sobre la Migraña en las Islas Baleares. Palma, 10-14 de septiembre del 2019.
- Francisco José Molina Martínez. Migraña crónica. Características clínicas. Comorbilidad. Actitud en Atención Primaria. Primeras jornadas sobre la Migraña en las Islas Baleares. Palma, 10-14 de septiembre del 2019.
- Javier Camiña. Prevalencia e impacto de las cefaleas y Clasificación internacional. Primeras jornadas sobre la Migraña en las Islas Baleares. Palma, 10-14 de septiembre del 2019.
- Amelia Boix. Anamnesis y exploración en el paciente con cefalea. Primeras jornadas sobre la Migraña en las Islas Baleares. Palma, 10-14 de septiembre del 2019.
- Amelia Boix. Manejo de las cefaleas en urgencias. Primeras jornadas sobre la Migraña en las Islas Baleares. Palma, 10-14 de septiembre del 2019.
- Francisco José Molina Martínez. Otras causas de dolor facial. Primeras jornadas sobre la Migraña en las Islas Baleares. Palma, 10-14 de septiembre del 2019.
- Javier Camiña. Cefaleas en situaciones especiales (embarazo, lactancia, infancia, vejez). Palma, 10-14 de septiembre del 2019.

## Obstetricia y ginecología

### Publicaciones en revistas Nacionales

**Miriam Crespo Rodríguez, Eva Morán Antolín, Rosa Ruiz de Gopegui, Ana Perrela Artero, Jordi Roldán Busto, Octavi Córdoba Cardona.** Hemorragia fetal intracraneal recurrente, no asociada a prematuridad: a propósito de un caso. Prog Obstet Ginecol. 2019; 65 (3): 286-91

**Martorell JM.** Una reflexión sobre CRISPR (Editorial). Medicina Balear 2019; 34 (3): 9-11.  
eISSN 2255-0569. URL disponible a:  
<http://www.medicinabalear.org/pdfs/Vol34n3.pdf#page=9>

### Comunicaciones a Congresos Internacionales

Comunicació -Vídeo: **Torrent Anna, Amengual Joana, Sampol Catalina, Rioja Jorge, Córdoba Octavi.** "Sentinel lymph node biopsy in endometrial Cancer: Dual injeccion, dual traer. Could this increase the detection rate of Para-Aortic Sentinel Lymph nodes? Congrès Europeu, European Society of Gynaecological Oncology (ESGO). 2 Novembre 2019. Atenas.

Ponencia: **O. Córdoba** Is it safe to deliver after cancer? Recurrence in spontaneous vs ART pregnancies. Scientific congress: Pregnancy by ART in cancer survivors: A growing social need. June 2019. Barcelona

Póster: **Amengual Vila J, Torrent Colomer A, Sampol Bas C, Repetto-** Congrès Europeu ESGO. Upstaging of Cervical Cancer with Sentinel Lymph Node detection: two case Reports. 5 Novembre. Atenas

Poster: **Campos RJ, Crespo M, Vila L, Vila M, Ruiz de Gopegui R, Jiménez E.** Antenatal diagnosis and management of fetal midgut volvulus: two cases report and review 18th World Congress in Fetal Medicine. 25th-29th June 2019, Alicante, Spain.

Poster: **Miriam Crespo, Rafael José Campos, Maria Vila, Rosa Ruiz de Gopegui, Octavi Córdoba.** Report on a prenatal Dandy Walker malformation recurrence 18th World Congress in Fetal Medicine. 25th-29th June 2019, Alicante, Spain.

Poster: **Miriam Crespo, Rafael José Campos, Maria Vila, Rosa Ruiz de Gopegui, Octavi Córdoba.** Recurrent intracranial fetal hemorrhage, not associated with prematurity: case report 18th World Congress in Fetal Medicine. 25th-29th June 2019, Alicante, Spain.

Poster: **Miriam Crespo, Rafael José Campos, Laia Vila, Maria Vila, Rosa Ruiz de Gopegui, Octavi Córdoba.** Cloacal extrophy, prenatal diagnosis: a case report. 18th World Congress in Fetal Medicine. 25th-29th June 2019, Alicante, Spain.

Poster: **Laia Vila Homs, Miriam Crespo, Rafael José Campos, Maria Vila, Rosa Ruiz de Gopegui, Octavi Córdoba.** Prenatal pulmonary emphysema diagnosis: case report. 18th World Congress in Fetal Medicine. 25th-29th June 2019, Alicante, Spain.

Poster: **Miriam Crespo, Rafael José Campos, Laia Vila, Maria Antonia Perelló, Maria Vila, Rosa Ruiz de Gopegui, Octavi Córdoba.** Venous malformation of Galen diagnosis: case report. 18th World Congress in Fetal Medicine. 25th-29th June 2019, Alicante, Spain.

Poster: **Miriam Crespo, Laia Vila, Rafael José Campos, Maria Vila, Rosa Ruiz de Gopegui, Octavi Córdoba.** Dural sinus malformation: case report. 18th World Congress in Fetal Medicine. 25th-29th June 2019, Alicante, Spain.

Poster: **Miriam Crespo, Rafael José, Laia Vila Campos, Maria Vila, Rosa Ruiz de Gopegui, Octavi Córdoba.** Antenatal diagnosis and management of fetal midgut volvulus: two cases report and review 18th World Congress in Fetal Medicine. 25th-29th June 2019, Alicante, Spain.



Poster: C. Nieto García, C. Reynés Sancho, M. Borrás Fernández, R. Saiz-Mendiguren, M. Sastre Vives, **M. Crespo Rodríguez**, J. M. Martínez Riutort, A. P. A. pastor1, J. Pueyo Mur  
Secondary postpartum/postabortion hemorrhage: when everything looks like an AVM.  
European Congress of Radiology 2019, Viena, Austria

Póster: **Perelló MA, Bermúdez MJ, Tejedor A., Mulet CM, Albertí ME, Torrent A.**  
Neumotórax catamenial, serie de casos. 35 Congreso Nacional de Ginecología y  
Obstetricia., Junio 2019 Málaga

Pòster: **Perelló MA, Ruiz M, Rioja JO, Amengual J, Torren A** Biopsia previa con CIN2/3  
como factor de riesgo de márgenes afectos tras conización. . Hospital Universitario  
Son Espases. XXXI Congreso AEPC. Noviembre 2019 Bilbao

## Comunicaciones a Congresos Nacionales

Ponencia: **B Castel Seguí.** Gestión de eventos adversos en reproducción asistida. VII  
reunión Nacional de Grupos de Interés SEF. Junio 2019, Córdoba

Comunicación Oral. **Crespo M, Vidal JL, Ruiz de Gopegui R.** Diagnóstico prenatal de  
defectos de pared anterior: gastrosquisis. Revisión y serie de casos. Reunión anual de la  
Sociedad Balear de Obstetricia. Noviembre 2019, Palma, Illes Balears.

Poster: **Mas Sanchez CC; Sampedro Álvarez MI; Céspedes Ballona MDF; Gonzalez  
Gonzalo E.** Extracción prenatal de calostro, a quien, como, y cuando. IV Congreso de la  
asociación andaluza de Matronas y XVIII Congreso de FAME. Málaga 6,7 y 8 de Junio 2019.

Póster: **María José Bermúdez** “Evolución clínica de las pacientes tras retirada del  
dispositivo *Essure*”. 35 CONGRESO NACIONAL DE LA SEGO , Málaga 2019.

Póster: **María Antonia Perelló Barceló, Mario Ruiz Coll, Joana Amengual Vila, Jorge  
Óscar Rioja Merlo, Anna Torrent Colomer.** Biopsia previa con lesión cervical escamosa de  
alto grado como factor de riesgo de márgenes afectos tras cotización XXXI Congreso de la  
AEPC, Noviembre 2019, Bilbao

Poster: **E. Jimenez, M. Reyro** Del escepticismo a la convicción. Evaluación 360° a residentes de ginecología y obstetricia. IV Congreso Nacional Sociedad Española de Formación Sanitaria Especializada | XVI Encuentro de Tutores y Jefes de Estudio. Noviembre 2019, Barcelona

Poster: **E. Jimenez, M. Reyro** Partiendo de la nada. Inicio de un programa de simulación en la formación de residentes de ginecología y obstetricia. IV Congreso Nacional Sociedad Española de Formación Sanitaria Especializada | XVI Encuentro de Tutores y Jefes de Estudio. Noviembre 2019, Barcelona

Póster: Maria Blanca Badal Cogul, Maria Inmaculada Martin Navas, **Miriam Crespo Rodríguez, Rafael José Campos Candela, Paula Argente del Castillo Rodríguez**, Ana Rubio Alaejos, Maria Inmaculada Pastor García. Utilidad de la proteína a asociada al embarazo en el control de calidad de la longitud cráneo-raquis, utilizada para la datación de la edad gestacional. XII Congreso Nacional del Laboratorio Clínico Octubre 2019, Sevilla.

Póster: I Torralba, H Rodrigo, A Martínez, E prados, P carrillo, G Matheu, K López, BF Colom, **O Córdoba**, C Sampol, P Camarassa, A Perelló. Biopsia selectiva del ganglio centinela cN1 En carcinoma de mama postneoadyuvancia: Experiencia en nuestro hospital. XXIX Congreso nacional de la sociedad española de Anatomía Patológica, Mayo 2019, Granada

Comunicació oral: Belen Castel, Resultados FIV 2017, XI workshop del registro nacional de la sociedad española de fertilidad. Octubre 2019, Madrid

## Capítulos de libro

Capítulo de libro: **O Córdoba**, B Garcia-Valdecasas, MJ Quintana Propedéutica: Anamnesis. Inspección. Exploración. En Manual de práctica clínica en senología 4ª ed Fundación Española de Senología y Patología Mamaria 2019 ISBN 978-84-09-13675-9

Capítulo de libro: **O Córdoba, L Carrillo Guivernau** Cáncer de mama y embarazo. En Manual de práctica clínica en senología 4ª ed Fundación Española de Senología y Patología Mamaria 2019 ISBN 978-84-09-13675-9

## Proyectos de Investigación financiados

Estudio multicéntrico: IP **O Córdoba** Cáncer de mama durante la gestación. Evaluación en el hijo de los efectos de la quimioterapia recibida durante el periodo fetal. Centro beneficiario: IdISBa. AES PI15/02252 ISCIII

Estudio multicéntrico: IP en HUSE **O Córdoba** Randomized open-label control trial to evaluate if the incorporation of sFlt1/PIGF ratio in the diagnosis and classification of PE improves maternal and perinatal outcomes in womwn with the suspicion of the disease (EuroPE study). Centro beneficiario: Institut de recerca de l'Hospital Sant Pau. IIBISP-EUR-2017-20, ISCIII

## Participación en Ensayos clínicos

Estudio prospectivo unicentro: 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

Estudio prospectivo multicentro: en colaboración Hospital Universitari Bellvitge IP: **Ana Belén Castel, Anna Torrent Colomer** "Evaluación mediante Hormona Antimulleriana (AMH) de la reserva ovárica tras el tratamiento de los Endometriomas mediante Esclerosis con Alcohol o Cirugía" (Estudio Multicéntrico). Inicio: 16/08/2019. Ref PR031/18. /CSI 18/20)

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

Organización de: Taller de Simulación Clínica en emergencia obstétrica, Unidad de Simulación, Hospital Son Espases 12 de junio de 2019, duración: 4 horas. Acreditada por la Comisión de Formación Continuada de las Illes Balears con 0.5 créditos y número de expediente: 04-0001-11/1927-A

Organización de: “CONTROVERSIAS EN EL CÁNCER DE OVARIO AVANZADO”. Sección Ginecología Oncológica, juntamente con Servicio de Oncología Médica y Cirugía General (Unidad de Carcinomatosis Peritoneal)

Organización de: Monitorización fetal basada en fisiopatología. Hospital Son Espases, 7.06.2019 con una duración de 10 horas. Número de asistentes inscritos: 280

Organización de: I Jornada d’atenció i acompanyament en la mort perinatal. 15 octubre 2019, Hospital Son Espases

Curso on line: **B Castel Seguí**, AB Casas Marcos, MJ Iñarra Velasco Tema 3 Síndrome del Ovario poliquístico en Cursos SEF on line Reproducción asistida con simuladores de punción y transferecia.

Curso on line: AB Casas Marcos, **B Castel Seguí**, MJ Iñarra Velasco, Tema 7 Inseminación artificial en Cursos SEF on line Reproducción asistida con simuladores de punción y transferencia

Curso on line: MJ Iñarra Velasco, **B Castel Seguí**, AB Casas Marcos Tema 11 Donación de ovocitos en Cursos SEF on line Reproducción asistida con simuladores de punción y transferecia

## Oftalmología

### Publicaciones en revistas Internacionales

**José L. Olea, María Gómez-Resa, María Mercedes Cervera-Peris, Juan Antonio Aragón.** Silicone oil droplets in repackaged bevacizumab for intravitreal injections: In search of the main source of contamination. Eur J Ophthalmol 2019. doi: 10.1177/1120672118823133.

Pastor-Idoate S, **Gomez-Resa M**, Karam S, Copete S, Kyriakou D, Nadal J, Garcia-Arumi J. Efficacy of the internal limiting membrane flap techniques with vitrectomy for macular detachment associated with optic disc pit. Ophthalmologica 2019 26:1-11. doi: 10.1159/000495621.

**Escudero Bodenlle L, Domingo EO.** «Sclero-DALK»: New approach for treatment of superficial corneal leukoma. Am J Ophthalmol Case Rep. Des 2019;16:100561.

### Comunicaciones a Congresos Internacionales

“Issues in the management of Densiron 68 during vitrectomy”. **JL Olea-Vallejo, M Gómez-Resa.** 19th EURETINA Congress. Paris. Septiembre 2019

### Comunicaciones a Congresos Nacionales

“Manejo de la endoftalmitis fúngica endógena por Candida albicans con caspofungina intravítrea”. **MJ Fiol-Mir, M Gómez-Resa.** Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología (SEO). Madrid. Septiembre 2019.

“Efecto hipotensor del implante tipo XEN45 en cirugía de glaucoma, resultados a 12 meses” **J Perello Barcelo.** Congreso Sociedad Española Glaucoma. Marzo 2020.

“Neuropatía óptica isquémica anterior no arterítica (NOIA-NA), hipotensión y diálisis” Brocal M, Fiol M.J. 95 Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología, Madrid, Septiembre 2019.

## Participación en Ensayos clínicos

**CPDR001F2301** "Estudio fase III, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo, que compara la combinación de PDR001, dabrafenib y trametinib frente a placebo, dabrafenib y trametinib, en pacientes con melanoma metastásico o irresecable con mutación BRAF V600 no tratados previamente" (Novartis). PI: Dr. Luna. Investigadora colaboradora: **María Gómez-Resa**.

**CO39722** "Estudio de fase III, multicéntrico,abierto, randomizado, con dos grupos de tratamiento para evaluar la eficacia y la seguridad de cobimetinib en combinación con atezolizumab frente a pembrolizumab en pacientes con melanoma BRAFV600 tipo salvaje avanzado, no tratados previamente" (Roche). PI: Dr. Luna. Investigadora colaboradora: **María Gómez-Resa**.

**MO29112:** "Ensayo clínico randomizado de tratamiento de mantenimiento basado en biomarcadores para primera línea de cáncer colorrectal metastásico" (Roche). PI: Dra. Guillot. Investigadora colaboradora: **María Gómez-Resa**.

**ARRAY-818-302** "Estudio de fase 3, multicéntrico, aleatorizado y abierto, de 3 grupos: encorafenib+cetuximab, con o sin binimetinib, frente a irinotecan/cetuximab o 5-fluorouracilo(5-FU)/ácido folínico(FA)/irinotecán(FOLFIRI)/cetuximab en infusión, con una evaluación previa de la seguridad de encorafenib+binimetinib+cetuximab, en pacientes con cáncer colorrectal metastásico con la mutante V600E del gen BRAF" (Array Biopharma Inc). PI: Dr. Manzano. Investigadora colaboradora: **María Gómez-Resa**.

**Estudio CONTEST (ChOroidal Thickness in ESpondylitis with biological Treatment).** Estudio del grosor coroideo 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**.

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

### Conferencia invitada:

- **María Gómez-Resa:** "Caso clínico". Desafío Balear. Bayer. Marzo 2019.
- **María Gómez-Resa:** Jornada Formativa. Menorca. Novartis. Octubre 2019.
- **María Gómez-Resa:** "Gestión y recursos del acto único en el Hospital Universitario Son Espases". Jornada Formativa de la Sección Vítreo-Retina del Hospital Universitario Son Espases. Octubre 2019.

## Oncologia

### Publicaciones en revistas Internacionales

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**, Alvaro Montaña, Yannir Zarzugaza, Antonio Llombart-Cussac, Joaquín Gavilá. Ribociclib plus letrozole versus chemotherapy for postmenopausal women with hormone receptor-positive, HER2-negative, luminal B breast cancer (CORALLEEN): an open-label, multicentre, randomised, phase 2 trial. **Lancet Oncol** 2020; **21:33-43** December 11, 2019

Aparicio J, Sánchez-Muñoz A, Ochenduszkó S, Gumà J, Fernández-Aramburo A, García Del Muro X, Quiroga V, Sastre J, Alonso-Gordoa T, Sagastibelza N, Maroto P, Gómez de Liaño A, Vázquez S, Diz P, Durán I, Domenech M, Pinto A, Hernández A, González-Billalabeitia E, **Terrasa J**. Treatment and Outcome of Patients with Stage IS Testicular Cancer: A Retrospective Study from the Spanish Germ Cell Cancer Group. **J Urol.** 2019 Oct;**202 (4): 742-747**. doi: [10.1097/JU.000000000000366](https://doi.org/10.1097/JU.000000000000366). Epub 2019 Sep 6.

Isla D, De Las Peñas R, Insa A, **Marsé R**, et al. oral vinorelbine versus oral etoposide with cisplatin and chemo-radiation as treatment in patients with stage III non-small cell lung cancer: A randomized phase II (RENO study). **Lung Cancer.** 2019 Sep;**135:161-168**. doi: [10.1016/j.lungcan.2018.11.041](https://doi.org/10.1016/j.lungcan.2018.11.041). Epub 2018 Dec 1.

Calderón C, Jiménez-Fonseca P, Hernández R, Mar Muñoz MD, **Mut M**, Mangas-Izquierdo M, Vicente MÁ, Ramchandani A, Carmona-Bayonas A. Quality of life, coping, and psychological and physical symptoms after surgery for non-metastatic digestive tract cancer. **Surg Oncol.** 2019. Dec; **31:26-32**. Doi: [10.1016/j.suronc.2019.08.009](https://doi.org/10.1016/j.suronc.2019.08.009). Epub 2019 Aug 23.



Peter Schmid, FRCP, PhD; Matthias Zaiss, MD; Catherine Harper-Wynne, MD; Marta Ferreira, MD; Sidharth Dubey, FRCR; Stephen Chan, FRCP, DM; Andreas Makris, FRCP; Gia Nemsadze, MD, PhD; Adrian M. Brunt, FRCP; Sherko Kuemmel, MD, PhD; Isabel Ruiz, MD; **Antonia Perelló**, MD; Anne Kendall, MD; Janet Brown, MD; Hartmut Kristeleit, FRCP; John Conibear, MD; Cristina Saura, MD; Julien Grenier, MD; Károly Máhr, MD; Michael Schenker, MD, PhD; Joohyuk Sohn, MD, PhD; Keun Seok Lee, MD, PhD; Christopher J. Shepherd, PhD; Elisabeth Oelmann, MD, PhD; Shah-Jalal Sarker, PhD; Aaron Prendergast, MSc; Patricia Marosics, BSc; Atiyah Moosa, BSc; Cheryl Lawrence, BPharm; Carike Coetzee, MSc; Kelly Mousa, MSc; Javier Cortés, MD, PhD. Fulvestrant Plus Vistusertib vs Fulvestrant Plus Everolimus vs Fulvestrant Alone for Women With Hormone Receptor-Positive Metastatic Breast Cancer The MANTA Phase 2 Randomized Clinical Trial. **JAMA Oncol. Doi: 10.1001/jamaoncol.2019.2526. Published online August 29, 2019.**

Meritxell Bellet, Faten Ahmad, Rafael Villanueva, Carolina Valdivia, Julián Palomino-Doza, Ada Ruiz, Xavier González, Encarna Adrover, Analía Azaro, Maria Valls-Margarit, Josep Lluís Parra, Juan Aguilar, Maria Vidal, Anastasi Martín, Joaquín Gavilá, Santiago Escrivá-de-Romaní, **Antonia Perelló**, Cristina Hernando, Ainhara Lahuerta, Pilar Zamora, Victoria Reyes, María Alcalde, Helena Masanas, Pamela Céliz, Isabel Ruíz, Miguel Gil, Miguel Àngel Seguí and Lorena de la Peña. Palbociclib and ribociclib in breast cancer: consensus workshop on the management of concomitant medication. **Therapeutic Advances in Medical Oncology. Received: 23 August 2018; revised manuscript accepted: 23 January 2019**

Viúdez A; Carmona-Bayonas A; Gallego J; Lacalle A; Hernández R; Cano JM; Macías I; Custodio A; Martínez de Castro E; Sánchez A; Iglesia L; Reguera P; Visa L; **Azkarate A**; Sánchez-Cánovas M; Mangas M; Limón ML; Martínez-Torrón A; Asensio E; Ramchandani A; Martín-Carnicero A; Hurtado A; Cerdà P; Garrido M; Sánchez-Bayonas R; Serrano R; Jiménez-Fonseca P. Optimal duration of first-line chemotherapy for advanced gastric cancer: data from the AGAMENON registry. ; AGAMENON Study Group. **Clinical & Translational Oncology 2019.**

Carmona-Bayonas A; Jimenez-Fonseca P; Garrido M; Custodio A; Hernandez R; Lacalle A; Cano JM; Aguado G; Martínez de Castro E; Alvarez Manceñido F; Macias I; Visa L; Martín Richard M; Mangas M; Sánchez Cánovas M; Longo F; Iglesias Rey L; Martínez Lago N; Martín Carnicero A; Sánchez A; **Azkárate A**; Limón ML; Hernández Pérez C; Ramchandani A; Pimentel P; Cerdá P; Serrano R; Gil-Negrete A; Marín M; Hurtado A; Sánchez Bayona R; Gallego J. Multistate Models: Accurate and Dynamic Methods to Improve Predictions of Thrombotic Risk in Patients with Cancer. **Thrombosis and Haemostasis. 2019; 119(11) 1849-1859.**

Sergio Ruiz-Llorente, Paloma Navarro-Alcaráz, Carmen Beato Zambrano, Juan Francisco Rodríguez Moreno, María Dolores Fenor de la Maza, Elena Sevillano, Sandra Amarilla Quintana, Beatriz Jiménez, Miguel Navarro, Gema Bruixola, Carmen Balaña, Esther Noguerón, **José Fuster**, Estela Pineda, Xabier Mielgo Rubio, Antonio Viudez, Marilo Mediano Rambla, Juan Antonio Virizuela Echaburu, Jesús García-Donas Prevalence of molecular alterations in NTRK1-3, ALK and ROS1 loci in advanced or metastatic solid tumors from diverse histology. **EACR 2019**

## Publicaciones en revistas Nacionales

P. Luna Fra. Melanoma no resecable o metastásico con mutación BRAF V600. Respuesta rápida y prolongada al tratamiento con dabrafenib más trametinib en una paciente afectada de melanoma BRAF mutado con mal pronóstico. **BiblioMEL. 2019; 2(4): xx-xx**

Olga Delgado Sánchez, Daniel Ginard Vicens, Antonia Sampol Mayol, **Josefa Terrasa Pons**. Medicamentos biosimilares: impacto, oportunidades y estrategias. Doce años de experiencia en Europa. Biosimilar medicines: impact, opportunities and strategies. Twelve years of experience in Europe. **Med Clin (Barc)**, 2019 Jan 22. pii: S0025-7753(18)30730-9. doi: 10.1016/j.medcli.2018.11.013.

Aparicio J, **Terrasa J**; Controversies in the management of stage I seminoma: adjuvant carboplatin revisited. Spanish Germ Cell Cancer Group. **Clin Transl Oncol. 2019 Feb; 21(2): 246-247. doi: 10.1007/s12094-018-1917-1. Epub 2018 Jul 10.**

## Comunicaciones a Congresos Internacionales

Isla D, De Las Peñas R, Insa A, **Marsé R**, Martínez-Banaclocha N, Mut P, Morán T, Sala MÁ, Massuti B, Ortega AL, Jurado JM, Gómez-Codina J, Diz P, Artal Á, Gutiérrez V, Vázquez MF, Viñolas N, Maestu I, Camps C, Álvarez R, de Mon Soto MÁ, Ponce S, Provencio M. Oral vinorelbine versus etoposide with cisplatin and chemo-radiation as treatment in patients with stage III non-small cell lung cancer: A randomized phase II (RENO study). **Abstract Lung Cancer, 2019 Sep;135:161-168. doi: 10.1016/j.lungcan.2018.11.041. Epub 2018 Dec 1.**

E. Aranda, P.Garcia, JM Vieitez, MJ Ortiz, C. López-López, JJ Reina-Zoilo, A. Salud, G. Quintero, L. Robles, MJ. Safont, A. La Casta., Alés, E. Polo, J. Gallego, B. Garcia-Paredes, R. Lopez, **M. Guillot**, M. Valladares-Ayerbes, J. Sastre, E. Díaz, Spanish Cooperative Group for the Treatment of Digestive Tumors (TTD). Randomized phase II study on the influence of BRAF and PIK3CA mutations on the efficacy of FOLFIRI plus bevacizumab (Bev) or cetuximab (Cet), as first line therapy of patients (pts) with RAS wild-type metastatic colorectal carcinoma (mCRC) and <3 baseline circulating tumor cells (bCTCs). Temporary Abstract Submission ID: 261651. Abstract Number for Publication: 3549.**ASCO 2019. VISNU-2.**

Rafael López Castro, Pilar Lianes; Esther Nogueron; Pilar Diz; Julia Calzas; Oscar Juan Maria Sereno, Miguel Angel Muñoz; **Monica Guillot**; Laia Capdevila; Juana Campillo; Javier Valdivia; Manuel Cobo; Alfredo Paredes; Xabier Mielgo; Margarita Majem; Mireia Martínez; Jose Miguel Sánchez-Torres; Belen Rubio; Mariano Provencio. **Spanish registry of thoracic tumors (TTR): Interim analyses of comorbidities, risk associations, personal and family history of cancer (RTT) ESMO 2019.**

#### POSTER

Claudia Valverde, Antonio Fernández-Serra, María Ramírez-Calvo, José A. López-Martín, Cleofé Romagosa, Juan Antonio Carrasco, Sebastián Bauer, Javier Martínez Trufero, Fina Cruz, Peter Reichardt, Cesar Serrano, Viktor Grünwald, Rafa Morales, Oscar Persiva, Diego Varona, Bernd Kasper, **Pablo Luna**, Javier Martín, Amparo Ruiz Sauri, José Antonio López Guerrero. Translational study associated to a phase II study evaluating the activity of pazopanib in patients (pts) with advanced/metastatic liposarcoma (LPS): **joint Spanish Sarcoma Group (GEIS) and German Interdisciplinary Sarcoma Group (GISG) study. Poster ASCO 2019.**

Josefina Cruz-Jurado, Sarah Naomie Dumont, Nicolas Penel, **Pablo Luna Fra**, Enrique De Alava, Nadia Hindi, Jean-Yves Blay, Silvia Stacchiotti, Paola Collini, Andrés Redondo, Daniel Bernabeu, Antonio López-Pousa, Giovanni Grignani, David Silva Moura, Javier Martínez Trufero, Philippe Terrier, Marie Karanian, Axel Le Cesne, Paolo Giovanni Casali, Javier Martín Broto. Multi-institutional european single-arm Phase II trial of pazopanib in advanced typical solitary fibrous tumors (SFT): **A collaborative Spanish (GEIS), Italian (ISG), and French (FSG) sarcoma groups study. Poster ASCO 2019.**

J. Martin-Broto, A. Italiano, R. Álvarez, I. Rincón, J. Peinado, P. Sargos, A. Álvarez, **P. Luna**, A. López Pousa, A. Redondo, I. Alastuey, J. Isern, B. Belinchon, A. Gutierrez, C. Romagosa, M. Karanian, C. Morosi, JY Blay, A. Gronchy, N. Hindi. Trabectedin with concurrent low-dose of radiation therapy for metastatic soft tissue sarcomas (Trasts): **a multicenter European, single arm phase II trial of Spanish, French and Italian Sarcoma Groups. CTOS 2019**

De Castro Carpeno J, Felip E, Juan-Vidal O, Garcia-Campelo R, Aguiar D. **Terrasa J.** Lopez Castro R. Calles Blanco A, Paredes A, Bernabe R., Barneto I., Campillo J., Garcia-Palacios L., Rojo F..Real world clinical practice study to evaluate 2nd line treatment decision making as per standard of care and based on foundation medicine® in patients with locally advanced or metastatic non-small cell lung cancer (nscl) with adenocarcinoma histology in Spain. **20th World Conference on Lung Cancer of the International Association for de Study of Lung Cancer. 7-10 Septiembre 2019.**

María Guirado, Marga Majem, Bartomeu Massuti Ramon de las Peñas, Ana Laura Ortega, Dolores Isla, Manuel Dómine, **Raquel Marsé**, Maria Ángeles Sala, Alfredo Paredes, Teresa Morán, Sergio Vázquez, Juan Coves, José Luis González Larriba, Jose Miguel Sánchez-Torres, David Vicente, Núria Farré, Luis Fernández Fornos, Francisco Valcárcel, Mariano Provencio. NORA trial (GECIP 15/02): Updated results of the Spanish Lung Cancer Group (SLCG) phase II trial of concurrent chemo-radiotherapy (CT-RT) with cisplatin (P) plus metronomic oral vinorelbine (mOV) for unresectable locally advanced non-small cell lung cancer (LA-NSCLC). **Poster. ESMO, Barcelona 27 sept –1 oct.**

L. Angelats, M.R. Garcia Campelo, R. Bernabe Caro, E. Arriola Aperribay, V. Calvo de Juan, A. Barba Joaquín, N. Vinolas Segarra, M.D.L.L. Gil Moreno, L. Vilà Martínez, O.J. Juan Vidal, N. Vilariño Quintela, M. Cobo, E. Sais, M. Domine Gomez, N. Fernandez Nuñez, J. Coves Sarto, **R. Marse Fabregat**, A.M. Esteve Gomez, D. Rodríguez-Abreu, E. Carcereny Costa. Effect of central nervous system (cns) metastases in a real-world multicenter cohort study of Spanish alk-positive non-small-cell-lung-cancer (nscl) patients (p). **Poster Presented at the European Lung Cancer Congress 2019, April 10-13, Geneva-Switzerland**

Marina Pérez-Capó; José-Antonio López-Guerrero; **Carmen Garcías**; Rafael Ramos; Javier Martín-Broto; Regina Alemany; **Antònia Obrador-Hevia**; Esther Martínez-Font. New therapeutic opportunities for soft tissue sarcomas: targeting Wnt/ $\beta$ -catenin signalling. **Congreso: 2nd ASEICA Educational Symposium. Poster. Madrid 28-29/11/2019.**

L Valiña, M Enver Sumaya, **A Azkárte Martínez**, E Martínez Font, MM Parera Rosselló, **A Obrador de Hevia**. Non-small cell lung cancer: classical tumor markers versus EGFR gene copy number. Congreso: 23<sup>rd</sup> IFCC-EFLM European Congress of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine. Póster. Barcelona 19-23/05/2019

**Aitor Azkárte**, Mónica Enver, Victor Asensio, Esther Martínez-Font, **Mònica Guillot**, **Raquel Marsé**, Úrsula Sastre, Cristina Gómez, **Josefa Terrasa**, **Antònia Obrador-Hevia**. Brain metastasis mutations detected in cerebrospinal fluid using droplet digital PCR. Case report of a lung adenocarcinoma patient. IV Symposium of Liquid Biopsy. 2019. Póster. Santiago 24-26/01/2019

Eva Ciruelos, Patricia Villagrasa. Mafalda Oliveira. Sonia Pernas, Javier Cortés, Silvia Vazquez, Noelia Martínez. **Antonia Perelló**, Begoña Bermejo, Eduardo Martínez, Isabel Garau, Mireia Melé, **Alvaro Montaña**, **Estela Vega**, **Blanca Cantos**, **María José Echevarri**, Tomás Pascual. Jordi Canes, Pamela Celiz, Xavier Gonzalez Aleix Prat. SOLTI-1303 PATRICIA II : Palbociclib in combination with trastuzumab and endocrine therapy in patients HER2-positive and PAM50 Luminal intrinsic subtype metastatic breast cancer. **Póster en SABCS 2019**

## ORALES

Josefina Cruz, Nadia Hindi, Srah Dumont, Nicolás Penel, **Pablo Luna**, Enrique De Alava, Jean-Yves Blay, Silvia Stacchiotti, Paola Collini, Andres Redondo, Daniel Bernabeu, Antonio López Pousa, Giovanni Grignani, David D. Moura, Javier Martínez Trufero, Philippe Terrier, Maria Karanian, Axel Le Cesne, Paolo Casali, Javier Martin Broto. Multi-intistitutional European single arm phase II trial of Pazopanib in advanced typical solitary fibrous tumors: **A collaborative Spanish (GEIS), Italian (ISG), and French (FSG) Sarcoma Groups Study. CTOS 2019.**

Javier Martínez Trufero, PhD MD, Luis Miguel De Sande González, **Pablo Luna**, Javier Martín Broto, Rosa Álvarez, Antonio Casado, Roberto Díaz Beveridge, Andrés Poveda, Juana María Cano, Josefina Cruz, Antonio López Pousa, María Ángeles Vaz Salgado, Claudia M. Valverde Morales, Isabel Sevilla, Jerónimo Martínez, Jordi Rubio Casadevall, Ana De Juan, Juan Antonio Carrasco, Antonio Gutierrez. Validation of geistra score: A predictive tool of trabectedin (TB) benefit in advanced soft tissue sarcomas (ASTS), based on growth modulation index (GMI). **A retrospective registry-based analysis from Spanish Group of Sarcoma research (GEIS). CTOS 2019.**

Mónica Enver, **Aitor Azkárte**, Víctor Asensio, Esther Martínez-Font, **Mónica Guillot**, **Raquel Marsé**, Úrsula Sastre, Cristina Gómez, **Josefa Terrasa**, **Antònia Obrador-Hevia**. EGFR T790M mutational load as a biomarker in Non-Small Cell Lung Carcinoma. Congreso: **2nd ASEICA Educational Symposium**. Comunicación oral. Madrid 28-29/11/2019.

Carmen Balana, Carlos Mesia Barroso, Sonia Del Barco Berron, Estela Pineda Losada, José Muñoz-Langa, Anna Estival, Ramón De Las Peñas, **José Fuster**, Miguel J. Gil Gil, L Miguel Navarro, Miriam Alonso, Ana Herrero, María Ángeles Vaz Salgado, Sergi Peralta, Clara Olier, Pedro Pérez-Segura, Marta Covela Rua, Cristina Carrato, Carolina Sanz, Juan Manuel Sepulveda-sánchez. Randomized clinical trial of continuation or non-continuation with 6 cycles of temozolomide after the first 6 cycles of standard first-line treatment in patients with glioblastoma. A Spanish Research Group in Neuro-oncology. Trial GEINO 1401. **ASCO 2019**

## Comunicaciones a Congresos Nacionales

### POSTER

**Dra. Raquel Marsé.** Dra. Arantxa González Vicente. Ponente y Pósters III: Cuidados continuos / Trombosis. **I Congreso Virtual SEOM Oncología Médica, 1 al 4 de abril 2019.**

Marina Pérez-Capó; José-Antonio López-Guerrero; **Carmen Garcías**; Rafael Ramos; Javier Martín-Broto; Regina Alemany; **Antònia Obrador-Hevia**; Esther Martínez-Font. New therapeutic opportunities for soft tissue sarcomas: targeting Wnt/ $\beta$ -catenin signalling. **VI Jornades IdISBa. Póster Palma 28-29/11/2019.**

**Ana García Mozo**, Sandra Pol Castañeda, Luisa Isabel Álvarez Andrés, Sonia Gil Marí, M<sup>a</sup> Susana Flores Sánchez, Elena Orvay Vázquez. **Título:** Mejorando la salud de nuestras pacientes: Recomendaciones tras la cirugía de cáncer de mama. Poster. **XVII Congreso Nacional I Congreso Internacional de la SEEO (Salamanca, 29-31 mayo 2019)**

M<sup>a</sup> Cristina Díaz Díaz, María González Navarro, Paula M<sup>a</sup> Rodríguez Martínez, M<sup>a</sup> Ángeles López López, Elisa Peris Vila, Elena Orvay Vázquez. Administración de citostáticos, ¿qué conocimientos tiene el personal de enfermería? Poster. **XVII Congreso Nacional I Congreso Internacional de la SEEO (Salamanca, 29-31 mayo 2019)**

Luisa Isabel Álvarez Andrés, M<sup>a</sup> Cristina Díaz Díaz, María González Navarro, Paula M<sup>a</sup> Rodríguez Martínez, M<sup>a</sup> Ángeles López López, Elisa Peris Vila. Nunca he puesto una quimio: Elaboración de una herramienta de consulta rápida para la administración de citostáticos. Poster. **XVII Congreso Nacional I Congreso Internacional de la SEEO (Salamanca, 29-31 mayo 2019)**

Vanesa Saez González, Alfonso Luis Jiménez Pineda, Patricia Antón Nevado, M<sup>a</sup> Elena García Villa, José Manuel Chacón, Walter Omar Pérez Munárriz, Apolonia Victoria Pascual Reus, Elena Orvay Vázquez, M<sup>a</sup> Purificación Hergueta Gonzalvo, Pilar Cano Viguera. Percepción de la humanización de los cuidados enfermeros. Poster. **XIX Congreso Nacional AEETO (León, 3-6 abril 2019)**

## ORALES

**Aitor Azkárate**, Mónica Enver, Antonio Gutiérrez, Victor Asensio, Esther Martínez-Font, **Mònica Guillot**, **Raquel Marsé**, Úrsula Sastre, Cristina Gómez, **Josefa Terrasa**, **Antònia Obrador-Hevia**. Mutant allele fraction (MAF) as a biomarker in EGFR mutated, T790M carriers treated with Osimertinib. **VI Jornades IdISBa**. Comunicació oral. Palma 28-29/11/2019.

J. M Viéitez, **M. Guillot**, X. Hernández Yagüe, E. Falcó, J. Gallego, P. Escudero, I. Cabezas, E. Gálvez, L. Robles, A. Gomez España. En nombre del Grupo de Tratamiento de los Tumores Digestivos (TTD). Estudio aleatorizado fase III para comparar FOLFOX + Bevacizumab frente a FOLFOXIRI + Bevacizumab (BEV) como tratamiento de primera línea en pacientes con cáncer colorrectal metastásico (CCRm) con  $\geq 3$  células tumorales circulantes basales (bCTCs) **Comunicación oral. SEOM 2019**

**Azkárate Aitor**. NTRK como diana terapéutica en cáncer de pulmón. **V Simposio GETHI. 2019.**

## 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:** 31/12/2019

**Investigador/a principal:** Antonia Obrador de Hevia; Jaume sauleda

**Importe concedido:** 55.394 €

**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.

**Entidad financiadora:** Hospital Universitari Son Espases.

**Duración, desde:** 01/02/2018 **hasta:** 01/02/2019

**Investigador/a principal:** Esther Martinez Font

**Importe concedido:** 5.000 €

**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:** Proyecto ReCiMa

**Código del Proyecto:** CI-274-18

**Investigadora Principal:** Elena Orvay Vázquez

**Agencia financiadora:** Solicitada beca del COIBA

**Período ejecución:** Inicio noviembre 2018- Finalización prevista noviembre 2020



## 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, aleatorizado, doble ciego y controlado de tucatinib frente a placebo en combinación con capecitabina y trastuzumab en pacientes con carcinoma de mama HER2+ localmente avanzado o metastásico irreseccable tratado previamente"

Código del protocolo: ONT-380-206

Investigador principal: Dra Ferrer

Periodo de inclusión: 03/07/2017 – 02/04/2019

"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 – Activo

"Ensayo fase II, abierto y multicéntrico para evaluar la eficacia y seguridad de nal-IRI en pacientes con cáncer de mama HER2 negativo con metástasis cerebrales en progresión" PHENOMENAL

Código del protocolo: MedOPP107

Investigador principal: Dra Ferrer

Periodo de inclusión: 09/04/2018 – Activo

"Estudio fase II, randomizado y abierto para evaluar la eficacia y la seguridad de la continuación de Palbociclib en combinación con terapia endocrina de segunda línea en pacientes con cáncer de mama avanzado con receptores hormonales positivos y HER2 negativo tras beneficio clínico durante el tratamiento de primera línea basado en Palbociclib" PALMIRA

Código del protocolo: MedOPP068

Investigador principal: Dra Perelló

Periodo de 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 – Activo

"Palbociclib en combinación con letrozol en pacientes con enfermedad residual con receptores hormonales positivos/HER2 negativo después de quimioterapia neoadyuvante convencional" PROMETEO II

Código del protocolo: SOLTI-1710

Investigador principal: Dra Perelló

Periodo de inclusión: 21/10/2019 – Activo

"Estudio 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

Periodo de inclusión: 04/11/2019 – 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 – Activo

"Estudio Observacional Retrospectivo de Devolución de Casos de Cáncer de Mama en el Varón y Evaluación del Riesgo de Recidiva Mediante Secuenciación Genética"

Código del protocolo: GEICAM/2016-04

Investigador principal: Dra Perelló

Periodo de inclusión: Dec/2018 – Activo

"Estudio de fase III, multicéntrico, randomizado, de atezolizumab versus placebo administrado en combinación con paclitaxel, carboplatino y bevacizumab en pacientes con cáncer de ovario, trompa de falopio o peritoneal primario en estadio III o IV de nuevo diagnóstico"

Código del protocolo: YO39523

Investigador principal: Dr. Alarcón

Periodo de inclusión: 19/09/2017 – 26/03/2019

"Estudio de FIII de ADXS11-001 administrado tras la quimioradioterapia como tratamiento adyuvante en cáncer de cuello uterino localmente avanzado de riesgo alto: AIM2CERV" ADVAXIS

Código del protocolo: ADXS001-02

Investigador principal: Dr. Alarcón

Periodo de inclusión: Sep/2017 – 02/04/2019

"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 – Activo

"Estudio aleatorizado fase III de quimioterapia con platino y paclitaxel más bevacizumab y atezolizumab frente a quimioterapia con platino y paclitaxel más bevacizumab en el carcinoma de cérvix metastásico (estadio IVB), persistente o recurrente"

Código del protocolo: ENGOT-Cx10/GEICO 68-C/BEATcc

Investigador principal: Dr. Alarcón

Periodo de inclusión: 01/10/2018 – Activo

"Estudio aleatorizado doble ciego y de FIII de atezolizumab frente a placebo en pacientes con recidiva tardía de cáncer epitelial de ovario trompa de falopio o peritoneal tratado con QT basada en platino y bevacizumab". ATALANTE

Código del protocolo: GINECO-OV236b ENGOT-OV29

Investigador principal: Dr. Alarcón

Periodo de inclusión: 26/02/2018 – 03/10/2019

"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 – Activo

"Estudio randomizado, abierto, fase II con anti-PD1, TSR-042, como terapia de mantenimiento en pacientes con cáncer cervical localmente avanzado de alto riesgo después de quimio/radioterapia" ATOMICC

Código del protocolo: GEICO 78-C/ATOMICC

Investigador principal: Dr. Alarcón

Periodo de inclusión: 12/07/2019 – Activo

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

Código del protocolo: GEICO 1703

Investigador principal: Dr. Alarcón

Periodo de inclusión: 26/02/2019 – Activo

"Ensayo clínico 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

"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

"Estudio retrospectivo, observacional y multicéntrico del tratamiento de Osimertinib en monoterapia en pacientes con cáncer de pulmón no microcítico avanzado o metastásico que recibieron el tratamiento dentro del programa de uso especial del medicamento en España" OSIREX

Código del protocolo: GECP 18/01

Investigador principal: Dra. Guillot

Periodo de inclusión: Mar/2019 – 31/12/2019

“Estudio observacional retrospectivo del uso de alectinib después de fallo a crizotinib en un programa de uso especial en España en pacientes con cáncer de pulmón no microcítico ALK positivo” REALK

Código del protocolo: ML40862

Investigador principal: Dra. Terrasa

Periodo de inclusión: 10/10/2019 – 31/12/2019

"Ensayo internacional, aleatorizado y controlado para el tratamiento del Sarcoma de Ewing de diagnóstico reciente" EURO EWING 2012

Código del protocolo: RG\_11-152

Investigador principal: Dr. Pablo Luna

Periodo de inclusión: 23/04/2015 – 03/05/2019

"Ensayo clínico FI-II, abierto, prospectivo y multicéntrico, que explora la combinación de Trabectedina y Radioterapia en pacientes con sarcoma de tejido blando"

Código del protocolo: TRASTS

Investigador principal: Dr. Pablo Luna

Periodo de inclusión: 04/03/2015 – Activo

“Estudio de fase III randomizado en el que se compara el tratamiento con imatinib adyuvante durante 3 años frente a 5 años para pacientes con GIST operable con alto riesgo de recurrencia”

Código del protocolo: GEIS 42

Investigador principal: Dr. Pablo Luna

Periodo de inclusión: 17/03/2016 – Activo

“Ensayo fase II de nap-paclitaxel para el tratamiento de tumores desmoides y tumores desmoplásticos de células pequeñas y redondas sarcoma de Ewing en recaída múltiple o refractarios.”

Código del protocolo: GEIS-39

Investigador principal: Dr. Luna

Periodo de inclusión: 24/01/2018 – 16/09/2019

“Ensayo fase II multicéntrico 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

"Ensayo fase II, multicéntrico para evaluar la actividad de Encorafenib y Binimetinib antes de tratamiento local en pacientes con melanoma BRAF mutado con metástasis cerebrales"

Código del protocolo: GEM18-02

Investigador principal: Dr. Luna

Periodo de inclusión: 06/06/2019 – Activo

"Ensayo clínico fase II piloto, abierto, multiéntrico y prospectivo para evaluar la seguridad y eficacia de Oalbociclib (PD332991), un inhibidor de las ciclinas dependientes de kinasas 4 y 6 (CDK4 y CDK6), en pacientes con Oligodendroglioma y Oligoastrocitoma Anaplásico recurrente con preservación de la actividad de la proteína RB"

Código del protocolo: GEINO-13

Investigador principal: Dr. Fuster

Periodo de inclusión: 13/10/2015 – 17/01/2019

"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

Periodo de inclusión: 02/10/2018 – Activo

"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

"Estudio en fase III, multicéntrico, randomizado, doble ciego, controlado con placebo para investigar ipatasertip en combinación con abiraterona más prednisona/prednisolona, comparado con abiraterona más prednisona/prednisolona, en pacientes adultos con cáncer de próstata resistente a castración metastásico, asintomáticos o levemente sintomáticos que no han sido tratados previamente"

Código del protocolo: C390303

Investigador principal: Dra González del Alba / Dra. Garcías

Periodo de inclusión: 29/08/2017 – 09/01/2019

"Ensayo de fase 2, aleatorizado y doble ciego para evaluar la seguridad y la eficacia de lenvatinib en dos dosis iniciales diferentes (18 mg y 14 mg una vez al día) en combinación con everolimus (5 mg una vez al día) en carcinoma de células renales después de un tratamiento previo dirigido contra el VEGF"

Código del protocolo: E7080-G000-218

Investigador principal: Dra González del Alba / Dra. Garcías

Periodo de inclusión: 27/06/2017 – 21/06/2019

"Estudio de fase 2/3b aleatorizado,abierto,multicéntrico para evaluar eficacia y seguridad de rogaratinib (BAY 116387) comparado con quimioterapia en pacientes FGFR positivos con carcinoma urotelial metastásico o localmente avanzado que hayan recibido previamente quimioterapia con platino"

Código del protocolo: BAY 1163877/17403

Investigador principal: Dra. Garcías

Periodo de inclusión: 20/06/2018 – 10/09/2019

"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

"Estudio de calidad de vida en pacientes con dolor irruptivo oncológico atendidos en los servicios de oncología médica"

Código del protocolo: CAVIVIOM

Investigador principal: Dra. Marsé

Periodo de inclusión: Jul/2018 – 31/12/2019

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

### PONENCIAS EN CURSOS AMBITO NACIONAL

**Dra. Terrasa.** Ponencia D'on venim en càncer de pulmó "Primer Congrés de la Societat Catalano-Balear d'Oncologia", en Sant Fruitòs de Bages: 10 de mayo 2019.

**Dra. Terrasa.** Moderadora de la sesión formativa de tumores germinales en el Congreso Nacional de la SEOM (Sociedad Española de Oncología Médica) celebrado el 23 de octubre en Pamplona de 2019.

**Dra. Terrasa.** Moderación de la mesa de terapias dirigidas en el Postmundial de pulmón celebrado en Valencia 2019

**Dra. Terrasa.** Organización y moderación del XI simpòsium de tumores germinales y de la jornada de inmunoterapia en tumores urológicos celebrados en Palma el 23 y 24 de mayo 2019.

## PONENCIAS EN REUNIONES DE AMBITO LOCAL

**Dra. Ferrer.** Ponente tratamiento neoadyuvante en el cáncer de mama luminal. Curso de Actualización Balear en el tratamiento del cáncer de mama. Hospital Universitario Son Espases 12 de Abril 2019.

**Dra. Ferrer.** Ponente quimioterapia intraperitoneal en cáncer de ovario. Curso de controversias en el cáncer de ovario. Hospital Son Espases 11 de Octubre de 2019.

**Dra. Ferrer.** Ponente presentación de dos casos clínicos en el curso de Tumores Germinales. Hospital Son Espases Mayo 2019.

**Dra. Terrasa.** Organización, moderación y presentación de la sesión sobre el “Comitè d’estudi molecular del Càncer” celebrado en Palma el 21 de marzo 2019.

**Dra. Marsé.** 16:45h. Presentació de dos casos clínics. 18:30: Presentació de dos casos clínics. Sessió de presentació del comitè d’estudi molecular del càncer, Hospital Universitari Son Espases, dijous 21 de març de 2019.

**Dra. Marsé.** Ponent Com és la situació quan la persona afectada pateix càncer? V jornada de l’estratègia de cures pal·liatives de les illes balears, Hospital Son Llàtzer, divendres 11 d’octubre de 2019.

**Antònia Obrador-Hevia.** Ponente. Nous reptes en el cribat de càncer de mama. Síndromes de càncer hereditari. Conselleria Salut i Consum. Govern Illes Balears. Jornada prevenció càncer de mama. Palma 16/10/2019.

**Antònia Obrador-Hevia.** Ponente. New perspectives of liquid biopsy in lung cancer. International Workshop on TRANSLATIONAL CANCER Research. Palma 16-17/05/2019.

**Antònia Obrador-Hevia.** Ponente. Aspectes tècnics de la biòpsia líquida. Entidad Organizadora: Servei Oncologia Hospital Universitari Son Espases. Sessió de presentació Comitè d’Estudi Molecular del Càncer. Palma 21/03/2019.

**Antònia Obrador-Hevia.** Ponente. Detección de nuevos genes de susceptibilidad en síndromes de cáncer hereditario. Entidad organizadora: Conselleria Salut i Consum. Govern Illes Balears. II JORNADA DE FORMACIÓ. Programa de detecció precoç de càncer de colon i recte de les Illes Balears. Inca 29/03/2019.

**Dra. Perelló.** Organizadora y ponete en el curso de Actualizacion Balear en el tratamiento del Cáncer de Mama. Tratamiento neoadyuvante en el Cáncer de Mama Luminal. Hospital Universitario Son Espases. 12 de Abril 2019



**Dra. Perelló.** Ponente en la sesión general del HUSE. Actualización en el tratamiento del cáncer de mama. Octubre de 2019.

**Dr. Jesús Alarcón.** Ponencia. Avances en cáncer de mama hereditario. Congreso GEICAM RAGMA 2019. Hospital Universitario Son Espases. Palma de Mallorca. 14 de junio de 2019.

**Dr. Jesús Alarcón.** Ponencia. Microbioma y tipo de tumor. 17ª Reunión de Investigación Clínica ARCO Mediterráneo 18 y 19 de octubre de 2019. Hospital Universitario Son Espases. Palma de Mallorca.

## OTROS

**Dra. Ferrer.** Colaboradora docente en la Facultad de Medicina de Illes Balears 4º curso de Medicina sobre el tratamiento adyuvante/neoadyuvante y cáncer de mama metastásico. Hospital Son Espases Octubre 2019.

**Antònia Obrador Hevia Título:** Registro de mutaciones BRCA en población balear e identificación de nuevos genes implicados en el cáncer de mama/ovario hereditarios. **Universidad:** Universidad de las Islas Baleares (UIB). **Doctorando:** Garcías de España, María del Carmen. **Observaciones:** Mutual Médica al mejor proyecto de tesis doctoral. Col·legi Oficial de Metges de les Illes Balears. 2015.

**Antònia Obrador Hevia.** 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.

**Antonia Obrador Hevia** Cristina Villena Portella: 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

**Antònia Obrador Hevia.** Cristina Villena Portella; **Título:** Nuevos abordajes en sarcomas de partes blandas: organoides y exosomas circulantes para la validación de nuevas dianas terapéuticas de la vía de Wnt/ $\beta$  catenina. **Universidad:** Universidad de las Islas Baleares (UIB). **Doctorando:** Pérez Capó, Marina.

**Antonia Obrador Hevia** International Workshop on TRANSLATIONAL CANCER Research. **Entidad organizadora:** IdISBa. **Tipo de contribución:** Miembro organizador y miembro del comité científico. Palma 16-17/05/2019

**Dra. Guillot.** Curso práctico de iniciación a la metodología de la investigación clínica nº de expediente 07-afoc-05793.7/2018, con 60 horas lectivas de duración. 7,6 créditos de formación continuada

**Dra. Jesús Alarcón.** Curso GEICO de capacitación en oncología ginecológica. Capítulo cáncer de endometrio: tumores poco frecuentes y ensayos clínicos en marcha. 2019.

**Dr. Jesús Alarcón:** Col·laborador docent. 4rt curs de Grau en medicina. Universitat de les Illes Balears. Classe magistral: tractament sistèmic del càncer d'ovari. 14 d'octubre de 2019, 18.30h.

**Dr. Azkarate.** Título de Experto Universitario en Inmunología Tumoral e Inmunoterapia del Cáncer. Universidad de Alcalá de Henares. 26/07/2019.

**Dr. Azkarate.** Doctorando en Investigació Translacional en Salut Pública i Malalties d'Alta Prevalença. UIB.

**Dr. Azkarate.** Premio a la mejor comunicación oral del V Simposio del Grupo Español de Tumores Huérfanos e Infrecuentes.

## Oncología radioterápica

### Publicaciones en revistas Internacionales

**J. Pardo**, E. Del cerro, J. Contreras, C. Ferrer, on behalf of the Patient Safety and Quality Working Group of the Spanish Society of radiation Oncology (SEOR). Patient Safety in Radiation Oncology in Spain: A need to change. *Clinical and Translational Oncology* (2019). DOI: /10.1007/s12094-019-02184.

**J. Pardo**, **A. Mena**, E. Jiménez, **N. Aymar**, **I. Ortiz**, R. Roncero, **F. Mestre**, M. Vidal. Effectiveness of fentanyl pectin nasal citrate in controlling episodes of breakthrough cancer pain triggered by routine radiotherapy procedures. *Clinical and Translational Oncology* (2019). DOI: /10.1007/s12094-019-02125-8.

**I. Ortiz**, D. Morera, R. Roncero, P. Mateos, L. Valencia, M. Vidal, **N. Aymar**, **J. Gadea**, E. Jiménez, J. Font, **J. Pardo**. Dosimetric comparison of volumetric-arc therapy versus sliding window intensity-modulated radiotherapy in postoperative treatment for primary soft tissue sarcoma of the thigh. *Asia-Pac J Clin Oncol* (2019). DOI: /10.1111/ajco.13220.

E. Jiménez, **I. Ortiz**, **N. Aymar**, R. Roncero, P. Mateos M. Giménez, **J. Pardo**, J. Salinas, S. Sabater. Percentage change on FDG-PET/CT predicts complete response to neoadjuvant radiochemotherapy in esophageal. *International Journal of Clinical Medicine* (2019) .DOI: /10.4236/ijcm.2019.1010043.

J. Torrecilla, A. Zapatero, **A. Guerrero** et al. Infrastructures, treatment modalities and workload of radiation oncology departments in Spain with special attention to prostate cancer. *Clinical and Translational Oncology* (2019). 15(3) 447-454.

E. Jiménez, P. Mateos, **I. Ortiz**, **N. Aymar**, R. Roncero, M. Giménez, **J. Pardo**, J. Salinas, S. Sabater. Nodal FDG-PET/CT uptake influences outcome and relapse location among esophageal cancer patients submitted to chemotherapy or radiochemotherapy. *Clinical and Translational Oncology* (2019).DOI: /10.1007/s12094-019-02038-6.

F. Couñago, A. Diaz, G. Sancho, **I. Ortiz**, F. Marcos, M. Recio, et al. Multiparametric magnetic resonance imaging-guided salvage radiotherapy in prostate cancer. *Reports of Practical Oncology and Radiotherapy* 24(2019):472-480.

## Comunicaciones a Congresos Internacionales

### **38<sup>th</sup> European Society for Radiotherapy & Oncology Congress. Milan. 26-30 April 2019.**

**J. Gadea, I. Ortiz**, D. Morera, F. Sansaloni, R. Roncero, M. Hernández, L. Valencia, MJ. Sánchez, **JE. Maturana**, J. Font, **J. Pardo**. Beware of IMRT axillary dose reduction in non-axillary-dissected breast cancer patients. (Poster).

A. Zapatero, X. Maldonado, A. Gómez, **J. Pardo**, V. Macías, A. Hervás, JL. Muñoz, A. Palacios, P. Anguita, C. González, J. López. Radiotherapy impact on quality of life in localized prostate cancer: validation of EPIC-16 in Spain (Poster)

E. Jiménez, P. Mateos, **N. Aymar**, R. Roncero, **I. Ortiz, J. Pardo**, S. Sabater. Preliminary analysis of PET/CT imaging on radiation field and relapse rates in esophageal cancer (Poster).

## Comunicaciones a Congresos Nacionales

### **XX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Oncología Radioterápica. Santiago de Compostela, 5-7 Junio 2019.**

**J. Pardo**. Mesa: Asistencia Centrada en el Paciente: Calidad y Seguridad. (Moderador de la mesa)

**J. Pardo**. Encuesta nacional de Seguridad del Paciente en Oncología Radioterápica (Ponencia).

**J. Pardo**. Recomendaciones de la Sociedad Española de Oncología Radioterápica (Ponencia).

**J. Gadea, I. Ortiz**, R. Roncero, F. Sansaloni, M. Hernández, D. Morera, M. Vidal, **I. Alastuey, JE. Maturana, N. Aymar, J. Pardo**. Synchronous bilateral breast cancer irradiation: Clinical-dosimetrical outcomes with VMAT. (Poster).

**J. Pardo, N. Aymar, A. Mena**, E. Jiménez, **I. Ortiz**, R. Roncero, **F. Mestre, A. Guerrero**, M. Vidal. Fentanyl pectin nasal citrate for breakthrough cancer in procedures (Poster).

**I. Ortiz**, R. Roncero, **J. Gadea, N. Aymar, JE. Maturana, I Alastuey**, A. Tarongi, A. López, J. Estrada, **J. Pardo**. Post-mastectomy radiotherapy after immediate-autologous reconstruction: Toxicity outcomes and patients satisfaction (Poster).

D. Morera, **J. Pardo**, R. Roncero, **I. Ortiz**, F. Sansaloni, **F. Mestre**. Practical application of TG-100 risk analysis in a radiotherapy facility. (Poster).

R. Roncero, **I. Ortiz**, **J. Gadea**, **JE Maturana**, **N. Aymar**, F. Sansaloni, C. Soto, D. Morera, **F. Mestre**, **J. Pardo**. Clinical and dosimetry benefits of ovarian transposition after pelvic irradiation (Poster).

E. Jiménez, P. Mateos, **I. Ortiz**, **N. Aymar**, R. Roncero, **J. Pardo**, S. Sabater. Pretreatment PET/CT could modify radiotherapy volumes in esophageal cancer (Poster).

**XIV Congreso Nacional de la Asociación Española de Técnicos en Radiología, Radioterapia y Medicina Nuclear. Oviedo, 21-23 Junio 2019.**

**J. Pardo**. Recomendaciones internacionales sobre seguridad del paciente en radioterapia (Ponencia).

**XIX Reunion Sociedad Catalano-Valenciano-Balear de cáncer de próstata. Barcelona, 5 Junio 2019.**

**A. Guerrero**. Irradiación pélvica ganglionar: Controversias (Comunicación oral)

**Jornada Multidisciplinar en Cáncer de próstata avanzado. Palma de Mallorca 29 de Marzo 2019.**

**A. Guerrero**. Radioterapia postoperatoria en cáncer de próstata (Ponencia).

**Simposio Debatiendo el Dolor Oncológico. Madrid 29-30 de Noviembre 2019.**

**J. Pardo**. Seguridad y calidad. Asistencia centrada en el paciente radioterápico (Ponencia)

## Proyectos de Investigación financiados

**Proyecto:** 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.

## 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.

### DOCENCIA

**J. Pardo**. Docent en el “Curso Teórico-práctico en la metodología de matrices de riesgo en Radioterapia (proyecto MAAR) y de la aplicación informática SEVRRRA”. Escuela Nacional de Sanidad-Instituto de Salud Carlos III. **Consejo de Seguridad Nuclear. Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad**. Madrid 9 de Mayo 2019. *El riesgo en el tratamiento de radioterapia Punto de vista del médico*.

### OTRAS ACTIVIDADES

**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.

**J. Pardo**. Miembro del Comité Científico del XX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Oncología Radioterápica. Santiago de Compostela, 5-7 Junio 2019.

**J. Pardo**. Moderador de la Jornada Introducció de la Protonteràpia a Espanya. Col·legi Oficial de Metges de les Illes Balears. Palma de Mallorca 3 d'Octubre 2019.

# Otorrinolaringología y Cirugía de cabeza y cuello

## Publicaciones en revistas Internacionales

**Carnevale C, Tomás-Barberán M, Til-Pérez G, Enchev E, Sarría-Echegaray P.** Commentary on "the middle fossa approach with self-drilling screws: a novel technique for BONEBRIDGE implantation". J Otolaryngol Head Neck Surg. 2019 5;48(1):56. PMID: 31690342.

**Carnevale C, Tomás-Barberán M, Til-Pérez G, Ibañez-Domínguez J, Arancibia-Tagle D, Rodríguez-Villalba R, Sarría-Echegaray P.** Endoscopic reconstruction of large anterior skull base defects with opening of the sellar diaphragm. Experience at a tertiary level university hospital. J Laryngol Otol. 2019;9:1-6. PMID: 31495344.

**Til-Pérez G, Carnevale C, Sarría-Echegaray PL, Arancibia-Tagle D, Chugo-Gordillo S, Tomás-Barberán MD.** Sensitization profile in patients with respiratory allergic diseases: differences between conventional and molecular diagnosis (a cross-sectional study). Clin Mol Allergy. 2019;217:8.

PMID: 31068762.

**Carnevale C, Til Pérez G, Arancibia Tagle D, Tomás Barberán M, Sarría Echegaray P.** Identification of Factors Related to Cases of Benign Paroxysmal Positional Vertigo Refractory to Canalicular Repositioning Maneuvers and Evaluation of the Need for Magnetic Resonance Imaging in their Management: Retrospective Analysis of a Series of 176 Cases. Int Arch Otorhinolaryngol. 2019;23:196-202. PMID: 30956705.

**Carnevale C, Arancibia-Tagle D, Sarría-Echegaray P, Til-Pérez G, Tomás-Barberán M.** Head and Neck Manifestations of Granulomatosis with Polyangiitis: A Retrospective analysis of 19 Patients and Review of the Literature. *Int Arch Otorhinolaryngol.* 2019;23:165-171. PMID: 30956700.

**Carnevale C, Tomás-Barberán M, Til-Pérez G, Sarría-Echegaray P.** The Bonebridge active bone conduction system: a fast and safe technique for a middle fossa approach. *J Laryngol Otol.* 2019;133:344-347. PMID: 30932803.

**Carnevale C, Tomás-Barberán M, Sarría-Echegaray P, Arancibia-Tagle D, García-Wagner M, Miralles-Cuadrado J, Til-Pérez G.** Partially tubulized U-shaped supraclavicular flap: An excellent option for reconstruction of circumferential pharyngeal defects. *J Plast Reconstr Aesthet Surg.* 2019; 72:848-862. PMID: 30655240.

**Carnevale C, Ferrán-De la Cierva L, Til-Pérez G, Peña-Zarza JA, Osona-Rodríguez B, Martínez-Lozano J, Sarría-Echegaray P, Arancibia-Tagle D, Tomás-Barberán M.** Safe use of systemic bevacizumab for respiratory recurrent papillomatosis in two children. *Laryngoscope.* 2019 Apr;129(4):1001-1004. PMID: 30588638.

**Claudio Carnevale S, Carmen Jiménez M, Meritxell Tomás F, Diego Arancibia T, Guillermo Til P, Pedro Sarría E, Manuel Tomás B.** Ictus isquémico y disección bilateral de la arteria carótida interna: una manifestación rara del síndrome de Eagle. Reporte de un caso. *Rev. Otorrinolaringol. Cir. Cabeza Cuello* 2019; 79: 336-340.

Mariño-Sánchez F, **Valls-Mateus M**, Fragola C, de Los Santos G, Aguirre A, Alonso J, Valero J, Santamaría A, Rojas Lechuga MJ, Cobeta I, Alobid I, Mullol J. Paediatric Barcelona Olfactory Test-6 (pBOT-6): Validation of a Combined Odour Identification and Threshold Screening Test in Healthy Spanish Children and Adolescents. *J Investig Allergol Clin Immunol.* 2019 Sep 18:0. doi: 10.18176/jiaci.0451. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 31530512.

Mariño-Sánchez F, **Valls-Mateus M**, de Los Santos G, Plaza AM, Cobeta I, Mullol J. Multimorbidities of Pediatric Allergic Rhinitis. *Curr Allergy Asthma Rep.* 2019 Feb 22;19(2):13. doi: 10.1007/s11882-019-0843-9. Review. PubMed PMID: 30793232.



## Publicaciones en revistas Nacionales

**Carnevale C, Til-Pérez G, Arancibia-Tagle DJ, Tomás-Barberán MD, Sarría-Echegaray PL.** Hearing outcomes of the active bone conduction system Bonebridge® in conductive or mixed hearing loss. Acta Otorrinolaringol Esp. 2019; 70:80-88. PMID: 29784242.

## Comunicaciones a Congresos Nacionales

- Congreso Nacional de SEORL CCC 2019 (Santiago de Compostela 3-6 octubre)

Comunicación poster. **Miralles Cuadrado J, Rizzo Riera E, García Wagner M, Meléndez García JM** Inserción alta del colgajo faríngeo: alternativa en el tratamiento de la insuficiencia velofaríngea. Congreso Nacional de la Sociedad Española de Otorrinolaringología y Cirugía de Cabeza y Cuello, 03-06 Octubre 2019.

Comunicación poster. **Miralles-Cuadrado J., Carnevale C., Tomás Barberán M., Til-Pérez G., Garcia-Wagner M., Sarría-Echegaray P.** Reconstrucción endoscópica de defectos amplios de base de cráneo anterior con apertura del diafragma selar. Nuestra experiencia en un hospital universitario de tercer nivel. Congreso Nacional de la Sociedad Española de Otorrinolaringología y Cirugía de Cabeza y Cuello, Santiago de Compostela, 03-06 Octubre 2019.

Comunicación poster. **Miralles-Cuadrado J., Carnevale C., Til-Pérez G., Rizzo-Riera E., Sarría-Echegaray P., Tomás Barberán M.** Granulomatosis con Poliangeítis, Manifestaciones en Cabeza y Cuello: Revisión de la Literatura y Análisis Retrospectivo de 19 pacientes. Congreso Nacional de la Sociedad Española de Otorrinolaringología y Cirugía de Cabeza y Cuello, Santiago de Compostela, 03-06 Octubre 2019.

Comunicación video. **Rizzo-Riera E, Alba-Mesquida J, Araujo A, Trobat-Company F, Rama-López J, Tomás-Barberán M.** SAHOS persistente por laringomalacia oculta. A propósito de un caso. Congreso Nacional de la Sociedad Española de Otorrinolaringología y Cirugía de Cabeza y Cuello, Santiago de Compostela, 03-06 Octubre 2019.

Comunicación póster. **Rizzo-Riera E, Araujo A, García-Wagner M, Miralles-Cuadrado J, Meléndez-García JM,** Karel Lopez, **Tomás-Barberán M.** Enfermedad de Rosai Dorfman. A propósito de un caso. Congreso Nacional de la Sociedad Española de Otorrinolaringología y Cirugía de Cabeza y Cuello, Santiago de Compostela, 03-06 Octubre 2019.

Comunicación póster. **Elena Rizzo, Ana Araujo, Miguel G Wagner, Joan Miralles, José Manuel Meléndez,** Marc Viles, **Manuel Tomás.** Síndrome de Ortner como causa de parálisis cordal. Congreso Nacional de la Sociedad Española de Otorrinolaringología y Cirugía de Cabeza y Cuello, Santiago de Compostela, 03-06 Octubre 2019.

Comunicación oral. **Valls-Mateu M.** Narrow Band Imaging para tumores malignos de cabeza y cuello: lecciones aprendidas de los errores. Congreso Nacional de la Sociedad Española de Otorrinolaringología y Cirugía de Cabeza y Cuello, Santiago de Compostela, 03-06 Octubre 2019.

Comunicación poster. **García-Wagner M, Rizzo-Riera E, Til-Pérez G, Sarría-Echegaray P, Tomás-Barberán M, Carnevale C.** Formación microquirúrgica en anastomosis microvasculares y nerviosas con modelo animal. Congreso Nacional de la Sociedad Española de Otorrinolaringología y Cirugía de Cabeza y Cuello, Santiago de Compostela, 03-06 Octubre 2019.

Comunicación poster. **García-Wagner M, Rizzo-Riera E, Miralles-Cuadrado J, Tomás-Fernández M, García-Garza C, Rama-López J.** Cirugía robótica transoral para el síndrome de Eagle. Congreso Nacional de la Sociedad Española de Otorrinolaringología y Cirugía de Cabeza y Cuello, Santiago de Compostela, 03-06 Octubre 2019.

- Congreso sociedad balear de ORL, SBORL 2019 (Mallorca 15-16 noviembre)

Comunicación oral. **Miralles-Cuadrado J.** Algoritmo terapéutico de la patología de glándulas salivales. Reunión anual SBORL2019: La glándula salival y el ORL. Palmanova, Mallorca, Islas Baleares, 15-16 noviembre 2019.

Comunicación oral. **Manuel Tomás-Barberá.** ¿Quién debe manejar la patología de las glándulas salivales? Reunión anual SBORL2019: La glándula salival y el ORL. Palmanova, Mallorca, Islas Baleares, 15-16 noviembre 2019.

Comunicación oral. **Chugo S.** Fármacos biológicos. Reunión anual SBORL2019: La glándula salival y el ORL. Palmanova, Mallorca, Islas Baleares, 15-16 noviembre 2019

Comunicación oral. **Jaume-Bauzá G.** Doctor, no paro de salivar. ¿Qué puedo hacer? Reunión anual SBORL2019: La glándula salival y el ORL. Palmanova, Mallorca, Islas Baleares, 15-16 noviembre 2019.

Comunicación oral. **Meléndez-García JM.** A mi niño se le ha hinchado la cara. Las glándulas salivales en pediatría. Reunión anual SBORL2019: La glándula salival y el ORL. Palmanova, Mallorca, Islas Baleares, 15-16 noviembre 2019.

Comunicación oral. **Carnevale C.** Cirugía de las glándulas salivales. Guía quirúrgica. Parotidectomía. Reunión anual SBORL2019: La glándula salival y el ORL. Palmanova, Mallorca, Islas Baleares, 15-16 noviembre 2019.

Comunicación oral. **Valls-Mateus M.** Controversias quirúrgicas. ¿Cuándo operar? ¿Debemos monitorizar el nervio facial? Reunión anual SBORL2019: La glándula salival y el ORL. Palmanova, Mallorca, Islas Baleares, 15-16 noviembre 2019.

Comunicación oral. García-Wagner M. Y después de quitar la glándula, ¿cómo manejo esta complicación? Reunión anual SBORL2019: La glándula salival y el ORL. Palmanova, Mallorca, Islas Baleares, 15-16 de noviembre 2019.

## Capítulos de libro

**Carnevale C, Rizzo-Riera E.** Lesiones vasculares de cabeza y cuello. En: Guillermo Til y col. Protocolos en Otorrinolaringología y Cirugía de Cabeza y Cuello. 2ª Edición. Madrid. Ergon; 2019. p.194-195.

**Carnevale C.** Otosclerosis. En: Guillermo Til y col. Protocolos en Otorrinolaringología y Cirugía de Cabeza y Cuello. 2ª Edición. Madrid. Ergon; 2019. p.70-7.

**Carnevale C.** Lesiones tumorales del oído externo. En: Guillermo Til y col. Protocolos en Otorrinolaringología y Cirugía de Cabeza y Cuello. 2ª Edición. Madrid. Ergon; 2019. p.56-57.

**C. Carnevale, García-Wagner M.** Masa cervical. En: Guillermo Til y col. Protocolos en Otorrinolaringología y Cirugía de Cabeza y Cuello. 2ª Edición. Madrid. Ergon; 2019. p.176-177.

**Carnevale C, Tomás Barberán M.** Estenosis laríngea. En: Guillermo Til y col. Protocolos en Otorrinolaringología y Cirugía de Cabeza y Cuello. 2ª Edición. Madrid. Ergon; 2019. p.136-137.

**Carnevale C.** Preservación de órgano en el tratamiento de los tumores de cabeza y cuello. En: Guillermo Til y col. Protocolos en Otorrinolaringología y Cirugía de Cabeza y Cuello. 2ª Edición. Madrid. Ergon; 2019. P.252-253.

**Carnevale C.** Trauma acústico. En: Guillermo Til y col. Protocolos en Otorrinolaringología y Cirugía de Cabeza y Cuello. 2ª Edición. Madrid. Ergon; 2019. p.18-19.

**Carnevale C** Patología crónica del pabellón auricular. En: Guillermo Til y col. Protocolos en Otorrinolaringología y Cirugía de Cabeza y Cuello. 2ª Edición. Madrid. Ergon; 2019. p.42-43.

**Garcia Wagner M, Arancibia-Tagle D.** Otolgia y Prurito Ótico. En: Guillermo Til y col. Protocolos en Otorrinolaringología y Cirugía de Cabeza y Cuello. 2ª Edición. Madrid. Ergon; 2019. p.46-48.

**Til-Perez G, M. García-Wagner M.** Estenosis traqueal. En: Guillermo Til y col. Protocolos en Otorrinolaringología y Cirugía de Cabeza y Cuello. 2ª Edición. Madrid. Ergon; 2019. P. 208-210.

**Til-Perez G, García-Wagner G.** Papilomatosis laríngea. En: Guillermo Til y col. Protocolos en Otorrinolaringología y Cirugía de Cabeza y Cuello. 2ª Edición. Madrid. Ergon; 2019. P. 354-356.

**Sarría P.L. Echegaray, Rodríguez Pascual M.** Dispositivos auditivos de conducción ósea. En Til-Pérez y cols. Protocolos en Otorrinolaringología y Cirugía de Cabeza y Cuello. 2ª Edición. Madrid. Ergon; 2019. p. 24-25.

**Sarría Echegaray P.L.** Linfomas, sarcomas, melanomas cabeza y cuello. En Til-Pérez y cols. Protocolos en Otorrinolaringología y Cirugía de Cabeza y Cuello. 2ª Edición. Madrid. Ergon; 2019. p.194-195.

**Sarría Echegaray P.L.** Malformaciones congénitas cervicales. En Til-Pérez y cols. Protocolos en Otorrinolaringología y Cirugía de Cabeza y Cuello. 2ª Edición. Madrid. Ergon; 2019. p.198-199.

**Rodríguez Pascual M., Sarría Echegaray P.L.** Cribado auditivo universal en período neonatal. En Til-Pérez y cols. Protocolos en Otorrinolaringología y Cirugía de Cabeza y Cuello. 2ª Edición. Madrid. Ergon; 2019. p.344-345.

**Sarría Echegaray P.L.** Atresia de coanas. . En Til-Pérez y cols. Protocolos en Otorrinolaringología y Cirugía de Cabeza y Cuello. 2ª Edición. Madrid. Ergon; 2019. p.362-363.

**Trobat Company, F. Sarría Echegaray P.L.** Cuidados postoperatorios y de complicaciones en cirugía traqueal. En Til-Pérez y cols. Protocolos en Otorrinolaringología y Cirugía de Cabeza y Cuello. 2ª Edición. Madrid. Ergon; 2019. p.400-401.

**Til-Pérez G. y Rizzo-Riera, E.** Cirugía robótica transoral (TORS). . En Til-Pérez y cols. Protocolos en Otorrinolaringología y Cirugía de Cabeza y Cuello. 2ª Edición. Madrid. Ergon; 2019. P. 174- 176.

**Til-Pérez G. y Rizzo-RieraE.** Toxina botulínica en estética facial. En Til-Pérez y cols. Protocolos en Otorrinolaringología y Cirugía de Cabeza y Cuello. 2ª Edición. Madrid. Ergon; 2019. p.334- 336.

- LIBROS

**Til-Pérez G., Arancibia-Tagle D., Sarría-Echegaray P., Carnevale C, Tomás-Barberán M.** Protocolos en Otorrinolaringología y Cirugía de Cabeza y Cuello. ISBN 978-84-17194-93-2. 2ª Edición. Madrid. Ergon; 2019. Depósito Legal: M-7547-2019.

## Proyectos de Investigación financiados

Formación microquirúrgica en anastomosis microvasculares y nerviosas con modelo animal de rata Wistar en el servicio de Otorrinolaringología y Cirugía de Cabeza y Cuello.

Tomás-Sangenis A, **Carnevale C.** ES070400006177. Hospital Universitario Son Espases. Enero 2019-Enero 2022.

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

### ORGANIZACIÓN EVENTOS CIENTÍFICOS

1. Jornada de electrofisiología auditiva. Directores del curso: **Rodríguez-Pascual M, Sarría-Echegaray P, Til-Pérez G, Tomás-Barberán M**. Palma de Mallorca, 22 de febrero 2019
2. Curso de Cirugía de Implante Activo de Conducción Ósea BONEBRIDGE de MED-EL, Organiza: Servicio ORL-CCC del Hospital Universitari Son Espases. Directores: **Sarría-Echegaray P, Til-Pérez G, Tomás-Barberán M**. Ponentes: **Sarría-Echegaray P, Til-Pérez G, Carnevale C, Rodríguez-Pascual M**. Palma de Mallorca, 26 y 27 de Septiembre del 2019.
3. Reunión anual Sociedad Balear de Otorrinolaringología (SBORL) 2019: La glándula salival y el ORL. Palmanova, Mallorca, Islas Baleares, 15-16 noviembre 2019.

### CONFERENCIAS INVITADAS

3er Curso internacional de cirugía microscópica y endoscópica de oído. Instituto Nacional de Rehabilitación Luis Guillermo Ibarra Ibarra. 13 - 15 de Noviembre, 2019. Profesor internacional invitado: **Sarría-Echegaray P**.

1. Comunicación oral. **Sarría-Echegaray P**. Auxiliares Implantables Percutáneos vs Transcutaneos.
2. Comunicación oral. **Sarría-Echegaray P**. Manejo quirúrgico del paraganglioma timpánico y yugular
3. Comunicación oral. **Sarría-Echegaray P**. Rehabilitación auditiva de la hipoacusia profunda en paciente con secuelas de OMC
4. Comunicación oral. **Sarría-Echegaray P**. Resonancia Magnética en pacientes con implante coclear

5. Comuniación oral. **Sarría-Echegaray P.** Técnica de preservación auditiva en Implante coclear y estimulación electroacústica
6. Mesa redonda 1. Comuniación oral. **Sarría-Echegaray P.** Manejo de meningoceles, encefalocelos, dehiscencias óseas y fistulas de Líquido cefaloraquídeo en cirugía otomastoidea.
7. Mesa redonda 3: Comuniación oral. **Sarría-Echegaray P.** Casos problema en cirugía de implante coclear.

GICCA 2019. Pamplona 7 de Junio de 2019.

1. Comuniación oral. **Sarría-Echegaray P.** Simposio Advanced Bionics: Electrocoqueografía: Experiencia del cirujano. GICCA 2019. Pamplona 7 de Junio de 2019.  
Congreso Nacional de la Sociedad Española de Otorrinolaringología y Cirugía de Cabeza y Cuello, Santiago de Compostela, 03-06 Octubre 2019.
2. Comuniación oral. **Sarría-Echegaray P.** Simposio Advanced Bionics: Un mundo de conexiones poderosas. Electrocoqueografía e Implante Coclear. Congreso Nacional de la Sociedad Española de Otorrinolaringología y Cirugía de Cabeza y Cuello, Santiago de Compostela, 03-06 Octubre 2019.



## Pediatría

### Publicaciones en revistas Internacionales

Barceló A, Morell-Garcia D, Sanchís P, **Peña-Zarza JA**, Bauça JM, Piérola J et al. Prothrombotic state in children with obstructive sleep apnea. Sleep Med [Internet]. 2019 Jan. <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1389945718308128>.

**Cobo P, Vetter-Laracy S, Beltran E, Peña-Zarza JA, Figuerola J, Osona B.** Utility of fiberoptic bronchoscopy for difficult airway in neonates. J Matern Fetal Neonatal Med. 2019; Oct 1:1-4. PMID: 31575302.

Moreno M, Castillo-Corullón S, Pérez-Ruiz E, Luna MC, Antón-Pacheco JL, Mondejar-Lopez P, De-la-Serna O, Villa JR, **Osona B**, Torres-Borrego J, Santiago-Burruchaga M, Asensio O, Andres-Martin A, Delgado-Pecellin I, González Y, Palmero A, Escribano A. Spanish multicentre study on morbidity and pathogenicity of tracheal bronchus in children. Pediatr Pulmonol. 2019; 54(10):1610-1616. PMID: 31328420.

Carnevale C, Ferrán-De la Cierva L, Til-Pérez G, **Peña-Zarza JA, Osona-Rodriguez B**, Martinez-Lozano J, Sarría-Echegaray P, Arancibia-Tagle D, Tomás-Barberán M. Safe use of systemic bevacizumab for respiratory recurrent papillomatosis in two children. Laryngoscope. 2019;129(4):1001-1004. PMID:30588638.

Corral-Magaña O, **Gil JA, Bover-Bauzá C, Martínez-Cepas P, Fiol-Jaume M**, Montis MC, Martín-Santiago A. Chronic Urticaria: a spanish paediatric cohort. Pediatric Dermatology 2019;35(Issue S2): S30 (P125).

**Rosell-Camps A, Martínez-Cepas P, Riera-Llodrà JM, Ventura-Espejo L**, Riutord-Arrom N. Benign pancreatic hyperenzymemia, also known as Gulló's Syndrome. Lab Med. 2019 Dec 20. [Epub ahead of print]. PMID: 1860089.

Urrutia I, Martínez R, Rica I, Martínez de LaPiscina I, García-Castaño A, Aguayo A, Calvo B, Castaño L; Spanish Pediatric Diabetes Collaborative Group: H. U. Basurto, Bizkaia (Concepción Fernández-Ramos, Javier Núñez), H. U. Cruces, Bizkaia (J Oriol Casanovas-Marsal, Gema Grau, Amaia Rodríguez-Estévez, Amaia Vela, Olaia Velasco-Vielba), H. U. Miguel Servet, Zaragoza (Marta Ferrer, Gracia M Lou), H. U. Ramón y Cajal, Madrid (Raquel Barrio, Beatriz García-Cuartero, María Martín-Frías), H. U. Severo Ochoa, Madrid (Amparo González), H. U. Son Espases, Palma de Mallorca (**María Caimari**, Diego de Sotto), H. U. Vall d'Hebron, Barcelona (Ariadna Campos, Maria Clemente), H. U. Virgen del Rocío, Sevilla (Ana L Gómez-Gila). Negative autoimmunity in a Spanish pediatric cohort suspected of type 1 diabetes, could it be monogenic diabetes? PLoS One. 2019 Jul 31;14(7):e0220634. doi: 10.1371/journal.pone.0220634. eCollection 2019. PMID: 31365591.

Giacaman A, **Salinas JA, Navarro S**, Díaz de Heredia C, Martín-Santiago A. Prominent venous circulation and thick lips in a 8-year-old boy with congenital neutropenia. *Pediatr Dermatol.* 2019 May;36(3):e69-e70. PMID: 31099923.

Giacaman A, Quintero A, **Salinas Sanz JA**, Martín-Santiago A. Cambios en el pelo asociados a Trametinib *Actas Dermosifiliogr.* En prensa.

Jiménez de Ory S, Ramos JT, Fortuny C, González-Tomé MI, Mellado MJ, Moreno D, Gavilán C, Menasalvas AI, Piqueras AI, Frick MA, Muñoz-Fernández MA, Navarro ML; **CoRISpe Cohort Working Group**. Sociodemographic changes and trends in the rates of new perinatal HIV diagnoses and transmission in Spain from 1997 to 2015. *PLoS One.* 2019 Oct 24; 14(10). PMID: 31647824.

**Joaquín Dueñas** forma parte del grupo de trabajo CoRISpe.

Guillén S, Prieto L, Jiménez de Ory S, González-Tomé MI, Rojo P, et al. **CoRISpe (Cohorte Nacional de VIH pediátrica de la RED RIS)**. Prognostic factors of a lower CD4/CD8 ratio in long term viral suppression HIV infected children. *PLoS One.* 2019 Aug 5;14(8). PMID: 3138160.

**Joaquín Dueñas** forma parte del grupo de trabajo CoRISpe.

**Jiménez-Cabanillas MV, Vetter-Laracy S, Cobo P, Roca Jaume A, Maroto-García CM, Moreno Montero A.** Meconial hydrocele as first sign of acute intestinal perforation in a preterm baby. *Arch Dis Child Fetal Neonatal Ed.* 2019 Mar;104(2):F169-F170. PMID: 30269084

**Beltran Arasa E, Vetter-Laracy S, Benítez-Segura I, Moreno Montero A, Marhuenda Irastorza C, Balliu Badia PR.** Diagnostic Difficulties Reveal Rare form of Membranous Esophageal Atresia. *Klin Padiatr.* 2020 Jan;232(1):33-34. doi: 10.1055/a-1044-2571. Epub 2019 Dec 5. No abstract available. PMID: 31805598

Keller R, Chrastina P, Pavlíková M, Gouveia S, Ribes A, Kölker S, Blom HJ, Baumgartner MR, Bártl J, Dionisi Vici C, Gleich F, Morris AA, Kožich V, Huemer M; and individual contributors of the European Network and Registry for Homocystinurias and Methylation Defects (E-HOD), Barić I, Ben-Omran T, Blasco-Alonso J, Bueno Delgado MA, Carducci C, Cassanello M, Cerone R, Couce ML, Crushell E, Delgado Pecellin C, Dulin E, Espada M, Ferino G, Fingerhut R, Garcia Jimenez I, Gonzalez Gallego I, González-Irazabal Y, Gramer G, Juan Fita MJ, Karg E, Klein J, Konstantopoulou V, la Marca G, Leão Teles E, Leuzzi V, Lilliu F, Lopez RM, Lund AM, Mayne P, Meavilla S, Moat SJ, Okun JG, Pasquini E, Pedron-Giner C, Racz GZ, **Ruiz Gomez MA**, Vilarinho L, Yahyaoui R, Zerjav Tansek M, Zetterström RH, Zeyda M.  
Newborn screening for homocystinurias: recent recommendations versus current practice. *J Inherit Metab Dis.* 2019 Jan;42(1):128-139. doi: 10.1002/jimd.12034.

## Publicaciones en revistas Nacionales

**Salinas JA.** Publicación Cáncer en los niños, ¿existe? ¿se puede curar?. ISSN 2444-3956 Disponible en [www.familiaysalud.es](http://www.familiaysalud.es). 15 de Octubre 2019.

**Salinas JA.** Actualización del Registro español de hemoglobinopatías (REHem) de niños y adultos. Aceptado para publicación el 15 Octubre de 2019 en Medicina Clínica.

Reina J, **Dueñas J.** Detección de parechovirus humanos en muestras respiratorias en menores de 2 meses con fiebre de origen desconocido. *Rev Esp Quimioter* 2019;32(1): 91-92. PMID: 30569696.

Reina J, **Dueñas J.** Respiratory co-infections between influenza viruses and respiratory syncytial virus (2014-2017). *An Pediatr (Barc).* 2019 Feb;90(2):118-119. PMID: 29625806.

Parra Cotanda C, Rodrigo García R, Trenchs Sainz de la Maza V, González Peris S, Luaces Cubells C; en representació del **Grupo de Trabajo de Catástrofes e Incidentes con Múltiples Víctimas de la Sociedad Española de Urgencias Pediátricas (SEUP)**. Impact of a disaster preparedness guide for the paediatric emergency department. An Pediatr (Barc). 2019 Nov 7. pii: S1695-4033(19)30283-8. doi: 10.1016/j.anpedi.2019.09.004. [Epub ahead of print] PMID: 3170833.

**Núria Gilabert** forma parte del Grupo de Trabajo de Catástrofes e Incidentes con Múltiples Víctimas de la Sociedad Española de Urgencias Pediátricas (SEUP).

Cristina Arribas Sánchez, Arístides Rivas García, Jorge Lorente Romero, Paula Vázquez López, Rafael Marañón Pardillo, en representació 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. An Pediatr (Barc). 2019 Jun 29. pii: S1695-4033(19)30197-3. 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)**.

L. Corominas, A. Fernández-Ansorena, P. Martínez-Cepas, **A. Obieta**. ¿Están los niños seguros en los castillos hinchables? Urgencias en pediatría. Revista de la Sociedad Española de Urgencias de Pediatría. Volumen 16. Nº 1. Octubre 2019.

## Comunicaciones a Congresos Internacionales

### Comunicación tipo Póster

**Bover Bauzà C, Martínez Cepas P, Gil Sánchez JA, Corral Magaña O, Fiol Jaume M, Montis C, Martín Santiago A.** Chronic urticaria: a Spanish pediatric cohort. EACCI Congress 2019. Lisboa 1-5 June 2019.

**Gil Sánchez JA, Bover Bauzà C, Ruiz MA, Solaeche L, Fiol Jaume M, Figuerola Mulet J.** Laronidase Hypersensitivity and desensitization in type 1 mucopolysaccharidosis: a case report. EACCI Congress 2019. Lisboa 1-5 June 2019.

Sailer S, **Sharluyan Petrosyan A, Osona B, Salas Ballestin A, Brandstrup Azuero KB, Garrido Conde B, Sanz Ruiz I, Peña-Zarza JA, Gil-Sanchez JA, Figuerola Mulet J.** Evaluation of oxygen delivery systems during fiberoptic bronchoscopy: high flow nasal cannula vs conventional nasal prongs. 30th Annual Meeting of the European Society of Paediatric and Neonatal Intensive Care. Salzburg Jun 18-21. 2019.

**Rodrigo MD, Lumbreras J,** Prieto RM, Costa-Bauza A, Sanchis P, **Espinosa De Los Monteros N, Mir C, Tapia I,** Gonzalez JD, Garcia-Nieto VM, Anton-Gamero M, Grases F. Creation and descriptive results from the Spanish Pediatric Renal Lithiasis Registry. 18th Congress of the International Pediatric Nephrology Association. Venecia, 17 al 21 de octubre de 2019.

**Lumbreras J, Rodrigo MD,** Prieto RM, Costa-Bauza A, Sanchis P, **Espinosa De Los Monteros N, Mir C, Tapia I,** Gonzalez JD, Garcia-Nieto VM, Anton-Gamero M, Grases F. Etiologic and clinical differences in pediatric renal lithiasis under and above 6 years of age. 18th Congress of the International Pediatric Nephrology Association. Venecia, 17 al 21 de octubre de 2019.

**Mir C, Lumbreras J,** Rodríguez A, **Rodrigo MD,** Prieto RM, Costa-Bauza A, **Espinosa De Los Monteros N, Tapia I,** Grases F. 12-hour overnight urine sample in calcium stone-forming and healthy children. 18th Congress of the International Pediatric Nephrology Association. Venecia, 17 al 21 de octubre de 2019.

Georgina Sanchís, María de los Ángeles Muñoz, Ana Arias, **Mercedes Guibelalde,** Claudia Marhuenda, Esther Anton. Association between Beckwith-Wiedemann syndrome and nested stromal epithelial tumor of the liver. 20th Annual Congress of the European Paediatric Surgeons' association. Belgrade, Serbia. June 12th – 16th 2019.

**Antonia Roca, Pilar Jarque,** Isabel Gomila, Sara Malaca, Emilia Marchei, Bernardino Barceló. Prenatal exposure to recreacional drugs and alcohol in neonates admitted to a Neonatal Intensive Care Unit. The 57th Annual Meeting of the Internacional Association of Forensic Toxicologists. Birmingham, 2-6 septiembre de 2019.

### Comunicaciones orales

Sailer S, **Osona Rodríguez B**, **Peña Zarza JA**, **Gil Sánchez JA**, **Bover Bauzà C**, **Figuerola Mulet J**. Assessment of portable oxygen concentrators to revert induced hypoxia by hypoxic challenge testing in paediatric patients. A comparative study between continuous flow and pulse flow delivery systems. ERS International Congress. Madrid 28 Septiembre-2 de Octubre 2019.

Rafael González Cortés, Pilar Sanchez Yáñez, Patricia García-Soler, Juan J. Menéndez Suso, Raul Montero Yéboles, Jose L. Vázquez Martínez, Jorge López, Borja De Paz Vaquero, Ana M. Llorente De La Fuente, Laia Vega, Daniel Palanca Arias, Nuria Chaves Caro, Paula Santos Herraiz, Sonia Sanchiz Cárdenas, Ignacio Oulego Erroz, **Alberto Salas Ballestin**, Antonio Rodríguez Núñez, Patricia Rodríguez Campoy, Javier Gil Antón, Eva Rodríguez Carrasco, Juan Mayordomo Colunga, Marta Muñozerro Sesmero, Clara Sorribes Ortí, Ángela Ferrer Barba, Jorge Rodríguez Ozcodi, Jose M. Gómez Luque, Carolina González Miño, Renata Marqués Rodríguez. Point of care ultrasound (POCUS) in PICUs: analysis of its use and clinical impact. 30th annual meeting of the European Society of Pediatric and Neonatal Intensive Care. June 18-21, Salzburg, Austria.

Balaguer M, Fresán E, Bustinza A, Nieto M, Uriona S, **de Carlos JC**, Jordan I y Grupo de Estudio del Registro ENVIN-HELICS pediátrico. Healthcare-associated infection rates evolution in spanish paediatric intensive care units, from the ENVIN-HELICS registry. En 37 Annual Meeting of the European Society for Pediatric Infectious Diseases. Ljubljana, Slovenia, 6-11 de Mayo de 2019.

### Comunicaciones a Congresos Nacionales

#### Comunicación tipo Póster

**Osona B**, **Sharluyan A**, **Gil JA**, **Bover C**, **Peña JA**, Sailer S, **Figuerola J**. Ensayo clínico aleatorizado para evaluar la eficacia de la oxigenoterapia de alto flujo vs cánulas nasales de bajo flujo durante la fibrobroncoscopia. XLI Reunión de la Sociedad Española Neumología Pediátrica. Madrid, 9-11 mayo 2019.

**Osona B, Sailer S, Gil JA, Bover C, Peña JA, Figuerola J.** Eficacia de los concentradores de oxígeno portátiles para revertir la hipoxemia en lactantes. Estudio Piloto comparativo entre los sistemas de flujo continuo y flujo a demanda. XLI Reunión de la Sociedad Española Neumología Pediátrica. Madrid, 9-11 mayo 2019.

**Cocostegui P, Aguirregomezcorta F, Gilabert N, Soriano A, Tavera A, Osona B.** Acidosis láctica inducida por tratamiento con salbutamol inhalado en crisis asmáticas graves. XXIV Reunión anual de la SEUP. Murcia 9-11 Mayo 2019.

**Obrador Sánchez A, Mir Perelló MC, Martínez Cepas P, Lacruz Pérez L, Martínez Ortega MA, Osona Rodríguez B.** Enfermedades granulomatosas en el paciente pediátrico: un reto diagnóstico. 67º Congreso de la AEP, Burgos 6 -8 de junio de 2019.

**Cocostegui P, Aguirregomezcorta F, Bover C, Salas A, Gil J, Peña J, De Carlos JC, Osona B.** ¿Es útil la fibrobroncoscopia en la extubación del paciente crítico pediátrico con vía aérea difícil? XVIII Reunión Anual de la Sociedad de Pediatría Balear. Calvià, 25-26 de Octubre 2019.

**Lopez García M, Osona B, Garcia de Paso M, Figuelola J.** Síndrome de eructos excesivos ¿qué esconden? XVIII Reunión Anual de la Sociedad de Pediatría Balear. Calvià, 25-26 de Octubre 2019.

**Soriano Marco A, Perrela Artero A, Jiménez Villalta MT, Chocano González E, Bover Bauza C, Osona Rodriguez de Torres B.** Obstrucción de la vía aérea por moldes bronquiales, serie de casos en nuestro hospital. XVIII Reunión Anual de la Sociedad de Pediatría Balear. Calvià, 25-26 de Octubre 2019.

**Aguirregomezcorta F, Gil JA, Martinez P, Peña JA, Riera JM, Osona B, Rosell A, Figuerola J.** Mepolizumab como alternativa terapéutica en casos complejos. XVIII Reunión Anual de la Sociedad de Pediatría Balear. Calvià, 25-26 de Octubre 2019.

**Navarro Noguera S, Escriba Bori S, Salinas Sanz JA, Guibelalde del Castillo M, Ferrés Ramis L.** Revisión retrospectiva de función ventricular izquierda mediante 2d strain speckle tracking en pacientes afectos de leucemia linfoblástica aguda tratados con antraciclinas. XII Congreso de la Sociedad Española de Hematología y Oncología Pediátricas. Jerez de la Frontera. 30-31 Mayo y 1 de junio 2019.

**Galmès Rosselló L, López García M, Escribà Bori S, De La Fuente Sánchez MA, García Algas F, Figueurol Mulet J.** ¿Qué se esconde detrás de un síncope? A propósito de un caso. 67º Congreso de la AEP, Burgos 6 -8 de junio de 2019.

Castro Corral L, **Segovia Ortí R**, Mínguez Vinardell M, **Armero Bujaldon C**, **Caimari Jaume M**. Hormona de crecimiento (GH) en paciente con monosomía 18q. 41 Congreso de la Sociedad Española de Endocrinología Pediátrica. Madrid, 22-24 Mayo 2019.

**Caimari Jaume M**, **Armero Bujaldón C**, **Segovia Ortí R**, Castro Corral L, Mínguez Vinardell M, Matamoros Flori N. Síndrome de Ipx como causa de diabetes monogénica. 41 Congreso de la Sociedad Española de Endocrinología Pediátrica. Madrid, 22-24 Mayo 2019.

**Armero Bujaldón C**, **Segovia Ortí R**, Pérez de Nanclares Leal G, Castro Corral L, Mínguez Vinardell M, **Caimari Jaume M**. Pseudohipoparatiroidismo. Distintas presentaciones clínicas. 41 Congreso de la Sociedad Española de Endocrinología Pediátrica. Madrid, 22-24 Mayo 2019.

**Armero Bujaldón C**, **Segovia Ortí R**, Mínguez Vinardell M, Castro Corral L, **Caimari Jaume M**, Martínez Ortega MA. Carcinoma papilar de tiroides en adolescente con hipotiroidismo congénito. 41 Congreso de la Sociedad Española de Endocrinología Pediátrica. Madrid, 22-24 Mayo 2019.

**Segovia Ortí R**, Castro Corral L, De Sotto Esteban D, **Armero Bujaldón C**, Mínguez Vanrell M, **Caimari Jaume M**. Enanismo primordial microencefálico osteodisplásico tipo 2: a propósito de un caso. 41 Congreso de la Sociedad Española de Endocrinología Pediátrica. Madrid, 22-24 Mayo 2019.

Mínguez Vinardell M, Castro Corral L, **Segovia Ortí R**, **Armero Bujaldon C**, **Caimari Jaume M**. Diagnóstico precoz la importancia del cribado neonatal. 41 Congreso de la Sociedad Española de Endocrinología Pediátrica. Madrid, 22-24 Mayo 2019.

**Lumbreras J**, Prieto RM, **Rodrigo MD**, Costa-Bauzá A, Sanchís P, **Espinosa de los Monteros-Aliaga N**, **Mir C**, **Tapia I**, Grases F. Registro Nacional de Litiasis Renal Pediátrica: resultados preliminares. XXIX Reunión Nacional de los Grupos de Trabajo de Litiasis y de Endourología, Laparoscopia y Robótica de la Asociación Española de Urología. Palma de Mallorca, 24 y 25 de enero de 2019.

**Lumbreras J**, **Rodrigo MD**, Sáez-Torres MC, **Mir C**, Rodríguez A, **Espinosa N**, Frontera G, Gómez C, Costa A, Berga F, Grases F. Factores metabólicos urinarios implicados en la cristalización cálcica: comparación entre dos muestras consecutivas de orina de 12 horas diurna y nocturna. XXIX Reunión Nacional de los Grupos de Trabajo de Litiasis y de Endourología, Laparoscopia y Robótica de la Asociación Española de Urología. Palma de Mallorca, 24 y 25 de enero de 2019.



**Tapia Torrijos I, Lumbreras Fernández J, Espinosa de los Monteros-Aliaga Cano N, Rodrigo Jiménez MD**, Dueñas Morales J, Pizá P, Riberi Caminos PHL. Proteinuria no nefrótica y quistes renales. XLIV Congreso Nacional de la Asociación Española de Nefrología Pediátrica. Badajoz, 15 al 18 de mayo de 2019. Póster.

**Lumbreras Fernández J, Tapia Torrijos I, Espinosa de los Monteros-Aliaga Cano N, Rodrigo Jiménez MD**, Mir Perelló C, Estors B, Calleja E. Combinación de hiperoxaluria primaria tipo 3 con hipocitraturia, hipercalciuria y CAKUT en hermanos con litiasis renal. XLIV Congreso Nacional de la Asociación Española de Nefrología Pediátrica. Badajoz, 15 al 18 de mayo de 2019.

**Mir Perelló MC, Díaz Pérez D, Rodrigo Jiménez MD, Lumbreras Fernández J, Espinosa de los Monteros-Aliaga Cano N, Ramakers J, Lacruz Pérez L**. Arteritis de Takayasu (AT) en edad pediátrica. Revisión de casos en nuestro centro. XIII Congreso de la Sociedad Española de Reumatología Pediátrica. Madrid, 21 al 23 de noviembre de 2019.

**Gallego Mingo N, Córdoba E, Rúbies J, Grimalt MA, Carmona M, Miravet E**. Parálisis del sexto par recurrente postvacunal. XLII Reunión anual de la Sociedad Española de Neurología Pediátrica. SENEP Oviedo 23-25 mayo 2019.

**Rúbies Olives J, Grimalt MA, Rosell J, Carmona M, Córdoba E, Gallego N, Miravet E**. Familia con mutación poco frecuente en gen MECP2. XLII Reunión anual de la Sociedad Española de Neurología Pediátrica. SENEP Oviedo 23-25 mayo 2019.

**Nofuentes Prieto L, Obrador Sánchez A, Mir Perelló MC, Lacruz Pérez L, Casado Picón R, Figuerola Mulet J**. Impacto de la enfermedad reumática del niño en su entorno escolar. 67o Congreso de la AEP, Burgos del 6 al 8 de junio de 2019.

Aniza Giacaman, Julián Boix-Vilanova, **María Concepción Mir Perelló, Lucía Lacruz Pérez**, Ana Martín-Santiago. Alopecia areata: tratamiento con metotrexato en niños. XXI Reunión del Grupo Español de Tricología. Madrid, 18 de octubre 2019.

**López García, M; Galmés Rosselló, L.; Mir, Perello, MC**; Giacaman, A; **Ramakers, J, Figuerola Mulet, J**. Estudio descriptivo de la enfermedad de Beçhet infantil en Baleares. XVIII Reunión anual de la Sociedad de Pediatría balear (SOPEBA). Calvià, 17 y 18 de octubre de 2019.

**Jan Ramakers, Laia Ferres Ramis, Jose Antonio Salinas Sanz, Laura Nofuentes Prieto, David Diaz Perez, Concepción Mir Perelló.** Linfocitosis hemofagocítica (LHH) inducida por antibióticos: propuesta para un registro nacional para caracterizar mejor dicha entidad. XIII Congreso de la Sociedad Española de Reumatología Pediátrica (SERPE). Madrid, del 21 al 23 de noviembre de 2019.

**Maria Concepción Mir Perelló, Lucía Lacruz Pérez, Alvaro Obrador Sanchez, Laura Nofuentes Prieto,** Rocío Casado Picón. Evaluación del impacto de la enfermedad reumática en el entorno escolar de nuestros pacientes. XIII Congreso de la Sociedad Española de Reumatología Pediátrica (SERPE). Madrid, del 21 al 23 de noviembre de 2019.

**Fernando Rafael Aguirregomezcorta García, Mikael Lorite Reggiori, Laia Ferrés Ramis, José Antonio Salinas Sanz,** Maria Antonia Duran Pastor. Diagnóstico de fallos medulares por secuenciación genética. XII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Hematología y Oncología Pediátricas. Jerez de la Frontera, 30, 31 de mayo y 1 de junio de 2019.

**Elena García Macías, Laia Ferrés Ramis, Marina Roldan Valero,** Bernat Galmés Sureda, **Jose Antonio Salinas Sanz.** Hemorragias cerebrales en neonatos prematuros tardíos y recién nacido a término. XII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Hematología y Oncología Pediátricas. Jerez de la Frontera, 30, 31 de mayo y 1 de junio de 2019.

**Elena García Macías, Andrea Soriano Marco, Fernando Rafael Aguirregomezcorta García, María Caimari Jaume, José Antonio Salinas Sanz.** Secuelas endocrinológicas en pacientes con tumores del sistema nervioso central en nuestro centro. XII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Hematología y Oncología Pediátricas. Jerez de la Frontera, 30, 31 de mayo y 1 de junio de 2019.

**Laia Ferrés Ramis, Jose A Salinas Sanz, Jan Ramakers Ramakers, David Díaz Pérez, Laura Nofuentes Prieto.** Síndrome hemofagocítico secundario a fármacos: ¿una entidad infradiagnosticada? XII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Hematología y Oncología Pediátricas. Jerez de la Frontera, 30, 31 de mayo y 1 de junio de 2019.

**David Díaz Pérez, Samuel Navarro Noguera, Blanca Martínez De Las Heras,** Paula Carrillo García, Eva Amador González. Nefroblastoma quístico parcialmente diferenciado: a propósito de un caso. XII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Hematología y Oncología Pediátricas. Jerez de la Frontera, 30, 31 de mayo y 1 de junio de 2019.

**Blanca Martínez De Las Heras, Mikael Lorite Reggiori, Laura Lo Riso, Samuel Navarro Noguera, José A Salinas Sanz.** Revisión de un caso especial: Leucemia mieloide crónica atípica en un niño. XII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Hematología y Oncología Pediátricas. Jerez de la Frontera, 30, 31 de mayo y 1 de junio de 2019.

Aniza Giacaman, **José A Salinas Sanz, Samuel Navarro Noguera**, Cristina Díaz de Heredia Rubio, Ana Martín-Santiago. Neutropenia congénita, dismorfismo facial y circulación venosa prominente. 30 Reunión del Grupo Español de Dermatología Pediátrica. Bilbao, 25, 26 de enero de 2019.

**Gemma Subirats, Gemma Cirera, Miquel Fiol, Carmen García, Mikael Lorite Reggiori, P. Balliu.** Síndrome mieloproliferativo transitorio GATA-1 positivo en recién nacido con síndrome de Down. Respuesta al tratamiento con citarabina subcutánea. XXVII Congreso nacional de Neonatología y Medicina Perinatal. Madrid. Octubre 2019

**José Antonio Salinas**, Olga Escobosa, Eduardo Quiroga, Moisés Leyva, Emilia Urrutia, Blanca López. Atención al final de la vida en las Unidades de Oncología Infantil en España. III Congreso de la Sociedad Española de Cuidados Paliativos Pediátricos. Toledo, 21 y 22 de Marzo de 2019

María Teresa Ferrer Togores, Pau Català Amer, **Mercedes Guibelalde del Castillo** Estudio de la respuesta emocional a la musicoterapia del menor hospitalizado En : VII Congreso Nacional de Musicoterapia, 18-20 de Octubre de 2019. Segovia, Editorial: Procompal Publicaciones

Peñaranda Vera M, Mena Ribas A, Iglesias Escobar C, Torralba Cloquell I, Vilchez Rueda HH, Pou Goyanes JA, Ribas del Blanco MA, Riera Jaume M, **Dueñas Morales J.** Leishmaniasis visceral en Mallorca de 2000 a 2019. IX Congreso de la Sociedad Española de Medicina Tropical y Salud Internacional (SEMTSI). Ávila, 28-30 octubre 2019

**Guardiola B, Jordá S, Benito E.** Uso de la vía subcutánea para el tratamiento del dolor infantil en cuidados paliativos pediátricos. 3ª Jornada nacional sobre dolor infantil. Madrid. 1 de febrero de 2019.

**Ayllón L, Guardiola B, García de Paso M, Benito E, Tavera A, Jordá S.** Desde el diagnóstico hasta el fallecimiento: síntomas en pacientes con glioma pontino intrínseco difuso. ISBN 978-84-17450-34-2. III Congreso nacional PEDPAL. Toledo, 21 y 22 de Marzo 2019.

**Benito E, Jordá S, Guardiola B.** Experiencia en el uso de vía subcutánea “tipo Cleo®90” en una unidad de cuidados paliativos pediátricos. 8ª Jornadas nacionales de enfermería en cuidados paliativos. Mérida. 4-5 Abril de 2019.

**Chocano E, Fernández A, Salas A, de Carlos JC, Sharluyan A, Garrido B, Clavero C, Reina C.** Acidosis láctica como efecto secundario del salbutamol, ¿o algo más?. En XXXIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cuidados Intensivos Pediátricos. Donostia, 23-25 de Mayo de 2019.

Morell García M, **Cirera Santanach G, Fernández De la Ballina A, Salas Ballestín A, Chocano González E, Clavero Rubio C, López Machín A, De Carlos Vicente JC.** Síncopes de repetición con QT largo, el calcio es la clave. En XXXIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cuidados Intensivos Pediátricos. Donostia, 23-25 de Mayo de 2019.

Morell García M, **Cirera Santanach G, Fernández de la Ballina A, Salas Ballestín A, Chocano González E, Clavero Rubio C, Reina Ferragut C, De Carlos Vicente JC.** Absceso tiroideo, un caso embriológico. En XXXIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cuidados Intensivos Pediátricos. Donostia, 23-25 de Mayo de 2019.

Morell García M, **Cirera Santanach G, Fernandez De la Ballina A, Salas Ballestín A, Chocano González E, González Calvar A, Reina Ferragut C, De Carlos Vicente JC.** Angioedema: una patología urgente y un enigma diagnóstico. En XXXIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cuidados Intensivos Pediátricos. Donostia, 23-25 de Mayo de 2019.

**González-Lago S, Ciudad Aguilar L, Gilabert Iriondo N, Ferrés Serrat F.** Síndrome de fuga capilar sistémica como causa infrecuente de shock grave. XXIV Reunión anual de la SEUP. Murcia, 9-11 de mayo de 2019.

**Perrela Artero A, Ventura Espejo L, Soriano Marco A, Pérez Velasco C, López Corominas V, Ferrés Serrat F.** Identificando prácticas inadecuadas en urgencias ¿Sabemos cómo trabajamos? XXIV Reunión anual de la SEUP. Murcia, 9-11 de mayo de 2019.

**P. Cocostegui, F.Aguirregomezcorta, N.Gilabert, A.Soriano, A.Tavera, B Osona.** Acidosis láctica inducida por tratamiento con salbutamol inhalado en crisis asmáticas moderadas – graves. XXIV Reunión anual de la SEUP. Murcia, 9-11 de mayo de 2019.

**García Peñalver ML.** Intervención enfermera en la alimentación del recién nacido con fisura labial y/o palatina. XL Congreso de la Asociación Nacional de Enfermería de Cuidados Intensivos Pediátricos y Neonatales. Córdoba, junio 2019.

**Mas Sánchez CC, Sampedro Álvarez MI, Céspedes Ballona MDF, González Gonzalo E.** Extracción prenatal de calostro, a quien, como, y cuando. IV Congreso de la asociación andaluza de Matronas y XVIII Congreso de FAME. Málaga 6,7 y 8 de Junio 2019.

**Marina Roldán Valero, Susanne Vetter-Laracy, Marta Bernardino Collado, Cristina Maroto Garcia, Gemma Subirats Vila, Antia Lopez Rodriguez.** Detección de CMV congénito en contexto con el cribado neonatal para hipoacusia. XXVII Congreso de Neonatología y Medicina Perinatal. Madrid del 2 al 4 de octubre de 2019.

**Marta Bernardino Collado, Susanne Vetter-Laracy, Lluïsa Aznar Adrover, Sabina Andreu Muntaner, Maria Tejedor Mestre, Pilar Cobo Elorriaga, Eva Beltran Arasa.** Rechazo a la alimentación sólida en recién nacidos ex-prematuros. XXVII Congreso de Neonatología y Medicina Perinatal. Madrid del 2 al 4 de octubre de 2019.

Kaiet Etxeberría Arruti, **Pilar Virginia Cobo Elorriaga, María Pilar Jarque Aguilar, Eva Beltran Arasa, Carmen García Lorenzo, Antonia Roca Jaume.** Parálisis diafragmática unilateral neonatal: una complicación poco frecuente del drenaje torácico.. XXVII Congreso de Neonatología y Medicina perinatal celebrado en Madrid del 2 al 4 de octubre de 2019.

**Gemma Cirera Santanach, Gemma Subirats Vila, Fernando Rafael Aguirregomezorta García, María Pilar Jarque Aguilar,** Cristina Montalvo Ávalos, Rafael José Campos Candela. Vólvulo intestinal prenatal sin malrotación asociada: a propósito de un caso. Comunicación póster. XXVII Congreso de Neonatología y Medicina perinatal celebrado en Madrid del 2 al 4 de octubre de 2019.

**C. García Lorenzo. A. Roca Jaume. M. Fiol Jaume. M. Roldán Valero. P. Cobo. P.R. Balliu Badia.** Miopatía miotubular ligada a X por mutación en MTM-1 en un recién nacido. Comunicación póster . XXVII Congreso de Neonatología y Medicina Perinatal 2-4 Octubre 2019.

**C. García Lorenzo. A. India Luna. G. Subirats Vila. K. Etxeberria Arruti. A. Roca Jaume. P.R. Balliu Badia.** Parotiditis aguda supurativa por Staphilococcus Aureus resistente a meticilina en un recién nacido. Comunicación poster. XXVII Congreso de Neonatología y Medicina Perinatal 2-4 Octubre 2019.

**G. Subirats Vila, G. Cirera Santanach, M. Fiol Jaume, C. García Lorenzo, M.Loritte, P.R. Balliu Badia.** Síndrome mieloproliferativo transitorio GATA-1 positivo en recién nacido con síndrome de Down. Respuesta al tratamiento con citarabina subcutánea. Comunicación póster. XXVII Congreso de Neonatología y Medicina Perinatal 2-4 Octubre 2019

### Comunicaciones Orales

**Bover Bauzà C, AguirreGomezCorta F, Osona Rodríguez de Torres B, Gil Sánchez JA, Peña Zarza JA, Figuerola Mulet J.** Experiencia de 12 años en el diagnóstico y manejo de la aspiración en niños mediante fibrobroncoscopia de la deglución. XLI Reunión de la Sociedad Española Neumología Pediátrica. Madrid, 9-11 mayo 2019.

**Bover Bauzà C, Osona Rodríguez de Torres B, Gil Sánchez JA, Peña Zarza JA, Figuerola Mulet J.** Evolución a largo plazo de niños preescolares con sibilancias recurrentes según patrón celular en lavado broncoalveolar. XLI Reunión de la Sociedad Española Neumología Pediátrica. Madrid, 9-11 mayo 2019.

V Diaz Moro, **Martín Pérez C, Bunce LF, Martínez Cepas P, Riera Llodrá JM, Rosell Camps A.** Combinación de ledipasvir/sofosbuvir (harvoni) como tratamiento de hepatitis C en el Hospital Son Espases. XVIII Reunión anual Sociedad de Pediatría Balear. Calvià, 25 y 26 de Octubre.

**Nofuentes Prieto L, Galmés Rosselló LI, Riera Llodrá JM, Córdoba Borrás E, Leno Vivas P, Martínez Cepas P.** Consulta multidisciplinar en niños con parálisis cerebral. XVIII Reunión anual Sociedad de Pediatría Balear. Calvià, 25 y 26 de Octubre.

**Tapia Torrijos I, Lumbreras Fernández J, Espinosa de los Monteros-Aliaga Cano N, Rodrigo Jiménez MD, Zibetti S, Rosell J.** Síndrome de delección del cromosoma 17q12 con afectación en gen HNF1 $\beta$ . XLIV Congreso Nacional de la Asociación Española de Nefrología Pediátrica. Badajoz, 15 al 18 de mayo de 2019.

**Lumbreras Fernández J, Tapia Torrijos I, Espinosa de los Monteros-Aliaga Cano N, Atiénzar Esteban I, Riberi Caminos PHL, Rodrigo Jiménez MD.** Acrodinia e hipertensión arterial: un complejo diagnóstico diferencial. XLIV Congreso Nacional de la Asociación Española de Nefrología Pediátrica. Badajoz, 15 al 18 de mayo de 2019.

Ortega López PJ, Escribano Subías J, Len Aguilera JC, Lucas García J, **Lumbreras Fernández J**, Cantos Pastor V, Parada Ricart. Hacia un enfoque etiopatogénico del síndrome nefrítico. XLIV Congreso Nacional de la Asociación Española de Nefrología Pediátrica. Badajoz, 15 al 18 de mayo de 2019.

Rocío Galindo Zavala, Rosa Bou Torrent, **Concepción Mir Perelló**, Jenaro Graña Gil, Berta Magallares López, Mireia López Corbeto. Efectividad y seguridad de los bifosfonatos en el tratamiento de la osteoporosis secundaria en Pediatría. XIII Congreso de la Sociedad Española de Reumatología Pediátrica (SERPE). Madrid, del 21 al 23 de noviembre de 2019

**Álvaro Obrador Sánchez, Fernando Aguirregomezcorta García, Samuel Navarro Noguera, Mikael Lorite Reggiori, Elena García Macias, José A Salinas Sanz.** Disqueratosis congénita en las Islas Baleares: estudio descriptivo y revisión de la literatura. XVIII Reunión anual de la Sociedad de Pediatría Balear. Calvià, 25 y 26 de Octubre de 2019.

**Isabel Atiénzar Esteban, David Díaz Pérez, Mikael Lorite Reggiori, Elena García Macías, Samuel Navarro Noguera, Laia Ferrés Ramis, José Antonio Salinas Sanz.** Revisión del manejo de la neutropenia febril en pacientes oncológicos pediátricos. XVIII Reunión anual de la Sociedad de Pediatría Balear. Calvià, 25 y 26 de Octubre de 2019.

Giacaman A, Triana Junco P, **Salinas Sanz J.A.**, Amador González E, Martín-Santiago A, López Gutiérrez J.C. hemangiomas hepáticos congénitos unifocales. Una serie de 13 pacientes. 30 Reunión del Grupo Español de Dermatología pediátrica. Bilbao 25 y 26 Enero 2019.

**Salas Ballestín A, Sharluyan Petrosyan A, Chocano González E, Garrido Conde B, Fernández De la Ballina A, Sanz Ruiz I, Roig Abraham N, Brandstrup Azuero KB.** Eventos no planificados durante traslados aéreos en una Unidad Especializada de Transporte Pediátrico. 34 Congreso nacional de la SECIP. San Sebastián, 23-25 de mayo de 2019.

**Laura Ventura, Ángela Tavera, Lidia Ciudad, Ana Perrela, Silvia Lago, Francesc Ferrés.** Análisis de la atención de pacientes con necesidad de cuidados paliativos en un servicio de urgencias pediátrico. XXIV Reunión anual de la SEUP. Murcia, 9-11 de mayo de 2019.

**JC de Carlos**, I Jordan, A Bustinza, M Nieto, S Uriona, M Campins, C Schuffelmann, P Rubio y Grupo de Estudio del Registro ENVIN-HELICS pediátrico Resultados del Registro ENVIN-HELICS 2018. En 34 Reunión Anual de la Sociedad de Cuidados Intensivos Pediátricos. Donostia, 23 al 25 de Mayo de 2019.

M. Slocker, G. Manrique, A. Bustinza, I. Jordán, **J.C. de Carlos**, E.Morteruel, P.García, P.Rubio, Grupo ENVIN pediátrico. Microorganismos implicados y resistencias de las infecciones nosocomiales en Cuidados Intensivos Pediátricos según el registro ENVIN-2018. En 34 Reunión Anual de la Sociedad de Cuidados Intensivos Pediátricos. Donostia, 23 al 25 de Mayo de 2019.

García Soler P, **De Carlos Vicente JC**, Jordán García I, Bustinza Arriortúa A, Peña López Y, Flores González JC, León González J. Grupo de Registro de ENVIN-HELICS pediátrico. Epidemiología de la neumonía asociada a ventilación mecánica en el Registro ENVIN-HELICS pediátrico. En 34 Reunión Anual de la Sociedad de Cuidados Intensivos Pediátricos. Donostia, 23 al 25 de Mayo de 2019.

**De Carlos Vicente JC**, Cossio Y, López Castilla JD, Belda Hofheinz S, Coca Pérez A, Zazo Sanchidrián C, Sanchiz Cárdenas S, Sánchez Pérez S. Características y resultados de los pacientes de las unidades participantes en el registro ENVIN-HELICS pediátrico. En 34 Reunión Anual de la Sociedad de Cuidados Intensivos Pediátricos. Donostia, 23 al 25 de Mayo de 2019.

**De Carlos JC**, Sánchez JL, **Bover C**, Romagosa H, **Chocano E**, **Fernández A**, **Sharluyan A**, **Salas A**. ¿Podemos recomendar los dispositivos antiatragantamiento? A propósito de un caso clínico. En XVIII Reunión Anual de la Sociedad de Pediatría Balear. Calvià, 25 y 26 de Octubre de 2019.

**F. Yagüe Torcal**, **V. López Corominas**, **M. Soriano Arola**, **A. Obieta**, **N. Gilabert**. Los experimentos mejor con gaseosa. XXIII jornadas de toxicología Clínica. Valencia, 14-15 noviembre 2019.



**M. Barranco Justicia**, V. Bardal Flórez, M. Juncal Pérez, **V. López Corominas**, J. Puiguriguer Ferrando, C. Homar Amengual. Revisión de intoxicaciones pediátricas entre 2006 y agosto del 2019 en un hospital de tercer nivel. XXIII jornadas de toxicología Clínica. Valencia, 14-15 noviembre 2019.

**Soriano Marco A, Ciudad Aguilar L, Obieta Fernández A, De Carlos Vicente JC, López Corominas V, Ferrés Serrat F.** Autopercepción y evaluación teórica como estrategia para mejorar la formación en reanimación cardiopulmonar. XXIV Reunión anual de la SEUP. Murcia, 9-11 de mayo de 2019.

**Cocostegui P, Aguirregomezcorta FR, Soriano M, López Corominas V, Yagüe F, Ferrés Serrat F.** Uso de pantallas móviles durante la atención médica en un Servicio de Urgencias Pediátrico de un hospital terciario. XXIV Reunión anual de la SEUP. Murcia, 9-11 de mayo de 2019.

**Ciudad Aguilar L, González-Lago S, Gilabert Iriondo N, Ferrés Serrat F.** Luces y sombras en la interpretación de radiografías de tórax en urgencias. XXIV Reunión anual de la SEUP. Murcia, 9-11 de mayo de 2019.

**Aguirregomezcorta FR, Cocostegui P, Soriano M, L. Corominas V, Yagüe F, Ferrés F.** Atención al traumatismo dental pediátrico en un servicio de urgencias pediátrico de un hospital de terciario. XXIV Reunión anual de la SEUP. Murcia, 9-11 de mayo de 2019.

Comunicación oral con opción a socio numerario: **Pilar Jarque Aguilar, Antonia Roca Jaume**, Isabel Gomila Muñoz, Bernardino Barceló Martín, Miguel Ángel Elorza, **Eva Beltran Arasa**. Detección y valoración clínica de la exposición prenatal a alcohol y drogas en una unidad de cuidados intensivos neonatales. Comunicación oral con opción a socio numerario. XXVII Congreso de Neonatología y Medicina perinatal celebrado en Madrid del 2 al 4 de octubre de 2019.

## Capítols de llibre

**Osona Rodríguez de Torres B, Gil Sánchez JA.** PATOLOGIA LARINGOTRAQUEAL. En: M. Cruz Manual de Pediatría. 4<sup>o</sup> Edición. Madrid: Editorial Ergón; 2019. p. 994-996.

**Lacruz L, Mir C, Gil JA.** Síndrome de Majeed y urticaria vibratoria. Curso experto en enfermedades autoinflamatorias. Editorial Panamericana 2019. Coordinado por el Dr. Jose Hernández. Unidad Clínica de enfermedades autoinflamatorias del Hospital Clínic de Barcelona.

**Rodrigo Jiménez MD, Sáez-Torres Barroso MC, Lumbresas Fernández J.** Litiasis renal y nefrocalcinosis. En: García JJ, Cruz O, Mintegui S, Moreno JM ed. Manual de Pediatría. 4<sup>a</sup> ed. Madrid: Ergon; 2019. p. 1186 - 1190.

**Elena Miravet** “Pesadillas” En: Ignacio Málaga Dieguez. Monografía Hojas informativas para pacientes sobre enfermedades neuropediátricas prevalentes de la Sociedad Española de Neurología Pediátrica. Madrid. SENEP editores 2019. p. 52 ISBN: 978-84-09-08575-0

Beatriz Bernardino Cuesta, **Elena Miravet.** “Fármacos antiepilépticos”. En Monografía Hojas informativas para pacientes sobre enfermedades neuropediátricas prevalentes de la Sociedad Española de Neurología Pediátrica. SENEP editores 2019. ISBN: 978-84-09-08575-0

**Concepción Mir Perelló, Lucía Lacruz Pérez.** Enfermedad de Kawasaki. Manual de Pediatría. M. Cruz, 4<sup>a</sup> ed. García García J, Cruz Martínez O, Mintegi Raso S, Moreno Villares JM, eds. ISBN: 978-84-17194-65-9

**Salinas JA.** Capítulo: Dolor agudo vasooclusivo vs Osteomielitis/Artritis. Guía Enfermedad de células falciformes. Guía de práctica clínica. Edición: Abril 2019. Editado por: CeGe. ISBN: 978-84-944935-5-3. Depósito Legal: B.10230-2019. p. 74-76.

**Sanz Ruiz I, Brandstrup KB.** Terapia con óxido nítrico durante el transporte aéreo medicalizado del niño y neonato crítico. En: Ignacio Garrote. Manual de transporte aéreo medicalizado, ala fija y HEMS. Alcalá La Real (Jaén): Formación Alcalá; 2019. p. 995-1005.

**Chocano González E, Clavero Rubio C, de Carlos Vicente JC.** Canalización venosa central. En: López-Herce Cid J. Manual de cuidados intensivos pediátricos. 5ª Edición. Madrid: Publimed; 2019. p. 699-704.

## Proyectos de Investigación financiados

**Antonio Rosell Camps. Joana María Riera Llodrá.** 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 Llodrá

**Antonio Rosell Camps. Joana María Riera Llodrá.** Estudio NOVA EFFECT. Estudio para evaluar el efecto de Novalac AminA en el bienestar general y la calidad de vida de lactantes y niños con alergia grave a las proteínas de la leche de vaca. 28/02/2019. Promotor: Ferrer Internaciona, S.A. Investigador principal: Dr. Antonio Rosell Camps. Investigador asociado: Dra. Joana María Riera Llodrá.

**Fiol Jaume, Miguel.** Ajut a la Investigació para projecte pilot, concedit per la Comissió d'Investigació de l'Hospital Son Espases (investigador principal): "Relación de la microbiota intestinal en niños sanos y niños con alergia alimentaria a leche y/o huevo y su modificación tras tratamiento de su alergias con inducción a tolerancia oral (ITO)".

## Participación en Ensayos clínicos

**Borja Osona.** Protocol title: A randomised, double-blind, parallel group, multicentre, stratified, study evaluating the efficacy and safety of once daily fluticasone furoate/vilanterol inhalation powder compared to once daily fluticasone furoate inhalation powder in the treatment of asthma in participants aged 5 to 17 years old (inclusive) currently uncontrolled on inhaled corticosteroids. Protocol Number: HZA107116. Sponsor GSK. Investigador principal: Borja Osona. 2018-20120

**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.

**Miguel Carmona.** Title: A phase Ib, multicenter, open-label, 6-week study with a 48-week extension to investigate the pharmacokinetics, safety, and tolerability of balovaptan in children ages 2–4 years with autism spectrum disorder. Protocol number: WP40877. Version number: 2 Eudract number: 2019-000989-38. Ind number: 116483. Test product: balovaptan (ro5285119) Medical monitor: Thomas Wiese, M.D. Sponsor: F. Hoffmann-La Roche LTD. Date final: 23 march 2019.

**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 Ramis.** 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).

**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.  
Guibelalde. Investigador colaborador. Ensayo internacional, aleatorizado y controlado para el tratamiento de los pacientes con sarcoma de Ewing de reciente diagnóstico (EE2012).

**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.

**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

**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 crizanzumab, con o sin hidroxíurea/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.

**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.

**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 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 mayores 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. N°EurodraCT: 2016-002828-85.

**Jose Antonio Salinas.** N°IB 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

## Tesis Doctorales defendidas o dirigidas

Directores: **María Dolores Rodrigo Jiménez**, Rafael María Prieto Almirall, Félix Grases Freixedas. Doctorando: **Javier Lumbreras Fernández**. Aportaciones al estudio de la litiasis renal pediátrica. En elaboración.

Directores: **María Dolores Rodrigo Jiménez**, Rafael María Prieto Almirall, Félix Grases Freixedas. Doctorando: María Concepción Mir Perelló. 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. En elaboración.

**José Antonio Salinas Sanz.** Tutor de Tesis doctoral de Doña Cristina Maroto

**José Antonio Salinas Sanz.** Tutor de Tesis doctoral de Doña Pilar Cobo

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

### URGENCIAS DE PEDIATRÍA

#### Estudios Multicéntricos:

**Núria Gilabert Iriondo.** Prevalencia del síndrome de burnout en médicos de urgencias pediátricas. Investigador principal: Aris Rivas. Estudio Multicéntrico en los Servicios de Urgencias Pediátricos Españoles. Red de Investigación de la Sociedad Española de Urgencias de Pediatría (RiSEUP-SPERG).

**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).

Grupos de trabajo:

**Aida Bonvehí Soldevila.** Grupo de Trabajo de Enfermedades Infecciosas 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).

**Francisa Yagüe Torcal.** Grupo de Trabajo de Patología Traumática de la Sociedad Española de Urgencias de Pediatría (SEUP).

**Francisa 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.

CUIDADOS INTENSIVOS PEDIÁTRICOS

Organización de Cursos y Reuniones:

XVIII Reunión Anual de la Sociedad de Pediatría Balear. Calvià. 25 y 26 de Octubre de 2019.

II Jornada de promoción de la RCP a les Illes Balears. Palma de Mallorca. 5 de Mayo de 2019.

Curso de Soporte Vital Básico Pediátrico. Hospital Universitario Son Espases. Palma de Mallorca, 5 de Febrero de 2019. 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, 12 de Febrero de 2019. 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 19 al 20 de Febrero de 2019. Duración: 12 horas. Acreditado con 2,8 créditos otorgados por la Comisión de Formació Continuada de les Illes Balears.

Curso de Actualización en Soporte Vital Avanzado Pediátrico. Hospital Universitario Son Espases. Palma de Mallorca de 26 de Febrero de 2019. Duración: 5 y 30 min. Acreditado con 0,9 créditos otorgados por la Comisión de Formació Continuada de les Illes Balears.

Curso de Soporte Vital Avanzado Pediátrico y Neonatal. Hospital Universitario Son Espases. Palma de Mallorca del 18 al 22 de Marzo de 2019. Duración: 28 horas. Acreditado con 7 créditos otorgados por la Comisión de Formació Continuada de les Illes Balears.

Curso de Soporte Vital Avanzado Pediátrico y Neonatal. Hospital de Manacor. Manacor del 26 al 28 de Septiembre de 2019. Duración: 28 horas. Acreditado con 7 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 28 al 30 de Octubre de 2019. Duración: 16,5 horas. Acreditado por la Comisión de Formació Continuada de les Illes Balears.

Curso de Soporte Vital Básico Pediátrico. Hospital Universitario Son Espases. Palma de Mallorca, 5 de Noviembre de 2019. 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, 12 de Noviembre de 2019. 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 19 al 20 de Noviembre de 2019. Duración: 12 horas. Acreditado con 2,8 créditos otorgados por la Comisión de Formació Continuada de les Illes Balears.

Curso de Actualización en Soporte Vital avanzado Pediátrico. Hospital Universitario Son Espases. Palma de Mallorca de 22 de Octubre de 2019. Duración: 5 y 30 min. Acreditado con 0,9 créditos otorgados por la Comisión de Formació Continuada de les Illes Balears.

Curso de Soporte Vital Avanzado Pediátrico y Neonatal. Hospital Universitario Son Espases. Palma de Mallorca del 25 al 29 de Noviembre de 2019. Duración: 28 horas. Acreditado con 7 créditos otorgados por la Comisión de Formació Continuada de les Illes Balears.

III Curso de Atención Inicial al Trauma Pediátrico (AITP). Hospital Universitario Son Espases. Palma de Mallorca del 7 al 9 de Noviembre de 2019. Duración: 24 horas.

I Curso de Analgesia y Sedación en Pediatría. En: Hospital Son Espases; Palma de Mallorca. 13 y 14 de mayo 2019.

II Curso de Ecografía a pie de cama en el paciente pediátrico grave. Hospital Universitario Son Espases. Días 29 y 30 de Mayo de 2019. Acreditado por la comisión de formación continuada con 1.7 créditos. Número de expediente 04-0001-11/1912-A.

#### Conferencias en Cursos, Reuniones o Congresos:

**Juan Carlos De Carlos Vicente.** ENVIN pediátrico, evolución de 6 años de registro. En Reunión Anual del Registro del Estudio Nacional de Vigilancia de la Infección nosocomial en UCI ENVIN-HELICS: 25 años: de la vigilancia a la intervención. Días 28 y 29 de marzo de 2019. Madrid.

**Juan Carlos De Carlos Vicente.** Conferencia de clausura: La necesidad de una enfermería pediátrica especializada. En I Jornada de Enfermería especialista en Pediatría en Baleares. Hospital Son Llàtzer. Palma. 26 de Septiembre de 2019.

#### Moderación en Conferencias en Reuniones o Congresos:

**Juan Carlos De Carlos Vicente.** Sesión de puesta al día en infectología en UCI pediátrica. En XXXIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cuidados Intensivos Pediátricos. San Sebastián, 23-25 de Mayo de 2019.

#### Premios en Congresos nacionales:

Premio a la mejor comunicación oral en la 34 Reunión Anual de la Sociedad de Cuidados Intensivos Pediátricos. San Sebastián, 23-25 de Mayo de 2019:

**JC de Carlos,** I Jordan, A Bustinza, M Nieto, S Uriona, M Campins, C Schuffelmann, P Rubio y Grupo de Estudio del Registro ENVIN-HELICS pediátrico. Resultados del Registro ENVIN-HELICS 2018. En 34 Reunión Anual de la Sociedad de Cuidados Intensivos Pediátricos. Donostia, 23 al 25 de Mayo de 2019.

#### 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.

**Alberto Salas Ballestín.** Secretario del Grupo de Trabajo de Transporte de la Sociedad Española de Cuidados Intensivos Pediátricos (SECIP).

**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).

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 (2013-2019).

**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 Llàtzer.

**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.

**Cristina Reina Ferragut.** Vocal del Comité de transfusión masiva del Hospital Universitario Son Espases.

**Cristina Reina Ferragut.** Miembro de la Comisión de transplantes del Hospital Universitario Son Espases.

Otras actividades Científicas:

**Juan Carlos De Carlos Vicente.** Vocal del Comité científico del XXXIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cuidados Intensivos Pediátricos. Donostia del 23 al 25 de Mayo de 2019.

**Juan Carlos De Carlos Vicente.** Evaluador de las Comunicaciones libres del 67 Congreso de la AEP. Burgos. 6 a 8 Junio de 2019.

**Carmen Clavero Rubio.** Coordinadora de los Cursos de Formación Continuada del Servicio de Pediatría del Hospital Universitario Son Espases.

**Carmen Clavero Rubio.** Coordinadora de Pediatría de las prácticas de estudiantes de Medicina tramitadas con la Facultad de Medicina de la UIB y el Hospital Universitario Son Espases.

**Carmen Clavero Rubio.** Jefe de Estudios de la Unidad Docente Multiprofesional de Pediatría de las Islas Baleares.

## NEONATOLOGIA

### Organización de Cursos, Reuniones y Talleres:

**Cristina Maria Maroto Garcia:** Coordinadora y Ponente en el curso: "II CURSO DE TRABAJO EN EQUIPO EN LA ATENCIÓN INICIAL AL RECIÉN NACIDO DE RIESGO Y SU FAMILIA" realizado en el Hospital Universitario Son Espases del 26/03/2019 al 27/03/2019 con una duración de 8 horas, acreditado por la Comisión de Formación Continuada de las Islas Baleares con 0.9 créditos y con número de expediente 04-0001/11/1847-A

**Susanne Vetter-Laracy:** Ponente en el : "II CURSO DE TRABAJO EN EQUIPO EN LA ATENCIÓN INICIAL AL RECIÉN NACIDO DE RIESGO Y SU FAMILIA" realizado en el Hospital Universitario Son Espases del 26/03/2019 al 27/03/2019 con una duración de 8 horas, acreditado por la Comisión de Formación Continuada de las Islas Baleares con 0.9 créditos y con número de expediente 04-0001/11/1847-A

**Pere-Ramon Balliu Badia** (director), **Ignacio Benítez Segura**, **Marta Bernardino Collado**, **Pilar Virginia Cobo Elorriaga**, **Cristina Maroto García**, **María Manuela Tejedor Mestre**, **Susanne Vetter-Laracy**. XVI Curso de Diplomats en Reanimació Neonatal Completa. Hospital Universitari Son Espases. 30-31/1/2019.

**Pere-Ramon Balliu Badia** (director), **Pilar Jarque Aguilar**, **M<sup>a</sup> Victoria Jiménez Cabanillas**, **Antía López Rodríguez**, **Cristina Maroto García**, **Antonia Roca Jaume**, **Marina Roldán Valero**. XVII Curs de Diplomats en Reanimació Neonatal Completa. Hospital Universitari Son Espases. 1-17/10/2019

**Lluïsa Aznar Adrover**, **Pere-Ramon Balliu Badia** (director), **Ignacio Benítez Segura**, **María Isabel Guisado Gómez**, **Gemma Subirats Vila**. Ponents al VI Curs d'Actualització en Neonatologia. Hospital Universitari Son Espases. 31/10/2019.

**Miguel Fiol Jaume**. Ponent al XXV Curs d'Avenços en Pediatria. Hospital Universitari Son Espases. 7/2/2019 (Expediente 04-0001-11/1746-A).

## UNIDAD DE TRANSPORTE PEDIATRICO

### Coordinación de cursos y congresos:

**Alberto Salas Ballestín**. II Curso de Ecografía a pie de cama en el paciente pediátrico grave. Hospital Universitario Son Espases. Días 29 y 30 de mayo de 2019. Acreditado por la comisión de formación continuada con 1.7 créditos. Número de expediente 04-0001-11/1912-A.

**Arthur Sharluyan Petrosyan**. Coordinador del XXV Curso de Avances en Pediatría en el Hospital Universitario Son Espases impartido el 7 de Febrero de 2019. Expediente 04-0001-11/1746-A y 0,7 créditos y 7 horas de duración.

**Arthur Sharluyan Petrosyan**. Coordinador del XXVI Curso de Avances en Pediatría en el Hospital Universitario Son Espases impartido el 21 de Noviembre de 2019. y 0,7 créditos y 7 horas de duración.



**Eva Chocano González.** Coordinadora del Curso de Analgesia y Sedación en Pediatría. En: Hospital Son Espases; Palma de Mallorca. 13 y 14 de mayo 2019.

Comité científico del XXXVIII. Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cuidados Intensivos Pediátricos. San Sebastián 23-25 de Mayo de 2019.

#### Estudios Multicéntricos:

**Beatriz Garrido Conde, Kay Boris Brandstrup Azuero.** Coordinadores principales: “Proyecto multicéntrico de evaluación y mejora de la calidad mediante indicadores en transporte pediátrico y neonatal en España”. Grupo de trabajo de estabilización y transporte de la Sociedad Española de Cuidados Intensivos Pediátricos (SECIP).

**Andrea Fernández de la Ballina.** Estudio multicéntrico: “Opinión de los padres durante el transporte interhospitalario de sus hijos”. Grupo de trabajo de estabilización y transporte de la Sociedad Española de Cuidados Intensivos Pediátricos (SECIP).

#### Actividad docente universitaria:

**Kay Boris Brandstrup Azuero.** Profesor del Máster Propio en Apoyo Respiratorio y Ventilación Mecánica (5ª Edición). “Ventilación Mecánica Pediátrica (Asistencia Inicial y Transporte)”. Acreditación por la Comisión de Formación Continua y Continuada de las Profesiones Sanitarias. Hospital Clínico Universitario de Valencia y El Instituto de Investigación Sanitaria INCLIVA.

#### Otras actividades científicas:

**Isabel Sanz Ruiz.** Redacción documento de consenso del Grupo de Transporte Neonatal de la SENeo: “Perfil competencial y estándares del sistema de traslado neonatal en España”.

**Isabel Sanz Ruiz.** Redacción documento de consenso de las sociedades científicas (SENeo, SECIP y SEUP) respecto a la necesidad de implantación de unidades de transporte pediátrico y neonatal especializadas.

#### 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:

**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.** Miembros 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.

ONCOLOGÍA PEDIATRICA

Organización de Cursos, Reuniones y Talleres:

**José Antonio Salinas Sanz.** Ponente y organización del curso Curso de Bioética en Pediatría. HOSPITAL UNIVERSITARI SON ESPASES del 02/04/2019 al 11/04/2019, con una duración de 12 h. Acreditada per la Comissió de Formació Continuada de les Illes Balears amb 1.9 crèdits

Ponencias:

**Laia Ferrés Ramis.** Manejo de complicaciones en onco-hematología infantil, impartido en el hospital Universitario Son Espases del 21/5/2019 al 22/5/2019 con una duración de 1 hora y 30 minutos.

**Laia Ferrés Ramis.** Ponente en el curso de “Avances en Pediatría”, impartido en el Hospital Universitario Son Espases el 21 de noviembre de 2019 con una duración de 30 minutos.

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.

**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.

**José Antonio Salinas Sanz.** Miembro del grupo pediátrico de IDISBA 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.

Premios:

Primer premio en el certamen de casos clínicos para médicos residentes del Colegio de médicos de las Islas Baleares, convocatoria 2019: **Fernando Rafael Aguirregomezcorta García; Álvaro Obrador Sánchez; Samuel Navarro Noguera; Mikael Lorite Reggiori.** Importancia de la secuenciación genética en el diagnóstico de citopenias de etiología incierta. A propósito de un caso. Palma Mallorca 21 Junio 2019.

## UNIDAD DE CUIDADOS PALIATIVOS PEDIÁTRICOS

### Organización de cursos y ponencias:

I Curso básico de cuidados paliativos pediátricos. Palma de Mallorca. 12, 13, 19 y 20 de febrero de 2019. 20 horas. Toda la unidad.

I Curso básico de cuidados paliativos pediátricos. Hospital Mateu Orfila. Menorca. 27 y 29 de mayo de 2019. 20 horas. Toda la unidad.

I Curso básico de cuidados paliativos pediátricos. Ibiza. 21, 22, 28, 29 de octubre de 2019. 20 horas. Toda la unidad.

**Lidia Ayllón Gavira, Begoña Guardiola, María Forteza-Rey, Ana M<sup>a</sup> Daviu.** Curso de CPP para voluntarios de INhéditos .Universidad de las Islas Baleares. Palma de Mallorca. 14 de enero de 2019.

**María García de Paso Mora.** El desarrollo de un programa para la atención integral de los niños y adolescentes con enfermedades crónicas complejas en Baleares. XVIII Reunión Anual de la Sociedad de Pediatría Balear. Palma de Mallorca. 25 y 26 de octubre de 2019.

**Maria Mora Bestard.** Atención a la cronicidad compleja infanto-juvenil. I Jornada de Cronicidad de las Islas Baleares. Hospital universitario Son Llätzer. Palma de Mallorca. 11-12 de abril de 2019.

**Maria Mora Bestard.** Mejorar la cobertura de la atención paliativa: Quién, Cómo y Cuándo identificamos la necesidad de la atención paliativa. Hablemos de la situación en pediatría. V Jornada de la estrategia en Cuidados Paliativos de las Islas Baleares. Hospital Son Llätzer. Palma de Mallorca. 11 de octubre de 2019.

**Maria Mora Bestard.** En torno al niño con enfermedad crónica. Los niños con enfermedades crónicas en Atención Primaria. XVIII Reunión Anual de la Sociedad de Pediatría Balear. Palma de Mallorca. 25 y 26 de octubre de 2019.

**Begoña Guardiola. Ángela Tavera Tolmo.** Cuidados paliativos en el Paciente pediátrico: problemas médicos y cuidados de enfermería para equipos de atención primaria. IV Jornada balear de actualización de pediatría de atención primaria. Colegio de Médicos. Palma de Mallorca. 12 y 13 abril 2019. 2h

**Ángela Tavera Tolmo.** Cuidados paliativos pediátricos. I Jornada multidisciplinar de atención y acompañamiento en la muerte perinatal. Hospital universitario Son Espases. Palma de Mallorca. 15 de octubre de 2019.

**Ana M<sup>a</sup> Daviu, Ángela Tavera Tolmo.** Cuidados paliativos perinatales. III Jornadas de cuidados paliativos. Afrontando nuevos retos. Hospital San Juan de Dios. Palma de Mallorca. 7 y 8 de noviembre de 2019.

**Esther Benito.** Cuidados Paliativos pediátricos. Curso del manejo básico del paciente en CP para atención primaria. Aula Pere Catany. Palma de Mallorca. 23 de septiembre de 2019.

**Esther Benito.** La enfermera pediátrica en CPP. I Jornada Balear de enfermería pediátrica. Hospital universitario Son Llàtzer. Palma de Mallorca. 27 de septiembre de 2019.

**Ana M<sup>a</sup> Daviu.** El duelo. Como afrontarlo con las familias desde atención Primaria. IV Jornada balear de actualización de pediatría de atención primaria. Colegio de Médicos. Palma de Mallorca. 12 y 13 abril 2019.

**Ana M<sup>a</sup> Daviu.** El duelo perinatal en la sociedad actual. I Jornada multidisciplinar de atención y acompañamiento en la muerte perinatal. Hospital universitario Son Espases. Palma de Mallorca. 15 de octubre de 2019.

**María Forteza-Rey.** La atención al duelo perinatal desde el trabajo social. I Jornada multidisciplinar de atención y acompañamiento en la muerte perinatal. Hospital universitario Son Espases. Palma de Mallorca. 15 de octubre de 2019.

**Begoña Guardiola.** Curso de manejo básico del paciente con necesidades de atención paliativa para auxiliares de enfermería. Palma de Mallorca. 15 de Octubre de 2019.

Participación en comités nacionales:

**Ángela Tavera Tolmo.** Vicepresidenta Sociedad Española de Cuidados Paliativos Pediátricos – PedPal.

**Ángela Tavera Tolmo.** Grupo de trabajo de formación de la Sociedad Española de Cuidados Paliativos Pediátricos – PedPal.

Participación en comités locales:

Susana Jordá y **María García de Paso Mora**. Miembros de la Estrategia de cronicidad en pediatría (PEDCRON) de las Islas Baleares.

**Ángela Tavera**. Miembros del Comité Técnico de la Estrategia de cronicidad y Cuidados Paliativos en pediatría de las Islas Baleares.

Actividad docente universitaria:

**Ángela Tavera**. Tutora de prácticas del Máster de Cuidados Paliativos Pediátricos de la Universidad Internacional de La Rioja (UNIR).

Otras actividades científicas:

**Esther Benito y Begoña Guardiola**. Desarrollo de la Guía de Enfermería de Práctica Avanzada (EPA) en Cuidados Paliativos Pediátricos. (Pendiente de publicación).

CARDIOLOGÍA PEDIÁTRICA

Organización de Cursos, Reuniones y Talleres:

**Silvia Escribà Bori. Fernando García Algas. M<sup>a</sup> Ángeles de la Fuente Sánchez**. CURSO DE ECG EN PEDIATRIA. Hospital Universitari Son Espases. Palma, 19-21 de febrero 2019.

**Silvia Escribà Bori**. JORNADA INFORMATIVA DE CARDIOPATIES CONGÉNITES ACCAB. Hospital Can Mises. Ibiza, 22 de octubre 2019.

**Silvia Escribà Bori**. Coordinación del curso de Sesiones de Pediatría 2019.

Ponencias:

**Silvia Escribà Bori**. Conceptos básicos Strain en Ecocardiografía en Cardiopatías Congénitas. Dra. III Taller de imagen en cardiopatías congénitas: aprendiendo 3D. Hospital Ramón y Cajal. Madrid, 25-26 de octubre 2019.



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

NEUMOLOGIA PEDIATRICA

Organización de Cursos, Reuniones y Talleres:

**José Antonio Peña Zarza.** Coordinador y Autor Curso Plataforma Continuum Asociación Española de Pediatría “Espirometría en Pediatría”. 48 horas lectivas. Junio 2019.

Becas:

Beca ayuda investigación HUSE 2019. Relación Microbiota intestinal de niños sanos y niños con alergia a proteínas de leche de vaca y niños con alergia al huevo. Modificación tras tratamiento de su alergia con un protocolo de inducción a tolerancia oral. Investigadores: **Fiol Jaume M**, Mena Rivas A, **Gil Sánchez JA**, **Bover Bauzá C**.

Ponencias:

**Catalina Bover Bauzá.** Fibrosis quística: experiència en el Hospital Universitari Son Espases. En: Tercera diada Neumològica de les Illes Balears. Palma, 25-26 Octubre 2019.

**Catalina Bover Bauzá.** Actualización asma en pediatría. En: Curso de Actualización en Asma. Hospital Mateu Orfila. Menorca, 5 Abril 2019.

**Catalina Bover Bauzá.** Inmunoterapia específica con alérgenos en pediatría. En: Curso de Actualización en Asma. Hospital Mateu Orfila. Menorca, 5 Abril 2019.

**Catalina Bover Bauzá.** Cámaras de inhalación vs nebulización para el tratamiento de la exacerbación asmática en niños. En: Curso Pediatría Atención Primaria. Palma, 18 octubre 2019.

**Joan Figuerola Mulet.** Especialización en enfermedades respiratorias y relación con otras profesiones. El papel fundamental de la Pediatría. En: Foro estratégico institucional de SEPAR. Madrid 12-13 diciembre 2019.

**Jose Antonio Gil Sánchez.** Alergia alimentaria. En: Escola de Atopia. Jornadas para padres. Hospital universitario Son Espases. Palma Enero, Junio, Octubre y Diciembre 2019

**Jose Antonio Gil Sánchez.** Rol de la microbiota en enfermedades alérgica en la infancia. En: Curso Microbiota y enfermedades Humanas, organizado por la Real Academia de Medicina Balear. Colegio de Médicos, Palma, 13-14 de Febrero 2019.

**Jose Antonio Gil Sánchez.** Neumonía neumocócica en la edad pediátrica. En: Jornada organizada por la Academia Médica Balear. Día mundial de la Neumonía. Colegio de Médicos, Palma, 11 de Noviembre 2019.

**Borja Osona Rodríguez de Torres.** Displasia broncopulmonar: el bueno, el malo y el futuro. En: XXV Curso de Avances en Pediatría. Hospital Universitario Son Espases. Palma, 7 Febrero 2019.

**Borja Osona Rodríguez de Torres.** Exploración de la vía aérea normal: técnica y habilidades. Taller Teórico-Práctico de Broncoscopia Flexible. En: 41 Reunión de la Sociedad Española de Neumología Pediátrica. Madrid, 9-11 Mayo 2019.

**Borja Osona Rodríguez de Torres.** Procedimientos diagnósticos especiales. Taller Teórico-Práctico de Broncoscopia Flexible. En: 41 Reunión de la Sociedad Española de Neumología Pediátrica. Madrid, 9-11 Mayo 2019.

**Borja Osona Rodríguez de Torres.** Ventilació domiciliària d'alta dependència en edat pediàtrica a les Illes Balears. Experiència del Servei de Pediatria de l'HUSE. En: Tercera Diada Neumologica de las Islas Baleares. Palma 25-26 de Octubre 2019.

**José Antonio Peña Zarza.** Novedades en métodos diagnósticos en neumología pediátrica. En: Reunión Invierno conjunta aéreas Sociedad Española de Neumología y cirugía torácica (SEPAR). Madrid, 8-9 Febrero 2019.

**José Antonio Peña Zarza.** Eficàcia de les mesures de higiene del son. En: Jornades IBSMIA Son, tecnologia i salut en la infància i la adolescència. Palma, 27 Marzo 2019.

**José Antonio Peña Zarza.** Alternativas a la espirometría. En: Curso de Actualización en Asma. Hospital Mateu Orfila. Menorca, 5 Abril 2019.

**José Antonio Peña Zarza.** Casos clínicos asma. En: Curso de Actualización en Asma. Hospital Mateu Orfila. Menorca, 5 Abril 2019.

**José Antonio Peña Zarza.** Trastornos respiratorios del sueño, ¿qué hacemos con ellos? Curso de actualización en Neumología Pediátrica. En: Reunión anual Sociedad Española de Neumología Pediátrica. Madrid, 2-3 Mayo.

Actividad docente universitaria:

**Joan Figuerola Mulet.** Professor al Màster Universitari: Primera Infància: Perspectives i Línies d'Intervenció. Any acadèmic 2018-19. Universitat de les Illes Balears. Assignatura: Concepcions i Perspectives Actuals sobre la Primera Infància (2018-19) de 3 crèdits ECTS.

**Joan Figuerola Mulet:** Seminari: "Organització del Servei de Pediatria de l'Hospital Universitari Son Espases", de 4 hores de duració en el Màster Universitari: Primera Infància: Perspectives i Línies d'Intervenció. Any acadèmic 2018-19.

**Joan Figuerola Mulet.** Tutor de pràctiques (10912) realitzant 1,5 crèdits ECTS en el Màster Universitari: Primera Infància: Perspectives i Línies d'Intervenció. Any acadèmic 2018-19.

Premios en congresos:

Premio a la mejor comunicación oral: Experiencia de 12 años en el diagnóstico y manejo de la aspiración en niños mediante fibroendoscopia de la deglución (FEES) **Bover C, Aguirregomezcorta F, Osona B, Peña JA, Gil JA, Figuerola J.** 41 Reunión de la Sociedad Española de Neumología Pediátrica. Madrid, 9-11 de Mayo de 2019.

2º premio a la mejor comunicación oral: ¿Es útil la fibrobroncoscopia en la extubación del paciente crítico pediátrico con vía aérea difícil? **Cocostegui P, Aguirregomezcorta F, Bover C, Salas A, Gil J, Peña J, De Carlos JC, Osona B.** XVIII Reunión Anual de la Sociedad de Pediatría Balear. Calvià, 25-26 de Octubre 2019.

GASTROENTEROLOGÍA, HEPATOLOGÍA Y NUTRICIÓN PEDIÁTRICA

Organización de Cursos, Reuniones y Talleres:

**Antonio Rosell Camps.** 3º Jornada de Nutrición del lactante durante el primer año de vida. Hospital Universitari Son Espases. Palma, 13 y 14 de noviembre 2019.

Ponencias:

**Antonio Rosell Camps.** Actualización en el tratamiento del Reflujo Gastroesofágico. Mesa redonda de Actualización en Reflujo Gastroesofágico. XVIII Reunión anual Sociedad de Pediatría Balear. Calvià, 25 y 26 de Octubre.

REUMATOLOGIA PEDIATRICA

Ponencias:

**Concepción Mir Perelló.** “Tratamiento de las enfermedades reumáticas infantiles”. Jornada de Reumatología Pediátrica Menorca. Hospital Mateu Orfila (Menorca), 20 de enero de 2019.

**Concepción Mir Perelló.** “Taller de exploración del aparato locomotor”. Jornada de Reumatología Pediátrica Menorca. Hospital Mateu Orfila (Menorca), 20 de enero de 2019.

Colaboración en Planes estratégicos:

**Concepción Mir Perelló.** Plan Estratégico de Pediatría. Conselleria de Salut. Govern de les Illes Balears. Miembro informador del grupo de Docencia de Pediatría del Plan Estratégico de 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.

**Jan Ramakers.** Registro infecciones osteoarticulares.

Grupos de trabajo:

**Concepción Mir Perelló.** Miembro del Grupo de Trabajo de uveítis asociada a Artritis idiopática juvenil.

**Concepción Mir Perelló.** Miembro del grupo de Osteoporosis de la Sociedad Española de Reumatología Pediátrica.

**Concepción Mir Perelló.** Miembro del Grupo de Trabajo KAWA RACE, de estudio nacional de los pacientes con Enfermedad de Kawasaki.

**Jan Ramakers y Concepción Mir Perelló.** Miembros del Grupo Multidisciplinar de Pediatría del Institut d'investigació Sanitària de les Illes Balears (IdISBa).

#### Becas:

**Jan Ramakers, Laia Ferres Ramis, José Antonio Salinas Sanz.** Linfocitosis hemofagocítica (LHH) inducida por antibióticos: propuesta para un registro nacional para caracterizar mejor dicha entidad. Beca XIII Congreso de la Sociedad Española de Reumatología Pediátrica (SERPE).

**Concepción Mir Perelló,** Natalia Martínez Pomar, Jaime Pons de Ves, Vanesa Cunill. Ayudas Investigación HUSE 2018. Proyecto piloto: Biomarcadores celulares en enfermedades autoinflamatorias.

#### Otras participaciones:

**Concepción Mir Perelló.** Moderadora mesa de pósters. XIII Congreso de la Sociedad Española de Reumatología Pediátrica (SERPE).

### NEFROLOGÍA PEDIÁTRICA

#### Ponencias:

**Javier Lumbreras Fernández.** Conferencia: Enfoque práctico del manejo de la enuresis para equipos de Pediatría de Atención Primaria. Organizado por la Asociación de Pediatría de Atención Primaria de las Islas Baleares. Palma de Mallorca, 28 de marzo de 2019.

**María Dolores Rodrigo Jiménez, Javier Lumbreras Fernández.** 2º Curso de Experto Universitario en Nefrología Pediátrica. Universidad de Oviedo, curso 2018-19. Módulo V, Tema 2. Hipercalcemia. Hipocitratemia. 12,5 horas cada ponente.

#### 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:

**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 2015.

Premios en congresos:

2º premio a la mejor comunicación póster. **Mir Perelló MC, Díaz Pérez D, Rodrigo Jiménez MD, Lumbreras Fernández J, Espinosa de los Monteros-Aliaga Cano N, Ramakers J, Lacruz Pérez L.** Arteritis de Takayasu (AT) en edad pediátrica. Revisión de casos en nuestro centro. XIII Congreso de la Sociedad Española de Reumatología Pediátrica. Madrid, 21 al 23 de noviembre de 2019.

Otras actividades Científicas:

**Javier Lumbreras Fernández.** Pertenencia al Comité Científico de la Asociación Española de Pediatría desde septiembre 2019.

**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.** Moderador de mesa de comunicaciones orales en el XLIV Congreso Nacional de la Asociación Española de Nefrología Pediátrica, Badajoz, 15 al 18 de mayo de 2019.

NEUROPEDIATRÍA

Ponencias:

**Elena Miravet Fuster.** Ponencia: Epilepsia refractaria en una paciente con lisencefalia. En Epishare: Compartiendo experiencias en el manejo de la epilepsia GW pharmaceuticals. Palma de Mallorca, 2 diciembre 2019.

## Psiquiatria

### Publicaciones en revistas Internacionales

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. 2019 Dec 4. doi: 10.1007/s00737-019-01007-w.

### Publicaciones en revistas Nacionales

**Roset Ferrer C**, Gomila Muñoz I, Elorza Guerrero MA, Puiguriquer Ferrando J, Leciñena Estean MA, Tuero León G, Sahuquillo Frías L, Ripoll Vera T, Socias Crespi L, Sanchís Cortés P, Barceló Martín B. Intoxicaciones por anfetamina y metanfetamina atendidas en los servicios de urgencias: características clínicas y utilidad de la confirmación analítica. Emergencias. 2019; 31:00-00

### Comunicaciones a Congresos Internacionales

Póster: **Noguero A.**, **Galvañ J**, **García S**, **Barahona P**. Compulsory outpatient treatment: Clinical case review. 19th WPA World Congress of Psychiatry. Lisbon. Portugal 21-24 August 2019.

Póster: **Noguero A., García S, Roset C, Barahona P, Galvañ J.** Suicidal pharmaceutical overdose in an emergency department. 19th WPA World Congress of Psychiatry. Lisbon. Portugal 21-24 August 2019.

Póster: **Noguero A., Barahona P, García S.** Alexandra N. Paola B. Sandra G. Telehealth and Psychiatry. Is this next? 19th WPA World Congress of Psychiatry. Lisbon. Portugal 21-24 August 2019.

Poster: Puguriguer J, Garcia S, Ortega, J, **Roset C**, Suicidal pharmaceutical overdose: evolution over 10 years. 39 th Congress of the EUROPEAN ASSOCIATION OF POISONS CENTRES AND CLINICAL TOXICOLOGISTS. Naples, Italy. 21-24 may, 2019

## Comunicaciones a Congresos Nacionales

Póster: **Angélico Ferreira I, Monleón Rivera E.** Violencia y trastorno mental grave. Congreso Nacional de Psiquiatría, XXII Congreso - Bilbao, del 26 al 28 de septiembre de 2019.

COMUNICACIÓN ORAL: **Planelles T.** Evaluación e intervención del psicólogo clínico en el paciente crónico complejo con deterioro cognitivo y cuidadores en un hospital de día. En XIX Jornadas ANPIR. Mesa de trabajo de neuropsicología; Asturias 6-8 de junio de 2019.

Póster: Lara Almunia, M; **Roset Ferrer, C; Bermúdez De La Puente Andión, CM; De Miguel Pueyo, JM; Aguirre, I;** Brogui, L; Mas Bonet, T. ANOREXIA NERVIOSA REFRACTARIA EN PACIENTE ADULTO Y ESTIMULACIÓN CEREBRAL PROFUNDA: CASE REPORT. VI CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NEUROCIRUGÍA FUNCIONAL Y ESTEREOTÁCTICA Bilbao. 4 octubre, 2019.

**Comunicación tipo Póster;** M. Martínez "Evaluación del impacto de la actividad formativa: Habilidades de comunicación con el paciente psiquiátrico". XXXVI Congreso de Enfermería de Salud Mental en Ávila. 2019.



**Comunicación tipo Póster;** M. Martínez. Caso clínico hospitalización de psiquiatría. XXXVI Congreso de Enfermería de Salud Mental en Ávila. 2019.

**Comunicación tipo Póster;** J. M. Vargas. Psicoeducación farmacológica. XXXVI Congreso de Enfermería de Salud Mental en Ávila. 2019.

**Comunicación tipo Póster;** J. M. Vargas. Tratamiento con fototerapia en salud mental. Congreso internacional en contextos clínicos y de la salud. Murcia 2019.

**Comunicación tipo Póster;** J. M. Vargas. El riesgo de suicidio en la hospitalización. A propósito de un caso. Congreso internacional en contextos clínicos y de la salud. Murcia 2019.

**Comunicación tipo Póster;** J. M. Vargas. El aislamiento social. A propósito de un caso. Congreso internacional en contextos clínicos y de la salud. Murcia 2019.

**Comunicación tipo Póster;** M.R. Soto. Plan de cuidados en un paciente psiquiátrico. Congreso internacional en contextos clínicos y de la salud. Murcia 2019.

**Comunicación tipo Póster;** M.R. Soto. Plan de cuidados paciente con heteroagresividad. Congreso internacional en contextos clínicos y de la salud. Murcia 2019.

**Comunicación tipo Póster;** M.R. Soto. Plan de cuidados en paciente con abuso de sustancias tóxicas. Congreso internacional en contextos clínicos y de la salud. Murcia 2019.

**Comunicación tipo Póster;** M.R. Soto. Plan de cuidados en un individuo agresivo. Congreso internacional en contextos clínicos y de la salud. Murcia 2019

## Proyectos de Investigación financiados

FiS codi PI18/00608. Títol "Proyecto HOTSPENIA: Identificación de genes asociados a trastorno mental grave en una región 'HOT Spot' de Prevalencia de EsquizofreNIA" IP; C. Vives, **F. Cañellas**. Instituto de Salud Carlos III. Període d'execució 2018 - 2021

PROYECTO DE INVESTIGACIÓN EN SALUD 2018 01/01/2019 31/12/2021 IC J. Salvà

PROYECTO DE INVESTIGACIÓN EN SALUD AES 2017 01/01/2018 31/12/2020 IC J. Salvà

## Participación en Ensayos clínicos

ENSAYO CLÍNICO CMIJ821X2201 Estudio de fase II, multicéntrico, aleatorizado, ciego para el sujeto y el investigador, controlado con placebo, con comparador activo y de grupos paralelos para evaluar la eficacia, seguridad y tolerabilidad y farmacocinética de MIJ821 en pacientes con depresión resistente al tratamiento. CÓDIGO PROYECTO PT-EC-19010, IP Salvà J. IC Roset C. Fase II, F. Privada NOVARTIS. Període execució 2019-2020

ENSAYO CLÍNICO código ECSE16/123 ESTUDIO MULTICÉNTRICO, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO Y CONTROLADO CON PRODUCTO ACTIVO DE ESKETAMINA INTRANASAL MÁS UN ANTIDEPRESIVO ORAL PARA LA PREVENCIÓN DE LAS RECAÍDAS EN DEPRESIÓN RESISTENTE AL TRATAMIENTO. IP Salvà J. IC Rado C. Fase III, F. Privada JANSSEN-CILAG SA. Período ejecución 2016-2019.

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

XXV SIMPOSIUM DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE PSIQUIATRÍA FORENSE. Comité científico y organizador: Prof. Dr. Leopoldo Ortega-Monasterio (presidente), Dr. Borja Moreno (coordinador ejecutivo), Dra. M<sup>a</sup> Teresa Talón Navarro (secretaria general de la Sociedad Española de Psiquiatría Forense), Dra. Amparo Arroyo Fernández (tesorera), Dra. M<sup>a</sup> Victoria Bonastre Paredes (vocal), Dr. Joaquín Recio García (vocal), Dra. Patricia Sogorb (vocal), **Dra. Patricia Herbera (vocal), Dra. Francesca Rado Portell (vocal), Dra Carolina Roset Ferrer (vocal)**. Sra. Anna Bruch (vocal). Palma. 17-18 de mayo, 2019.

## Psiquiatria - IBSMIA

### Publicaciones en revistas Internacionales

Cleynen, 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**, , A 2019. Genetic contributors to risk of schizophrenia in the presence of a 22q11.2 deletion. *Molecular Psychiatry* In press

### Publicaciones en revistas Nacionales

Anastasiadou D., Folkvord F., Cañas L., Serrano E., Carretero C., Linares R., Muñoz R., Martínez B., Graell M., Torralbas-Ortega J., Puntí-Vidal<sup>8</sup> 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)"(In Press)

### Comunicaciones a Congresos Internacionales

Poster: Torres, A; Sole, E; Sureda, B; Roda, E; Cespedes, F; Cantó, M; Roca, A; **Gómez, L**; Dacal, M; Osorio, A; García- Esteve, LLFernandez, V. Drug facilitated sexual assault and psychopathological effects. VIII World Congress of Women's Mental Health, París Marzo 2019.

Ponencia: **Morey J. Management of sleep disturbances in 22q11DS.** 3rd International 22q11DS European Conference. Barcelona, November 16-17 2019

## Comunicaciones a Congresos Nacionales

Ponencia: **-Bedmar M.**, “Son, pantalles i psicopatología en la población Balear. Jornada Son, Tecnologia i Salut de la Infància i l’Adolescència” Hospital Son Espases Palma 27 marzo 2019.

Ponencia: **Crespo Y.** “Una manera diferent d’atenció: grups de suport en la pèrdua perinatal” I Jornada Multidisciplinària D’atenció I Acompanyament En La Mort Perinatal. Palma. 15 octubre 2019

**Póster:** Ferrer A, Corbacho R, Nadal E. **Estudio descriptivo de comorbilidad de pacientes TDAH en consulta de psiquiatría de la infancia y adolescencia 63º Congreso de AEPNYA Oviedo, de 30 Mayo a 1 de Junio 2019**

**Póster:** Ferrer A, Corbacho R. **Análisis de datos de pacientes ingresados por trastornos de conducta alimentaria (TCA) ingresados en la unidad de hospitalización de psiquiatría de la infancia y adolescencia del hospital universitario de Son Espases. 63º Congreso de AEPNYA Oviedo, de 30 Mayo a 1 de Junio 2019**

Ponencia: **-Flórez I., T.**, ““**Què caldria fer en l’atenció i la prevenció del suïcidi?**”” . I Jornada de Conducta Suicida en la Infancia y Adolescencia. Palma de Mallorca. 21 Marzo 2019.

Ponencia: **-Flórez I.**, “Trabajando con Ibsmia” 3ª Jornada formación de Hospital de Inca, Inca, 17 septiembre 2019

**Póster:** Gonzalez P, **Jimeno T, Garreta E,** Barahona P. Suicidalidad en población infantojuvenil: Perfil sociodemográfico y clínico de los menores hospitalizados en psiquiatría en Baleares. 63º Congreso de AEPNYA Oviedo, del 30 de Mayo al 1 de Junio de 2019.

Ponencia: **-Jimeno T.**, “Perfil de los usuarios atendidos por IBSMIA con riesgo autolítico” . I Jornada de Conducta Suicida en la Infancia y Adolescencia. Palma de Mallorca. 21 Marzo 2019.

Póster: Caimari M., Chacártegui B., Haber N., Márquez MP., Bauza A., Ollers MA, Gómez MG, Reig JL., **Miquel ML., Florez I**, Capacitación De Familias En Riesgo De Enfermar. ? XXII Congreso Nacional De Psiquiatría. Bilbao, Septiembre Del 2019

Ponencia: **Morey J.** "La discapacidad intelectual con TDAH: Diagnóstico y abordaje terapéutico" Simposio Nacional GEITDAH: Avances en el manejo clínico TDAH IV Curso de actualización. Madrid.22 de febrero 2019

Ponencia: **Nadolu E.** "Alternativas al uso de la contención mecánica. Transformar discursos, culturas y servicios" I Jornada de enfermeras de salud mental" Palma enero 2019

Ponencia: **-Nadal E., Fiol M.** "Programa Regula". I Jornada de Conducta Suicida en la Infancia y Adolescencia. Palma de Mallorca. 21 Marzo 2019.

Póster: Chacártegui B., Caimari M., Garcias V., Haber N. K., Márquez M.P, Ollers M.A., Gómez M.G., Bauzà A., Aguirre I., Hernández, B.M., **Nadal E.,** Gabaldón M.D. **¿TDAH Orgánico?** XXII Congreso Nacional de Psiquiatría. Bilbao, septiembre del 2019

Póster: Chacártegui B., Caimari M., Hernández B.M, Aguirre I., **Nadal E..** Acumulando pérdida de autonomía, debate de un caso clínico. XXVIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Psiquiatría Legal, Las Palmas, Octubre de 2019

Ponencia: **Ovejero M.** "Experiencia profesional en el extranjero" Jornada día internacional de la enfermería, La salut per a tothom. Palma 15 de mayo de 2019.

## 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.

Efecto de mindfulness en mujeres embarazadas y sus recién nacidos Expediente: 2017I033 Cardo E., Filgueira A., Verd S., García de la Banda G., Servera M., **Gómez L. (IP)** Fundación Instituto de Investigación Sanitaria Islas

22q11 International Brain Behaviour Consortium. **Jaume Morey**

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.

Expediente: 2017I033 . Jarque Aguilar P, Roca Jaume A, **Rendal Argibay Y,** Barceló Martín B (**IP**). Agencia financiadora: Fundación Instituto de Investigación Sanitaria Islas Baleares.Periodo de ejecución: enero de 2018 - diciembre de 2020

## Participación en Ensayos clínicos

**Morey J, Raventós J, Romera M.** Estudio multicéntrico: a phase Ib, multicenter, open-label, 6-week study with a 48-week extension to investigate the pharmacokinetics, safety, and tolerability of balovaptan in children ages 2–4 years with autism spectrum disorder

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

-Curso: *Conocimientos generales del autismo a nivel clínico y cómo sospechar, evaluar e intervenir, para sentar base para el futuro desarrollo de una red de atención a adultos.* **Andres J.** Oficina de Salud Mental de les Illes Balears, IBSALUT. Palma 15 noviembre 2019

-Curso: *Formación del autismo a lo largo de la vida, herramientas, evaluación y diagnóstico en niños y adultos según guías clínicas.* **Andres J.** Oficina de Salut Mental de les Illes Balears, IBSALUT. Palma 13 diciembre 2019

-Curso: Trastorns de la discapacitat intel·lectual i comorbiditats en pacients adults **Morey J., Raventós J.** Oficina de Salut Mental de les Illes Balears, IBSALUT. Palma 29 novembre 2019

-**Flórez I**, Comité Organizador de I Jornada de Conducta Suicida en la Infancia y Adolescencia. Palma de Mallorca. 21 Marzo 2019.

-Docència Mèdica HUSE e **IBSMIA** “Jornada Son, Tecnologia i Salut de la Infància i l’Adolescència” . Hospital Son Espases Palma 27 marzo 2019.

-Conferencia: “Trastorns del Neurodesenvoluopament TEA i TDAH ”. **Jaume Morey.** Muro 18 Octubre del 2019

-Conferencia. “Trastorn de l’espectre alcohòlic fetal. Entendre i donar suport” **Raventós J.** Palma 14 de mayo 2019. Inmensament

-Conferencia: “Com puc ajudar al meu fill o filla amb tdah perquè s’organitzi millor?” **Maria Romera-** Palma 19 de marzo 2019. Inmensament.

## Radiofísica hospitalaria

### Publicaciones en revistas Internacionales

Irene Ortiz Ganzález, Daniel Morera Cano, Raquel Roncero Sánchez, Pedro Mateos Salvador, Lourdes Valencia Blanco, Meritxell Visal Borrás, Neus Aymar Salís, Jon Gadea Quinteiro, Esther Jiménez Jiménez, **Joan Font Gelabert**, José Pardo Masferre. Dosimetric comparison of volumetric-arc therapy versus sliding window intensity-modulated radiotherapy in postoperative treatment for primary soft tissue sarcoma of the thigh. Asia-Pac J Clin Oncol. 2019; 1-6.

### Comunicaciones a Congresos Internacionales

Comunicación oral: J. Gadea, I. Ortiz, D. Morera, **F. Sansaloni**, R. Roncero, **M. Hernández**, L. València, **M.J. Sánchez**, J.E. Maturana, **J. Font**, J. Pardo. Beware IMRT axillary dose reduction in non-axillary-dissected breast cancer patients. ESTRO 38, 2019; 133, ISSN 0167-8140

### Comunicaciones a Congresos Nacionales

Póster: **M.J. Sánchez**, **A. Ariño**, **J.C. Font**, **F. Sansaloni**, **M. Hernández**. Control de la optimización de la dosis al paciente en Angiografía Cerebral mediante software de registro dosimétrico. Congreso conjunto 22 SEFM / 17 SEPR. Burgos 11-14 de junio 2019.

Póster: **F. Sansaloni**, **M. Hernández**, **M.J. Sánchez**, **J.C. Font**. Verificación de los niveles de referencia del Producto Dosis Longitud (DLPs) para estudios craneales con TAC en el Hospital Universitario Son Espases (HUSE). Congreso conjunto 22 SEFM / 17 SEPR. Burgos, 11-14 de junio 2019.

Póster: **A. Marí**, D. Reinado, A. Borrás, A. Puente, **F. Sansaloni**, **J. C. Font**. Dosimetría de campos pequeños, comparación PRIMO con AAA. Congreso conjunto 22 SEFM / 17 SEPR. Burgos, 11-14 de junio 2019.



Póster: **M. Hernandez, A. Marí, J. Font, F. Sansaloni, M. J. Sánchez, D. Morera.** Dosimetría de haces FFF: nuevos parámetros de análisis. Congreso conjunto 22 SEFM / 17 SEPR. Burgos, 11-14 de junio 2019.

Póster: **A. Marí, M. Hernández, M. J. Sánchez, F. Romero, J. C. Font.** Implementación del COP TRS-483 para la medida de la dosis absoluta en haces FFF. Congreso conjunto 22 SEFM / 17 SEPR. Burgos, 11-14 de junio 2019.

Comunicación oral: Roberto Sanchez Casanueva; Eliseo Vañó Carruana; José Miguel Fernández Soto; Javier Escaned Barbosa; Jose Ignacio Ten Morón; Bruno García Blanco; Clara Delgado Soler; José Francisco Díaz Fernández; Francisco Carrera Magariño; Miguel Ángel Romero Moreno. Rafael Jesús Martínez Luna Francisco Bosa Ojeda Antonio Catalán; Jesús Roberto Sáez Moreno; Francisco J. Rosales Espizua; Javier Goicolea; Xavier Pifarré Martínez; Juan Manuel Nogales; José Manuel Ordiales Solís; Ginés Martínez; Amparo Benedicto; Paula García Castañón; Luis Pastor Torres; Manuel Francisco Rodríguez Castillo; Armando Bethencourt; **Joan Font** ; Armando Pérez; María Jesús Cesteros. Eduardo Pinar; Bonifacio Tobarra. Actualización de niveles de referencia para diagnóstico en cardiología intervencionista., Congreso conjunto 22 SEFM / 17 SEPR. Burgos, 11-14 de junio 2019.

## Participación en Ensayos clínicos

A phase 2 trial of pembrolizumab (MK-3475) in combination with platinum doublet chemotherapy and radiotherapy for participants with unresectable, locally advanced stage III non-small cell lung cancer (NSCLC). Número protocolo 799-02. A. Mena, **J.C. Font**. Fecha aprobación: 26/9/2018.

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

- A. Mazal, C. Ares, R. Miralbell. Introducció de la protonteràpia a Espanya. Moderadores: J. Pardo, **J.C. Font**. COMIB. 3 Octubre 2019

## Radiología

### Publicaciones en revistas Nacionales

Rodrigo Lara H, Amengual Antich I, Quintero Duarte AM, **De Juan Garcia C**, Rodriguez Pino JC. Invasive Ductal Adenocarcinoma arising from heterotopic pancreas in the jejunum: Case report and literature review. Rev Esp patol. 2019;52:194-198

### Comunicaciones a Congresos Internacionales

**A.M. Pozo García, R. Grau Sola, C. Reynés Sancho, P. Camarasa, M. Rodríguez Eiriz, A. Graner Eceizabarrena, A. López Martínez, J. Estrada Cuxart, A. Tarongi Capllonch.** Radiological Findings After Breast Autologous Lipofilling: Multimodal Evaluation. DOI: 10.26044/ecr2019/C-2478 ECR2019 February 27-March 3, 2019 Vienna, Austria

**Á. Calleja Bonilla, A. B. Marín Quiles, J. Roldán, R. Bermejo Garcés, E. R. Amador González, A. Arias Medina, M. A. Orozco Botero.** Wires, Nidus and Blood: Spectrum of Pediatric Brain Vascular Malformations. DOI-Link: <http://dx.doi.org/10.26044/ecr2019/C-3131>. European congress of radiology. Viena 27 de febrero – 3 de marzo de 2019.

**A. Arias Medina, E. R. Amador González, A. B. Marín Quiles, J. Roldan Busto, B. M. Rodríguez Chikri, M. Viles Garcia.** Differential diagnosis of pediatric lumps in the head. DOI-Link: <http://dx.doi.org/10.26044/ecr2019/C-3367>. European congress of radiology. Viena 27 de febrero – 3 de marzo de 2019.

**A. Arias Medina, D. A. Torres Gamboa, M. Viles Garcia, A. B. Molina Navarro, E. R. Amador González, A. B. Marín Quiles, R. Britel, Y. Marín Lapeira.** The pediatric knee: Beyond traumatic injuries. DOI-Link: <http://dx.doi.org/10.26044/ecr2019/C-3356> European congress of radiology. Viena 27 de febrero – 3 de marzo de 2019.

**Á. Calleja Bonilla, A. B. Marín Quiles, J. Roldán, R. Bermejo Garcés, E. R. Amador González, A. Arias Medina, M. A. Orozco Botero.** Wires, Nidus and Blood: Spectrum of Pediatric Brain Vascular Malformations. DOI-Link: <http://dx.doi.org/10.26044/ecr2019/C-3131>. European congress of radiology. Viena 27 de febrero – 3 de marzo de 2019.

**A Arias Medina, MD; E R Amador Gonzalez; A Marin Quiles, MD; J Roldan Busto; A Calleja, MChir; B Rodriguez Chikri, MD; et al.** Head Lumps in Children. RSNA annual meeting. Chicago 1-6 diciembre 2019

**B. M. Rodríguez Chikri, M. A. Martin Martin, C. Ponce Balaguer, A. Arias Medina, E. R. Amador González, A. B. Marin Quiles, J. Roldan.** Imaging of extrapulmonary tuberculosis in children. . European congress of radiology. Viena 27 de febrero – 3 de marzo de 2019.

**Calleja Bonilla, A. ; Roldán Busto, J; Marín Quiles, A. B.; Amador González, E. R.; Arias Medina, A.; Rosselló Bauza, C.; Palmer Sancho, J. A.** Tips & Tricks in perinatal stroke. Congreso Sociedad Americana de Radiología RSNA, Chicago, Diciembre 2019.

**Mas Bonet, A; Picado Vallés, M. J.; Calleja Bonilla, A. ; Moll Servera, A; Gassent Balaguer, C; Uriol Rivera, M. G.; Orozco Botero, M. A;** Thrombotic microangiopathy: Spectrum of neuroimaging findings. Dirigido a Congreso Sociedad Americana de Neurorradiología ASNR, Boston, Mayo 2019. Póster físico.

**Ponce Balaguer, C; Rodriguez Chikri, B.M; Palmer Sans; Borrás Fernandez, M; Ramon Company, F;** Blunt cerebrovascular injuries in craniocervical trauma. Dirigido a la Sociedad Española de Radiología de Urgencias/European Society of Emergency Radiology (SERAU/ESER) – Sevilla, Mayo 2019. Poster electrónico.

**Ponce Balaguer, C; Rodriguez Chikri, B.M; Martín Martín, M.A.; Palmer Sans, M; Arias Medina, A; Mas Bonet, A.** Emergency imaging assessment of intracranial complications of acute ENT infections. – Dirigido a Congreso Sociedad Norteamericana de Radiología RSNA, Chicago, Diciembre 2019. Póster electrónico.

**María Ángeles Martín Martín, Cristina Ponce Balaguer, Mercedes Rodriguez et al** Bringing MINOCA's Puzzle Pieces Together: The Role of Cardiac MRI.. Hospital Universitario Son Espases, Palma Mallorca(Spain). Dirigido a Congreso Sociedad Norteamericana de Radiología RSNA, Chicago, Diciembre 2019. Póster electrónico.

## Comunicaciones a Congresos Nacionales

Isabel Torralba Cloquell, Héctor Rodrigo Lara, Marco Antonio Martínez Ortega, Elena Prados Pérez, Karel López Brito, Bartomeu Francesc Colom Oliver, Gabriel Matheu Capó, Catalina Sampol, Octavio Córdoba, **Pau Camarasa**, Antonia Perelló, Paula Carrillo García. Biopsia selectiva de ganglio centinela cN1 en carcinoma de mama postneoadyuvancia: Experiencia en nuestro hospital. XXIX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Anatomía Patológica, XXIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Citología y V Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina Forense (Granada 24 mayo 2019).

**Ángel Calleja Bonilla, Jordi Roldán Busto, Ana Belén Marín Quiles, Rosalina Grau Sola, Marc Viles García.** Cartografía del ictus perinatal. Límites y fronteras. XLVII Reunión Anual Sociedad Española de Neurorradiología. Granada los días 15 al 17 de noviembre de 2018.

D. Díaz Pérez, S. Navarro Noguera, B. Martínez de las Heras, P. Carrillo García, **E. Amador González.** Nefroblastoma quístico parcialmente diferenciado: a propósito de un caso. XII Congreso nacional de la sociedad española de hematología y oncología pediátricas. Jerez de la Frontera 30-31 de mayo – 1 de junio 2019.

**Calleja Bonilla, A. ; Mas Bonet, A.; Picado Vallés, M. J.; Moll Servera, A.; Gassent Balaguer, C.;** Uriol Rivera, M. G.; Papel del neurorradiólogo en la microangiopatía trombótica: importancia de un equipo multidisciplinar. Dirigido a Reunión Anual de la Sociedad Española de Neuroradiología (SENR), Santander, Octubre 2019. Comunicación oral.

Luisa Ramon Clar, Maria Isabel Luna López, Belén Núñez Sánchez, Ernest Sala Llinàs, **Juan Antonio Palmer Sánchez,** Cristina Gómez Bellvert, Angel Francisco Carvajal Carrasco, Jaume Sauleda Roig: ¿Se debe realizar biopsia pulmonar en pacientes con sospecha de fibrosis pulmonar idiopática y probable neumonía intersticial usual en la TAC? presentado en el 52o Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica (SEPAR) celebrado en Santiago de Compostela del 13 al 16 de Junio de 2019.

## Proyectos de Investigación financiados

SEDIM B3: MANEJO DE LAS LESIONES DE ALTO RIESGO HISTOLÓGICO (B3) CON RM Y BAV. UN PROYECTO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE IMAGEN MAMARIA (SEDIM). Estudio nº IB 3745/18 PI Investigadores principales: **Dra. Ana María Pozo García** (H. U. Son Espases) Dra. María Jesús Oses Pérez de Labeaga (H. Son Llätzer) Financiado por: Sociedad Española de Imagen Mamaria (SEDIM)

Periodo de Ejecución: 5 años de seguimiento, los 2 primeros de reclutamiento ( inicio del proyecto en octubre 2018)

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

**Luminita Marinela Noje, Sandra Liliana Barrero Varón, Ana Belén Marín Quiles, Néstor Calvo Rado**, Curso de introducción a la radiología torácica, Palma de Mallorca, Escuela Graduada, 5, 6,7 de noviembre de 2019.

**De Juan , C.** Evaluación Radiológica prequirúrgica en el cáncer de ovario avanzado: ¿ cuál debe ser el estandar?. En: Curso de Controversias en el cáncer de Ovario Avanzado. Palma de Mallorca, 11 octubre 2009.

J. Esquivel, A. Arjona, A. Lluca, H. gioseffi, A. torrent. A Arriví, C. **De Juan**. Mesa IV: Puntos de consenso. En: Curso de Controversias en el cáncer de Ovario Avanzado. Palma de Mallorca, 11 octubre 2009.

**Joan Palmer Sancho**. Profesor en el Curs Protecció Radiològica Bàsica impartit en línia del 02/12/19 al 15/12/19. Conselleria de Salut i consum.

**Joan Palmer Sancho**. Ponente en las XIII Jornadas de Neumología de Ibiza. Organizadas por AIRE y Servicio Neumología Policlínica del Rosario. Ibiza 2,3 y 4 de mayo de 2019.

**Eva Amador**. Lesiones deportivas en el paciente pediátrico. Día internacional de la radiología. Hospital Universitario Son Espases. 15 de noviembre de 2019.

Organización y docencia del curso teórico práctico de Radiología Pediátrica. **Eva Amador Gonzalez, Ana Arias Medina, Ana Belén Marín Quiles, Jordi Roldán.** Hospital Universitario Son Espases del 04-09-2018 al 25-06-2019. Nº de expediente 04-0001-11/1722-A.

Colaboración docente en el Curso de atención inicial al paciente politraumatizado pediátrico. **Eva Amador González, A. Arias Medina.** Noviembre 2019 Hospital Son Espases.

Colaboración docente en el Curso de ecografía a pie de cama en el paciente pediátrico grave. **Eva Amador González, A. Arias Medina.** 29/05/2019 al 30/05/2019 Hospital Son Espases.

Profesora en el IV Máster en Ecografía Musculoesquelética e Intervencionismo Ecoguiado. **Ana Arias Medina.** Instituto de Posgrado de la Fundación San Pablo Andalucía CEU, desarrollándose de octubre de 2018 octubre de 2019

Organización y docencia del curso de Radiología Pediátrica para pediatras. **Eva Amador Gonzalez, Ana Arias Medina, Ana Belén Marín Quiles.** 4-6 junio de 2019. Hospital Son Espases.

## Rehabilitación

### Publicaciones en revistas Internacionales

**Sebastián Rausell J.M**, Martínez García A.B., Jaume Llinás A.S., Escobio Prieto I. Efectos de la manipulación vertebral sobre el sistema nervioso autónomo. European Journal Osteopathy & Related Clinical Research, [S.I.], v. 13, n. 1, p. 12, oct. 2019. ISSN 2173-9242.

### Comunicaciones a Congresos Nacionales

57º congreso de la SERMEF

Tipo de comunicación: Comunicación Oral..

Autores: **Koulaimah Gabriel, Naimah; Leno Vivas, Pedro**; Fernández López de Turiso, Javier; Villa Sánchez, Jorge; Villar Quintana, Rosa.

Título: Reconstrucción artroscópica de la cápsula superior del hombro en la rotura masiva del manguito de los rotadores.

Lugar: Sevilla.

Fecha de celebración: 15-18 Mayo 2019

XIII congreso anual Sociedad Española de Ortopedia Pedíatrica (SEOP-Madrid)

Tipo de comunicación: Comunicación Oral..

Autores: Titos Justicia, JA; Raluy Coyado D; Grandio Abada, L.; Corominas Frances, L; **Koulaimah Gabriel, N**; Sanpere Trigueros, I; Fernandez Ansorena, A; Muñoz López C.

Título: Resultados en el Test de isocinéticos tras cirugía de ligamento cruzado anterior en edad pediátrica.

Lugar: Madrid

Fecha de celebración: 7 Junio 2019

XVII Congreso Nacional y I Congreso Internacional de la SEEO. El liderazgo de la enfermera Oncológica: liderar para cuidar.

Tipo de comunicación: Poster.

Autores: García-Mozo, Ana; Pol-Castañeda, Sandra; Álvarez-Andrés, Luisa Isabel, **Gil-Marí, Sonia; Flores- Sánchez, María Susana**; Orvay-Vázquez, Elena.

Título: Mejorando la salud de nuestros pacientes: Recomendaciones tras la cirugía de mama.

Lugar: Palacio de Congresos de Salamanca.

Fecha de celebración: 29-31 Mayo 2019.

(\*) Fisioterapeutas del HUSE

VI jornadas de Terapia ocupacional: Terapia ocupacional en creixement, noves miradas.

Tipo de comunicación: Oral.

Autores: **Andreu Muntaner, Sabina.**

Título: Presentación Inaugural.

Lugar: Sala de actos HUSE.

Fecha de celebración: 8 de noviembre 2019

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

-La importancia del ejercicio en el Cáncer. Docente: José Javier Castelló Salas (fisioterapeuta). Marzo (6 horas). 1 crédito cfc. 11, 18 y 25. HUSE, Palma de Mallorca.

- Curso de fisioterapia analítica según el concepto Sohier. Docente: Margarita Company Bauzá (fisioterapeuta). 2, 23, 24 de febrero, 23-24 de marzo. 27-28 abril, y 25-26 de Mayo. Barcelona.

- Especialista Universitario en Audición y Lenguaje. Modulo: Exploración, Prevención i Reeduación de la Voz en el contexto escolar. Docente: Neus Martorell (logopeda). Marzo 2019. UIB, Palma de Mallorca.

- La disfagia de la persona en situación de dependencia. Docente: Neus Martorell (logopeda). Taller para personas cuidadoras: Autocuidado y Atención a personas con situación de dependencia de la Unidad Básica Central y Atención primaria de las Islas Baleares. Marzo 2019, Hospital General, Palma de Mallorca.



- II Curso de trabajo en equipo en la atención inicial al recién nacido de riesgo y su familia. Docente: M<sup>a</sup> Susana Flores Sánchez (fisioterapeuta), Sabina Andreu Muntaner (terapeuta ocupacional) y Pedro Leno Vivas (médico rehabilitador) 2 horas. 23 al 26 de Marzo 2019. HUSE, Palma de Mallorca.
- 1<sup>a</sup> Jornada de Incontinencia Fecal: Rehabilitación en el diagnóstico y tratamiento de las Incontinencias fecales ( O,2 cfc). Ponente: José Gabriel Pérez Karduss (médico rehabilitador). 30 de Julio de 2019, HUSE, Palma de Mallorca.
- Sesiones de pediatría 2019 (2<sup>o</sup> trimestre): Evidencias de las intervenciones de estimulación en la edad pediátrica. Docente: Pedro Leno Vivas (médico rehabilitador) 7,4 credits. Del 2-4-19 al 27-6-19. HUSE, Palma de Mallorca.
- Sesiones colaborativas en la facultad de Medicina de las Islas Baleares. Docentes: Margarita Company Bauzá y María Tamarit Jaroslowsky (fisioterapeutas). 6 horas. Mayo 2019. HUSE, Palma de Mallorca.
- Taller de Sistemas Augmentativos de Comunicación en I Jornada de la Estrategia de las enfermedades neurodegenerativas de las Islas Baleares, dedicada al ELA. Docente: Neus Martorell (logopeda). 14 de junio 2019. Hospital Son Llätzer, Palma de Mallorca.
- Curso de fisioterapia analítica según el concepto Sohier: Extremidades inferiores. Docente: Margarita Company Bauzá (fisioterapeuta). 21-22 de septiembre 2019. Colegio de fisioterapeutas de las Islas Baleares, Menorca.
- Programa de rehabilitación en el paciente oncológico. Docente: Sonia Gil Marí (fisioterapeuta). 5 de Octubre 2019. Sala de plenos Ajuntament de Sant Josep de Sa Talaia de Ibiza.
- Métodos de Estabilización de la Cintura Escapular. Docentes: José Javier Castelló Salas y José Manuel Sebastián Rausell (fisioterapeutas). 19 y 20 octubre 2019 (20 horas). HUSE, Palma de Mallorca.
- Curso de fisioterapia analítica según el concepto Sohier: Lumbares. Docente: Margarita Company Bauzá (fisioterapeuta). 26 y 27 de octubre 2019. Colegio de fisioterapeutas de las Islas Baleares, Ibiza.
- Alternativas en la organización de la Unidad de Neurorehabilitación. Docente: Elvina Jaume Raluy (Logopeda). 28 de Octubre 2019. Hospital General, Palma de Mallorca.
- Curso de introducción a la técnica de fibrolisis por ganchos. Docentes: Ernesto Sardi León y Margarita Company Bauza (fisioterapeutas). 31 Octubre y 5 de noviembre 2019 (4 horas). Solicitado créditos CFC. HUSE, Palma de Mallorca.

- VI jornadas de Terapia ocupacional: Terapia ocupacional en creixement, noves miradas. Organitzadora: Sabina Andreu Muntaner (terapeuta ocupacional). 8 de novembre 2019. HUSE, Palma de Mallorca. Solicitado crèdits CFC.
- Sesión: Propuesta de terapia manual en la columna cervical según el concepto Sohier. Docente: Margarita Company Bauza (fisioterapeuta). 26 noviembre 2019. (2 horas) en el servicio de rehabilitación del HUSE, Palma de Mallorca.
- Seminario de “Práctica Col.laborativa” en la Universidad de enfermería de las Islas Baleares (6 horas). Docente: Pedro Leno Vivas (médico rehabilitador). 17 de diciembre 2019. UIB, Palma de Mallorca.
- Jornadas de actualización UPDATE 2019 de medicina de Familia: evidencias en tratamiento fisioterápico para las patologías más prevalentes (1 hora) Ponente: Naimah Koulaimah Gabriel (médico rehabilitador).

#### **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.

**Neus Martorell** (logopeda): Col.laboració en la revista REDES (Hospital Universitario Son Espases):

- Els Viatges d'en Manolo. Num 11 (marzo 2019).
- Comissió de Mortalitat. Una millor atenció per a la vida. Num 12 (mayo 2019).
- Parlem de la infància d'avui: L'escenari. Num 13 (setembre 2019).

**M<sup>a</sup> 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.

**M<sup>a</sup> Susana Flores y M<sup>a</sup> Teresa Solana** (fisioterapeutas) miembros del equipo de profesionales líderes del Programa Paciente Activo.

**Materiales elaborados durante 2019:**

- Recomendaciones al alta tras cirugía de mama. Id.doc 5363. **Flores Sánchez, MS. Gil Mari, S.** 25 de enero.
- Recomendaciones tras cirugía de manguito rotador. Id.doc 5396. **Sebastián Rausell, JM. Ripoll Carmona CJ. Roca Bauza I.** 28 de marzo.
- Recomendaciones tras cirugía de prótesis de cadera. Id.doc 5396. **Sebastián Rausell, JM. Ripoll Carmona CJ. Roca Bauza I.**
- Protocolo tras cirugía de reparación del Ligamento Cruzado Anterior. Id 5624. **Sebastián Rausell, JM. Ripoll Carmona CJ. Roca Bauza I.** Revisores **Cirac, Sebastian; Company, Margarita; Koulaimah, Naimah; Pérez, Jose Gabriel; Tamarit, María.**

## Reumatología

### Publicaciones en revistas Nacionales

Naranjo Hernández A, Díaz del Campo Fontecha P, Aguado Acín MP, Arboleya Rodríguez L, Casado Burgos E, Castañeda S, Fiter Aresté J, Gifre L, Gómez Vaquero C, Candelas Rodríguez G, Francisco Hernández FM, Guañabens Gay N. **Recomendaciones de la Sociedad Española de Reumatología sobre osteoporosis.** Reumatol Clin. 2019 Jul-Aug;15(4):188-210. doi: 10.1016/j.reuma.2018.09.004. Epub 2018 Nov 22.

### Comunicaciones a Congresos Internacionales

#### Poster

- **ANNUAL EUROPEAN CONGRESS OF RHEUMATOLOGY. EULAR 2019 MADRID.** L Montolio-Chiva, E Valls-Pascual, D Ybáñez-García, À Martínez-Ferrer, M Aguilar-Zamora, A V Orenes Vera, I Vázquez-Gómez, A Sendra-García, JM Paredes Arquiola, M Fernández Matilla, L Gómez Escolar, JM Senabre-Gallego, J Lluch Pons, C Campos Fernández, M Robustillo-Villarino, MD García-Armario, S Antón-González, A Urruticoechea-Arana, I de la Morena, J Fiter Aresté, V Jovani, A Martínez-Cristóbal, L Mateo, S Ordoñez, D Reina-Sanz, C Vergara-Dangond, V Núñez Monje, I Torner-Hernández, JJ. Alegre-Sancho. **Leishmaniasis in patients with chronic inflammatory disease treated with immunomodulators. Multicenter analysis.** Ann Rheum Dis 2019, volume 78, supplement 2, page A1039 DOI: 10.1136/annrheumdis-2019-eular.5992

## Comunicaciones a Congresos Nacionales

### Poster

- **XLV CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE REUMATOLOGÍA. VALENCIA 2019.**

Montolío Chiva L, Valls Pascual E, Ybáñez García D, Martínez Ferrer A, Aguilar Zamora M, Orenes Vera AV, Vázquez Gómez I, García Sendra A, Paredes Arquiola JM, Mateu Puchades A, Fernández Matilla M, Gómez Escolar L, Senabre Gallego JM, Lluch Pons J, Juanola Roura X, Marcoval Caus J, Campos Fernández C, Calvo Català J, Rueda Cid A, Robustillo Villarino M, García Armario L, Antón González S, López Lasanta M, Marsal Barril S, Urruticoechea Arana A, De La Morena Barrio I, Fiter Aresté J, Jovaní Casano V, Martínez Cristóbal A, Mateo L, Ordoñez Palau S, Reina Sanz D, Vergara Dangond C, Núñez Monje V, Torner Hernández I, Alegre Sancho JJ.

**Leishmaniasis en pacientes con enfermedad inflamatoria crónica tratada con inmunomoduladores. Análisis multicéntrico.**

Reumatol Clin 2019; 15: Supl Congr: p 80-81.

### Poster

- **XLV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Reumatología. Valencia 2019:**

C. Fernández Díaz, J. Lociera, S. Castañeda, D. Palma Sánchez, J.L. Andreu, A. Juan Mas, C. Carrasco Cubero, I. Casafont Solé, R. Almodóvar González, M.N. Álvarez Rivas, C: Aguilera Cros, I. Villa, S. Ordóñez, S. Romero, C. Ojeda García, M.J Moreno Ramos, G. Bonilla. I. Hernández, M. López Corbeto, F.M. Ortiz SanJuan, B. Álvarez Rivas, A. Ruibal Escribano, R. Expósito Molinero, T. Sandoval, A. López Robles, P.E. Carreira, N. Mena Vázquez, A. Urruticoechea, C. Delgado, A. Olivé. S. Rodríguez Muguruza, E.C. Cervantes, O. Maiz Alonso, **J. Fernández Melón**, R. Castellanos-Moreira, A. Bernal, P. Velam, S. Rodríguez García, I. Cabezas Rodríguez, M. Moreno, N. Mena Vázquez, I. Castellví Barranco, L. Arboleya, C. González-Montagut, B. García Magallón, F.J. Navaez, M. Rodríguez Gómez, E Salgado Pérez, M.C. Fito, N. del Val del Amo, J. Blanco Madrigal. R. López Sánchez, C. Hidalgo Calleja, M.A. González-Gay y R. Blanco Alonso.

**Abatacept en enfermedad pulmonar intersticial asociada a Artritis Reumatoide. Estudio multicéntrico en 171 pacientes.**

Reumatol Clin 2019; 15: Supl Congr: p 164-165

## Poster

- **LXXI Reunión Anual Sociedad Española de Neurología**

Corujo Suárez, Marcial<sup>1</sup>; Mateos Salas, Teresa<sup>1</sup>; **Fernández, Julia<sup>2</sup>**; Bauzá, Ana<sup>3</sup>; Saus, Carlos<sup>4</sup>; Olivé, Montse<sup>5</sup>; Miralles, Francesc<sup>1</sup> **Miopatía Necrotizante Inmunomediada (MNI) con anticuerpos contra la Hidroxi-Metilglutaril-Coenzima A Reductasa (HMGCR) y afectación cutánea de inicio en la infancia** 1Servicio de Neurología. Hospital Universitari Son Espases. 2Servicio de Reumatología. Hospital Universitari Son Espases. 3Servicio de Dermatología. Hospital Universitari Son Espases. 4Anatomía Patológica. Hospital Universitari Son Espases. 5Anatomía Patológica. Hospital Universitari de Bellvitge.

## Proyectos de Investigación financiados

- **Participación en el estudio CarMa**, Evaluación del riesgo cardiovascular, y de sus determinantes, en pacientes con artritis reumatoide, espondilitis anquilosante y artritis psoriásica.

El proyecto CARMA es un estudio observacional prospectivo de una cohorte clínica de pacientes con Artritis Reumatoide (AR), Artritis Psoriásica (APs) y Espondilitis Anquilosante (EA), más un grupo control, cuyo objetivo es describir el perfil de riesgo cardiovascular basal y calcular un SCORE de riesgo a 10 años. La duración total del estudio será de 11 años.

Desarrollado por la Sociedad Española de Reumatología

## Participación en Ensayos clínicos

- **Participación en el estudio PREVAIL**

Práctica clínica habitual en España: evaluación del uso de apremilast en pacientes con artritis psoriásica, sin exposición previa a tratamientos biológicos. (Estudio PREVAIL)  
Promotor Celgene.

Inicio del estudio en Noviembre de 18 y finalización en Junio de 2020

Investigador principal: **Julia Fernández Melón**

Otros investigadores: **Lluís Espadaler** y **Jordi Fiter**

- Participación en el estudio **ESTUDIO DEL GROSOR COROIDEO EN PACIENTES CON ESPONDILITIS ANQUILOSANTE ACTIVA SIN AFECTACIÓN OCULAR Y SU RESPUESTA AL TRATAMIENTO BIOLÓGICO. Acrónimo: CONTEST (ChOroidal Thickness in ESpondylitis with biological Treatment)**

Investigador principal: Dra. Martina Steiner. Servicio de Reumatología. Hospital Universitario Infanta Sofía.

Investigador colaborador: **Julia Fernández Melón**

Inicio de periodo de inclusión en enero de 2017 hasta enero de 2019. Perido de seguimiento de 12 meses

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

### Organización del II curso de ecografía en enfermedades:

Coordinación: Carolina Bordoy, Inmaculada Ros, **Julia Fernández**

Jornada I: Artritis microcristalinas . Lugar: Hospital de Inca

Jornada II: Taller práctico de ecografía en pacientes con Artritis microcristalina y Artritis Reumatoide . Lugar: Hospital Son Llätzer

Jornada III: Control ecográfico de la activad de la Artritis Reumatoide. Lugar: Hospital Son Espases

## Urgencias

### Publicaciones en revistas Internacionales

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. doi: 10.1093/jat/bkz026.

Wolfe CE, Wood DM, Dines A, Whatley BP, **Yates C**, Heyerdahl F, Hovda KE, Giraudon I, Dargan PI; Euro-DEN Research Group. Seizures as a complication of recreational drug use: Analysis of the Euro-DEN Plus data-set. *Neurotoxicology*. 2019 Jul; 73:183-187. doi: 10.1016/j.neuro.2019.04.003. Epub 2019 Apr 8.

Galicia M, Dargan PI, Dines AM, **Yates C**, Heyerdahl F, Hovda KE, Giraudon I; Euro-DEN Plus Research Group, Wood DM, Miró Ò; Euro-DEN Plus Research Group. Clinical relevance of ethanol coingestion in patients with GHB/GBL intoxication. *Toxicol Lett*. 2019 Oct 10;314: 37-42. doi: 10.1016/j.toxlet.2019.07.001. Epub 2019 Jul 10.

Miró Ò, Dargan PI, Wood DM, Dines AM, **Yates C**, Heyerdahl F, Hovda KE, Giraudon I; Euro-DEN Plus Research Group, Galicia M. Epidemiology, clinical features and management of patients presenting to European emergency departments with acute cocaine toxicity: comparison between powder cocaine and crack cocaine cases. *Clin Toxicol (Phila)*. 2019 Aug;57(8):718-726. doi: 10.1080/15563650.2018.1549735. Epub 2019 Jan 30.

### Publicaciones en revistas Nacionales

**Puiguriquer J**. Intoxicaciones en España; mirando hacia otro lado. *Rev Clin Esp*. 2019 Oct 18. pii: S0014-2565(19)30228-0. doi: 10.1016/j.rce.2019.09.002. [Epub ahead of print] English.



**Puiguriguer-Ferrando J, Yates-Bailo C, Gervilla-García E, Ortega-Pérez J, Alfaro-García E, Jiménez-López R.** Evolución temporal de las intoxicaciones medicamentosas. *Emergencias*. 2019; 31:107-110.

## Comunicaciones a Congresos Internacionales

➤ European Association of Poisons Centres and Clinical Toxicologist. 39<sup>th</sup> International Congress. (EAPCCT) 21-24 May 2019, Napoli, Italy. *Clin Toxicol (Phila)* 2019. DOI: 10.1080/15563650.2019.1598646. Published online: 16 Apr 2019

### Comunicaciones pósters defendidos:

**Puiguriguer Ferrando J , Yates Bailo C , Barceló Martín B , Elorza Guerrero MA , Ortega Pérez J , Gomila Muñiz I , Homar Amengual C.** Two years of experience implementing a chemical submission protocol at an Emergency Department

**Puiguriguer Ferrando J , Yates Bailo C , García Antich S , Roset Ferrer C , Gervilla García E, Jiménez López R, Ortega Pérez J .** Suicidal pharmaceutical overdose: evolution over 10 years.

M A Leciñena, E Moreno, L Sahuquillo, **J Puiguriguer, C Yates**, I Gomila, M A Elorza, B Barceló. Analytically confirmed use of 3- methoxy-phencyclidine (3-MeO-PCP) in acute non-fatal polysubstance poisonings in Ibiza

**J Puiguriguer**, S Nogué, A Ferrer, L García, A Supervía y F Cordoba. Poisoning mortality in Spain: the EXITOX study.

Comunicaciones orales:

E Liakoni, A M Dines, Y Schmid, K Hovda, F Heyerdahl, **C Yates**, D Wood, P Dargan and M Liechti; on behalf of the Euro-Den Plus Research Group Reported and analytically detected substances in cases of acute recreational drug toxicity: a multicenter European comparison of immunoassay and additional analytical methods.

D Wood, A Dines, K Hovda, F Heyerdahl, **C Yates**, I Giraudon and P Dargan; on behalf of the Euro-Den Plus Research Group. Changes in the new psychoactive substances (NPS) involved in acute drug toxicity Emergency Department presentations reported to Euro-DEN Plus Network between 2014 and 2017.

➤ Congreso Europeo de Medicina de Urgencias y Emergencias. EUSEM. Praga, 12 al 16 de octubre

Comunicaciones poster:

- **Álvarez Ferrer CR, Ortega Pérez J, Comas Díaz B, Caballero Gutiérrez MC, Soler Galindo LM, Marín Vidal M.** Chest pain: debut of a necrotizing fasciiti
- **Ortega Pérez J, Vidal Borràs M.** Doctor, I feel very well, I want to go home
- **Ortega Pérez J, Vidal Borràs M, Julià Noguera MG, Comas Díaz B.** Doctor, I have no strengt
- **Ortega Pérez J, Vidal Borràs M, Álvarez Ferrer CR, Julià Noguera MG, Comas Díaz B.** Oh what a headache!
- **Ortega Pérez J, Vidal Borràs M, Comas Díaz B.** I feel like an octopus
- **Álvarez Ferrer CR, Ortega Pérez J, Soler Galindo LM, Comas Díaz B, Marín Vidal M, Caballero Gutiérrez MC.** Massive emphysema. You have to ask about falls!
- **Ortega Pérez J, Vidal Borràs M, Álvarez Ferrer CR, Comas Díaz B.** My bladder is wet

## Comunicaciones a Congresos Nacionales

➤ XXVIII Congreso Nacional SEMES Girona Junio 2019.

Ponencia: **Puiguriquer J.** Track de Toxicología: Antídotos utilizados en el medio extrahospitalario.

Ponencia: **Puiguriquer J.** Mesa Uptodate: Lavado gástrico: ¿tiene algún papel en el intoxicado agudo hoy en día?

Comunicación oral: **Rodríguez Ocejo C, Puiguriquer Ferrando J, Homar Amengual C, Gervilla García E, Jiménez López R, Ortega Pérez J, Rull Bertran P.** Intoxicaciones por cocaína en los últimos años.

### Comunicaciones posters:

**Ortega Pérez J, Vidal Borràs M, Alfaro García-Berenguer E, Soler Galindo LM, Comas Díaz B.** Tengo dolor torácico japonés

**Ortega Pérez J, Soler Galindo LM, Alfaro García-Berenguer E, Codinach Martín M, Vidal Borràs M, Comas Díaz B.** Tengo humedad en mi interior

**Ortega Pérez J, Alfaro García-Belenguer E, Soler Galindo LM, Codinach Martín M, Vidal Borràs M, Comas Díaz B.** Lo que pudo ser y no fue

**Soler Galindo LM, Alfaro García-Belenguer E, Ortega Pérez J.** Ansiedad, importancia del diagnóstico diferencial

**Soler Galindo LM, Alfaro García-Belenguer E, Ortega Pérez J.** Síndrome Dress

**Soler Galindo LM, Alfaro García-Belenguer E, Ortega Pérez J.** Doctora, me he levantado con la cara hinchada

**Codinach Martín M, Ortega Pérez J.** Conocer el terreno, ayuda a encontrar el camino

**Codinach Martín M, Ortega Pérez J.** ¿Cuándo judicializar una muerte?

**Alfaro García-Belenguer E, L Soler Galindo, Ortega Pérez J.** La pericarditis tuberculosa causa atípica de insuficiencia cardíaca

**Alfaro García-Belenguer E, Ortega Pérez J, L Soler Galindo.** Endocarditis infecciosa por drogas intravenosas

**Puiguriquer Ferrando J, Bartroli Alabau B, Bonet Vidal MI, Llabres Comamala M, Ortega Pérez J, Rodríguez Ocejo C.** Fracaso hepático tras intoxicación aguda por paracetamol, con analítica inicial de escaso riesgo

**Albacar Riba E, Amengual Rotger A, Alfaro García Belenguer E, Tanaka Martín D, Ortega Pérez J.** Hipoglucemia insistente, escucha permanente

➤ XXIII Jornadas de Toxicología Clínica y XIII Jornadas de Toxicovigilancia. 14 y 15 de noviembre de 2019. Valencia:

Moderador mesa 1. NUEVOS TRATAMIENTOS EN TOXICOLOGÍA CLÍNICA. Puiguriquer J.

Ponencia: Del Betel al Kratom, intoxicaciones por plantas con efectos psicoactivos. Puiguriquer J.

Comunicaciones orales:

**M. Codinach Martin, J. Ortega Pérez, C. Yates Bailo, C. Homar Amengual, C. Rodríguez Ocejo, J. Puiguriquer Ferrando** CO-INTOXICACIÓN: NAPROXENO, PARACETAMOL, DIAZEPAM, CODEINA Y ETANOL.

**M. Codinach Martin, J. Ortega Pérez, C. Yates Bailo, C. Homar Amengual, C. Rodríguez Ocejo, J. Puiguriquer Ferrando.** ANÁLISIS DE LAS INTOXICACIONES MEDICAMENTOSAS CON FINES SUICIDAS EN LOS ÚLTIMOS 10 AÑOS.

**J. Puiguriquer Ferrando, B. Bartroli Alabau, C. Yates Bailo, C. Homar Amengual, B. Barceló Martín** NO PUEDE FIARSE UNO NI DEL NOMOGRAMA DE RUMACK. Premio a la mejor comunicación oral

**J. Puiguriquer Ferrando, B. Rodríguez Chikri, L. Fernández Vega, N. Pujol Cano, C. Homar Amengual, B. Barceló Martín.** BODY-PACKER, "BE WATER MY FRIEND".

**C. Rodríguez Oejo, J. Puiguriquer Ferrando, C. Homar Amengual** VARIABLES PREDICTORAS DE INGRESO EN CONSUMIDORES DE COCAÍNA.

**J. Ortega Pérez, B. Barceló Martín, M.A. Elorza Guerrero, I. Gomila Muñiz, C. Rodríguez Oejo, M. Codinach Martín** TRES AÑOS DE EXPERIENCIA IMPLEMENTANDO UN PROTOCOLO DE SUMISIÓN QUÍMICA EN UN SERVICIO DE URGENCIAS.

B. Barceló, I. Gomila, C. Roset, M.A. Elorza, J. Robles, **J. Puiguriquer** DETECCIÓN Y RESOLUCIÓN DE UN CASO DE CRIBADO DE DROGAS EN ORINA INTERFERIDO POR ASPIRINA.

M. Barranco Justicia, **V. Bardal Flórez, M. Juncal Pérez, V. López Corominas, J. Puiguriquer Ferrando, C. Homar Amengual.** REVISIÓN DE INTOXICACIONES PEDIÁTRICAS ENTRE 2006 Y AGOSTO DEL 2019 EN UN HOSPITAL DE TERCER NIVEL.

A. Rodríguez Mariblanca, **C. Yates, C. Homar Amengual, G. Frontera Juan, J. Puiguriquer Ferrando.** EPIDEMIOLOGÍA Y CARACTERÍSTICAS DE LAS INTOXICACIONES MEDICAMENTOSAS ENTRE LOS AÑOS 2011 Y 2018 EN UN HOSPITAL DE TERCER NIVEL.

V. Ferrés Padró, M. Amigó Tadin, S. Nogué Xarau, **J. Puiguriquer Ferrando.** PROPUESTA DE UN NUEVO INDICADOR DE CALIDAD PARA LA ATENCIÓN URGENTE DEL PACIENTE CON INTOXICACIÓN AGUDA.

#### Comunicación póster

A. Rodríguez Mariblanca, **C. Yates, C. Homar Amengual, G. Frontera Juan, J. Puiguriquer Ferrando** VARIABLES PREDICTORAS DE INGRESO EN UCI EN LAS INTOXICACIONES MEDICAMENTOSAS.

**J. Ortega Pérez, C. Montalvo Ávalos, A. Rosell Camps, B. Comas Díaz, C. Marhuenda Irastorza, M. Codinach Martín.** INTOXICACIONES POR CÁUSTICOS EN PACIENTES PEDIÁTRICOS. ¿QUÉ SABEMOS?

- 39 Congreso SEMFYC, Málaga 2019.

Comunicación oral: **Ortega Pérez J, Yates Bailó C**, Vidal Borràs M. Usted sabrá mucho como médico, pero ya le digo yo que a mí no me sienta mal nada.

Comunicación poster: **Ortega Pérez J**, Vidal Borràs M. Doctor, noto humedad en la micción

- XXXVIe Congrès català d'urgències i emergències. Lleida, 4-5 abril 2019. Ponencia: C. Yates. Fonaments, principis i evidència darrere de l'ús de depuració extra-renal en pacients intoxicats: lliçons del projecte EXTRIP

- Congreso Balear de la Sociedad de medicina Familiar y Comunitaria Ponencia "Sueroterapias", por el Dr. Juan Ortega Pérez. Palma, 7 de marzo

- BALEARIC MEETING. Palma de Mallorca, del 6 al 7 de septiembre:

#### Comunicaciones posters

**Ortega Pérez J**; Vidal Borràs M; Julià Noguera MG; **Comas Díaz B**; Amat Salvador J; Tossolini ML. A pump-proof-stomach

**Ortega Pérez J**; Amat Salvador J; Vidal Borràs M; Julià Noguera MG; **Comas Díaz B**; Tossolini ML. A little surprise inside your abdomen

Tossolini ML; Amat Salvador J; **Ortega Pérez J**; Guillaumet Castellanos J; Pons Vives S. "Imminent death sensation" about a case

Julià Noguera MG; Llorente San Martín MA; Bueno López LA; López Velasco L; **Ortega Pérez J**; Valencia Llobera ME. I have bugs in my legs...

Amat Salvador J; Tossolini ML; **Ortega Pérez J**; Masid Barcón M; Pons Vives S; Guillaumet Castellanos J. Doctor my abdomen hurts ... an ultrasound can save your life...

**Hernández Silva RE**; Iglesias Riera D; **Álvarez Ferrer CR**; Guerra Feo C; Julià Noguera MG, **Ortega Pérez J**. Leg pain, not always triviality

- Ponencia del Mes de la Salut IBAMFIC. Sociedad Balear de Medicina Familiar y Comunitaria Insomni. Juan Ortega Pérez día 27 de septiembre.
- Comas Díaz, Bernardino. Jornadas de seguridad del paciente en Atención Primaria. Ponencia: Segundas víctimas. Palma. Noviembre 2019.
- II Congreso de Humanización de Urgencias, Emergencias y Catástrofes, Málaga el 23 y 24 de mayo de 2019. Comunicación Póster; **Albarcar Riba E, Díaz Molina M, Bardal Flórez V, Rubiño Díaz JA**. Acompañados en el Servicio de Urgencias.. La Humanización comienza en las aulas.

## Capítulos de libro

Libro. Bernardino Comas Díaz. Manejo del Ictus: Capítulo 4: Cuidados postictus. ISBN 978-84-15037-96-5. Sociedad española de medicina familia y comunitaria. 2019

**Peréz C, Rubiño JA**, Lladó S. Tratamientos no farmacológicos de uso en urgencias. En: Juan Ramón Casal Codesido, Rosa Capilla Pueyo, Anselma Fernández Testa y Alberto Borobia Pérez. Guía Rápida del manejo del dolor agudo en urgencias. Madrid: You & Us; 2019. P. 237-25.

## Proyectos de Investigación financiados

- Dr. Christopher Yates, participa como investigador 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 ,J Ortega y J 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

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

- ✓ Director del Curso online de Experto en Toxicología Clínica. Editorial Panamericana. Avalado por la Universidad de Barcelona (25 CTS) Inicio agosto 2016. Dr. Jordi Puiguriquer.
- ✓ Coordinador Máster de Urgencias, Emergencias y Atención Continuada. Módulo 17: Gestión de los Servicio de Urgencias. 100 ETC. Universidad Francisco de Vitoria. Madrid. Editorial Panamericana. Bernardino Comas.
- ✓ Tutor del Curso online de Manejo del Ictus. 2019-2020. Sociedad española de medicina familiar y comunitaria. Bernardino Comas
- ✓ Curso de actualización en intoxicaciones por drogas. Col·legi Oficial d'Infermeria de les Illes Balears, mayo 2019, dos ponencias
  - Epidemiología y atención inicial al intoxicado por drogas. J Puiguriquer
  - Intoxicaciones por drogas de abuso, alcohol y benzodiacepinas. C. Yates



- ✓ Libro. Toxicología clínica: Bases para el diagnóstico y el tratamiento de las intoxicaciones en servicios de urgencias, áreas de vigilancia intensiva y unidades de toxicología. Editorial Elsevier. Barcelona. Abril -2019, ISBN: 9788491133407. J. Puiguriquer autor o co-autor de 3 capítulos:
  - Alteraciones hidroelectrolíticas en el intoxicado
  - Calidad y seguridad clínica en la atención al intoxicado agudo
  - Intoxicaciones específicas: alcohol, paracetamol.

### Artículos a revistas

**Rubiño JA, Pujals M, Cruz R, Bardal V, Díaz M, Palma S.** Repercusión de la luz y ruido sobre el sueño/descanso en los pacientes hospitalizados. Evidentia, 2019.

**Rubiño JA, Pujals M, Homar C, Cruz R, Bardal V.** Respetando el Sueño/Descanso en el Servicio de Urgencias. Biblioteca Lascasas. 2019.

## Urología

### Publicaciones en revistas Internacionales

**Guimerà J.; Martínez A.; Tubau V.; Sabate A.; Bauza J.L.; Rios A.; Lopez M.; Piza P.; Grases E.; Pieras E.** Prevalence of distal renal tubular acidosis in patients with calcium phosphate stones. *World J Urol* 2019; May 11.

**Tubau V.; Bauza J.L.; Pieras E.; Brugarolas X.; Pizà P.** Multiple Renal Tumorectomy in a Von Hippel Lindau Patient. Combined Retro/Transperitoneal Approach With Intracorporeal Hypothermia. *International Brazilian Journal of Urology*. 2019; 45(6):1283-1284.

**Bauza J.L.; Murthy P.; Sagalovich D.; Bertolo R.; Pieras E.; Piza P.; Kaouk J.** Intracorporeal Renal Hypothermia With Ice Slush For Robot-Assisted Partial Nephrectomy In A Highly Complex Renal Mass. *International Brazilian Journal of Urology*. 2019;45(5):1073-1074.

**J.L. Bauza Quetglas, M. Peraire, L. Ladaria, C. Aliaga, I. Coello, L. Aizpiri, A. Tienza, V. Tubau, E. Pieras.** The role of neutrophil to lymphocyte ratio as a complementary tool in testicular cancer diagnosis. *European Urology Supplements*, Vol. 18, Issue 11, e3609.

**Bauza J.L.; Pieras E.; Murthy P.; Tubau V., De la Cruz M.; Ladaria L.; Coello I.; Peraire M.; Aizpiri L.; Sagalovich D.; Bertolo R.; Kaouk J.** Intracorporeal renal hypothermia with ice slush for robot-assisted partial nephrectomy in a highly complex renal mass. *European Urology Supplements*, Vol. 18, Issue 6, e2687.

**Bauza J.L.; Pieras E.; Tubau V., De la Cruz M.; Ladaria L.; Coello I.; Peraire M.; Aizpiri L.; Sagalovich D.; Bertolo R.; Kaouk J.** Robotic partial nephrectomy for complex hilar tumors: tips & tricks. *European Urology Supplements*, Vol. 18, Issue 6, e2688.

**Peraire Lores M.; Tubau Vidaña V.; Bauza Quetglas JL.; Guimerà García J.; Aizpiri Antoñana L.; Lalaria Sureda L.; Aliaga Ayuni C.; Coello Torà I.; Pieras Ayala E.** Endoscopic combined intrarenal surgery approach for Urolithiasis' Treatment. Our hospital's experience. *European Urology Supplements*, Vol. 18, Issue 7, e2777

**Peraire Lores M.; Bauza Quetglas JL.; Tubau Vidaña V.; Guimerà García J.; Aizpiri Antoñana L.; Lalaria Sureda L.; Aliaga Ayuni C.; Coello Torà I.; Pieras Ayala E.** Retroperitoneoscopic Approach for Urolithiasis' Treatment. *European Urology Supplements*, Vol. 18, Issue 7, e2820.

**Coello Torà I, Martínez Moreno A.I, Guimerà García J, de la Cruz Ruíz M, Pieras Ayala E.C.** Iliac-Ileal Conduit Fistula. *Vasc Endovascular Surg.* 2019; 53 (8): 662-664.

**A. Tienza, P.L. Graham, J.E. Robles, F. Diez-Caballero, D. Rosell, J.I. Pascual, M.I. Patel, S.F. Mungovan.** Comparing pad use per day versus ICIQ-SF for the assessment of continence following radical prostatectomy. *European Urology Supplements*, Vol. 18, Issue 1, e1205–e1206.

**C. Aliaga Ayuni, L. Lalaria Sureda, J. Bauzá Quetglas, I. Coello Torà, M. Peraire Lores, L. Aizpiri Antoñana, V. Tubau Vidaña, E. Pieras Ayala.** Efficacy and safety of access to the superior calyx in percutaneous nephrolithotomy (PNL) in the supine position. *European Urology Supplements*, Vol. 18, Issue 7, e2769.

**J. Guimera Garcia, A. Martinez Moreno, V. Tubau Vidaña, J.L. Bauza Quetglas, P. Piza Reus, F. Grases Freixedas, E. Pieras Ayala.** Prevalence of distal renal tubular acidosis in patients with calcium phosphate stones. *European Urology Supplements*, Vol. 18, Issue 7, e2880.

**L. Lalaria Sureda, V. Tubau Vidaña, J. Guimerà Garcia, J.L. Bauzá Quetglas, C. Aliaga Ayuni, I. Coello Torà, M. Peraire Lores, L. Aizpiri Antoñana, and others.** Non-simultaneous bilateral percutaneous nephrolithotomy in a single procedure: Efficacy and safety. *European Urology Supplements*, Vol. 18, Issue 7, e2958.

## Publicaciones en revistas Nacionales

Sabaté XA.; **Bauza J.L.**; **Guimerà J.**; **Tubau V.**; **Pizà P.** Masa renal de rápido crecimiento. *Medicina Balear*. 2019; 34 (2): 40-43.

**Bauza J.L.**; Fullana M.I.; Asensio J.; Díaz M.; Pinheiro A.M.; **Casu V.**; del Rio, M.. Urinothorax: an Unusual Cause of Massive Pleural Effusion. *Annals of Mediterranean Surgery* 2019; 2 (1): 18-10.

## Comunicaciones a Congresos Internacionales

Poster virtual: **Ladaria Sureda L.** , **Tubau Vidaña V.** , **Guimerà Garcia J.** , **Bauzá Quetglas J.L.** , **Aliaga Ayuni C.** , **Coello Torà I.** , **Peraire Flores M.** , **Aizpiri Antoñana L.** , **Pieras Ayala E.** Non-simultaneous Bilateral Percutaneous Nephrolithotomy in a single procedure: Efficacy and Safety. EULIS 2019. Milan

Póster: **Aliaga, C;** **Ladaria, L;** **Bauzá, J;** **Coello I;** **Peraire, M;** **Aizpiri, L;** **Tubau, V;** **Pieras, E.** Efficacy and safety of access to the superior calyx in percutaneous nephrolithotomy (PNL) in the supine position. 5th Meeting of the European Association of Urology. Section of Urolithiasis (EULIS), Milà, Itàlia. 2019

Video: **Coello Torà, I;** **Tubau Vidaña, V.;** **Bauzá Quetglas, J.L.;** **Ladaria Sureda, L.;** **Aliaga Ayuni, C.;** **Pieras Ayala, E.C;** **Pizà Reus, P.** Abordaje laparoscópico del tumor suprarenal. XXIX Reunión Nacional de los Grupos de Litiasis, Endourología, Laparoscopia y Robótica. Palma de Mallorca, 24 - 25 enero 2019.

Video: **Coello Torà I,** **Brugarolas Rosselló J,** **Pascual Romero JA,** **Bauzá Quetglas JL,** **Ladaria Sureda L,** **Aliaga Ayuni C,** **Peraire Lores M,** **Aizpiri Antoñana L,** **Pizà Reus P.** Hidrosadenitis Escrotal Gigante. Congreso Anual de la Asociación Balear de Urología. 10-12 Mayo 2019

Comunicación oral: **Coello Torà I, Martínez Moreno AI, Bauzà Quetglas JL, Ladaria Sureda L, Aliaga Ayuni C, Peraire Lores M, Aizpiri Antoñana L, Riera Marí V, Pieras Ayala EC, Pizà Reus P.** Trasplante renal en asistolia; experiencia en Son Espases. Hospital Universitario Son Espases. Congreso Anual de la Asociación Balear de Urología. 10-12 Mayo 2019.

Video: **Coello Torà I, Tubau Vidaña V, Bauzà Quetglas JL, Ladaria Sureda L, Aliaga Ayuni C, Peraire Lores M, Aizpiri Antoñana L, Pieras Ayala EC, Pizà Reus P.** Abordaje laparoscópico del tumor suprarrenal. Congreso Anual de la Asociación Balear de Urología. 10-12 Mayo 2019.

Comunicación oral: **Bauza J.L.; Pieras E.; Murthy P.; Tubau V., De la Cruz M.; Ladaria L.; Coello I.; Peraire M.; Aizpiri L.;** Sagalovich D.; Bertolo R.; Kaouk J. Intracorporeal renal hypothermia with ice slush for robot-assisted partial nephrectomy in a highly complex renal mass. 16<sup>th</sup> Meeting of the EAU Robotic Urology Section, 11-13 September 2019, Lisbon, Portugal.

Comunicación oral: **Bauza J.L.; Pieras E.; Tubau V., De la Cruz M.; Ladaria L.; Coello I.; Peraire M.; Aizpiri L.;** Sagalovich D.; Bertolo R.; Kaouk J. Robotic partial nephrectomy for complex hilar tumors: tips & tricks. 16<sup>th</sup> Meeting of the EAU Robotic Urology Section, 11-13 September 2019, Lisbon, Portugal.

Póster: **Peraire Lores M.; Tubau Vidaña V.; Bauza Quetglas JL.; Guimerà García J.; Aizpiri Antoñana L.; Ladaria Sureda L.; Aliaga Ayuni C.; Coello Torà I.; Pieras Ayala E.** Endoscopic combined intrarenal surgery approach for Urolithiasis' Treatment. Our hospital's experience. 5th Meeting of the EAU Section of Urolithiasis, Milan 3-5 October 2019.

Póster: **Peraire Lores M.; Bauza Quetglas JL.; Tubau Vidaña V.; Guimerà García J.; Aizpiri Antoñana L.; Ladaria Sureda L.; Aliaga Ayuni C.; Coello Torà I.; Pieras Ayala E.** Retroperitoneoscopic Approach for Urolithiasis' Treatment. 5th Meeting of the EAU Section of Urolithiasis, Milan 3-5 October 2019.

Póster: **Tienza A.,** Graham P.L., Robles J.E., Diez-Caballero F., Rosell D., Pascual J.I., Patel M.I. , Mungovan S.F. Comparing pad use per day versus ICIQ-SF for the assessment of continence following radical prostatectomy. European Association of Urology annual Congress, Barcelona, 15-19 March 2019.

Póster: Prevalence of distal renal tubular acidosis in patients with calcium phosphate stones. **Guimerà J, Martínez A, Tubau V, Bauza J.L, Piza P, Grases F, Pieras E.** 5<sup>TH</sup> Meeting of the EAU section of urolithiasis 2019. Milan

## Comunicaciones a Congresos Nacionales

Póster: **Aliaga, C; Pieras, E; Tubau, V; Ladaria, L; J, Bauzá, P; Coello I; Peraire, M; Aizpiri, L; Pizà, P.** Eficacia y seguridad del acceso a cáliz superior en la Nefrolitotomía percutánea en decúbito supino. XXIX Congreso Nacional de litiasis, laparoscopia y robótica de la Asociación Española de Urología, Palma de Mallorca, España. 2019

Video: **Aliaga, C; Muñoz, D; Brugarolas, J; Riera, V; Tienza, A; Ladaria, L; Bauzá, J; Coello, I; Aizpiri, L; Peraire, M; J; Pizà, P;** Gaston, R. Cistoprostatectomía radical. Enterocistoplastia intracorpórea. Uso de grapadora robótica. XVIII Congreso de la Asociación Balear de Urología, Palma de Mallorca, España. 2019

Póster: **Aliaga, C; Ladaria, L; J, Bauzá, P; Coello I; Peraire, M; Aizpiri, L; Pieras, E; Muñoz, D.** Comparación de la efectividad entre las biopsias de próstata cognitivas y las biopsias estándar para el diagnóstico de cáncer de próstata tras biopsias previas negativas. LXXXIV Congreso Nacional de Urología, Bilbao, España. 2019

Póster: **Martinez Moreno, A.; Guimera Garcia, J.; Riera Marinos, V.; Pieras Ayala, E.; Piza Reus, P.** "Prevalencia de virus BK en el Trasplante renal. Experiencia en nuestro centro". XXIX reunión Nacional del Grupo de Trasplante. Valladolid, España.

Comunicación oral: Borque Fernando, A.; Rubio Briones, J.; Esteban Escaño, L.; Gómez Rivas, Juan; Gaya Sopena, Josep Maria; García-Baquero García De Paredes, Rodrigo; Agreda Castañeda, Fernando; Ortiz Vico, Francisco Javier; Amir Nicolau, Balig Fawwaz; Osman Garcia, Ignacio; Gil Martínez, Pedro; Arrabal Martín, Miguel; Gómez-Ferrer Lozano, Álvaro; Campos-Juanatey, Felix; Guerrero Ramos, Félix;

Grupo Cooperativo Registro Nacional Cáncer de Pene (PIEM/AEU/2014/0002): García Viña, Alejandro; Pelegrí Gabarró, Jaume; Plata Bello, Ana; Campanario Perez, Ruben; Corral Molina, Juan Manuel; Garcia Ramos, Juan Braulio; Rosselló Gayá, Mariano; Gómez Gómez, Enrique; Puche Sanz, Ignacio; **Tienza Fernández, Antonio**; Iturregui Del Pozo, Ane Miren; Jimenez Marrero, Pablo; Gordo Flores, Maria Esther; Galisteo Moya, Rafael; Lacasa Viscasillas, Isabel; Clar, Francisco; Morales Jimenez, Pedro; Lloret Durá, Marcos Antonio; Subirá Ríos, Jorge; Sánchez Zalabardo, Daniel; Martinez Breijo, Sara; Daroca Fernández, Ana; Beardo Villar, Pastora; Méndez Ramirez, Samuel; Salvador Lacambra, Carlos; Rodrigo Aliaga, Miguel; Muñoz Guillermo, Victoria; Bravo Lopez, Diego Fernando; Bonillo García, Miguel Ángel; Fernández Anguita, Pedro Jesús; Jiménez Romero, Miguel Efrén; Escobal Tamayo, Victor; Albers Acosta, Eduardo; Moreno Alarcón, Cristóbal; Guijarro Espadas, Antonio; Calvo González, Gloria María; García Ruiz, Ramiro; Autrán Gómez, Ana María; Ponce Campuzano, Andres; Calleja Escudero, Jesus; Grinard De Leon, Edwin Ariel; Hernandez Sanchez, Jose Emilio Hernandez Sanchez; Rodríguez Alonso, Andrés; Sanz Sacristán, Francisco Javier; Prats De Puig, Jose Maria; Sanchez Sanchez, Ernesto (Ip); Gonzalvo Pérez, Víctor; Ramada Benlloch, Francisco Javier; Fernandez Alcalde, Alvaro Amancio; Hernández Martínez, Yumaira Elena; Jiménez Penick, Francisco José; González Dacal, Juan Andrés; Costa Martínez, María Asunción. Resultados del registro nacional de cáncer de pene. LXXXIV Congreso Nacional de Urología, Bilbao 12 al 15 de Junio de 2019

Comunicación oral: Complicaciones quirúrgicas del trasplante renal en las Islas Baleares. **Guimera J, Martinez A, Riera V, Pieras E.** XXIX Reunión del nacional de trasplante renal. Valladolid 2019.

Comunicación oral: **Bauza J.L.; Aliaga C.; Coello I.; Peraire M.; Aizpiri L.; Tubau V.; Pieras E.; Piza P.;** Kaouk J. Nefrectomía parcial robótica en tumor hiliar complejo: tips & tricks. XVIII Congreso Balear de Urología. Mallorca, Mayo 2019.

Comunicación oral: **Bauza J.L.; Aliaga C.; Coello I.; Peraire M.; Aizpiri L.; Tubau V.; Pieras E.; Piza P.;** Kaouk J. Nefrectomía parcial robótica con hipotermia renal intracorpórea para tumor renal altamente complejo. XVIII Congreso Balear de Urología. Mallorca, Mayo 2019.

Comunicación oral: **Bauza J.L.; Aliaga C.; Coello I.; Peraire M.; Aizpiri L.; Tubau V.; Pieras E.; Piza P.**; Kaouk J. Prostatectomía radical robótica por vía perineal. XVIII Congreso Balear de Urología. Mallorca, Mayo 2019.

Comunicación oral: **Bauza Quetglas, J.L.; Tubau Vidaña, V.; Ladaria Sureda, L.; Aliaga Ayuni, C.; Coello Tora, I.; Peraire Lores, M.; Aizpiri Antoñana, L.; De la Cruz Ruiz, P.; Pizà Reus, P.; Pieras Ayala, E.** Retroperitoneoscopia en tumores renales hiliares complejos. XXIX Reunión Nacional de los Grupos de Litiasis, Endourología, Laparoscopia y Robótica de la Asociación Española de Urología, Palma 25 y 26 de Enero 2019.

Comunicación oral: **Bauza Quetglas, J.L.; Pieras Ayala, E.; Ladaria Sureda, L.; Aliaga Ayuni, C.; Coello Tora, I.; Peraire Lores, M.; Aizpiri Antoñana, L.; Tubau Vidaña, V.; Pizà Reus, P.**; Kaouk, J. Nefrectomía parcial robótica con hipotermia renal intracorpórea para un tumor renal altamente complejo. XXIX Reunión Nacional de los Grupos de Litiasis, Endourología, Laparoscopia y Robótica de la Asociación Española de Urología, Palma 25 y 26 de Enero 2019.

Comunicación oral: **Bauza Quetglas, J.L.; Pieras Ayala, E.; Ladaria Sureda, L.; Aliaga Ayuni, C.; Coello Tora, I.; Peraire Lores, M.; Aizpiri Antoñana, L.; Tubau Vidaña, V.; Pizà Reus, P.**; Kaouk, J. Nefrectomía parcial robótica en el tumor hiliar complejo: Tips & tricks. XXIX Reunión Nacional de los Grupos de Litiasis, Endourología, Laparoscopia y Robótica de la Asociación Española de Urología, Palma 25 y 26 de Enero 2019.

Comunicación oral: **Bauza Quetglas, J.L.; Pieras Ayala, E.; De la Cruz Ruiz, M.; Tienza Fernández, A.; Guimerà García, J.; Tubau Vidaña, V.; Piza Reus, P.**; Kaouk, J. Prostatectomía radical robótica por vía perineal. XXIX Reunión Nacional de los Grupos de Litiasis, Endourología, Laparoscopia y Robótica de la Asociación Española de Urología, Palma 25 y 26 de Enero 2019.

Póster: **Peraire Lores, M.; Bauza Quetglas, J.L.; Aizpiri Antoñana, L.; Ladaria Sureda, L.; Aliaga Ayuni, C.; Coello Torà, I.; Vega Vega, C. ; Tubau Vidaña, V., Martínez Moreno, A.; Campillo Artero, C.; Pieras Ayala, E.** ¿Existe asociación entre las escalas RENAL y PADUA y el cumplimiento de TRIFECTA y PENTAFECTA?. VI Jornadas IdISBa, Palma de Mallorca 28 Noviembre.

Comunicación oral: **Peraire Lores M, Bauza Quetglas JL, Aizpiri Antoñana L, Ladaria Sureda L, Aliaga Ayuni C, Coello Torà I, Tubau Vidaña V, Martínez Moreno A, Pieras Ayala E, Pizà Reus P.** Factores predictivos de resultados perioperatorios y funcionales en las nefrectomías parciales. XVIII Congreso Balear de Urología. Mallorca, Mayo 2019.



Vídeo: **Peraire Lores M, Tubau Vidaña V, Bauza Quetglas JL, Aizpiri Antoñana L, Ladaria Sureda L, Pieras Ayala E, Pizá Reus P.** Nefrectomía parcial con abordaje transquístico de tumoración renal intrasinusal. XVIII Congreso Balear de Urología. Mallorca, Mayo 2019.

Póster: **Peraire Lores M.; Bauza J.L.; Aizpiri L.; Ladaria L.; Aliaga C.; Coello I.; Martínez A.I.; Riera V.; Piza P.; Pieras E.** Manejo endovascular de la estenosis de la arteria renal en el trasplante renal. XXIX reunión nacional del grupo de trasplante de la Asociación Española de Urología, Valladolid 28 y 29 de febrero 2019.

Vídeo: **Peraire Lores, M.; Tubau Vidaña, V.; Bauza Quetglas, J.L.; Aizpiri Antoñana, L.; Ladaria Sureda, L.; Aliaga Ayuni, C.; Coello Torà, I.; Pieras Ayala, E.; Piza Reus, P.** Nefrectomía parcial con abordaje transquístico de tumoración renal intrasinusal. XXIX Reunión Nacional de los Grupos de Litiasis, Endourología, Laparoscopia y Robótica de la Asociación Española de Urología, Palma 25 y 26 de Enero 2019.

Comunicación oral: **Ladaria L; Pieras, E; Tubau, V; Aliaga C; J, Bauzá, P; Coello I; Peraire, M; Aizpiri, L; Pizà, P.** Eficacia y seguridad de la nefrolitotomía percutánea bilateral en un solo acto. XVIII CONGRESO BALEAR DE UROLOGIA 2019. COLONIA DE SANT JORDI.

Poster virtual: **Ladaria Sureda, L; Tubau Vidaña, V.; Martínez Moreno, A.; de la Cruz Ruiz, M.; Bauzá Quetglas, JL.; Aliaga Ayuni, C.; Coello Torá, I; Peraire Flores, M.; Aizpiri Antoñana, L.; Piza Reus, P; Pieras Ayala, E.** Estudio comparativo entre abordaje transperitoneal y retroperitoneal de la nefrectomía parcial para el tratamiento de tumores renales pT1. XXIX Reunión Nacional de los Grupos de Litiasis y de Endourología, Laparoscopia y Robótica, Palma de Mallorca, 24 y 25 de enero, Palma de Mallorca

Vídeo: **Ladaria L; Tubau, V; Brugarolas, J; Bauzá, J; Aliaga C; J, ; Coello I; Piza P; Pieras, E;** Manejo endourológico de tumor vesical del tracto urinario superior. XXIX Reunión Nacional de los Grupos de Litiasis y de Endourología, Laparoscopia y Robótica, Palma de Mallorca, 24 y 25 de enero, Palma de Mallorca

Poster virtual: **Ladaria Sureda, L.; Pieras Ayala, E.; Tubau Vidaña, V.; Bauzá Quetglas, J.L.; Aliaga Ayuni, C.; Coello Torá, I.; Peraire Flores, M.; Aizpiri Antoñana, L.; Piza Reus, P.** Eficacia y seguridad de la nefrolitotomía percutánea bilateral en un solo acto. XXIX Reunión Nacional de los Grupos de Litiasis y de Endourología, Laparoscopia y Robótica, Palma de Mallorca, 24 y 25 de enero, Palma de Mallorca

Video: **Ladaria L; Tubau, V; Brugarolas, J; Bauzá, J; Aliaga C; J ; Coello I; Piza P; Pieras, E;** Tumorectomía retroperitoneoscópica en paciente monorreno con Von Hippel Lindau y abdomen hostil. XXIX Reunión Nacional de los Grupos de Litiasis y de Endourología, Laparoscopia y Robótica, Palma de Mallorca, 24 y 25 de enero, Palma de Mallorca

Poster virtual: **Ladaria Sureda, Luis; Pieras Ayala, E; Tubau Vidaña, V.; Martínez Moreno, A; De La Cruz Ruiz, M.; Bauzá Quetglas, JI; Aliaga Ayuni, C; Piza Reus, P.** Nefrectomía parcial transperitoneal o retroperitoneal para tumores renales pT1: Estudio comparativo de resultados funcionales y oncológicos. LXXXIV Congreso Nacional de Urología. Bilbao 2019

Video: **Ladaria L;** Llorens E; Melo T; Bujons A; RIRS de Riñon Pelvico en Paciente pediátrico. LXXXIV Congreso Nacional de Urología. Bilbao 2019 Grupo de Urología Pediátrica de España

Comunicación oral: **Coello I.; Brugarolas J.; Pascual J.A.; Bauza J.L.; Ladaria L.; Aliaga C.; Peraire M.; Aizpiri L.; Piza P.** Hidrosadenitis escrotal gigante. XVIII Congreso Balear de Urología. Mallorca, Mayo 2019.

Comunicación oral **Coello I.; Martínez A.I.; Bauza J.L.; Ladaria L.; Aliaga C.; Peraire M.; Aizpiri L.; Riera V.; Pieras E.; Piza P.** Trasplante renal de donante en asistolia: experiencia en Son Espases. XVIII Congreso Balear de Urología. Mallorca, Mayo 2019.

Comunicación oral **Aizpiri L.; Pieras E.; Tubau V.; Martínez A.I.; Guimerà J.; Brugarolas J.; Casu V.C.; Peraire M.; Bauza J.L.; Ladaria L.; Aliaga C.; Coello I.; Piza P.** Modelo experimental en el autotrasplante laparoscópico. Comparativa entre técnica intra y extracorpórea. XVIII Congreso Balear de Urología. Mallorca, Mayo 2019.

Comunicación oral **Aizpiri L.; Martínez A.I.; Guimerà J.; Riera V.; Pieras E.; Peraire M.; Coello I.; Bauza J.L.; Aliaga C.; Ladaria L.** Prevalencia del virus BK en el trasplante renal. Experiencia en nuestro centro. XVIII Congreso Balear de Urología. Mallorca, Mayo 2019.

## Participación en Ensayos clínicos

Global Prevalence Study on Infections in Urology (GPIU) 2019. Impulsado por la European Association of Urology. Coordinadores: Z. Tandogdu, T.E. Bjerklund Johansen. Participación en calidad de: participante.

Registro Nacional de Cáncer de Pene (PIEM-AEU/2014/0002). Impulsado por la Asociación Española de Urología.

## Tesis Doctorales defendidas o dirigidas

Acidosis tubular renal distal y su relación con la litiasis de fosfato cálcico. Defendida por: **Jorge Guimerà García**. Director: **Enrique Pieras Ayala**. Enero 2019.

Estudio sobre la visión endoscópica de la papila renal en pacientes con litiasis renal. Defendida por: Xavier Arnau Sabatè Arroyo. Director: **Enrique Pieras Ayala**. Enero 2019.

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

-Moderador mesa de ponencias. Cara a cara: cómo trato la litiasis ureteral. XXIX Reunión de los Grupos de Litiasis, Endourología, Laparoscopia y Robótica. Mallorca, 24 y 25 de enero de 2019.

-Ponencia: Complicaciones de la cirugía endourológica del tramo urinario superior. URS/RIRS. XXIX Reunión de los Grupos de Litiasis, Endourología, Laparoscopia y Robótica. Mallorca, 24 y 25 de enero de 2019.

-Organización del Curso de trasplante renal en modelo porcino. Hospital Universitario Son Espases 08/04/2019 al 09/04/2019.

-Beca para la rotación en un centro extranjero de la Asociación Balear de Urología: Urología femenina y reconstructiva y cirugía robótica 3/6/19-1/09/2019 en Cleveland Clinic Foundation, Cleveland, Ohio, Estados Unidos.

-Ponencia: “NOVEDADES EN EL CÁNCER DE PRÓSTATA RESISTENTE A LA CASTRACIÓN NO METASTASICO”. Muñoz Vélez D. "Jornada de Actualización en Cáncer de Próstata y Cáncer Renal". Asociación Balear de Urología. COMIB. 16 Enero 2019. Palma de Mallorca.

-Ponencia: “DIAGNOSTICO Y TRATAMIENTO DEL CÁNCER DE PRÓSTATA POR PERFIL GENÉTICO” Muñoz Vélez D. Reunión Multidisciplinar “Avanzando en Cáncer de Próstata a través de la Práctica Clínica”. 24 Octubre 2019. Palma de Mallorca.

-Protocolo: “*Protocolo de inclusión en Lista de Espera Trasplante renal* “. Equipo de Trasplante renal, Hospital Universitario Son Espases. 2019.

-Ponencia: Entrada en Lista de Espera para Trasplante renal en paciente con enfermedad renal crónica avanzada: Enfoque multidisciplinar. Punto de vista Urológico. A.I. Martínez Moreno. Mayo 2019, Hospital Universitari Son Espases.

-Moderador: “*Casos clínicos por Residentes*”. Moderador: Martínez Moreno, A. I.. Presentaciones: Lara, F.; García Expósito, M.; Gómez Palomo, F. XXIX Reunión Nacional Grupo de Trasplante 2019. Valladolid, España.

## Unidad de Calidad

### Publicaciones en revistas Nacionales

**Roso-Bas F., Torres Juan M.**, Respuesta hospitalaria ante los eventos adversos: programa de apoyo entre compañeros. Journal of Healthcare Quality Research, 34 (6), nov-dic 2019, p: 334-335.

### Comunicaciones a Congresos Internacionales

#### Comunicaciones orales

Rodríguez Santos, Y., Gacías Gilet, M., **Roso-Bas, F.**, Hidalgo Pardo, M.O **Torres Juan, M.**, Rodriguez Cascales, M. Eficacia del programa in-formativo para pacientes en el aislamiento de contacto y sus acompañantes. XX Congreso Nacional y IX Internacional de la Sociedad Española de Medicina Preventiva y Salud Pública e Higiene, Madrid de 16 al 18 de octubre 2019.

M.E.Garcia-Buades, L.Galiana, F.J.Gracia, N.Sanso, **M.Torres, F.Roso-Bas.** Mindful organizing and reliable and safe performance in high hazard industries. oral en el 19th Eawop Congress "Working for the greater good" - Turin, Italy – 29th May – 1st June 2019.

### Comunicaciones a Congresos Nacionales

#### Comunicación oral

Valero García, María Fuensanta; Jiménez Martínez, Carmen; Moreno Rojas, Antonio José; **Torres Juan, Marta**; Hernández-Coronado Quintero, María Jesús; Tur Campos, Silvia. Método Lean para mejorar los tiempos de actuación en el código ictus intrahospitalario. LXXI reunión anual Sociedad Española Neurología, Sevilla, del 19 al 23 de Noviembre de 2019.

## 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**

**4 Publicaciones en Revistas Nacionales**

**18 Comunicaciones a Congresos Internacionales**

**12 Comunicaciones a Congresos Nacionales**

**18 Proyectos de Investigación financiados**

**6 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**
- 6 Publicaciones en Revistas Nacionales**
- 6 Comunicaciones a Congresos Internacionales**
- 8 Comunicaciones a Congresos Nacionales**
- 3 Capítulos de libro**
- 15 Proyectos de Investigación financiados**
- 15 Participación en Ensayos clínicos**

## Grupo Neurobiología (en colaboración con el servicio de neurología, medicina nuclear, psiquiatría y diagnóstico molecular y genética clínica)

### *Producción ya incluida en los Servicios de neurología y medicina nuclear:*

#### **3 Publicaciones en Revistas Internacionales**

+ 4 no incluidas en la memoria de otros servicios:

Mola-Caminal M, Carrera C, Soriano-Tárraga C, Giralt-Steinhauer E, **Díaz-Navarro RM, Tur S, Jiménez C, Medina-Dols A**, Cullell N, Torres-Aguila NP, Muiño E, Rodríguez-Campello A, Ois A, Cuadrado-Godia E, Vivanco-Hidalgo RM, Hernandez-Guillamon M, Solé M, Delgado P, Bustamante A, García-Berrocoso T, Mendióroz M, Castellanos M, Serena J, Martí-Fàbregas J, Segura T, Serrano-Heras G, Obach V, Ribó M, Molina CA, Alvarez-Sabín J, Palomeras E, Freijo M, Font MA, Rosand J, Rost NS, Gallego-Fabrega C, Lee JM, Heitsch L, Ibanez L, Cruchaga C, Phuah CL, Lemmens R, Thijs V, Lindgren A, Maguire J, Rannikmae K, Sudlow CL, Jern C, Stanne TM, Lorentzen E, Muñoz-Narbona L, Dávalos A, López-Cancio E, Worrall BB, Woo D, Kittner SJ, Mitchell BD, Montaner J, Roquer J, Krupinski J, Estivill X, Rabionet R, **Vives-Bauzá C**, Fernández-Cadenas I, Jiménez-Conde J. PATJ Low Frequency Variants Are Associated With Worse Ischemic Stroke Functional Outcome. *Circ Res.* 2019;124(1):114-120. PMID: 30582445

Soler A, **Amer G**, Leiva A, Ripoll J, Llorente MA, Leiva A, Taltavull JM, Molina R, Llobera J. Continuation versus discontinuation of treatment for severe dementia: randomized, pragmatic, open-label, clinical trial to evaluate the efficacy of continuing drug treatment in patients with severe dementia (STOP-DEM). *BMC Geriatr.* 2019;19(1):101. PMID: 30971215

Neuwirth LS, Kim Y, Barrerra ED, Jo C, Chrisphonte JM, Hameed N, **Rubi S**, Dacius TF Jr, Skeen JC, Bonitto JR, Khairi E, Iqbal A, Ahmed I, Masood S, Tranquilee B, Thiruverkadu V. Early Neurodevelopmental Exposure to Low Lead Levels Induces Fronto-executive Dysfunctions That Are Recovered by Taurine Co-treatment in the Rat Attention Set-Shift Test: Implications for Taurine as a Psychopharmacotherapy Against Neurotoxicants. *Adv Exp Med Biol.* 2019;1155:821-846. PMID: 31468450

Neuwirth LS, Emenike BU, Barrera ED, Hameed N, **Rubi S**, Dacius TF Jr, Skeen JC, Bonitto JR, Khairi E, Iqbal A, Ahmed I, Jose TJ, Lynch K, Khan M, Alvira AL, Mathew N, Kaur S, Masood S, Tranquilee B, Thiruverkadu V. Assessing the Anxiolytic Properties of Taurine-Derived Compounds in Rats Following Developmental Lead Exposure: A Neurodevelopmental and Behavioral Pharmacological Pilot Study. *Adv Exp Med Biol.* 2019;1155:801-819. PMID: 31468449



***Producció i inclò en el Servei de neurologia i medicina nuclear:***

**2 Publicacions en Revistes Nacionals**

***Producció i inclò en el Servei de diagnòstic molecular i genètica clínic:***

**2 Comunicacions a Congresos Internacionals:**

***Producció i inclò en el Servei de neurologia, psiquiatria i diagnòstic molecular i genètica clínic:***

**2 Projectes de Investigació finançats:**

+ 1 no inclò en la memòria de altres serveis:

**Títol: EPIGENESIS Project: EPIgenetic and GENetic study combined with integromics and functional analysis to find genes associated with neurological deterioration after ISchemic stroke**

Entitat finançadora: FMTV - Fundació La Marató de TV3

Referència del projecte: TV3/188/C/2017

Duració, des de: 2018 fins a: 2020

Investigador/a Principal: **Cristòfol Vives Bauzà**

**Participació en Ensayos clínicos:**

**A 24-month, multicenter, randomized, double-blind, placebo-controlled, parallel-group, efficacy, safety, tolerability, biomarker, and pharmacokinetic study of azd3293 in early alzheimer's disease (THE AMARANTH STUDY)**

Astrazeneca AB

Investigador principal: Guillermo Amer Ferrer

Durada: 2015 – 2019

## Grupo Síndrome de Apneas e Hipoapneas del Sueño (SAHS) (en colaboración con el servicio de análisis clínicos, pediatría, neumología y otorrinolaringología)

*Producción ya incluida en los Servicios de análisis clínicos, pediatría, neumología y otorrinolaringología:*

### 12 Publicaciones en Revistas Internacionales

+ 7 no incluidas en la memoria de otros servicios:

P. Argente Del Castillo Rodríguez, C. Gómez Cobo, J.A. Delgado Rodríguez, M.A. Ballesteros Vizoso, L. Valiña Amado, J.M. Bauça, D. Ramos Chavarino, **D. Morell-Garcia**. **Nephrogenic diabetes insipidus secondary to pharmacological treatment**. *Clinica Chimica Acta* 2019;493:s13-s763.

J.A. Delgado Rodríguez, **D. Morell-Garcia**, D. Ramos Chavarino, A.C. Tarazona Pastor, I. Llompart Alabern, J.M. Bauça Rosselló. **Request adequacy of glycated hemoglobin (HbA1c) in the management of diabetes mellitus**. *Clinica Chimica Acta* 2019;493:s13-s763.

M.B. Badal Cogul, **D. Morell-Garcia**, A. Rubio Alaejos, L. Valiña Amado, J.M. Muñiz Fuentes, J.M. Bauça, A. Barceló Benassar. **Assessment of ACTH preanalytical conditions**. *Clinica Chimica Acta* 2019;493:s13-s763.

N. Giménez, **D. Morell-Garcia**, J.A. Allué, M.D. Albadalejo, M.A. Castaño, X. Filella, A. Ruiz, M. Santamaria, M.J. Torrejón. **Applying evidence based medicine in laboratory medicine: A pilot study**. *Clinica Chimica Acta* 2019;493:s13-s763.

M.Á. Castaño, M.D. Albadalejo, M. Santamaría, J.A. Allué, **D. Morell-Garcia**, N. Gimenez, M.J. Torrejón, X. Filella, A. Ruiz. **Variability in screening thyroid dysfunction in pregnant women: A pilot study**. *Clinica Chimica Acta* 2019;493:s13-s763.

P. Argente Del Castillo Rodríguez, **D. Morell-Garcia**, M.A. Ballesteros Vizoso, L. Valiña Amado, J.A. Delgado Rodríguez, A. Rubio Alaejos, M.B. Badal Cogul, J.M. Bauça, A. García Raja. **Laboratory prevalence data of helicobater pilory infection**. *Clinica Chimica Acta* 2019;493:s13-s763.

**D. Morell-Garcia, J.M. Bauça, Y. Grajera, J. Álvarez, J.J. García, F.Salguero, F.M. Vargas, A. Barceló, I. Llompart, J.M. Álvarez. Biomarkers in systemic tolerance and response evaluation at stress in the out-of-hospital emergency service (STRESS study). Clinica Chimica Acta 2019;493:s13-s763.**

***Producción ya incluida en los Servicios de análisis clínicos y neumología:***

**10 Comunicaciones a Congresos Internacionales**

+ 1 no incluida en la memoria de otros servicios:

Comunicación Póster

**D. Morell-Garcia, J. Bauça, FM. Vargas, A. Barcelo, I. Llompart, JM. Alvarez. Biomarkers in Systemic Tolerance and Response Evaluation at Stress in the Out-of-Hospital Emergency Service (STRESS Study).**

71<sup>st</sup> AACC Annual Scientific Meeting and Clinical Lab Expo of the American Association for Clinical Chemistry, Anaheim (California, USA), agosto 2019.

***Producción ya incluida en los Servicios de análisis clínicos y neumología:***

**10 Comunicaciones a Congresos Nacionales**

**4 Proyectos de investigación financiados**

## Grupo Terapias Avanzadas y Biomarcadores en Oncología Clínica (en colaboración con los servicios de oncología médica y diagnóstico molecular y genética clínica)

*Producción ya incluida en los Servicios de oncología médica y  
diagnóstico molecular y genética clínica:*

- 4 Comunicaciones a Congresos Internacionales**
- 2 Comunicaciones a Congresos Nacionales**
- 5 Proyectos de Investigación financiados**
- 4 Tesis doctorales defendidas o dirigidas**

## **Grupo Genómica de la Salud (en colaboración con los Servicios de análisis clínicos y diagnóstico molecular y genética clínica)**

### ***Producción ya incluida en los Servicios de análisis clínicos y diagnóstico molecular y genética clínica:***

**1 Publicación en Revistas Internacionales**

**1 Proyecto de Investigación financiado**

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

1 patente

## Grupo Lípidos en Patología Humana

### Publicaciones en Revistas Internacionales:

**Bestard-Escalas J, Maimó-Barceló A, Pérez-Romero K, Lopez DH, Barceló-Coblijn G.** Ins and Outs of Interpreting Lipidomic Results. *J Mol Biol.* 2019;431(24):5039-5062. doi: 10.1016/j.jmb.2019.08.006. PMID: 31422112

**Maimó-Barceló A, Garate J, Bestard-Escalas J, Fernández R, Berthold L, Lopez DH, Fernández JA, Barceló-Coblijn G.** Confirmation of sub-cellular resolution using oversampling imaging mass spectrometry. *Anal Bioanal Chem.* 2019;411(30):7935-7941. doi: 10.1007/s00216-019-02212-3. PMID: 31745610

Amedei A, **Barceló-Coblijn G.** Editorial of Special Issue "The Interplay of Microbiome and Immune Response in Health and Diseases". *Int J Mol Sci.* 2019 Jul 29;20(15). pii: E3708. doi: 10.3390/ijms20153708. Disponible en: <https://www.mdpi.com/1422-0067/20/15/3708>

### Comunicaciones a Congresos Internacionales:

#### Poster

Joan Bestard-Escalas, Jone Garate, Albert Maimó-Barceló, Roberto Fernandez, Karim Pérez-Romero, Lucía Martín, Daniel H. Lopez, Sam Khorrami, Isabel Amengual, José Andrés Fernández, Gwendolyn Barceló-Coblijn, *Differential response in terms of lipid composition stromal compared epithelial tissues in colon tumorigenic process*, Toquio (Japón), *International Congress of Bioscience of Lipids*, 17-22 Junio 2019

#### Poster

Albert Maimó-Barceló; Joan Bestard-Escalas; Karim Pérez-Romero; Lucia Martín; Jone Garate; Daniel H. López; Marco Martínez; Gonzalo P. Martín; José M. Olea; José A. Fernández; Gwendolyn Barceló-Coblijn. *Transcriptomic and lipidomic characterization of membrane lipid regulation of FACS human colonocytes according to cell differentiation state in colon cancer*. Toquio (Japón), *International Congress of Bioscience of Lipids*, 17-22 Junio 2019.

#### Poster

Simona Salivo, Tom K. Abban, Lucia Martín-Saiz, Albert Maimó-Barceló, Joan Bestard-Escalas, Daniel H. López, Sam Khorrami, Marcelo García, Gwendolyn Barceló-Coblijn, Matthew E. Openshaw and José A. Fernández, *Lipid Fingerprint Enables Identification of Human Inflammatory Bowel Disease Using Imaging Mass Spectrometry*, Atlanta (Georgia, EEUU), 67<sup>th</sup> ASMS Conference on Mass Spectrometry and Allied Topics

### Comunicación Oral

Karim Pérez Romero, Lucía Martín Saiz, Albert Maimó-Barceló, Paloma de la Torre Rubio, Joan Bestard-Escalas, José Andrés Fernández, Gwendolyn Barceló Coblijn, *Lights and shadows on tumor-infiltrating immune cells lipidomic characterization*, Bioactive Lipids in Cancer, inflammation and related diseases, 16th International Conference St. Petersburg, Florida Oct. 20-23, 2019.

### Poster

Lucía Martín, Karim Pérez, Jone Garate, Monica Lara, Santiago Garfias, Javier Piérola, Daniel Horacio López, José Andrés Fernández, Gwendolyn Barceló, Albert Maimó; Joan Bestard. Changes in lipid molecular species for aggressive astrocytoma and its evolution after temozolomide treatment revealed by MALDI-imaging. Lipids in Cancer, inflammation and related diseases, 16th International Conference St. Petersburg, Florida Oct. 20-23, 2019.

### Ponencia

Gwendolyn Barceló-Coblijn, From MALDI-IMS lipidomic data to study cell signaling pathways: the importance of the lateral resolution, Ustron (Polonia), 13<sup>th</sup> CEEPC Central and Eastern European Proteomic Conference, 23-25 Septiembre 2019

### Proyectos de Investigación financiados:

Título del proyecto: Application of Membrane Lipidomics established by Imaging Mass Spectrometry to Refine Colorectal Cancer Molecular Classification. Target: the tumor microenvironment.

Código del proyecto: PI19/00002

Investigadora principal: Dra. Gwendolyn Barceló-Coblijn

Agencia financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad, Instituto de Salud Carlos III

Cantidad: 124.330 €

Periodo de ejecución: enero 2020- Dic 2022

Título del proyecto: Identificación de biomarcadores lipídicos plasmáticos de resolución inflamatoria en colitis ulcerosa.

Código del proyecto: N/A

Investigadora principal: Dra. Gwendolyn Barceló-Coblijn

Agencia financiadora: Grupo Español de Trabajo en Enfermedad de Crohn y Colitis Ulcerosa (I Beca Ciencias básicas GETECCU)

Cantidad: 12.000€

Periodo de ejecución: enero 2020- Dic 2021

### **RRHH financiados**

Nombre del investigador: Daniel L. Wansley, PhD (IdISBa)  
Función: Investigador Postdoctoral Scientist  
Duración: 1 año  
Agencia financiadora: American Association of Immunologists

Nombre de la investigadora: Alice Chaplin, PhD (IdISBa)  
Función: Postdoctoral Scientist  
Duración: 2 años  
Agencia financiadora: Folium FuturMed, IdISBa

Nombre de la investigadora: Maria Barceló Nicolau, MSc (IdISBa)  
Función Investigador predoctoral  
Duración: 4 años  
Agencia financiadora: Programa Talent Plus Junior (IdISBa)

### **Tesis doctorales defendidas o dirigidas:**

Doctorando: Joan Bestard-Escalas,  
Título: Role of membrane lipids in colon differentiation unraveled by mass spectrometry imaging: arachidonic acid beyond inflammation,  
Fecha de defensa: 20 de noviembre 2019

Actualmente el grupo está dirigiendo las siguientes tesis:

Doctorando: Albert Maimó Barceló, MSc (IdISBa)  
Fecha de inicio: 15/12/2018  
Agencia financiadora: Govern de les Illes Balears (FPI/2160/2018)

Doctorando: Karim Pérez Romero, MSc (IdISBa)  
Fecha de inicio: 15/09/2017  
Agencia financiadora: Fondos propios

Doctorando: Maria Barceló Nicolau, MSc (IdISBa)  
Fecha de inicio: 1/09/2019  
Agencia financiadora: *Programa* Talent Plus Junior (IdISBa)



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

Título: International Workshop on Translational Cancer Research, IdISBa, Palma, 16-17/05/2020. Comité Organizador.

## Grupo Epidemiología Nutricional y Fisiopatología Cardiovascular (en colaboración con el servicio de medicina interna)

### *Producción incluida en el Servicio de medicina interna:*

#### **1 Publicaciones en Revistas Internacionales**

+ 62 no incluidas en la memoria de otros servicios:

**Konieczna J, Romaguera D\***, Pereira V, **Fiol M**, Razquin C, Estruch R, Asensio EM, Babio N, Fitó M, Gómez-Gracia E, Ros E, Lapetra J, Arós F, Serra-Majem LI, Pintó X, Toledo E, Sorlí JV, Bulló M, Schröder H and Martínez-González MA. Longitudinal association of changes in diet with changes in body weight and waist circumference in subjects at high cardiovascular risk: the PREDIMED trial. *Int J Behav Nutr Phys Act.* 2019 Dec 27;16(1):139. doi: 10.1186/s12966-019-0893-3.

**Galmes-Panades AM**, Varela-Mato V, **Konieczna J**, Wärnberg J, Martínez-González MÁ, Salas-Salvadó J, Corella D, Schröder H, Vioque J, Alonso-Gómez ÁM, Martínez JA, Serra-Majem L, Estruch R, Tinahones FJ, Lapetra J, Pintó X, Tur JA, Garcia-Rios A, Riquelme-Gallego B, Gaforio JJ, Matía-Martín P, Daimiel L, Micó Pérez RM, Vidal J, Vázquez C, Ros E, Garcia-Arellano A, Díaz-López A, Asensio EM, Castañer O, Fiol F, Mira-Castejón LA, Moreno Rodríguez A, Benavente-Marín JC, Abete I, Tomaino L, Casas R, Barón López FJ, Fernández-García JC, Santos-Lozano JM, Galera A, Mascaró CM, Razquin C, Papandreou C, Portoles O, Pérez-Vega KA, **Fiol M**, Compañ-Gabucio L, Vaquero-Luna J, Ruiz-Canela M, Becerra-Tomás N, Fitó M, **Romaguera D\***. Isotemporal substitution of inactive time with physical activity and time in bed: cross-sectional associations with cardiometabolic health in the PREDIMEDPlus study. *Int J Behav Nutr Phys Act.* 2019 Dec 23;16(1):137. doi: 10.1186/s12966-019-0892-4.

Martínez-González MA, Fernandez-Lazaro CI, Toledo E, Díaz-López A, Corella D, Goday A, **Romaguera D**, Vioque J, Alonso-Gómez ÁM, Wärnberg J, Martínez JA, Serra-Majem L, Estruch R, Tinahones FJ, Lapetra J, Pintó X, Tur JA, López-Miranda J, Cano-Ibáñez N, Delgado-Rodríguez M, Matía-Martín P, Daimiel L, Sánchez VM, Vidal J, Vázquez C, Ros E, Buil-Cosiales P, Portoles O, Soria-Florido M, **Konieczna J**, Navarrete-Muñoz EM, Tojal-Sierra L, Fernández-García JC, Abete I, Henríquez-Sánchez P, Muñoz-Garach A, Santos-Lozano JM, Corbella E, Bibiloni MDM, Becerra-Tomás N, Barragán R, Castañer O, **Fiol M**, García de la Hera M, Belló-Mora MC, Gea A, Babio N, Fitó M, Ruiz-Canela M, Zazpe I, Salas-Salvadó J. Carbohydrate quality changes and concurrent changes in cardiovascular risk factors: a longitudinal analysis in the PREDIMED-Plus randomized trial. *Am J Clin Nutr.* 2019 Dec 23. pii: nqz298. doi: 10.1093/ajcn/nqz298. [Epub ahead of print]

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.* 2019 Dec 2:e12590. doi: 10.1111/ijpo.12590. [Epub ahead of print]

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.* 2019 Oct 11. pii: S0939-4753(19)30362-X. doi: 10.1016/j.numecd.2019.09.023. [Epub ahead of print]

Solans M, **Romaguera D**, Gracia-Lavedan E, Molinuevo A, Benavente Y, Saez M, Marcos-Gragera R, Costas L, Robles C, Alonso E, de la Banda E, Gonzalez-Barca E, Llorca J, Rodriguez-Suarez MM, Lozano-Lorca M, Aymerich M, Campo E, Gimeno-Vázquez E, Castaño-Vinyals G, Aragonés N, Pollán M, Kogevinas M, de Sanjose S, Amiano P, Casabonne D. Adherence to the 2018 WCRF/AICR cancer prevention guidelines and chronic lymphocytic leukemia in the MCC-Spain study. *Cancer Epidemiol.* 2019 Nov 19;64:101629. doi: 10.1016/j.canep.2019.101629. [Epub ahead of print]

Razquin C, Ruiz-Canela M, Clish CB, Li J, Toledo E, Dennis C, Liang L, Salas-Huetos A, Pierce KA, Guasch-Ferré M, Corella D, Ros E, Estruch R, Gómez-Gracia E, Fitó M, Lapetra J, **Romaguera D**, Alonso-Gómez A, Serra-Majem L, Salas-Salvadó J, Hu FB, Martínez-González MA. Lysine pathway metabolites and the risk of type 2 diabetes and cardiovascular disease in the PREDIMED study: results from two case-cohort studies. *Cardiovasc Diabetol.* 2019 Nov 13;18(1):151. doi: 10.1186/s12933-019-0958-2.

Tresserra-Rimbau A, Castro-Barquero S, Vitelli-Storelli F, Becerra-Tomas N, Vázquez-Ruiz Z, Díaz-López A, Corella D, Castañer O, **Romaguera D**, Vioque J, Alonso-Gómez ÁM, Wärnberg J, Martínez JA, Serra-Majem L, Estruch R, Tinahones FJ, Lapetra J, Pintó X, Tur JA, López-Miranda J, García-Molina L, Delgado-Rodríguez M, Matía-Martín P, Daimiel L, Rubín-García M, Vidal J, Galdon A, Ros E, Basterra-Gortari FJ, Babio N, Sorlí JV, Hernández Á, **Konieczna J**, Notario-Barandiaran L, Tojal-Sierra L, Pérez-López J, Abete I, Álvarez-Pérez J, Fernández-García JC, Santos-Lozano JM, Galera-Cusí A, Julibert A, Ruiz-Canela M, Martínez-Lacruz R, Pérez-Vega KA, **Galmes-Panades AM**, Pastor-Polo C, Moreno-Rodríguez A, Gea A, Fitó M, Lamuela-Raventós RM, Salas-Salvadó J. Associations between Dietary Polyphenols and Type 2 Diabetes in a Cross-Sectional Analysis of the PREDIMED-Plus Trial: Role of Body Mass Index and Sex. *Antioxidants (Basel).* 2019 Nov 8;8(11). pii: E537. doi:10.3390/antiox8110537.

Sayón-Orea C, Razquin C, Bulló M, Corella D, Fitó M, **Romaguera D**, Vioque J, Alonso-Gómez ÁM, Wärnberg J, Martínez JA, Serra-Majem L, Estruch R, Tinahones FJ, Lapetra J, Pintó X, Tur JA, López-Miranda J, Bueno-Cavanillas A, Delgado-Rodríguez M, Matía-Martín P, Daimiel L, Sánchez VM, Vidal J, Vázquez C, Ros E, Ruiz-Canela M, Sorlí JV, Castañer O, **Fiol M**, Navarrete-Muñoz EM, Arós F, Gómez-Gracia E, Zulet MA, Sánchez-Villegas A, Casas R, Bernal-López R, Santos-Lozano JM, Corbella E, Bouzas C, García-Arellano A, Basora J, Asensio EM, Schröder H, Moñino M, García de la Hera M, Tojal-Sierra L, Toledo E, Díaz-López A, Goday A, Salas-Salvadó J, Martínez-González MA. Effect of a Nutritional and Behavioral Intervention on Energy-Reduced Mediterranean Diet Adherence Among Patients With Metabolic Syndrome: Interim Analysis of the PREDIMED-Plus Randomized Clinical Trial. *JAMA*. 2019 Oct 15;322(15):1486-1499. doi: 10.1001/jama.2019.14630.

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*. 2019 Oct 11. doi: 10.1007/s40519-019-00788-4. [Epub ahead of print]

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*. 2019 Oct 2. pii: dyz197. doi: 10.1093/ije/dyz197. [Epub ahead of print]

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*. 2019 Sep 16. doi: 10.1007/s00394-019-02087-1. [Epub ahead of print]

Mullee A, **Romaguera D**, Pearson-Stuttard J, Viallon V, Stepien M, Freisling H, Fagherazzi G, Mancini FR, Boutron-Ruault MC, Kühn T, Kaaks R, Boeing H, Aleksandrova K, Tjønneland A, Halkjær J, Overvad K, Weiderpass E, Skeie G, Parr CL, Quirós JR, Agudo A, Sánchez MJ, Amiano P, Cirera L, Ardanaz E, Khaw KT, Tong TYN, Schmidt JA, Trichopoulou A, Martimianaki G, Karakatsani A, Palli D, Agnoli C, Tumino R, Sacerdote C, Panico S, Bueno-de-Mesquita B, Verschuren WMM, Boer JMA, Vermeulen R, Ramne S, Sonestedt E, van Guelpen B, Holgersson PL, Tsilidis KK, Heath AK, Muller D, Riboli E, Gunter MJ, Murphy N. Association Between Soft Drink Consumption and Mortality in 10 European Countries. *JAMA Intern Med.* 2019 Sep 3. doi: 10.1001/jamainternmed.2019.2478. [Epub ahead of print]

Imamura F, Schulze MB, Sharp SJ, Guevara M, **Romaguera D**, Bendinelli B, Salamanca-Fernández E, Ardanaz E, Arriola L, Aune D, Boeing H, Dow C, Fagherazzi G, Franks PW, Freisling H, Jakszyn P, Kaaks R, Khaw KT, Kühn T, Mancini FR, Masala G, Chirilaque MD, Nilsson PM, Overvad K, Pala VM, Panico S, Perez-Cornago A, Quirós JR, Ricceri F, Rodríguez-Barranco M, Rolandsson O, Sluijs I, Stepien M, Spijkerman AMW, Tjønneland A, Tong TYN, Tumino R, Vissers LET, Ward HA, Langenberg C, Riboli E, Forouhi NG, Wareham NJ. Estimated Substitution of Tea or Coffee for Sugar-Sweetened Beverages Was Associated with Lower Type 2 Diabetes Incidence in Case-Cohort Analysis across 8 European Countries in the EPIC-InterAct Study. *J Nutr.* 2019 Nov 1;149(11):1985-1993. doi: 10.1093/jn/nxz156.

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.* 2019 Aug 5. doi: 10.1007/s00394-019-02070-w. [Epub ahead of print]

Prieto RM, Rodriguez A, Sanchis P, Morey M, **Fiol M**, Grases F, Castañer O, Martínez-González MA, Salas-Salvadó J, **Romaguera D**. Association of Adherence to The Mediterranean Diet with Urinary Factors Favoring Renal Lithiasis: Cross-Sectional Study of Overweight Individuals with Metabolic Syndrome. *Nutrients.* 2019 Jul 24;11(8). pii: E1708. doi: 10.3390/nu11081708.

Shams-White MM, Brockton NT, Mitrou P, **Romaguera D**, Brown S, Bender A, Kahle LL, Reedy J. Operationalizing the 2018 World Cancer Research Fund/American Institute for Cancer Research (WCRF/AICR) Cancer Prevention Recommendations: A Standardized Scoring System. *Nutrients.* 2019 Jul 12;11(7). pii: E1572. doi: 10.3390/nu11071572.

Papandreou C, Díaz-López A, Babio N, Martínez-González MA, Bulló M, Corella D, Fitó M, **Romaguera D**, Vioque J, Alonso-Gómez ÁM, Wärnberg J, Martínez AJ, Serra-Majem L, Estruch R, Fernández-García JC, Lapetra J, Pintó X, Tur JA, Garcia-Rios A, Bueno-Cavanillas A, Delgado-Rodríguez M, Matía-Martín P, Daimiel L, Martín-Sánchez V, Vidal J, Vázquez C, Ros E, Buil-Cosiales P, Becerra-Tomas N, Martinez-Lacruz R, Schröder H, **Konieczna J**, Garcia-de-la-Hera M, Moreno-Rodriguez A, Barón-López J, Pérez-Farinós N, Abete I, Bautista-Castaño I, Casas R, Muñoz-Garach A, Santos-Lozano JM, Trias F, Gallardo-Alfaro L, Ruiz-Canela M, Barragan R, Goday A, **Galmés-Panadés AM**, González-Botella A, Vaquero-Luna J, Toledo E, Castañer O, Salas-Salvadó J. Long Daytime Napping Is Associated with Increased Adiposity and Type 2 Diabetes in an Elderly Population with Metabolic Syndrome. *J Clin Med*. 2019 Jul 19;8(7). pii: E1053. doi: 10.3390/jcm8071053.

NCD Risk Factor Collaboration. National trends in total cholesterol obscure heterogeneous changes in HDL and non-HDL cholesterol and total-to-HDL cholesterol ratio: a pooled analysis of 458 population-based studies in Asian and Western countries. *Int J Epidemiol*. 2019 Jul 18. pii: dyz099. doi: 10.1093/ije/dyz099. [Epub ahead of print]

Julibert A, Bibiloni MDM, Bouzas C, Martínez-González MÁ, 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, Lopez-Miranda J, García-Molina L, Gaforio JJ, Matía-Martín P, Daimiel L, Martín-Sánchez V, Vidal J, Vázquez C, Ros E, Toledo E, Becerra-Tomás N, Pórtolos O, Pérez-Vega KA, **Fiol M**, Torres-Collado L, Tojal-Sierra L, Carabaño-Moral R, Abete I, Sanchez-Villegas A, Casas R, Bernal-López MR, Santos-Lozano JM, Galera A, Ugarriza L, Ruiz-Canela M, Babio N, Coltell O, Schröder H, **Konieczna J**, Orozco-Beltrán D, Sorto-Sánchez C, Eguaras S, Barrubés L, Fitó M, Tur JA; Predimed-Plus Investigators. Total and Subtypes of Dietary Fat Intake and Its Association with Components of the Metabolic Syndrome in a Mediterranean Population at High Cardiovascular Risk. *Nutrients*. 2019 Jun 29;11(7). pii: E1493. doi: 10.3390/nu11071493.

Obón-Santacana M, **Romaguera D\***, Gracia-Lavedan E, Molinuevo A, Molina-Montes E, Shivappa N, Hebert JR, Tardón A, Castañer Vinyals G, Moratalla F, Guinó E, Marcos-Gragera R, Azpiri M, Gil L, Olmedo-Requena R, Lozano-Lorca M, Alguacil J, Fernández-Villa T, Martín V, Molina AJ, Ederria M, Moreno-Iribas C, Perez B, Aragonés N, Castello A, Huerta JM, Dierssen-Sotos T, Gómez-Acebo I, Molina-Barceló A, Pollán M, Kogevinas M, Moreno V, Amiano P. Dietary Inflammatory Index, Dietary Non-Enzymatic Antioxidant Capacity, and Colorectal and Breast Cancer Risk (MCC-Spain Study). *Nutrients*. 2019 Jun 21;11(6). pii: E1406. doi: 10.3390/nu11061406.

Papandreou C, Bulló M, Díaz-López A, Martínez-González MA, Corella D, Castañer O, Vioque J, **Romaguera D**, Martínez AJ, Pérez-Farinós N, López-Miranda J, Estruch R, Bueno-Cavanillas A, Alonso-Gómez A, Tur JA, Tinahones FJ, Serra-Majem L, Martín V, Lapetra J, Vázquez C, Pintó X, Vidal J, Daimiel L, Delgado-Rodríguez M, Ros E, Abete I, Barón-López J, Garcia-Arellano A, Sorli JV, Babio N, Schröder H, Toledo E, Fitó M, Salas-Salvadó J. High sleep variability predicts a blunted weight loss response and short sleep duration a reduced decrease in waist circumference in the PREDIMED-Plus Trial. *Int J Obes (Lond)*. 2019 Jun 19. doi: 10.1038/s41366-019-0401-5. [Epub ahead of print]

Abete I, **Konieczna J**, Zulet MA, **Galmés-Panades AM**, Ibero-Baraibar I, Babio N, Estruch R, Vidal J, Toledo E, Razquin C, Bartolomé R, Díaz-Lopez A, **Fiol M**, Casas R, Vera J, Buil-Cosiales P, Pintó X, Corbella E, Portillo MP, de Paz JA, Martín V, Daimiel L, Goday A, Rosique-Esteban N, Salas-Salvadó J, **Romaguera D**, Martínez JA; PREDIMED-PLUS Investigators. Association of lifestyle factors and inflammation with sarcopenic obesity: data from the PREDIMED-Plus trial. *J Cachexia Sarcopenia Muscle*. 2019 Oct;10(5):974-984. doi: 10.1002/jcsm.12442.

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*. 2019 May 2. pii: S0261-5614(19)30208-0. doi: 10.1016/j.clnu.2019.04.032.

NCD Risk Factor Collaboration (NCD-RisC). Rising rural body-mass index is the main driver of the global obesity epidemic in adults. *Nature*. 2019 May;569(7755):260-264. doi: 10.1038/s41586-019-1171-x. Epub 2019 May 8.

Gignac F, **Romaguera D**, Fernández-Barrés S, Phillipat C, Garcia Esteban R, López-Vicente M, Vioque J, Fernández-Somoano A, Tardón A, Iñiguez C, Lopez-Espinosa MJ, García de la Hera M, Amiano P, Ibarluzea J, Guxens M, Sunyer J, Julvez J. Maternal nut intake in pregnancy and child neuropsychological development up to 8 years old: a population-based cohort study in Spain. *Eur J Epidemiol*. 2019 Jul;34(7):661-673. doi: 10.1007/s10654-019-00521-6.

**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*. 2019 Apr 20. pii: S0261-5614(19)30157-8. doi: 10.1016/j.clnu.2019.04.002.

Vitelli Storelli F, Molina AJ, Zamora-Ros R, Fernández-Villa T, Roussou V, **Romaguera D**, Aragonés N, Obón-Santacana M, Guevara M, Gómez-Acebo I, Fernández-Tardón G, Molina-Barceló A, Olmedo-Requena R, Capelo R, Chirlaque MD, Pérez-Gómez B, Moreno V, Castilla J, Rubín-García M, Pollán M, Kogevinas M, Lera JPB, Martín V. Flavonoids and the Risk of Gastric Cancer: An Exploratory Case-Control Study in the MCC-Spain Study. *Nutrients*. 2019 Apr 27;11(5). pii: E967. doi: 10.3390/nu11050967.

Cano-Ibáñez N, Gea A, Martínez-González MA, Salas-Salvadó J, Corella D, Zomeño MD, **Romaguera D**, Vioque J, Aros F, Wärnberg J, Martínez JA, Serra-Majem L, Estruch R, Tinahones FJ, Lapetra J, Pintó X, Tur JA, García-Ríos A, Riquelme-Gallego B, Delgado-Rodríguez M, Matía P, Daimiel L, Martín V, Vidal J, Vázquez C, Ros E, Buil-Cosiales P, Díaz-López A, Fernández-Carrión R, Fitó M, **Konieczna J**, Notario-Barandiaran L, Alonso-Gómez ÁM, Contreras-Fernández E, Abete I, Sánchez-Villegas A, Casas R, Muñoz-Garach A, Santos-Lozano JM, Gallardo-Alfaro L, Basora J, Portoles O, Muñoz MÁ, **Moñino M**, Miralles Gisbert S, Moreno Rodríguez A, Ruiz-Canela M, Palau Galindo A, Pérez-Vega KA, Bueno-Cavanillas A. Dietary Diversity and Nutritional Adequacy among an Older Spanish Population with Metabolic Syndrome in the PREDIMED-Plus Study: A Cross-Sectional Analysis. *Nutrients*. 2019 Apr 26;11(5). pii: E958. doi: 10.3390/nu11050958.

A, Santa-Marina L, Pereda-Pereda E, **Romaguera D**, Guxens M, Beneito A, Iñiguez C, Vioque J. Association between trans fatty acid intake and overweight including obesity in 4 to 5-year-old children from the INMA study. Scholz A, Navarrete-Muñoz EM, García-de-la-Hera M, Fernandez-Somoano A, Tardon. *Pediatr Obes*. 2019 Sep;14(9):e12528. doi: 10.1111/ijpo.12528.

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, Garcia-Rios A, Zulet MA, Asensio A, Schröder H, Fitó M, Becerra-Tomás N, Basora J, Cenoz JC, Diez-Espino J, Toledo E, Tur JA. Nutrient adequacy and diet quality in a Mediterranean population with metabolic syndrome: A cross-sectional study. *Clin Nutr*. 2019 Mar 21. pii: S0261-5614(19)30131-1. doi: 10.1016/j.clnu.2019.03.018.

Papandreou C, Babio N, Díaz-López A, Martínez-González MÁ, Becerra-Tomas N, Corella D, Schröder H, **Romaguera D**, Vioque J, Alonso-Gómez ÁM, Wärnberg J, Martínez AJ, Serra-Majem L, Estruch R, Muñoz-Garach A, Lapetra J, Pintó X, Tur JA, Garcia-Rios A, Bueno-Cavanillas A, Delgado-Rodríguez M, Matía-Martín P, Daimiel L, M Sánchez V, Vidal J, Vázquez C, Ros E, Ruiz-Canela M, Bulló M, Sorli JV, Quifer M, **Colom A**, Oncina-Canovas A, T Sierra L, Barón-López J, Pérez-Farinós N, Abete I, Sanchez-Villegas A, Casas R, F García JC, Santos-Lozano JM, Corbella E, Del M Bibiloni M, Diez-Espino J, Asensio EM, Torras L, **Morey M**, Compañ-Gabucio L, S Lete I, Cenoz-Osinaga JC, Castañer O, Salas-Salvadó J. Sleep Duration is Inversely Associated with Serum Uric Acid Concentrations and Uric Acid to Creatinine Ratio in an Elderly Mediterranean Population at High Cardiovascular Risk. *Nutrients*. 2019 Apr 1;11(4). pii: E761. doi: 10.3390/nu11040761.

Bibiloni MDM, Julibert A, Bouzas C, 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, Arós F, 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, Garcia-Rios A, Zulet MA, Orozco-Beltrán D, Schröder H, Fitó M, Bulló M, Basora J, Cenoz JC, Diez-Espino J, Toledo E, Tur JA. Nut Consumption as a Marker of Higher Diet Quality in a Mediterranean Population at High Cardiovascular Risk. *Nutrients*. 2019 Mar 30;11(4). pii: E754. doi: 10.3390/nu11040754.



López-Vicente M, Ribas Fitó N, Vilor-Tejedor N, Garcia-Esteban R, Fernández-Barrés S, Dadvand P, Murcia M, Rebagliato M, Ibarluzea J, Lertxundi A, Fernández-Somoano A, Tardón A, López-Sabater MC, **Romaguera D**, Vrijheid M, Sunyer J, Julvez J. Prenatal Omega-6:Omega-3 Ratio and Attention Deficit and Hyperactivity Disorder Symptoms. *J Pediatr*. 2019 Jun;209:204-211.e4. doi: 10.1016/j.jpeds.2019.02.022.

**Colom A**, Ruiz M, Wärnberg J, Compa M, Muncunill J, Barón-López FJ, Benavente-Marín JC, Cabeza E, **Morey M**, Fitó M, Salas-Salvadó J, **Romaguera D\***. Mediterranean Built Environment and Precipitation as Modulator Factors on Physical Activity in Obese Mid-Age and Old-Age Adults with Metabolic Syndrome: Cross-Sectional Study. *Int J Environ Res Public Health*. 2019 Mar 8;16(5). pii: E854. doi: 10.3390/ijerph16050854.

Olmedo-Requena R, González-Donquiles C, Dávila-Batista V, **Romaguera D**, Castelló A, Molina de la Torre AJ, Amiano P, Dierssen-Sotos T, Guevara M, Fernández-Tardón G, Lozano-Lorca M, Alguacil J, Peiró R, Huerta JM, Gracia-Lavedan E, Aragonés N, Fernández-Villa T, Solans M, Gómez-Acebo I, Castaño-Vinyals G, Kogevinas M, Pollán M, Martín V. Agreement among Mediterranean Diet Pattern Adherence Indexes: MCC-Spain Study. *Nutrients*. 2019 Feb 26;11(3). pii: E488. doi: 10.3390/nu11030488.

Rosique-Esteban N, Babio N, Díaz-López A, **Romaguera D**, Alfredo Martínez J, Sanchez VM, Schröder H, Estruch R, Vidal J, Buil-Cosiales P, **Konieczna J**, Abete I, Salas-Salvadó J. Leisure-time physical activity at moderate and high intensity is associated with parameters of body composition, muscle strength and sarcopenia in aged adults with obesity and metabolic syndrome from the PREDIMED-Plus study. *Clin Nutr*. 2019 Jun;38(3):1324-1331. doi: 10.1016/j.clnu.2018.05.023.

Amiano P, Molina-Montes E, Molinuevo A, Huerta JM, **Romaguera D**, Gracia E, Martín V, Castaño-Vinyals G, Pérez-Gómez B, Moreno V, Castilla J, Gómez-Acebo I, Jiménez-Moleón JJ, Fernández-Tardón G, Chirlaque MD, Capelo R, Salas L, Azpiri M, Fernández-Villa T, Bessa X, Aragonés N, Obón-Santacana M, Guevara M, Dierssen-Sotos T, Barrios-Rodríguez R, de la Torre AJM, Vega AB, Pollán M, Kogevinas M, Sánchez MJ. Association study of dietary non-enzymatic antioxidant capacity (NEAC) and colorectal cancer risk in the Spanish Multicase-Control Cancer (MCC-Spain) study. *Eur J Nutr*. 2019 Sep;58(6):2229-2242. doi: 10.1007/s00394-018-1773-3.

**Konieczna J**, Abete I, **Galmés AM**, Babio N, **Colom A**, Zulet MA, Estruch R, Vidal J, Toledo E, Díaz-López A, Fiol M, Casas R, Vera J, Buil-Cosiales P, Martín V, Goday A, Salas-Salvadó J, Martínez JA, **Romaguera D\***; PREDIMED-Plus Investigators. Body adiposity indicators and cardiometabolic risk: Cross-sectional analysis in participants from the PREDIMED-Plus trial. *Clin Nutr*. 2019 Aug;38(4):1883-1891. doi: 10.1016/j.clnu.2018.07.005.

Álvarez-Álvarez I, Martínez-González MÁ, Sánchez-Tainta A, Corella D, Díaz-López A, Fitó M, Vioque J, **Romaguera D**, Martínez JA, Wärnberg J, López-Miranda J, Estruch R, Bueno-Cavanillas A, Arós F, Tur JA, Tinahones FJ, Serra-Majem L, Martín V, Lapetra J, Más Fontao S, Pintó X, Vidal J, Daimiel L, Gaforio JJ, Matía P, Ros E, Ruiz-Canela M, Sorlí JV, Becerra-Tomás N, Castañer O, Schröder H, Navarrete-Muñoz EM, Zulet MÁ, García-Ríos A, Salas-Salvadó J, Díez-Espino J, Toledo E. Adherence to an Energy-restricted Mediterranean Diet Score and Prevalence of Cardiovascular Risk Factors in the PREDIMED-Plus: A Cross-sectional Study. *Rev Esp Cardiol (Engl Ed)*. 2019 Nov;72(11):925-934. doi: 10.1016/j.rec.2018.08.010.

Salas-Salvadó J, Díaz-López A, Ruiz-Canela M, Basora J, Fitó M, Corella D, Serra-Majem L, Wärnberg J, **Romaguera D**, Estruch R, Vidal J, Martínez JA, Arós F, Vázquez C, Ros E, Vioque J, López-Miranda J, Bueno-Cavanillas A, Tur JA, Tinahones FJ, Martín V, Lapetra J, Pintó X, Daimiel L, Delgado-Rodríguez M, Matía P, Gómez-Gracia E, Díez-Espino J, Babio N, Castañer O, Sorlí JV, **Fiol M**, Zulet MÁ, Bulló M, Goday A, Martínez-González MÁ; PREDIMED-Plus investigators. Effect of a Lifestyle Intervention Program With Energy-Restricted Mediterranean Diet and Exercise on Weight Loss and Cardiovascular Risk Factors: One-Year Results of the PREDIMED-Plus Trial. *Diabetes Care*. 2019 May;42(5):777-788. doi: 10.2337/dc18-0836.

Martínez-González MA, Buil-Cosiales P, Corella D, Bulló M, Fitó M, Vioque J, **Romaguera D**, Martínez JA, Wärnberg J, López-Miranda J, Estruch R, Bueno-Cavanillas A, Arós F, Tur JA, 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-Aranda F, Botella C, Portillo MP, Lamuela-Raventós RM, Marcos A, Sáez G, Gómez-Gracia E, Ruiz-Canela M, Toledo E, Alvarez-Alvarez I, Díez-Espino J, Sorlí JV, Basora J, Castañer O, Schröder H, Navarrete-Muñoz EM, Zulet MA, García-Ríos A, Salas-Salvadó J; PREDIMED-Plus Study Investigators. Cohort Profile: Design and methods of the PREDIMED-Plus randomized trial. *Int J Epidemiol*. 2019 Apr 1;48(2):387-388o. doi: 10.1093/ije/dyy225.

Fernández-Barrés S, Vrijheid M, Manzano-Salgado CB, Valvi D, Martínez D, Iñiguez C, Jimenez-Zabala A, Riaño-Galán I, Navarrete-Muñoz EM, Santa-Marina L, Tardón A, Vioque J, Arija V, Sunyer J, **Romaguera D**; Infancia y Medio Ambiente (INMA) Project. The Association of Mediterranean Diet during Pregnancy with Longitudinal Body Mass Index Trajectories and Cardiometabolic Risk in Early Childhood. *J Pediatr*. 2019 Mar;206:119-127.e6. doi: 10.1016/j.jpeds.2018.10.005.

**Galmes-Panades AM, Konieczna J**, Abete I, Babio N, **Colom A**, Zulet MA, Estruch R, Vidal J, Toledo E, Díaz-Lopez A, **Fiol M**, Casas R, Vera J, Buil-Cosiales P, Martín V, Goday A, Salas-Salvadó J, Martínez JA, **Romaguera D\***. Association between physical activity, sedentary behaviors and adherence to the Mediterranean diet with visceral fat accumulation: cross-sectional analysis in participants from the PREDIMED-PLUS study. *PLoS One*. 2019 Jan 25;14(1):e0210726. doi: 10.1371/journal.pone.0210726. eCollection 2019. Erratum in: *PLoS One*. 2019 Mar 28;14(3):e0214837.

Yu E, Ruiz-Canela M, Razquin C, Guasch-Ferré M, Toledo E, Wang DD, Papandreou C, Dennis C, Clish C, Liang L, Bullo M, Corella D, Fitó M, Gutiérrez-Bedmar M, Lapetra J, Estruch R, Ros E, Cofán M, Arós F, **Romaguera D**, Serra-Majem L, Sorlí JV, Salas-Salvadó J, Hu FB, Martínez-González MA. Changes in arginine are inversely associated with type 2 diabetes: A case-cohort study in the PREDIMED trial. *Diabetes Obes Metab*. 2019 Feb;21(2):397-401. doi: 10.1111/dom.13514.

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)*. 2019 Sep 6. S1885-5857(19)30219-1. doi: 10.1016/j.rec.2019.05.010.

Liu X, Zheng Y, Guasch-Ferré M, Ruiz-Canela M, Toledo E, Clish C, Liang L, Razquin C, Corella D, Estruch R, Fito M, Gómez-Gracia E, Arós F, Ros E, Lapetra J, **Fiol M**, Serra-Majem L, Papandreou C, Martínez-González MA, Hu FB, Salas-Salvadó J. High plasma glutamate and low glutamine-to-glutamate ratio are associated with type 2 diabetes: Case-cohort study within the PREDIMED trial. *Nutr Metab Cardiovasc Dis*. 2019 Oct;29(10):1040-1049. doi: 10.1016/j.numecd.2019.06.005.

Hernández-Alonso P, Papandreou C, Bulló M, Ruiz-Canela M, Dennis C, Deik A, Wang DD, Guasch-Ferré M, Yu E, Toledo E, Razquin C, Corella D, Estruch R, Ros E, Fitó M, Arós F, **Fiol M**, Serra-Majem L, Liang L, Clish CB, Martínez-González MA, Hu FB, Salas-Salvadó J. Plasma Metabolites Associated with Frequent Red Wine Consumption: A Metabolomics Approach within the PREDIMED Study. *Mol Nutr Food Res*. 2019 Sep;63(17):e1900140. doi: 10.1002/mnfr.201900140.

Hernández Á, Soria-Flórida MT, Schröder H, Ros E, Pintó X, Estruch R, Salas-Salvadó J, Corella D, Arós F, Serra-Majem L, Martínez-González MÁ, **Fiol M**, Lapetra J, Elosua R, Lamuela-Raventós RM, Fitó M. Role of HDL function and LDL atherogenicity on cardiovascular risk: A comprehensive examination. *PLoS One*. 2019 Jun 27;14(6):e0218533. doi: 10.1371/journal.pone.0218533.

Basterra-Gortari FJ, Ruiz-Canela M, Martínez-González MA, Babio N, Sorlí JV, Fito M, Ros E, Gómez-Gracia E, **Fiol M**, Lapetra J, Estruch R, Serra-Majem L, Pinto X, González JI, Bulló M, Castañer O, Alonso-Gómez Á, Forga L, Arós F; PREDIMED Study Investigators. Effects of a Mediterranean Eating Plan on the Need for Glucose-Lowering Medications in Participants With Type 2 Diabetes: A Subgroup Analysis of the PREDIMED Trial. *Diabetes Care*. 2019 Aug;42(8):1390-1397. doi: 10.2337/dc18-2475.

Bazal P, Gea A, Martínez-González MA, Salas-Salvadó J, Asensio EM, Muñoz-Bravo C, **Fiol M**, Muñoz MA, Lapetra J, Serra-Majem LL, Pintó X, González JI, Becerra-Tomás N, Fitó M, Ros E, Alonso-Gómez A, Ruiz-Canela M. Mediterranean alcohol-drinking pattern, low to moderate alcohol intake and risk of atrial fibrillation in the PREDIMED study. *Nutr Metab Cardiovasc Dis*. 2019 Jul;29(7):676-683. doi: 10.1016/j.numecd.2019.03.007.

Papandreou C, Hernández-Alonso P, Bulló M, Ruiz-Canela M, Yu E, Guasch-Ferré M, Toledo E, Dennis C, Deik A, Clish C, Razquin C, Corella D, Estruch R, Ros E, Fitó M, Arós F, **Fiol M**, Lapetra J, Ruano C, Liang L, Martínez-González MA, Hu FB, Salas-Salvadó J. Plasma Metabolites Associated with Coffee Consumption: A Metabolomic Approach within the PREDIMED Study. *Nutrients*. 2019 May 8;11(5). pii: E1032. doi: 10.3390/nu11051032.

Estruch R, Martínez-González MA, Corella D, Salas-Salvadó J, Fitó M, Chiva-Blanch G, **Fiol M**, Gómez-Gracia E, Arós F, Lapetra J, Serra-Majem L, Pintó X, Buil-Cosiales P, Sorlí JV, Muñoz MA, Basora-Gallissá J, Lamuela-Raventós RM, Serra-Mir M, Ros E; PREDIMED Study Investigators. Effect of a high-fat Mediterranean diet on bodyweight and waist circumference: a prespecified secondary outcomes analysis of the PREDIMED randomised controlled trial. *Lancet Diabetes Endocrinol*. 2019 May;7(5):e6-e17. doi: 10.1016/S2213-8587(19)30074-9.

Papadaki A, Martínez-González MÁ, Alonso-Gómez A, Rekondo J, Salas-Salvadó J, Corella D, Ros E, Fitó M, Estruch R, Lapetra J, García-Rodríguez A, **Fiol M**, Serra-Majem L, Pintó X, Ruiz-Canela M, Bulló M, Serra-Mir M, Sorlí JV, Arós F. Mediterranean diet and risk of heart failure: results from the PREDIMED randomized controlled trial. *Eur J Heart Fail*. 2019 Mar;21(3):389-391. doi: 10.1002/ejhf.1346.

Papandreou C, Bulló M, Ruiz-Canela M, Dennis C, Deik A, Wang D, Guasch-Ferré M, Yu E, Razquin C, Corella D, Estruch R, Ros E, Fitó M, **Fiol M**, Liang L, Hernández-Alonso P, Clish CB, Martínez-González MA, Hu FB, Salas-Salvadó J. Plasma metabolites predict both insulin resistance and incident type 2 diabetes: a metabolomics approach within the Prevención con Dieta Mediterránea (PREDIMED) study. *Am J Clin Nutr*. 2019 Mar 1;109(3):626-634. doi: 10.1093/ajcn/nqy262.

García-Arellano A, Martínez-González MA, Ramallal R, Salas-Salvadó J, Hébert JR, Corella D, Shivappa N, Forga L, Schröder H, Muñoz-Bravo C, Estruch R, **Fiol M**, Lapetra J, Serra-Majem L, Ros E, Rekondo J, Toledo E, Razquin C, Ruiz-Canela M; SUN and PREDIMED Study Investigators. Dietary inflammatory index and all-cause mortality in large cohorts: The SUN and PREDIMED studies. *Clin Nutr*. 2019 Jun;38(3):1221-1231. doi: 10.1016/j.clnu.2018.05.003.

Hernández Á, Sanllorente A, Castañer O, Martínez-González MÁ, Ros E, Pintó X, Estruch R, Salas-Salvadó J, Corella D, Alonso-Gómez ÁM, Serra-Majem L, **Fiol M**, Lapetra J, Gómez-Gracia E, de la Torre R, Lamuela-Raventós RM, Fitó M. Increased Consumption of Virgin Olive Oil, Nuts, Legumes, Whole Grains, and Fish Promotes HDL Functions in Humans. *Mol Nutr Food Res*. 2019 Mar;63(6):e1800847. doi: 10.1002/mnfr.201800847.

Chaffin MD, Cao L, Deik AA, Clish CB, Hu FB, Martínez-González MA, Razquin C, Bullo M, Corella D, Gómez-Gracia E, **Fiol M**, Estruch R, Lapetra J, Fitó M, Arós F, Serra-Majem L, Ros E, Liang L. MetProc: Separating Measurement Artifacts from True Metabolites in an Untargeted Metabolomics Experiment. *J Proteome Res*. 2019 Mar 1;18(3):1446-1450. doi: 10.1021/acs.jproteome.8b00893.

Guasch-Ferré M, Ruiz-Canela M, Li J, Zheng Y, Bulló M, Wang DD, Toledo E, Clish C, Corella D, Estruch R, Ros E, Fitó M, Arós F, **Fiol M**, Lapetra J, Serra-Majem L, Liang L, Papandreou C, Dennis C, Martínez-González MA, Hu FB, Salas-Salvadó J. Plasma Acylcarnitines and Risk of Type 2 Diabetes in a Mediterranean Population at High Cardiovascular Risk. *J Clin Endocrinol Metab.* 2019 May 1;104(5):1508-1519. doi: 10.1210/jc.2018-01000.

Cárdenas-Fuentes G, Subirana I, Martínez-González MA, Salas-Salvadó J, Corella D, Estruch R, Fitó M, Muñoz-Bravo C, **Fiol M**, Lapetra J, Aros F, Serra-Majem L, Tur JA, Pinto X, Ros E, Coltell O, Díaz-López A, Ruiz-Canela M, Schröder H. Multiple approaches to associations of physical activity and adherence to the Mediterranean diet with all-cause mortality in older adults: the PREvención con Dieta MEDiterránea study. *Eur J Nutr.* 2019 Jun;58(4):1569-1578. doi: 10.1007/s00394-018-1689-y.

Camacho-Barcia L, Bulló M, García-Gavilán JF, Martínez-González MA, Corella D, Estruch R, Fitó M, Gómez-Gracia E, Arós F, **Fiol M**, Santos-Lozano JM, Serra-Majem L, Pintó X, Basora J, Toledo E, Muñoz MA, Zanon-Moreno V, García-Layana A, Salas-Salvadó J. Dairy products intake and the risk of incident cataracts surgery in an elderly Mediterranean population: results from the PREDIMED study. *Eur J Nutr.* 2019 Mar;58(2):619-627. doi: 10.1007/s00394-018-1647-8.

Papandreou C, Becerra-Tomás N, Bulló M, Martínez-González MÁ, Corella D, Estruch R, Ros E, Arós F, Schroder H, Fitó M, Serra-Majem L, Lapetra J, **Fiol M**, Ruiz-Canela M, Sorli JV, Salas-Salvadó J. Legume consumption and risk of all-cause, cardiovascular, and cancer mortality in the PREDIMED study. *Clin Nutr.* 2019 Feb;38(1):348-356. doi: 10.1016/j.clnu.2017.12.019.

### Publicaciones en revistas Nacionales

Royo-Bordonada MÁ, Rodríguez-Artalejo F, Bes-Rastrollo M, Fernández-Escobar C, González CA, Rivas F, Martínez-González MÁ, Quiles J, Bueno-Cavanillas A, Navarrete-Muñoz EM, Navarro C, López-García E, **Romaguera D**, Morales Suárez-Varela M, Vioque J; en nombre del Grupo de Nutrición de la Sociedad Española de Epidemiología. [Food policies to prevent obesity and the main non-transmissible diseases in Spain: where there's a will there's a way]. *Gac Sanit.* 2019 Nov - Dec;33(6):584-592. doi: 10.1016/j.gaceta.2019.05.009. Epub 2019 Oct 1.

### Comunicaciones a Congresos Internacionales

**Galmes-Panades AM; Konieczna J; Morey M;** Benavente JC; Warnberg J; **Romaguera D.** Sedentarismo y riesgo cardiometabólico. Resultados del estudio PREDIMED-Plus. **Poster communication.** Congreso Iberoamericano de Nutrición – Pamplona, Spain, July 2019

**Galmes-Panades AM**; Varela-Mato V; **Konieczna J**; Warnberg J; Salas-Salvado J; Fitó M; Martínez JA; **Romaguera D**. Isotemporal substitution of inactive time with time in bed and physical activity on cardiometabolic risk: Results from the PREDIMED-Plus study. **Poster communication**. 18th scientific annual meeting for the International Society of Behavioral Nutrition and Physical Activity (ISBNPA) – Prague, Czech Republic, June 2019

**Galmes-Panades AM**, Varela-Mato V, **Konieczna J**, Warnberg J, Salas-Salvado J, Fitó M, Martínez JA, **Romaguera D**. Isotemporal substitution of inactive time with time in bed and physical activity on cardiometabolic risk: Results from the PREDIMED-Plus study. **Poster communication**. International Workshop "A focus on the statistical methods to analyse accelerometer-measured physical activity" – Granada, Spain, October 2019

**A. Colom**, **Dr. M. Ruiz**, Dr. J. Wörnberg, Dr. J. Baron, Ms. M. Compa, **Dr. D. Romaguera** Longitudinal Associations Between Neighborhood Walkability Index and Changes in Physical Activity in Elderly Subjects at High Cardiovascular Risk during an intensive weight-loss lifestyle intervention program. **Poster communication**. International Society of Behavioral Nutrition and Physical Activity (ISBNPA) Conference 2019

**A. Colom**, **Dr. M. Ruiz**, Dr. J. Wörnberg, Dr. J. Baron, Ms. M. Compa, Ms. M. **Morey**, **Dr. M. Fiol**, **Dr. D. Romaguera** Mediterranean Built Environment and Weather as Modulator Factors on Physical Activity: Cross-Sectional Study. **Poster communication**. International Society of Behavioral Nutrition and Physical Activity (ISBNPA) Conference 2019

**A. Colom** El entorno urbano construido como estrategia de prevención de la diabetes mellitus tipo 2. **Oral communication**. VIII Congreso Iberoamericano de Nutrición 2019

**Antoni Colom Fernández**, **Maurici Ruiz**, Julia Wörnberg, Javier Barón, Montserrat Compa, **Marian Martín**, **Dora Romaguera** Espacios públicos abiertos y clima como factores moduladores del tiempo caminado en adultos mayores. **Poster communication**. VIII Congreso Iberoamericano de Nutrición 2019

**A. Colom** Walkability and beyond. Prediction of a physical activity intervention for older adults throughout the city. **Oral communication**. International Congress Capas Ciudad-Cité: "Leadership in physical activity promotion: Effective strategies for mobilizing assets" 2019

**Premio a la mejor comunicación dentro del eje temático, ámbito comunitario.**

## Comunicaciones a Congresos Nacionales

**Fiol M**. Dieta Mediterránea y prevención de enfermedades crónicas. **Ponencia presentada a una conferencia**. 40 congreso de la SEMI. Barcelona, noviembre 2019

**Galmes-Panades AM**, **Konieczna J**; Varela-Mato V; Warnberg J; Salas-Salvado J; Fitó M, Martínez JA; **Romaguera D**. Sedentarismo y riesgo cardiometabólico: Sustitución isotemporal por sueño y actividad física. **Poster communication**. XV edición del Congreso de la Sociedad Española de Obesidad (SEEDO-SEO) – Vigo, Spain, March 2019

**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; Casas R; Vera J; de Paz JA; Fitó M; Basora J; Martínez JA; **Fiol M; Romaguera D.** Longitudinal association between changes in physical activity, sedentary behaviour and body composition in PREDIMED-Plus. **Poster communication.** X Simposium Anual CIBEROBN "Obesity and nutrition in the 21<sup>st</sup> century" – Madrid, Spain, November 2019

Costa A; Reynés B; **Konieczna J;** Martín M; **Fiol M;** Palou A; **Romaguera D;** Oliver P. Differential expression of key lipid metabolism genes in peripheral blood mononuclear cells of overweight/obese vs normal weight subjects. **Poster communication.** X Simposium Anual CIBEROBN "Obesity and nutrition in the 21<sup>st</sup> century" – Madrid, Spain, November 2019

**Aina M. Galmés-Panadés, Jadwiga Konieczna, Marga Morey, Elena Rayó, Miguel Fiol, Dora Romaguera.** Longitudinal association between changes in physical activity, sedentary behaviour and body composition in predimed-plus trial. **Oral Communication.** VI Jornadas IdISBa– Palma, Spain, November 2019

## 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: **Fiol-Sala M,** Bayes de Luna A  
Title: ECG patterns of ischemia and necrosis. In: ESC textbook of cardiovascular  
Editorial: Medicina, Third edition. Oxford 2019. Pags 1-65

## Editores de libro

Authors: **Fiol-Sala M,** Birnbaum Y, Nikus K, Bayes de Luna A  
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

## Proyectos de Investigación financiados

1. 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 HUSE-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

2. 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

3. Project title: **the "FOLIUM" program within the FUTURMed project**

Funding agency: Fundación Instituto de Investigación Sanitaria Illes Balears (IdISBa). Call for talent for the medicine within the future (financed by the 2017 annual plan of the sustainable tourism tax and co-financed at 50% with charge to the ESF Operational Program 2014-2020 of the Balearic Islands)

Center: Instituto de Investigación Sanitaria Illes Balears (IdISBa), University Hospital Son Espases (HUSE)

Financing (in thousands of euros): 62.000

Duration: 2019-2021

Reference number:

4. 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



5. 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

6. Project title: **Valoración de la oferta alimentaria complementaria en centros educativos**

PI: Guiem Artigues, Marga Ensenyat

Funding agency: Conselleria de Salut i Consum. Govern de les Illes Balears (Spain)

Center: Instituto de Investigación Sanitaria Illes Balears

Financing (in thousands of euros): 2.240,00

Duration: 2014-2019

Reference number: 014714

7. 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

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: 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)

Student: Antoni Colom

Defense date: ongoing supervision

Project title: Efecto del sedentarismo y la actividad física sobre la composición corporal y la salud cardio-metabólica

Type of Project: PhD thesis

Center: University of the Balearic Islands (Palma de Mallorca, Spain)

Student: Aina Galmes-Panades

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)

Student: Luís López

Defense date: ongoing supervision

## Plataforma Biobanco Pulmonar

### Publicaciones en Revistas Internacionales:

**Margalida Esteva Socias;** María-Jesús Artiga; Olga Bahamonde; Oihana Belar; Raquel Bermudo; Erika Castro; Teresa Escámez; Máximo Fraga; Laura Jauregui Mosquera; Isabel Novoa; Lorena Peiró Chova; Juan-David Rejón; María Ruiz Miró; Paula Vieiro Balo; Virginia Villar Campo; Sandra Zazo; Alberto Rábano; **Cristina Villena.** In search of an evidence-based strategy for quality assessment of human tissue samples: report of the tissue Biospecimen Research Working Group of the Spanish Biobank Network. *Journal of Translational Medicine.* 17 - 370, pp. 1 - 14. Biomedcentral, 12/11/2019.

### Comunicaciones a Congresos Internacionales:

**Margalida Esteva Socias; Fernando Gómez Romano; Alicia Loreto Sánchez Navarro; Cristina Villena Portella.** Impact of different stabilization methods on RT-qPCR results using human lung tissue samples. Europe Biobank Week 2019 - Biobanking for a healthier world. Comunicación oral. Lübeck, Alemania. 09/10/2019-11/10/2019. Entidad organizadora: ESBB y BMRI-ERIC

**Fernando Gómez Romano; Margalida Esteva Socias; Magdalena Antònia Campaner Gelabert; Alicia Loreto Sánchez Navarro; Cristina Villena Portella.** Performance Comparison Between Micro Electro Mechanical Systems Tracking Tags and Other Labelling Strategies for Cryotubes. ISBER 2019 Annual Meeting & Exhibits. Ponencia oral (comunicación oral). Shanghai, China. 07/05/2019-10/05/2019. Entidad organizadora: International Society for Biological and Environmental Repositories ISBER

**Cristina Villena.** Experience in the Spanish Biobank Network about the Incidental Findings & Return of Genetic Data. International Biobanking Conference 2019. Ponencia oral (comunicación oral). Doha, Qatar. 25/03/2019-27/03/2019. Entidad organizadora: European Middle Eastern & African Society for Biopreservation and Biobanking

**Margalida Esteva Socias;** María Jesús Artiga; Aurora Astudillo; Olga Bahamonde; Raquel Bermudo; Oihana Belar; Yolanda Campos; Erika Castro; María Escalante; Teresa Escámez; Carmen Guerrero; **Fernando Gómez Romano;** Mar Iglesias; Laura Jauregui Mosquera; Isabel Novoa; Lorena Peiró Chova; Alberto Rábano; Ana Rebolledo; Juan David Rejón; María Ruíz Miró; Virginia Villar; Sandra Zazo; **Cristina Villena Portella.** Challenges and solutions adopted for the creation of a complex and multicenter prospective collection of tissue samples to evaluate the usability of biomarkers in Biospecimen Research. 2nd Biospecimen Research Symposium. Póster. Berlin, Alemania 05/02/2019. Entidad organizadora: ISBER

**Fernando Gómez Romano; Margalida Esteva Socias; Magdalena Antònia Campaner Gelabert; Alicia Loreto Sánchez Navarro; Cristina Villena Portella.** Performance Comparison between Micro Electro Mechanical Systems Tracking Tags and Other Labelling Strategies for Cryotubes. 2nd Biospecimen Research Symposium. Pòster. Shangai, China. 05/02/2019-06/02/2019. Entidad organizadora: International Society for Biological and Environmental Repositories ISBER

### Comunicaciones a Congresos Nacionales:

**Cristina Villena.** Red Nacional de Biobancos: modelo de sostenibilidad. Translational Bioinformatics Network meeting. Ponencia oral (comunicación oral). Madrid. 21/11/2019-22/11/2019. Entidad organizadora: TRANSBIONET-INCLIVA

**Margalida Esteva Socias; Fernando Gómez Romano;** José Antonio Carrillo Ávila; **Alicia Loreto Sánchez Navarro;** Carla Barceló Gómez; Cristina Villena Portella. Impacto de los diferentes métodos de conservación en los resultados de RT-qPCR en muestras de tejido pulmonar. X Congreso Nacional de Biobancos. Ponencia oral (comunicación oral). Valencia. 17/10/2019-18/10/2019. Entidad organizadora: Red Nacional de Biobancos

**Margalida Esteva Socias; Fernando Gómez Romano; Alicia Loreto Sánchez Navarro; Cristina Villena Portella.** Pulmonary Biobank Consortium's strategy to fight against low reproducibility rates in biomedical research: how do stabilization methods affect RNA quality? 12as Jornadas Formación CIBERES. Pòster. Madrid 27/09/2019. Entidad organizadora: CIBER ENFERMEDADES RESPIRATORIAS (CIBERES)

**Cristina Villena.** Biobancos y Biopreservación: retos y oportunidades. Jornada Biobancarización, un recurso innovador en la estrategia Blue Growth. Vigo. 30/05/2019 Entidad organizadora: Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC). Comunicación oral

### Capítulos de libro:

Cristina Villena Portella. BIG DATA: CONSIDERACIONES EN EL USO DE MUESTRAS BIOLÓGICAS HUMANAS. Capítulo 1.4. Digital Salud. MERCK SALUD. Madrid.

### Proyectos de Investigación financiados:

Proyecto: Plataforma Red Nacional de Biobancos (PT17/0015) (Proyecto multicéntrico). IP y coordinadora: Cristina Villena Portella. Nº de investigadores/as: 18. Entidad/es financiadora/s: Instituto de Salud Carlos III. Programa: Plataformas de Apoyo a la Investigación en Ciencias y Tecnologías de la Salud. Cód. según financiadora: PT17/0015/0001. Fecha de inicio-fin: 01/01/2018 - 31/12/2020 Duración: 3 años. Cuantía total: 597.300 €

Proyecto: Interacción entre las vías Wnt y NFkB en procesos inflamatorios y progresión del cáncer de pulmón. Análisis de perfiles genómicos y biopsia líquida. IP: Antonia Obrador y Jaume Sauleda. Nº de investigadores/as: 9. Entidad/es financiadora/s: Institut d'Investigació Sanitària de les Illes Balears. Tipo de participación: Miembro de equipo. Programa: SYNERGIA. Fecha de inicio-fin: 01/01/2018 - 31/12/2019 Duración: 2 años Cuantía total: 55.394 €.

Proyecto: Optimización de muestras de tejido para el desarrollo y la validación de Biomarcadores de enfermedad: proyecto OPTIMARK. (Proyecto multicéntrico) IP: Cristina Villena Portella. Nº de investigadores/as: 7 Entidad/es financiadora/s: Instituto de Salud Carlos III. Programa: Proyectos AES 2016. Cód. según financiadora: PI16/00528. Cuantía total: 24.805 €

### **Tesis Doctorales defendidas o dirigidas:**

Título del trabajo: Optimización Muestras Biológicas para Investigación y diagnóstico  
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral en elaboración  
Alumno/a predoctoral: Margalida Esteva Socias

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

Organización III Jornada de Formación CEI: Nuevos retos en investigación y las muestras biológicas humanas. Entidad organizadora: Conselleria de Salut. Fecha de impartición: 08/11/2019.

Ponencia Curso Plataformas Tecnológicas y "Big Data" aplicados a la medicina de precisión. Entidad organizadora: Universidad Complutense de Madrid. Horas impartidas: 2h. Fecha de impartición: 15/07/2019.

## Biología celular del cáncer

### Comunicaciones a Congresos Nacionales

Miquel Ensenyat-Méndez; Sandra Iñiguez-Muñoz; Diego Marzese Parrilli; Borja Sesé. Construction of a PCR-based panel of gene expression and DNA methylation features for the classification of Glioblastoma subtypes. VI JORNADES IdISBa. 28-29 de Noviembre, 2018, Palma, España. **Comunicación Oral**

Sandra Iñiguez-Muñoz; Miquel Ensenyat-Méndez; Diego Marzese Parrilli; Borja Sesé. Generation of Glioma-derived Induced Pluripotent Stem Cells (GiPSC) as a Model to Study Epigenomic Mechanisms of Drug Resistance in Glioblastoma. VI JORNADES IdISBa 28-29 de Noviembre, 2018, Palma, España. **Comunicación en Poster**

### Proyectos de Investigación financiados

Título: “Caracterización integral de biomarcadores moleculares para el diagnóstico y tratamiento de precisión de pacientes con glioblastoma”, Código: P119/01514, Investigador Principal: Diego Marzese Parrilli, Co-Investigador Principal: Silvia Fernández de Mattos. Agencia: Instituto de la Salud Carlos III, Periodo: 01/01/2020 al 31/12/2023.

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

1. Obtención de Beca pre-doctoral de la Asociación Española Contra el Cáncer (AECC). Estudiante: Miquel Ensenat, Director: Diego Marzese Parrilli, Co-Director: Borja Sesé Ballesteros. Periodo: 01/12/2019 al 30/11/2022
2. Organización del “INTERNATIONAL WORKSHOP ON CANCER TRANSLATIONAL RESEARCH” – 16 y 17 de Mayo del 2019. Institut d’Investigació Sanitària Illes Balears (IdISBa), Hospital Universitari Son Espases. Palma, Illes Balears.

## QUIC-Virgen de la Salud

### Publicaciones en revistas Nacionales

Gutiérrez-Rodríguez L, Mayor SG, Lozano DC, Burgos-Fuentes, E., Rodríguez-Gómez S, **Sastre-Fullana P**, De Pedro-Gómez JE, et al. Competencias en enfermeras Especialistas y en Enfermeras de Práctica Avanzada. *Enferm Clin.* 2019; 2019 Nov - Dec;29(6):328-335. doi: 10.1016/j.enfcli.2019.10.001

Rodríguez Calero MÁ, Villafáfila Gomila CJ, **Sastre Fullana P**. Enfermeras de práctica avanzada y práctica basada en evidencias. Una oportunidad para el cambio. *Enfermería Clínica.* 2019;29(2):119–24.

### Comunicaciones a Congresos Nacionales

Comunicación oral Ponencia: Enfermeras de Rol Avanzado en hepatología – a mini- doctor o a maxi nurse?. **Pedro Sastre Fullana**. 44º Congreso Asociación Española para el Estudio del Hígado- VI Curso de Enfermería en Hepatología AEEH. Madrid, España.21-23 febrero 2019.

### Proyectos de Investigación financiados

Ribera Leclerc H. **Gómez Guillermo M<sup>a</sup>.D.** Sansaloni C.; Garcias Fullana J. PAIN OUT II FASE (NCT02083835)

<https://clinicaltrials.gov/ct2/show/NCT02083835?term=pain+out&rank=2>

Información del Proyecto: Responsable: Prof. Dr. Winfried Meissner, apl. Prof. Dr. med. Winfried Meissner, Universidad de Jena. Identificador de ClinicalTrials.gov: NCT02083835 Historia de los cambios. Otros números de identificación del estudio: 7PM 223590. Publicado por primera vez: 11 de marzo de 2014 Fechas clave de registro. Última actualización publicada: 24 de mayo de 2018. Última verificación: Mayo 2018

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

Publicaciones:

Editora de la Enfermería En Anestesia, Reanimación Y Terapia Del Dolor. ASEEDAR-TD EDICIÓN DIGITAL Enferm. anest.-reanim. ter. dolor (Internet) Vol.4 nº1 2019 / ISSN: 2529-9670

Editora de la Enfermería En Anestesia, Reanimación Y Terapia Del Dolor. ASEEDAR-TD EDICIÓN DIGITAL Enferm. anest.-reanim. ter. dolor (Internet) Vol.4 nº2 2019 / ISSN: 2529-9670

Vicepresidenta del Comité Organizador de la “III Jornada Balear de Dolor para Enfermeras”, realizada en el Hospital Comarcal d’Inca, celebrada los días 7 y 8 de noviembre de 2019



## Hospital Psiquiàtric

### UNIDAD DE ALFABIA (UELE)

#### Comunicaciones a Congresos Nacionales

Anaysa Amarán Coma, Miguel Benito Bilbao Amigo, Karen Wenying Wu Hernán, Adela Peña Aguilar, Carmen Olmos Torrecillas. **Título Póster:** Conductas Dirruptivas en Salud Mental. **En:** II Jornadas de Fòrum d'infermeria de Salut Mental de la AEESME/Illes Balears: **Lugar:** Menorca. Hospital General Mateu Orfila, Mahón 18 de octubre 2019.

Miguel Benito Bilbao Amigo, Anaysa Amarán Coma, Elvira Araceli Sánchez Melero, Karen Wenying Wu Hernán, Antonia Gonzalez Piro. **Título Póster:** Proyecto de Acopañamientos Terapéuticos (AT) para pacientes complejos con Trastorno Mental Grave (TMG) en ULE-ALFABIA con técnicos en cuidados auxiliares de Enfermería. **En:** II Jornadas de Fòrum d'infermeria de Salut Mental de la AEESME/Illes Balears: **Lugar:** Menorca. Hospital General Mateu Orfila, Mahón 18 de octubre 2019.

Adela Peña Aguilar, M<sup>a</sup> Eugenia Cabello Benítez, Antonia Gonzalez Piro, Carmen Olmos Torrecillas, Elvira Araceli Sánchez Melero. **Título Póster:** Mobbing o Acoso Laboral. **En:** II Jornadas de Fòrum d'infermeria de Salut Mental de la AEESME/Illes Balears: **Lugar:** Menorca. Hospital General Mateu Orfila, Mahón 18 de octubre 2019. Premio al mejor Póster.

Elvira Araceli Sánchez Melero, Miguel Benito Bilbao Amigo, Anaysa Amarán Coma, Karen Wenying Wu Hernán, M<sup>a</sup> Eugenia Cabello Benítez. **Título Póster:** Taller de Normalización de la Actividad Sexual en pacientes con Trastorno Mental Grave ingresados en la Unidad de Larga Estancia – Alfabia. **En:** II Jornadas de Fòrum d'infermeria de Salut Mental de la AEESME/Illes Balears: **Lugar:** Menorca. Hospital General Mateu Orfila, Mahón 18 de octubre 2019.

## Capítols de llibre

Anaysa Amaran Coma, Miguel Benito Bilbao Amigo. **Títol del Capítol:** Línea estratégica 3. Autonomía y Humanización de la Salud Mental. Objetivos Generales 9. Poner en marcha el programa “Hacia la contención mecánica cero”. **En:** José Oriol Lafau Marchena. **Títol del Llibre:** Plan Estratégico de Salud Mental de las Islas Baleares 2016-2022. **Edició:** ISBN 978-84-09-00953-4. Depósito Legal: DLP1378-2018. **Lugar de Publicación:** Palma de Mallorca. **Editorial:** Conselleria de Salut. Servei de Salut de les Illes Balears 2019. **Página:** 34-35.

## DEPARTAMENTO DE TERAPIA OCUPACIONAL

### Proyecto no financiado

Título del proyecto Piloto: P4H. Serious games para la mejora de la función cognitiva y la funcionalidad en Trastorno Mental.

Código del proyecto: IB 3881/19 PI

Investigador Principal: M. Cristina Gómez Muñoz

Investigadores colaboradores: Almudena Mesa Laguardia, Antonia Beltrán, Santandreu, Araceli Bañasco Bazan, María Parocinio Márquez Sánchez, Rainer Oberguggenberger, Frances Tous, Pedro Ferriol y Tania Sapiña López.

Periodo de ejecución: del 1 de Abril al 28 de Junio de 2019.

(COLABORA UCR INCA Y HOSPITAL DE DÍA DE PSIQUIATRÍA DE HUSE).