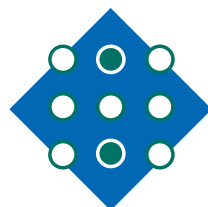


MEMÒRIA

IdISBa

2018



Institut
d'Investigació Sanitària
Illes Balears

Memòria 2018

IdISBa



PRESENTACIÓ

Dr. Miquel Fiol Sala

Director Científic de l'IdISBa



Un any més tinc la satisfacció de poder dirigir-me a la societat científica per presentar la “Memòria científica 2018” de l'IdISBa.

Aquesta memòria té un especial significat, ja que representa la culminació d'un cicle d'intensa activitat gestora i investigadora afavorida per la implantació d'una estratègia de política científica comuna que ha promogut la recerca d'excel·lència amb impacte en salut, per la captació de recursos humans amb el segell “*HR Excellence in Research*” incloent la seva retenció i estabilització mitjançant el Decret de carrera investigadora que està desenvolupant el Govern de les Illes Balears, pioner a Espanya. A més, s'han acostat els resultats de la recerca a la societat amb la creació i primera reunió d'un Consell Social i Empresarial i s'ha contribuït a la formació universitària de les ciències de la salut i l'especialització sanitària amb la participació de nombrosos investigadors en les tasques docents de la Facultat de Medicina. Tota aquesta activitat ha determinat, en bona mesura, l'excel·lent valoració que ha fet l'Institut de Salut Carlos III a l'auditoria de sol·licitud d'acreditació de l'IdISBa del passat mes de novembre.

L'objectiu de l'acreditació és tan important que ha estat assumit per tots els investigadors i responsables de les entitats constituents, així com els responsables polítics. Tot això ha donat una imatge d'unitat percebuda per l'Institut de Salut Carlos III.

Durant 2018 hem mantingut la qualitat de les publicacions en Q1 i D1 des de la creació de l'Institut, amb un increment progressiu del factor d'impacte. Hem seguit amb les accions de dinamització de la recerca a través dels següents programes: II convocatòria d'investigació intramural del programa Synergia, I convocatòria d'investigació intramural del programa Prymus, posada en marxa del projecte FUTURMed per a la captació de jove talent investigador i II convocatòria del programa pràctiques d'estiu Garcia-Palmer. Hem realitzat 34 seminaris i 6 cursos dins el programa de formació. Hem participat en molts actes socials per donar visibilitat a l'Institut i hem augmentat la presència de l'IdISBa a les xarxes socials. A més, hem dissenyat una estratègia per aconseguir una major participació dels investigadors clínics en assajos clínics.

Seguint les directrius de l'Institut de Salut Carlos III hem ampliat el número de membres del Comitè Científic Extern i hem creat la Comissió d'Igualtat.

Per altre banda hem entrat a formar part de la plataforma REGIC (*Red de Entidades Gestoras de Investigación Clínica*). Hem signat el manifest *Inspira* i la iniciativa *#CienciaenelParlamento*, i ens hem adherit a l'acord COSCE (*Confederación de Sociedades Científicas de España*) sobre política de transparència en experimentació animal.

Moltes gràcies a tots els que contribuïu al creixement i enfortiment del nostre Institut. El meu especial reconeixement a la tasca realitzada aquests darrers anys al director gerent, David Martínez Bestard i la directora general d'Accreditació, Docència i Investigació en Salut, Margalida Frontera Borrueco.



ÍNDEX

1. ÍNDEX	6
2. INTRODUCCIÓ	8
2.1. Missió, visió i valors	9
2.2. Objectius	10
2.3. Ubicació	10
3. ANÀLISI GLOBAL	11
4. ESTRUCTURA ORGANITZATIVA	14
4.1. Òrgans de govern	15
4.2. Òrgans assessors	17
4.3. Estructura de gestió	18
5. PLATAFORMES CIENTIFICOTÈCNiques	20
5.1. Plataforma de microscòpia	21
5.2. Plataforma de proteòmica	21
5.3. Plataforma de citometria i cultius cel·lulars	22
5.4. Plataforma de genòmica	22
5.5. Plataforma biobanc	22
5.6. Plataforma de cirurgia experimental i estabulari	23
5.7. Platafoma d'assajos clínics i suport metodològic	24
5.8. Plataforma de Recerca en Informació en Salut de les Illes Balears (PRISIB)	25
5.9. Col·laboració de les plataformes amb entitats externes	25
5.10. Evolució de l'activitat de les plataformes	26
5.11. Gestió de recursos de les plataformes	26
6. ACTIVITAT I PRODUCCIÓ CIENTÍFICA	28
6.1. Anàlisi dels grups i àrees	29
6.2. Recursos Humans	32
6.3. Projectes competitius	33
6.4. Estudis clínics	33
6.5. Prestacions de serveis i col·laboracions	34
6.6. Aliances estratègiques	42
6.7. Guies clíniques	46
6.8. Publicacions	47
6.9. Activitats de transferència	51
6.10. Premis i distincions	51
7. ACTIVITATS FORMATIVES	55
7.1. Jornades	56
7.2. Seminaris	57
7.3. Tesis doctorals	60
7.4. Cursos	62
7.5. Pràctiques externes a l'IdISBa	64
7.6. Mobilitat personal investigador	64
7.7. Col·laboració de l'IdISBa en activitats formatives	66
8. DIFUSIÓ DE L'ACTIVITAT CIENTÍFICA	67
8.1. Comunicació interna i externa	68
8.2. Activitats de divulgació científica	70
8.3. Notícies IdISBa	72
9. GRUPS D'INVESTIGACIÓ	82
9.1. Àrea Bioenginyeria i Cirurgia Experimental	83
9.2. Àrea Epidemiologia Clínica i Salut Pública	113
9.3. Àrea Malalties Infeccioses i Immunològiques	158
9.4. Àrea Malalties Metabòliques i Nutrició	186
9.5. Àrea Malalties Respiratòries i Cardiovasculars	218
9.6. Àrea Neurociències	254
9.7. Àrea Oncohematologia	288



INTRODUCCIÓ

L'IdISBa es va crear el 23 de desembre de 2013 mitjançant la signatura d'un conveni de col·laboració entre la FISIB, la Conselleria de Salut, el Servei de Salut de les Illes Balears (Ib-Salut) i la Universitat de les Illes Balears – Hospital Universitari Son Espases (HUSE) i Gerència d'Atenció Primària de Mallorca (GAP), sent anomenat originalment IdISPa (Institut d'Investigació Sanitària de Palma). Posteriorment, el 17 de febrer de 2017 es va modificar la raó social a conseqüència de la modificació dels estatuts de la FISIB, passant a denominar-se Fundació Institut d'Investigació Sanitària Illes Balears (IdISBa) –unificant en una única entitat l'anterior dualitat existent entre entitat gestora i institut- i es va integrar a l'Hospital Universitari Són Llàtzer (HUSLL) i a la Fundació Banc de Sang i Teixits de les Illes Balears (FBSTIB) com a entitats de ple dret del IdISBa, ambdues institucions situades en el terme municipal de Palma, mitjançant la signatura d'una addenda al conveni original.

Així, l'Institut es constitueix com a una institució multidisciplinària destinada a fomentar, desenvolupar i integrar la recerca d'excel·lència en ciències de la salut i la biomedicina en el marc de la Comunitat Autònoma de les Illes Balears, amb especial atenció aquella de caràcter cooperatiu, transversal i multidisciplinària i amb objectiu marcadament translacional.

Amb aquesta finalitat, l'Institut ha de promoure i estrènyer les relacions i l'intercanvi de coneixement entre els investigadors i grups de recerca que pertanyen als diferents centres, desenvolupant una investigació competitiva amb repercussió final en l'activitat clínica i en la salut de la població.

L'Institut d'Investigació Sanitària Illes Balears ha identificat 7 àrees científiques d'interès, que engloben als 54 grups de recerca i més de 700 investigadors de les diferents entitats constituents.

2.1. Missió, visió i valors

Missió

L'IdISBa ha de ser l'entitat integradora i potenciadora de la investigació i del coneixement científics en salut generats a les Illes Balears, i n'ha de facilitar la translació a la millora en la salut de la població.

Visió

Consolidar l'IdISBa com a Institut d'Investigació Sanitària acreditat d'excel·lència i de referència.

Valors

Els valors sobre els quals es fonamenten les activitats desenvolupades a l'IdISBa són:

- 1) Promoció de l'excel·lència científica i de gestió.
- 2) Cooperació nacional i internacional i foment de la col·laboració interdisciplinària.
- 3) Orientació a la captació del talent i la formació del personal adscrit a l'Institut.
- 4) Orientació cap a la innovació i el retorn a la societat en benefici de la salut pública i la millora de la qualitat de vida.
- 5) Difusió i translació dels resultats d'investigació generats a la pràctica clínica.
- 6) Avaluació i seguiment de la qualitat i la sostenibilitat de les activitats desenvolupades.
- 7) Compromís amb el compliment de les normes bioètiques nacionals i internacionals i el respecte a la seguretat i el medi ambient.

2.2. Objectius

Els objectius estratègics de l'IdISBa són els següents:

- 1) Integrar de forma efectiva les estructures que conformen l'IdISBa per permetre la implantació d'una estratègia comuna de política científica que promogui la investigació d'excel·lència amb impacte en salut.
- 2) Promoure la captació de recursos en investigació, especialment de recursos humans, i fomentar-ne la seva retenció i el desenvolupament professional.
- 3) Potenciar la transferència eficaç dels resultats de la investigació en salut per assegurar-ne l'impacte en la salut de la població.
- 4) Apropar a la societat els resultats de la investigació que es du a terme a l'entorn de l'IdISBa.
- 5) Contribuir a la formació universitària en Ciències de la Salut i a l'especialització sanitària.

2.3. Ubicació

Les instal·lacions de l'IdISBa, ubicades al recinte de l'Hospital Universitari Son Espases, consten de més de 4.000 m² destinats a la investigació i la docència. Aquestes instal·lacions es troben repartides entre l'edifici d'investigació S (de 1.620 m² aprox.) i l'adequació de part dels nivells -1 i -2 de l'hospital (2.432 m² aprox.).

L'edifici S acull la seu de l'entitat de gestió de l'Institut, així com les instal·lacions destinades a l'àrea d'experimentació animal i a quiròfans experimentals.



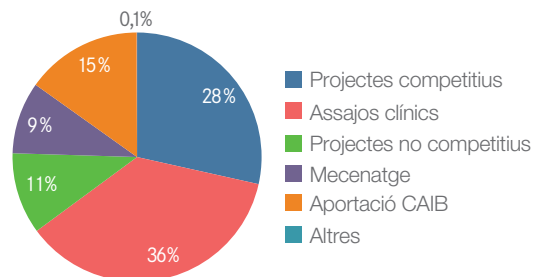
ANÀLISI GLOBAL

3. ANÀLISI GLOBAL

Durant l'any 2018 l'IdISBa ha assolit els següents reptes:

- Ampliació del número de membres del Comitè Científic Extern.
- Entrar a formar part de REGIC (*Red de Entidades Gestoras de Investigación Clínica hospitalaria y biosanitaria*).
- Adscripció al manifest *Inspira* per a fomentar la vocació científicotecnològica entre les nines i a la iniciativa *#CienciaenelParlamento*, iniciativa ciutadana independent que té com a objectiu que la ciència i el coneixement científic siguin cada vegada més importants en la formulació de propostes polítiques.
- Sol·licitud i auditoria d'acreditació de l'Institut de Salut Carlos III.
- II Convocatòria del programa de pràctiques d'estiu García-Palmer per a estudiants de ciències de la salut del darrer curs de Grau o Màster.
- Posada en marxa del blog IdISBa.
- Adhesió a l'acord COSCE sobre la política de transparència en experimentació animal promoguda desde la *Confederación de Sociedades Científicas de España*.
- Posada en marxa del projecte FUTURMed, per a la captació de talent investigador i finançat pel pla anual 2017 de l'Impost de Turisme Sostenible.
 - Convocatòria Programa RADIX, contractació 1 jove investigador.
 - Convocatòria Programa FOLIUM, contractació de 6 investigadors post-doctorals.
- Constitució de la Comissió d'Igualtat.
- 1^a Reunió del Comitè Social i Empresarial (CSE).
- II Convocatòria d'investigació intramural programa SYNERGIA, per al desenvolupament de projectes d'investigació en salut a realitzar de manera coordinada entre un mínim de dos grups de recerca IdISBa.
- I Convocatòria d'investigació intramural programa PRYMUS, per al desenvolupament de projectes d'investigació per part d'investigadors que encara no hagin obtingut un projecte d'investigació competitiu públic nacional o internacional com a investigador principal.
- Creació de la Plataforma de Recerca en Informació en Salut de les Illes Balears (PRISIB).

Gràfic 1. Fonts de finançament IdISBa



De les fonts de finançament de l'IdISBa per a la seva activitat al 2018, un 36% van provenir d'assajos clínics, un 28% d'ajudes a la recerca obtingudes en concurrència competitiva, un 11% de projectes no competitius, un 15% va ser aportat per la Comunitat Autònoma de les Illes Balears (CAIB), un 9% d'activitats de mecenatge i un 0.1% van provenir d'altres fonts de finançament.

PRINCIPALS ASSOLIMENTS 2018

759	investigadors	2	persones dedicades a direcció
20	persones dedicades a gestió I+D+i	15	tècnics de plataforma

34
nous projectes de recerca competitiu concedits



401
publicacions científiques amb factor impacte



24
tesis doctorals defensades



78
nous estudis clínics



1.899,44
factor impacte acumulat



34
seminaris



23
convenis o acords col·laboració



4,74
punts FI mitjà



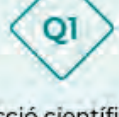
6
cursos



64
patrocinis



51%
de la producció científica en primer quartil



1
patent



17
prestació de serveis



19%
de la producció científica en primer decil



33
alumnes en pràctiques (FP, Grau, Postgrau)



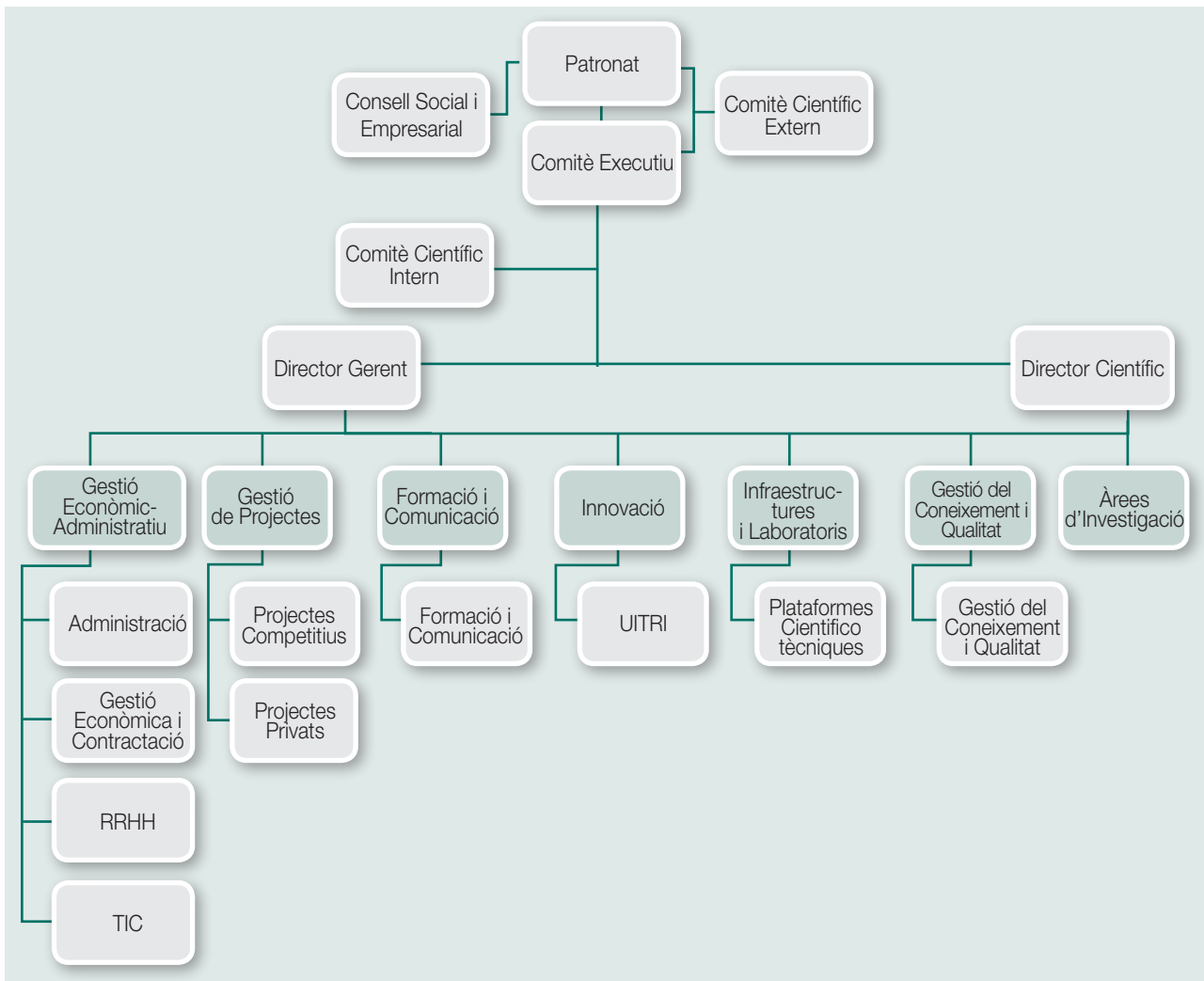


ESTRUCTURA ORGANIZATIVA

4. ESTRUCTURA ORGANITZATIVA

L'estructura de govern i de gestió de l'IdISBa queda reflectida en la següent figura:

Figura 1. Estructura de govern



4.1. Òrgans de govern

Patronat

És el màxim òrgan de govern i representació de l'IdISBa, i està format pels membres de les entitats firmants del Conveni pertanyents al Patronat de la Fundació Investigació Sanitària de les Illes Balears (IdISBa).

Presidenta:

Consellera de Salut, *Patricia Gómez Picard*.

Vicepresidenta primera:

Directora General d' Acreditació, Docència i Investigació en Salut, *Margalida Frontera Borrueco*.

Vicepresident segon: Rector Universitat de les Illes Balears, *Llorenç Huguet Rotger*.

Vicepresident tercer: Director General del Servei de Salut de les Illes Balears, *Juli Fuster Culebras*.

Vocals:

Secretaria General de la Conselleria de Salut. Govern de les Illes Balears, *Guadalupe Pulido Román*.

Vicerrector d'Investigació i Postgrau. Universitat de les Illes Balears, *Jaume Carot Giner*.

Director de l'Àrea d'Assistència Sanitària del Servei de Salut de les Illes Balears, *Atanasio García Pineda*.

Director General del Tresor, Política Financera i Patrimoni, *José Luís Gil Martín*.

Director General de Política Universitària i d'Ensenyament Superior, *Juan José Montaña Moreno*.

Director General d'Innovació i Investigació, *Josep Luís Pons Hinojosa*.

Directora Gerent de la Fundació Banc de Sang i Teixits de les Illes Balears, *Maria José Ramos Monserrat*.

Són membres del Patronat:

La secretària del Patronat, amb veu i vot, que ha de ser una funcionària de la conselleria competent en matèria de salut, designada per la persona titular d'aquesta conselleria, *M^a Isabel Rodríguez Baos*.

Un representant de l'Advocacia de la Comunitat Autònoma, amb veu però sense vot, de Vicepresidència i de la Conselleria de Presidència, designat per la persona titular, *Javier Vázquez Garranzo*.

Comitè Executiu

És l'òrgan directiu de l'IdISBa i està format per un representant de cada una de les entitats signatàries del conveni de creació de l'Institut:

President: Director Científic de l'IdISBa, *Miquel Fiol Sala*.

Vocals:

Director Gerent de l'IdISBa, *David Martínez Bestard*.

Director Gerent de l'Hospital Universitari Son Espases, *Josep Pomar Reynés*.

Director Gerent de l'Hospital Universitari Son Llätzer, *Francisco Marí Marí*.

Director General d'Atenció Primària de Mallorca, *Miquel Caldentey Tous*.

Gerent de la Universitat de les Illes Balears, *Antònia Fullana Puigserver*.

Directora General d'Acreditació, Docència i Investigació en Salut, *Margalida Frontera Borrueco*.

Director Tècnic del Banc de Teixits de la FBSTIB, *Antoni Gayà Puig*.

Investigadora emergent de l'IdISBa, *Gwendolyn Barceló Coblijn*.

Director de l'Institut Universitari d'Investigació en Ciències de la Salut, *Félix Grases Freixedas*.

President de la Comissió d'Investigació de l'Hospital Universitari Son Espases, *Antonio Oliver Palomo*.

President de la Comissió d'Investigació de l'Hospital Universitari Son Llätzer, *Joan Bargay Leonart*.

Presidenta de la Comissió d'Investigació d'Atenció Primària de Mallorca, *Magdalena Esteva Cantó*.

És membre del Comitè Executiu:

La secretària del Comitè Executiu, amb veu però sense vot, que ha de ser una funcionària de la Conselleria competent en matèria de salut, designada per la persona titular d'aquesta conselleria, *M^a Isabel Rodríguez Baos*.

Director Científic

El director científic de l'IdISBa és el Dr. *Miquel Fiol Sala*.

Director Gerent

El director gerent de l'IdISBa és el Sr. *David Martínez Bestard*.

4.2. Òrgans assessors

Comitè Científic Extern

El Comitè Científic Extern (CCE) és l'òrgan d'assessorament científic estratègic de l'IdISBa i està format per:

Sergio Erill Sáez, membre del Patronat de la Fundació Dr. Antonio Esteve.

Magdalena Sastre, Professora Titular de Medicina a l'Imperial College de Londres.

Lluís Quintana-Murci, Cap del Laboratori de Genètica Evolutiva Humana, a l'Institut Pasteur de París.

Marina Saetta, Catedràtica de la Facultat de Medicina de la Universitat de Pàdova.

Ildefonso Hernández Aguado, Catedràtic de Salut Pública en la Universitat Miguel Hernández.

Rafael Cantón Moreno, Cap de Servei de Microbiologia, Institut Ramón i Cajal d'Investigació Sanitària.

Neus Visa Manté, Catedràtica al Departament de Biociències Moleculars de la Universitat d'Estocolm.

Guillermo García-Manero, Professor Associat de Medicina en el Departament de Leucèmia de la Universitat de Texas, M. D. Anderson Cancer Center.

Antoni Gelabert Más, Catedràtic d'Urologia de la Universitat Autònoma de Barcelona i Cap del Servei d'Urologia de l'Hospital del Mar de Barcelona.

Ramón Martí Seves, Unitat de Patologia mitocondrial i Neuromuscular, Hospital Universitari Vall d'Hebrón.

Teresa Riera Madurell, Catedràtica en Ciències de la Computació i Intel·ligència Artificial de la Universitat de les Illes Balears.

Pilar Goya Laza, Professora d'Investigació de l'Institut de Química Mèdica-CSIC.

Comitè Científic Intern

El Comitè Científic Intern (CCI) és l'òrgan d'assessorament científic del Comitè Executiu per a l'activitat que l'IdISBa desenvolupa:

President: Director Científic de l'IdISBa, *Miquel Fiol Sala*.

Vocals:

Coordinador de l'Àrea de Bioenginyeria i Cirurgia Experimental, *Marta Monjo Cabrer*.

Coordinador de l'Àrea d'Epidemiologia Clínica i Salut Pública, *Joan Llobera Cánaves*.

Coordinador de l'Àrea de Malalties Infeccioses i Immunològiques, *Antonio Oliver Palomo*.

Coordinador de l'Àrea de Malalties Metabòliques i Nutrició, *Magdalena Gianotti Bauzá*.

Coordinador de l'Àrea de Malalties Respiratòries i Cardiovasculars, *Jaume Sauleda Roig*.

Coordinador de l'Àrea de Neurociències, *Cristòfol Vives Bauzá*.

Coordinador de l'Àrea d'Oncohematologia, *Pilar Roca Salom*.

Representant de l'IUNICS, *Félix Grases Freixedas*.

Representant de l'Atenció Primària de Mallorca, *Magdalena Esteva Cantó*.

Representant de l'Hospital Universitari Son Espases, *Fco. Borja García-Cosío Piqueras*.

Representant de la Fundació Banc de Sang i Teixits Illes Balears, *Antoni Gayà Puig*.

Representant de l'Hospital Universitari Son Llàtzer, *Lluís Masmiquel Comas*.

Secretari: Director Gerent de l'IdISBa, *David Martínez Bestard*.

Consell Social i Empresarial

El Consell Social i Empresarial (CSE) és un òrgan assessor al Patronat i de participació de la societat civil que té per finalitat facilitar la participació dels diferents sectors socials i econòmics en l'anàlisi

i desplegament de l'estratègia científica de la institució i reforçar el compromís social de la institució:

President: Emèrit cirurgia cardíaca, *José Oriol Bonnin Gubianas*.

Titular de la direcció general competent en matèria de recerca en salut: Directora general d'Accreditació, Docència i Recerca en Salut, *Margarita Frontera Borrueco*.

Director Científic de l'IdISBa: Director científic, *Miquel Fiol i Sala*.

Director gerent de l'IdISBa: Director gerent, *David Martínez Bestard*.

Representant del Comitè d'Empresa de l'IdISBa: DUI Plataforma assajos clínics, *Meritxell López Zamora*

Representant dels investigadors IdISBa: Investigadora principal, *Dora Romaguera Bosch*.

Representants d'associacions de pacients:

- Associació Balear d'Esclerosi Múltiple (ABDEM): Director gerent, *Colau Terrassa Solé*.
- Fundació Respiralia: Director gerent, *Carlos Pons Llull*.
- Asociación Española Contra el Cáncer (AECC): Vicesecretari, *Javier Cortés Bordoy*.
- Asociación de personas con Diabetes de las Islas Baleares (ADIBA): Presidenta, *Manuela de la Vega Llompert*.

Representants de les societats científiques inscrites en l'àmbit de la comunitat autònoma de les Illes Balears:

- Real Acadèmia de Medicina: Acadèmic numerari, *Javier Cortés Bordoy*.
- Acadèmia Mèdica Balear: President, *Jordi Reina Prieto*.

Representants del teixit empresarial de les Illes Balears:

- Confederación de Asociaciones Empresariales de Baleares (CAEB): Director gerent, *Sergio Bertrán Damián*.
- Federació de la Petita i Mitjana Empresa de Mallorca (PIMEM): President, *Jordi Mora Vallbona*.

Representant del Clúster Biotecnològic i Biomèdic de les Illes Balears (BIOIB): Directora gerent, *Mariela Adrover Barceló*.

Representant d'un centre de recerca de Balears: President Institut de Física Interdisciplinari i Sistemes Complexos (IFISC), *Maxi San Miguel Ruibal*.

Representants d'obres socials d'entitats financeres:

- Caixa de Colònia: Relacions institucionals i estalvi ètic, *Juan José Caldes Casas*.
- Fundació Bancària "La Caixa": Director corporatiu de recerca i estratègia, *Àngel Font Vidal*.

Representants de Fundacions d'àmbit empresarial:

- Fundación Asociación de Industriales de Mallorca (ASIMA): Director Fundació, *Alejandro Sáenz de San Pedro García*.
- Fundació Rubió: *Miguel Gascón Mir*.
- Cercle d'Economia de Mallorca: Expresident, *Andreu Rotger Amengual*.

Representant del Centre Balears Europa: Directora gerent, *Rosa M^a Cañameras Bernaldo*.

Representant de Farmaindustria: Director del dpt. de relacions amb les comunitats autònomes, *José Ramón Luis-Yagüe*.

Representant de la Federació Espanyola de empreses de Tecnologia Sanitària (FENIN): Senior Advisor of Innovation and Entrepreneurship, *Angel Lanuza*.

Representant de la Direcció General de Salut Pública: Directora general de Salut Pública i Participació de les Illes Balears, *Maria Ramos Monserrat*.

Responsable de la UITRI-IdISBa, que actuarà com a secretari: Responsable Innovació, *Carlos Enrique Herrero*.

4.3. Estructura de gestió

La gestió administrativa de l'Institut recau en la seva pròpia estructura de forma completa. Per al correcte desenvolupament de la gestió i el suport als investigadors en el desenvolupament de la

seva activitat investigadora, l'Institut compta amb una estructura organitzada en Àrees i Unitats de Gestió.

Àrea de gestió econòmico-administrativa

Aquesta àrea és responsable dels processos de gestió administrativa, comptabilitat, tresoreria, clients, control de comptes i gestió econòmica, compres, proveïdors i gestió d'actius; responsable dels processos de convocatòries de personal i processos de contractació laboral i administrativa; i a més, és responsable del manteniment i gestió de les infraestructures relacionades amb les TIC.

Aquesta àrea es troba composta per:

- Unitat d'administració: *Maria Magdalena Santandreu Oliver, Maria del Mar Martín Ortega i Mateo Crespi Seguí.*
- Unitat de gestió econòmica i contractació: *Miquel Obrador Bou i Antonio Cabrera Anguita.*
- Unitat de recursos humans: *Salvador Marcus Cortés i Francisca Vallespir Riera.*
- Unitat de tecnologies de la informació i comunicació: *Vicente Corchado Barroso.*

Àrea de gestió de projectes

L'àrea de gestió de projectes és responsable dels processos d'assessorament dels investigadors, seguiment de convocatòries d'ajudes oficials, gestió i seguiment de projectes competitiu, contractes i qualsevol tipus de projecte o col·laboració amb la indústria o altres agents.

Aquesta àrea està composta per:

- Unitat de projectes competitiu: *Isabel Teruel Domenech, Maria Antònia Ferrer Perelló i Elena Ferragut Roig.*
- Unitat de projectes privats: *Jaume Arbona Vidal i Salvador Marcus Cortés.*

Àrea de formació i comunicació

L'àrea de formació i comunicació és responsable de la coordinació, gestió i seguiment de les activitats de formació i els convenis de col·laboració de caràcter formatiu amb entitats externes. És també responsable del seguiment de la pro-

ductivitat científica dels investigadors, indicadors i acreditacions front organismes oficials, incloent la realització de memòries d'activitats. Finalment, és responsable de la gestió de la comunicació i la visibilitat de l'IdISBa, coordinació d'actes i jornades de recerca.

- Unitat de formació: *Nuria Cases Porcel*
- Unitat de comunicació: *Nuria Cases Porcel i Antoni Sastre Vanrell*
- Unitat de divulgació científica: *Catalina Salom Niell*

Àrea d'innovació

D'acord amb el conveni entre el Servei de Salut de les Illes Balears (Ib-Salut) i l'IdISBa signat el 26 de juny de 2015, l'Institut realitza les tasques de gestió de l'explotació i la transferència de resultats de la recerca i la innovació tecnològica del personal de l'Ib-Salut, gestionant els serveis de suport a la recerca i la innovació i gestionant les activitats de suport als projectes empresarials promoguts per l'Ib-Salut. Aquestes funcions són dutes a terme per part de l'Àrea d'Innovació de l'IdISBa.

- Unitat d'innovació i transferència de resultats d'investigació: *Carlos Enrique Herrero.*

Àrea de gestió del coneixement i qualitat

L'àrea de gestió del coneixement i qualitat és responsable de la coordinació, recollida i anàlisi dels indicadors institucionals, quadre de comandament, activitat científica i d'innovació. És també responsable del disseny i implementació de noves eines per al seguiment i avaluació de l'activitat, així com dels plans de millora de l'IdISBa.

- Unitat de gestió del coneixement i qualitat: *Cristina Casasnovas Riera.*

Àrea d'infraestructures i laboratoris

L'àrea d'infraestructures i laboratoris és responsable de la gestió de les instal·lacions i de l'equipament de les plataformes i laboratoris de suport de l'IdISBa, i responsable del correcte funcionament dels equips.

- Unitat d'infraestructures i laboratoris: *Catalina Aguiló Monjo.*



PLATAFORMES CIENTIFICOTÈCNIQUES

5. PLATAFORMES CIENTIFICOTÈCNiques

Les plataformes de l'IdISBa són un conjunt de recursos, tant tècnics com humans que permeten a l'investigador l'accés a les tecnologies, infraestructures, experiència tècnica i capacitat necessàries per desenvolupar una recerca capdavantera, i així obtenir resultats d'alt impacte i transferir-los a la pràctica clínica.

Les plataformes de l'IdISBa estan obertes a tots els investigadors, constituint un punt de trobada entre investigadors, permetent-los fomentar l'intercanvi de coneixements i la creació de projectes interdisciplinaris.

Des de la creació de l'IdISBa, el personal tècnic i de gestió de les plataformes ha dedicat els seus esforços a elaborar i implementar un sistema de qualitat de gestió de l'equipament i dels serveis per tal d'assegurar la qualitat dels resultats de la recerca desenvolupada al marc de l'Institut. I al mateix temps en donar a conèixer a tota la comunitat investigadora els serveis que els poden oferir les diferents plataformes, des de la genòmica o la proteòmica fins als quiròfans experimentals i l'estabulari passat per altres més associades a la investigació clínica com poden ser la de suport metodològic i assajos clínic o la de biobanc.

L'IdISBa compta amb 8 plataformes:

- Plataforma de Microscòpia
- Plataforma de Proteòmica
- Plataforma de Genòmica i Bioinformàtica
- Plataforma de Citometria i Cultius Cel·lulars
- Plataforma de Cirurgia Experimental i Estabulari
- Plataforma d'Assajos Clínics i Suport Metodològic
- Plataforma Biobanc
- Plataforma de Recerca en Informació en Salut de les Illes Balears (PRISIB)

5.1. Plataforma de microscòpia

L'activitat de la plataforma de microscòpia durant el 2018 s'ha dirigit cap a tres àrees: investigació, formació i col·laboració amb els serveis de l'Hospital Universitari Son Espases.

La plataforma ha participat, mitjançant sol·licitud prèvia per part del responsable de grup en 6 projectes d'investigació donant els serveis d'ús dels microscopis, tant del *Axioscope*, com del *Cell Observer* i el *Confocal*.

A més de l'activitat investigadora, la plataforma de microscòpia col·labora amb els diferents serveis de l'HUSE, a petició d'aquests. Les col·laboracions consisteixen en donar-los suport metodològic, manteniment i assessorament d'equips i adquisició i interpretació d'imatges microscòpiques.

La plataforma ha seguit col·laborant amb els següents serveis de l'HUSE:

- Immunologia: diagnòstic i seguiment de pacients amb neuropatia autoimmunitària.
- Anatomia patològica: adquisició microscòpica de grans mostres i tractament d'imatges.
- Neurocirurgia: avaluació de l'efectivitat de Gliolan vs 5-ALA en la resecció quirúrgica de gliomes.

5.2. Plataforma de proteòmica

El principal objectiu de la plataforma de proteòmica és fomentar la investigació científica i el desenvolupament tecnològic en el camp de la proteòmica, permetent realitzar estudis de proteòmica quantitativa, de les interaccions proteïna-proteïna, així com la caracterització de les expressions diferencials i modificacions post-traduccionals.

Durant el 2018 la plataforma de proteòmica ha donat servei a 7 grups d'investigació, en el marc dels seus projectes de recerca.

L'ús de la plataforma ha contribuït a importants publicacions dels investigadors d'aquests grups de recerca.

5.3. Plataforma de citometria i cultius cel·lulars

La plataforma de citometria i cultius cel·lulars ha continuat la tasca iniciada aquests darrers anys en quant a prestacions de serveis i assessorament tècnic als investigadors, tant de l'IdISBa com a externs.

Durant l'any 2018, la plataforma de citometria i cultius cel·lulars ha realitzat un total de 23 serveis, sol·licitats pels diferents grups de recerca de l'Institut col·laborant en els seus projectes d'investigació, incloent investigadors de la UIB i d'entitats externes, com *Biodan* i l'IMEDEA/CSIC.

La plataforma, durant l'any 2018 ha col·laborat en la posta a punt de l'avaluació del nivell oxidatiu de cèl·lules de sang perifèrica mitjançant DCF (*dichlorofluoresceïn*) per citometria de flux.

5.4. Plataforma de genòmica i bioinformàtica

Al llarg de l'any, la plataforma de genòmica ha participat en diverses activitats de divulgació científica envers la societat balear, donant a conèixer les possibilitats tècniques que la plataforma ofereix als investigadors en biomedicina de les Illes Balears.

A més ha continuat prestant els serveis sol·licitats, tant pels investigadors interns de l'IdISBa com, per als investigadors d'empreses

externes com *Animal Stem Care*. Durant el 2018 ha realitzat un total de 64 serveis principalment d'arrays d'expressió, seqüenciació massiva i PCR's tant convencionals, com de RT-PCR o PCR digital. També ha col·laborat amb els serveis de seqüenciació i d'immunologia de l'Hospital Universitari Son Espases.

La plataforma de genòmica ofereix un ampli ventall de tècniques que requereixen d'una especialització i posada a punt per a cada un dels serveis sol·licitats. La plataforma col·labora molt estretament amb l'investigador per a desenvolupar, en les millors condicions possibles la tècnica sol·licitada i així poder obtenir uns resultats òptims.

A l'octubre de 2018 es va incorporar a aquesta plataforma un tècnic en bioinformàtica i gràcies al seu perfil altament qualificat i a la seva experiència investigadora, es podrà ampliar la cartera de serveis disponibles actualment a la plataforma, implementant una estratègia que permeti als investigadors complementar i ampliar els resultats dels seus projectes amb estudis genòmics.

5.5. Plataforma biobanc

Amb l'objectiu d'actuar com a nexa d'unió entre els donants, els clínics i els investigadors, amb el propòsit d'assegurar un tractament segur i eficaç de les mostres i les dades associades, afavorint l'accés a mostres de gran qualitat, la plataforma biobanc ha implementat els circuits de recollida de mostres establerts als seus procediments (quiròfans col·laboradors HUSE, anatomia patològica HUSE i FBSTIB) recollint mostres principalment del banc de tumors procedents de 37 pacients: sarcomes, limfomes i adenocarcinomes de pulmó.

També, durant el 2018 la plataforma ha donat els següents serveis:

- Processat de mostres d'hemoderivats per a la custòdia de col·leccions privades d'in-

vestigadors. S'han processat 3281 mostres corresponents a 5 col·leccions privades.

- Processat histològic de 275 blocs de mostres d'investigadors propis de l'IdISBa.
- Gestió de sol·licituds de mostres del biobanc de FBSTIB.

5.6. Plataforma de cirurgia experimental i estabulari

La plataforma de cirurgia experimental i estabulari és un centre d'experimentació animal autoritzat per la Conselleria d'Agricultura, Medi Ambient i Territori. Actualment, gran part dels procediments experimentals que es desenvolupen a la plataforma corresponen a projectes d'investigadors propis de

l'IdISBa. La plataforma duu també a terme cursos de formació continuada per a residents i adjunts que els permet actualitzar i millorar les habilitats quirúrgiques adquirides.

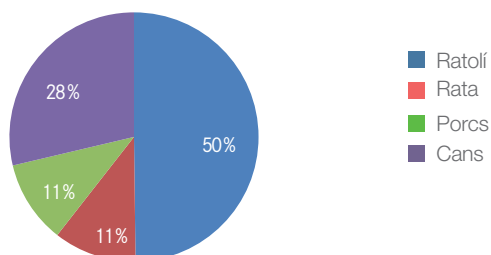
Durant el 2018 la plataforma ha prestat serveis a:

- **Projectes de recerca:** S'ha participat en 7 projectes, dels quals 4 es realitzaren en ratolins (n=125), 2 en porcs (n=14) i 1 en rates (n=26).
- **Cursos de formació:** s'han realitzat 9 cursos de formació a residents, 1 en rates (n=1) i 8 en porcs (n=13).
- **Avaluació de nous projectes:** el Comitè d'Ètica d'Experimentació Animal ha avaluat 3 nous projectes d'experimentació animal.

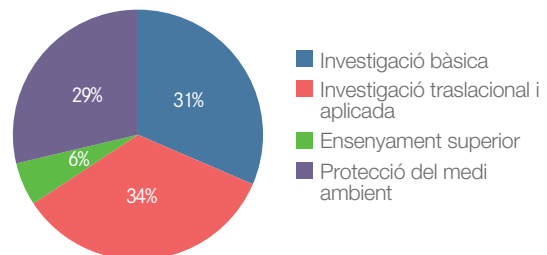
Projecte	Autorització	Nº animals
Estudi de seroprevalència de leishmania a l'illa de Mallorca	2018/04/AEXP	800
Formació en anastomosis microvasculars amb model animal de rata Wistar	2018/07/AEXP	225
Trasplantament renal en model porcí	2018/08/AEXP	30

De tots els projectes actius a la plataforma de cirurgia experimental i estabulari, durant el 2018 el nombre d'animals emprats en experimentació animal es reflecteix a la figura següent:

Gràfic 2. Número d'usos (N=251)



Gràfic 3. Finalitat



Aquest any la plataforma ha gestionat i obtingut les següents autoritzacions:

- Inscripció al Registre d'Instal·lacions Radiològiques de la Conselleria de Comerç, Indústria i Treball amb data 13 de novembre i número de registre RXPM-2165.

5.7. Plataforma d'assajos clínics i suport metodològic

L'objectiu d'aquesta plataforma és donar suport als investigadors que duen a terme projectes d'investigació clínica. Els pilars fonamentals d'aquest suport són:

- Suport metodològic a la investigació clínica.
- Suport documental, logístic i administratiu.
- Suport a la realització d'assajos clínics principalment en fase III i IV.
- Servei de *data manager*: al darrer semestre de l'any es va incorporar a la plantilla de personal de la plataforma un *data manager* per poder donar aquest servei als investigadors que ho sol·licitin.

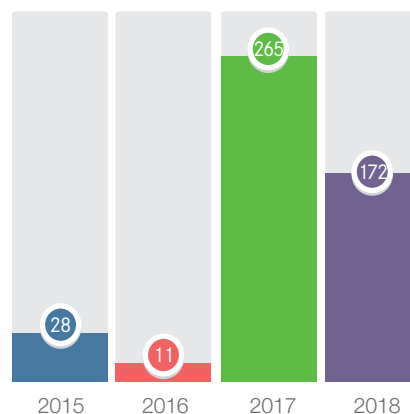
Atenent a aquests pilars l'activitat desenvolupada durant el 2018 ha estat la següent:

Suport metodològic

S'han atès 172 sol·licituds de suport metodològic, de les quals el 59,3% correspon a sol·licituds de suport en tractament estadístic de dades i el 40,7% de suport metodològic. Per centres, la distribució de les sol·licituds és la següent: el 54,1% són de l'HUSE, el 32,0% de HUSLL i 14,0% de l'IdISBa.

El nombre de serveis de suport metodològic de la plataforma d'assajos clínics durant aquests anys queda reflectit a la figura següent:

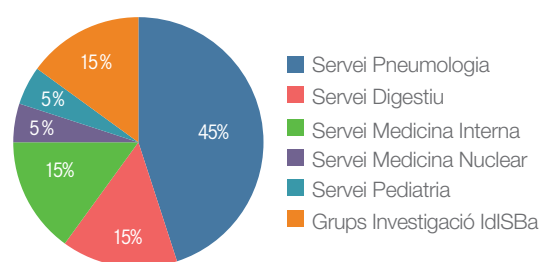
Gràfic 4. Activitat serveis plataforma suport metodològic



Assajos clínics

Durant el 2018 s'han obert 6 nous assajos clínics i 2 estudis observacionals (un d'ells és un projecte Synergia de les convocatòries intramurals de l'IdISBa). En total al llarg de l'any la plataforma ha ofert els serveis a 6 assajos clínics i 14 estudis observacionals.

Gràfic 5. Assajos clínics actius 2018 a la plataforma IdISBa



Activitats d'infermeria

A les consultes de la plataforma es realitzen visites a pacients reclutats per a la realització d'assajos clínics.

Aquests pacients reben atenció per part de personal facultatiu i d'infermeria com ara el control de constants, extraccions i processament de mostres de sang, la dispensació de medicaments, tests d'esforç, espirometries, gasometries, *Eco-doppler*, entre d'altres.

En total l'activitat duta a terme al llarg de l'any ha estat la següent:

- 20 assaigs actius
- 930 visites realitzades
- 4347 proves mèdiques realitzades

La plataforma d'assajos clínics i suport metodològic ha tingut una inspecció del Govern de les Illes Balears de Bones Pràctiques Clíniques a l'assaig de pneumologia amb núm. EUDRACT: 2015-003172-67, farmacèutica NOVARTIS (octubre 2018) amb informe favorable i sense desviacions greus/ molt greus.

Activitats de *data manager*

Durant el 2018 el *data manager* ha gestionat les dades de més de 400 pacients de 3 assajos clínics comercials, 2 estudis observacionals comercials i 4 estudis interns de l'IdISBa

5.8. Plataforma de Recerca en Informació en Salut de les Illes Balears (PRISIB)

En sessió extraordinària del Patronat de l'IdISBa del dia 25 de juliol de 2018 s'aprovà la proposta de creació de la Plataforma de Recerca en Informació en Salut de les Illes Balears (PRISIB) així com les tarifes d'aplicació als serveis sol·licitats.

La introducció de les tecnologies al nostre dia a dia i el seu constant desenvolupament ha fet que avui en dia es generi una gran quantitat de dades de les persones, i l'àmbit sanitari no n'és una excepció.

Les grans bases de dades clíniques són una oportunitat per generar coneixement i per millorar la salut. Les dades massives permeten conèixer la realitat clínica i assistencial de la població i el seu anàlisi pot oferir noves possibilitats en l'elaboració de models predictius, patrons de comportament,

descobriments de noves necessitats, reducció de riscos, així com, també, l'oferiment de serveis més personalitzats.

L'objectiu de la plataforma es generar fitxers de dades provinents de la història clínica informatitzada de l'Ib-Salut i d'altres fonts complementàries que permetin disposar d'informació vàlida i fiable per a crear coneixement i donar suport a la recerca, a més de facilitar la innovació i l'avaluació en l'àmbit de la salut mitjançant l'accés i l'anàlisi de la informació del sistema sanitari.

La plataforma, durant l'any 2018 ha col·laborat amb els següents grups de recerca:

- Grup malalties respiratòries cròniques balear en Atenció Primària (GREBAP) amb el projecte PROEPOC/PROCOPD PI14/01754, que pretén validar escales multidimensionals que podrien facilitar la seva correcta valoració clínica i pronòstica, ja validades en altres àmbits clínics, a l'àmbit d'atenció primària (AP).
- Grup de recerca en activitats preventives i promoció de la salut i càncer de les Illes Balears (GRAPP-CAIB) amb un assaig clínic aleatoritzat per cluster on les unitats d'aleatorització són 30 centres de salut de dos sectors sanitaris, Ponent i Migjorn, objectiu del qual és avaluar l'efectivitat d'una intervenció multifactorial basada en la creació de la figura del metge i la infermera referent en cuidats pal·liatius respecte als equips on no s'ha creat aquesta figura.

5.9. Col·laboració de les plataformes amb entitats externes

L'IdISBa ha signat diferents contractes de prestació de serveis amb les següents entitats externes:

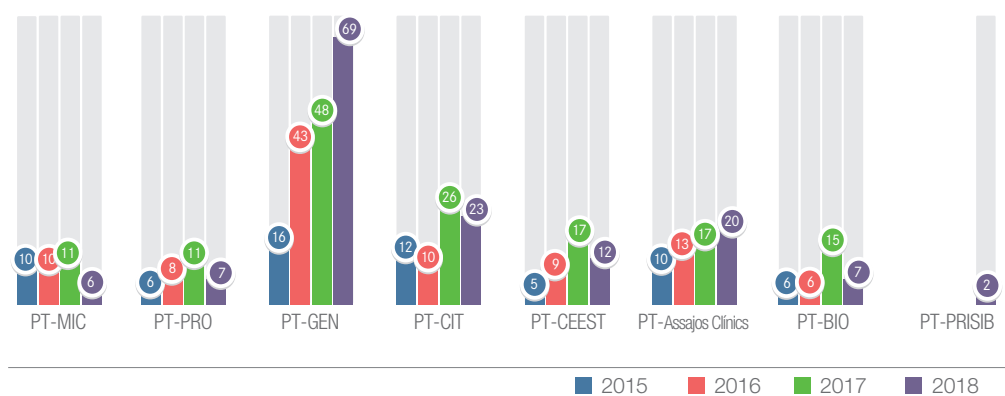
- *Biodan Sciences S.L* per a l'ús de la sala de cultius de la plataforma de citometria i cultius cel·lulars.

- *Animal Stem Care*, per a la realització de tècniques de PCR digital de la plataforma de genòmica i bioinformàtica.
- Col·laboració de la plataforma biobanc amb “*Material Transfer Agreement for the Supply of Human Tissue Materials FOR USE where the material is human organs, tissue or cells (other than human gametes or embryos) but NOT where the intended use is transplantation or human application*” de la Universitat de Cambridge.

A més, amb la plataforma d'assajos clínics i suport metodològic, l'IdISBa va ser adjudicatari del concurs de contractació de servei per a la realització de 808 exàmens DXA (exp. 2017/ES/37) licitat per la Gerència del *Centro de Investigación Biomédica en Red (CIBER)*.

5.10. Evolució de l'activitat de les plataformes

Gràfic 6. Activitat serveis plataformes IdISBa



5.11. Gestió de recursos de les plataformes

Infraestructures i equipament

Per garantir la qualitat dels resultats de la recerca és imprescindible, per una banda, assegurar el bon funcionament dels equips mitjançant la implementació de plans de manteniment i de calibració/verificació que assegurin que els resultats no es veuen compromesos per errades en el funcionament dels equips i per altra disposar d'instal·lacions en perfectes condicions de neteja, desinfecció i de gestió de residus per evitar possibles contaminacions que puguin falsejar els resultats i, fins i tot, impedir realitzar diferents projectes d'investigació.

Amb tal objectiu, es va signar un conveni entre el Servei de Salut de les Illes Balears i l'IdISBa amb la finalitat de donar suport a l'activitat investigadora que desenvolupa l'IdISBa a l'HUSE, pel qual l'Ib-Salut es compromet a assumir les despeses de la contractació dels serveis de neteja, manteniment i gestió de residus dels mòduls d'investigació del recinte hospitalari de Son Espases i a la vegada de la contractació del manteniment de l'equipament adquirit per l'Ib-salut amb els fons ADE09/90039 i d'un conveni entre l'Administració General de l'Estat i l'Administració de la CAIB per a la constitució de l'IdISBa.

Durant el 2018 es varen licitar i adjudicar els contractes de manteniment dels equips de totes les plataformes. El concurs per al manteniment de l'equipament general de laboratori es va publicar

a finals de 2018, a l'espera de poder-lo adjudicar dins el 2019.

Per poder ampliar els recursos tecnològics i en conseqüència millorar els serveis oferts per les plataformes, l'IdISBa va invertir en la renovació i/o l'adquisició de nous equips, entre d'altres una PCR real-time, un *eco doppler* i un sistema de *backup* de nitrogen líquid per al criocongelador de -150°C.

Recursos humans

Al darrer trimestre de 2018 es va incorporar a la plataforma de genòmica un tècnic en bioinformàtica, satisfent-se així la demanda dels investigadors per a la realització d'anàlisi de bases de dades genòmiques incloent estudis d'expressió diferencial de gens, miRNAs i lncRNAs, passant a nomenar-se "Plataforma de genòmica i bioinformàtica".

L'IdISBa, per tal de mantenir la qualificació del personal de plataformes, els ha ofert diferents cursos de formació, tant de caràcter general com específic del seu àmbit d'actuació.

A més, el personal tècnic responsable de les plataformes ha participat, també, en tasques formatives tals com:

- Una classe teòrico-pràctica del "Màster Universitari d'Investigació Biomèdica" organitzat per la UIB en col·laboració amb l'IdISBa.
- Dues sessions teòrico-pràctiques en el "Curs d'investigació per a residents HUSE".
- Tutories de personal en pràctiques del Grau Superior de Laboratori Clínic i Biomèdic (Col·legi La Salle).
- Participació en el curs "Jornades d'experimentació animal" organitzat pel Col·legi de Veterinaris de les Illes Balears (COVIB) amb data 13 de juny de 2018 (2h).

- Cursos d'experimentació animal per a residents.

Altres activitats

Amb la finalitat de donar a conèixer les possibilitats tècniques que ofereixen les plataformes de l'IdISBa, al llarg del 2018 s'ha participat en diverses activitats de divulgació científica envers la societat balear:

- Dia de les Illes Balears.
- Dia Internacional de la Dona i la Nina en Ciència.
- Nit dels Investigadors.
- Ciència per a tothom.
- II Fira de la ciència i la tecnologia.



ACTIVITAT I PRODUCCIÓ CIENTÍFICA

6.1. Anàlisi dels grups i àrees

L'estructura de l'IdISBa s'ha definit al voltant de 7 àrees temàtiques d'investigació prioritzades al Pla Estratègic:

1. *Bioenginyeria i Cirurgia Experimental.*
2. *Epidemiologia Clínica i Salut Pública.*
3. *Malalties Infeccioses i Immunològiques.*
4. *Malalties Metabòliques i Nutrició.*
5. *Malalties Respiratòries i Cardiovasculars.*
6. *Neurociències.*
7. *Oncohematologia.*

Cadascuna d'aquestes àrees científiques aglutina les diferents línies de recerca de l'Institut, conformades pels respectius grups de recerca. Els grups IdISBa es classifiquen com a:

- **Grups Consolidats:** aquells grups el responsable dels quals és de l'Hospital Universitari Son Espases, de la Universitat de les Illes Balears, de l'àmbit d'Atenció Primària de Mallorca, de l'Hospital Son Llàtzer, de la Fundació Banc de Sang i Teixits de les Illes Balears o de la Fundació Institut d'Investigació Sanitària Illes Balears, i compleixen els criteris mínims d'excel·lència i productivitat científica.
- **Grups Emergents:** aquells grups de recent formació el responsable dels quals té 5 anys o menys d'experiència investigadora, acredita potencial investigador contrastat (contractes Miguel Servet, Ramón i Cajal, etc.) i han superat els criteris mínims de l'avaluació científica.
- **Grups en Fase de Consolidació:** aquells grups la col·laboració dels quals es considera d'interès per a l'Institut, però que no aconse-

guen els criteris necessaris per a ser Grup Consolidat o Grup Emergent.

- **Grups Associats:** aquells grups pertanyents a altres entitats del Servei de Salut de les Illes Balears, o a altres entitats públic-privades conveniades amb l'IdISBa que compleixen els criteris mínims d'excel·lència i productivitat científica.

En reunions ordinàries del CCI, durant l'any 2018 s'aprova:

- Baixa del grup "Virologia Clínica Pediàtrica".
- Adscripció a l'Institut dels grups de recerca "Investigació multidisciplinària en pediatria" i "Cures, cronicitat i Evidències en Salut (CurES)".
- Absorció del grup "Investigació Crítica en Salut" pel grup Cures, Cronicitat i Evidències en Salut.
- Canvi de responsable del grup "Desenvolupament i Psicopatologia (DEVPSY)", sent substituïda la Dra. Gloria García de la Banda pel Dr. Mateu Servera.
- Designació de co-responsables de grup en aquells casos en què es consideri adient per al bon funcionament del grup.

A continuació es presenta una relació de les àrees d'investigació incloent els 54 grups d'investigació actius durant l'any 2018, responsables i co-responsables de grup i la seva classificació interna (en negreta està indicat el nom del Coordinador d'àrea científica).

Taula 1. Àrees i grups d'investigació **IdISBa**

Grup	Entitat	Responsables	Tipologia
Àrea Científica 1: Bioenginyeria i Cirurgia Experimental			
Teràpia Cel·lular i Enginyeria Tissular (TERCIT)	UIB	Marta Monjo Cabrer	Consolidat
Genòmica de la Salut	HUSE	Damià Heine Suñer	Consolidat
Genètica Clínica i Malalties Rares	HUSE	Jordi Rosell Andreo	Consolidat
Biologia Computacional i Bioinformàtica (BIOCOM)	UIB	Francesc A. Rosselló Llompart	Consolidat
Reactivitat Molecular i Disseny de Fàrmacs	UIB	Bartolomé Vilanova Canet	Consolidat
Sistemes Electrònics	UIB	Jaume Segura Fuster	Consolidat
Aplicacions Endoscòpiques en Malalties Digestives	HUSLL	Carles Dolz Abadía	Consolidat
Malalties Osteomusculars	HUSE	Ignacio Sanpera Trigueros	En fase consolidació
Soft Computing, Procesament d'Imatges i Agregació (SCOPIA)	UIB	Joan Torrens Sastre	En fase consolidació
Models per al Tractament de la Informació. Informació Borrosa (MOTIBO)	UIB	Óscar Valero Sierra	En fase consolidació
Àrea Científica 2: Epidemiologia Clínica i Salut Pública			
Grup recerca en Activitats Preventives i Promoció i en Càncer Illes Balears (GRAPP-calB)	AP-Mallorca	Joan Llobera Cànaves	Consolidat
Evidència, Estils de vida i Salut (EVES)	UIB	Antoni Aguiló Pons	Consolidat
Grup Investigació Crítica en Salut (GICS)	UIB	Concepción Zaforteza Lallemand	Consolidat
Epidemiologia i Investigació Clínica Respiratòries	HUSLL	Antonia Fuster Gomila / José Serrano Pariente	Consolidat
Epidemiologia Nutricional i Fisiopatologia Cardiovascular (NUTRECOR)	IdISBa	Dora Romaguera Bosch	Consolidat
Investigació Multidisciplinària en Pediatria <small>(Nova adscripció juliol)</small>	HUSE	Susanne Vetter Laracy / Joan Figuerola Mulet	Consolidat
Cures, Cronicitat i Evidències en Salut (CurES) <small>(Nova adscripció desembre)</small>	UIB	Noemí Sansó Martínez / Miguel Á. Rodríguez Calero	Consolidat
Procediments estadístics i psicomètrics aplicats en ciències de la salut	UIB	Alfonso Luis Palmer Pol	En fase consolidació
Grup Investigació en Salut Pública de les Illes Balears (GISPIB)	DGSPPI	María Ramos Monserrat	Associat
Àrea Científica 3: Malalties Infeccioses i Immunològiques			
Resistència Antibiótica i Patogènia de les Infeccions Bacterianes	HUSE	Antonio Oliver Palomo	Consolidat
Estudi de la Resposta Immunològica en Patologia Humana	HUSE	Juana M ^a Ferrer Balaguer	Consolidat
Malalties Infeccioses - VIH	HUSE	Melchor Riera Jaume	Consolidat
Grup Malalties Infeccioses en Atenció Primària Balears (GMISBAL)	AP-Mallorca	Javier Arranz Izquierdo / Llorda Quintana Torres	Consolidat
Multidisciplinària de Sèpsia	HUSLL	Marcio Borges Sá / Roberto de la Rica Quesada	Consolidat

Grup	Entitat	Responsables	Tipologia
Àrea Científica 4: Malalties Metabòliques i Nutrició			
Grup Metabolisme Energètic i Nutrició (GMEIN)	UIB	Magdalena Gianotti Bauzá	Consolidat
Nutrició Comunitària i Estrès Oxidatiu (NUCOX)	UIB	Josep Antoni Tur Marí	Consolidat
Investigació en Litiasi Renal i Biomineralització	UIB	Félix Grases Freixedas	Consolidat
Patologies Vasculares i Metabòliques	HUSLL	Lluís Masmiquel Comas	Consolidat
Nutrigenòmica i Obesitat (NUO)	UIB	Andreu Palou Oliver	Consolidat
Lípids en Patologia Humana	IdISBa	Gwendolyn Barceló Coblijn	Consolidat
Àrea Científica 5: Malalties Respiratòries i Cardiovasculars			
Inflamació, Reparació i Càncer en Malalties Respiratòries	HUSE	Jaume Sauleda Roig	Consolidat
Síndrome d'Apnees i Hipoapnees del Son (SAHS)	HUSE	Alberto Alonso Fernández	Consolidat
Fisiopatologia i Terapèutica Cardiovascular	HUSE	Carlos Fernández Palomeque / Vicente Peral Disdier	Consolidat
Grup Malalties Respiratòries Cròniques Balear en Atenció Primària (GREBAP)	AP-Mallorca	Miguel Román Rodríguez / Lucía Gorreto López	Consolidat
Investigació Balear en Cardiopaties Genètiques, Mort Sobtada i Amiloïdosi TTR	HUSLL	Tomás Ripoll Vera	Consolidat
Patologia Cardiopulmonar del Pacient Crític	HUSLL	Gemma Rialp Cervera	Consolidat
Àrea Científica 6: Neurociències			
Neurobiologia	UIB	Cristòfol Vives Bauzá	Consolidat
Neurocirurgia, Neuropatologies i Neurocrítics	HUSE	Jon Pérez Bárcena	Consolidat
Toxicologia Clínica	HUSE	Jordi Puiguirguer Ferrando	Consolidat
Neurofisiologia del Son i dels Ritmes Biològics	UIB	M ^a Cristina Nicolau Llobera	Consolidat
Neuropsicologia i Cognició (NeuroCog)	UIB	Pilar Andrés Benito	Consolidat
Neurociència cognitiu-afectiva i Psicologia Clínica (CANCLIP)	UIB	Pedro J. Montoya Jiménez	Consolidat
Trastorns Mentals d'Alta Prevalença (TRAMAP)	UIB	Miquel Roca Bennasar	Consolidat
Desenvolupament i Psicopatologia (DEVPSY)	UIB	Mateu Servera Barceló	Consolidat
Anestèsia, Cures crítiques i Dolor	HUSLL	José Luis Aguilar	Consolidat
Neurofarmacologia	UIB	M ^a Julia García Fuster	Consolidat
Àrea Científica 7: Oncohematologia			
Grup Multidisciplinari d'Oncologia Traslacional (GMOT)	UIB	Pilar Roca Salom	Consolidat
Clínica i Biologia de les Neoplàsies Hematològiques	HUSE	Antonio Gutiérrez García	Consolidat
Malaltia Oncològica Peritoneal	HUSE	Rafael Morales Soriano/ Juan José Segura Sampedro	Consolidat
Biologia Cel·lular del Càncer (BIOCANCER)	UIB	Silvia Fernández de Mattos	Consolidat
Estudi de Gammopaties Monoclonals i Síndromes Mielodisplàsiques	HUSLL	Joan Bargay Leonart	Consolidat
Oncologia Quirúrgica Procediments Mínima Invasió	HUSLL	José A. Cifuentes Ródenas	Consolidat
Teràpies Avançades i Biomarcadors en Oncologia Clínica	HUSE	Antònia Obrador Hevia	Consolidat
Investigació en Oncologia Radioteràpica	HUSE	José Pardo Masferrer	En fase consolidació

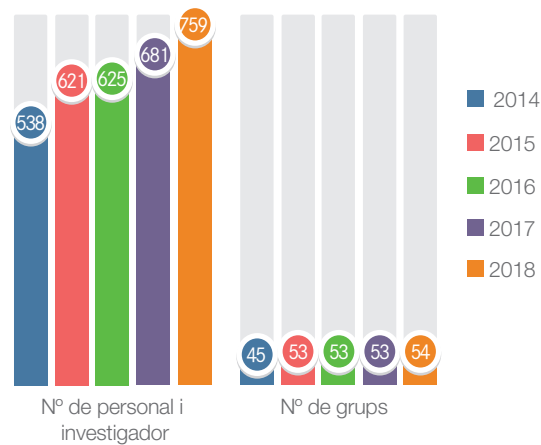
6.2. Recursos Humans

Els grups d'investigació de l'IdISBa estan formats per personal adscrit i personal propi de l'Institut, amb un total de 759 investigadors i 37 treballadors dedicats a direcció, gestió i a les tasques de tècnics d'investigació i suport en les plataformes tecnològiques.

El personal propi de l'IdISBa engloba a 20 persones d'administració/gestió (incloent 1 gerent), 12 tècnics de plataforma i 50 persones entre investigadors i personal de suport a la investigació, els quals formen part de diferents grups de l'Institut.

A continuació es presenta la distribució total del personal, per departaments, àrees i sexe de l'any 2018.

Gràfic 7. Evolució personal adscrit a l'IdISBa 2014-2018



Taula 2. Distribució de personal total per àrees i sexe

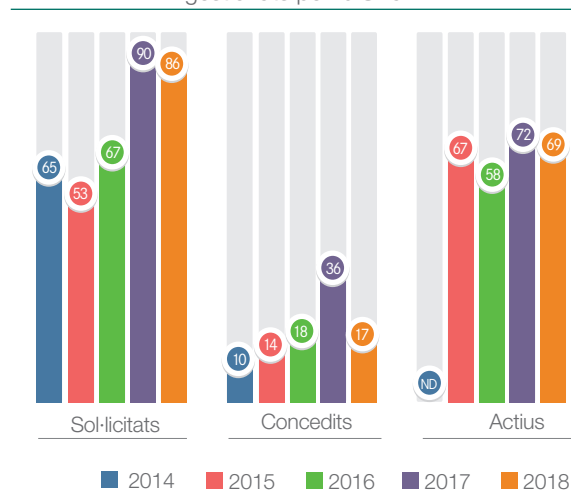
Personal IdISBa 2018	Distribució per sexe		
	Homes	Dones	TOTAL
Personal de direcció	2	0	2
Personal d'administració i gestió	10	10	20
Tècnics de plataforma	7	8	15
Personal investigador:	360	399	759
1. Àrea Bioenginyeria i Cirurgia Experimental	59	30	89
2. Àrea Epidemiologia Clínica i Salut Pública	61	83	144
3. Àrea Malalties Infeccioses i Immunològiques	39	49	88
4. Àrea Malalties Metabòliques i Nutrició	38	50	88
5. Àrea Malalties Respiratòries i Cardiovasculars	63	54	117
6. Àrea Neurociències	51	61	112
7. Àrea Oncohematologia	49	72	121
TOTAL (personal adscrit i contractat)	379	417	796

6.3. Projectes competitiu

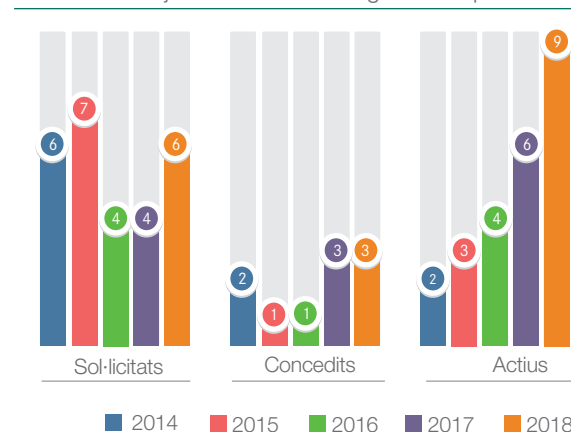
Durant l'any 2018, 34 projectes de recerca competitiu s'han concedit a investigadors IdISBa:

- 4 projectes propis: 2 projectes a la I Convocatòria d'investigació intramural Programa PRYMUS i 2 projectes a la II Convocatòria d'investigació intramural programa SYNERGIA.
- 8 projectes en convocatòries públiques autonòmiques: 5 gestionats per IdISBa i 3 per la UIB.
- 14 projectes en convocatòries públiques nacionals: 9 gestionats per IdISBa i 5 per la UIB.
- 5 projectes en convocatòries privades nacionals: 3 gestionats per IdISBa i 2 per la UIB.
- 3 projectes gestionats per IdISBa en convocatòries internacionals.

Gràfic 8. Projectes nacionals i autonòmics gestionats per IdISBa



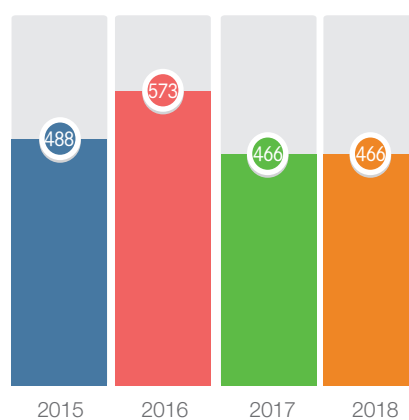
Gràfic 9. Projectes internacionals gestionats per IdISBa



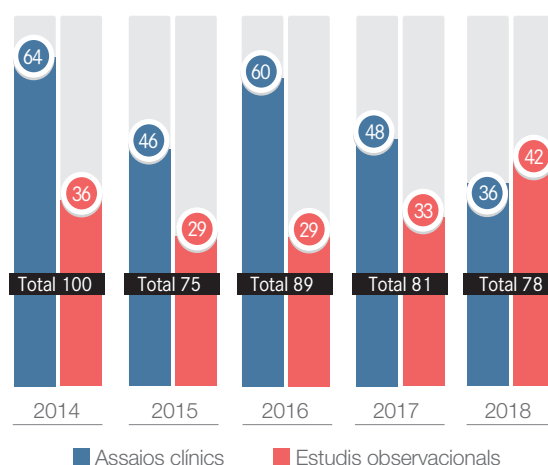
6.4. Estudis clínics

Al tancament de l'exercici 2018 l'IdISBa ha comptabilitzat 466 estudis clínics actius, 78 estudis dels quals es varen gestionar i iniciar aquest any: 42 estudis de tipus observacionals i 36 assajos clínics comercials. El 86% dels assajos clínics iniciats l'any 2018 es corresponen a estudis en fases II i III.

Gràfic 10. Estudis clínics actius

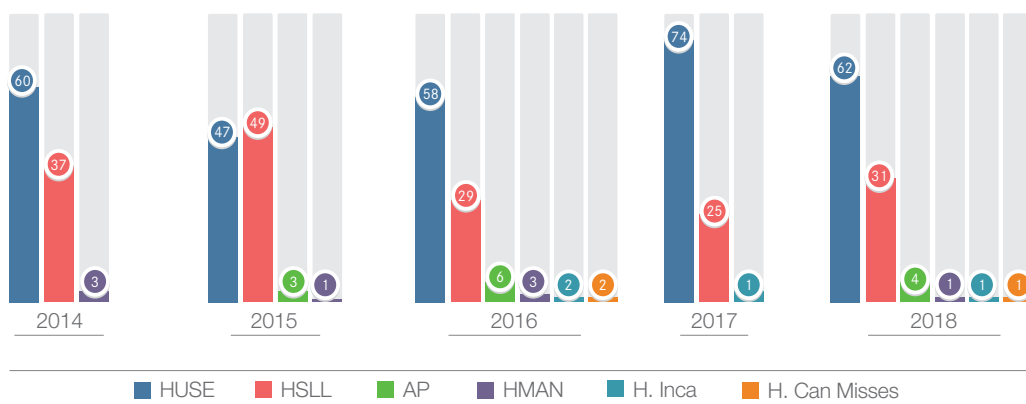


Gràfic 11. Estudis clínics nous

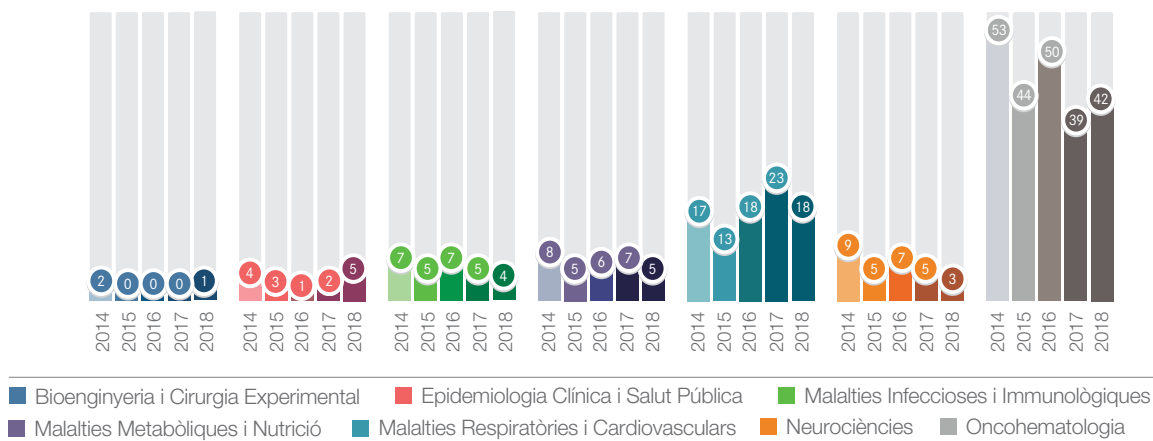


Pel que fa a la distribució d'estudis clínics nous per centre de realització, l'Hospital Universitari Son Espases segueix essent l'hospital on més assajos clínics es duen a terme encara que ha disminuït un 16% el número de nous estudis, però l'Hospital Universitari Son Llàtzer ha augmentat un 24%.

Gràfic 12. Estudis clínics iniciats per centre (%)



Gràfic 13. Estudis clínics iniciats per àrea

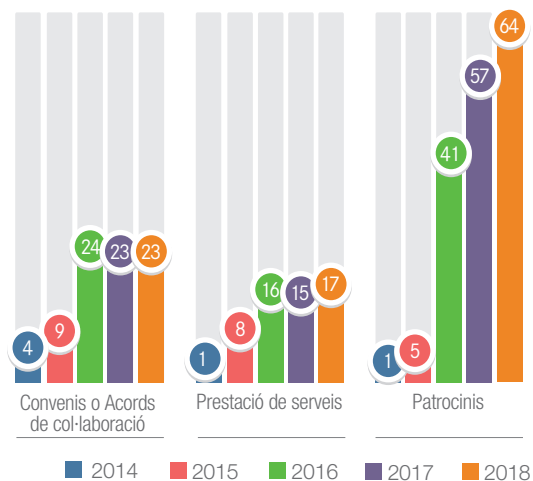


Quant a la distribució d'estudis clínics per àrea científica de l'IdISBa, s'observa un augment a dues de les set àrees respecte l'any 2017. L'àrea d'Oncohematologia lidera més del 50% del total d'estudis clínics que es gestionen a l'IdISBa.

6.5. Prestacions de serveis i col·laboracions

Durant 2018, l'IdISBa ha establert 23 convenis o acords de col·laboració, ha realitzat 17 prestacions de serveis i 64 patrocinis. S'ha mantingut el número de convenis o acords de col·laboracions i prestacions de serveis, i ha augmentat un 12% el número de patrocinis realitzats al llarg de 2018.

Gràfic 14. Evolució prestacions de serveis, convenis i col·laboracions



CONVENIS O ACORDS DE COL·LABORACIÓ:

- Conveni de col·laboració empresarial en activitats d'interès general entre Werfen España, SA, la Fundació Institut d'Investigació Sanitària Illes Balears i l'Hospital Universitari Son Espases per al "Curso dianas terapéuticas: descifrando las dianas de las terapias biológicas".
- Acord de col·laboració empresarial entre Linde Médica S.L.U. i la Fundació Institut d'Investigació Sanitària Illes Balears per al projecte de desenvolupament d'activitats de recerca de la Unitat del Son de l'Hospital Universitari Son Espases.
- Conveni de col·laboració empresarial d'interès general en el projecte "ENLACE" entre la Fundació Institut d'Investigació Sanitària Illes Balears, l'Hospital Universitari Son Espases i Celgene S.L.
- Acord d'aportació econòmica per al suport de la recerca científica de l'estudi "El estudio de valoración de la utilidad de la estimación de la masa muscular mediante el área muscular en corte de tomografía a nivel de L3 en pacientes con cáncer de cabeza-cuello en comparación con la valoración global subjetiva, el cribado nutricional con NRS 2002 y la estimación de riesgo mediante combinación de IMC y pérdida de peso" entre Abbott Laboratories S.A., la Fundació Institut d'Investigació Sanitària Illes Balears i l'Hospital Universitari Son Espases.
- Conveni de col·laboració empresarial d'interès general en projectes de recerca per al projecte "Corticoides inhalados en la infección bronquial crónica por Pseudomonas aeruginosa en la EPOC" entre Laboratorios Menarini S.A., la Fundació Institut d'Investigació Sanitària Illes Balears i l'Hospital Universitari Son Espases.
- Conveni de col·laboració per a l'excel·lència en el tracte del pacient amb mieloma múltiple entre Celgene S.L., la Fundació Institut d'Investigació Sanitària Illes Balears i l'Hospital Universitari Son Espases.
- Conveni de col·laboració empresarial en activitats d'interès general entre la Fundació Institut d'Investigació Sanitària Illes Balears, l'Hospital General Mateu Orfila i Sanofi-aventis S.A. per a les "Sesiones de Neurología. Hospital Mateu Orfila 2018".
- Acord de col·laboració empresarial entre Linde Médica S.L.U. i la Fundació Institut d'Investigació Sanitària Illes Balears per al projecte de desenvolupament d'activitats de recerca de la Unitat del Son de l'Hospital Universitari Son Espases.
- Conveni de col·laboració empresarial en activitats d'interès general entre Merck Sharp & Dohme de España, S.A., la Fundació Institut d'Investigació Sanitària Illes Balears i l'Hospital Son Llätzer per al suport d'estudis en reumatologia.
- Conveni de col·laboració entre Associació Pro Nins i la Fundació Institut d'Investigació Sanitària Illes Balears per al desenvolupament del projecte "Evolución a corto plazo de la psicopatología perinatal".
- Conveni de col·laboració empresarial d'interès general per al finançament del "Programa de formación continuada en Cirugía Hospital Son Espases 2018 - 3er y 4º trimestre" entre Medtronic Ibérica, S.A.U, la Fundació Institut d'Investigació Sanitària Illes Balears i l'Hospital Universitari Son Espases.
- Conveni de col·laboració empresarial en activitats d'interès general, per a finançar un programa d'investigació "Stop Fuga de Cerebros", que subscriuen l'entitat mercantil "Roche Farma, S.A." i la Fundació Institut d'Investigació Sanitària Illes Balears.
- Conveni de col·laboració per al finançament del "Programa Formativo del Servicio de Farmacia

del Hospital Universitari Son Espases ASISTE” entre Roche Farma S.A, la Fundació Institut d’Investigació Sanitària Illes Balears i l’Hospital Universitari Son Espases.

- Addenda al contracte de col·laboració entre Celgene SLU, la Fundació Institut d’Investigació Sanitària Illes Balears i l’Hospital Universitari Son Espases per al desenvolupament del projecte “ENLACE”.
- Conveni de col·laboració en activitats d’interès general entre la Fundació Institut d’Investigació Sanitària Illes Balears (IdISBa) i la Fundación Española de Investigación Ósea y del Metabolismo Mineral (FEIOMM) per al finançament del projecte FLS EXCELLENCE presentat per l’Hospital Son Llàtzer.
- Addenda al conveni de col·laboració empresarial d’interès general del projecte “ENLACE” entre la Fundació Institut d’Investigació Sanitària Illes Balears, l’Hospital Son Llàtzer i Celgene S.L.
- Conveni de col·laboració empresarial d’interès general per al finançament del “Plan de formación médica continuada y desarrollo de la investigación de la Unidad UMAS” entre Roche Farma S.A., la Fundació Institut d’Investigació Sanitària Illes Balears i l’Hospital Universitari Son Espases.
- Addenda III de pròrroga i modificativa al contracte de col·laboració per a “l’excel·lència en el tractament del pacient amb càncer de mama” subscrit entre Celgene, S.L., la Fundació Institut d’Investigació Sanitària Illes Balears i l’Hospital Universitari Son Espases.
- Addenda I de pròrroga i modificativa al conveni de col·laboració per a “l’excel·lència en el tractament del pacient amb càncer de pàncrees” subscrit entre Celgene, S.L., la Fundació Institut d’Investigació Sanitària Illes Balears i l’Hospital Son Llàtzer.

- Conveni de col·laboració empresarial d’interès general en projectes de recerca entre la Asociación Un Lazo en Movimiento, la Fundació Institut d’Investigació Sanitària Illes Balears i l’Hospital Universitari Son Espases per al finançament de projectes de recerca oncològica.
- Acord d’Adhesió a la Xarxa d’Entitats Gestores de la Recerca Clínica (REGIC).
- Conveni marc de col·laboració entre la Universitat de les Illes Balears (UIB), l’Institut d’Investigació Sanitària Illes Balears (IdISBa) i la Junta Provincial de Balears de l’Associació Espanyola Contra el Càncer (AECC).
- Conveni marc de col·laboració entre l’Institut d’Investigació Sanitària Illes Balears (IdISBa) i la Escuela Andaluza de Salud Pública (EASP) per a la col·laboració en matèria de recerca en el camp de la salut pública i la epidemiologia.

PRESTACIONS DE SERVEIS:

- Addenda contracte per a la realització del projecte de recerca “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” entre la Universitat de les Illes Balears, la Fundació Institut d’Investigació Sanitària Illes Balears i l’Hospital Universitari Son Espases.
- Master Services Agreement entre Recida Therapeutics Inc., la Fundació Institut d’Investigació Sanitària Illes Balears i l’Hospital Universitari Son Espases per al projecte “Evaluation of the LpxC inhibitor RC-01”.
- Contracte de prestació de serveis entre la Asociación de Colaboración Cochrane Iberoamericana i la Fundació Institut d’Investigació Sanitària Illes balears (IdISBa) per a la realització de tasques d’assessoria en matèria de recerca biomèdica.

- Acord marc de serveis entre Laboratorios Sanifit, S.L, la Fundació Institut d'Investigació Sanitària Illes Balears i l'Hospital Son Llätzer per al desenvolupament d'anàlisis de mostres biològiques.
 - Contracte de prestació de serveis entre AstraZeneca, la Fundació Institut d'Investigació Sanitària Illes Balears i l'Hospital Universitari Son Espases per al desenvolupament d'un informe epidemiològic d'asma.
 - Contracte de prestació de serveis d'organització d'un curs teòric pràctic de hemostàsia en cirurgia abdominal entre Takeda Farmacéutica España, S.A. i la Fundació Institut d'Investigació Sanitària Illes Balears (I).
 - Contracte de prestació de serveis d'organització d'un curs teòric pràctic de hemostàsia en cirurgia abdominal entre Takeda Farmacéutica España, S.A. i la Fundació Institut d'Investigació Sanitària Illes Balears (II).
 - Contracte de prestació de serveis de consultoria sobre activitats mèdiques i científiques entre Medcann i la Fundació Institut d'Investigació Sanitària Illes Balears.
 - Contracte de prestació de serveis de docència per al programa "Taller Jornada Investigación Atención Primaria 2018" entre la Gerència d'Atenció Primària del Servei de Salut de les Illes Balears i la Fundació Institut d'Investigació Sanitària Illes Balears.
 - Contracte d'Estudi No Clínic Extern en l'àmbit del "Programa de Estudios iniciados por el Investigador (MISP)" entre MSD España, la Fundació Institut d'Investigació Sanitària Illes Balears i l'Hospital Universitari Son Espases per al desenvolupament del projecte "Positioning imipenem/relebactam for the treatment of MDR Pseudomonas aeruginosa infections through integral evaluation of its stability against resistance mechanisms".
 - Acord marc de serveis de consultoria i avaluació científica entre la Fundació Institut d'Investigació Sanitària Illes Balears i EQA Certificados I+D+i.
 - Contracte de serveis de docència per al programa "Análisis crítico sobre estudios científicos sobre nuevos anticoagulantes" entre la Clínica Rotger i la Fundació Institut d'Investigació Sanitària Illes Balears.
 - Contracte per a la realització del servei "Proyecto de validación de plaquetas criopreservadas y refrigeradas" entre la Fundació Banc de Sang i Teixits de les Illes Balears, la Fundació Institut d'Investigació Sanitària Illes Balears i l'Hospital Universitari Son Espases.
 - Contracte amb BIODAN SCIENCES S.L per a l'ús de la sala de cultius de la Plataforma de Citometria i Cultius Cel·lulars.
 - Contracte amb ANIMAL STEM CARE, per a la realització de tècniques de PCR digital de la Plataforma de Genòmica i Bioinformàtica.
 - Col·laboració de la Plataforma Biobanc amb *"Material Transfer Agreement for the Supply of Human Tissue Materials FOR USE where the material is human organs, tissue or cells (other than human gametes or embryos) but NOT where the intended use is transplantation or human application"* de la Universitat de Cambridge.
 - Contracte de serveis per a la realització de 808 exàmens DXA (exp. 2017/ES/37) licitat per la Gerència del Centro de Investigación Biomédica en Red (CIBER).
- PATROCINIS:
- Contracte de patrocini del "Programa de formación de inmunología clínica" entre Thermofisher Diagnostics SLU, la Fundació Institut d'Investigació Sanitària Illes Balears i l'Hospital Universitari Son Espases.

- Contracte de patrocini entre Janssen-Cilag, S.A., la Fundació Institut d'Investigació Sanitària Illes Balears i l'Hospital Universitari Son Espases per a la adequació d'una base de dades de recerca per a la unitat de medicina interna.
- Contracte de patrocini de "I Jornadas de dermatología para AP. Ponte al día en dermatología: algunas respuestas a tus pacientes", entre Novartis Farmacéutica, S.A, la Fundació Institut d'Investigació Sanitària Illes Balears i l'Hospital Universitari Son Espases.
- Contracte de patrocini del "Programa de estancias de enfermería en unidades de psoriasis" entre Clover, la Fundació Institut d'Investigació Sanitària Illes Balears i l'Hospital de Manacor.
- Acord de patrocini/finançament per a un event d'oncologia de l'Hospital General Mateu Orfila en Càncer de pulmó entre Lilly, la Fundació Institut d'Investigació Sanitària Illes Balears i l'Hospital General Mateu Orfila.
- Contracte de patrocini de esdeveniments /o activitats de formació per al "Curso de Càncer colorectal" entre Merck, l'Hospital General Mateu Orfila i la Fundació Institut d'Investigació Sanitària Illes Balears.
- Contracte de patrocini entre Janssen-Cilag, S.A., la Fundació Institut d'Investigació Sanitària Illes Balears i l'Hospital Universitari Son Espases per al "Curso de Formación Continuada en Hematología 2018".
- Contracte de patrocini en programa educacional "Curso cáncer de pulmón" entre Pfizer, la Fundació Institut d'Investigació Sanitària Illes Balears i l'Hospital General Mateu Orfila.
- Contracte de patrocini del programa "Curso cáncer colorectal" entre Amgen, la Fundació Institut d'Investigació Sanitària Illes Balears i l'Hospital General Mateu Orfila.
- Contracte de patrocini del programa "Curso de cáncer de pulmón" entre Boehringer Ingelheim España, S.A., la Fundació Institut d'Investigació Sanitària Illes Balears i l'Hospital General Mateu Orfila.
- Contracte de patrocini del programa "Curso de cáncer de pulmón" entre Roche Farma, S.A., la Fundació Institut d'Investigació Sanitària Illes Balears i l'Hospital General Mateu Orfila.
- Contracte de patrocini del programa "Formación continuada en hematología 2018" entre Novartis Farmacéutica, la Fundació Institut d'Investigació Sanitària Illes Balears i l'Hospital Universitari Son Espases.
- Contracte de patrocini del programa "Firmes gèniques com a factor pronòstic i predictiu en el càncer de mama precoç" entre Nanostring, la Fundació Institut d'Investigació Sanitària Illes Balears i l'Hospital Universitari Son Espases.
- Contracte de patrocini del programa "Curso cáncer de pulmón" entre Pierre Fabre, la Fundació Institut d'Investigació Sanitària Illes Balears i el Hospital General Mateu Orfila.
- Contracte de patrocini del programa "Il Curso de dermatología para médicos de familia y residentes" entre Almirall S.A., la Fundació Institut d'Investigació Sanitària Illes Balears i l'Hospital General Mateu Orfila.
- Contracte de patrocini del programa "Curso de Càncer colorectal" entre Grünenthal Pharma, la Fundació Institut d'Investigació Sanitària Illes Balears i l'Hospital General Mateu Orfila.
- Contracte de patrocini de la "Reunión multidisciplinar balear titulada: Firmes gèniques com a factor pronòstic i predictiu en el càncer de mama precoç" entre Astrazeneca, la Fundació Institut d'Investigació Sanitària Illes Balears i l'Hospital Universitari Son Espases.

- Contracte de patrocini para la gestió de “Ciclos formativos en neumología para atención primaria del Hospital de Manacor” entre Astrazeneca Farmacéutica Spain, S.A, la la Fundació Institut d’Investigació Sanitària Illes Balears i l’Hospital de Manacor.
- Contracte de patrocini del programa “Curso cáncer de pulmón” entre AstraZeneca, la Fundació Institut d’Investigació Sanitària Illes Balears i l’Hospital General Mateu Orfila.
- Contracte de patrocini del programa “Curso de Càncer colorectal” entre Roche Pharma S.A., la Fundació Institut d’Investigació Sanitària Illes Balears i l’Hospital General Mateu Orfila.
- Addenda III contracte de patrocini del programa “Eficacia y seguridad en el paciente oncologico” entre Astrazeneca Farmacéutica Spain, S.A. la Fundació Institut d’Investigació Sanitària Illes Balears i l’Hospital Universitari Son Espases.
- Contracte de patrocini del programa “Curso cáncer de pulmón” entre Bristol Myers Squid, la Fundació Institut d’Investigació Sanitària Illes Balears i l’Hospital General Mateu Orfila.
- Contracte de patrocini de “11 sessions clíniques de farmàcia” entre la Fundació Institut d’Investigació Sanitària Illes Balears i l’ Hospital Son Llätzer i el promotor Astrazeneca.
- Contracte patrocini del programa “EGS Eco-grafia cutànea de la teoria a la pràctica” entre Janssen, la Fundació Institut d’Investigació Sanitària Illes Balears i l’Hospital Universitari Son Espases.
- Contracte de col·laboració i patrocini de “Jornada de sensibilización y actualización en esclerosis múltiple” entre Novartis Farmacéutica, S.A, la Fundació Institut d’Investigació Sanitària Illes Balears i l’Hospital General Mateu Orfila.
- Contracte patrocini del programa “Jornadas de investigación HMenorca” entre Molnlycke, la Fundació Institut d’Investigació Sanitària Illes Balears i l’Hospital General Mateu Orfila.
- Contracte de patrocini del “Proyecto para la innovación en las aplicaciones tecnológicas que dan soporte a los servicios asistenciales de oncología médica y laboratorio de biología molecular” entre la Fundació Institut d’Investigació Sanitària Illes Balears, l’Hospital Universitari Son Espases i el promotor Astrazeneca.
- Addenda al contracte de patrocini del programa “La unidad del pie diabético” entre Astrazeneca, la Fundació Institut d’Investigació Sanitària Illes Balears i l’Hospital Can Misses.
- Contracte de patrocini del programa educacional “II Curso de actualización en asma” entre Glaxosmithkline, S.A., la Fundació Institut d’Investigació Sanitària Illes Balears i l’Hospital de Manacor.
- Contracte de patrocini del programa educacional “III Curso de cirugía hepato bilio pancreática para residentes” entre Distribuciones Médicas Muñoz, S.L., la Fundació Institut d’Investigació Sanitària Illes Balears i l’Hospital Universitari Son Espases.
- Contracte de patrocini del programa “Curso de Formación Continuada en Hematología” entre Janssen-Cilag, S.A., la Fundació Institut d’Investigació Sanitària Illes Balears i l’Hospital Universitari Son Espases.
- Contracte de patrocini del programa “Curso de Formación Básica en Hematología” entre Janssen-Cilag, S.A., la Fundació Institut d’Investigació Sanitària Illes Balears i l’Hospital Universitari Son Espases.
- Contracte de patrocini del programa “REBISALUD 2018” entre Springer Nature i la

Fundació Institut d'Investigació Sanitària Illes Balears.

- Contracte de patrocini del programa "REBISALUD 2018" entre Sage Publishing i la Fundació Institut d'Investigació Sanitària Illes Balears.
- Contracte de patrocini del programa educacional "Il Curso de actualización en asma" entre Chiesi España, la Fundació Institut d'Investigació Sanitària Illes Balears i l'Hospital de Manacor.
- Educational Grant "EGS Curso de Formación Continuada en Hematología 2018" entre Janssen, la Fundació Institut d'Investigació Sanitària Illes Balears i l'Hospital Son Llätzer.
- Contracte de patrocini del programa educacional "Il Curso de actualización en asma" entre Astrazeneca España, la Fundació Institut d'Investigació Sanitària Illes Balears i l'Hospital de Manacor.
- Contracte de patrocini en programa educacional "Il Curso de actualización en asma" entre Pfizer, la Fundació Institut d'Investigació Sanitària Illes Balears i l'Hospital de Manacor.
- Addenda contracte de patrocini de suport al programa "Hospitalización domiciliaria en hematología (UHD) del Hospital Universitario Son Espases" entre, Amgen, S.A., la Fundació Institut d'Investigació Sanitària Illes Balears i l'Hospital Universitari Son Espases.
- Contracte de patrocini del programa "REBISALUD 2018" entre Ovid Technologies S.L. i la Fundació Institut d'Investigació Sanitària Illes Balears.
- Contracte de patrocini del programa "REBISALUD 2018" entre Elsevier España S.L.U. i la Fundació Institut d'Investigació Sanitària Illes Balears.

- Contracte de patrocini de las jornadas "Il Curso de actualización en asma" entre Boehringer Ingelheim España, SA., la Fundació Institut d'Investigació Sanitària Illes Balears i l'Hospital de Manacor.

- Contracte de patrocini del programa "REBISALUD 2018" entre Accurate Communications for Publishers i la Fundació Institut d'Investigació Sanitària Illes Balears.

- Contracte de patrocini del programa "REBISALUD 2018" entre John Wiley & Sons Ltd i la Fundació Institut d'Investigació Sanitària Illes Balears.

- Contracte de patrocini del programa educacional "Il Curso de actualización en asma" entre Teva Pharma, SLU, la Fundació Institut d'Investigació Sanitària Illes Balears i l'Hospital de Manacor.

- Contracte de patrocini del programa "REBISALUD 2018" entre EBSCO i la Fundació Institut d'Investigació Sanitària Illes Balears.

- Contracte de patrocini del projecte "Desarrollo y análisis de datos del observatorio nacional de prácticas seguras de medicamentos peligrosos" entre Palex, la Fundació Institut d'Investigació Sanitària Illes Balears i l'Hospital Universitari Son Espases.

- Contracte de patrocini del programa "Jornadas de Abordaje del Manejo de Enfermedades Raras" entre Alexion Pharma, la Fundació Institut d'Investigació Sanitària Illes Balears i l'Hospital Universitari Son Espases.

- Contracte de patrocini del programa educacional "Il Jornadas de enfermedades autoinmunes del Hospital Son Llätzer" entre Glaxosmithkline, S.A., la Fundació Institut d'Investigació Sanitària Illes Balears i l'Hospital Son Llätzer.

- Contracte de patrocini del programa educacional “Il Curso de actualización de asma” entre Novartis, la Fundació Institut d’Investigació Sanitària Illes Balears i l’Hospital de Manacor.
- Addenda al contracte de patrocini del programa “La unidad del pie diabético” entre Astrazeneca, la Fundació Institut d’Investigació Sanitària Illes Balears i l’Hospital Can Misses.
- Contracte de patrocini del programa “Descifrando las dianas de terapias biológicas” entre Sanofi Aventis, la Fundació Institut d’Investigació Sanitària Illes Balears i l’Hospital Universitari Son Espases.
- Contracte de patrocini del programa educacional “Descifrando las dianas de terapias biológicas” entre Novartis, la Fundació Institut d’Investigació Sanitària Illes Balears i l’Hospital Universitari Son Espases.
- Contracte de patrocini entre Janssen, la Fundació Institut d’Investigació Sanitària Illes Balears i l’Hospital Son Llätzer per al programa “Jornadas EII Digestivo”.
- Contracte de patrocini del programa “Jornadas curas aguda cardiológicas” entre Boehringer Inelheim España, SA., la Fundació Institut d’Investigació Sanitària Illes Balears i l’Hospital Universitari Son Espases.
- Contracte de patrocini entre Janssen-Cilag, S.A., la Fundació Institut d’Investigació Sanitària Illes Balears i l’Hospital de Manacor per al programa “Il Jornada actualización cáncer de próstata”.
- Contracte de patrocini de las “Jornadas descifrando las dianas de terapias biológicas” entre Astrazeneca España, la Fundació Institut d’Investigació Sanitària Illes Balears i l’Hospital Universitari Son Espases.
- Addendum al contracte de patrocini subscrit entre Astrazena, el Hospital de Manacor i la Fundació Institut d’Investigació Sanitària Illes Balears per al finançament del programa “Unidad de Pie Diabético”.
- Contracte de patrocini en programa educacional “Jornada de actualización en EII” entre Pfizer, la Fundació Institut d’Investigació Sanitària Illes Balears i l’Hospital Son Llätzer.
- Contracte de patrocini del projecte “Actualización del proceso asistencial integrado del asma grave no controlada de las estrategias de salud de las Illes Balears” entre Astrazeneca España, la Fundació Institut d’Investigació Sanitària Illes Balears i l’Hospital Universitari Son Espases.
- Contracte de patrocini entre Janssen, la Fundació Institut d’Investigació Sanitària Illes Balears i l’Hospital Universitari Son Espases per al programa “Jornada dermatología IMIDS”.
- Contracte de patrocini del programa “Curso de actualización en dermatología pediátrica” entre Sanofi Aventis, la Fundació Institut d’Investigació Sanitària Illes Balears i l’Hospital Universitari Son Espases.
- Addenda contracte de patrocini de suport al programa “Hospitalización domiciliaria en hematología (UHD) del Hospital Universitario Son Espases” entre Amgen, S.A., la Fundació Institut d’Investigació Sanitària Illes Balears i l’Hospital Universitari Son Espases.
- Contracte de patrocini del programa “Actualizaciones científicas del servicio de hematología y hemoterapia 2018-2019” entre Roche Farma SA, la Fundació Institut d’Investigació Sanitària Illes Balears i l’Hospital Universitari Son Espases.

6.6. Aliances estratègiques

Els investigadors de l'IdiSBa participen activament en diversos consorcis o xarxes d'investigació, tant nacionals com a internacionals.

Taula 3. Participació en CIBER-ISCIII

Acrònim	Xarxa	Investigador	Grup d'Investigació	Tipus de participació
CIBEROBN	Centro de Investigación Biomédica en Red Fisiopatología de la Obesidad y la Nutrición	Miquel Fiol Sala	Epidemiologia Nutricional i Fisiopatologia Cardiovascular (NUTRECOR)	Investigador Principal
CIBEROBN	Centro de Investigación Biomédica en Red Fisiopatología de la Obesidad y la Nutrición	Josep A. Tur Marí	Nutrició Comunitària i Estrès Oxidatiu	Investigador Principal
CIBEROBN	Centro de Investigación Biomédica en Red Fisiopatología de la Obesidad y la Nutrición	Andreu Palou Oliver	Nutrigenòmica i Obesitat	Investigador Principal
CIBEROBN	Centro de Investigación Biomédica en Red Fisiopatología de la Obesidad y la Nutrición	Pilar Roca Salom	Multidisciplinar d'Oncologia Traslacional	Investigador Adscrit
CIBEROBN	Centro de Investigación Biomédica en Red Fisiopatología de la Obesidad y la Nutrición	Magdalena Gianotti Bauzá	Metabolisme Energètic i Nutrició	Investigador Adscrit
CIBEROBN	Centro de Investigación Biomédica en Red Fisiopatología de la Obesidad y la Nutrición	Félix Grases Freixedas	Investigació en Litiasi Renal i Biomineralització	Investigador Adscrit
CIBEROBN	Centro de Investigación Biomédica en Red Fisiopatología de la Obesidad y la Nutrición	Tomás Ripoll Vera	Cardiopaties Congènites i Mort Sòbta	Investigador Adscrit
CIBEROBN	Centro de Investigación Biomédica en Red Fisiopatología de la Obesidad y la Nutrición	José M ^a Gámez Martínez	Cardiopaties Congènites i Mort Sòbta	Investigador Adscrit
CIBERES	Centro de Investigación Biomédica en Red Enfermedades Respiratorias	Cristina Villena Portella	Inflamació, Reparació i Càncer en Malalties Respiratòries	Coordinadora Plataforma Biobanc Pulmonar

Acrònim	Xarxa	Investigador	Grup d'Investigació	Tipus de participació
CIBERES	Centro de Investigación Biomédica en Red Enfermedades Respiratorias	Jaume Sauleda Roig	Inflamació, Reparació i Càncer en Malalties Respiratòries	Investigador Adscrit
CIBERES	Centro de Investigación Biomédica en Red Enfermedades Respiratorias	Francisco de Borja García-Cosío Piqueras	Inflamació, Reparació i Càncer en Malalties Respiratòries	Investigador Adscrit
CIBERES	Centro de Investigación Biomédica en Red Enfermedades Respiratorias	Joana Maria Ferrer Balaguer	Estudi de la resposta immunològica en la patologia humana	Investigador Adscrit
CIBERES	Centro de Investigación Biomédica en Red Enfermedades Respiratorias	Jaime Pons de Ves	Estudi de la resposta immunològica en la patologia humana	Investigador Adscrit
CIBERES	Centro de Investigación Biomédica en Red Enfermedades Respiratorias	Antonia Barceló Bennassar	Síndrome d'Apnees i Hipoapnees del Son	Investigador Adscrit
CIBERER	Centro de Investigación Biomédica en Red Enfermedades Raras	Jordi Rosell Andreo	Genètica Clínica i Malalties Rares	Investigador Principal
CIBERESP	Centro de Investigación Biomédica en Red Epidemiología y Salud Pública	Maties Torrent Quetglas	Malalties Infeccioses- VIH	Investigador Principal

Taula 4. Participació en RETICS-ISCIII

Acrònim	Xarxa	Investigador	Grup d'Investigació	Tipus de participació
REDIAPP	Red de Investigación en Actividades Preventivas y Promoción de la Salud	Joan Llobera Cànaves	Activitats Preventives i Promoció i en Càncer Illes Balears (GRAPP-calB)	Investigador Principal
REDIAPP	Red de Investigación en Actividades Preventivas y Promoción de la Salud	Miquel Roca Bennasar	Trastorns Mentals d'Alta Prevalença (TRAMAP)	Investigador Principal

Acrònim	Xarxa	Investigador	Grup d'Investigació	Tipus de participació
REDIAPP	Red de Investigación en Actividades Preventivas y Promoción de la Salud	Maria Ramos Montserrat	Investigació en Salut Pública de les Illes Balears (GISPIB)	Investigador Col·laborador
REDIAPP	Red de Investigación en Actividades Preventivas y Promoción de la Salud	Elena Cabeza Irigoyen	Investigació en Salut Pública de les Illes Balears (GISPIB)	Investigador Col·laborador
REIPI	Red Española en Investigación en Patología Infecciosa	José Luis Pérez Saenz	Resistència Antibiótica i Patogènia de les Infeccions Bacterianes	Investigador Principal
REIPI	Red Española en Investigación en Patología Infecciosa	Javier Murillas Angoiti	Resistència Antibiótica i Patogènia de les Infeccions Bacterianes	Investigador Col·laborador
RTA	Red de Trastornos Adictivos	María Julia García Fuster	Neurofarmacologia	Investigador
RIS	Red de Investigación en Sida	Melchor Riera Jaume	Malalties Infeccioses- VIH	Investigador Principal
RIS	Red de Investigación en Sida	Mercedes García Gasalla	Malalties Infeccioses- VIH	Investigador Col·laborador
RIS	Red de Investigación en Sida	Antonio Payeras Cifre	Malalties Infeccioses- VIH	Investigador Col·laborador
RIS	Red de Investigación en Sida	Antonio Abdon Campins Rosselló	Malalties Infeccioses- VIH	Investigador Col·laborador
RIS	Red de Investigación en Sida	María Peñaranda Verda	Malalties Infeccioses- VIH	Investigador Col·laborador
Red BIO-BANCOS	Red de Biobancos ISCIII	Cristina Villena Portella	Plataforma Biobanc Pulmonar	Investigador Principal
ITEMAS	Plataforma de Innovación en Tecnologías Médicas y Sanitarias	Carlos Enrique Herrero	Oficina de Transferència de Resultats de la Investigació	Entitat Col·laboradora

Taula 5. Participació en altres xarxes i grups d'investigació col·laborativa per part d'investigadors IdISBa

Acrònim	Xarxa	Investigador	Grup d'Investigació	Tipus de participació
NANOVAR	Red temática en variabilidad en nanoelectrónica	Jaume Segura Fuster	Sistemes Electrònics	Investigador Principal
EXERNET	Red española de Investigación en Ejercicio Físico y Salud en Poblaciones Especiales	Josep A. Tur Marí	Nutrició Comunitària i Estrès Oxidatiu	Investigador Principal
NutRedOx	Personalized Nutrition in aging society: redox control of major age-related diseases	Josep A. Tur Marí	Nutrició Comunitària i Estrès Oxidatiu	Investigador Col·laborador
CCNIEC	Centro Catalán de la Nutrición del Instituto de Estudios Catalán	Josep A. Tur Marí	Nutrició Comunitària i Estrès Oxidatiu	Investigador Principal
CCNIEC	Centro Catalán de la Nutrición del Instituto de Estudios Catalán	Andreu Palou Oliver	Nutrigenòmica i Obesitat	Investigador Principal
MEDIS	Mediterranean Islands	Josep A. Tur Marí	Nutrició Comunitària i Estrès Oxidatiu	Investigador Principal
REIDE	Red Española de Investigadores en Dolencias de la Espalda	José Luis Aguilar Sánchez	Anestèsia, Cures Críiques i Dolor	Investigador Col·laborador
CaRed	Red Española de Carotenoides	Joan Ribot Riutort	Nutrigenòmica i Obesitat	Investigador Principal
REDBIOCOM	Red Temática de Computación Biomolecular y Celular	Francesc A. Rosselló Llompart	Biologia Computacional i Bioinformàtica	Investigador Principal
GeneStroke	Consortio Español de Genética del Ictus	Cristòfol Vives Bauzà	Neurobiologia	Investigador Principal
Redes CONSOLIDER	Redes de excelencia 2018-2020	Silvia Fernández de Mattos	Biología Cel·lular del Càncer	Investigador
Redes CONSOLIDER	Redes de excelencia 2018-2020	Guillem Ramis Munar	Biología Cel·lular del Càncer	Investigador
Redes CONSOLIDER	Redes de excelencia 2018-2020	Lucía Ferro Sánchez	Biología Cel·lular del Càncer	Investigador
Redes CONSOLIDER	Redes de excelencia 2018-2020	Beatriz Almarán Alarcón	Biología Cel·lular del Càncer	Investigador
Redes CONSOLIDER	Redes de excelencia 2018-2020	Priam Villalonga Smith	Biología Cel·lular del Càncer	Investigador

6.7. Guies clíniques

Els investigadors IdISBa han participat en les següents guies de pràctica clínica i documents de consens publicats durant l'any 2018.

- Quality indicators in the treatment of patients with depression, bipolar disorder or schizophrenia. Consensus study. Bernardo M, de Dios C, Pérez V, Ignacio E, Serrano M, Vieta E, Mira JJ, Guilabert M, Roca M. *Rev Psiquiatr Salud Ment.* 2018 Jan 6. pii: S1888-9891(17)30141-6. DOI: 10.1016/j.rpsm.2017.09.002.
- SEOM clinical guideline for treatment of kidney cancer (2017). Gallardo E, Méndez-Vidal MJ, Pérez-Gracia JL, Sepúlveda-Sánchez JM, Campayo M, Chirivella-González I, García-Del-Muro X, González-Del-Alba A, Grande E, Suárez C. *Clin Transl Oncol.* 2018 Jan; 20(1):47-56. DOI: 10.1007/s12094-017-1765-4.
- Recommendations of the Spanish Working Group on Crohn's Disease and Ulcerative Colitis (GETECCU) and the Association of Crohn's Disease and Ulcerative Colitis Patients (ACCU) in the management of psychological problems in Inflammatory Bowel Disease patients. Barreiro-de Acosta M, Marín-Jiménez I, Panadero A, Guardiola J, Cañas M, Gobbo Montoya M, Modino Y, Alcaín G, Bosca-Watts MM, Calvet X, Casellas F, Chaparro M, Fernández Salazar L, Ferreiro-Iglesias R, Ginard D, Iborra M, Manceñido N, Mañosa M, Merino O, Rivero M, Roncero O, Sempere L, Vega P, Zabana Y, Mínguez M, Nos P, Gisbert JP. *Gastroenterol Hepatol.* 2018 Feb;41(2):118-127. DOI: 10.1016/j.gastrohep.2017.10.003.
- Recommendations for the creation and operation of maternal milk banks in Spain. Calvo J, García Lara NR, Gormaz M, Peña M, Martínez Lorenzo MJ, Ortiz Murillo P, Brull Sabaté JM, Samaniego CM, Gayà A. *An Pediatr (Barc).* 2018 Jul;89(1):65.e1-65.e6. DOI: 10.1016/j.anpedi.2018.01.010.
- Prevention and treatment of tuberculosis infection in candidates for biologic therapy: A multidisciplinary consensus statement adapted to the dermatology patient. Rodríguez-Jiménez P, Mir-Viladrich I, Chicharro P, Solano-López G, López-Longo FJ, Taxonera C, Sánchez-Martínez P, Martínez-Lacasa X, García-Gasalla M, Dorca J, Arias-Guillén M, García-García JM, Dauden E. *Actas Dermosifiliogr.* 2018 Sep;109(7):584-601. DOI: 10.1016/j.ad.2018.03.013.
- Management of multidrug resistant Gram-negative bacilli infections in solid organ transplant recipients: SET/GESITRA-SEIMC/REIPI recommendations. Aguado, JM; Silva, JT; Fernandez-Ruiz, M; Cordero, E; Fortun, J; Gudiol, C; Martinez-Martinez, L; Vidal, E; Almenar, L; Almirante, B; Canton, R; Carratala, J; Caston, JJ; Cercenado, E; Cervera, C; Cisneros, JM; Crespo-Leiro, MG; Cuervas-Mons, V; Elizalde-Fernandez, J; Farinas, MC; Gavalda, J; Goyanes, MJ; Gutierrez-Gutierrez, B; Hernandez, D; Len, O; Lopez-Andujar, R; Lopez-Medrano, F; Martin-Davila, P; Montejo, M; Moreno, A; Oliver, A; Pascual, A; Perez-Nadales, E; Roman-Broto, A; San-Juan, R; Seron, D; Sole-Jover, A; Valerio, M; Munoz, P; Torre-Cisneros, J; Spanish Soc Transplantat SET; Grp Study Infection Transplantat S; Spanish Network Res Infe. *Transplantation Reviews.* 2018. 32(1): 36-57. DOI: 10.1016/j.trre.2017.07.001. Epub 2017 Jul 26.
- Antibiotic selection in the treatment of acute invasive infections by *Pseudomonas aeruginosa*: Guidelines by the Spanish Society of Chemotherapy. Mensa, J; Barberan, J; Soriano, A; Llinares, P; Marco, F; Canton, R; Bou, G; del Castillo, JG; Maseda, E; Azanza, JR; Pasquau, J; Garcia-Vidal, C; Reguera, JM; Sousa, D; Gomez, J; Montejo, M; Borges, M; Torres, A; Alvarez-Lerma, F; Salavert, M; Zaragoza, R; Oliver, A. *Revista Española De Quimioterapia.* 2018. 31(1): 78-100. Epub 2018 Feb 23.

- Participación comunitaria: mejorando la salud y el bienestar y reduciendo desigualdades en salud. Cassetti V, López-Ruiz V, Paredes-Carbonell JJ, por el Grupo de Trabajo del Proyecto AdaptA GPS. Ministerio de Sanidad, Consumo y Bienestar Social y Instituto Aragonés de Ciencias de la Salud. Zaragoza. 978-84-09-06561-5. España. 2018.
- Plan Estratégico de Seguridad del Paciente 2019-2013. Etel Oliver Rosset; Sara Guerrero Bernat; Aina Soler Mieras; Joan F. Cabrer Palomés; Antònia Roca Casas. Atenció Primària de Mallorca. Palma, Illes Balears(España): 10/2018. ISBN 978-84-09-06781-7.
- Protocolo de seguimiento y derivación de pacientes con aneurisma de la aorta abdominal detectado por medio de una ecografía clínica en la Atención Primaria de Mallorca. Gerència Atenció Primària de Mallorca. Atenció Primària de Mallorca. Palma, Illes Balears(España): Gerencia de Atención Primaria de Mallorca, 10/2018. ISBN 978-84-09-05704-7.
- Pacient Actiu de las Islas Baleares Feim salut, faig salut. M. José Sastre Perea, M. Clara Vidal Thomàs, Yolanda Cáceres Teijeiro, M. Lucía Moreno Sancho, Angélica Miguélez Chamorro, M. Antònia Font Oliver, M. Consolación Méndez Castell, Rosa Duro Robles, M. Eugenia Carandell Jäger, Kiko Munar Cladera, Elena Cabeza Irigoyen, Josep Maria Coll Benejam, Isabel M. Socias Buades, Jean Philippe Baena Lointier, Daniel Gallego Zurro, Pere Castell Oliver. Servicio de Salud de las Islas Baleares. Agost 2018. ISBN 978-84-04-04166-4.
- Protocolo de demencia de las Islas Baleares: recomendaciones para la detección, el proceso diagnóstico y la derivación del paciente con deterioro cognitivo-conductual. Grupo de Trabajo del Servicio de Salud para la Atención a la Demencia. Servicio de Salud de las Islas Baleares. Noviembre 2018. ISBN 978-84-09-08203-2.

6.8. Publicacions

L'any 2018 els investigadors de l'IdISBa han produït un total de 431 publicacions científiques, d'aquestes 364 són publicacions originals, 33 articles de revisió, 23 cartes i 11 editorials. Del total de publicacions, 401 tenen factor d'impacte: 84% articles científics, 8% revisions i un 8% altres tipus de publicacions (sense incloure *meeting abstracts*).

Taula 6. Producció i qualitat científica

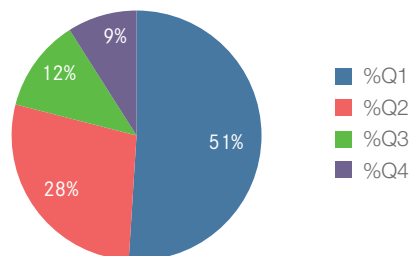
Tipus de publicació	Publicacions totals	Publicacions indexades JCR	FI acumulat (JCR) *
Article	364	337	1623,58
Review	33	31	143,36
Letter	23	23	108,63
Editorial Material	11	10	23,88
Total	431	401	1899,45

*FONT: 2017 Journal Citation Reports, ISI Web of Science (Thomson Reuters, Inc.)

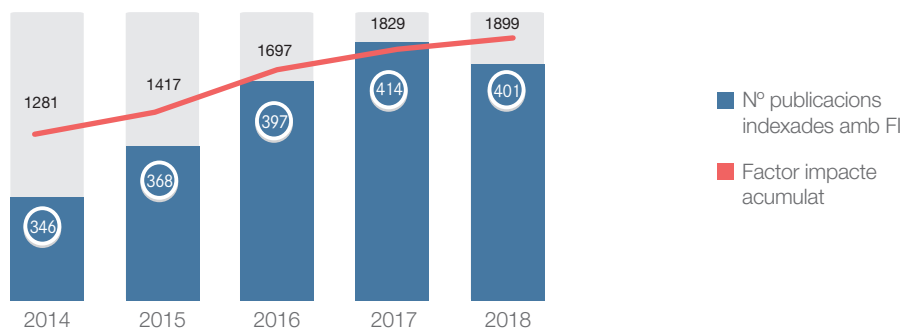
Del total de publicacions indexades, el 51% pertany al primer quartil (205 publicacions), el 28% al segon quartil (112 publicacions), el 12% al tercer quartil (47 publicacions) i el 9% al quart (37 publicacions). El 19% de les publicacions són del primer decil (78 publicacions).

El factor d'impacte acumulat de les publicacions dels grups IdISBa durant l'any 2018 és de 1899.44 punts (SCI 2017), el que suposa un augment del 4%. El factor d'impacte mitjà és de 4,74 punts.

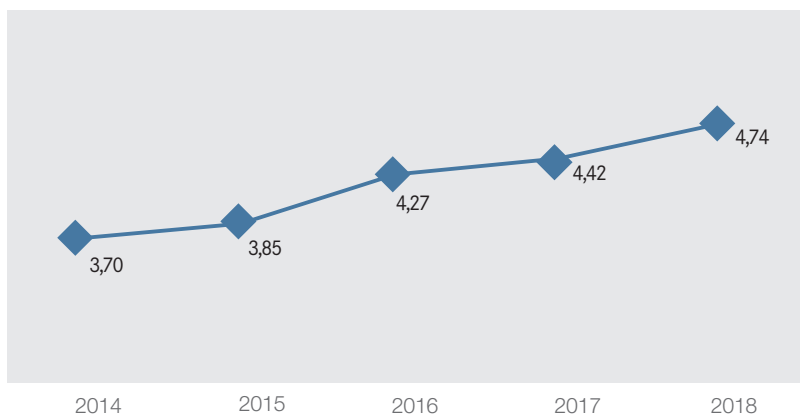
Gràfic 15. Producció científica per quartils



Gràfic 16. Publicacions indexades amb factor d'impacte



Gràfic 17. Factor d'impacte mitjà



A la següent taula es recullen les 27 publicacions destacades d'investigadors IdISBa de l'any 2018: publicacions del primer decil on els investigadors IdISBa són el primer autor, darrer autor o autor de correspondència.

Taula 7. Publicacions IdISBa destacades 2018

(Per ordre alfabètic de títol de la publicació)

Gregori, V; Minana, JJ; Valero, O. A technique for fuzzifying metric spaces via metric preserving mappings. *Fuzzy Sets And Systems*. 2018. 330: 1 - 15.

Sillero-Rios, J; Sureda, A; Capo, X; Oliver-Codorniu, M; Arechavala-Lopez, P. Biomarkers of physiological responses of *Octopus vulgaris* to different coastal environments in the western Mediterranean Sea. *Marine Pollution Bulletin*. 2018. 128: 240 - 247.

Massanet, S; Ruiz-Aguilera, D; Torrens, J. Characterization of a Class of Fuzzy Implication Functions Satisfying the Law of Importation With Respect to a Fixed Uninorm Part I. *Ieee Transactions On Fuzzy Systems*. 2018. 26(4): 1983 - 1994.

Massanet, S; Ruiz-Aguilera, D; Torrens, J. Characterization of a Class of Fuzzy Implication Functions Satisfying the Law of Importation With Respect to a Fixed Uninorm-Part II. *Ieee Transactions On Fuzzy Systems*. 2018. 26(4): 1995 - 2003.

Servera, M; Saez, B; Burns, GL; Becker, SP. Clinical Differentiation of Sluggish Cognitive Tempo and Attention-Deficit/Hyperactivity Disorder in Children. *Journal Of Abnormal Psychology*. 2018. 127(8): 818 - 829.

Cifre, M; Palou, A; Oliver, P. Cognitive impairment in metabolically-obese, normal-weight rats: identification of early biomarkers in peripheral blood mononuclear cells. *Molecular Neurodegeneration*. 2018. 13: 14.

Mosqueda-Solis, A; Sanchez, J; Portillo, MP; Palou, A; Pico, C. Combination of Capsaicin and Hesperidin Reduces the Effectiveness of Each Compound To Decrease the Adipocyte Size and To Induce Browning Features in Adipose Tissue of Western Diet Fed Rats. *Journal Of Agricultural And Food Chemistry*. 2018. 66(37): 9679 - 9689.

Cabot, G; Florit-Mendoza, L; Sanchez-Diener, I; Zamorano, L; Oliver, A. Deciphering beta-lactamase-independent p-lactam resistance evolution trajectories in *Pseudomonas aeruginosa*. *Journal Of Antimicrobial Chemotherapy*. 2018. 73(12): 3322 - 3331.

Alonso-Fernandez, A; Toledo-Pons, N; Garcia-Rio, F. Hypercoagulability, Obstructive Sleep Apnea, and Pulmonary Embolism. *Jama Otolaryngology-Head & Neck Surgery*. 2018. 144(5): 459 - 459.

Blanco-Mavillard, I; Bennasar-Veny, M; De Pedro-Gomez, JE; Moya-Suarez, AB; Parra-Garcia, G; Rodriguez-Calero, MA; Castro-Sanchez, E; Res Grp PREBACP. Implementation of a knowledge mobilization model to prevent peripheral venous catheter-related adverse events: PREBACP study-a multicenter cluster-randomized trial protocol. *Implementation Science*. 2018. 13: 100.

Juan, C; Torrens, G; Barcelo, IM; Oliver, A. Interplay between Peptidoglycan Biology and Virulence in Gram-Negative Pathogens. *Microbiology And Molecular Biology Reviews*. 2018. 82(4): e00033.

Palou M; Picó C; Palou A. Leptin as a breast milk component for the prevention of obesity. *Nutrition Reviews*. 2018. 76(12): 875 - 892.

Rodriguez, A; Carrillo, A; Fiol, M. Letter by Rodriguez et al Regarding Article, "Cardiac Arrest With ST-Segment-Elevation in V1 and V2: Differential Diagnosis". *Circulation*. 2018. 138(18): 2071 - 2072.

Fraile-Ribot, PA; Cabot, G; Mulet, X; Periañez L; Martin-Pena, ML; Juan, C; Perez, JL; Oliver, A. Mechanisms leading to in vivo ceftolozane/tazobactam resistance development during the treatment of infections caused by MDR *Pseudomonas aeruginosa*. *Journal Of Antimicrobial Chemotherapy*. 2018. 73(3): 658 - 663.

Molina, L; Valina, L; Rubio-Alaejos, A; Gomez, C; Bauca, JM. Negative Anion Gap in a Teenager with Epilepsy. *Clinical Chemistry*. 2018. 64(7): 1127 - 1128.

Aleman, R; Moura, DS; Redondo, A; Martinez-Trufero, J; Calabuig, S; Saus, C; Obrador-Hevia, A; Ramos, R; Villar, VH; Valverde, C; Vaz, MA; Medina, J; Felipe-Abrio, I; Hindi, N; Taron, M; Martin-Broto, J. Nilotinib as Coadjuvant Treatment with Doxorubicin in Patients with Sarcomas: A Phase I Trial of the Spanish Group for Research on Sarcoma. *Clinical Cancer Research*. 2018. 24(21): 5239 - 5249.

Battino, M; Giampieri, F; Pistollato, F; Sureda, A; de Oliveira, MR; Pittala, V; Fallarino, F; Nabavi, SF; Atanasov, AG; Nabavi, SM. Nrf2 as regulator of innate immunity: A molecular Swiss army knife!. *Biotechnology Advances*. 2018. 36(2): 358 - 370.

Reynes, B; Priego, T; Cifre, M; Oliver, P; Palou, A. Peripheral Blood Cells, a Transcriptomic Tool in Nutrigenomic and Obesity Studies: Current State of the Art. *Comprehensive Reviews In Food Science And Food Safety*. 2018. 17(4): 1006 - 1020.

Rial, RV; Canellas, F; Gamundi, A; Akaarir, M; Nicolau, MC. Pleasure: The missing link in the regulation of sleep. *Neuroscience And Biobehavioral Reviews*. 2018. 88: 141 - 154.

Serrano, A; Asnani-Kishnani, M; Rodriguez, AM; Palou, A; Ribot, J; Bonet, ML. Programming of the Beige Phenotype in White Adipose Tissue of Adult Mice by Mild Resveratrol and Nicotinamide Riboside Supplementations in Early Postnatal Life. *Molecular Nutrition & Food Research*. 2018. 62(21): 1800463.

Hernandez-Hernandez, E; Miralles, A; Esteban, S; Garcia-Fuster, MJ. Repeated treatment with the 2-adrenoceptor agonist UK-14304 improves cognitive performance in middle-age rats: Role of hippocampal Fas-associated death domain. *Journal Of Psychopharmacology*. 2018. 32(2): 248 - 255.

Capo, X; Martorell, M; Busquets-Cortes, C; Tejada, S; Tur, JA; Pons, A; Sureda, A. Resolvins as proresolving inflammatory mediators in cardiovascular disease. *European Journal Of Medicinal Chemistry*. 2018. 153: 123 - 130.

Fiol-Sala, M; de Luna, AB. Response by Fiol-Sala and Bayes de Luna to Letter Regarding Article, "Acute Coronary Syndrome: What Is the Affected Artery? Where Is the Occlusion Located? And How Important Is the Myocardial Mass Involved?". *Circulation*. 2018. 137(15): 1653 - 1653.

Amengual, J; Garcia-Carrizo, FJ; Arreguin, A; Musinovic, H; Granados, N; Palou, A; Bonet, ML; Ribot, J. Retinoic Acid Increases Fatty Acid Oxidation and Irisin Expression in Skeletal Muscle Cells and Impacts Irisin In Vivo. *Cellular Physiology And Biochemistry*. 2018. 46(1): 187 - 202.

Verd, S; de Sotto, D; Fernandez, C; Gutierrez, A. Simultaneous indicators of inadequate breast milk intake in the early neonatal period Reply. *Journal Of Pediatrics*. 2018. 197: 320 - 321.

Su, Y; Liu, HW; Riera, JV; Ruiz-Aguilera, D; Torrens, J. The distributivity equation for uninorms revisited. *Fuzzy Sets And Systems*. 2018. 334: 1 - 23.

Soriano, JB; Polverino, F; Cosio, BG. What is early COPD and why is it important?. *European Respiratory Journal*. 2018. 52(6): 1801448.

6.9. Activitats de transferència

Acords de transferència

Material Transfer Agreement entre The University of Cambridge i la Fundació Institut d'Investigació Sanitària Illes Balears per a mostres relacionades amb "Study of epithelial stem cell biology, epithelial/stromal cross-talk in the gastrointestinal track, changes in cell behaviour during cancer progression, as well as early cancer detection markers".

Patents

Títol: Inhibidores de la cristal·lització de la xantina
Inventors: F. Grases; A. Costa Bauzà; A. Rodríguez Rodríguez

Número de publicació: P201830385

Data de publicació: 14/03/2018

Entitat titular: Universitat de les Illes Balears

6.10. Premis i distincions

- **11/01 Premi millor publicació científica Hospital Universitari Son Espases 2017**
 Borja García-Cosío va ser guardonat per l'article "*Th-2 signature in chronic airways diseases: towards the extinction of asthma-COPD overlap syndrome?*"
- **11/01 Premi projecte pilot Hospital Universitari Son Espases 2017**
 Pere Joan Pont va ser guardonat pel projecte pilot "*Identificación de miRNAs como biomarcador en pacientes con EPOC y cáncer de pulmón en biopsia líquida*"
- **11/01 Premi projecte pilot Hospital Universitari Son Espases 2017**
 Albert Maimó va ser guardonat pel projecte pilot "*Aplicación del lipidoma en el diagnóstico, pronóstico y tratamiento del glioma*"
- **11/01 Premi projecte pilot Hospital Universitari Son Espases 2017**
 José Antonio Peña va ser guardonat pel projecte pilot "*Estudio de la respuesta inflamatoria y estrés oxidativo en pacientes lactantes con patología de vía aérea superior*"
- **25/01 Premi de recerca 2017 RAMIB**
 Antonio Pareja va rebre el premi pel treball "*Percepciones y conocimientos sobre higiene de manos en médicos residentes del hospital Son Llätzer 2011-2017*"
- **24/02 Premi trajectòria professional 33^{er} Congrés de la Societat Espanyola de Medicina Estètica**
 Andreu Palou va rebre el premi a la trajectòria professional.
- **14-16/03 Premi millor comunicació oral XIV Congrés de la Societat Espanyola per a l'Estudi de l'Obesitat (en l'àrea clínica)**
 Sebastià Galmés va rebre el premi per la comunicació oral "*L'avaluació del risc genètic d'inflamació pot ajudar a classificar individus en risc d'estat inflamatori basal elevat*"
- **15/03 Premi IV Jornada Salut (categoria Innovació i Recerca)**
 Ignacio Ricci va rebre el premi per obtenir la millor classificació de la convocatòria Miquel Servet tipus I de l'Institut de Salut Carlos III.
- **15/03 Premi IV Jornada Salut (categoria Innovació i Recerca)**
 Félix Grases i Lluís Masmiquel i col·laboradors varen rebre el premi per realitzar la primera patent de l'IdISBa i transferir-la.
- **15/03 Premi IV Jornada Salut (categoria Innovació i Recerca)**
 Dora Romaguera va rebre el premi per ser la investigadora que va aconseguir més projectes dins l'any 2017.

- **15/03 Premi IV Jornada Salut (categoria Bones pràctiques)**

Juan Manuel Buades Fuster i col·laboradors varen rebre el premi per realitzar el disseny d'un model de qualitat basat en la acreditació de les consultes de malaltia renal crònica avançada.

- **30/03 Premi al segon article més citat de la Revista Española de Cardiologia**

Premi atorgat a Fernando Rigo per l'estudi "Metabolic syndrome in Spain: prevalence and coronary risk associated with harmonized definition and WHO proposal. DARIOS study".

- **17/04 Premis Santander-UIB als millors estudiants de doctorat de la UIB (2017)**

Gabriel Torrens Ribot va ser guardonat amb un dels premis Santander-UIB a millor estudiant de doctorat UIB 2017 de la branca de Ciències i M^a Antonia Forteza Genestra va rebre el premi a la millor estudiant del Doctorat en Investigació Translacional en Salut Pública i Malalties d'Alta Prevalença, de la branca de Ciències de la Salut.

- **18/04 Premi Nacional Infermeria en Desenvolupament del XX Congrés SEDAP 2018**

El projecte "Consulta por rincones" de Clara Vidal Thomas va ser guardonat amb el premi nacional d'infermeria en desenvolupament.

- **10-12/05 Comunicació Congrés XXXVIII semFYC**

La comunicació "Validación Lingüística del cuestionario de Gut Feelings (GFQ) en castellano y catalán" de Oliva Fanlo B, March Lull S, Tamborero Cao G, Medina Bombardó D, Martín Rabadan Muro M, Esteva Cantó M., seleccionada com una de les 10 millors comunicacions orals del XXXVIII Congrés semFYC.

- **23/05 Premis de recerca dia internacional de la infermera 2018**

Rosa Miró Bonet va rebre el primer premi pel treball de recerca titulat: "Identificación y clasificación de lesiones relacionadas con la dependencia mediante imágenes fotográficas

por parte de enfermeras y estudiantes de grado de enfermería" atorgat pel Col·legi Oficial d'Infermeria de les Illes Balears.

- **30/05-01/06 Premi pòsters a la 52 Annual Scientific Meeting of the European Society for Clinical Investigation**

Marga Morey, Antoni Colom, Verónica Pereira i Dora Romaguera varen rebre diploma pels pòsters:

- "Association of physical activity, sedentary behavior and Mediterranean diet with visceral adipose tissue accumulation in participants from the PREDIMED-PLUS trial: cross-sectional analysis"

- "Longitudinal analysis of changes in diet and changes in weight and waist circumference in an elderly population at high cardiovascular risk".

- "Public open spaces and weather as modulators factors on physical activity objectively measured in older adults".

- "Body adiposity indicators and cardiometabolic risk: cross-sectional analysis in participants from the PREDIMED-PLUS trial".

- **31/05-03/06 Premi a la millor comunicació científica en l'àrea d'ASMA del 51^{er} Congrés SEPAR**

Amanda Iglesias va rebre el premi a la millor comunicació científica pel treball: "Identificación de miRNAs como marcadores moleculares del fenotipo mixto Asma-EPOC (ACO)".

- **08/06 Primer premi a la millor comunicació lliure de la Jornada d'Investigació en Atenció Primària 2018**

Primer premi per la comunicació "Consultan los pacientes insomnes su problema con algún profesional?" de Torrens Darder I, Esteva Canto M, Lorente Montalvo P, Torrens Darder MM, Arguelles Vazquez R.

- **10-13/06 Premi a la millor comunicació oral a la 33^{era} Reunió Anual de la Societat de Cures Intensives Pediàtriques**

La comunicació oral “Sepsis en las infecciones relacionadas con la asistencia sanitaria del registro ENVIN-HELICS Pediatrico 2017” de JC de Carlos, I Jordan, A Bustinza, M Pujol, C Calvo, C Zazo, A Pérez, S Sánchez i Grup d’estudi del registre ENVIN-HELICS pediàtric.

- **12/06 Premi honorífic AMB a la trajectòria professional**

L’Acadèmia Mèdica Balear atorgà el Premi Honorífic a la trajectòria professional 2018 al Dr. Joan Llobera Cànaves.

- **12/06 Premi recerca AMB**

Josep Miquel Bauçà va rebre el Premi de Recerca 2017 de l’Acadèmia Mèdica Balear pel treball “*Cell Death Biomarkers and Obstructive Sleep Apnea: Implications in the Acute Coronary Syndrome*”

- **22/06 Premi Damià Carbó d’Investigació 2017-2018 del COMIB**

Miquel Juan va rebre el premi de la Fundació Patronat Científic del Col·legi Oficial de Metges de les Illes Balears pel treball titulat “*Resultados tras la Implementación de un protocolo asistencial para la presentación podálica a término en el Hospital Son Llätzer*”.

- **22/06 Premi Metge Matas d’Investigació 2017-2018 del COMIB**

Lorenzo Socias va rebre el premi de la Fundació Patronat Científic del Col·legi Oficial de Metges de les Illes Balears com a primer signant de l’article “*Análisis comparativo de 2 registros de infarto agudo de miocardio tras una década de cambios. Estudio IBERICA (1996-1998) y Código Infarto-Illes Balears (2008- 2010)*”

- **28/06 Premi Diari de Mallorca 2018**

Dora Romaguera va ser guardonada amb un Premi Diari de Mallorca com a reconeixement a la seva tasca investigadora.

- **05-06/10 Premi millor comunicació oral de la XVII Reunió Anual de la Societat de Pediatria Balear**

La comunicació oral “Diagnóstico y manejo de la aspiración en niños mediante fibroendoscopia de la deglución (FEES)” de Aguirregomezcorta FR, Bover C, Osona B, Peña JA, Gil JA, Vetter-Laracy S, Atienzar MI, Figuerola J., va ser premiada en la XVII Reunió Anual de la Societat de Pediatria Balear.

- **17-20/10 Premi millor projecte d’Investigació del metge resident del 40^o Congrés Nacional SEMERGEN**

El projecte “*Pregabalina, ¿lo estamos haciendo bien?*” de Sara Gandía López, Helena Pujol Girol, Lydia Cantos Casalta, Patricia Lorente Montalvo, María De Mar Torrens Darder, Josep Eduard Romero Palmer, Magdalena Esteva Cantó, José Ignacio Ramirez Manent, va ser guardonat com a el millor projecte del congrés.

- **26/10 Millor article Congrés ESTYLF 2018**

Isabel Aguiló, Jaume Suñer i Joan Torrens varen rebre el premi al millor article del congrés ESTYLF 2018, dins del CAEPIA 2018 per l’article “*Estudio del Modus Tollens en implicaciones borrosas*”

- **31/10 Menció distintiva del Congrés MediaEval 2018**

Laura López va rebre menció distintiva per la innovació en l’article “*Deep Learning models for passability detection in flooded roads*”

- **06/11 Millor TFG de l’Escola Politècnica Superior**

Premi al millor Treball de Fi de Grau “*Characterization of some Families of fuzzy implication functions*” de Raquel Fernández Peralta, dirigit pel Dr. Sebastià Massanet Massanet i atorgat pel Consell Social de la Universitat de les Illes Balears

- **13/11 XXVIII Beca Mutual Médica**

Mutual Médica va atorgar una beca d'investigació pel projecte "Characterization of moderate and severe anemia by peripheral blood smear in HIV infected patients in the Kilombero and Ulanga antiretroviral Cohort", en el qual participaven Laura Lo Riso i José M^a Sánchez.

- **17/11 Millor comunicació oral del XVII Congrés Balear de Cardiologia**

Investigadors del grup "Fisiopatologia i Terapèutica Cardiovascular" varen rebre el premi a la millor comunicació oral amb l'estudi "Predictores de mortalidad y eventos en el seguimiento a largo plazo tras revascularización percutánea en HUSE".

- **29/11 Premi als millors pòsters de les V Jornades IdISBa**

Irene García va ser guardonada pel treball "Aplicación de Modelos de Respuesta al Ítem para la estratificación del riesgo de malignidad en lesiones detectadas en exámenes mamográficos", i Tomás Ripoll va ser guardonat pel treball "APOLLO: estudio fase 3 con patisirán para el tratamiento de la amiloidosis hereditaria por transtiretina: eficacia y seguridad a los 18 m en pacientes con cardiopatía"

- **29/11 Premi a la millor comunicació oral de les V Jornades IdISBa**

José Reyes va ser guardonat pel treball "Impacto de la puesta en marcha del programa de cribado poblacional de cáncer de colon y recto en la actividad endoscópica del Hospital Comarcal de Inca", i Juanjo Segura va ser guardonat pel treball "Prueba de concepto y pilotaje de un nuevo dispositivo para el trauma hepático, el VacBagPack®"

- **29/11 Premi a la millor tesi de les V Jornades IdISBa**

Adrián Rodríguez va ser guardonat pel treball "Litiasis renal: avances en el estudio de inhibidores de la cristalización y en nuevas

herramientas diagnósticas", i Catalina A. Pomar va ser guardonada pel treball "Factores determinantes y mecanismos en la programación metabólica de una dieta obesogénica"

- **09/12 Premi "Fomento del Turismo de Mallorca"**

Jose Luis Aguilar va rebre el premi per organitzar el XV Congrés de la Societat Espanyola del Dolor (SED) del 24-26 Mayo del 2018 – SEDPALMA2018

- **11/12 VIII Premi "Ramon Turró" del Centre Català de la Nutrició de l'Institut d'Estudis Catalans**

Andreu Palou va rebre el Premi "Ramon Turró" en reconeixement a la seva trajectòria d'excel·lència en el camp de la nutrició.



ACTIVITATS FORMATIVES

7. ACTIVITATS FORMATIVES

7.1. Jornades

II Jornada de Formació CEI-IB

El dia 09 de novembre de 2018 es va dur a terme la "II Jornada de Formació CEI-IB" a la sala d'actes del Col·legi Oficial de Metges de les Illes Balears, amb el lema "Ciència oberta i dades de recerca en salut: una mirada des de l'ètica", amb una assistència de 62 persones.

V Jornades d'Investigació IdISBa

Els dies 29 i 30 de novembre de 2018 es varen dur a terme les "V Jornades d'Investigació IdISBa" a la sala d'actes de l'Hospital Universitari Son Espases, amb el lema "Cap a una investigació d'excel·lència" i amb 208 assistents.

7.2. Seminaris

Durant l'any 2018 es realitzaren un total de 34 seminaris: 9 varen ser realitzats per investigadors dels propis grups de recerca de l'Institut amb la finalitat de difondre els seus coneixements i facilitar la interacció entre els grups d'investigació bàsica i clínica de l'Institut, 14 seminaris els realitzaren investigadors externs convidats i 11 varen ser sessions sobre gestió i/o metodologia de la investigació. Dins les 34 sessions està inclòs un "cicle de seminaris d'innovació" conformat per 6 sessions.

DATA: 29/01/2018

PONENT: Irene García Mosquera, professora de l'àrea d'estadística del Dept. Matemàtiques i Informàtica de la UIB i investigadora del grup BIOCÒM.

TÍTOL: Aplicaciones de la estadística matemática en el área de salud.

DATA: 05/02/2018

PONENT: Mónica Castresana de la Unitat de Projectes Competitius de l'IdISBa

TÍTOL: Principals Novetats de l'Acció Estratègica en Salut 2018 – Universitat de les Illes Balears

DATA: 05/02/2018

PONENT: Mónica Castresana de la Unitat de Projectes Competitius de l'IdISBa

TÍTOL: Principals Novetats de l'Acció Estratègica en Salut 2018 – Hospital Universitari Son Espases

DATA: 07/02/2018

PONENTS: Catalina Aguiló, responsable de les plataformes i David Martínez, gerent de l'IdISBa

TÍTOL: ¿De qué recursos disponemos para fomentar y desarrollar la investigación en el Hospital Universitario Son Llàtzer? – Presentación Plataformas Científico-Técnicas del IdISBa (HUSLL)

DATA: 19/02/2018

PONENT: Joan Llobera i Borja García-Cosío, investigadors de l'IdISBa i avaluadors de projectes d'investigació en salut de l'ISCIII

TÍTOL: Col·loqui ajuda presentació projectes AES2018

DATA: 20/02/2018

PONENT: Isabel Teruel de la Unitat de Projectes Competitius de l'IdISBa

TÍTOL: Principals Novetats de l'Acció Estratègica en Salut 2018 – Hospital Universitari Son Llàtzer

DATA: 23/02/2018

PONENT: Jesús Fernández Crespo, director de l'Institut de Salut Carlos III

TÍTOL: Investigación y Salud

DATA: 12/03/2018

PONENT: Ignacio Ricci Cabello, investigador Miguel Servet del grup de recerca en Activitats Preventives i Promoció i en Càncer Illes Balears (GRAPP-calB) de l'IdISBa.

TÍTOL: Desarrollo y evaluación de una intervención para la mejora de la seguridad del paciente en los centros de salud de atención primaria

DATA: 19/03/2018

PONENT: Laia Tolosa Pardo, investigadora Miguel Servet de l'Institut d'Investigació Sanitària La Fe

TÍTOL: Mejora de la aplicabilidad clínica del trasplante celular hepático

DATA: 11/04/2018

PONENTS: Anna Tomás, María Tortosa, Víctor Asensio y Javier Pierola, tècnics de plataformes IdISBa

TÍTOL: Plataformas IdISBa (1/2): Cirugía experimental y estabulario; Genómica y Microscopía (HUSLL)

DATA: 18/04/2018

PONENTS: Catalina Crespí, Carlos Río, Meritxell López, Ángel Ríos, Victoria Cano y Patricia Tortosa, tècnics de plataformes IdISBa

TÍTOL: Plataformas IdISBa (2/2): Citometría y cultivos celulares; Proteómica; Ensayos Clínicos y Apoyo metodológico; Biobanco (HUSLL)

DATA: 23/04/2018

PONENT: Priam Villalonga, Professor Contractat Doctor de la Universitat de les Illes Balears i investigador del grup "Biologia Cel·lular del Càncer" de l'IdISBa

TÍTOL: El factor de transcripció FOXO3a: una nova diana en glioblastomes?

DATA: 30/04/2018

PONENT: Jose A. de Paz Fernández, Professor Titular de Fisiologia y Dr. Vicente Martín, Professor Titular de Medicina Preventiva i Salut Pública de l'Institut de Biomedicina (IBIOMED), Universidad de León

TÍTOL: Importancia de la cuantificación de la actividad física y "Patrón de dieta mediterráneo y cáncer. ¿Medimos lo mismo?"

DATA: 10/05/2018

PONENT: Antoni Bayés Genís, director de l'Institut del Cor de l'Hospital Universitari Germans Trias i Pujol

TÍTOL: Medicina de precisión con insuficiencia cardíaca

DATA: 14/05/2018

PONENT: Diego Marzese, investigador Miguel Servet del grup "Biologia Cel·lular del Càncer"

TÍTOL: Perfiles epigenéticos para la clasificación de metástasis cerebrales

DATA: 21/05/2018

PONENT: Neus Agell Jané, catedràtica de Biologia Cel·lular del Departament de Biomedicina de la Universitat de Barcelona

TÍTOL: Recuperació després de l'estrès replicatiu: implicacions en supervivència cel·lular i estabilitat genòmica.

DATA: 04/06/2018

PONENT: Dr. José Reyes, coordinador del servei de Digestiu de l'Hospital Comarcal d'Inca i investigador del Grup Multidisciplinar d'Oncologia Traslacional (GMOT)

TÍTOL: "Programa Detección Precoz Del Cáncer De Colon y Recto de les Illes Balears: Bases

fisiopatológicas y resultados de los primeros tres años de desarrollo del programa. Un ejemplo de cómo la investigación traslacional puede modificar el curso de una enfermedad"

DATA: 11/06/2018

PONENTS: M^a Antònia Llopis Grimalt, Agustí González Vicens i M^a Antònia Forteza Genestra

TÍTOL: SEMINARI PRE-DOCS - M^a Antònia Llopis Grimalt, "Nanostructured titanium surfaces for implantable medical devices" / Agustí González Vicens, "Role of estradiol in mitochondrial function and inflammation of the cardiovascular system under a lipotoxic environment" / M^a Antònia Forteza Genestra, "Extracellular vesicles for cell-free regenerative medicine and its application for the treatment of osteoarthritis"

DATA: 18/06/2018

PONENT: Carlos Enrique Herrero, responsable de la UITRI / Dr. Lluís Masmiquel, Cap de Servei d'Endocrinologia de l'Hospital Son Llàtzer i responsable del grup "Patologies Vasculars i Metabòliques" i la Dra. Pilar Sanchís, investigadora del grup "Patologies Vasculars i Metabòliques"

TÍTOL: 1^a SESSIÓ CICLE SEMINARIS INNOVACIÓ 2018: "Unitat d'Innovació i Transferència de l'IdISBa" i "Primera patent IdISBa"

DATA: 25/06/2018

PONENT: M^a Dolores Ledesma Muñoz, cap de grup del Centre de Biologia Molecular Severo Ochoa (CBMSO) i científica del Consell Superior d'Investigacions Científiques (CSIC)

TÍTOL: Characterization and prevention of sphingolipid-induced brain anomalies in the lysosomal storage disorder Niemann Pick disease

DATA: 28/06/2018

PONENT: ThermoFisher Scientific

TÍTOL: Join us in exploring the exciting world of RNA and DNA using Microarrays

DATA: 10/09/2018

PONENT: Félix Grases Freixedas, Director IUNICS, Catedràtic i responsable del grup de Recerca en

Litiasi Renal i Biomineralització de la Universitat de les Illes Balears

TÍTOL: 2ª SESSIÓ CICLE SEMINARIS INNOVACIÓ 2018: "Investigación traslacional en Biomedicina: claves"

DATA: 13/09/2018

PONENT: Álvaro Urbano Ispizúa, director de l'Institut d'Hematologia i Oncologia de l'Hospital Clínic de Barcelona

TÍTOL: Immunoterapia celular con CAR-T: Experiencia del Hospital Clínic de Barcelona

DATA: 24/09/2018

PONENTS: Dr. Fabián Unda Villafuerte, metge de família CS Coll d'en Rabassa i Dr. Fernando Rigo Carratalà, metge de família CS Sant Agustí, ambdós investigadors del grup "Investigació en Activitats Preventives, Promoció i Càncer Illes Balears"

TÍTOL: Hipertensión de difícil control. Ensayo clínico sobre el automanejo

DATA: 04/10/2018

PONENT: Elena Pastor de Bibliosalut

TÍTOL: El protocolo de cerca bibliográfica a les bases de dades biomèdiques

DATA: 15/10/2018

PONENT: Laura Rodríguez Gallego. Analyst a Healthequity SCR (Barcelona)

TÍTOL: 3ª SESSIÓ CICLE SEMINARIS INNOVACIÓ 2018: "Financiación y emprendimiento fruto de proyectos de investigación"

DATA: 22/10/2018

PONENT: Toshiro Okazaki, Hematology/Immunology, Dept of Medicine, Kanazawa Medical University (Japan)

TÍTOL: Sphingomyelin synthase 2 (SMS2)-deficiency inhibits DSS-induced colitis and polypoid tumor as well as malignant lymphoma infiltration into liver: role of SMS2 in inflammation and cancer

DATA: 29/10/2018

PONENT: Roger Gomis - ICREA Research Professor. Institute for Research in Biomedicine of

Barcelona (IRB Barcelona)

TÍTOL: 4ª SESSIÓ CICLE SEMINARIS INNOVACIÓ 2018: "From bench to spin off: Can we prevent metastasis?"

DATA: 31/10/2018

PONENT: Silvia Sastre de Bibliosalut

TÍTOL: Introducció al gestor bibliogràfic Mendeley per a professionals de ciències de la salut

DATA: 05/11/2018

PONENT: Oreste Piro, Professor Titular del Departament de Física de la Universitat de les Illes Balears

TÍTOL: La utilidad del razonamiento teórico como guía para el descubrimiento experimental de hechos biológicos y su dilucidación: el caso de la lateralización en el desarrollo embrionario

DATA: 12/11/2018

PONENT: Bartolomé Arrom. Director Desarrollo de Negocio Islas Baleares y Canarias. Clarke, Modet & Co. España

TÍTOL: 5ª SESSIÓ CICLE SEMINARIS INNOVACIÓ 2018: "Patents, Propietat intel·lectual i secret industrial"

DATA: 19/11/2018

PONENT: Reinald Pamplona, Catedràtic de Fisiologia de la Universitat de Lleida-Institut de Recerca Biomèdica de Lleida (UdL-IRBLleida)

TÍTOL: Lipidómica de la longevidad

DATA: 26/11/2018

PONENT: Joan Perelló. CEO and co-founder SANIFIT

TÍTOL: 6ª SESSIÓ CICLE SEMINARIS INNOVACIÓ 2018: "Com portar un fàrmac del laboratori a la clínica"

DATA: 04/12/2018

PONENT: Cristina Gómez Corchete, Punto Nacional de Contacto para MSCA-H2020

TÍTOL: Acciones Marie Sklodowska-Curie (MSCA)

7.3. Tesis doctorals

Durant 2018 s'han llegit 24 tesis doctorals, els treballs de recerca dels quals s'han realitzat sota la direcció d'investigadors de l'IdISBa i 12 de les tesis han estat defensades per doctorands IdISBa.

TÍTOL: *An emerging approach using blood cells as an in vivo and in vitro tool to assess the impact of food on health*

DOCTORANDA: Margalida M. Cifre Calafat

DIRECTORS: Paula Oliver Vara i Andreu Palou Oliver

UNIVERSITAT: Universitat de les Illes Balears

PROGRAMA DOCTORAT: Nutrigenòmica i Nutrició Personalitzada

DATA DE LECTURA: 26/01/2018

TÍTOL: *Litiasis renal: avances en el estudio de inhibidores de la cristalización y en nuevas herramientas diagnósticas*

DOCTORAND: Adrián Rodríguez Rodríguez

DIRECTORS: Fèlix Grases Freixedas i Antònia Costa Bauzá

UNIVERSITAT: Universitat de les Illes Balears

PROGRAMA DOCTORAT: Ciència i Tecnologia Química

DATA DE LECTURA: 08/03/2018

TÍTOL: *Prevalencia de trastornos psicopatológicos en la obesidad y la diabetes tipo 2: influencia sobre el control metabólico, complicaciones de la diabetes y respuesta al tratamiento de la obesidad*

DOCTORANDA: Joana Nicolau Ramis

DIRECTORS: Lluís Masmiquel i Rafael Simó Canonge

UNIVERSITAT: Universitat Autònoma de Barcelona

PROGRAMA DOCTORAT: Medicina

DATA DE LECTURA: 09/03/2018

TÍTOL: *Effects of food bioactives on lipid metabolism: applications in obesity and related metabolic alterations*

DOCTORANDA: Andrea Mosqueda Solís

DIRECTORES: Catalina Picó i Maria del Puy Portillo

UNIVERSITAT: Universitat de les Illes Balears/
Universitat del País Basc

PROGRAMA DOCTORAT: Nutrigenòmica i Nutrició Personalitzada

DATA DE LECTURA: 14/04/2018

TÍTOL: *Evaluación de la efectividad clínica y social de una unidad de dolor crónico*

DOCTORANDA: Raquel Peláez Romero

DIRECTORS: J. Luis Aguilar Sánchez i Fernando Gilsanz Rodríguez

UNIVERSITAT: Universitat Autònoma de Madrid

PROGRAMA DOCTORAT: Medicina (Cirugia)

DATA DE LECTURA: 28/05/2018

TÍTOL: *Resección hepática con intención curativa de pacientes con carcinoma hepatocelular. Valoración de los factores pronósticos de recidiva y supervivencia*

DOCTORAND: Francesc Xavier Molina Romero

DIRECTOR: Francisco Javier González Argente

UNIVERSITAT: Universitat de les Illes Balears

PROGRAMA DOCTORAT: Investigació Translacional en Salut Pública i Malalties d'Alta Prevalença

DATA DE LECTURA: 01/06/2018

TÍTOL: *Estudio del cinamaldehído y el eugenol como compuestos potencialmente bioactivos en el control de la obesidad y alteraciones asociadas*

DOCTORAND: Alberto Ángel Martín

DIRECTORS: Andreu Palou Oliver i Juana Sánchez Roig

UNIVERSITAT: Universitat de les Illes Balears

PROGRAMA DOCTORAT: Nutrigenòmica i Nutrició Personalitzada

DATA DE LECTURA: 11/06/2018

TÍTOL: *Cambios en las dinámicas de trabajo en equipo en una unidad de hospitalización, a través de una Investigación Acción Participativa*

DOCTORANDA: Rosa Miró Bonet

DIRECTORS: Carlos Calderón Gómez i Concha Zaforteza Lallemand

UNIVERSITAT: Universitat de les Illes Balears

PROGRAMA DOCTORAT: Cognició i Evolució Humana

DATA DE LECTURA: 15/06/2018

TÍTOL: *Deformación miocárdica y torsión ventricular en enfermos y portadores de miocardiopatía hipertrófica*

DOCTORANDA: Juana F. Núñez Morcillo

DIRECTOR: Josep F. Forteza Albertí

UNIVERSITAT: Universitat de les Illes Balears

PROGRAMA DOCTORAT: Investigació Translacional en Salut Pública i Malalties d'Alta Prevalença

DATA DE LECTURA: 19/06/2018

TÍTOL: *El Hospital de San Juan de Dios, Palma de Mallorca. Una institución sanitaria imprescindible*

DOCTORAND: Joaquín Boronat Rom

DIRECTORS: Berta Paz Lourido i Joan March Noguera

UNIVERSITAT: Universitat de les Illes Balears

PROGRAMA DOCTORAT: Investigació Translacional en Salut Pública i Malalties d'Alta Prevalença

DATA DE LECTURA: 21/06/2018

TÍTOL: *Alteraciones del perfil glicémico en pacientes pediátricos con Síndrome de Apneas obstructivas del sueño*

DOCTORAND: José Antonio Peña Zarza

DIRECTOR: Joan Figuerola Mulet

UNIVERSITAT: Universitat de les Illes Balears

PROGRAMA DOCTORAT: Investigació Translacional en Salut Pública i Malalties d'Alta Prevalença

DATA DE LECTURA: 29/06/2018

TÍTOL: *A Contribution to the Characterization of Radiation-induced Soft Errors in Sigma-Delta Modulators and SRAM Memories*

DOCTORAND: Daniel Malagón Perriñez

DIRECTORS: Sebastián A. Bota Ferragut i Gabriel Torrens Caldentey

UNIVERSITAT: Universitat de les Illes Balears

PROGRAMA DOCTORAT: Enginyeria Electrònica

DATA DE LECTURA: 11/07/2018

TÍTOL: *Efecto protector de los estrógenos sobre la función mitocondrial del tejido adiposo blanco en un entorno inflamatorio. Papel de los receptores estrogénicos.*

DOCTORAND: Marcos Guillermo Bauzá Thorbrügge

DIRECTORES: Ana Maria Proenza Arenas i Isabel Lladó Sampol

UNIVERSITAT: Universitat de les Illes Balears

PROGRAMA DOCTORAT: Nutrició i Ciències dels Aliments

DATA DE LECTURA: 16/07/2018

TÍTOL: *Factores determinantes y mecanismos en la programación metabólica de una dieta obesogénica.*

DOCTORAND: Catalina A. Pomar Oliver

DIRECTORS: Andreu Palou Oliver i Juana Sánchez Roig

UNIVERSITAT: Universitat de les Illes Balears

PROGRAMA DOCTORAT: Nutrigenòmica i Nutrició Personalitzada

DATA DE LECTURA: 24/09/2018

TÍTOL: *La contracepció hormonal d'urgència (CHU) des d'un punt de vista de la salut pública.*

DOCTORANDA: Maria de Lluc Bauzá Amengual

DIRECTORES: Magdalena Esteva Cantó i Inmaculada Pereiró Berenguer

UNIVERSITAT: Universitat de les Illes Balears

PROGRAMA DOCTORAT: Investigació Translacional en Salut Pública i Malalties d'Alta Prevalença

DATA DE LECTURA: 28/09/2018

TÍTOL: *Exposición a disruptores endocrinos y otros factores paternos en la etiología del hipospadias y la criptorquidia.*

DOCTORANDA: Blanca Estors Sastre

DIRECTORS: Jesús Gracia Romero, David Raluy Collado i Carlos Campillo Artero

UNIVERSITAT: Universitat de les Illes Balears

PROGRAMA DOCTORAT: Investigació Translacional en Salut Pública i Malalties d'Alta Prevalença

DATA DE LECTURA: 01/10/2018

TÍTOL: *Curvilinear Object Detection with Fuzzy Mathematical Morphology for Grayscale and Color Medical Imagery.*

DOCTORAND: Pedro Bibiloni Serrano
DIRECTORS: Manuel González Hidalgo i Sebastià Massanet Massanet
UNIVERSITAT: Universitat de les Illes Balears
PROGRAMA DOCTORAT: Tecnologies de la Informació i les Comunicacions
DATA DE LECTURA: 11/10/2018

TÍTOL: *Efecto de la mutación de mucA y eftM sobre la patogenicidad de Pseudomonas aeruginosa.*
DOCTORANDA: Sofía Izquierdo Rabassa
DIRECTOR: Sebastián Albertí Serrano
UNIVERSITAT: Universitat de les Illes Balears
PROGRAMA DOCTORAT: Microbiologia Ambiental i Biomèdica
DATA DE LECTURA: 17/10/2018

TÍTOL: *Metabolisme energètic de la cèl·lula tumoral: una possible diana per al tractament del càncer. Paper de la sirtuïna 3*
DOCTORANDA: Margalida Torrens Mas
DIRECTORS: M^a del Pilar Roca Salom, Jordi Oliver Oliver i Jorge Sastre Serra
UNIVERSITAT: Universitat de les Illes Balears
PROGRAMA DOCTORAT: Nutrició i Ciències dels Aliments
DATA DE LECTURA: 19/11/2018

TÍTOL: *Células mieloides supresoras en la enfermedad pulmonar obstructiva crónica y en el cáncer de pulmón*
DOCTORAND: Sergio Scrimini
DIRECTOR: Jaume Sauleda Roig
UNIVERSITAT: Universitat de Barcelona
PROGRAMA DOCTORAT: Medicina i Recerca Translacional
DATA DE LECTURA: 21/11/2018

TÍTOL: *Clonal epidemiology and antimicrobial resistance in Pseudomonas aeruginosa chronic respiratory infections: interpatient transmission and resistome evolution of an international cystic fibrosis clone*
DOCTORANDA: Carla López Causapé
DIRECTOR: Antonio Oliver Palomo
UNIVERSITAT: Universitat de les Illes Balears

PROGRAMA DOCTORAT: Microbiologia Ambiental i Biomèdica
DATA DE LECTURA: 23/11/2018

TÍTOL: *La generación de confianza en la práctica de la Mediación Familiar: ¿Por qué las partes confían en los mediadores?*
DOCTORAND: Joan Albert Riera Adrover
DIRECTORS: José Francisco Campos Vidal i Juan José Montaña Moreno
UNIVERSITAT: Universitat de les Illes Balears
PROGRAMA DOCTORAT: Psicologia
DATA DE LECTURA: 13/12/2018

TÍTOL: *Biomarcadors i apnea obstructiva del son. Implicacions en la síndrome coronària aguda*
DOCTORAND: Josep Miquel Bauçà Roselló
DIRECTORA: Antònia Barceló Bennàsar
UNIVERSITAT: Universitat de les Illes Balears
PROGRAMA DOCTORAT: Investigació Translacional en Salut Pública i Malalties d'Alta Prevalença
DATA DE LECTURA: 14/12/2018

TÍTOL: *Estudio sobre la prevalencia del desgaste por empatía (compassion fatigue) en los/as trabajadores/as sociales de los Centros de Servicios Sociales de Mallorca*
DOCTORANDA: Maria Elena Cuartero Castañer
DIRECTORS: J. Francesc Campos Vidal i Margalida Gili Planas
UNIVERSITAT: Universitat de les Illes Balears
PROGRAMA DOCTORAT: Psicologia
DATA DE LECTURA: 20/12/2018

7.4. Cursos

Cursos IdISBa

Durant l'any 2018, 150 persones adscrites a l'IdISBa s'han format amb 6 cursos organitzats des de l'Institut, amb una equivalència de 75 hores lectives.

TÍTOL: "Full de càlcul Microsoft EXCEL - nivell intermedi" (10h, presencial)

ORGANITZACIÓ: MF Consultora de formació-FUNDAE i IdISBa

DATA: 29 maig – 12 juny 2018

Nº ALUMNES IdISBa: 16

TÍTOL: “Plan de gestión de residuos de Hospital Universitari Son Espases” (2h, presencial)

ORGANITZACIÓ: Gemax Estudios Ambientales i IdISBa

DATA: 27 juny 2018

Nº ALUMNES IdISBa: 40

TÍTOL: “Curs de Metodologia de la investigació” (18h, presencial)

ORGANITZACIÓ: MF Consultora de formació-FUNDAE i IdISBa

DATA: 09 – 25 octubre 2018

Nº ALUMNES IdISBa: 14

TÍTOL: “Curs d’anàlisi estadística amb SPSS” (18h, presencial)

ORGANITZACIÓ: MF Consultora de formació-FUNDAE i IdISBa

DATA: 06 – 22 novembre 2018

Nº ALUMNES IdISBa: 15

TÍTOL: “Curs IdISBa d’introducció a la investigació per a residents de l’àmbit hospitalari de Mallorca” (11h, presencial)

ORGANITZACIÓ: HUSE, HUSLL i IdISBa

DATA: 14, 21 – 28 novembre 2018

Nº ALUMNES IdISBa: 44

TÍTOL: “Com elaborar un projecte de recerca en Ciències de la Salut” (16h, presencial)

ORGANITZACIÓ: Fundació Dr. Antonio Esteve i IdISBa

DATA: 13 – 14 desembre 2018

Nº ALUMNES IdISBa: 21

Cursos externs

Durant l’any 2018, 27 persones contractades per l’IdISBa s’han format amb 13 cursos externs a l’Institut, amb més de 125 hores lectives.

TÍTOL: “La licitació electrònica a la plataforma de contractació del sector públic” (15h, presencial)

ORGANITZACIÓ: EBAP

DATA: 26 – 28 febrer 2018

Nº ALUMNES IdISBa: 1

TÍTOL: “IV Curso introductorio de ImageJ/Fiji para análisis de imagen de fluorescència” (12.5h, presencial)

ORGANITZACIÓ: Servei de Microscòpia - Centre de Recerca en Agrigenòmica

DATA: 06 – 07 març 2018

Nº ALUMNES IdISBa: 1

TÍTOL: “Curs La Llei 9/2017, de 08 nov, de Contractes del Sector Públic” (10h, presencial)

ORGANITZACIÓ: EBAP

DATA: 21 - 22 març 2018

Nº ALUMNES IdISBa: 1

TÍTOL: “The BD Horizon Global Tour” (6h, presencial)

ORGANITZACIÓ: Becton Dickinson (BD)

DATA: 24 abril 2018

Nº ALUMNES IdISBa: 2

TÍTOL: “La Propietat Intelectual a l’entorn empresarial” (10h, presencial)

ORGANITZACIÓ: FUEIB

DATA: 15 – 16 maig 2018

Nº ALUMNES IdISBa: 1

TÍTOL: “L’aplicació Transparència caib” (3h, presencial)

ORGANITZACIÓ: EBAP

DATA: 28 maig 2018

Nº ALUMNES IdISBa: 1

TÍTOL: “51 Congreso SEPAR” (>10h, presencial)

ORGANITZACIÓ: SEPAR

DATA: 31 maig – 03 juny 2018

Nº ALUMNES IdISBa: 2

TÍTOL: “Taller pràctic sobre licitació electrònica” (5h, presencial)

ORGANITZACIÓ: EBAP

DATA: 29 maig – 12 juny 2018
Nº ALUMNES IdISBa: 1

TÍTOL: “Novedades en la Web of Science” (1.5h, online)
ORGANITZACIÓ: FECYT
DATA: 18 setembre 2018
Nº ALUMNES IdISBa: 2

TÍTOL: “I Jornada de Comunicació en Salut a #APMallorca” (6h, presencial)
ORGANITZACIÓ: GAP-Mallorca
DATA: 28 setembre 2018
Nº ALUMNES IdISBa: 2

TÍTOL: “Seminari d’Actualització en Polítiques d’Igualtat” (25h, presencial)
ORGANITZACIÓ: Universitat de les Illes Balears
DATA: 4,5,18 i 19 octubre 2018
Nº ALUMNES IdISBa: 2

TÍTOL: “SPAOM 2018” (>10h, presencial)
ORGANITZACIÓ: SPAOM
DATA: 24 – 26 octubre 2018
Nº ALUMNES IdISBa: 1

TÍTOL: “4th International Congress of Clinical and Health Psychology on Children and Adolescents” (>10h, presencial)
ORGANITZACIÓ: Aitana Investigació; Universitat Miguel Hernández i UIB
DATA: 15 – 17 novembre 2018
Nº ALUMNES IdISBa: 10

7.5. Pràctiques externes a l’IdISBa

Durant l’any 2018, un total de 24 alumnes de grau, 7 alumnes de postgrau i 2 alumnes de formació professional han realitzat pràctiques a l’Institut tutelats per investigadors:

- 21 alumnes de la Universitat de les Illes Balears.
- 1 alumne de la Universitat Carlos III.
- 2 alumnes de la Universitat de Girona.
- 1 alumne del Col·legi La Salle-Palma.
- 1 alumne de l’Acadèmia Fleming.
- 3 alumnes de la Universitat Autònoma de Barcelona.
- 4 alumnes de la Universitat de Vic.

7.6. Mobilitat personal investigador

Estades d’investigadors IdISBa a altres centres

Un total de 14 investigadors de l’Institut realitzaren estades en diferents organismes, 2 en entitats nacionals i 12 en entitats internacionals. La durada mitjana de les estades va ser de 2,1 mesos; no obstant això, 8 dels investigadors varen realitzar estades de 3 o més mesos.

Taula 8. Estades investigadors IdISBa a altres centres

Nom investigador	Centre	País	Data inici	Data final
Laura López Fuentes	AnsuR Technologies	Noruega	01/01/2018	26/04/2018
Margalida Torrens Mas	Department of Neuroscience, Biomedicine and Movement, Section of Biological Chemistry - Università degli Studi di Verona	Itàlia	08/01/2018	13/04/2018
Gabriel Torrens Ribot	Laboratory for Molecular Infection Medicine Sweden - Umeå University	Suècia	01/03/2018	31/05/2018
Pilar Andrés Benito	University of Edinburgh	Escòcia	01/05/2018	15/05/2018
Carla Soldevila Verdeguer	Hospital Universitari Estrasburgo	França	01/10/2018	30/11/2018

Nom investigador	Centre	País	Data inici	Data final
Gemma Rialp Cervera	<i>Institut d'Investigació i innovació Parc Taulí - Barcelona</i>	Espanya	05/02/2018	06/02/2018
Miquel Antich Rosselló	<i>University Medical Center Utrech</i>	Holanda	01/08/2018	31/10/2018
Elena Gervilla García	<i>Oxford Brookes University</i>	Regne Unit	27/06/2018	07/07/2018
Laura Gallardo Alfaro	<i>University of Plymouth</i>	Regne Unit	01/09/2018	30/11/2018
Sebastià Massanet Massanet	<i>University of Silesia</i>	Polònia	02/09/2018	09/09/2018
Marta García Recio	<i>Department of Lymphoma. Memorial SK Cancer Centre - New York.</i>	USA	01/10/2018	31/12/2018
Zhi Xin Yau Qiu	<i>University College Dublin</i>	Irlanda	06/03/2018	05/06/2018
Joana Maria Ferrer Balaguer	<i>Facultad de Biología. Laboratorio de Biología Molecular. Universidad de Oviedo - Asturias</i>	Espanya	01/03/2018	30/05/2018
Ádamo Valle Gómez	<i>Ataxia Laboratory, Brunel University - London</i>	Regne Unit	05/10/2018	05/11/2018

Estades d'investigadors visitants a l'IdISBa

Durant 2018 l'Institut va rebre 9 investigadors visitants, 4 de procedència nacional i 5 de centres internacionals.

Taula 9. Estades investigadors visitants a l'IdISBa

Nom investigador	Centre	País	Grup d'acollida	Data inici	Data final
Ramón M^a Rodríguez López	<i>Instituto de Investigación Sanitaria del Principado de Asturias (ISPA)</i>	Espanya	Lípids en patologia humana	20/03/2018	31/12/2018
Job F. van Boven	<i>University Medical Center Groningen</i>	Holanda	GREBAP	08/07/2018	18/07/2018
Álvaro Gragera	<i>Hospital Juan Ramón Jiménez, Huelva</i>	Espanya	Grup d'investigació Balear en Cardiopaties Genètiques, Mort Soltada i Amiloïdosi TTR	11/12/2018	12/12/2018
Jorge Arca Suárez	<i>Hospital Universitario Puerta del Mar (Cádiz)</i>	Espanya	Resistència antibiòtica i patogènia de les infeccions bacterianes	01/09/2018	01/10/2018

Nom investigador	Centre	País	Grup d'acollida	Data inici	Data final
Raúl Recio Martínez	<i>Hospital Universitario 12 de Octubre (Madrid)</i>	Espanya	Resistència antibiòtica i patogènia de les infeccions bacterianes	01/03/2018	01/05/2018
Rogelio Salas García	<i>Facultad de Salud Pública y Nutrición, Universidad Autónoma de Nuevo León</i>	Mèxic	Nutrició Comunitària i Estrès Oxidatiu	01/10/2018	31/10/2018
Michal Baczynski	<i>Universidad de Silesia</i>	Polònia	SCOPIA	24/06/2018	01/07/2018
Israel Guerrero Contreras	<i>Universitat Autònoma de Nuevo León</i>	Mèxic	Nutrigenòmica i Obesitat	11/06/2018	16/07/2018
María Josefina Ruiz de Azúa	<i>Universitat Nacional del Litoral, Santa Fe</i>	Argentina	Nutrigenòmica i Obesitat	19/10/2018	19/01/2019

7.7. Col·laboració de l'IdISBa en activitats formatives

Adicionalment, l'IdISBa ha col·laborat amb altres entitats en l'organització d'activitats formatives, potenciant la comunicació entre els professionals científics i contribuint en el foment de les vocacions científiques.

ACTIVITAT: “Máster Universitari Investigació Biomèdica. Assignatura “Tècniques experimentals en Biomedicina”

ORGANITZACIÓ: UIB

DATA: 2017-2018

MODALITAT: semipresencial

ACTIVITAT: “XXXIII Curso Electrocardiografía Clínica” (20h)

ORGANITZACIÓ: Acadèmia Mèdica Balear i GAP-Mallorca

DATA: 07-08 maig 2018

MODALITAT: presencial

ACTIVITAT: “Jornada d'investigació a l'atenció primària de Mallorca de 2018” (10h)

ORGANITZACIÓ: GAP-Mallorca

DATA: 07-08 juny 2018

MODALITAT: presencial

ACTIVITAT: “X Seminario sobre Alimentación y Estilos de Vida Saludables” (14h)

ORGANITZACIÓ: UIB, CIBER-OBN

DATA: 12-13 juliol 2018

MODALITAT: presencial

ACTIVITAT: “Jornada Introducció a la cardiologia” (6.5h)

ORGANITZACIÓ: UVIC-UCC, grup Bayés de Vic i amb l'esponsorització Esteve

DATA: 05 octubre 2018

MODALITAT: presencial

ACTIVITAT: “I Jornada de la Comissió de Docència i Investigació de la FBSTIB” (3h)

ORGANITZACIÓ: Fundació Banc de Sang i Teixits de les Illes Balears

DATA: 11 diciembre 2018

MODALITAT: presencial



DIFUSIÓ DE L'ACTIVITAT CIENTÍFICA

8. DIFUSIÓ DE L'ACTIVITAT CIENTÍFICA

L'IdISBa, conscient de la importància creixent de la comunicació per a una institució que pretén assentar la seva activitat sobre la base de principis de bona pràctica, tals com la cooperació, la participació i la transparència, disposa de diferents canals de comunicació, dirigits als seus integrants i a la societat en general, que tenen la finalitat d'afavorir la participació i integració dels membres de l'Institut i de donar a conèixer a la societat la labor que en desenvolupa.

8.1. Comunicació interna i externa

Pàgina web i Portal de Transparència (www.idisba.es)

La pàgina web institucional és un dels primers canals de comunicació externa al que accedeixen els diferents agents i usuaris, i és també la via d'accés al Portal d'Investigador-Intranet, en el qual els investigadors poden accedir als

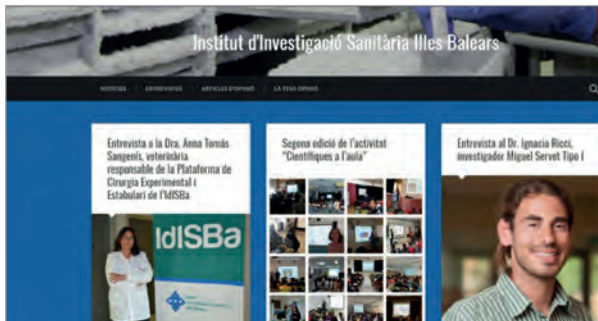
diversos aplicatius que l'Institut posa a la seva disposició (gestió de CV, consulta d'estat d'execució pressupostària de projectes, etc.). Des de la pàgina web s'accedeix també al [Portal de Transparència](#), amb informació institucional i organitzativa; informació comptable i econòmica; i informació sobre la contractació pública que realitza l'Institut. En aquesta secció es publiquen també els acords presos per part dels òrgans de govern de l'Institut. La pàgina web actualitza de forma constant el seu contingut, i inclou apartats per a la difusió de notícies internes, aparicions en mitjans de comunicació, agendes d'esdeveniments (seminaris, conferències...), convocatòries, ofertes de treball, etc.

Portal investigador - INTRANET

Mitjançant claus personalitzades els investigadors poden accedir al portal investigador des de la pàgina web www.idisba.es, i des d'allà accedir a tots els documents i informacions internes, gestionar el seu perfil investigador, accedir a l'estat de les seves comptes de projectes, etc.

The screenshot displays the IdISBa website interface. At the top left is the logo of the Institut d'Investigació Sanitària Illes Balears. The main navigation bar includes links for INICI, PRESENTACIÓ, ACTUALTAT, RECERCA, SERVEIS DE SUPORT, CONVOCATÒRIES, CONTRACTACIÓ, OCUPACIÓ, and CONTACTE. A search bar and social media icons are also present. The main content area features a diagram titled "MODEL PROJECTE INVESTIGACIÓ I GUIA DE RECOLLIDA, TRACTAMENT I PRESENTACIÓ RESULTATS". The diagram consists of several interlocking gears: a large red gear labeled "EN UN PROJECTE D'INVESTIGACIÓ", a smaller brown gear labeled "LA TEVA IDEA", and a green gear labeled "TRANSFORMA". A green arrow points upwards from the gears, and a 3D bar chart is visible in the background. A "Slide 3" indicator is shown in the bottom right corner of the diagram area.

Blog IdISBa



	2018
Publicacions	14
Visitants	1.321
Vistes	2.166

El 28 de maig de l'any 2018 es va llançar el Blog IdISBa, una nova plataforma de comunicació externa. Aquest nou espai de comunicació és un espai de reflexió, de coneixença i de difusió de l'activitat investigadora que es fa a l'Institut. Es va crear amb la intenció de generar contingut que no fos purament informatiu, per tal de recollir entrevistes i articles d'opinió de persones que formen part de l'IdISBa.

Durant aquest mesos s'ha entrevistat a gent molt diversa, des de responsables de grup, responsables de plataforma, estudiants predoctorals, etc. Pel que fa als articles d'opinió, s'ha recollit les reflexions del director científic de l'IdISBa, de la directora general d'Accreditació Docència i Recerca en Salut, d'un jove qualificat, etc.

Perfils a xarxes socials



L'IdISBa utilitza perfils institucionals a les principals xarxes socials -Facebook, Twitter i LinkedIn- amb la finalitat de divulgar la seva activitat científica i poder interactuar i connectar amb diferents sectors i grups socials.

- **Twitter** <https://twitter.com/idisbaib>

	2016	2017	2018
Nº de tweets	1.655	2.643	3.266
Nº de seguidors	556	892	1.193
Visites al perfil	-	17.137	23.727
Impressions de Tweets	-	270.128	489.500
Mencions	-	840	1.804

- **Facebook** <https://www.facebook.com/idisbaib/?fref=ts>



	2016	2017	2018
Nombre de persones que han vist a la pantalla la publicació de la pàgina, inclosos estats, fotos, enllaços, vídeos, etc.	105.219	139.452	125.898
Nombre de persones que han interactuat d'alguna manera amb la publicació de la pàgina, per exemple, amb comentaris o M'agrada, o bé compartint o fent clic a determinats elements de la publicació	7.340	7.843	10.387
Nombre de persones que han fet clic a qualsevol lloc de la publicació	5.075	6.128	7.545
Nombre de persones a les quals els ha agradat la teva pàgina i han fet clic a qualsevol part en les publicacions	3.192	4.563	7.118

- **LinkedIn:** <https://www.linkedin.com/company/idisbaib>



Correu electrònic

Per mitjà de llistes de distribució es fa difusió d'informació rellevant a tots els professionals de l'IdISBa. Durant l'any 2018 s'han enviat 300 correus electrònics d'informació diversa des de idisba.comunicacion@ssib.es.

Bústia de suggeriments

Situat a la pàgina web de l'Institut, permet a qualsevol ciutadà, pertanyent o no a la institució, fer arribar els seus comentaris a la Direcció.

Notes de premsa

L'Institut elabora notes de premsa que difon a través de la seva pàgina web i/o directament a mitjans de comunicació, amb la finalitat de facilitar al públic general la informació relativa a la activitat que realitza l'IdISBa i/o els seus investigadors a través de mitjans generalistes.

Durant 2018 es realitzaren 7 notes de premsa:

- ✓ *Gener.* Primera patent internacional conjunta entre la UIB i l'IB-Salut.
- ✓ *Febrer.* Científiques a l'aula.
- ✓ *Maig.* L'IdISBa ha sol·licitat l'acreditació davant l'Institut de Salut Carles III.
- ✓ *Juliol.* L'IdISBa convoca ajudes per a projectes d'investigació en salut per 190.000 euros.

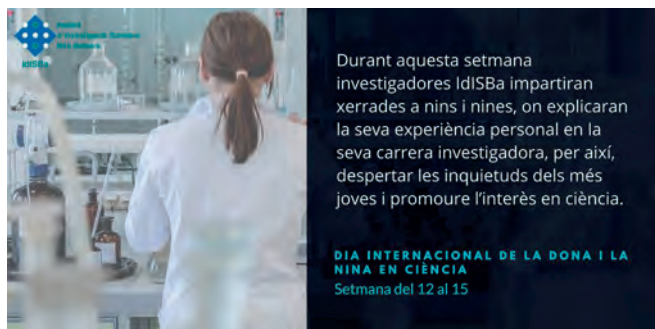
- ✓ *Setembre.* La consellera de Salut assisteix a la reunió constitutiva del Consell Social i Empresarial de l'IdISBa.
- ✓ *Desembre.* L'IdISBa i l'Associació Pro Nins desenvoluparan un projecte de recerca sobre l'evolució de la psicopatologia perinatal.
- ✓ *Desembre.* L'IdISBa comptarà amb 12 investigadors nous gràcies a tres nous programes de captació de talent.

8.2. Activitats de divulgació científica

Durant 2018, l'IdISBa ha participat i/o organitzat de forma institucional les següents accions de divulgació científica:

11 febrer.- Activitats “Dia Internacional de la Dona i la Nina en Ciència”

En línia amb el seu compromís de participar activament en iniciatives que promoguin la igualtat d'oportunitats de les dones en ciència, l'IdISBa va participar en la celebració del “Dia Internacional de la Dona i la Nina en Ciència” amb l'organització de l'activitat “Científiques a l'aula”. Durant la setmana del 12 al 15 de febrer s'impartiren xerrades a diversos centres educatius de les Illes Balears, dirigides als nivells educatius de 5è i 6è de primària i 1r i 2n d'ESO, on investigadores transmetin la seva experiència personal en la carrera investigadora, per així despertar les inquietuds dels més joves i promoure l'interès en ciència.



8.3. Notícies IdISBa

24 Gener

Acte a Ca'n Campaner per a l'entrega de reconeixements als beneficiaris dels programes intramurals Synergia i Innovatio i del Premi Oriol Bonnín. Ultima Hora.

Reconocimiento del Idisba a los investigadores de Balears

S.C. | PALMA

El Institut d'Investigació Sanitària de les Illes Balears (Idisba) hizo entrega ayer de los galardones que acreditan la concesión de los proyectos de investigación de la primera convocatoria de los proyectos Synergia e Innovatio dotados con 235.000 euros.

En el mismo acto, celebrado en Can Campaner, se entregó el Premi Oriol Bonnín que otorga el hospital Son Espases y está dotado con una aportación económica de 3.000 euros.

La consellera de Salut, Patricia Gómez, que hizo la entrega de los galardones, reconoció el gran trabajo que están haciendo los jóvenes investigadores y la labor que desarrolla el Idisba para captar y retenir talento investigador en las Islas.

Distinciones

Premi Oriol Bonnín

- Francisco J. Rosselló, por un trabajo de investigación cardiocirculatoria.

Programa Synergia

- Antònia Obrador y Jaume Sauleda, por un trabajo sobre càncer de pulmón.
- Antonio Gutiérrez y Regina Alemany, por un estudio sobre el linfoma.
- Ana Mena Ribas y Gwendolyn Barceló, por un estudio sobre las infeccions C. difficile.

Innovatio

- Toni Colom Umbert, por un trabajo sobre higiene alimentaria y nutrición.

l'Institut fos acreditat per part de l'Institut de Salut Carlos III. Salut i Força.

El IdISBa espera su acreditación por el Instituto de Salud Carlos III durante el ejercicio de 2018

La consellera de Salut, Patricia Gómez, informó de la previsión al Consell de Govern, lo que supondrá que el Instituto balear entrará en la primera línea estatal de la investigación biomédica y su financiación



El IdISBa cuenta con una infraestructura de gran calidad y una productividad científica al nivel de otros institutos acreditados...

El ISCIII es el principal Organismo Público de Investigación de España

El Instituto de Salud Carlos III (ISCIII), dependiente del Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad del Gobierno de España, es el principal Organismo Público de Investigación (OPI) encargado de la investigación, gestión y ejecución de la investigación biomédica en el conjunto del Sistema Nacional de Salud...



DANIEL H. LÓPEZ, CIENTÍFICO DEL EQUIPO DE INVESTIGACIÓN DEL HOSPITAL SON ESPASES E IDISBA

“La huella lipídica también es importante en el diagnóstico y pronóstico del càncer”

El doctor Daniel H. López lidera el equipo de la Unidad de Investigación del Hospital Universitario Son Espases y el Instituto de Investigación Sanitaria de las Illes Balears (Idisba) que ha llevado a cabo la elaboración del proyecto premiado por los doce líderes en el reciente congreso de la Academia de Medicina...

29 Gener

En la inauguració de l'any acadèmic de la Real Acadèmia de Medicina de les Illes Balears (RAMIB), l'investigador de l'IdISBa, Daniel Horacio López va rebre l'ajuda a la investigació de l'AECC 2018. Salut i Força.

ENTREVISTA

DANIEL H. LÓPEZ, CIENTÍFICO DEL EQUIPO DE INVESTIGACIÓN DEL HOSPITAL SON ESPASES E IDISBA

“En el primer nivel asistencial hay mucho interés por investigar; lo que falta es tiempo”



BERNARDINO CIVIL, MÉDICO DE FAMILIA ADSCRITO A LA UNIDAD DE INVESTIGACIÓN DE LA GERIATRÍA DE ATENCIÓN PRIMARIA

Los claves de la percepción de una prueba diagnóstica oncológica en un paciente que constituye el objeto de estudio del proyecto liderado por el médico de familia Bernardino Civil, adscrito a la Unidad de Investigación de la Geriatria de Atención Primaria de Mallorca. El trabajo se ha hecho acreedor de uno de los doce premios al fomento de la investigación otorgados por la AECC Balears.

“¿Qué ha supuesto para usted la concesión de esta primera etapa por la Real Academia de Medicina de las Illes Balears?”

“Es un honor y un reconocimiento a la capacidad de los médicos de familia para determinar la probabilidad de un paciente tener un cáncer que se refleje en una enfermedad grave...”

“¿Qué es el planteamiento del estudio que usted lidera?”

“El estudio se centra en el diagnóstico de la enfermedad de Alzheimer...”

“¿Y qué factores concretos permiten a un médico de familia sospechar una enfermedad patológica de gravedad en un paciente?”

2 Febrer

La plataforma 11F en la que l'IdISBa hi participa va organitzar diferents activitats per aconseguir més participació de dones i nines en l'àmbit científic. Ara Balears.



7 Febrer

Primera patent internacional conjunta entre la UIB i l'Ib-Salut. Un equip d'investigadors del grup de recerca en "Litiasi Renal i Biomineralització" i del grup de recerca en "Reactivitat Molecular i Disseny de Fàrmacs" de la UIB, conjuntament amb els investigadors del grup de "Patologies Vasculares i Metabòliques" de HUSLL, tots ells membres de l'IdISBa, van patentar l'ús del fitat i la seva combinació amb vitàmers B6 per prevenir el desenvolupament de les complicacions associades a la diabetis mellitus. Ultima Hora i Diario de Mallorca.

Francisco Berge, Rafael Prieto, Regina Fortuny, Lluís Masmiquel, Félix Grasas, Antonia Costa, Bonerri Rivera y Pilar Sanchez, ayer, en el Laboratorio d'Investigación en Litiasi Renal i Biomineralització de la UIB. Foto: JUAN TERRES. La UIB y el IB-Salut patentan un producto para los diabéticos. El fitato, presente en cereales y frutos secos, es un antioxidante que prevé el desarrollo de patologías por el exceso de glucosa en sangre. J.J.Serra / PALMA. Un equipo de investigadores de la Universitat de les Illes Balears (UIB) y del IB-Salut han patentado el uso del fitato, solo o combinado con vitamina B6, como un complemento dietético para prevenir el desarrollo de complicaciones crónicas en los pacientes con diabetes. La patente es la primera realizada de manera conjunta entre la UIB y el IB-Salut, y se ha transferido a la empresa Devicare para su ámbito internacional. El fitato es una sustancia natural presente en cereales integrales, legumbres, semillas y frutos secos. Su estudio ha sido desarrollado por los grupos de investigación en Litiasi Renal i Biomineralización y en Reactividad Molecular i Disseny de Fàrmacs de la UIB, conjuntament amb investigadors del grup de Patologies Vasculares i Metabòliques del Hospital Son Llàtzer, todos ellos miembros del Institut Universita-

11 Febrer

Entrevista a la investigadora de l'IdISBa, Pilar Roca, en el marc del dia Internacional de la Dona i la Nina en Ciència. Ara Balears.

DIA INTERNACIONAL DE LA DONA I LA NINA EN LA CIÈNCIA. Pilar Roca: "No podem fer recerca fent ús de la imaginació". La catalànica insisteix que s'ha d'invertir en la formació de gent que pugui acabar curant. Aquesta és la primera entrevista que fem amb la investigadora de l'IdISBa, Pilar Roca, en el marc del dia Internacional de la Dona i la Nina en Ciència. Ara Balears.

11 Febrer

Portada dedicada al Dia Internacional de la Dona i la Nina en Ciència, en la que hi participen les investigadores de l'IdISBa Dora Romaguera i Pilar Roca, i la directora general d'Acreditació Docència i Recerca en Salut, Margalida Frontera. Ara Balears.

ar balears. PÈRRE CASALDÀLIGA 90 anys i una veu que no s'apaga. DIA INTERNACIONAL DONA I CIÈNCIA. 11F. L'article 155 Atura la intervenció a les fosses de sa Coma. La Generalitat de Catalunya es troba en serveis mínims.

26 Febrer

Visita del director general de l'Institut de Salut Carlos III, el Sr. Jesús Fernández Crespo, a l'IdISBa. Salut i Força.



El doctor Miguel Fiol, acompanyat pel director de l'Institut de Salut Carlos III, visita el director de l'IdISBa, Miquel Fiol.

El director del Instituto de Salud Carlos III visita el IdISBa en el año que se espera su acreditación

El ISCIII es el principal Organismo Público de Investigación del Estado que financia, gestiona y ejecuta la investigación biomédica en España, dependiente del Ministerio de Sanidad

Jesús Fernández Crespo

El doctor Jesús Fernández Crespo, director general del Instituto de Salud Carlos III (ISCIII), visita el IdISBa en el año que se espera su acreditación por parte del ISCIII.

El ISCIII es el principal Organismo Público de Investigación del Estado que financia, gestiona y ejecuta la investigación biomédica en España, dependiente del Ministerio de Sanidad. Servicios de Salud e Igualdad. Financia los proyectos de alto nivel en medicina científica.

El IdISBa se ha podido acreditar por primera vez en el año 2013. Desde el 2010, el IdISBa ha pasado de ser un centro de investigación a un centro de atención al paciente, que cuenta con una facultad de Medicina, vinculada al hospital de referència, que dóna un 40% de les visites.

A la vegada del Sr. Jesús Fernández Crespo, director general del ISCIII, visita el IdISBa, el Sr. Miquel Fiol, director de l'IdISBa, i el Sr. Miquel Fiol, director de l'IdISBa, i el Sr. Miquel Fiol, director de l'IdISBa.

El IdISBa ha identificat les àrees científiques de treball, que engloben quatre àrees principals: investigació bàsica, investigació clínica, investigació aplicada i investigació sanitària.

El IdISBa ha identificat les àrees científiques de treball, que engloben quatre àrees principals: investigació bàsica, investigació clínica, investigació aplicada i investigació sanitària.

El IdISBa ha identificat les àrees científiques de treball, que engloben quatre àrees principals: investigació bàsica, investigació clínica, investigació aplicada i investigació sanitària.

El IdISBa ha identificat les àrees científiques de treball, que engloben quatre àrees principals: investigació bàsica, investigació clínica, investigació aplicada i investigació sanitària.

El IdISBa ha identificat les àrees científiques de treball, que engloben quatre àrees principals: investigació bàsica, investigació clínica, investigació aplicada i investigació sanitària.

El IdISBa ha identificat les àrees científiques de treball, que engloben quatre àrees principals: investigació bàsica, investigació clínica, investigació aplicada i investigació sanitària.

El IdISBa ha identificat les àrees científiques de treball, que engloben quatre àrees principals: investigació bàsica, investigació clínica, investigació aplicada i investigació sanitària.

El IdISBa ha identificat les àrees científiques de treball, que engloben quatre àrees principals: investigació bàsica, investigació clínica, investigació aplicada i investigació sanitària.

El IdISBa ha identificat les àrees científiques de treball, que engloben quatre àrees principals: investigació bàsica, investigació clínica, investigació aplicada i investigació sanitària.

El IdISBa ha identificat les àrees científiques de treball, que engloben quatre àrees principals: investigació bàsica, investigació clínica, investigació aplicada i investigació sanitària.

El IdISBa ha identificat les àrees científiques de treball, que engloben quatre àrees principals: investigació bàsica, investigació clínica, investigació aplicada i investigació sanitària.

El IdISBa ha identificat les àrees científiques de treball, que engloben quatre àrees principals: investigació bàsica, investigació clínica, investigació aplicada i investigació sanitària.

El IdISBa ha identificat les àrees científiques de treball, que engloben quatre àrees principals: investigació bàsica, investigació clínica, investigació aplicada i investigació sanitària.

El IdISBa ha identificat les àrees científiques de treball, que engloben quatre àrees principals: investigació bàsica, investigació clínica, investigació aplicada i investigació sanitària.

El IdISBa ha identificat les àrees científiques de treball, que engloben quatre àrees principals: investigació bàsica, investigació clínica, investigació aplicada i investigació sanitària.

El IdISBa ha identificat les àrees científiques de treball, que engloben quatre àrees principals: investigació bàsica, investigació clínica, investigació aplicada i investigació sanitària.

El IdISBa ha identificat les àrees científiques de treball, que engloben quatre àrees principals: investigació bàsica, investigació clínica, investigació aplicada i investigació sanitària.

El IdISBa ha identificat les àrees científiques de treball, que engloben quatre àrees principals: investigació bàsica, investigació clínica, investigació aplicada i investigació sanitària.

El IdISBa ha identificat les àrees científiques de treball, que engloben quatre àrees principals: investigació bàsica, investigació clínica, investigació aplicada i investigació sanitària.

El IdISBa ha identificat les àrees científiques de treball, que engloben quatre àrees principals: investigació bàsica, investigació clínica, investigació aplicada i investigació sanitària.

El IdISBa ha identificat les àrees científiques de treball, que engloben quatre àrees principals: investigació bàsica, investigació clínica, investigació aplicada i investigació sanitària.

El IdISBa ha identificat les àrees científiques de treball, que engloben quatre àrees principals: investigació bàsica, investigació clínica, investigació aplicada i investigació sanitària.

El IdISBa ha identificat les àrees científiques de treball, que engloben quatre àrees principals: investigació bàsica, investigació clínica, investigació aplicada i investigació sanitària.

El IdISBa ha identificat les àrees científiques de treball, que engloben quatre àrees principals: investigació bàsica, investigació clínica, investigació aplicada i investigació sanitària.

26 Març

Tesi doctoral de la investigadora de l'IdISBa, Joana Nicolau. Salut i Força.

Una investigación revela la incidencia subclínica de la depresión y otros trastornos en obesos y diabéticos

La tesis de una investigadora de Son Llàtzer i de l'IdISBa, la Dra Joana Nicolau, demostra que la depresión, déficit de atención i trastorns de la conducta alimentaria són freqüents en aquests pacients

Joana Nicolau

La obesidad y la diabetes deben ser estudiadas no solo por sus síntomas y complicaciones metabólicas, sino también por la prevalencia de problemas psicológicos asociados—depresión, déficit de atención—, que conllevan un empeoramiento de la calidad de vida y de evolución.



Dr. Josep Mestres i la investigadora de Son Llàtzer i de l'IdISBa, la Dra Joana Nicolau.

Según se cuenta el estudio de investigación, en nuestro estudio el 15% de las personas con obesidad, diabetes y trastornos de la conducta alimentaria, déficit de atención i trastornos de la conducta alimentaria.

La tesis ha sido defendida en el reciente congreso de la Sociedad Española para el Estudio de la Obesidad i la Diabetes.

Los más significativos resultados de esta investigación son que se observó un mayor nivel de depresión i trastornos de la conducta alimentaria en estos pacientes.

Además se sabe, además, que estos trastornos se asocian a un mayor consumo de medicación, aumentando los costes i empeorando el pronóstico de la enfermedad.

Por todo ello el doctor Miquel y su equipo se plantean estudiar las relaciones entre obesidad i diabetes—diabetes i obesidad— i trastornos de la conducta alimentaria i depresión.

Los más significativos resultados de esta investigación son que se observó un mayor nivel de depresión i trastornos de la conducta alimentaria en estos pacientes.

Además se sabe, además, que estos trastornos se asocian a un mayor consumo de medicación, aumentando los costes i empeorando el pronóstico de la enfermedad.

Por todo ello el doctor Miquel y su equipo se plantean estudiar las relaciones entre obesidad i diabetes—diabetes i obesidad— i trastornos de la conducta alimentaria i depresión.

3 Abril

Entrevista a la investigadora de l'IdISBa, Cristina Villena. Diario de Mallorca



Una imatge de l'entrenament de nomenat biòleg humà en un investigador del treball universitari de Son Llàtzer.

Son infraestructuras de apoyo a la investigación biomédica i se presenten como la única solución para poder conservar muestras con fines científicos i garantizar la calidad i seguridad de los análisis i ensayos realizados con materiales de seres humanos.

Biobancos: investigación fiable

La bióloga Cristina Villena estima que entre un 70% i un 90% de los estudios publicados que usan muestras biológicas humanas no se pueden reproducir por falta de "estandarización" en el tratamiento i conservación de las mismas

Cristina Villena

El biobanco es el repositorio que produce el almacenamiento de muestras biológicas i su conservación i gestión. En el IdISBa se han creado los biobancos de referencia para el estudio de enfermedades raras.



Una imatge del desenvolupament de les proves biològiques produïdes d'una intervenció quirúrgica.

El biobanco de Son Llàtzer i de l'IdISBa és un repositori de les mostres biològiques que s'utilitzen per a la investigació biomédica.

El biobanco de Son Llàtzer i de l'IdISBa és un repositori de les mostres biològiques que s'utilitzen per a la investigació biomédica.

El biobanco de Son Llàtzer i de l'IdISBa és un repositori de les mostres biològiques que s'utilitzen per a la investigació biomédica.

El biobanco de Son Llàtzer i de l'IdISBa és un repositori de les mostres biològiques que s'utilitzen per a la investigació biomédica.

El biobanco de Son Llàtzer i de l'IdISBa és un repositori de les mostres biològiques que s'utilitzen per a la investigació biomédica.

El biobanco de Son Llàtzer i de l'IdISBa és un repositori de les mostres biològiques que s'utilitzen per a la investigació biomédica.

El biobanco de Son Llàtzer i de l'IdISBa és un repositori de les mostres biològiques que s'utilitzen per a la investigació biomédica.

El biobanco de Son Llàtzer i de l'IdISBa és un repositori de les mostres biològiques que s'utilitzen per a la investigació biomédica.

El biobanco de Son Llàtzer i de l'IdISBa és un repositori de les mostres biològiques que s'utilitzen per a la investigació biomédica.

El biobanco de Son Llàtzer i de l'IdISBa és un repositori de les mostres biològiques que s'utilitzen per a la investigació biomédica.

El biobanco de Son Llàtzer i de l'IdISBa és un repositori de les mostres biològiques que s'utilitzen per a la investigació biomédica.

El biobanco de Son Llàtzer i de l'IdISBa és un repositori de les mostres biològiques que s'utilitzen per a la investigació biomédica.

El biobanco de Son Llàtzer i de l'IdISBa és un repositori de les mostres biològiques que s'utilitzen per a la investigació biomédica.

El biobanco de Son Llàtzer i de l'IdISBa és un repositori de les mostres biològiques que s'utilitzen per a la investigació biomédica.

El biobanco de Son Llàtzer i de l'IdISBa és un repositori de les mostres biològiques que s'utilitzen per a la investigació biomédica.

12 Març

Article del director científic de l'IdISBa, Miquel Fiol, sobre el consum de llegums. Salut i Força.

Las legumbres minimizan el riesgo de por cáncer pero las judías aumentan el riesgo cardiovascular

Según un estudio publicado por "Clinical Nutrition", con participación del doctor Miquel Fiol, investigador del IdISBa, del IUNICS y del Centro de la Obesidad i Nutrición (CIBEROBN)

Miquel Fiol

El consumo de legumbres aporta un efecto protector sobre el riesgo de mortalidad por cáncer, pero aumenta el riesgo de mortalidad cardiovascular, según un estudio publicado recientemente en la revista "Clinical Nutrition".



El trabajo muestra que el consumo de legumbres reduce el riesgo de mortalidad por cáncer, pero aumenta el riesgo de mortalidad cardiovascular.

El estudio se realizó en el marco del proyecto de investigación FIBERDiet, en el que participaron 2.112 personas con alto riesgo de enfermedad cardiovascular durante un período de seguimiento de 13 años.

El estudio se realizó en el marco del proyecto de investigación FIBERDiet, en el que participaron 2.112 personas con alto riesgo de enfermedad cardiovascular durante un período de seguimiento de 13 años.

El estudio se realizó en el marco del proyecto de investigación FIBERDiet, en el que participaron 2.112 personas con alto riesgo de enfermedad cardiovascular durante un período de seguimiento de 13 años.

El estudio se realizó en el marco del proyecto de investigación FIBERDiet, en el que participaron 2.112 personas con alto riesgo de enfermedad cardiovascular durante un período de seguimiento de 13 años.

El estudio se realizó en el marco del proyecto de investigación FIBERDiet, en el que participaron 2.112 personas con alto riesgo de enfermedad cardiovascular durante un período de seguimiento de 13 años.

El estudio se realizó en el marco del proyecto de investigación FIBERDiet, en el que participaron 2.112 personas con alto riesgo de enfermedad cardiovascular durante un período de seguimiento de 13 años.

El estudio se realizó en el marco del proyecto de investigación FIBERDiet, en el que participaron 2.112 personas con alto riesgo de enfermedad cardiovascular durante un período de seguimiento de 13 años.

El estudio se realizó en el marco del proyecto de investigación FIBERDiet, en el que participaron 2.112 personas con alto riesgo de enfermedad cardiovascular durante un período de seguimiento de 13 años.

El estudio se realizó en el marco del proyecto de investigación FIBERDiet, en el que participaron 2.112 personas con alto riesgo de enfermedad cardiovascular durante un período de seguimiento de 13 años.

El estudio se realizó en el marco del proyecto de investigación FIBERDiet, en el que participaron 2.112 personas con alto riesgo de enfermedad cardiovascular durante un período de seguimiento de 13 años.

El estudio se realizó en el marco del proyecto de investigación FIBERDiet, en el que participaron 2.112 personas con alto riesgo de enfermedad cardiovascular durante un período de seguimiento de 13 años.

El estudio se realizó en el marco del proyecto de investigación FIBERDiet, en el que participaron 2.112 personas con alto riesgo de enfermedad cardiovascular durante un período de seguimiento de 13 años.

El estudio se realizó en el marco del proyecto de investigación FIBERDiet, en el que participaron 2.112 personas con alto riesgo de enfermedad cardiovascular durante un período de seguimiento de 13 años.

El estudio se realizó en el marco del proyecto de investigación FIBERDiet, en el que participaron 2.112 personas con alto riesgo de enfermedad cardiovascular durante un período de seguimiento de 13 años.

El estudio se realizó en el marco del proyecto de investigación FIBERDiet, en el que participaron 2.112 personas con alto riesgo de enfermedad cardiovascular durante un período de seguimiento de 13 años.

4 Abril

l'IdISBa s'integra en la "Red de Entidades Gestoras de Investigación Clínica Hospitalaria y Biosanitaria (REGIC)" com a entitat associada. Salut i Força.

El IdISBa se integra en la Red de Entidades Gestoras de Investigación Clínica Hospitalaria y Biosanitaria
Sección: **Ciencia** Fecha: abril 4, 2018

Juan Riera Roca /
El Instituto de Investigación Sanitaria de las Islas Baleares (IdISBa) —que reúne todos los grupos de investigación biomédica de las Islas— ha pasado recientemente a formar parte de la Red de Entidades Gestoras de Investigación Clínica Hospitalaria y Biosanitaria (REGIC) como entidad asociada.

El REGIC es la primera asociación de entidades gestoras de investigación clínica creada en España a instancia de los profesionales, con el fin de compartir experiencias y crear un espacio de interacción y formación en la gestión de la I + D + I sanitaria. REGIC está constituida por 29 miembros asociados.

De estos, 17 son Institutos de Investigación Sanitaria (IIS), de los que 15 son IIS acreditados por el Instituto de Salud Carlos III (el ISCIII), del Ministerio de Sanidad, que engloba a todos los institutos de investigación biomédica acreditados de España, representando un 45% de la totalidad de IIS acreditados.

El REGIC presenta una amplia dispersión geográfica de miembros, estando estos distribuidos entre las siguientes CCAA: Andalucía, Aragón, Cantabria, Castilla y León, Cataluña, Extremadura, Galicia, Islas Baleares, Madrid, Navarra, País Vasco, Principado de Asturias y Valencia.

23 Abril

Projecte Bisepro, encapçalat per Marcio Borges, cap del grup de recerca Multidisciplinar de Sepsis de l'IdISBa. Salut i Força.

El Proyecto BISEPRO aplica el Big Data desde Son Llàtzer para la detección precoz de la sepsis
El proyecto ha sido diseñado por la Unidad de Sepsis del hospital y coordinado por el Dr. Marcio Borges

Juan Riera Roca /
El Hospital Universitario Son Llàtzer ha presentado el Proyecto BISEPRO, que utiliza el Big Data y la Inteligencia Artificial (AI) para la detección y el manejo integral de la sepsis. El director asistencial del Hospital de Son Llàtzer, doctor José María García, destacó "el alto grado de innovación" que ha permitido "el responsable clínico en el sector gerontológico" y "la necesidad de investigar y prevenir además de la propia atención". Desde la Unidad de Investigación Biomédica de Sepsis se pretende "prevenir y personalizar la atención".

El proyecto ha sido diseñado por la Unidad de Sepsis del Hospital de Son Llàtzer, coordinado por el Dr. Marcio Borges. Con el apoyo de la Comissió de Qualitat de Salut i I+D+i, que se desenvolupa en totes les hospitalitzacions públiques de les Illes Balears.

El proyecto cuenta con el apoyo de la empresa tecnológica Merck Sharp & Dohme (MSD). Así mismo, participa en el programa de la Comissió de Qualitat de Salut i I+D+i.

Los datos de los pacientes de los trabajos de investigación de la Unidad de Sepsis de Son Llàtzer se utilizan para el desarrollo de algoritmos de inteligencia artificial que permiten detectar precozmente la sepsis. Este sistema se integra con el sistema de información de salud del hospital y con el sistema de inteligencia artificial de Son Llàtzer, lo que permite desarrollar algoritmos de inteligencia artificial que permiten detectar precozmente la sepsis.

Este análisis ha permitido el desarrollo del algoritmo BISEPRO, que consta de 2 fases. La primera, para la detección de la sepsis en tiempo real. La segunda, para la identificación de pacientes que requieren atención urgente en el hospital.

Al comparar los resultados obtenidos con los datos de Big Data y de Inteligencia Artificial, se ha demostrado que el algoritmo puede detectar precozmente la sepsis con un 80% de precisión y un 90% de sensibilidad.

Este sistema de inteligencia artificial se integra con el sistema de información de salud del hospital y con el sistema de inteligencia artificial de Son Llàtzer, lo que permite desarrollar algoritmos de inteligencia artificial que permiten detectar precozmente la sepsis.

2 Maig

l'IdISBa presenta formalment la sol·licitud d'acreditació a l'Institut de Salut Carlos III. Salut i Força.

El IdISBa ha solicitado la acreditación ante el Instituto de Salud Carlos III

El Instituto de Investigación Biomédica de Son Llàtzer (IdISBa) ha dado un paso clave en su camino hacia la acreditación presentando esta mañana la solicitud formal de acreditación ante el Instituto de Salud Carlos III (ISCIII), organismo dependiente del Ministerio de Economía y Competitividad, competente en esta materia.

La acreditación consistirá en un proceso de investigación científica que se realizará en el marco de la colaboración con el ISCIII y la Comissió de Qualitat de Salut i I+D+i.

El IdISBa ha solicitado la acreditación ante el Instituto de Salud Carlos III (ISCIII), organismo dependiente del Ministerio de Economía y Competitividad, competente en esta materia.

La acreditación consistirá en un proceso de investigación científica que se realizará en el marco de la colaboración con el ISCIII y la Comissió de Qualitat de Salut i I+D+i.

8 Maig

Investigadors de l'IdISBa participen en un projecte sobre fibril·lació auricular amb el *National Institute of Health*. Ara Balears.

arabalears

SALUT I NUTRICIÓ

L'Idisba participa en un projecte sobre fibril·lació auricular amb el National Institute of Health

A l'estudi, per al qual l'institut americà destinarà més de dos milions d'euros, també col·laboren les universitats d'Emory i de Navarra i la Fundació Vasca de Innovació i Investigació Sanitària

03 min. PALMA, 08/05/2018 20:15

ARA BALEARIS

Comparteix Guarda



La doctora Dora Romaguera pren part en un dels dos grups de l'Idisba que participen al projecte. / ARA BALEARIS

27 Maig

La investigadora de l'IdISBa, Dora Romaguera és guardonada als Premis Diario de Mallorca 2018 en la categoria d'investigació.

Mallorca

PREMI DIARIO DE MALLORCA 2018

Diario de Mallorca reconoce los mejores talentos de la isla

<p>Empresarial</p> <p>RIU HOTELES</p> <p>EL IMPERIO QUE YA NO NECESITA CORONA PERO QUE SIGUE CRECIENDO</p>	<p>Investigación</p> <p>DORA ROMAGUERA</p> <p>LA JOVEN INVESTIGADORA QUE SE ABRE PASO EN EL MUNDO DE LA CIENCIA</p>	<p>Activismo Social</p> <p>MARIA ANTONIA OLIVER</p> <p>LA VOZ DE LA LUCHA POR LA DIGNIDAD DE LAS VÍCTIMAS DEL FRANQUISMO</p>	<p>Sanidad</p> <p>CATALINA VADELL</p> <p>UNA GESTIÓN EN LA QUE LA PRIORIDAD SIEMPRE ES EL PACIENTE</p>
--	---	--	--

El premio a la investigación se entregó el 27 de mayo en un acto que contó con la presencia de representantes de la Comissió de Qualitat de Salut i I+D+i.

29 Maig

La investigadora de l'IdISBa, Cristina Bouzas es beneficiària de la beca Fernando Tarongí pel seu doctorat sobre la dieta mediterrània i el síndrome metabòlic. Salut i Força.

Cristina Bouzas, beneficiaria de la Beca Fernando Tarongí para su doctorado en la UIB sobre la dieta mediterránea y el síndrome metabólico

Sección: **Ciencia** · Fecha: mayo 29, 2018

Estudia Bioingeniería

Nuevo grado que mezcla ciencia y tecnología para mejorar la medicina del futuro. Infórmate UIC Barcelona

ABRIR

Juan Riera Roca /

En octubre de 2017 la señora María del Carmen Bauzá y el doctor Llorenç Huguet, Rector de la Universitat de les Illes Balears, firmaron un convenio para la creación de la beca doctoral Fernando Tarongí Bauzá. La señora Bauzá hacía donación de 21.500€ anuales durante tres años, para becar estudiantes de doctorado e investigación farmacológica, química y bioquímica.

Con ese acto de donación, la señora Bauzá quería rendir homenaje a su hijo farmacéutico, que da nombre a la beca, Fernando Tarongí Bauzá, fallecido a la edad de 27 años, cuya ilusión era dedicarse a la investigación. Cristina Bouzas, alumna del doctorado en Nutrición y Ciencias de los Alimentos, ha sido la persona elegida, tras el proceso de selección, para recibir la beca.

La señora María del Carmen Bauzá y Cristina Bouzas se han encontrado en el campus y la donante se emocionó al conocer el trabajo que hace la alumna becada: «La idea surgió para que mi hijo siguiera viviendo en cierto modo. Siento una gran alegría de conocer Cristina y ver lo que hace, y también pena porque él no está», ha dicho María del Carmen Bauzá. Y ha añadido:

14 Juny

L'investigador de l'IdISBa, Joan Llobera Cànaves, rep el Premi Honorífic de l'Acadèmia Mèdica Balear per la seva trajectòria professional i personal. Ultima Hora i Salut i Força.



Reconocimiento. El doctor Joan Llobera, junto a Manuela García, Patricia Gómez, Jordi Reina y Bernadí Barceló, en el acto en el que se reconoció su trayectoria personal y profesional. Foto: J. TORRES

16 Juny

Convocatòria dels programes Radix i Folium en el marc del projecte FuturMed. La Vanguardia i Mallorca Diario.

SALUD | Palma y salud

Sábado 16 de junio de 2018

Idisba incorporará a 16 nuevos investigadores sanitarios para dos nuevos programas en 2018 y 2019



16 Juny

Entrevista a la investigadora de l'IdISBa, Dora Romaguera. Diario de Mallorca.

Premio Diario de Mallorca de Investigación

Dora Romaguera: "Hace falta atraer mentes que generen más conocimiento científico"

"A día de hoy no he visto una política clara por financiar más la investigación aunque el IdISBa está haciendo una apuesta fuerte por retener el talento investigador"

L'Onsega | 16 de 2018 | 20:14

Joven (Palma, 1979), competente y dedicada a la investigación en una de las comunidades que menos porcentaje de su PIB dedica a estos menesteres, no dudó en volver a Mallorca dejando atrás un futuro más prometedor en el Imperial College de Londres.

¿Como está la investigación en Baleares? Los últimos datos referían que esta comunidad autónoma destinaba un 0,26% de su PIB a este campo frente al 1,2% del media estatal.

-La verdad es que desconozco cuánto se invierte en términos de PIB pero, a día de hoy, no he visto una política clara por financiar más la investigación. A nivel general, estamos más o menos igual.



Dora Romaguera: "Hace falta atraer mentes que generen más conocimiento científico"



Dora Romaguera: "Hace falta atraer mentes que generen más..."

19 Juny

La vicepresidenta del Govern de les Illes Balears i Consellera d'Innovació, Recerca i Turisme va visitar IUNICS. Diario de Mallorca.

Investigación en terapias celulares



► LA VICEPRESIDENTA DEL GOVERN, DEL BUSQUETS, visitó ayer el grupo de investigación liderado por Numat Medtech, empresa innovadora de biotecnología ubicada en el ParcBIT, al que agradeció su trabajo en el campo de las terapias celulares e ingeniería de tejidos. Este grupo forma parte del Institut Universitari d'Investigació en Ciències de la Salut y adscrito al IdISBa.

20 Juny

Declaracions de la directora general d'Acreditació, Docència i Recerca en Salut, Maragalda Frontera, en relació al projecte FuturMED, pressupost IdISBa, Decret de carrera investigadora, etc. Diario de Mallorca.

Marga Frontera: "Cada euro invertido en investigación nos retorna tres"

La directora general d'Acreditació, Docència i Recerca en Salut, Maragalda Frontera, ha declarat que cada euro invertit en investigació científica retorna tres euros en benefici social i econòmic. Aquesta afirmació forma part d'un discurs que ha mantingut durant la seva visita a l'Institut Universitari d'Investigació en Ciències de la Salut (IUNICS) de l'IdISBa.

2 Juliol

Conveni de col·laboració entre l'AECC, UIB i l'IdISBa per al foment i la promoció de la investigació. Salut i Força.

UIB, IdISBa y AECC desarrollan acciones para el fomento y la promoción de la investigación

La colaboración será inicialmente una línea de actuación basada en la realización de acciones para acercar la ciencia y la investigación a la sociedad y difundir la importancia de los avances científicos



Finalment, Javier Cervera ha afirmat que gràcies a la iniciativa "esperem que puguem aconseguir una col·laboració en profunditat que permeti la prevenció i el tractament de les malalties i el desenvolupament de noves solucions que ajudin a la salut pública i a la qualitat de vida dels ciutadans".

20 Juny

Decret de carrera investigadora. Ultima Hora.



EL DATO
5,5
MILLONES DE EUROS
Es la cantidad que el Govern destina anualmente al IdISBa. El Instituto, que habitualmente está en fase de acreditación, podrá contar con muchos más proyectos.

Joana Maria Ramis, Patricia Gómez, Nacho Ricci i Margalida Frontera. (Els Govern)
Balears quiere atraer a más investigadores sanitarios con mejoras en su contratación
► La Conselleria de Salut trabaja en un decreto para que las Islas dejen de estar a la cola en Investigación en España

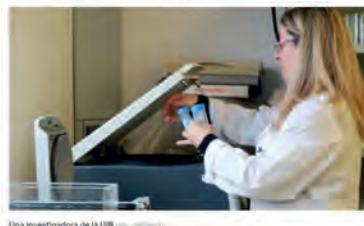
La consellera de Salut, Patricia Gómez, en representació del Institut de Recerca i Innovació Tecnològica de les Illes Balears (IUNICS) i el director de la Unitat de Recerca i Innovació Tecnològica de les Illes Balears (URIT), Joan Ramis, i el president de la Asociación Española de Unidades de Investigación en Ciencias de la Salud (AECC), Javier Cervera, han firmat un conveni de col·laboració.

20 Juliol

L'IdISBa destina 190.000 per als programes intramurals, Synergia i Primus. 20 minuts.

El IdISBa destina 190.000 euros a ayudas para proyectos de investigación en salud

EUROPA PRESS 20 JULIOL
El Instituto de Investigación Sanitaria de las Islas Baleares (IdISBa) ha convocado ayudas para proyectos de investigación en salud por valor de 190.000 euros.



Una investigadora de la UIB
Según ha detallado en una nota informativa este viernes la Conselleria de Salud.

BLOOS DE ZOMINUTOS
CONSEJERÍA DE SALUD
GRANDES OJOS
AÑOS 30-100
TEMPORADA FINAL SOLO EN MOVISTAR+

6 Agost

Lectura de tesi de l'investigador de l'IdISBa Marcos Guillermo Bauzá Thorbrügge. Salut i Força.

La tesis doctoral de Marcos Guillermo Bauzá Thorbrügge, desarrollada en la UIB, identifica los receptores estrogénicos ER-alfa y GPER como responsables de la acción protectora de estas hormonas

Sección: **Ciencia** - Fecha: agosto 6, 2018

Juan Riera Roca /

La tesis doctoral de Marcos Guillermo Bauzá Thorbrügge, desarrollada dentro del programa de doctorado sobre Nutrición y Ciencias de los Alimentos de la UIB, ha identificado los receptores estrogénicos ER-alfa y GPER como los responsables de la acción protectora de estas hormonas frente a la inflamación del tejido adiposo.

El estudio viene motivado por el hecho conocido de que las mujeres presentan menor mortalidad por enfermedades cardiovasculares que los hombres, al igual que menor incidencia de desórdenes metabólicos en el hígado como la esteatosis hepática, que tienen como manifestación básica la acumulación de lípidos fuera del tejido adiposo.

6 Agost

La tesis doctoral de José A. Peña Zarza, desarrollada en la UIB, establece una relación entre la diabetes infantil y el síndrome de las apneas del sueño

Sección: **Ciencia** - Fecha: agosto 6, 2018

Juan Riera Roca /

La tesis doctoral de José Antonio Peña Zarza, desarrollada en el seno de la UIB, concluye que los niveles de hemoglobina glicada y de aminoácidos ramificados circulantes son indicadores de la gravedad del síndrome de apneas hipopneas (SAHOS), estableciendo de así una relación entre este síndrome y la diabetes en edad pediátrica.

El ronquido simple y el síndrome de apneas hipopneas del sueño (SAHOS) son entidades muy prevalentes tanto en el adulto como en la edad pediátrica. Este síndrome se debe a la obstrucción parcial de la vía aérea durante el sueño que produce las pausas respiratorias características.

Estas pausas respiratorias producen microdespertares (arousal) y caídas en el índice de oxigenación de la sangre (SATO2). De esta manera, alteran la estructura normal del sueño e influyen no sólo en el descanso nocturno, sino que pueden tener repercusión en el metabolismo y el desarrollo del niño con SAHOS.

Lectura de tesi de l'investigador de l'IdISBa José A. Peña Zarza. Salut i Força. Salut i Força.

8 Setembre

Projecte BISEPRO encapçalat per l'investigador de l'IdISBa Marcio Borges. Última Hora.

La salud es lo primero

Sanitat i Salut



El equipo que participa en el proyecto BISEPRO y autoridades sanitarias, el día de su presentación en Son Llàtzer.

El Big Data y la sepsis

El Hospital Universitari de Son Llàtzer participa en el proyecto BISEPRO, que utiliza el Big Data y la Inteligencia Artificial para la detección precoz y el manejo integral de las sepsis. El director asistencial del IB-Salut, Nacho García, destaca que «el alto grado de informatización de nuestros hospitales permite abordar este tipo de proyectos con garantía de éxito. Desde la Unidad de Innovación del Servei de Salut se pretende promover proyectos relacionados con el Big Data para poder predecir, prevenir y personalizar enfermedades y con ello tratar a los pacientes afectados».

INFECCIONES. La sepsis es la respuesta clínica de cada individuo a una infección que puede ser muy variable y manifestarse de varias formas, por ejemplo con fiebre, hipotensión, problemas respiratorios. La mayoría de las infecciones que requieren ingreso hospitalario pueden ocasionar una sepsis.

APYO. El proyecto ha sido diseñado por la Unidad de Sepsis de Son Llàtzer y el coordinador del grupo de Investigación Multidisciplinar de Sepsis, el doctor Marcio Borges. Se trata de un ambicioso proyecto con

el apoyo de la Conselleria de Salut, el IB-Salut e Ibsa (Institut d'Investigació Sanitària de Balears) que en el futuro se desarrollará en todos los hospitales públicos de las Islas.

PIONEROS. Son Llàtzer ha sido pionero en Europa en la generación y el uso de sistemas de informatización hospitalaria, lo que ha permitido desarrollar un proceso asistencial en el que la información online permite una mejor coordinación e integración de los procesos. Fruto de esta filosofía, se creó la Unidad de Sepsis en el año 2011.

DETECCIÓN. Esta unidad tiene una amplia experiencia en programas informáticos para la detección automatizada precoz de sepsis. En una primera etapa se utilizaron 15 variables que, mediante un proceso informatizado, posibilitaba detectar casos de sepsis graves en pacientes hospitalizados. Al comparar los resultados obtenidos utilizando técnicas de Big Data y de Inteligencia Artificial, estos identificaban selectivamente pacientes con sepsis grave en un 83 por ciento, frente al 40 por ciento con el método convencional. Por ello, el hospital ha diseñado un proyecto piloto con un análisis retrospectivo con un total de 28.000 pacientes para detectar precozmente el inicio de sepsis grave en enfermos adultos en cualquier punto del hospital.

DATOS. La mortalidad relacionada con la sepsis sigue siendo muy elevada, es el proceso hospitalario, en porcentaje, con mayor mortalidad intrahospitalaria, alrededor del 15 por ciento, y si hay un shock séptico esta mortalidad puede alcanzar el 30-35 por ciento. La detección precoz de la sepsis es fundamental, cuanto antes se identifica, antes podrá ser convenientemente tratada.

SON LLÀTZER UTILITZA LAS NUEVAS TECNOLOGÍAS INFORMÁTICAS PARA LA DETECCIÓN PRECOZ DE LAS INFECCIONES Y EL POSTERIOR DESARROLLO DE LA SEPSIS

10 Setembre

Investigadors de l'IdISBa participen en un article sobre l'àcid glicòlic. Salut i Força.

Científicos baleares señalan el ácido glicólico en el envenenamiento por el anticongelante etilenglicol

Investigadores de los hospitales de Can Misses, Son Llàtzer y Son Espases agrupados en el IdISBa publican un artículo sobre el valor del análisis del ácido glicólico en el envenenamiento por este producto

Juan Riera Roca

Científicos de los servicios de Medicina Intensiva y de Análisis Clínicos del Hospital Can Misses, junto con los Analistas Clínicos de Son Llàtzer y San Roque han publicado un caso clínico y una revisión actualizada sobre el valor del análisis del ácido glicólico en el envenenamiento por el anticongelante etilenglicol. También han participado miembros del equipo del Forensic Laboratory de Barcelona.

Los autores son: Gerard Taura y José González de Medicina Intensiva de Can Misses; Ileana Subirats, del Servicio de Análisis Clínicos de Son Espases; Isabel González Muñoz, del Servicio de Análisis Clínicos de Son Llàtzer; y Miguel Ángel Herra y Remedios Barrio, del Servicio de Análisis Clínicos de Son Espases y Hospital de Son Llàtzer. El artículo se publica en el *Journal of Analytical Toxicology and Forensic Science*.



ha aplicado en la revista *Forensic Science International*, una de las revistas científicas más importantes del mundo. El alcohol ha sido evaluado en el análisis de toxicología del ácido glicólico en el diagnóstico y pronóstico de intoxicaciones por etilenglicol. La intoxicación por etilenglicol es causada por la ingestión de etilenglicol, el ingrediente principal de los anticongelantes.

según se menciona. El etilenglicol es un líquido incoloro, inodoro, dulce y con un sabor que se asemeja al de la glicerina. Se encuentra en concentraciones mínimas en los alimentos debido a su similitud química, de modo que se debe tener muy presente el diagnóstico de esta intoxicación. Después de la ingestión los síntomas de la intoxicación pueden aparecer en las primeras 24 horas.

El diagnóstico médico por toxicología puede ser complicado cuando se trata de intoxicación por anticongelante. En este caso, muchos hospitales no cuentan con los métodos necesarios para llevar a cabo una prueba y disponer de los recursos en la toxicología de laboratorio para poder diagnosticar la intoxicación. Así, en un artículo de actualización de los métodos de diagnóstico toxicológico se menciona la utilidad de este análisis en el diagnóstico de la intoxicación por anticongelante. El diagnóstico por toxicología puede ser complicado cuando se trata de intoxicación por anticongelante. En este caso, muchos hospitales no cuentan con los métodos necesarios para llevar a cabo una prueba y disponer de los recursos en la toxicología de laboratorio para poder diagnosticar la intoxicación.

17 Setembre

Estudi Predimed-Plus. Última Hora.

Una investigadora mallorquina participa en un estudi nacional sobre la dieta mediterrànea

S. Carbonell | PALMA

El IdISba (Institut d'Investigació Sanitària de les Illes Balears) participa en un anàlisi sobre la dieta mediterrànea i la qualitat de vida, juntament amb diferents centres espanyols.

La investigadora del IdISba, Dora Romaguera, que este any ha obtingut una beca para poder continuar adelante con su trabajo sobre el efecto de la dieta mediterrànea

y el ejercicio físico en la prevención de la diabetes tipo 2 en personas con síndrome metabólico, ha participado en el trabajo de investigación que ha sido publicado en la revista *Plos One*, en el que se evaluó si una puntuación de 17 ítems refleja la adhesión a la dieta tradicional de la zona mediterrànea, aso-

ciándola con una mejor calidad de vida relacionada con la salud de hombres y mujeres mayores con problemas de obesidad.

La científica mallorquina, que en la actualidad lidera el grupo de Investigación de Epidemiología Nutricional y Fisioterapia Cardiovascular del IdISba, ha trabajado en el Ramón y Cajal y ha publicado más de 125 artículos científicos en revistas especializadas.



Dora Romaguera.

Investigación

El estudio que dirige la doctora Romaguera se enmarca en el proyecto Predimed-Plus, que está considerado el mayor reto de investigación sobre nutrición realizado en España.

La dieta y la forma de vida mediterrànea es considerada una de las más saludables del mundo.

25 Setembre

Consell Social i Empresarial IdISBa. Última Hora.

S.C. | PALMA

El Institut d'Investigació Sanitària de les Illes Balears (IdISba) celebrará la reunió constitutiva del CSE (Consell Social i Empresarial), un nuevo órgano que será el encargado de asesorar al patronato de la entidad y de fo-

Apoyo social y empresarial a la investigación sanitaria balear

mentar la participación de la sociedad civil en el fomento de la investigación sanitaria.

El CSE, que estará presidido por el doctor Oriol Benito, contará con 25 miembros, entre los cuales hay represen-

tales del mundo económico, social y asociativo, así como miembros del IdISba.

El nuevo organismo jugará un papel importante para acercar a la sociedad la labor de los investigadores.



Trabajo en el laboratorio.

25 Octubre

Article d'opinió de la investigadora de l'IdISBa, Dora Romaguera sobre els 40 anys d'investigació biomèdica a les Illes Balears. Diario de Mallorca.



21 Setembre

Nit Europea dels Investigadors. Ara Balears.

SOCIETAT

Mallorca prepara la Nit de la Investigació

Visites al catamarà del SOOIB, 'cites ràpides' amb científics, algunes de les propostes

07/09/2018 20:45

E. CULAT

Una jornada de portes obertes a les instal·lacions del Centre Oceanogràfic de Balears a Palma, xerrades divulgatives informals organitzades per l'Institut d'Investigació Sanitària de les Illes Balears (IdISBa) i 'cites ràpides' amb científics per donar a conèixer, d'una manera distesa, les diverses cares de la ciència. Aquestes són algunes de les propostes de la Nit Europea dels Investigadors, que aquí a Balears ha estat rebatejada com a Nit de la Investigació i que tindrà lloc la setmana vinent amb la intenció d'acostar la ciència a la societat d'una manera lúdica i didàctica. Tots els actes que es duran a terme a Balears estan organitzats per la Direcció General d'Innovació i Recerca.

L'exposició *El CSIC en les Illes Balears: ciència en imatges* podrà visitar-se a l'edifici de Sa Riera, del 26 de setembre al 17 d'octubre. I estarà integrada per 18 fotografies que representen les línies d'investigació de l'Institut Mediterrani d'Estudis Avançats (IMEDEA), de l'Institut de Física Interdisciplinària i Sistemes Complexos (IFISC) i de la ICTS SOOIB. El divendres dia 26, el director de l'Institut d'Estudis Hispànics en la Modernitat (IEHM), Jaume Garau, pronunciarà la conferència *La ciència de les humanitats per donar a conèixer com funciona la investigació en les humanitats i les ciències socials*.

25 Octubre

Article d'opinió sobre el Decret de carrera investigadora de la directora general d'Accreditació Docència i Recerca en Salut, Margalida Frontera. Diario de Mallorca.

El Decret de carrera investigadora, una eina per la retenció del talent

Marga Frontera | 25.10.2018 | 20:24

Na Rosa té 35 anys i fa més de deu anys que investiga el càncer. En aquest temps, ha viscut a tres ciutats diferents en dos països, enllaçant contractes temporals. Els seus resultats s'han publicat a les revistes científiques més importants i serveixen de base per desenvolupar noves estratègies per combatre la malaltia. Ara sap que la propera passa professional hauria de ser aconseguir un contracte Ramón y Cajal, però es demana que passarà en acabar, amb quasi 40 anys. Li incertesa li dificulta planificar tenir fills o comprar una casa, i comença a demanar-se si val la pena seguir en ciència.



El Decret de carrera investigadora, una eina per la retenció del talent.

No li ajuda a confiar en el seu futur laboral parlar amb la seva amiga Maria, que va tornar a investigar a Espanya amb un dels prestigiosos contractes del programa de reincorporació d'investigadors Miguel Servet, amb el compromís que si superava les avaluacions corresponents, en cinc anys li farien un contracte indefinit. Ara, a un mes d'acabar el contracte i malgrat haver complert amb la seva part amb escreix, encara no sap si l'endemà es trobarà a

6 Novembre

Resultats preliminars del projecte Bisepro. Diari Médico.



9 Novembre

Il Jornada de de formació CEI-IB sobre "Ciència oberta i dades de recerca en salut: una mirada des de l'ètica". 20 minuts.



29 i 30 Novembre

V Jornades IdISBa.



2 Desembre

V Jornades IdISBa. Salut i Força.



17 Desembre

L'investigador de l'IdISBa, Andreu Palou, premiat amb el "VIII Premio Ramón Turró" en reconeixement a la seva trajectòria científica. Salut i Força.



17 Desembre

Les investigadores IdISBa, Auba Gayà i Beatriz Almarán guanyen la segona edició del premis Balears Contra el Càncer. Salut i Força.

Maria Tortella i Beatriz Julia Almarán, vencedoras en la segunda edición de los premios 'Balears contra el Cáncer'



Las Premios Balears contra el Cáncer son una competición que reconoce los mejores trabajos de los investigadores de la IISBa relacionados con la salud oncológica. La lista de ganadoras en el proyecto Campes, liderado por la IISBa, incluyó a Auba Gayà y Beatriz Almarán, investigadoras de la IISBa, y María Tortella, investigadora de la IISBa y de la Universidad de Zaragoza. El premio fue entregado por el director de la IISBa, Juan Carlos García, y el director de la IISBa, Juan Carlos García, en un acto celebrado en la IISBa.

28 Desembre

Projecte TalentPlus. Última Hora.

El Idisba incorporará a doce investigadores gracias al impuesto de turismo sostenible

El programa TalentPlus Junior consistirá en la convocatoria de cinco contratos predoctorales en investigación en salud, para incorporación a líneas de investigación de la realización de tesis doctorales. Los contratos tendrán una duración de 48 meses y una dotación de 26.431 euros.

Emplean con la ecotasa a doce investigadores

El Instituto de Investigación Sanitaria de Baleares (IdISBa) ha convocado tres nuevos programas para la captación de talento investigador, que emplearán a 12 nuevos investigadores en 2019. Los programas se enmarcan dentro del proyecto TalentPlus, financiado con la ecotasa. EP PALMA

El programa TalentPlus Junior consistirá en la convocatoria de cinco contratos predoctorales en investigación en salud, para incorporación a líneas de investigación de la realización de tesis doctorales. Los contratos tendrán una duración de 48 meses y una dotación de 26.431 euros.

17 Desembre

IdISBa i Pro Nins firmen un conveni de col·laboració per a un projecte clínic sobre l'avaluació de la psicopatologia perinatal. Salut i Força.

El IdISBa y la Asociación Pro Nins colaboran en el desarrollo de un proyecto de investigación

El Instituto de Investigación biomédica de las Islas y la entidad solidaria colaborarán en un proyecto clínico sobre la evolución de la psicopatología perinatal.



La investigación en Salud Perinatal, liderada por el director de la IISBa, Juan Carlos García, y el presidente de la Asociación Pro Nins, Sergio Vives, han firmado un convenio de colaboración para el desarrollo de un proyecto de investigación sobre la evolución de la psicopatología perinatal. El convenio se firmó en la IISBa y tiene una duración de tres años. El proyecto de investigación se enmarca dentro del proyecto TalentPlus, financiado con la ecotasa.

29 Desembre

Secció de "Palos y Aplausos" del diari Última Hora. El diari ens dona un aplaudiment per l'esforç a l'hora de contractar personal investigador.

que puedan contribuir a la generación de valor y producción de resultados en salud.



Investigación en el laboratorio. Foto: FIDATA

17 Desembre

Publicació de la tesi doctoral de la investigadora de l'IdISBa, Catalina Amadora Pomar Oliver. Salut i Força.

La "dieta de cafetería" predetermina diversas alteraciones metabólicas en la descendencia

Según la tesis doctoral de Catalina Amadora Pomar Oliver, desarrollada en la UIB, que analiza los efectos en modelos animales de esta dieta muy rica en energía y muy apetecible para el consumidor



La investigación de Catalina Amadora Pomar Oliver, desarrollada en la UIB, analiza los efectos en modelos animales de una dieta muy rica en energía y muy apetecible para el consumidor, conocida como "dieta de cafetería". Esta dieta está compuesta por alimentos muy calóricos y grasos, como el azúcar y la grasa, y es muy apetecible para el consumidor. La investigación muestra que esta dieta predetermina diversas alteraciones metabólicas en la descendencia, como la obesidad y la diabetes. El estudio se realizó en ratones y se analizaron los efectos de la dieta en la descendencia.

PALOS Y APLAUSOS



UN APLAUSO PARA El Idisba
El Institut d'Investigació Sanitària de Balears se merece un aplauso por el esfuerzo que está

llevando a cabo para incorporar a nuevos investigadores en materia de sanidad. El próximo año dará entrada a doce nuevos investigadores gracias a la ecotasa.



GRUPS D'INVESTIGACIÓ

9. GRUPS D'INVESTIGACIÓ

9.1. Àrea Bioenginyeria i Cirurgia Experimental

RECURSOS HUMANS

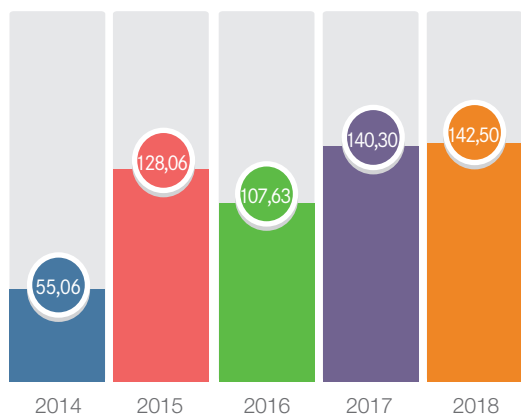
Àrea 1	Homes	Dones	TOTAL
Teràpia Cel·lular i Enginyeria Tissular (TERCIT)	6	6	12
Genòmica de la Salut	3	3	6
Genètica Clínica i Malalties Rares	1	5	6
Biologia Computacional i Bioinformàtica (BIOCOM)	8	3	11
Reactivitat Molecular i Disseny de Fàrmacs	7	2	9
Sistemes Electrònics	9	1	10
Aplicacions Endoscòpiques en Malalties Digestives	3	4	7
Malalties Osteomusculars	3	2	5
Soft Computing, Procesament d'Imatges i Agregació (SCOPIA)	8	3	11
Models per al Tractament de la Informació. Informació Borrosa (MOTIBO)	11	1	12
TOTAL	59	30	89

PRODUCCIÓ CIENTÍFICA

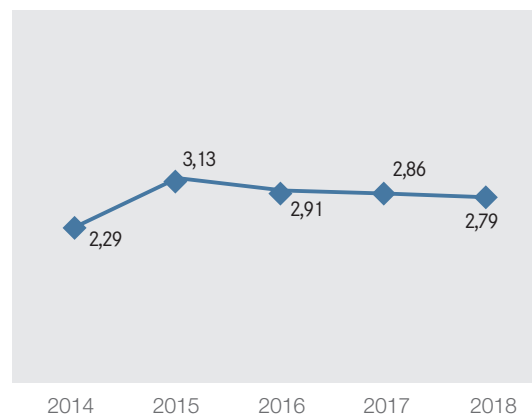
Any	Publicacions indexades amb FI	% Q1	%D1
2014	24	58	13
2015	41	71	41
2016	37	62	35
2017	49	47	20
2018	51	31	12

FONT: 2017 JCR [no inclosos meeting abstracts]

Factor impacte acumulat



Factor impacte mitjà





Teràpia Cel·lular i Enginyeria Tissular (TERCIT)

COMPONENTS DEL GRUP

Marta Monjo Cabrer. UIB

Antoni Gayà Puig. FBSTIB

Javier Calvo Benito. FBSTIB

Joana Maria Ramis Morey. IdISBa

M^a Antonia Llopis Grimalt. UIB

M^a Antonia Forteza Genestra. IdISBa

M^a del Mar Ferrà Cañellas. UIB

Marc Blasco Ferrer. IdISBa

Marta Munar Bestard. UIB

Miquel Antich Rosselló. IdISBa

Juan Martín Zárate González . HUSE

José Ángel Robles Guirado. FBSTIB

LÍNIES D'INVESTIGACIÓ

- Obtenció i caracterització de cèl·lules mare (hematopoiètiques i mesenquimals de cordó umbilical) en Sala Blanca (GMP) per a la seva utilització en teràpia cel·lular.
- Caracterització dels mecanismes moleculars de regeneració òssia i el desenvolupament de nous biomaterials, utilitzats per restablir la funció d'estructures esquelètiques defectuoses.
- Caracterització i desenvolupament de preparacions de matriu òssia desmineralitzada d'os humà apte per al seu ús clínic.
- Estudi i desenvolupament de noves tècniques per a l'estudi, processament i preservació de teixit ocular.
- Desenvolupament de nous productes a partir de llet humana i estudi de factors immunològics i tròfics.
- Medicina regenerativa lliure de cèl·lules a través de l'ús de vesícules extracel·lulars derivades de diferents tipus cel·lulars.

PUBLICACIONS

[FONT: 2017 Journal Citation Reports, ISI Web of Science]

1. Ramis, Joana M.; Calvo, Javier; Matas, Aina; Corbillo, Cristina; Gaya, Antoni; Monjo, Marta. Enhanced osteoinductive capacity and decreased variability by enrichment of demineralized bone matrix with a bone protein extract. *Journal Of Materials Science-Materials In Medicine*. 2018. 29(7): 103. FI: 2,448 (Q2) (D4)
2. Lin, XX; Torrabadella, M; Amat, L; Gomez, S; Azqueta, C; Sanchez, M; Cuadras, D; Lorenzo, MJM; Brull, JM; Gaya, A; Cemborain, A; Garcia, CP; Arroyo, J; Querol, S; Roig, MDG. Estimated fetal weight percentile as a tool to predict collection of cord blood units with higher cellular content: implications for prenatal selection of cord blood donors. *Transfusion*. 2018. 58(7): 1732 - 1738. FI: 3,423 (Q2) (D4)
3. Cordoba, A; Manzanaro-Moreno, N; Colom, C; Ronold, HJ; Lyngstadaas, SP; Monjo, M; Ramis, JM. Quercitrin Nanocoated Implant Surfaces Reduce Osteoclast Activity In Vitro and In Vivo. *International Journal Of Molecular Sciences*. 2018. 19(11): 3319. FI: 3,687 (Q2) (D4)
4. Ramis JM; Coelho, C.C.; Córdoba, A.; Quadros, P.A.; Monjo, M. Safety Assessment of Nano-Hydroxyapatite as an Oral Care Ingredient according to the EU Cosmetics Regulation. *Cosmetics*. 2018. 5(3).
5. Llopis-Grimalt, M.A.; Munar-Bestard, M.; Ramis JM; Monjo, M. Tissue-Engineered Oral Mucosa Constructs for in Vitro Research and Clinical Applications. *Biomedical Journal of Scientific & Technical Research*. 2018. 2(3).
6. Ferrà-Cañellas MDM; Llopis-Grimalt MA; Monjo M; Ramis JM. Tuning Nanopore Diameter of Titanium Surfaces to Improve Human Gingival Fibroblast Response. *International Journal Of Molecular Sciences*. 2018. 19(10): 2881. FI: 3,687 (Q2) (D4)
7. Forteza Genestra, Maria Antonia; Antich Rosselló, Miquel; Monjo Cabrer, Marta; Ramis Morey, Joana Maria. Use of extracellular vesicles for cell-free regenerative medicine in osteochondral and bone-related therapies. *Biomedical Journal of Scientific & Technical Research*. 2018. 3(1).
8. Verd S; Ginovart G; Calvo J; Ponce-Taylor J; Gaya A. Variation in the Protein Composition of Human Milk during Extended Lactation: A Narrative Review. *Nutrients*. 2018. 10(8): 1124. FI: 4,196 (Q1) (D3)
9. Gaya, A; Calvo, J. Improving Pasteurization to Preserve the Biological Components of Donated Human Milk. *Frontiers in Pediatrics*. 2018. 6: 288. FI: 2,335 (Q2) (D4)

GUIES, PROTOCOLS I VIES CLÍNIQUES

1. Calvo J, García Lara NR, Gormaz M, Peña M, Martínez Lorenzo MJ, Ortiz Murillo P, Brull Sabaté JM, Samaniego CM, Gayà A. Recommendations for the creation and operation of maternal milk banks in Spain. An Pediatr (Barc). 2018 Jul;89(1):65.e1-65.e6. DOI: 10.1016/j.anpedi.2018.01.010

PROJECTES

Extracellular vesicles for cell-free regenerative medicine and its application for the treatment of Osteoarthritis (CP16/00124)

Contracte Miguel Servet Tipus-I. Institut de Salut Carlos III
Investigadora principal: Joana M^a Ramis Morey
Durada: 2017 – 2019

Nanostructured flavonoid coated implants for soft tissue integration (13-069)

Osteology Advanced Researcher Grants. Osteology Foundation
Investigadora principal: Marta Monjo Cabrer i Joana M^a Ramis Morey
Durada: 2015 – 2018

Potenciación de las propiedades osteoinductoras de matriz ósea desmineralizada (DBM) para su uso terapéutico en humanos (PI13/00372)

Projecte d'investigació en salut. Institut de Salut Carlos III
Investigadora principal: Marta Monjo Cabrer
Durada: 2014 – 2018

Mejora de la capacidad osteoinductora de biomateriales utilizados para la regeneración ósea mediante la incorporación de vesículas extracelulares derivadas de plaquetas humanas (PI17/01605)

Projecte d'investigació en salut. Institut de Salut Carlos III
Investigadores principals: Joana M^a Ramis Morey i Marta Monjo Cabrer
Durada: 2018 - 2020

Optimización de recubrimientos de queritina sobre superficies de titanio para implantes óseos con mejor integración (PROCOE/15/2017)

Projectes I+D Centres+Empreses. Direcció General d'Innovació i Recerca del Govern de les Illes Balears
Investigadora principal: Joana M^a Ramis Morey
Durada: 2017 – 2020

Adquisición de una caja seca (AAEE073/2017)

Accions especials d'investigació. Direcció General d'Innovació i Recerca del Govern de les Illes Balears
Investigadora principal: Montserrat Rodríguez Delgado
Investigadora col·laboradora: Marta Monjo Cabrer
Durada: 2018- 2019

CONTRACTES DE RECERCA

Evaluation of biocompatibility, stability and absorption of NanoXIM Hydroxyapatite Nanoparticles

Fluidinova S.A. Portugal
Investigadora principal: Marta Monjo Cabrer
Durada: 2016 - 2018

Biocompatibility and efficacy of micro-immunotherapy medicines for osteoporosis and periodontitis treatment

Labolife España S.A.

Investigadora principal: Marta Monjo Cabrer

Durada: 2018

AJUDES COMPETITIVES EN RECURSOS HUMANS

Contracte Miguel Servet Tipus I (MS16/00124)

Programa Estatal de Promoció del Talent i la seva Ocupabilitat. Subprograma Estatal d'Incorporació. Institut de Salut Carlos III

Investigadora principal: Joana M^a Ramis Morey

Durada: 2017 – 2021

Ajuts per personal investigador en formació (FPI/2046/2017)

Direcció General d'Innovació i Recerca del Govern de les Illes Balears

Investigadora responsable: Joana M^a Ramis Morey

Candidat: Miquel Antich Rosselló

Durada: 2017 - 2021

Programa FOLIUM (FOLIUM17/01)

Programa FUTURMed, talent per a la medicina del futur. IdISBa

Investigadora responsable: Joana Maria Ramis Morey

Candidat: Francisco Gabriel Ortega Sánchez

Durada: 2018 – 2020

Programa FOLIUM (FOLIUM17/03)

Programa FUTURMed, talent per a la medicina del futur. IdISBa

Investigadora responsable: Marta Monjo Cabrer

Candidat: Nelson Vargas Alfredo

Durada: 2018 – 2020

Programa SOIB JOVES-QUALIFICATS sector públic. Foment de la cultura de la innovació: apropament de la recerca de la UIB a la societat

Servei d'ocupació de les Illes Balears - Universitat de les Illes Balears

Investigadora responsable: Marta Monjo Cabrer

Candidata: M^a del Mar Ferrà Cañellas

Durada: 2017 - 2018

Programa SOIB JOVES-QUALIFICATS sector públic. Foment de la cultura de la innovació: apropament de la recerca de la UIB a la societat

Servei d'ocupació de les Illes Balears - Universitat de les Illes Balears

Investigadora responsable: Marta Monjo Cabrer

Candidata: Marta Munar Bestard

Durada: 2017 - 2018

Programa SOIB JOVES-QUALIFICATS sector públic. Joves talents en recerca en salut

Servei d'ocupació de les Illes Balears, Garantia Juvenil i Fons Social Europeu - IdISBa

Investigadora responsable: Marta Monjo Cabrer

Candidat: Marc Blasco Ferrer

Durada: 2017 - 2018

TREBALLS FI DE GRAU: 3

TREBALLS FI DE MÀSTER: 1

ESTADES A ALTRES CENTRES: 1

PREMIS: 1

COMPONENTS DEL GRUP

Damià Heine Suñer. HUSE

Fernando García Algas. HUSE

M^a Ángeles de la Fuente Sánchez. HUSE

Miquel Juan Clar. HUSLL

Emilia Amengual Cladera. IdISBa

Daniela Alejandra Medina Chávez. IdISBa

LÍNIES D'INVESTIGACIÓ

- Estudi de la síndrome microdeleccional del 22q11.2, cardiopaties congènites i síndrome de la X-fràgil.
- La identificació de gens i vies implicades en les malalties associades a 22q11.2 com són les cardiopaties congènites.
- El desenvolupament de noves tecnologies que permetin el descobriment de noves mutacions en la seqüència codificant i reguladora dels gens causants de cardiopaties congènites.
- Interacció genoma-ambient utilitzant models animals amb mutacions causants de cardiopaties congènites.
- Estudi de patologies causades per expansió de triplets, utilitzant com a model la Síndrome de la X-fràgil.

PUBLICACIONS

[FONT: 2017 Journal Citation Reports, ISI Web of Science]

1. Mora, MN; Bori, SE; Sanchez, MAD; Algas, FG; Perez, IS; Sepulveda, AG. Pregnancy After Fontan-Kreutzer Surgery. *Revista Espanola De Cardiologia*. 2018. 71(7): 583 - 584. FI: 5,166 (Q1) (D3)
2. Zhao, YJ; Guo, TW; Fiksinski, A; Breetvelt, E; McDonald-McGinn, DM; Crowley, TB; Diacou, A; Schneider, M; Eliez, S; Swillen, A; Breckpot, J; Vermeesch, J; Chow, EWC; Gothelf, D; Duijff, S; Evers, R; van Amelsvoort, TA; van den Bree, M; Owen, M; Niararchou, M; Bearden, CE; Ornstein, C; Pontillo, M; Buzzanca, A; Vicari, S; Armando, M; Murphy, KC; Murphy, C; Garcia-Minaur, S; Philip, N; Campbell, L; Morey-Canellas, J; Raventos, J; Rosell, J; Heine-Suner, D; Shprintzen, RJ; Gur, RE; Zackai, E; Emanuel, BS; Wang, T; Kates, WR; Bassett, AS; Vorstman, JAS; Morrow, BE; Int Brain Behavior Consortium. Variance of IQ is partially dependent on deletion type among 1,427 22q11.2 deletion syndrome subjects. *American Journal Of Medical Genetics Part A*. 2018. 176(10): 2172 - 2181. FI: 2,264 (Q3) (D6)
3. Guo T, Diacou A, Hiroko N, McDonald-McGinn DM, Hestand M, Demaerel W, Zhang L, Zhao Y, Ujueta F, Shan J, Montagna C, Zheng D, Crowley TB, Kushan-Wells L, Bearden CE, Kates WR, Gothelf D, Schneider M, Eliez S, Breckpot J, Swillen A, Vorst-

man J, Zackai E, Benavides FG, Repetto GM, Emanuel BS, Bassett AS, Vermeesch JR, Marshall CR, Morrow BE; International Chromosome 22q11.2 and International 22q11.2 Brain and Behavior Consortia [Heine-Suner, D]. Deletion size analysis of 1,680 22q11.2DS subjects identifies a new recombination hotspot on chromosome 22q11.2. *Hum Mol Genet*. 2018 Apr 1;27(7):1150-1163. FI: 4,902 (Q1) (D2)

PROJECTES

A systems biology approach to the study of congenital heart defects: identification of genetic, epigenetic and environmental factors in human and mouse heart tissue (MARATO-14 COR-HEINE)

Fundació La Marató de TV3

Investigador principal: Damià Heine Suñer

Durada: 2016 - 2019

Identificación de las vías de señalización que permiten la corrección de cardiopatías congénitas “in utero” de forma natural. Bases para una terapia prenatal (PI18/00847)

Projecte d'investigació en salut. Institut de Salut Carlos III

Investigador principal: Damià Heine Suñer

Durada: 2019 - 2021

PREMIS: 1

Genètica Clínica i Malalties Rares

COMPONENTS DEL GRUP

Jordi Rosell Andreo. HUSE

Marta Bernués Martínez. HUSE

Ángeles Pérez Granero. HUSE

M^a Rosa Martorell Riera. HUSE

Nancy Govea Callizo. HUSE

LÍNIES D'INVESTIGACIÓ

- Genètica de la discapacitat intel·lectual.
- Genètica oncohematològica.
- Genètica de les cardiopaties congènites.
- Genètica de l'epilèpsia i síndromes relacionades.
- Síndromes d'hipercreixement.

PUBLICACIONS

[FONT: 2017 Journal Citation Reports, ISI Web of Science]

1. Cabanillas, R; Dineiro, M; Cifuentes, GA; Castillo, D; Pruneda, PC; Alvarez, R; Sanchez-Duran, N; Capin, R; Plasencia, A; Viejo-Diaz, M; Garcia-Gonzalez, N; Hernandez, I; Llorente, JL; Reparaz-Andrade, A; Torreira-Banzas, C; Rosell, J; Govea, N; Gomez-Martinez, JR; Nunez-Batalla, F; Garrote, JA; Mazon-Gutierrez, A; Costales, M; Isidoro-Garcia, M; Garcia-Berrocal, B; Ordonez, GR; Cadinanos, J. Comprehensive genomic diagnosis of non-syndromic and syndromic hereditary hearing loss in Spanish patients. *Bmc Medical Genomics*. 2018. 11: 58. FI: 3,317 (Q2) (D4)
2. Zhao, YJ; Guo, TW; Fiksinski, A; Breetvelt, E; McDonald-McGinn, DM; Crowley, TB; Diacou, A; Schneider, M; Eliez, S; Swillen, A; Breckpot, J; Vermeesch, J; Chow, EWC; Gothelf, D; Duijff, S; Evers, R; van Amelsvoort, TA; van den Bree, M; Owen, M; Niarchou, M; Bearden, CE; Ornstein, C; Pontillo, M; Buzzanca, A; Vicari, S; Armando, M; Murphy, KC; Murphy, C; Garcia-Minaur, S; Philip, N; Campbell, L; Morey-Canelas, J; Raventos, J; Rosell, J; Heine-Suner, D; Shprintzen, RJ; Gur, RE; Zackai, E; Emanuel, BS; Wang, T; Kates, WR; Bassett, AS; Vorstman, JAS; Morrow, BE; Int Brain Behavior Consortium. Variance of IQ is partially dependent on deletion type among 1,427 22q11.2 deletion syndrome subjects. *American Journal Of Medical Genetics Part*

A. 2018. 176(10): 2172 - 2181. FI: 2,264 (Q3) (D6)



Biologia Computacional i Bioinformàtica (BIOCOM)

COMPONENTS DEL GRUP

Francesc A. Rosselló Llompарт. UIB

Ricardo Alberich Martí. UIB

Arnau Mir Torres. UIB

Gabriel Cardona Juanals. UIB

Jairo Rocha Cárdenas. UIB

Joan Carles Pons Mayol. UIB

Lucía Rotger García. UIB

Mercè Llabrés Segura. UIB

Jaume Sastre Tomàs. UIB

Tomàs Martínez Coronado. UIB

Irene García Mosquera. UIB

LÍNIES D'INVESTIGACIÓ

- Biologia computacional de sistemes: problemes relacionats amb l'anàlisi de xarxes bioquímiques (rutes metabòliques, xarxes d'interaccions de proteïnes) i les seves aplicacions.
- Biologia computacional estructural: problemes relacionats amb la comparació i classificació d'estructures tridimensionals d'àcids nucleics i proteïnes.
- Filogenètica: problemes relacionats amb la reconstrucció i anàlisi de filogènies.
- Metagenòmica: problemes relacionats amb la classificació taxonòmica de seqüències metagenòmiques i el monitoratge de microbiomes.
- Genòmica del càncer: estudi de l'associació de parells de mutacions al desenvolupament de determinats tipus de càncer.

PUBLICACIONS

[FONT: 2017 Journal Citation Reports, ISI Web of Science]

1. Gonzalez-Hidalgo, M; Massanet, S; Mir, A; Ruiz-Aguilera, D. Improving salt and pepper noise removal using a fuzzy mathematical morphology-based filter. *Applied Soft Computing*. 2018. 63: 167 - 180. FI: 3,907 (Q1) (D2)
2. Martinez-Abadias, N; Estivill, RM; Tomas, JS; Perrine, SM; Yoon, M; Robert-Moreno, A; Swoger, J; Russo, L; Kawasaki, K; Richtsmeier, J; Sharpe, J. Quantification of gene expression patterns to reveal the origins of abnormal morphogenesis. *eLife*. 2018. 7: e36405. FI: 7,616 (Q1) (D1)
3. Mir, A; Rotger, L; Rossello, F. Sound Colless-like balance indices for multifurcating trees. *Plos One*. 2018. 13(9): e0203401. FI: 2,766 (Q1) (D3)
4. Cardona, G; Mir, A; Rossello, F; Rotger, L. The expected value of the squared cophenetic metric under the Yule and the uniform models. *Mathematical Biosciences*. 2018. 295: 73 - 85. FI: 1,500 (Q3) (D6)
5. Coronado TM; Mir A; Rosselló F. The Probabilities of Trees and Cladograms under Ford's α -Model. *Scientific World Journal*. 2018: 1916094 - 1916094. FI: 1,219 (Q2) (D3)

6. Fosso, B; Pesole, G; Rossello, F; Valiente, G. Unbiased Taxonomic Annotation of Metagenomic Samples. *Journal Of Computational Biology*. 2018. 25(3): 348 - 360. FI: 1,191 (Q2) (D5)

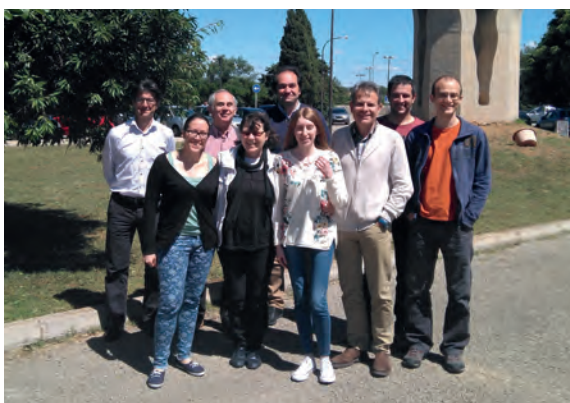
PROJECTES

Aplicaciones bioinformáticas en filogenética, metagenómica, biología de sistemas y genómica del cáncer (DPI2015-67082-P)

Programa Estatal de Foment de la Investigació Científica i Tècnica d'Excel·lència: Projectes d'I+D. Ministeri d'Economia i Competitivitat
Investigador principal: Francesc A. Rosselló Llompart

Durada: 2016 – 2018

PREMIS: 1



*Reactivitat
Molecular i Disseny de Fàrmacs*

COMPONENTS DEL GRUP

Bartomeu Vilanova Canet. UIB

Juan Frau Munar. UIB

Francisco Muñoz Izquierdo. UIB

Josefa Donoso Pardo. UIB

Miguel Adrover Estelrich. UIB

Joaquín Ortega Castro. UIB

Laura Mariño Pérez. UIB

Rafel Ramis Cortés. UIB

Rodrigo Casasnovas Parera. UIB

LÍNIES D'INVESTIGACIÓ

- Estudi de la reactivitat química dels principals agents glicants detectats *in vivo* i de les dianes de la glicació presents en les biomolècules (proteïnes i lípids).
- Anàlisi de les modificacions estructurals i funcionals produïdes per la glicació de biomolècules.
- Caracterització dels AGEs formats i del seu mecanisme de formació.
- Estudi del mecanisme d'inhibició de la glicació de biomolècules.

PUBLICACIONS

[FONT: 2017 Journal Citation Reports, ISI Web of Science]

1. Ramis, R; Ortega-Castro, J; Vilanova, B; Adrover, M; Fraut, J. A Systematic DFT Study of Some Plausible Zn(II) and Al(III) Interaction Sites in N-Terminally Acetylated alpha-Synuclein. *Journal Of Physical Chemistry A*. 2018. 122(2): 690 - 699. FI: 2,836 (Q2) (D4)
2. Frau, J; Glossman-Mitnik, D. Blue M2: an intermediate melanoidin studied via conceptual DFT. *Journal Of Molecular Modeling*. 2018. 24(6): 138. FI: 1,507 (Q3) (D7)
3. Frau, J; Glossman-Mitnik, D. Computational study of the chemical reactivity of the Blue-M1 intermediate melanoidin. *Computational And Theoretical Chemistry*. 2018. 1134: 22 - 29. FI: 1,443 (Q4) (D8)
4. Frau, J; Glossman-Mitnik, D. Conceptual DFT Study of the Local Chemical Reactivity of the Colored BISARG Melanoidin and Its Protonated Derivative. *Frontiers in Chemistry*. 2018. 6. FI: 4,155 (Q2) (D3)
5. Frau, J; Glossman-Mitnik, D. Conceptual DFT study of the local chemical reactivity of the dilysylidipyrrolones A and B intermediate melanoidins. *Theoretical Chemistry Accounts*. 2018. 137(5): 67. FI: 1,545 (Q3) (D8)
6. Hossain, A; Dey, A; Seth, SK; Ray, PP; Bal- lester, P; Pritchard, RG; Ortega-Castro, J; Frontera, A; Mukhopadhyay, S. Enhanced Photosensitive Schottky Diode Behavior of Pyrazine over 2-Aminopyrimidine Ligand in Copper(II)-Phthalate MOFs: Experimental and Theoretical Rationalization. *ACS Omega*. 2018. 3(8): 9160 - 9171.
7. Banerjee, S; Dey, A; Ghorai, P; Brandao, P; Ortega-Castro, J; Frontera, A; Ray, PP; Saha, A. Experimental and computational investigations of the photosensitive Schottky barrier diode property of an azobenzene based small organic molecule. *New Journal Of Chemistry*. 2018. 42(16): 13430 - 13441. FI: 3,201 (Q2) (D4)
8. Purkayastha, A; Debnath, D; Majumder, M; Ortega-Castro, J; Kirillov, AM; Ganguly, R; Klak, J; Frontera, A; Misra, TK. Nickel(II) based homo- vs heterometallic 1D coordination polymers derived from a novel 6-aminouracil building block: Structures, topologies, non-covalent interactions, magnetism, and antibacterial activity. *Inorganica Chimica Acta*. 2018. 482: 384 - 394. FI: 2,264 (Q2) (D4)
9. Sanchis, P; Rivera, R; Berga, F; Fortuny, R; Adrover, M; Costa-Bauza, A; Grases, F; Masmiquel, L. Phytate Decreases Formation of Advanced Glycation End-Products in Patients with Type II Diabetes: Randomized Crossover Trial. *Scientific Reports*. 2018. 8: 9619. FI: 4,122 (Q1) (D2)

-
10. Konar, S; Dey, A; Choudhury, SR; Das, K; Chatterjee, S; Ray, PP; Ortega-Castro, J; Frontera, A; Mukhopadhyay, S. Two Zinc(II)-Based Metal Complexes of New Pyrimidine Derived Ligand: Anion-Dependent Structural Variations and Charge Transport Property Analysis. *Journal Of Physical Chemistry C*. 2018. 122(16): 8724 - 8734. FI: 4,484 (Q1) (D2)

TREBALLS FI DE GRAU: 2

TREBALLS FI DE MÀSTER: 1

Sistemes Electrònics

COMPONENTS DEL GRUP

Jaume Segura Fuster. UIB

Sebastià Bota Ferragut. UIB

Jaume Verd Martorell. UIB

Carola de Benito Crosseti. UIB

Salvador Barceló Adrover. UIB

Gabriel Torrens Caldentey. UIB

Ivan de Paúl Bernal. UIB

Xavier Gili Pérez. UIB

Joan Barceló Aguiló. UIB

Rafel Perelló Roig. UIB

LÍNIES D'INVESTIGACIÓ

- Desenvolupament de tècniques avançades de disseny i test per a circuits integrats digitals realitzats en tecnologies nanomètriques.
- Desenvolupament de sensors de volàtils orgànics basats en sistemes MEMS.
- Tècniques estadístiques de diagnosi clínica amb sensors *e-nose*.
- Disseny i caracterització de ressonadors CMOS-MEMS/NEMS monolítics.
- Aplicació de dispositius CMOS-MEMS/NEMS caòtics per a comunicacions de molt alt nivell de seguretat.

PUBLICACIONS

[FONT: 2017 Journal Citation Reports, ISI Web of Science]

1. Perello-Roig, R; Verd, J; Barcelo, J; Bota, S; Segura, J. A 0.35- μ m CMOS-MEMS Oscillator for High-Resolution Distributed Mass Detection. *Micromachines*. 2018. 9(10): 484. FI: 2,222 (Q2) (D4)
2. Barcelo, F; Gomila, R; de Paul, I; Gili, X; Segura, J; Perez-Montana, A; Jimenez-Marco, T; Sampol, A; Portugal, J. MALDI-TOF analysis of blood serum proteome can predict the presence of monoclonal gammopathy of undetermined significance. *Plos One*. 2018. 13(8): e0201793. FI: 2,766 (Q1) (D3)
3. Barcelo, J; Bota, S; Segura, J; Verd, J. Non-linear cc-beam microresonator model for system level electrical simulations: Application to bistable behavior analysis. *Sensors And Actuators A-Physical*. 2018. 272: 33 - 41. FI: 2,311 (Q2) (D4)
4. Perello-Roig, R; Verd, J; Bota, S; Segura, J. Thermomechanical Noise Characterization in Fully Monolithic CMOS-MEMS Resonators. *Sensors*. 2018. 18(9): 3124. FI: 2,475 (Q2) (D3)

LLIBRES I CAPÍTOLS

1. B. Alorda, G. Torrens, S. Bota. 6T CMOS SRAM Stability in nanoelectronic Era: from metrics to built-in monitoring. InTechOpen. 2018 (cap.)

PROJECTES

Exploitation and scaling of monolithic non-linear CMOS-M/NEMS device characteristics for specific “More Moore” and “More than Moore” Applications (TEC2014-52878-R)

Programa Estatal d’R+D+i Orientada als Reptes de la Societat: Projectes d’R+D. Ministeri d’Economia i Competitivitat

Investigador principal: Jaume Verd Martorell

Durada: 2015 – 2018

Plataformas CMOS-MEMS de bajo coste para aplicaciones de biosensado (TEC2017-88635-R)

Programa Estatal d’R+D+i Orientada als Reptes de la Societat: Projectes d’R+D. Ministeri d’Economia i Competitivitat

Investigador principal: Jaume Verd Martorell

Durada: 2018 - 2021

TESIS DOCTORALS: 1

*Aplicacions Endoscòpiques en
Malalties Digestives*

COMPONENTS DEL GRUP

Carles Dolz Abadía. HUSLL

M^a Àngels Vilella Martorell. HUSLL

Álvaro Brotons García. HUSLL

Catalina Garau. HUSLL

Héctor Julián Canaval Zuleta. HUSLL

Nuria Rull Murillo. HUSLL

Sonia Fernández. HUSLL

LÍNIES D'INVESTIGACIÓ

- Aplicacions endoscòpiques en malalties digestives.

PUBLICACIONES

[FONT: 2017 Journal Citation Reports, ISI Web of Science]

1. Mata, CD; Salom, GT; Martorell, AV; Ramonell, FS; Oliver, ALM; Abadia, CD. Gastric metastatic extension of invasive ductal carcinoma of the breast with atypical endoscopic presentation. *Gastroenterologia y Hepatologia*. 2018. 41(5): 304 - 305. FI: 1,078 (Q4) (D10)
2. Crespi-Mir, A; Romero-Marcos, JM; de la Llave-Serralvo, A; Dolz-Abadia, C; Cifuentes-Rodenas, JA. Impact on surgical and oncological results of the use of colonic stents as a bridge to surgery for potentially curable occlusive colorectal neoplasms. *Cirurgia Espanola*. 2018. 96(7): 419 - 428. FI: 0,841 (Q4) (D9)

ESTUDIS CLÍNICS

Estudio de adherencia en triple terapia para la hepatitis "c"- ESTUDIO AD HO

Fundació IMIM

Investigadora principal: Maria Àngels Vilella Martorell

Durada: 2014 - actiu

Malalties Osteomusculars

COMPONENTS DEL GRUP

Ignacio Sanpera Trigueros. HUSE

Laura Corominas Frances. HUSE

David Raluy Collado. HUSE

Carles Saus Sarrias. HUSE

Ana Fernández Ansorena. HUSE

LÍNIES D'INVESTIGACIÓ

- Trastorns de la placa de creixement i el seu tractament.
- Utilització de cèl·lules mare amb el tractament de les lesions fisàries.

PUBLICACIONES

[FONT: 2017 Journal Citation Reports, ISI Web of Science]

1. Corominas, L; Fernandez-Ansorena, A; Martinez-Cepas, P; Sanpera, J; Obieta, A. Are inflatable play structures really safe for our children?. *Journal Of Childrens Orthopaedics*. 2018. 12(3): 282 - 287. FI: 1,092 (Q4) (D8)
2. Corral-Magana, O; Del-Pozo-Hernando, LJ; Quintero, AM; Saus, C. Erythematous papular rash after gardening. *Clinical And Experimental Dermatology*. 2018. 43(7): 832 - 834. FI: 1,484 (Q3) (D7)
3. Sanpera, I; Frontera-Juan, G; Sanpera-Iglesias, J; Corominas-Frances, L. Innovative treatment for pes cavovarus: a pilot study of 13 children. *Acta Orthopaedica*. 2018. 89(6): 668 - 673. FI: 3,076 (Q1) (D2)
4. Fernandez-Flores, A; Llamas-Velasco, M; Saus, C; Patel, A; Rutten, A. Microcystic adnexal carcinoma with sebaceous differentiation: Three cases. *Journal Of Cutaneous Pathology*. 2018. 45(4): 290 - 295. FI: 1,532 (Q3) (D7)
5. Alemany, R; Moura, DS; Redondo, A; Martinez-Trufero, J; Calabuig, S; Saus, C; Obrador-Hevia, A; Ramos, R; Villar, VH; Valverde, C; Vaz, MA; Medina, J; Felipe-Abrio, I; Hindi, N; Taron, M; Martin-Broto, J. Nilotinib as Coadjuvant Treatment with Doxorubicin in Patients with Sarcomas:

A Phase I Trial of the Spanish Group for Research on Sarcoma. *Clinical Cancer Research*. 2018. 24(21): 5239 - 5249. FI: 10,199 (Q1) (D1)

6. Fernandez-Flores, A; Bermudez, CF; Molina, I; Saus, C; Monteagudo, C; Cassarino, DC. Pigmented Deposits in the Skin. *American Journal Of Dermatopathology*. 2018. 40(5): 307 - 325. FI: 1,210 (Q4) (D9)

ESTUDIS CLÍNICS

Estudio observacional y retrospectivo de las características clínicas y patológicas del carcinoma de Células de Merkel (CCM) entre 2012 y 2016 en España

Grupo Español De Tumores Huérfanos e Infrecuentes (GETHI)

Investigador principal: Carlos Saus Sarrias

Durada: 2018 - actiu

TESIS DOCTORALS: 1



*Soft Computing,
Processament d'Imatges i
Agregació (SCOPIA)*

COMPONENTS DEL GRUP

Joan Torrens Sastre. UIB

Isabel Aguiló Pons. UIB

Daniel Ruiz Aguilera. UIB

Jaume Suñer Llabrés. UIB

Juan Vicente Riera Clapés. UIB

Manuel González Hidalgo. UIB

Margarita Mas Grimalt. UIB

Sebastià Massanet Massanet. UIB

Pedro Bibiloni Serrano. UIB

Laura López Fuentes. UIB

Pedro Berruezo Guillamón. UIB

LÍNIES D'INVESTIGACIÓ

- Eines del *soft computing*: desenvolupament teòric i aplicacions.
- Anàlisi i processament d'imatges. Aplicacions a imatges biomèdiques.
- Lògica i conjunts borrosos. Funcions d'agregació i connectius lògics. Equacions funcionals. Models per a la presa de decisions.

PUBLICACIONS

[FONT: 2017 Journal Citation Reports, ISI Web of Science]

1. Massanet, S; Ruiz-Aguilera, D; Torrens, J. Characterization of a Class of Fuzzy Implication Functions Satisfying the Law of Importation With Respect to a Fixed Uninorm Part I. *IEEE Transactions On Fuzzy Systems*. 2018. 26(4): 1983 - 1994. FI: 8,415 (Q1) (D1)
2. Massanet, S; Ruiz-Aguilera, D; Torrens, J. Characterization of a Class of Fuzzy Implication Functions Satisfying the Law of Importation With Respect to a Fixed Uninorm-Part II. *IEEE Transactions On Fuzzy Systems*. 2018. 26(4): 1995 - 2003. FI: 8,415 (Q1) (D1)
3. Aguiló, I; Suñer, J; Torrens, J. How to modify a fuzzy implication function to satisfy a desired property. *International Journal Of Approximate Reasoning*. 2018. 103: 168 - 183. FI: 1,766 (Q2) (D5)
4. Gonzalez-Hidalgo, M; Massanet, S; Mir, A; Ruiz-Aguilera, D. Improving salt and pepper noise removal using a fuzzy mathematical morphology-based filter. *Applied Soft Computing*. 2018. 63: 167 - 180. FI: 3,907 (Q1) (D2)
5. Lopez-Fuentes, L; van de Weijer, J; González-Hidalgo, M; Skinnemoen, H; Bagdanov, AD. Review on computer vision techniques in emergency situations. *Multime-*

dia Tools And Applications. 2018. 77(13): 17069 - 17107. FI: 1,541 (Q2) (D4)

6. Su, Y; Liu, HW; Riera, JV; Ruiz-Aguilera, D; Torrens, J. The distributivity equation for uninorms revisited. *Fuzzy Sets And Systems*. 2018. 334: 1 - 23. FI: 2,675 (Q1) (D1)

LLIBRES I CAPÍTOLS

1. Mas, M.; Ruiz-Aguilera, D.; Torrens, J. Generalized Modus Ponens for (U,N)-implications. Information Processing and Management of Uncertainty in Knowledge-Based Systems. Theory and Foundations (Communications in Computer and Information Science). Ed. Springer, Cham. 853: 649-660. Cádiz. ISBN: 978-3-319-91472-5. Espanya. 2018 (cap.)
2. Helbin, P.; Niemyska, W.; Berruezo, P.; Massanet, S.; Ruiz-Aguilera, D.; Baczynski, M. On Fuzzy Sheffer Stroke Operation. Artificial Intelligence and Soft Computing (Lecture Notes in Artificial Intelligence). Ed. Springer, Cham. 10842: 642-651. Zakopane. ISBN: 978-3-319-91261-5. Polònia. 2018 (cap.) https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-319-91262-2_56
3. Bibiloni, P.; González-Hidalgo, M.; Massanet, S.; Mir, A.; Ruiz-Aguilera, D. Fuzzy Hit-or-Miss transform using uninorms. Modeling Decisions for Artificial Intelligence (Lecture Notes in Computer Science).

- Ed. Springer, Cham. 11144: 101-113. Palma. ISBN: 978-3-030-00201-5. Espanya. 2018 (cap.) https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-030-00202-2_9
4. Massanet, S.; Riera, J.V.; Torrens, J. On Linear and quadratic constructions of fuzzy implication functions. Information Processing and Management of Uncertainty in Knowledge-Based Systems. Theory and Foundations (Communications in Computer and Information Science). Ed. Springer, Cham. 853: 623-635. Cádiz. ISBN: 978-3-319-91472-5. Espanya. 2018 (cap.) https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-319-91473-2_53
 5. Fernandez-Peralta, R.; Massanet, S. On the Characterization of a family of generalized Yager's implications. Information Processing and Management of Uncertainty in Knowledge-Based Systems. Theory and Foundations (Communications in Computer and Information Science). Ed. Springer, Cham. 853: 636-648. Cádiz. ISBN: 978-3-319-91472-5. Espanya. 2018 (cap.) https://link.springer.com/chapter/10.1007%2F978-3-319-91473-2_54
 6. Mohammadi, M.; Petkov, N.; Peletier, R.F.; Bibiloni, P.; Bunte, P. Detection of globular clusters in the halo of Milky Way. Applications of Intelligent Systems. Ed. IOS Press. 310: 70-78. ISBN: 978-1-61499-929-4. Espanya. 2018 (cap.) <https://www.doi.org/10.3233/978-1-61499-929-4-70>
 7. Berruezo, P.; Helbin, P.; Niemyska, W.; Massanet, S.; Ruiz-Aguilera, D.; Baczynski, M. On a new construction method of fuzzy Sheffer stroke operation, International Symposium on Aggregation and Structures (ISAS 2018), Book of Abstracts, pp. 17-18. Espanya, 2018 (cap.) http://eventos.uva.es/_files/_event/_11479/_editorFiles/file/Documents/ISAS_2018-Book.pdf
 8. Baczynski, M.; Massanet, S.; Torrens, J. On the T-power inverse invariance property on fuzzy implication functions, Proceedings of the 2018 IEEE International Conference on Fuzzy Systems (FUZZ-IEEE 2018), pp. 1-7. Brasil, ISBN: 978-1-5090-6020-7. 2018 (cap.) <https://ieeexplore.ieee.org/document/8491616>
 9. Bibiloni, P.; González-Hidalgo, M.; Massanet, S.; Mir, A.; Ruiz-Aguilera, D. FuzzyHit-or-Misstransforming uninorms, Modeling Decisions for Artificial Intelligence (MDAI-2018) (Lecture Notes in Computer Science) Ed. Springer, Cham. 11144: 101-113. Palma. ISBN: 978-3-030-00201-5. 2018 (cap.) https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-030-00202-2_9
 10. Massanet, S.; Riera, J.V.; Torrens, J. Natural Negations associated to discrete t-subnorms, Proceedings of the 15th International Conference on Modeling Decisions for Artificial Intelligence (MDAI 2018), pp. 1-12. Palma. ISBN: 978-84-09-05005-5. 2018 (cap.) https://scopia.uib.es/digitalAssets/519/519943_paper_029.pdf

-
11. Massanet, S.; Pradera, A.; Ruiz-Aguilera, D.; Torrens, J. Caracterizaciones y equivalencias de algunas familias de funciones de implicación borrosas generadas a partir de cópulas. Actas XVIII Conferencia de la Asociación Española para la Inteligencia Artificial (CAEPIA 2018) - XIX Congreso Español sobre Tecnologías y Lógica Fuzzy (XIX ESTYLF), pp. 216-217. Espanya. ISBN: 978-84-09-05643-9. 2018 (cap.) https://sci2s.ugr.es/caepia18/proceedings/docs/CAEPIA2018_paper_241.pdf
 12. Mas, M.; Ruiz-Aguilera, D.; Torrens, J. Modus Ponens generalizado para (U,N)-implicaciones. Actas XVIII Conferencia de la Asociación Española para la Inteligencia Artificial (CAEPIA 2018) - XIX Congreso Español sobre Tecnologías y Lógica Fuzzy (XIX ESTYLF), pp. 210-215. Espanya. ISBN: 978-84-09-05643-9. 2018 (cap.) https://sci2s.ugr.es/caepia18/proceedings/docs/CAEPIA2018_paper_149.pdf
 13. Aguiló, I.; Suñer, J.; Torrens, J. Estudio del Modus Tollens para implicaciones borrosas. Actas XVIII Conferencia de la Asociación Española para la Inteligencia Artificial (CAEPIA 2018) - XIX Congreso Español sobre Tecnologías y Lógica Fuzzy (XIX ESTYLF), pp. 204-209. Espanya. ISBN: 978-84-09-05643-9. 2018 (cap.) https://sci2s.ugr.es/caepia18/proceedings/docs/CAEPIA2018_paper_65.pdf
 14. Massanet, S.; Riera, J.V.; Torrens, J. Negaciones naturales asociadas a t-subnormas discretas. Actas XVIII Conferencia de la Asociación Española para la Inteligencia Artificial (CAEPIA 2018) - XIX Congreso Español sobre Tecnologías y Lógica Fuzzy (XIX ESTYLF), pp. 198-203. Espanya. ISBN: 978-84-09-05643-9. 2018 (cap.) https://sci2s.ugr.es/caepia18/proceedings/docs/CAEPIA2018_paper_58.pdf
 15. Van Veen; R.; Talavera Martinez, L.; Kogan, R.V.; Meles, S.K.; Mudali, D.; Roerdink, J.B.T.M.; Massa, F.; Grazzini, M.; Obeso, J.A.; Rodríguez-Oroz, M.C.; Leenders, K.L.; Renken, R.J.; De Vries, J.J.G.; Biehl, M. Machine Learning Based Analysis of FDG-PET Image Data for the Diagnosis of Neurodegenerative Diseases, Applications of Intelligent Systems, Ed. IOS Press. 310: 280-289. ISBN: 978-1-61499-929-4. Espanya. 2018 (cap.) <http://ebooks.iospress.nl/volumearticle/50888>

PROJECTES

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 (PI15/01653)

Projectes d'investigació en salut. Institut de Salut Carlos III

Investigador principal: Sebastià Rubí Sureda

Investigadors col·laboradors: Pedro Bibiloni Serrano i Manuel González Hidalgo
Durada: 2016 – 2018

Técnicas de Soft Computing para el tratamiento de la incertidumbre en el procesamiento de imágenes (TIN2016-75404-P)

Programa Estatal de Foment de la Investigació Científica i Tècnica d'Excel·lència: Projectes R+D. Ministeri d'Economia i Competitivitat
Investigadors principals: Joan Torrens Sastre i Sebastià Massanet Massanet
Durada: 2016 – 2020

Red de Excelencia - Lógica Difusa y Soft Computing (LODISCO-II) (TIN2016-81731-REDT)

Programa Estatal de Foment de la Investigació Científica i Tècnica d'Excel·lència: Accions de dinamització, 'Redes de excelencia'. Ministeri d'Economia i Competitivitat
Investigador principal: Humberto Bustince Sola
Investigadors col·laboradors: Membres del grup SCOPIA
Durada: 2017 – 2018

TESIS DOCTORALS: 1

TREBALLS FI DE GRAU: 11

TREBALLS FI DE MÀSTER: 7

ESTADES A ALTRES CENTRES: 2

INVESTIGADORS VISITANTS: 1

PREMIS: 3



*Models per al Tractament de la
Informació. Informació Borrosa
(MOTIBO)*

COMPONENTS DEL GRUP

Óscar Valero Sierra. UIB

Javier Martín Pelayo. UIB

Pilar Fuster Parra. UIB

Juan José Miñana Prats. UIB

Andreu Sansó Rosselló. UIB

José Guerrero Sastre. UIB

Antonio Burguera Burguera. UIB

Alberto Ortiz Rodríguez. UIB

Javier Antich Tobaruela. UIB

Francisco Bonnin Pascual. UIB

Joan Pep Company Córcoles. UIB

Emilio García Fidalgo. UIB

LÍNIES D'INVESTIGACIÓ

- Tractament de la Informació. Fusió de la Informació. Informació en ambient d'incertesa. Mètriques i mesures de similitud.
- Models i sistemes d'ajuda per a la presa de decisions. Presa de decisions en entorns incerts. Aplicació a la biomedicina.
- Mètodes estadístics i econòmics aplicats a la investigació en salut i serveis sanitaris.
- Visió per computador, reconeixement de patrons i aprenentatge automàtic. Aplicacions a la biomedicina.

PUBLICACIONS

[FONT: 2017 Journal Citation Reports, ISI Web of Science]

1. Olmedilla A; Rubio VJ; Fuster-Parra P; Pujals C; García-Mas A. A Bayesian Approach to Sport Injuries Likelihood: Does Player's Self-Efficacy and Environmental Factors Plays the Main Role?. *Frontiers in psychology*. 2018. 9: 1174 - 1174. FI: 2,089 (Q2) (D3)
2. Minana, JJ; Valero, O. A duality relationship between fuzzy metrics and metrics. *International Journal Of General Systems*. 2018. 47(6): 593 - 612. FI: 2,931 (Q1) (D2)
3. Bonnin-Pascual, F; Ortiz, A. A novel approach for defect detection on vessel structures using saliency-related features. *Ocean Engineering*. 2018. 149: 397 - 408. FI: 2,214 (Q1) (D2)
4. Gregori, V; Minana, JJ; Valero, O. A technique for fuzzifying metric spaces via metric preserving mappings. *Fuzzy Sets And Systems*. 2018. 330: 1 - 15. FI: 2,675 (Q1) (D1)
5. Bonnin-Pascual, J; Alvarez-Segurado, C; Jimenez-Segovia, M; Bianchi, A; Bonnin-Pascual, F; Molina-Romero, FX; Gonzalez-Argente, FX. Contributions of fluorescence to endocrine surgery. *Cirurgia Espanola*. 2018. 96(9): 529 - 536. FI: 0,841 (Q4) (D9)
6. Campion, MJ; Catalan, RG; Indurain, E; Lizasoain, I; Raventos-Pujol, A; Valero, O. Geometrical aggregation of finite fuzzy sets. *International Journal Of Approximate Reasoning*. 2018. 103: 248 - 266. FI: 1,766 (Q2) (D5)
7. Gregori, V; Minana, JJ; Roig, B; Sapena, A. On Completeness in Metric Spaces and Fixed Point Theorems. *Results In Mathematics*. 2018. 73(4): UNSP 142. FI: 0,969 (Q2) (D3)
8. Lopez-Ramirez, M; Valero, O. Qualitative versus quantitative fixed point techniques in computer science. *Quaestiones Mathematicae*. 2018. 41(1): 115 - 127. FI: 0,428 (Q4) (D9)
9. Campion, MJ; Catalan, RG; Indurain, E; Valero, O. Weightable quasi-metrics related to fuzzy sets. *Hacettepe Journal Of Mathematics And Statistics*. 2018. 47(5): 1184 - 1195. FI: 0,558 (Q3) (D8)
10. Shahzad, N., Valero, O. On fixed point theory in quasi-metric spaces and the specialization partial order. *Fixed Point Theory*. 2018. 19 (1): 733-750. FI: 0,548 (Q3) (D8)
11. Gregori,V; Miñana, J.J.; Sapena, A. Sapena, Banach contraction principles in fuzzy metric spaces. *Fixed Point Theory*. 2018. 19 (1): 235-248. FI: 0,548 (Q3) (D8)

-
12. López-Ramírez, M; Valero, O. Scott's qualitative fixed point technique in complexity analysis of algorithms. *Advances in Computer Sciences*. 2018. 1(2): 7 pages.
 13. García-Fidalgo, E.; Ortiz, A. iBoW-LCD: An Appearance-based Loop Closure Detection Approach using Incremental Bags of Binary Words. *Robotics and Automation Letters (RAL)*. 2018. 3 (4): 3051-3057

LLIBRES I CAPÍTOLS

1. Garcia-Fidalgo, E.; Ortiz, A.; Massot-Campos, M. Vision-based Control for an AUV in a Multi-Robot Undersea Intervention Task. *Advances in Intelligent Systems and Computing series*. Ed. Springer International Publishing. 693: 36-48. Cham. ISBN: 978-3-319-70833-1. Suïssa. 2018 (cap.) https://doi.org/10.1007/978-3-319-70833-1_4
2. Bonnin-Pascual, F.; Ortiz, A.; Garcia-Fidalgo, E.; Company-Corcoles, J.P. Testing the Control Architecture of a Micro-Aerial Vehicle for Visual Inspection of Vessels. *Advances in Intelligent Systems and Computing series*. Ed. Springer International Publishing. 693: 693-705. Cham. ISBN: 978-3-319-70833-1. Suïssa. 2018 (cap.) https://doi.org/10.1007/978-3-319-70833-1_56
3. García-Fidalgo, E.; Ortiz, A. Methods for Appearance-based Loop Closure Detection - Applications to Topological Mapping and Image Mosaicking. *Springer Tracts in Advanced Robotics*. Ed. Springer International Publishing. 122. Cham. ISBN: 978-3-319-75992-0. Suïssa. 2018 (ll.) <https://doi.org/10.1007/978-3-319-75993-7>
4. Guerrero, J.; Miñana, J.-J.; Valero, O. On the use of fuzzy preorders in multi-robot task allocation problem. *Information Processing and Management of Uncertainty in Knowledge-Based Systems. Theory and Foundations. IPMU 2018. Communications in Computer and Information Science*. Ed. Springer International Publishing. 853: 195-206. Cham. ISBN: 978-3-319-91472-5. Suïssa. 2018 (cap.) https://doi.org/10.1007/978-3-319-91473-2_17
5. Calvo-Sánchez, T.; Fuster-Parra, P.; Valero, O. Aggregation on relaxed indistinguishability operators based on different triangular norms. *Proceedings of XVIII Conferencia de la Asociación Española para la Inteligencia Artificial (CAEPIA 2018)/XIX Congreso Español sobre Tecnologías y Lógica Fuzzy (ESTYLF 2018)*. Ed. Universidad de Granada. 415-422. Granada. ISBN: 978-84-09-05643-9. Espanya. 2018 (cap.) <https://sci2s.ugr.es/caepia18/proceedings/docs/CAEPIA2018.pdf>
6. Calvo-Sánchez, T.; Fuster-Parra, P.; Valero, O. On the problem of aggregation of partial T-indistinguishability operators. *Information Processing and Management of Uncertainty in Knowledge-Based*

- Systems. Theory and Foundations. IPMU 2018. Communications in Computer and Information Science. Ed. Springer International Publishing. 853: 207-218. Cham. ISBN: 978-3-319-91473-2. Suïssa. 2018 (cap.) https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-319-91473-2_18
7. Miñana, J.-J.; Valero, O. What is the aggregation of a partial metric and a quasi-metric?. Information Processing and Management of Uncertainty in Knowledge-Based Systems. Theory and Foundations. IPMU 2018. Communications in Computer and Information Science. Ed. Springer International Publishing. 853: 231-243. ISBN: 978-3-319-91473-2. Suïssa. 2018 (cap.) https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-319-91473-2_20
 8. Ortiz, A.; Yao, K.; Bonnin-Pascual, F.; Garcia-Fidalgo, E.; Company-Corcoles, J.P. New steps towards the integration of robotic and autonomous systems in the inspection of vessel holds. Actas de las Jornadas Nacionales de Robótica (Proc. Spanish Robotics Conference) Ed. CEA-IFAC. Valladolid. ISBN: 978-84-09-02877-1. Espanya. 2018 (cap.)
 9. Calvo, T.; Fuster-Parra, P.; Valero, O. On the Problem of Aggregation of Partial T-Indistinguishability Operators. Information Processing and Management of Uncertainty in Knowledge-Based Systems. Theory and Foundations. Ed. Springer International Publishing. 1:207-218. Switzerland. ISBN: 978-3-319-91472-5. Suïssa. 2018 (cap.) <https://doi.org/10.1007/978-3-319-91473-2>
 10. Burguera, A.; Bonin-Font, F. Towards Multi Session Visual SLAM in Underwater Environments Colonized with Posidonia Oceanica. Proceedings of the IEEE OES Autonomous Underwater Vehicle Symposium 2018. Ed. IEEE Press. Danvers. ISBN 978-1-7281-0253-5. USA. 2018 (cap.)
 11. Burguera, A. Underwater Localization using Probabilistic Sonar Registration and Pose. Graph Optimization. Proceedings of the IEEE OES Autonomous Underwater Vehicle Symposium 2018. Ed. IEEE. Press. Danvers. ISBN 978-1-7281-0253-5. USA. 2018 (cap.)

PROJECTES

Procesamiento de Imágenes e Inteligencia Artificial aplicada a una Central de Esterilización (PROCOE/4/2017)

Conselleria d' innovació, recerca i turisme
 Investigador principal: Alberto Ortiz Rodríguez
 Durada: 2017 - 2020

ROBINS - Robotics Technology for Inspection of Ships (779776)

European Commission
 Investigador principal: Alberto Ortiz Rodríguez
 Durada: 2018 – 2020

Métodos sensoriales para la manipulación submarina multi-robot (DPI2017-86372-C3-3-R)

Ministeri d'Economia, Indústria i Competitivitat / FEDER

Investigador principal: Gabriel Oliver Codina i Antonio Burguera Burguera

Durada: 2018 –2020

AJUDES COMPETITIVES EN RECURSOS HUMANS

Personal tècnic de suport a grups de recerca

Direcció General d'Innovació i Recerca del Govern de les Illes Balears

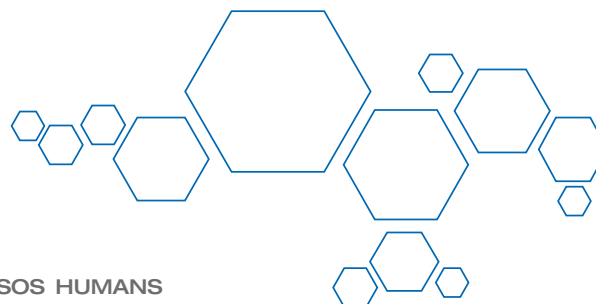
Candidat: Juan José Company Córcoles

Durada: 2019-2022

TREBALLS FI DE GRAU: 7

TREBALLS FI DE MÀSTER: 1

9.2. Àrea Epidemiologia Clínica i Salut Pública



RECURSOS HUMANS

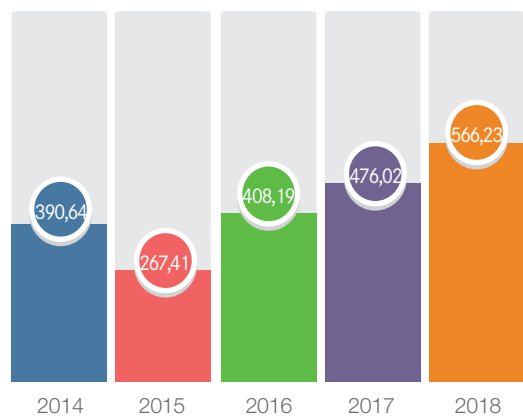
Àrea 2	Homes	Dones	TOTAL
Grup Recerca en Activitats Preventives i Promoció i en Càncer Illes Balears (GRAPP-calB)	12	10	22
Evidència, Estils de vida i Salut (EVES)	8	7	15
Grup Investigació Crítica en Salut (GICS)	1	6	7
Epidemiologia i Investigació Clínica Respiratòries	2	6	8
Epidemiologia Nutricional i Fisiopatologia Cardiovascular (NUTRECOR)	7	10	17
Investigació Multidisciplinària en Pediatria	13	14	27
Cures, Cronicitat i Evidències en Salut (CurES)	3	9	12
Procediments estadístics i psicomètrics aplicats en ciències de la salut	4	2	6
Grup Investigació en Salut Pública de les Illes Balears (GISPIB)	11	19	30
TOTAL	61	83	144

PRODUCCIÓ CIENTÍFICA

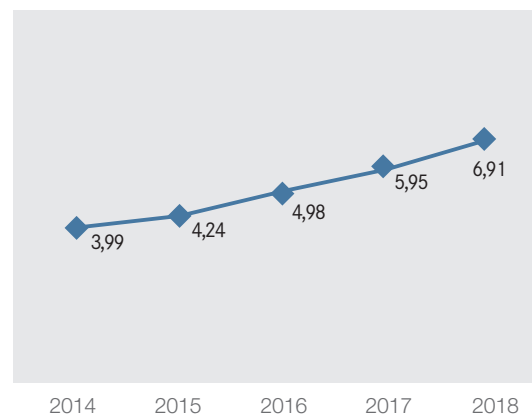
Any	Publicacions indexades amb FI	% Q1	%D1
2014	98	57	27
2015	63	59	29
2016	82	60	23
2017	80	65	31
2018	82	60	27

FONT: 2017 JCR [no inclosos meeting abstracts]

Factor impacte acumulat



Factor impacte mitjà





*Grup d'Investigació en Activitats
Preventives i Promoció i en Càncer
Illes Balears (GRAPP-calB)*

COMPONENTS DEL GRUP

Joan Llobera Cànaves. AP-Mallorca

Ignacio Ricci Cabello. IdISBa

Alfonso Leiva Rus. AP-Mallorca

David Medina Bombardó. AP-Mallorca

Fernando Rigo Carratalà. AP-Mallorca

José Ignacio Ramírez Manent. AP-Mallorca

Joana Ripoll Amengual. AP-Mallorca

Juana Maria Taltavull Aparicio. AP-Mallorca

Magdalena Esteva Cantó. AP-Mallorca

Maria Clara Vidal Thomas. AP-Mallorca

Sebastià March Lull. AP-Mallorca

Amador Ruiz Torrejón. AP-Mallorca

Maria Martín Rabadán Muro. AS-Eivissa i Formentera

Aina Soler Mieras. AP-Mallorca

Jerònia Miralles Xamena. AP-Mallorca

Maties Torrent Quetglas. AS-Menorca

Andreu Estela Mantolán. AS-Menorca

Josep M^a Coll Benejam. AS-Menorca

Fabián Unda Villafuerte. AP-Mallorca

Oana Bulilete. AP-Mallorca

Alicia Leiva Mir. IdISBa

M^a Jesús Serrano Ripoll. IdISBa

LÍNIES D'INVESTIGACIÓ

- Epidemiologia i reducció del risc cardiovascular (RCV).
- Càncer: epidemiologia, prevenció, atenció.
- Determinants de salut, estils de vida i promoció de salut.
- Investigació clínica.
- Investigació en serveis de salut.
- Cures d'infermeria.
- Infància i mediambient.

PUBLICACIONS

[FONT: 2017 Journal Citation Reports, ISI Web of Science]

1. Eeftens, M; Struchen, B; Birks, LE; Cardis, E; Estarlich, M; Fernandez, MF; Gajsek, P; Gallastegi, M; Huss, A; Kheifets, L; Meder, IK; Olsen, J; Torrent, M; Trcek, T; Valic, B; Vermeulen, R; Vrijheid, M; van Wel, L; Guxens, M; Roosli, M. Personal exposure to radio-frequency electromagnetic fields in Europe: Is there a generation gap?. *Environment International*. 2018. 121: 216 - 226. FI: 7,297 (Q1) (D1)
2. Crocker, JC; Ricci-Cabello, I; Parker, A; Hirst, JA; Chant, A; Petit-Zeman, S; Evans, D; Rees, S. Impact of patient and public involvement on enrolment and retention in clinical trials: systematic review and meta-analysis. *BMJ-British Medical Journal*. 2018. 363: k4738. FI: 23,259 (Q1) (D1)
3. Santos, S; Eekhout, I; Voerman, E; Gaillard, R; Barros, H; Charles, MA; Chatzi, L; Chevrier, C; Chrousos, GP; Corpeleijn, E; Costet, N; Crozier, S; Doyon, M; Eggesbo, M; Fantini, MP; Farchi, S; Forastiere, F; Gagliardi, L; Georgiu, V; Godfrey, KM; Gori, D; Grote, V; Hanke, W; Hertz-Picciotto, I; Heude, B; Hivert, MF; Hryhorczuk, D; Huang, RC; Inskip, H; Jusko, TA; Karvonen, AM; Koletzko, B; Kupers, LK; Lagstrom, H; Lawlor, DA; Lehmann, I; Lopez-Espinosa, MJ; Magnus, P; Majewska, R; Makek, J; Manios, Y; McDonald, SW; Mommers, M; Morgen, CS; Moschonis, G; Murinova, L; Newnham, J; Nohr, EA; Andersen, AMN; Oken, E; Oostvogels, AJJM; Pac, A; Papadopoulou, E; Pekkanen, J; Pizzi, C; Polanska, K; Porta, D; Richiardi, L; Rifas-Shiman, SL; Roeleveld, N; Santa-Marina, L; Santos, AC; Smit, HA; Sorensen, TIA; Standl, M; Stanislawski, M; Stoltenberg, C; Thiering, E; Thijs, C; Torrent, M; Tough, SC; Trnovec, T; van Gelder, MMHJ; van Rossem, L; von Berg, A; Vrijheid, M; Vrijkotte, TGM; Zvinchuk, O; van Buuren, S; Jaddoe, VVW. Gestational weight gain charts for different body mass index groups for women in Europe, North America, and Oceania. *Bmc Medicine*. 2018. 16: 201. FI: 9,088 (Q1) (D1)
4. Bauza, ML; Esteva, M; Molina, J; Pereiro, I; Ingla, M; March, S. Emergency contraception and risk habits in a university population. *European Journal Of Contraception And Reproductive Health Care*. 2018. 23(6): 427 - 433. FI: 1,558 (Q3) (D7)
5. Esteva, M; Ruidiaz, M; Sanchez, MA; Pertega, S; Pita-Fernandez, S; Macia, F; Posso, M; Gonzalez-Lujan, L; Bosca-Wats, MM; Leiva, A; Ripoll, J; DECCIRE Grp. Emergency presentation of colorectal patients in Spain (vol 13, e0203556, 2018). *Plos One*. 2018. 13(11): e0207143. FI: 2,766 (Q1) (D3)
6. March, S; Villalonga, B; Sanchez-Contador, C; Vidal, C; Mascaro, A; Bannasar, MD; Esteva, M. Barriers to and discourses about breast cancer prevention among immigrant women in Spain: a qualitative study. *BMJ Open*. 2018. 8(11): e021425. FI: 2,413 (Q2) (D3)

-
7. Gomez-Marcos MA; Gomez-Sanchez L; Patino-Alonso MC; Recio-Rodriguez JI; Gomez-Sanchez M; Rigo F; Marti R; Agudo-Conde C; Ramos R; Rodriguez-Sanchez E; Maderuelo-Fernandez JA; Garcia-Ortiz L; MARK Group. A body shape index and vascular structure and function in Spanish adults (MARK study): A cross-sectional study. *Medicine*. 2018. 97(47): e13299. FI: 2,028 (Q2) (D4)
 8. Esteva, M; Ruiz-Diaz, M; Sanchez, MA; Pertega, S; Pita-Fernandez, S; Macia, F; Posso, M; Gonzalez-Lujan, L; Bosca-Wats, MM; Leiva, A; Ripoll, J; DECCIRE GROUP. Emergency presentation of colorectal patients in Spain. *Plos One*. 2018. 13(10): e0203556. FI: 2,766 (Q1) (D3)
 9. Harris, M; Vedsted, P; Esteva, M; Murchie, P; Aubin-Auger, I; Azuri, J; Brekke, M; Buczkowski, K; Buono, N; Costiug, E; Dinant, GJ; Foreva, G; Gašparovic Babic S; Hoffman, R; Jakob, E; Koskela, TH; Marzo-Castillejo, M; Neves, AL; Petek, D; Petek Ster M; Sawicka-Powierza, J; Schneider, A; Smyrnakis, E; Streit, S; Thulesius, H; Weltermann, B; Taylor, G. Identifying important health system factors that influence primary care practitioners' referrals for cancer suspicion: a European cross-sectional survey. *BMJ Open*. 2018. 8(9): e022904. FI: 2,413 (Q2) (D3)
 10. Contreras, ZA; Chen, ZH; Roumeliotaki, T; Annesi-Maesano, I; Baiz, N; von Berg, A; Bergstrom, A; Crozier, S; Duijts, L; Ekstrom, S; Eller, E; Fantini, MP; Kjaer, HF; Forastiere, F; Gerhard, B; Gori, D; Harskamp-van Ginkel, MW; Heinrich, J; Iniguez, C; Inskip, H; Keil, T; Kogevinas, M; Lau, S; Lehmann, I; Maier, D; van Meel, ER; Mommers, M; Murcia, M; Porta, D; Smit, HA; Standl, M; Stratakis, N; Sunyer, J; Thijs, C; Torrent, M; Vrijkotte, TGM; Wijga, AH; Berhane, K; Gilliland, F; Chatzi, L. Does early onset asthma increase childhood obesity risk? A pooled analysis of 16 European cohorts. *European Respiratory Journal*. 2018. 52(3): 1800504. FI: 12,242 (Q1) (D1)
 11. Leiva, A; Estela, A; Bennasar-Veny, M; Aguilo, A; Llobera, J; Yanez, AM. Effectiveness of a complex intervention on smoking in adolescents: A cluster-randomized controlled trial. *Preventive Medicine*. 2018. 114: 88 - 94. FI: 3,483 (Q1) (D2)
 12. Forns, J; Stigum, H; Hoyer, BB; Sioen, I; Sovcikova, E; Nowack, N; Lopez-Espinosa, MJ; Guxens, M; Ibarluzea, J; Torrent, M; Wittsiepe, J; Govarts, E; Trnovec, T; Chevrier, C; Toft, G; Vrijheid, M; Iszatt, N; Eggesbo, M. Prenatal and postnatal exposure to persistent organic pollutants and attention-deficit and hyperactivity disorder: a pooled analysis of seven European birth cohort studies. *International Journal Of Epidemiology*. 2018. 47(4): 1082 - 1097. FI: 8,360 (Q1) (D1)

13. Waage, J; Standl, M; Curtin, JA; Jessen, LE; Thorsen, J; Tian, C; Schoettler, N; Flores, C; Abdellaoui, A; Ahluwalia, TS; Alves, AC; Amara, AFS; Anto, JM; Arnold, A; Barreto-Luis, A; Baurecht, H; van Beijsterveldt, CEM; Bleecker, ER; Bonas-Guarch, S; Boomsma, DI; Brix, S; Bunyavanich, S; Burchard, EG; Chen, ZH; Curjuric, I; Custovic, A; den Dekker, HT; Dharmage, SC; Dmitrieva, J; Duijts, L; Ege, MJ; Gauderman, WJ; Georges, M; Gieger, C; Gilliland, F; Granel, R; Gui, HS; Hansen, T; Heinrich, J; Henderson, J; Hernandez-Pacheco, N; Holt, P; Imboden, M; Jaddoe, VWV; Jarvelin, MR; Jarvis, DL; Jensen, KK; Jonsdottir, I; Jonsdottir, I; Kaprio, J; Kumar, A; Lee, YA; Levin, AM; Li, XN; Lorenzo-Diaz, F; Melen, E; Mercader, JM; Meyers, DA; Myers, R; Nicolae, DL; Nohr, EA; Palviainen, T; Paternoster, L; Pennell, CE; Pershagen, G; Pino-Yanes, M; Probst-Hensch, NM; Ruschendorf, F; Simpson, A; Stefansson, K; Sunyer, J; Sveinbjornsson, G; Thiering, E; Thompson, PJ; Torrent, M; Torrents, D; Tung, JY; Wang, CA; Weidinger, S; Weiss, S; Willemsen, G; Williams, LK; Ober, C; Hinds, DA; Ferreira, MA; Bisgaard, H; Strachan, DP; Bonnelykke, K; 23Me Res Team; AAGC Collaborators. Genome-wide association and HLA fine-mapping studies identify risk loci and genetic pathways underlying allergic rhinitis. *Nature Genetics*. 2018. 50(8). FI: 27,125 (Q1) (D1)
14. Birks, LE; Struchen, B; Eeftens, M; van Wel, L; Huss, A; Gajsek, P; Kheifets, L; Gallastegi, M; Dalmau-Bueno, A; Estarlich, M; Fernandez, MF; Meder, IK; Ferrero, A; Jimenez-Zabala, A; Torrent, M; Vrijkotte, TGM; Cardis, E; Olsen, J; Valic, B; Vermeulen, R; Vrijheid, M; Roosli, M; Guxens, M. Spatial and temporal variability of personal environmental exposure to radio frequency electromagnetic fields in children in Europe. *Environment International*. 2018. 117: 204 - 214. FI: 7,297 (Q1) (D1)
15. Saletti-Cuesta, L; Aizenberg, L; Ricci-Cabello, I. Opinions and Experiences of Primary Healthcare Providers Regarding Violence against Women: a Systematic Review of Qualitative Studies. *Journal Of Family Violence*. 2018. 33(6): 405 - 420. FI: 1,025 (Q3) (D7)
16. Zabaleta-del-Olmo, E; Pombo, H; Pons-Vigues, M; Casajuana-Closas, M; Pujol-Ribera, E; Lopez-Jimenez, T; Cabezas-Pena, C; Martin-Borras, C; Serrano-Blanco, A; Rubio-Valera, M; Llobera, J; Leiva, A; Vicens, C; Vidal, C; Campinez, M; Martin-Alvarez, R; Maderuelo, JA; Recio, JI; Garcia-Ortiz, L; Motrico, E; Bellon, JA; Moreno-Peral, P; Martin-Cantera, C; Claveria, A; Aldecoa-Landesa, S; Magallon-Botaya, R; Bolibar, B. Complex multiple risk intervention to promote healthy behaviours in people between 45 to 75 years attended in primary health care (EIRA study): study protocol for a hybrid trial. *Bmc Public Health*. 2018. 18: 874. FI: 2,420 (Q2) (D4)

-
17. Bauza-Amengual, ML; Esteva, M; Ingla-Pol, M; Font-Oliver, MA; March, S. Discourses on the postcoital pill in young women. *Bmc Public Health*. 2018. 18(1): 803 - 803. FI: 2,420 (Q2) (D4)
 18. Rando-Matos, Y; Pons-Vigues, M; Rodriguez-Blanco, T; Ripoll, J; Llobera, J; Moran, J; Ballve-Moreno, JL; Violan, C; Bolibar, B. Effect of comprehensive smoke-free legislation on asthma and coronary disease trends in Spanish primary care patients. *European Journal Of Public Health*. 2018. 28(3): 553 - 559. FI: 2,782 (Q1) (D2)
 19. Govarts, E; Iszatt, N; Trnovec, T; de Cock, M; Eggesbo, M; Murinova, LP; van de Bor, M; Guxens, M; Chevrier, C; Koppen, G; Lamoree, M; Hertz-Picciotto, I; Lopez-Espinosa, MJ; Lertxundi, A; Grimalt, JO; Torrent, M; Goni-Irigoyen, F; Vermeulen, R; Legler, J; Schoeters, G. Prenatal exposure to endocrine disrupting chemicals and risk of being born small for gestational age: Pooled analysis of seven European birth cohorts. *Environment International*. 2018. 115: 267 - 278. FI: 7,297 (Q1) (D1)
 20. Zhou, B; Bentham, J; Di Cesare, M; Bixby, H; Danaei, G; Hajifathalian, K; Taddei, C; Carrillo-Larco, RM; Djalalinia, S; Khatibzadeh, S; Lugero, C; Peykari, N; Zhang, WZ; Bennett, J; Bilano, V; Stevens, GA; Cowan, MJ; Riley, LM; Chen, ZM; Hambleton, IR; Jackson, RT; Kengne, AP; Khang, YH; Laxmaiah, A; Liu, J; Malekzadeh, R; Neuhauser, HK; Soric, M; Starc, G; Sundstrom, J; Woodward, M; Ezzati, M; NCD Risk Factor Collaboration [Torrent, M]. Contributions of mean and shape of blood pressure distribution to worldwide trends and variations in raised blood pressure: a pooled analysis of 1018 population-based measurement studies with 88.6 million participants. *International Journal Of Epidemiology*. 2018. 47(3). FI: 8,360 (Q1) (D1)
 21. Xu, CJ; Soderhall, C; Bustamante, M; Baiz, N; Gruzjeva, O; Gehring, U; Mason, D; Chatzi, L; Basterrechea, M; Llop, S; Torrent, M; Forastiere, F; Fantini, MP; Carlsen, KCL; Haahtela, T; Morin, A; Kerkhof, M; Merid, SK; van Rijkom, B; Jankipersadsing, SA; Bonder, MJ; Ballereau, S; Vermeulen, CJ; Aguirre-Gamboa, R; de Jongste, JC; Smit, HA; Kumar, A; Pershagen, G; Guerra, S; Garcia-Aymerich, J; Greco, D; Reinius, L; McEachan, RRC; Azad, R; Hovland, V; Mowinckel, P; Alenius, H; Fyhrquist, N; Lemonnier, N; Pellet, J; Auffray, C; van der Vlies, P; van Diemen, CC; Li, Y; Wijmenga, C; Netea, MG; Moffatt, MF; Cookson, WOCM; Anto, JM; Bousquet, J; Laatikainen, T; Laprise, C; Carlsen, KH; Gori, D; Porta, D; Iniguez, C; Bilbao, JR; Kogevinas, M; Wright, J; Brunekreef, B; Kere, J; Nawijn, MC; Annesi-Maesano, I; Sunyer, J; Melen, E; Koppelman, GH; BIOS Consortium. DNA methylation in childhood asthma: an epigenome-wide meta-analysis. *Lancet Respiratory Medicine*. 2018. 6(5): 379 - 388. FI: 21,466 (Q1) (D1)

22. Garcia, RC; Guillem, FC; Seco, EM; Puente, JMG; Arango, JS; Manent, JIR; Cantera, CM; Gimenez, MD; Frauca, JR. Recommendations on lifestyle. PAPPS update 2018. *Atencion Primaria*. 2018. 50: 29 - 40. FI: 1,148 (Q3) (D7)
23. Córdoba García R; Camarelles Guillem F; Muñoz Seco E; Gómez Puente JM; José Arango JS; Ramírez Manent JI; Martín Cantera C; Campo Giménez MD; Revenga Frauca J; Grupo de Educación Sanitaria y Promoción de la Salud del PAPPS. Recomendaciones sobre el estilo de vida. Actualizacn PAPPS 2018. *Atencion Primaria*. 2018. 50 Suppl 1: 29 - 40. FI: 1,148 (Q3) (D7)
24. Martín-Rioboó E; Pérula de Torres LA; Banegas JR; Lobos-Bejarano JM; Brotons Cuixart C; García Criado EI; Martin-Carrillo P; Martín-Rabadán Muro M; Egocheaga Cabello MI; Maiques Galán A; MAMPA, PAPPS Study Groups. Knowledge, availability, and use of ambulatory and home blood pressure monitoring in primary care in Spain: the MAMPA study. *Journal Of Hypertension*. 2018. 36(5): 1051 - 1058. FI: 4,092 (Q1) (D2)
25. Navas, A; Artigues, C; Leiva, A; Portells, E; Soler, A; Cladera, A; Ortas, S; Alomar, M; Gual, M; Manzanares, C; Brunet, M; Julia, M; Lopez, L; Granda, L; Bennasar-Veny, M; Carrascosa, MC. Effectiveness and safety of moderate-intensity aerobic water exercise during pregnancy for reducing use of epidural analgesia during labor: protocol for a randomized clinical trial. *BMC Pregnancy and Childbirth*. 2018. 18: 94 - 94. FI: 2,331 (Q2) (D4)
26. Baena-Diez, JM; Subirana, I; Ramos, R; Gómez de la Cámara A; Elosua, R; Vila, J; Marin-Ibanez, A; Guembe, MJ; Rigo, F; Tormo-Díaz MJ; Moreno-Iribas, C; Cabre, JJ; Segura, A; Lapetra, J; Quesada, M; Medrano, MJ; Gonzalez-Diego, P; Frontera, G; Gavriła, D; Ardanaz, E; Basora, J; Garcia, JM; Garcia-Lareo, M; Gutierrez-Fuentes, JA; Mayoral, E; Sala, J; R Degano I; Francès A; Castell, C; Grau, M; Marrugat, J. Validity Assessment of Low-risk SCORE Function and SCORE Function Calibrated to the Spanish Population in the FRESCO Cohorts. *Revista Espanola De Cardiologia*. 2018. 71(4): 274 - 282. FI: 5,166 (Q1) (D3)
27. Ruiz-Pérez I; Rodríguez-Barranco M; Cervilla JA; Ricci-Cabello I. Intimate partner violence and mental disorders: Co-occurrence and gender differences in a large cross-sectional population based study in Spain. *Journal Of Affective Disorders*. 2018. 229: 69 - 78. FI: 3,786 (Q1) (D2)
28. Barroso, M; Goday, A; Ramos, R; Marin-Ibanez, A; Guembe, MJ; Rigo, F; Tormo-Díaz, MJ; Moreno-Iribas, C; Cabre, JJ; Segura, A; Baena-Diez, JM; de la Camara, AG; Lapetra, J; Quesada, M; Medrano, MJ; Berjon, J; Frontera,

-
- G; Gavril, D; Barricarte, A; Basora, J; Garcia, JM; Garcia-Lareo, M; Lora-Pablos, D; Mayoral, E; Grau, M; Marrugat, J; FRESCO Investigators. Interaction between cardiovascular risk factors and body mass index and 10-year incidence of cardiovascular disease, cancer death, and overall mortality. *Preventive Medicine*. 2018. 107: 81 - 89. FI: 3,483 (Q1) (D2)
29. Recio-Rodriguez JI; Gómez-Marcos MA; Agudo-Conde C; Ramirez I; Gonzalez-Viejo N; Gomez-Arranz A; Salcedo-Aguilar F; Rodriguez-Sanchez E; Alonso-Domínguez R; Sánchez-Aguadero N; Gonzalez-Sanchez J; Garcia-Ortiz L; EVIDENT 3 investigators. EVIDENT 3 Study: A randomized, controlled clinical trial to reduce inactivity and caloric intake in sedentary and overweight or obese people using a smartphone application: Study protocol. *Medicine*. 2018. 97(2): e9633. FI: 2,028 (Q2) (D4)
30. Verd, S; Aguilo, G; Kraemer, M; Fernandez, M; Servera, C; Colom, M; Palmer, P; Lopez-Sureda, M; Juan, M; Ripoll, J; Llobera, J. Past medical history: A comparison between children at the point of entry into the care system and children at home. *Journal of Child Custody*. 2018. 15(3): 228 - 240.
31. Fernández-Fernández, Carmen; Llobera, Joan; Cepeda, Mariano; Oliver, Teresa; Sobrino, Eugenio; Jover, Antonio; Ballester, Joana; Gómez-Jaume, Alfredo. Coordinación entre médicos de familia y el cardiólogo de referencia: resultados de las interconsultas en el centro de salud. *Medicina Balear*. 2018;33(3):31-4.
32. Pastor-Moreno G, Ruiz Perez I, Ricci Cabello I. History of Violence and Violence of Intimate Partner in pregnant women. Results in health. *Index de Enfermería*. 2018;4(27).
33. Hervás Masip J; Roldán Cortés L; Socias Buades I; Esteva Cantó M; Medina-Bombardó D. Perfil de tractament de la otitis mitjana aguda en un centre de salut. Treatment profile of acute media otitis in a primary health centre. *Medicina Balear*. 2018;33 (2):19-24.

LLIBRES I CAPÍTOLS

1. Bonaventura Bolibary Joan Llobera. 2018. Cap.19. Investigación en atención familiar y salud comunitaria. En: Armando Martín Zurro editor. Atención familiar y salud comunitaria. Elsevier. pp.347-364. ISBN: 9788491132271 (cap.)
2. M^a Clara Vidal Thomás, Joana Ripoll Amengual, M^a Antònia Font Oliver, Katya Molinas Mut. La Consulta Jove, un espai per acompanyar el jovent cap a la salut afectivosexual. En: Grup d'Investigació i Formació Educativa i Social. Anuari de la

joventut de les Illes Balears 2018. Institut Balear de la Joventut (IBJOVE) de la Conselleria de Cultura, Participació i Esports: Palma. 2018. ISSN: 2605-5139. Dipòsit legal: PM 1416-2018. 351-368 (cap.)

GUIES, PROTOCOLS I VIES CLÍNQUES

1. Francisco Albertí Homar, Guillermo Amer Ferrer, Eugenia Carandell Jägger, Pilar Casquero Subias, Apolonia Cifre Socias, Antonio Cordero Rosselló, et als. [Aina Soler Mieras]. Protocol de demència del Servei de Salut de les Illes Balears. Recomanacions per a la detecció, el procés diagnòstic, i la derivació del pacient amb deteriorament cognitivoconductual. Servei de Salut de les Illes Balears. Palma. ISBN 978-84-09-08203-2. Espanya. 2018. <https://www.ibsalut.es/apmallorca/attachments/article/1779/protocol-derivacio-de-demencia-ca.pdf>
2. Magdalena Esteva et al. Gerència Atenció Primària Mallorca. Protocolo de seguimiento y derivación de pacientes con aneurisma de la aorta abdominal detectado por medio de una ecografía clínica en la atención primaria de Mallorca. 11 pàgines. Palma, 2018. ISBN: 978-84-09-05704-7. Edició: octubre de 2018.
3. Antònia Roca Casas, María Teresa Corredor Ibáñez, Magdalena Esteva Cantó, Pascual Lozano Vilardell. Revisió: Joan Antoni Palmer Sancho, Susana Munuera Arjona, et als. [Ignasi Ramírez Manent, M. Clara Vidal Thomàs]. Protocol de seguiment i derivació de pacients amb aneurisma de l'aorta abdominal detectat per mitjà d'una ecografia clínica a l'atenció primària de Mallorca. Gerència Atenció Primària Mallorca. Palma. ISBN: 978-84-09-05704-7. Espanya. 2018. <https://www.ibsalut.es/apmallorca/attachments/article/1691/2018-protocolo-aneurisma-ecografia-ap-es.pdf>
4. Juana María Janer, M^a Consolación Méndez Castell, Antònia Roca Casas, Fabián Raúl Unda Villafuerte, Antonia Fe Pascual, Miguel A. Góngora Andrades. Monitoratge ambulatori de la pressió arterial a l'atenció primària. Gerència Atenció Primària Mallorca. Palma. ISBN: 978-84-09-08036-6. Espanya. 2018. <http://www.ibsalut.es/apmallorca/attachments/article/1777/monitoratge-ambulatori-pressio-arterial-atencio-primaria-ca.pdf>
5. Dolores Cardona Alfonseca, Mireia Cortada Gracia, Valentín Chacartegui Cirerol, Antonella Chiandetti, Tito Hidalgo Salazar, María Isabel Martín Delgado, et als. [Aina Soler Mieras, Clara Vidal Thomàs]. Programa de salut infantoadolescent. Servei de Salut de les Illes Balears. Palma. ISBN: 978-84-09-01977-9. Espanya. 2018. <https://www.ibsalut.es/apmallorca/attachments/article/1601/psia-es-sin-anejos-definitivo.pdf>

-
6. Node Balears. Coordinació: Elena Cabeza Irigoyen, Juana María Janer Llobera. Participants: Beatriz Alonso Reyes, Micaela Llull Sarralde, Catalina Núñez Jiménez, Trinidad Planas Juan, Estela Terrer Hernández, Carlos Vecina Merchante. PARTICIPACIÓ COMUNITÀRIA: Mejorando la salud y el bienestar y reduciendo desigualdades en salud. Guía adaptada de la Guía NICE NG44: «Community engagement: improving health and wellbeing and reducing health inequalities». 66 pàgines. Ministerio de Sanidad, Consumo y Bienestar Social y Instituto Aragonés de Ciencias de la Salud (IACS). ISBN 978-84-09-06561-5. 2018 http://www.guiasalud.es/GPC/GPC_579_Guia_Adapta_Participacion_%20Comunitaria.pdf
 7. María Adrover Rigo, Josefina Cardona Roselló, Juana M.^a Fernández Méndez, Antonia Fullana Matas, Sandra Galmés Hernández, M.^a Dolores García Raya, et als. [Clara Vidal Thomàs]. Prevenció i tractament de les úlceres per pressió. Conselleria de Salut. 96 pàgines. Palma. ISBN: 978-84-697-9176-9. 2018 <http://www.ibsalut.es/apmallorca/attachments/article/1581/2018-guia-upp-ca.pdf>
 8. José Oriol Lafau Marchena, Pablo Antonio Tobajas Ruber, Henar Arnillas Gómez, Isidoro Hidalgo Campos, Jaume Morey Cañellas, Joaquín García de Castrillón Ramal, Manuela Sánchez Grao, María del Carmen Gonzalvo Oller, et als. [Ramírez

Manent JJ]. “Plan Estratégico de Salud Mental de las Islas Baleares 2016-2022”. Servicio de Salud de las Illes Balears. 108 pàgines. Depósito legal: DL PM 1378-2018. ISBN: 978-84-09-00953-4. Espanya. 2018. https://www.ibsalut.es/ibsalut/docs/ciutada/salut_mental/Pla_salut_mental_es.pdf

PROYECTES

Red de investigación en actividades preventivas y promoción de la salud en Atención Primaria. REDIAPP 2016 (RD16/0007/0008)

Xarxes d'investigació col·laborativa. Institut de Salut Carlos III

Coordinador: Joan Llobera Cànaves

Durada: 2017 - 2021

Efectividad y coste-utilidad de una intervención enfermera basada en prescripción social de activos y modificación de estilos de vida para reducir la glucemia en prediabéticos - PREDIAPS (PI18/01209)

Projectes d'investigació en salut. Institut de Salut Carlos III

Investigador principal: Miguel Bennàssar Veny

Investigadora col·laboradora: Clara Vidal Thomas

Durada: 2019 - 2021

Prevención de la depresión en el medio laboral mediante una intervención personalizada basada en algoritmos de riesgo, TICs y sistemas de ayuda a las decisiones: ensayo controlado aleatorio (PI18/01306)

Projectes d'investigació en salut. Institut de Salut Carlos III

Investigador principal: Alfonso Leiva Rus
Durada: 2019 - 2021

Diagnóstico de cáncer en atención primaria: el valor de la intuición del médico de familia - GUT FEELINGS (PI18/01462)

Projectes d'investigació en salut. Institut de Salut Carlos III

Investigadora principal: Magdalena Esteva Cantó
Durada: 2019 - 2021

La Consulta Jove, què opinen l'alumnat i les famílies? (IB3765/18 PI)

COIBA (Col·legi Oficial Infermeria de les Illes Balears)

Investigadora principal: Clara Vidal Thomàs
Durada: 2018

Efectividad y coste-utilidad de un programa de Estilo de Vida Mediterráneo en la prevención y tratamiento de la depresión subclínica, leve y moderada en Atención Primaria (PI18/01336)

Projecte d'investigació en salut. Institut de Salut Carlos III

Investigadora principal: Bárbara Oliván Blázquez.
Investigadora col·laboradora: M^a Jesús Serrano Ripoll
Durada: 2019 - 2021

Validez de las corazonadas ("gut feelings") de los médicos de familia para el diagnóstico de enfermedad grave y cáncer (PI16/00513)

Projecte d'investigació en Salut. Institut de Salut Carlos III

Investigador principal: Bernadino Oliva
Investigadors col·laboradors: Magdalena Esteva, María Martín-Rabadán, Sebastià March
Durada: 2017 - 2019

Optimització de la prescripció d'antibiòtics en infeccions agudes no complicades del tracte respiratori infantil: un assaig clínic controlat aleatoritzat multicèntric amb un disseny factorial de 2x2"

Marató TV3

Investigador principal: Ignasi Bolíbar Ribas
Investigador col·laborador: Ignacio Ricci Cabello
Durada: 2019 - 2021

Efectividad de las intervenciones frente a la violencia de género en 4 grupos poblacionales (mujeres adultas, adolescentes, embarazadas y discapacitadas)

Consejería de Salud de la Junta de Andalucía
Investigadora principal: Isabel Ruíz Pérez
Investigador col·laborador: Ignacio Ricci Cabello
Durada: 2019 - 2022

How, when and why do STOPP/START criteria based interventions improve medicines management for older people: a realist synthesis (STOPP/START)

National Institute for Health Research (NIHR), UK

Investigador principal: Ignacio Ricci Cabello
Durada: 2018 - 2019

Efectividad del automanejo de la medicación, la automonitorización de la presión arterial, dieta y ejercicio físico en la reducción de la presión arterial en pacientes de difícil control (AMADEF) (PI17/02108)

Projecte d'investigació en salut. Institut de Salut Carlos III

Investigadors principals: Fabian Unda Villafuerte i Fernando Rigo Carrata

Durada: 2018 - 2020

Development and Evaluation of an Intervention based on the Provision of Patient Feedback to Improve Patient Safety in Spanish Primary Care Centres (CP17/00017)

Contracte Miguel Servet Tipus-I. Institut de Salut Carlos III

Investigador principal: Ignacio Ricci Cabello

Durada: 2018 - 2020

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 (PI17/00525)

Projecte d'investigació en salut. Institut de Salut Carlos III

Investigadora principal: Adoración Romaguera Bosch

Investigadora col·laboradora: Joana Ripoll Amengual

Durada: 2018 - 2020

Ensayo híbrido de evaluación de una intervención compleja multiriesgo para promover conductas saludables en personas 45-

75 años atendidas en Atención Primaria: estudio EIRA3 (PI15/01412)

Projectes d'investigació en salut. Institut d'Investigació de Salut Carlos III

Investigador principal: Joan Llobera Cànaves

Durada: 2016 - 2018

Efectividad del uso de tecnologías de la información y comunicación en el incremento de actividad física y pérdida de peso en sujetos obesos y sedentarios. ECA. ESTUDIO EVIDENT III (PI16/00421)

Projecte d'investigació en salut. Institut de Salut Carlos III

Investigador principal: José Ignacio Ramírez Manent

Durada: 2017 - 2019

Evaluación del efecto de una intervención multidimensional en ap en la identificación temprana del paciente paliativo y en el uso apropiado de recursos: ensayo clínico aleatorizado por cluster (PI14/01336)

Projecte d'investigació en salut. Institut de Salut Carlos III

Investigador principal: Amador Ruíz Torrejón

Durada: 2015 - 2018

Ensayo clínico, pragmático, abierto con evaluador cegado, aleatorizado para evaluar la eficacia de mantener el tratamiento farmacológico en pacientes con demencia avanzada (PI16/00720)

Projecte d'investigació en salut. Institut de Salut Carlos III

Investigadora principal: Aina Soler Mieras

Durada: 2017 - 2019

Eficacia del programa de ejercicios de otago aplicado de forma grupal versus individual en la probabilidad de caídas de personas entre 65-80 años no institucionalizadas (PI16/01316)

Projecte d'investigació en salut. Institut de Salut Carlos III

Investigadora principal: Jerònima Miralles Xamena

Durada: 2017 – 2019

Estado de salud y prácticas preventivas en los supervivientes de càncer colorectal (PI15/00916)

Projectes d'investigació en salut. Institut de Salut Carlos III

Investigadora principal: Magdalena Esteva Cantó

Durada: 2016 – 2018

Efecto del cambio en el nivel de actividad física en adultos previamente inactivos en la mortalidad total, mortalidad por diferentes causas y patologías crónicas más prevalentes en AP (PI17/01520)

Projectes d'investigació en salut. Institut de Salut Carlos III

Investigador principal: Jesús Torcal Laguna

Investigador col·laborador: Maties Torrent Quetglas

Durada: 2018 - 2020

Exposición a pesticidas no persistentes, tiempo de la pubertad y susceptibilidad genética en niños y adolescentes: Proyecto INMA Ado-PubPest (PI17/01526)

Projectes d'investigació en salut. Institut de Salut Carlos III

Investigadora principal: Carmen Freire Warden
Investigador col·laborador: Maties Torrent Quetglas

Durada: 2018 - 2020

Cambres de pis i salut (ITS 17-096)

II Convocatòria d'ajudes de l'impost de turisme sostenible. GOIB

Investigador principal: Joan Llobera Cànaves

Durada: 2018 – 2020

AJUDES COMPETITIVES EN RECURSOS HUMANS

Contracte Miguel Servet Tipus I (MS17/0017)

Programa Estatal de Promoció del Talent i la seva Ocupabilitat. Subprograma Estatal d'Incorporació. Institut de Salut Carlos III

Investigador principal: Ignacio Ricci Cabello

Durada: 2018 – 2022

Contracte tècnic de suport

redIAPP (RD16/0007/0008)

Investigador principal: Joan Llobera Cànaves

Candidata: Alicia Leiva Mir

Durada: 2016 - 2020

Programa SOIB JOVES-QUALIFICATS sector públic. Joves talents en recerca en salut

Servei d'ocupació de les Illes Balears, Garantia Juvenil i Fons Social Europeu - IdISBa

Candidat: Marc Sansó Bauzà

Durada: 2017 - 2018

TESIS DOCTORALS: 1

TREBALLS FI DE GRAU: 3

PREMIS: 7

Evidència, Estils de Vida i Salut (EVES)

COMPONENTS DEL GRUP

Antoni Aguiló Pons. UIB

Pedro Tauler Riera. UIB
 Jordi Pericàs Beltrán. UIB
 Joan E De Pedro Gómez. UIB (fins 10/12/2018)
 M^a Pau Martínez Bueso. UIB
 Carlos Moreno Gómez. UIB
 Miquel Bennasar Veny. UIB
 Sonia Martínez Andreu. UIB
 M^a Teresa Arbós Berenguer. UIB
 Matías Tomás Salva. IB-Salut
 Arturo López González. IB-Salut
 Josune Salinas Bueno. UIB
 Olga Velasco Roldán. UIB
 Aina M^a Yáñez Juan. UIB
 Susana González Torrente. AP-Mallorca

LÍNIES D'INVESTIGACIÓ

- Estils de vida i salut. Prevenció de problemes de salut i els seus estils de vida i salut. Prevenció de problemes de salut i els seus determinants. Activitat física i salut. Alimentació i salut. Evidències en promoció de la salut. Paper de les TICS i de les xarxes socials.
- Actius per a la salut. Entorns Saludables. Desenvolupament d'entorns promotors de salut: Universitats saludables. Turisme saludable.
- Alimentació i nutrició aplicada a l'esport. Avaluació de la capacitat física.
- Hàbits tòxics i salut pública: consum d'alcohol, tabaquisme i altres drogues.
- Envel·liment actiu i saludable.

PUBLICACIONES

[FONT: 2017 Journal Citation Reports, ISI Web of Science]

1. Navas, A; Artigues, C; Leiva, A; Portells, E; Soler, A; Cladera, A; Ortas, S; Alomar, M; Gual, M; Manzanares, C; Brunet, M; Julia, M; Lopez, L; Granda, L; Bennasar-Veny, M; Carrascosa, MC. Effectiveness and safety of moderate-intensity aerobic water exercise during pregnancy for reducing use of epidural analgesia during labor: protocol for a randomized clinical trial. *BMC Pregnancy and Childbirth*. 2018. 18(1): 94 - 94. FI: 2,331 (Q2) (D4)
2. Leiva, A; Estela, A; Bennasar-Veny, M; Aguiló, A; Llobera, J; Yanez, AM. Effectiveness of a complex intervention on smoking in adolescents: A cluster-randomized controlled trial. *Preventive Medicine*. 2018. 114: 88 - 94. FI: 3,483 (Q1) (D2)
3. Martínez, S; Aguiló, A; Rodas, L; Lozano, L; Moreno, C; Tauler, P. Energy, macronutrient and water intake during a mountain ultramarathon event: The influence of distance. *Journal Of Sports Sciences*. 2018. 36(3): 333 - 339. FI: 2,733 (Q1) (D3)
4. Peña-Zarza JA; De la Peña M; Yañez A; Bauça JM; Morell-Garcia, D; Caimari, M; Barcelo, A; Figuerola, J. Glycated hemoglobin and sleep apnea syndrome in children: beyond the apnea-hypopnea index. *Sleep And Breathing*. 2018. 22(1): 205 - 210. FI: 2,030 (Q3) (D7)
5. Blanco-Mavillard, I; Bennasar-Veny, M; De Pedro-Gomez, JE; Moya-Suarez, AB; Parra-Garcia, G; Rodriguez-Calero, MA; Castro-Sanchez, E; Res Grp PREBACP. Implementation of a knowledge mobilization model to prevent peripheral venous catheter-related adverse events: PREBACP study-a multicenter cluster-randomized trial protocol. *Implementation Science*. 2018. 13: 100. FI: 4,345 (Q1) (D1)
6. Rodriguez-Calero, MA; Fernandez-Fernandez, I; Molero-Ballester, LJ; Matamalas-Massanet, C; Moreno-Mejias, L; de Pedro-Gomez, JE; Blanco-Mavillard, I; Morales-Asencio, JM. Risk factors for difficult peripheral venous cannulation in hospitalised patients. Protocol for a multicentre case-control study in 48 units of eight public hospitals in Spain. *BMJ Open*. 2018. 8(2): e020420. FI: 2,413 (Q2) (D3)
7. Mallorqui-Bague, N; Lozano-Madrid, M; Toledo, E; Corella, D; Salas-Salvado, J; Cuenca-Royo, A; Vioque, J; Romaguera, D; Martínez, JA; Wärnberg J; Lopez-Miranda, J; Estruch, R; Bueno-Cavanillas, A; Alonso-Gomez, A; Tur, JA; Tinahones, FJ; Serra-Majem, L; Martin, V; Lapetra, J; Vazquez, C; Pinto, X; Vidal, J; Daimiel, L; Gaforio, JJ; Matia, P; Ros, E; Granero, R; Buil-Cosiales, P; Barragan, R; Bullo, M; Castañer O; Garcia-de-la-Hera, M; Yañez AM; Abete, I; Garcia-Rios, A; Ruiz-Canela, M; Diaz-Lopez, A; Jimenez-Murcia, S; Martinez-Gonzalez, MA; De la Torre, R; Fernandez-Aranda, F.

Type 2 diabetes and cognitive impairment in an older population with overweight or obesity and metabolic syndrome: baseline cross-sectional analysis of the PREDI-MED-plus study. *Scientific Reports*. 2018. 8: 16128 - 16128. FI: 4,122 (Q1) (D2)

8. Romero-Saldana, M; Tauler, P; Vaquero-Abellan, M; Lopez-Gonzalez, AA; Fuentes-Jimenez, FJ; Aguilo, A; Alvarez-Fernandez, C; Molina-Recio, G; Bennasar-Veny, M. Validation of a non-invasive method for the early detection of metabolic syndrome: a diagnostic accuracy test in a working population. *BMJ Open*. 2018. 8(10): e020476. FI: 2,413 (Q2) (D3)
9. Blanco-Mavillard, I; Rodriguez-Calero, MA; Castro-Sanchez, E; Bennasar-Veny, M; De Pedro-Gomez, J. Appraising the quality standard underpinning international clinical practice guidelines for the selection and care of vascular access devices: a systematic review of reviews. *BMJ Open*. 2018. 8(10): e021040. FI: 2,413 (Q2) (D3)

PROJECTES

Evaluación implícita de sistemas interactivos en contextos de salud y bienestar (TIN2016-81143-R)

REPR - Programa Estatal d'R+D+i Orientada als Reptes de la Societat: Projectes d'R+D
Investigador principal: Javier Varona Gómez

Investigadores col·laboradores: M^a Pau Martínez i Josune Salinas

Durada: 2016 – 2019

Efectividad y coste-utilidad de una intervención enfermera basada en prescripción social de activos y modificación de estilos de vida para reducir la glucemia en prediabéticos (PREDIAPS) (PI18/01209)

Projecte d'investigació en salut. Institut de Salut Carlos III

Investigadors principals: Antoni Aguiló Pons i Miquel Bennasar Veny

Durada: 2019 – 2020

TREBALLS FI DE GRAU: 2

TREBALLS FI DE MÀSTER: 2

*Investigació Crítica en Salut
(GICS)*

COMPONENTS DEL GRUP

Concepción Zaforteza Lallemand. UIB

Andreu Bover Bover. UIB

Margalida Miró Bonet. UIB

Cristina Moreno Mulet. UIB

Rosa Miró Bonet. UIB

Rosa M^a Alberdi Castell. UIB

Mireia Guillén Solà. UIB

LÍNIES D'INVESTIGACIÓ

- Els determinants socials de les desigualtats en salut en l'atenció, la dependència: polítiques públiques, gènere, generació, classe social, ètnia i raça.
- Professions i relacions de poder en l'atenció a la salut: identitat, ètica i pràctica col·laborativa.
- Apoderament i participació en salut: transferència del coneixement per a la millora de les polítiques i pràctiques en les organitzacions.

PUBLICACIONS

[FONT: 2017 Journal Citation Reports, ISI Web of Science]

1. Bueno, JMV; Alonso-Ovies, A; La Calle, GH; Lallemand, CZ; Equipo InvestigacionProyecto HUCI. Main information requests of family members of patients in Intensive Care Units. *Medicina Intensiva*. 2018. 42(6): 337 - 345. FI: 1,755 (Q4) (D9)
2. Miró, M. La investigación cualitativa en salud a través de viñetas: una herramienta crítica, creativa y transformativa. *Tebeosfera*. (2016, ACYT) -3ª EPOCA- 9, 18-XII-2018
3. Moreno Mulet, C; Coraje moral y (micro)-resistencia, «nuevas» competencias de los profesionales de salud para la lucha contra la desigualdad; 2018. Dilemata. *Revista Internacional de Éticas Aplicadas*. 26; 143-155
4. Alorda Terrasa, C; ¿ Por qué no hablar del sufrimiento añadido o infligido en el ámbito clínico?; 2018. Dilemata. *Revista Internacional de Éticas Aplicadas*. 26; 99-108

LLIBRES I CAPÍTOLS

1. Moreno, C; Alberdi, R; Alorda, C; Sansó, N. El compromiso ético de las enfermeras en la defensa del derecho de las personas a morir dignamente. Anuario de l'Envel·liment. UIB. 213-233. Palma. PM-2908-2008, 2174-7997, España, 2018.
2. Moreno-Mulet, C. Normalización y resistencias de las enfermeras. Un enfoque históri-

co. El Poder e influencia de las Enfermeras en la Historia. COIBA. Colegio Oficial de Enfermería de les Illes Balears. Pàg.101-116. Palma.PM 1380-2018. ISBN: 978-84-09-05741-2; España, 2018.

3. Miró, M. Relaciones de poder de las enfermeras en el Segundo y Tardofranquismo. Claret A, García MJ, Caminero G, Hernández RMª (Coord). Poder e influencia de las enfermeras en la Historia. Col·legi Oficial d'Infermeria de les Illes Balears. Pàg. 117-132. Palma. PM 1380-2018. ISBN: 978-84-09-05741-2; España, 2018.

PROJECTES

Transformación de las dinámicas de Trabajo del equipo de enfermería en una unidad de urgencias y emergencias hospitalarias a través de una investigación acción participativa (PI 2018-0293)

8ª Convocatòria d'ajudes a projectes d'investigació 2018. Col·legi Oficial d'Infermeria de les Illes Balears

Investigadora principal: Rosa Miró Bonet
Durada: 2019 - 2021

TESIS DOCTORALS: 1

TREBALLS FI DE GRAU: 26

TREBALLS FI DE MÀSTER: 2

PREMIS: 1



*Epidemiologia i Investigació
Clínica Respiratòries*

COMPONENTS DEL GRUP

Antònia Fuster Gomila. HUSLL

José Serrano Pariente. HCIN

Andreu Maimó Bordoy. HUSLL

Isabel Mir Viladrich. HUSLL

M^a Araceli Muñoz Vidal. HUSLL

M^a José Cons González. HMAN

Catalina Isabel Nebot Puigrós. HMAN

Silvia Torres Forneri. HCM

LÍNIES D'INVESTIGACIÓ

- Estudi de malalties respiratòries cròniques: asma, MPOC i síndrome d'apnees del son.
- Estudi de la tuberculosi.

PUBLICACIONES

[FONT: 2017 Journal Citation Reports, ISI Web of Science]

1. González-Moreno J; García-Gasalla M; Losada-López I; Cifuentes Luna C; Mir Viladrich I; Fernández-Baca V; Serrano A; Juan Mas A; Riera-Oliver J; Payeras Cifre A. IGRA testing in patients with immune-mediated inflammatory diseases: which factors influence the results?. *Rheumatology International*. 2018. 38(2): 267 - 273. FI: 1,952 (Q4) (D9)
2. Soriano JB; Hahsler M; Soriano C; Martínez C; de-Torres JP; Marín JM; de Lucas P; Cosío BG; Fuster A; Casanova C; CHAIN investigators. Temporal transitions in COPD severity stages within the GOLD 2017 classification system. *Respiratory Medicine*. 2018. 142: 81 - 85. FI: 3,230 (Q2) (D4)

GUIES, PROTOCOLS I VIES CLÍNIQUES

1. Rodríguez-Jiménez P, Mir-Viladrich I, Chicharro P, Solano-López G, López-Longo FJ, Taxonera C, Sánchez-Martínez P, Martínez-Lacasa X, García-Gasalla M, Dorca J, Arias-Guillén M, García-García JM, Dauden E. Prevention and treatment of tuberculosis infection in candidates for biologic therapy: A multidisciplinary consensus statement adapted to the dermatology patient. *Actas Dermosifiliogr*. 2018 Sep;109(7):584-601. DOI: 10.1016/j.ad.2018.03.013

ESTUDIS CLÍNIC

Estudio CHAIN: "Estudio sobre la evolución multidimensional de la EPOC: Estudio nacional multicéntrico (IB 1323/10 PI)

AstraZeneca

Investigador principal: Ciro Casanova

Investigadora col·laboradora: Antonia Fuster Gomila

Durada: 2010 – 2020

Estudio observacional transversal para caracterizar la epoc grave en España

Chiesi España, S.A.

Investigador principal: José Serrano Pariente

Durada: 2017 - actiu

Registro de pacientes con asma grave no controlada (GEMA-DATA)

Sociedad Española De Neumología y Cirugía Torácica (SEPAR)

Investigador principal: José Serrano Pariente

Durada: 2018 - actiu

Estudio prospectivo, multicéntrico, aleatorizado, abierto y de 12 semanas para evaluar la eficacia y la seguridad de glicopirronio (50 microgramos 1 v/d) o de la combinación de dosis fijas de maleato de indacaterol y bromuro de glicopirronio (110/50 microgramos 1 v/d) en los síntomas y el estado de salud de pacientes con Enfermedad Pulmonar Obstructiva Crónica (EPOC) moderada que cambien de cualquier régimen de tratamiento estándar para la EPOC

Novartis Farmaceutica, S.A.
Investigadora principal: Isabel Mir Viladrich
Durada: 2014 - actiu

Estudio observacional del impacto socio-económico de la FPI en España (estudio OASIS-IPF)

Boehringer Ingelheim España, S.A.
Investigadora principal: Silvia Torres Forneri
Durada: 2018 - actiu

Estudio fase IIb, aleatorizado (estratificado), doble ciego (abierto para promotor), de grupos paralelos, controlado con placebo, de búsqueda de dosis de nemoralisib (GSK2269557) añadido al estándar de tratamiento frente solo al estándar de tratamiento, en pacientes diagnosticados con una exacerbación aguda moderada o grave de su Enfermedad Pulmonar Obstructiva Crónica (EPOC)

Glaxosmithkline, S.A.
Investigadora principal: Isabel Mir Viladrich
Durada: 2017 - actiu

Importance of responsiveness evaluation and standardization with proteomics on obstruction aiming for novel and significant endpoints

Sociedad Española De Neumología y Cirugía Torácica (SEPAR)
Investigadora principal: Antonia Fuster Gomila
Durada: 2018 - actiu

Vasico en EPOC. Variabilidad de los síntomas en control en EPOC. Estudio mul-

ticéntrico observacional prospectivo para comparar la puntuación de un diario de síntomas respiratorios con el control clínico en pacientes con EPOC

Sociedad Española De Neumología y Cirugía Torácica (SEPAR)
Investigadora principal: Antonia Fuster Gomila
Durada: 2016 - actiu

Estudio abierto, aleatorizado y de grupos paralelos para evaluar el efecto del sensor para el inhalador (CIS) sobre la adherencia al tratamiento con relvar/breo ellipta en pacientes asmáticos inadecuadamente controlados

Glaxosmithkline, S.A.
Investigadora principal: Isabel Mir Viladrich
Durada: 2018 - actiu

Utilidad de la prueba broncodilatadora como predictor del control del asma y del riesgo futuro

Grupo Emergente de Asma (GEA) y PII del Área de Asma. SEPAR
Investigador colaborador: José Serrano Pariente
Durada: 2016 - 2018

Estudio INGRESA-ASMA. Estudio de pacientes hospitalizados / valorados en urgencias por exacerbación asmática

Grupo Emergente de Asma (GEA). SEPAR.
Investigador colaborador: José Serrano Pariente
Durada: 2016 - 2018

Efecto de la exposición habitual a humedades / mohos en el control y calidad de vida del paciente asmático

Grupo Emergente de Asma (GEA). SEPAR
Investigador col·laborador: José Serrano Pariente
Durada: 2018 - 2020

Estudio asma en la edad adulta (ASMA65)

Grupo Emergente de Asma (GEA). SEPAR
Investigador col·laborador: José Serrano Pariente
Durada: 2018 - 2020



*Epidemiologia Nutricional i
Fisiopatologia Cardiovascular
(NUTRECOR)*

COMPONENTS DEL GRUP

Dora Romaguera Bosch. IdISBa

Miquel Fiol Sala. HUSE

María Riera Sagrera. HUSE

Rocío Amézaga Menéndez. HUSE

Manuel Moñino Gómez. CIBEROBN

Antoni J. Jover Palmer. AP-Mallorca

Andrés Carrillo López. HUSE

Alberto Rodríguez Salgado. HUSE

Margarita Morey Servera. IdISBa

Antoni Colom Fernández. CIBEROBN

Juana M^a Janer Llobera. AP-Mallorca

Francisco J. Tomás Alonso. AP-Mallorca

Aina M Galmés Panadés. CIBEROBN

Jadwiga Konieczna. IdISBa

Verónica Pereira Pérez. CIBEROBN

M^a de los Ángeles Martín Padillo. IdISBa

Maurici Ruiz Pérez. UIB

LÍNIES D'INVESTIGACIÓ

- Estudis d'intervenció nutricional i prevenció de malalties cròniques: malaltia cardiovascular, diabetis, obesitat.
- Estudi dels determinants ambientals de la salut; avaluació de l'exposició a ambients obesogènics i l'entorn construït mitjançant sistemes d'informació geogràfica.
- Ús de tècniques d'imatge per l'estudi de la salut cardiovascular i l'obesitat (densitometria, ecocardiografia, electrocardiografia).
- Estudi de la dieta i l'activitat física com a determinants de la salut metabòlica i l'obesitat.

PUBLICACIONS

[FONT: 2017 Journal Citation Reports, ISI Web of Science]

1. O'Callaghan-Gordo, C; Kogevinas, M; Pedersen, M; Fthenou, E; Espinosa, A; Tsiapa, X; Chalkiadaki, G; Daraki, V; Dermitzaki, E; Decordier, I; Farmer, PB; Georgiadis, P; Georgiou, V; Kyrtopoulos, SA; Merlo, DF; Romaguera, D; Roumeliotaki, T; Sarri, K; Tornqvist, M; Vande Loock, K; von Stedingk, H; Kleinjans, J; Kirsch-Volders, M; Chatzi, L. Maternal diet during pregnancy and micronuclei frequency in peripheral blood T lymphocytes in mothers and newborns (Rhea cohort, Crete). *European Journal Of Nutrition*. 2018. 57(1): 209 - 218. FI: 4,423 (Q1) (D2)
2. Razquin, C; Liang, LM; Toledo, E; Clish, CB; Ruiz-Canela, M; Zheng, Y; Wang, DD; Corella, D; Castaner, O; Ros, E; Aros, F; Gomez-Gracia, E; Fiol, M; Santos-Lozano, JM; Guasch-Ferre, M; Serra-Majem, L; Sala-Vila, A; Buil-Cosiales, P; Bullo, M; Fito, M; Portoles, O; Estruch, R; Salas-Salvado, J; Hu, FB; Martinez-Gonzalez, MA. Plasma lipidome patterns associated with cardiovascular risk in the PREDIMED trial: A case-cohort study. *International Journal Of Cardiology*. 2018. 253: 126 - 132. FI: 4,034 (Q2) (D4)
3. Navarrete-Munoz, EM; Tardon, A; Romaguera, D; Martinez-Gonzalez, MA; Vioque, J. Food industry funding and epidemiologic research in public health nutrition. *Gaceta Sanitaria*. 2018. 32(2): 168 - 171. FI: 1,581 (Q3) (D6)
4. de Batlle, J; Gracia-Lavedan, E; Romaguera, D; Mendez, M; Castano-Vinyals, G; Martin, V; Aragones, N; Gomez-Acebo, I; Olmedo-Requena, R; Jimenez-Moleon, JJ; Guevara, M; Azpiri, M; Llorens-Ivorra, C; Fernandez-Tardon, G; Lorca, JA; Huerta, JM; Moreno, V; Boldo, E; Perez-Gomez, B; Castilla, J; Fernandez-Villa, T; Barrio, JP; Andreu, M; Castells, A; Dierssen, T; Altzibar, JM; Kogevinas, M; Pollan, M; Amiano, P. Meat intake, cooking methods and doneness and risk of colorectal tumours in the Spanish multicase-control study (MCC-Spain). *European Journal Of Nutrition*. 2018. 57(2): 643 - 653. FI: 4,423 (Q1) (D2)
5. Szostaczuk, N; Sanchez, J; Konieczna, J; Palou, A; Pico, C. Leptin Intake at Physiological Doses Throughout Lactation in Male Wistar Rats Normalizes the Decreased Density of Tyrosine Hydroxylase-Immunoreactive Fibers in the Stomach Caused by Mild Gestational Calorie Restriction. *Frontiers in physiology*. 2018. 9: 256. FI: 3,394 (Q1) (D3)
6. Corella, D; Ramirez-Sabio, JB; Coltell, O; Ortega-Azorin, C; Estruch, R; Martinez-Gonzalez, MA; Salas-Salvado, J; Sorli, JV; Castaner, O; Aros, F; Garcia-Corte, FJ; Serra-Majem, L; Gomez-Gracia, E; Fiol, M; Pinto, X; Saez, GT; Toledo, E; Basora, J; Fito, M; Cofan, M; Ros, E; Ordovas, JM. Effects of the Ser326Cys Polymorphism in the DNA Repair OGG1 Gene on Cancer, Cardiovascular, and All-Cause Mortality in the PREDIMED Study: Modulation by Diet.

Journal Of The Academy Of Nutrition And Dietetics. 2018. 118(4): 589 - 605. FI: 4,021 (Q1) (D3)

7. Fiol-Sala, M; de Luna, AB. Response by Fiol-Sala and Bayes de Luna to Letter Regarding Article, "Acute Coronary Syndrome: What Is the Affected Artery? Where Is the Occlusion Located? And How Important Is the Myocardial Mass Involved?". *Circulation*. 2018. 137(15): 1653 - 1653. FI: 18,880 (Q1) (D1)
8. Rodriguez-Manero, M; Oloriz, T; de Waroux, JBL; Burri, H; Kreidieh, B; de Asmundis, C; Arias, MA; Arbelo, E; Fernandez, BD; Fernandez-Armenta, J; Basterra, N; Izquierdo, MT; Diaz-Infante, E; Ballesteros, G; Lopez, AC; Garcia-Bolao, I; Benezet-Mazuecos, J; Exposito-Garcia, V; Larraitz-Gaztanaga; Martinez-Sande, JL; Garcia-Seara, J; Gonzalez-Juanatey, JR; Peinado, R. Long-term prognosis of patients with life-threatening ventricular arrhythmias induced by coronary artery spasm. *Europace*. 2018. 20(5): 851 - 858. FI: 5,231 (Q1) (D2)
9. Villar, M; Santa-Marina, L; Murcia, M; Amiano, P; Gimeno, S; Ballester, F; Julvez, J; Romaguera, D; Fernandez-Somoano, A; Tardon, A; Ibarluzea, J. Social Factors Associated with Non-initiation and Cessation of Predominant Breastfeeding in a Mother-Child Cohort in Spain. *Maternal And Child Health Journal*. 2018. 22(5): 725 - 734. FI: 1,821 (Q2) (D5)
10. Becerra-Tomas, N; Diaz-Lopez, A; Rosique-Esteban, N; Ros, E; Buil-Cosiales, P; Corella, D; Estruch, R; Fito, M; Serra-Majem, L; Aros, F; Lamuela-Raventos, RM; Fiol, M; Santos-Lozano, JM; Diez-Espino, J; Portoles, O; Salas-Salvado, J; PREDIMED Study Investigators. Legume consumption is inversely associated with type 2 diabetes incidence in adults: A prospective assessment from the PREDIMED study. *Clinical Nutrition*. 2018. 37(3): 906 - 913. FI: 5,496 (Q1) (D1)
11. Colom, A; Fiol, M; Ruiz, M; Compa, M; Morey, M; Monino, M; Romaguera, D. Association between Access to Public Open Spaces and Physical Activity in a Mediterranean Population at High Cardiovascular Risk. *International Journal of Environmental Research and Public Health*. 2018. 15(6): 1285. FI: 2,145 (Q2) (D3)
12. Fiol, M; Carrillo, A; de Luna, AB. Easy clinical-ECG criteria to suspect total occlusion of left main in acute coronary syndrome. *Journal of Thoracic Disease*. 2018. 10(6): 3897 - 3898. FI: 1,804 (Q4) (D8)
13. Zhou, B; Bentham, J; Di Cesare, M; Bixby, H; Danaei, G; Hajifathalian, K; Taddei, C; et al; NCD Risk Factor Collaboration [Dora Romaguera]. Contributions of mean and shape of blood pressure distribution to worldwide trends and variations in raised blood pressure: a pooled analysis of 1018 population-based measurement studies

- with 88.6 million participants. *International Journal Of Epidemiology*. 2018. 47(3). FI: 8,360 (Q1) (D1)
14. Galilea-Zabalza, I; Buil-Cosiales, P; Salas-Salvado, J; Toledo, E; Ortega-Azorin, C; Diez-Espino, J; Vazquez-Ruiz, Z; Zomeño MD; Vioque, J; Martinez, JA; Romaguera, D; Perez-Farinos, N; Lopez-Miranda, J; Estruch, R; Bueno-Cavanillas, A; Aros, F; Tur, JA; Tinahones, F; Serra-Majem, L; Marcos-Delgado, A; Ortega-Calvo, M; Vazquez, C; Pinto, X; Vidal, J; Daimiel, L; Delgado-Rodriguez, M; Matia, P; Corella, D; Diaz-Lopez, A; Babio, N; Muñoz MA; Fito, M; Gonzalez-Palacios, S; Abete, I; Garcia-Rios, A; Ros, E; Martinez-Gonzalez, MA; PREDIMED-PLUS Study Investigators. Mediterranean diet and quality of life: Baseline cross-sectional analysis of the PREDIMED-PLUS trial. *Plos One*. 2018. 13(6): e0198974. FI: 2,766 (Q1) (D3)
 15. Estruch, R; Ros, E; Salas-Salvado, J; Covas, MI; Corella, D; Aros, F; Gomez-Gracia, E; Ruiz-Gutierrez, V; Fiol, M; Lapetra, J; Lamuela-Raventos, RM; Serra-Majem, L; Pinto, X; Basora, J; Munoz, MA; Sorli, JV; Martinez, JA; Fito, M; Gea, A; Hernan, MA; Martinez-Gonzalez, MA; PREDIMED Study Investigators. Primary Prevention of Cardiovascular Disease with a Mediterranean Diet Supplemented with Extra-Virgin Olive Oil or Nuts. *New England Journal Of Medicine*. 2018. 378(25): UNSP e34. FI: 79,258 (Q1) (D1)
 16. Estruch, R; Ros, E; Salas-Salvado, J; Covas, MI; Corella, D; Aros, F; Gomez-Gracia, E; Ruiz-Gutierrez, V; Fiol, M; Lapetra, J; Lamuela-Raventos, RM; Serra-Majem, L; Pinto, X; Basora, J; Munoz, MA; Sorli, JV; Martinez, JA; Martinez-Gonzalez, MA. RETRACTION: Retraction and Republication: Primary Prevention of Cardiovascular Disease with a Mediterranean Diet. *N Engl J Med* 2013;368:1279-90 (Retraction of Vol 368, Pg 1279, 2013). *New England Journal Of Medicine*. 2018. 378(25): 2441 - 2442. FI: 79,258 (Q1) (D1)
 17. Ruiz-Canela, M; Guasch-Ferre, M; Toledo, E; Clish, CB; Razquin, C; Liang, LM; Wang, DD; Corella, D; Estruch, R; Hernaez, A; Yu, E; Gomez-Gracia, E; Zheng, Y; Aros, F; Romaguera, D; Dennis, C; Ros, E; Lapetra, J; Serra-Majem, L; Papandreou, C; Portoles, O; Fito, M; Salas-Salvado, J; Hu, FB; Martinez-Gonzalez, MA. Plasma branched chain/aromatic amino acids, enriched Mediterranean diet and risk of type 2 diabetes: case-cohort study within the PREDIMED Trial. *Diabetologia*. 2018. 61(7): 1560 - 1571. FI: 6,023 (Q1) (D2)
 18. Papandreou, C; Bullo, M; Zheng, Y; Ruiz-Canela, M; Yu, E; Guasch-Ferre, M; Toledo, E; Clish, C; Corella, D; Estruch, R; Ros, E; Fito, M; Aros, F; Fiol, M; Lapetra, J; Serra-Majem, L; Gomez-Gracia, E; Liang, LM; Fragkiadakis, GA; Razquin, C; Hu, FB; Salas-Salvado, J. Plasma trimethylamine-N-oxide and related metabolites are

associated with type 2 diabetes risk in the Prevencion con Dieta Mediterranea (PREDIMED) trial. *American Journal Of Clinical Nutrition*. 2018. 108(1): 163 - 173. FI: 6,549 (Q1) (D1)

19. de Pablo, P; Romaguera, D; Fisk, HL; Calder, PC; Quirke, AM; Cartwright, AJ; Panico, S; Mattiello, A; Gavrilu, D; Navarro, C; Sacerdote, C; Vineis, P; Tumino, R; Ollier, WE; Michaud, DS; Riboli, E; Venables, PJ; Fisher, BA. High erythrocyte levels of the n-6 polyunsaturated fatty acid linoleic acid are associated with lower risk of subsequent rheumatoid arthritis in a southern European nested case-control study. *Annals Of The Rheumatic Diseases*. 2018. 77(7): 981 - 987. FI: 12,350 (Q1) (D1)
20. Lopez-Laguna, N; Martinez-Gonzalez, MA; Toledo, E; Babio, N; Sorli, Jose, V; Ros, E; Angel Munoz, Miguel; Estruch, R; Lapetra, J; Munoz-Bravo, C; Fiol, M; Serra-Majem, L; Pinto, X; Gonzalez, Jose, I; Fito, M; Basora, J; Aros, F; Ruiz-Canela, M. Risk of peripheral artery disease according to a healthy lifestyle score: The PREDIMED study. *Atherosclerosis*. 2018. 275: 133 - 140. FI: 4,467 (Q1) (D2)
21. Barrubés, L; Babio, N; Mena-Sanchez, G; Toledo, E; Ramirez-Sabio, JB; Estruch, R; Ros, E; Fito, M; Aros, F; Fiol, M; Santos-Lozano, JM; Serra-Majem, L; Pinto, X; Martinez-Gonzalez, MA; Sorli, JV; Basora, J; Salas-Salvado, J; PREvencion Con Dieta MEDiter. Dairy Product Consumption and Risk of Colorectal Cancer in an Older Mediterranean Population at High Cardiovascular Risk. *International Journal Of Cancer*. 2018. 143(6): 1356 - 1366. FI: 7,360 (Q1) (D2)
22. Mena-Sanchez, G; Babio, N; Martinez-Gonzalez, MA; Corella, D; Schröder H; Vioque, J; Romaguera, D; Martinez, JA; Lopez-Miranda, J; Estruch, R; Wärnberg J; Bueno-Cavanillas, A; Serra-Majem, L; Tur, JA; Aros, F; Tinahones, FJ; Sanchez, VM; Lapetra, J; Pinto, X; Vidal, J; Vazquez, C; Ordoñas, JM; Delgado-Rodriguez, M; Matía-Martín P; Basora, J; Buil-Cosiales P; Fernandez-Carrion, R; Fito, M; Salas-Salvado, J; PREDIMED-PLUS Investigators. Fermented dairy products, diet quality, and cardio-metabolic profile of a Mediterranean cohort at high cardiovascular risk. *Nutrition Metabolism And Cardiovascular Diseases*. 2018. 28(10): 1002 - 1011. FI: 3,318 (Q2) (D4)
23. Fuentes, GC; Bawaked, RA; Gonzalez, MAM; Corella, D; Cachinero, IS; Salas-Salvado, J; Estruch, R; Serra-Majem, L; Ros, E; Peralta, JL; Fiol, M; Rekondo, J; Gomez-Gracia, E; Mari, JAT; Sala, XP; Babio, N; Ortega, C; Martinez, JA; Schroder, H. Association of physical activity with body mass index, waist circumference and incidence of obesity in older adults. *European Journal Of Public Health*. 2018. 28(5): 944 - 950. FI: 2,782 (Q1) (D2)

24. Rodriguez, A; Carrillo, A; Fiol, M. Letter by Rodriguez et al Regarding Article, "Cardiac Arrest With ST-Segment-Elevation in V1 and V2: Differential Diagnosis". *Circulation*. 2018. 138(18): 2071 - 2072. FI: 18,880 (Q1) (D1)
25. Mallorqui-Bague, N; Lozano-Madrid, M; Toledo, E; Corella, D; Salas-Salvado, J; Cuenca-Royo, A; Vioque, J; Romaguera, D; Martinez, JA; Wärnberg J; Lopez-Miranda, J; Estruch, R; Bueno-Cavanillas, A; Alonso-Gomez, A; Tur, JA; Tinahones, FJ; Serra-Majem, L; Martin, V; Lapetra, J; Vazquez, C; Pinto, X; Vidal, J; Daimiel, L; Gaforio, JJ; Matia, P; Ros, E; Granero, R; Buil-Cosiales, P; Barragan, R; Bullo, M; Castañer O; Garcia-de-la-Hera, M; Yáñez AM; Abete, I; Garcia-Rios, A; Ruiz-Canela, M; Diaz-Lopez, A; Jimenez-Murcia, S; Martinez-Gonzalez, MA; De la Torre, R; Fernandez-Aranda, F. Type 2 diabetes and cognitive impairment in an older population with overweight or obesity and metabolic syndrome: baseline cross-sectional analysis of the PREDIMED-plus study. *Scientific Reports*. 2018. 8: 16128 - 16128. FI: 4,122 (Q1) (D2)
26. Cano-Ibanez, N; Bueno-Cavanillas, A; Martinez-Gonzalez, MA; Corella, D; Salas-Salvado, J; Zomeño MD; Garcia-de-la-Hera, M; Romaguera, D; Martinez, JA; Baron-Lopez, FJ; Garcia-Rios, A; Estruch, R; Garcia-Molina, L; Alonso Gómez Á; Tur, JA; Tinahones, F; Serra-Majem, L; Cubelos-Fernandez, N; Lapetra, J; Vazquez, C; Pinto, X; Vidal, J; Daimiel, L; Gaforio JJ; Matia, P; Ros, E; Diez-Espino, J; Fernandez-Carrion, R; Basora, J; Fito, M; Zazo, JM; Colom, A; Toledo, E; Diaz-Lopez, A; Muñoz MÁ; Ruiz-Canela, M; Gea, A. Dietary Intake in Population with Metabolic Syndrome: Is the Prevalence of Inadequate Intake Influenced by Geographical Area? Cross-Sectional Analysis from PREDIMED-Plus Study. *Nutrients*. 2018. 10(11): 1661. FI: 4,196 (Q1) (D3)
27. Schröder H; Cardenas-Fuentes, G; Martinez-Gonzalez, MA; Corella, D; Vioque, J; Romaguera, D; Alfredo Martínez J; Tinahones, FJ; Miranda, JL; Estruch, R; Bueno-Cavanillas, A; Aros, F; Marcos, A; Tur, JA; Warnberg, J; Serra-Majem, L; Martin, V; Vazquez, C; Lapetra, J; Pinto, X; Vidal, J; Daimiel, L; Gaforio, JJ; Matia-Martin, P; Ros, E; Castañer O; Lassale, C; Ruiz-Canela, M; Asensio, EM; Basora, J; Torres-Collado, L; Garcia-Rios, A; Abete, I; Toledo, E; Buil-Cosiales, P; Bullo, M; Goday, A; Fito, M; Salas-Salvado, J; PREDIMED-Plus Investigators. Effectiveness of the physical activity intervention program in the PREDIMED-Plus study: a randomized controlled trial. *International Journal Of Behavioral Nutrition And Physical Activity*. 2018. 15: 110 - 110. FI: 5,548 (Q1) (D1)
28. Kogevinas, M; Espinosa, A; Castello, A; Gomez-Acebo, I; Guevara, M; Martin, V; Amiano, P; Alguacil, J; Peiro, R; Moreno, V;

-
- Costas, L; Fernandez-Tardon, G; Jimenez, JJ; Marcos-Gragera, R; Perez-Gomez, B; Llorca, J; Moreno-Iribas, C; Fernandez-Villa, T; Oribe, M; Aragones, N; Papantoniou, K; Pollan, M; Castano-Vinyals, G; Romaguera, D. Effect of mistimed eating patterns on breast and prostate cancer risk (MCC-Spain Study). *International Journal Of Cancer*. 2018. 143(10): 2380 - 2389. FI: 7,360 (Q1) (D2)
29. Rosique-Esteban, N; Papandreou, C; Romaguera, D; Warnberg, J; Corella, D; Martinez-Gonzalez, MA; Diaz-Lopez, A; Estruch, R; Vioque, J; Aros, F; Garcia-Rios, A; Bueno-Cavanillas, A; Vidal, J; Serra-Majem, L; Sibai, AA; Tinahones, FJ; Martínez JA; Ordovas, JM; Tur, JA; Ellacuría, MT; Sanllorente, A; Pinto, X; Buil-Cosiales, P; Fernandez-Carrion, R; Castañer O; Bullo, M; Ruiz-Canela, M; de la Hera MG; Perez-Farinos, N; Baron-Lopez, FJ; Colom, A; Abete, I; Ros, E; Salas-Salvado, J. Cross-sectional associations of objectively-measured sleep characteristics with obesity and type 2 diabetes in the PREDIMED-Plus trial. *Sleep*. 2018. 41(12): UNSP zsy190. FI: 5,135 (Q1) (D2)
30. Razquin, C; Toledo, E; Clish, CB; Ruiz-Canela, M; Dennis, C; Corella, D; Papandreou, C; Ros, E; Estruch, R; Guasch-Ferre, M; Gomez-Gracia, E; Fito, M; Yu, E; Lapetra, J; Wang, D; Romaguera, D; Liang, LM; Alonso-Gomez, A; Deik, A; Bullo, M; Serra-Majem, L; Salas-Salvado, J; Hu, FB; Martinez-Gonzalez, MA. Plasma Lipidomic Profiling and Risk of Type 2 Diabetes in the PREDIMED Trial. *Diabetes Care*. 2018. 41(12): 2617 - 2624. FI: 13,397 (Q1) (D1)
31. Sanchez-Villegas, A; Alvarez-Perez, J; Toledo, E; Salas-Salvado, J; Ortega-Azorin, C; Zomeño MD; Vioque, J; Martinez, JA; Romaguera, D; Perez-Lopez, J; Lopez-Miranda, J; Estruch, R; Bueno-Cavanillas, A; Aros, F; Tur, JA; Tinahones, FJ; Lecea, O; Martin, V; Ortega-Calvo, M; Vazquez, C; Pinto, X; Vidal, J; Daimiel, L; Delgado-Rodriguez, M; Matia, P; Corella, D; Diaz-Lopez, A; Babio, N; Muñoz MÁ; Fito, M; García de la Hera M; Abete, I; Garcia-Rios, A; Ros, E; Ruiz-Canela, M; Martinez-Gonzalez, MA; Izquierdo, M; Serra-Majem, L. Seafood Consumption, Omega-3 Fatty Acids Intake, and Life-Time Prevalence of Depression in the PREDIMED-Plus Trial. *Nutrients*. 2018. 10(12): 2000. FI: 4,196 (Q1) (D3)
32. Beulen, Y; Martinez-Gonzalez, MA; van de Rest, O; Salas-Salvado, J; Sorli, JV; Gomez-Gracia, E; Fiol, M; Estruch, R; Santos-Lozano, JM; Schroder, H; Alonso-Gomez, A; Serra-Majem, L; Pinto, X; Ros, E; Becerra-Tomas, N; Gonzalez, JI; Fito, M; Martinez, JA; Gea, A. Quality of Dietary Fat Intake and Body Weight and Obesity in a Mediterranean Population: Secondary Analyses within the PREDIMED Trial. *Nutrients*. 2018. 10(12): 2011. FI: 4,196 (Q1) (D3)
33. Wang, DD; Zheng, Y; Toledo, E; Razquin, C; Ruiz-Canela, M; Guasch-Ferre, M; Yu,

E; Corella, D; Gomez-Gracia, E; Fiol, M; Estruch, R; Ros, E; Lapetra, J; Fito, M; Aros, F; Serra-Majem, L; Clish, CB; Salas-Salvado, J; Liang, LM; Martinez-Gonzalez, MA; Hu, FB. Lipid metabolic networks, Mediterranean diet and cardiovascular disease in the PREDIMED trial. *International Journal Of Epidemiology*. 2018. 47(6): 1830 - 1845. FI: 8,360 (Q1) (D1)

LLIBRES I CAPÍTOLS

1. Antoni Pinya, Cati Pieras, Jaume Oliver, Joan Marc, Marga Coll, Maria Solivellas, Óscar Martínez, Pau Navarro, Rafel Perelló, Salvador Gil y el Departamento de cocina de la Escuela de Hostelería de las Islas Baleares; Miquel Fiol, Dora Romaguera y Manuel Moñino; Elena Cabeza y Guillem Artigues. *Salud y Recetas Mediterráneas*. Conselleria de Salut. Dirección General de Salud Pública y Participación. Edición Web: e-ALVAC.caib.es. ISBN: 978-84-09-04987-5. Depósito legal: 1425-2018. Primera Edición: Octubre 2018 (II.)

PROJECTES

Effect of an Intensive Lifestyle Intervention on the Atrial Fibrillation Substrate (PREDIMED PLUS FA) (1R01HL137338-01A1)

Programa eRA Commons. National Institute of Health (NIH), USA

Investigadora principal: Dora Romaguera Bosch
Durada: 2018 – 2022

Funding awarded to the research group “Cardiovascular Physiopathology and Nutritional Epidemiology”

CIBER-OBN

Investigador principal: Miquel Fiol Sala

Durada: 2016 – actiu

PREDIMED+DM: Efecto de una pérdida de peso con dieta mediterránea hipocalórica y promoción de la actividad física en la prevención de diabetes tipo 2 en personas con síndrome metabólico (PI17/00525)

Projectes d'investigació en Salut. Institut de Salut Carlos III

Investigadora principal: Dora Romaguera Bosch

Durada: 2018 – 2020

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 (PI14/00853)

Projectes d'investigació en Salut. Institut de Salut Carlos III

Investigadora principal: Dora Romaguera Bosch

Durada: 2015 – 2018

PREDIMED+DM: Efecto de una dieta Mediterránea hipocalórica y promoción de la actividad física en la prevención de la Diabetes tipo II en personas con síndrome metabólico. Efecto mediador de los cambios de composición corporal y disminución de la grasa visceral medido por DXA (Astrazeneca-2017 PREDIMED)

Premis Joves Investigadors 2017. Fundació

Astrazeneca

Investigadora principal: Dora Romaguera Bosch

Durada: 2017 - 2018

Estudio de la utilidad de las células sanguíneas para el análisis de la recuperación metabólica tras la mejora del estilo de vida y/o la pérdida de peso – METAHEALTH-TEST (SYN18/02)

Programa Synergia. IdISBa

Investigadores principals: Paula Oliver Vara i Dora Romaguera Bosch

Durada: 2018 – 2020

AJUDES COMPETITIVES EN RECURSOS HUMANS

Juan de la Cierva – Formació (FJCI-2015-24058)

Ministeri d'Industria Economia i Competitivitat

Investigadora principal: Dora Romaguera Bosch

Candidata: Jadwiga Anna Konieczna

Durada: 2017 – 2019

Programa FOLIUM (FOLIUM17/02)

Programa FUTURMed, talent per a la medicina del futur. IdISBa.

Investigadora tutora: Dora Romaguera Bosch

Candidata: Jadwiga Anna Konieczna

Durada: 2018 – 2020

PREMIS: 3



Grup d'Investigació Multidisciplinar en Pediatria

[Alta grup 03/07/2018]

COMPONENTS DEL GRUP

Susanne Vetter-Laracy. HUSE

Joan Figuerola Mulet. HUSE

Javier Lumbreras Fernández. HUSE

M^a Dolores Rodrigo Jiménez. HUSE

M^a Concepción Mir Perelló. HUSE

Ignacio Benítez Segura. HUSE

Juan Carlos de Carlos Vicente. HUSE

Alberto Salas Ballestín. HUSE

Jan Ramakers. HUSE

Joaquín Dueñas Morales. HUSE

Lucía Lacruz Pérez. HUSE

Antonio Rosell Camps. HUSE

José Antonio Salinas Sanz. HUSE

Francisco de Borja Osona Rodríguez de Torres.
HUSE

José Antonio Gil Sánchez. HUSE

Pere Ramón Balliu Badia. HUSE

Pilar Jarque Aguilar. HUSE

M^a Antonia Roca Jaume. HUSE

María Tejedor Mestre. HUSE

Miguel Fiol Jaume. HUSE

Rocío López Ruiz. HUSE

Pilar Cobo Elorriaga. HUSE

M^a Victoria Jiménez Cabanillas. HUSE

Catalina Bover Bauzá. HUSE

Marta Bernardino Collado. HUSE

Cristina Maroto García. HUSE

Gemma Subirats Vila. HUSE

LÍNIES D'INVESTIGACIÓ

- Investigació en els diferents sectors de la neonatologia: prematuritat, neurodesenvolupament, asfíxia perinatal, malalties congènites.
- Pneumologia pediàtrica-fibrosi quística, us de la fibrobroncoscòpia en pacients pediàtrics i aspiració.
- Tractament, prevenció i noves tècniques diagnòstiques de la litiasi renal i biomineralització pediàtrica.
- Assajos clínics internacionals de tumors cerebrals pediàtrics i histiocitosi.
- Malaltia meningocòcica i infeccions per enterovirus i grip en pediatria. Mecanismes d'inflamació en malalties de base immunològica.
- Patologia digestiva i intolerància a la histamina en l'edat pediàtrica.

PUBLICACIONS

[FONT: 2017 Journal Citation Reports, ISI Web of Science]

1. Giacaman, A; Alonso, AB; Salinas Sanz, Jose Antonio; Diaz, JLD; Asensio, RR; Ramis, LF; Duran Pastor, Maria Antonia; Martin-Santiago, A. Cutaneous involvement in an 8-year-old boy with Ras-associated autoimmune leucoproliferative disorder (RALD). *Clinical And Experimental Dermatology*. 2018. 43(8): 913 - 916. FI: 1,484 (Q3) (D7)
2. Rodriguez A; Saez-Torres C; Mir C; Casasayas P; Rodriguez N; Rodrigo D; Frontera G; Buades JM; Gomez C; Costa-Bauza A; Grases F. Effect of sample time on urinary lithogenic risk indexes in healthy and stone-forming adults and children. *BMC Urology*. 2018. 18(1): 116 - 116. FI: 1,792 (Q3) (D7)
3. Rivera, MGU; Pelegrin, SC; Ruiz, CB; Andrade, BL; Lumberras, J; Mulet, AO; Montana, AP; Serlavos, MF; Rota, JIA; Balaguer, JF; Sanchez, OD; Ferreres, LP; Bonet, AM; Valles, MJP; Valero, RMRD. Impact of a multidisciplinary team for the management of thrombotic microangiopathy. *Plos One*. 2018. 13(11): e0206558. FI: 2,766 (Q1) (D3)
4. Sailer, S; Badia, PRB; Vetter-Laracy, SIC; Benitez-Segura, I; Bordes, ERD. Neonatal Listeriosis and The Importance of Body Surface Cultures. *Klinische Padiatrie*. 2018. 230(5): 278 - 280. FI: 0,698 (Q4) (D10)
5. Concepción Mir-Perelló, Rocío Galindo Zavala, María Isabel González Fernández, Jenaro Graña Gil, Belén Sevilla Pérez, Berta Magallares López, Rosa Bou Torrent. Prevención y diagnóstico precoz de osteoporosis infantil: ¿estamos haciendo lo correcto? *Rev Osteoporos Metab Miner*, 2018; 10(1):30-36

LLIBRES I CAPÍTOLS

1. Kay Boris Brandstrup, Alberto Salas Ballestín, Artur Sharluyan Petrosyan. Ventilación Mecánica en Pediatría. En: Ventilación mecánica en Urgencias. Aran Ediciones. P264-289. Madrid. 2018. ISBN: 978-84-17046-85-9. Depósito Legal: M-19268-2018. España. (Cap.)
2. Alberto Salas Ballestín, Kay Boris Brandstrup, Enrique Rico Calzada. Transporte en avión medicalizado. En: Manual de estabilización inicial y transporte pediátrico y neonatal. Tesela ediciones. Ebook. Pag 219-237. Oviedo 2018. España. (cap.) <https://www.teselaediciones.com/index.php/8-productos/13-manual-de-estabilizacion-inicial-y-transporte-pediatrico-y-neonatal-compendio>
3. Alberto Salas Ballestín, Beatriz Garrido Conde. Sedoanalgesia y relajación durante el traslado de pacientes. En: Manual de estabilización inicial y transporte pediátrico y neonatal. Tesela ediciones. Ebook. Pag 457-488. Oviedo 2018. España. (cap.) <https://www.teselaediciones.com/index.php/8-productos/13-manual-de-estabilizacion-inicial-y-transporte-pediatrico-y-neonatal-compendio>
4. Clavero R, C; González-Posada F, A; Salas B, A; Belda H, S. Transporte en el paciente con cardiopatía: interhospitalario, intrahospitalario y desde quirófano a la Unidad de Cuidados Intensivos. Cuidados Críticos del niño con patología cardiaca. Pág. 25-32. ISBN: 978-84-17194-00-0, © 2018 ERGON (cap.)
5. Kay Boris Brandstrup, Artur Sharluyan Petrosyan, Alberto Salas Ballestín, Isabel Sanz Ruiz, Beatriz Garrido Conde. Aspectos generales en la estabilización y transporte interhospitalario del niño y neonato críticos. En: Manual de estabilización inicial y transporte pediátrico y neonatal. Tesela ediciones E. book. Pg 399-422. Oviedo 2018. España. (cap.) <https://www.teselaediciones.com/index.php/8-productos/13-manual-de-estabilizacion-inicial-y-transporte-pediatrico-y-neonatal-compendio>
6. Lumbreras Fernández J, Trillo Bris E. Estrategia de la enfermedad renal crónica en Pediatría: anexo de la Estrategia de la Enfermedad renal crónica en les Illes Balears. 2018 https://www.caib.es/sites/planificacionsanitaria/es/enfermedad_renal_cronica-34038/

PROJECTES

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 biológica

Projectes pilot 2017 - HUSE

Investigadora principal: Pilar Jarque Aguilar

Durada: 2017- 2019

Unidades de Adolescentes con càncer: según recomendaciones

Sense finançament

Investigador principal: José Salinas Sanz

Durada: 2018 – 2020

Análisis de Biomarcadores inflamatorios en la reacción leucemoide neonatal y su utilidad en la predicción de morbimortalidad neonatal

Sense finançament

Investigadora principal: Cristina Maroto García

Durada: 2018 - 2019

Shhh, estoy madurando ¿es el ruido un problema en la UCI neonatal?

Sense finançament

Investigadora principal: Cristina Maroto García

Durada: 2017 – 2019

Fibroendoscopia de la deglución, indicaciones, factores de riesgo y hallazgo

Sense finançament

Investigadora principal: Catalina Bover Bauzà

Durada: 2018 - 2019

Eficacia de los concentradores de oxígeno portátiles para reversión de hipòxia inducida en niños (IB 3155/16)

Sense finançament

Investigador principal: Borja Osona, Sebastian Sailer

Investigadores col-laboradors: Joan Figuerola, Jose Antonio Gil, Jose Antonio Peña, Susanne Vetter-Laracy

Durada: 2014 – 2019

Repercusiones de la neumonía necrotizante en niños sobre la función pulmonar a largo plazo (IB 3155/16)

Sense finançament

Investigadora principal: Catalina Bover Bauzà

Durada: 2016 - actiu

Estudio Nacional de Vigilancia de Infección Nosocomial en Servicios de Medicina Intensiva Pediátrica (ENVINPED)

Sociedad española de Cuidados Intensivos Pediátricos

Investigador principal del subgrup pediàtric: Juan Carlos de Carlos Vicente

Durada: 2018

Análisis de la capacidad predictiva pronóstica de las infecciones y eventos asociados a la ventilación mecánica en una cohorte pediátrica nacional (PR(AMI)330/2018)

Sense finançament

Investigadora principal: Yolanda Peña

Investigador col-laborador: Juan Carlos de Carlos Vicente

Durada: 2018

Biomarcadores celulares en enfermedades autoinflamatorias

Ajudes projecte pilot. HUSE 2018

Investigador principal: Miguel Estévez Montero

Investigadora col-laboradora: Concepcion Mir Perelló

Durada: 2018-2019

Registro nacional de uveítis asociada a Artritis idiopática juvenil. Grupo de Trabajo

de uveïtis associada a AIJ y otras uveïtis no infecciosas pediàtriques

Sociedad Española de Reumatología Pediàtrica
Investigadores col·laboradores: Concepción Mir Perelló i Lucía Lacruz Pérez
Durada: 2015 - 2018

Registro nacional de enfermedad de Kawasaki. Grupo KAWA-RACE

Sociedad Española de Reumatología, Cardiología e Infecciosas pediàtricas
Investigadores col·laboradores: Concepción Mir Perelló i Lucía Lacruz
Durada: 2016 - 2020

ESTUDIS CLÍNICS

Registro no intervencionista a largo plazo para evaluar la seguridad y efectividad de Humira® (adalimumab) en pacientes pediàtricos con enfermedad de Crohn (edc) activa entre moderada y grave (cape)

LILLY, S.A.
Investigador principal: Antonio Rosell Camps
Durada: 2015 - actiu

Siop endimoma II - programa clínic internacional para el diagnóstico y tratamiento de niños, adolescentes y adultos jóvenes con endimoma

Sociedad Española De Hematología y Oncología Pediàtricas (SEHOP)
Investigador principal: José Antonio Salinas Sanz
Durada: 2016 - actiu

LCH-IV International collaborative treatment protocol for children and adolescents with langerhans cell histiocytosis

Sociedad Española De Hematología y Oncología Pediàtricas (SEHOP)
Investigador principal: José Antonio Salinas Sanz
Durada: 2016 - actiu

Estudio aleatorizado, en doble ciego, de grupos paralelos, multicéntrico y estratificado, de evaluación de la eficacia y la seguridad de fluticasona furoato en polvo para inhalación una vez al día en el tratamiento de pacientes asmáticos de 5 a 17 años de edad (ambos incluidos) actualmente no controlados con corticosteroides inhalados

Glaxosmithkline Research & Development Limited
Investigador principal: Francisco de Borja Osona Rodríguez De Torres
Durada: 2017 - actiu

Paediatric hepatic international tumour trial

University of Birmingham
Investigador principal: José Antonio Salinas Sanz
Durada: 2018 - actiu

PREMIS: 2



Grup de Cures, Cronicitat i Evidències en Salut (CurES)

[Alta grup 11/12/2018]

COMPONENTS DEL GRUP

Noemí Sansó Martínez. UIB

Miguel Ángel Rodríguez Calero. HMAN

Joan De Pedro Gómez. UIB (des de 11/12/2018)

Margalida Miró Bonet. UIB (des de 11/12/2018)

Rosa Miró Bonet. UIB (des de 11/12/2018)

Antonia Ballesteros Barrado. HUSLL

Sandra Pol Castañeda. UIB

Eva Pérez Juan. HMAN

Ian Blanco Mavillard. HMAN

Isabel Camps Bosch. UIB

Angélica Miguélez Chamorro. Ib-Salut

Carme Alorda Terrassa. UIB

Pedro Sastre Fullana. HUSE

Concha Zaforteza Lallemand. HCIN (des de 11/12/2018)

Cristina Moreno Mulet. UIB (des de 11/12/2018)

Estefanía Serratusell Sabater. Ib-Salut

Mónica Maqueda Palau. HUSE

LÍNIES D'INVESTIGACIÓ

- Atenció a la cronicitat, dependència i cures paliatives.
- Investigació crítica en salut, cures i polítiques.
- Processos de canvi i transformació en les organitzacions sanitàries: col·laboració interprofessional i pràctica ètica.
- Investigació clínica i implementació de resultats de la investigació.



*Procediments estadístics i
psicomètrics aplicats en ciències
de la salut*

COMPONENTS DEL GRUP

Alfonso Luis Palmer Pol. UIB

Berta Cajal Blasco. UIB

Juan José Montaña Moreno. UIB

Albert Sesé Abad. UIB

Rafael Jiménez López. UIB

Elena Gervilla García. UIB

LÍNIES D'INVESTIGACIÓ

- Anàlisi exploratòria de dades.
- Estadística paramètrica, no paramètrica, robusta i exacta.
- Model Lineal General i Generalitzat.
- Procediments de *Data Mining* i *Machine Learning*.
- Equacions estructurals.
- Desenvolupament d'eines psicomètriques.

PUBLICACIONS

[FONT: 2017 Journal Citation Reports, ISI Web of Science]

1. Jiménez R; Anupol J; Cajal B; Gervilla E. Data mining techniques for drug use research. *Addictive Behaviors Reports*. 2018. 8: 128 - 135.
2. Kefauver Silva, Miriam; Borrás Sansaloni, Carmen; Palmer Pol, Alfonso Luis. Psychology of testimony: A pilot study on accuracy of memory in an emotional vs neutral situation. *Global Journal of Intellectual & Developmental Disabilities*. 2018. 4/2: 1 - 7.
3. Sesé, A. Discussing the Scientific Evidence Generation and Psychological Research Methods in Postmodern Societies. *Journal for perspectives of economic political and social Integration*. 2018. 2: 9-30.

PROJECTES

Supervivencia de los principales cánceres según estadio (PI14/01199)

Projectes d'investigació en Salut. Institut de Salut Carlos III

Investigadora principal: Maria Ramos Monserrat
Investigador col·laborador: Juan José Montaña Moreno

Durada: 2015 – 2018

AJUDES COMPETITIVES EN RECURSOS HUMANS

Pràctiques d'estiu per estudiants universitaris a l'IdISBa

Programa de pràctiques d'estiu García-Palmer. IdISBa

Investigadora tutora: Elena Gervilla García

Candidata: Maite Kefauver Silva

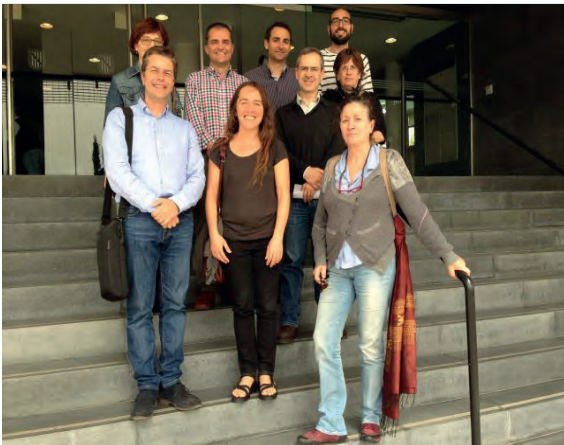
Durada: Jul-Set 2018

TESIS DOCTORALS: 1

TREBALLS FI DE GRAU: 1

TREBALLS FI DE MÀSTER: 1

ESTADES A ALTRES CENTRES: 1



*Grup d'Investigació en Salut
Pública de les Illes Balears
(GISPIB)*

COMPONENTS DEL GRUP

María Ramos Monserrat. DGSPiP

Antonia Galmés Truyols. DGSPiP
 Carmen Sánchez-Contador Escudero. DGSPiP
 Elena Cabeza Irigoyen. DGSPiP
 Antoni Colom Umbert. DGSPiP
 Guillem Artigues Vives. DGSPiP
 Paula Franch Sureda. DGSPiP
 Jaume Giménez Duran. DGSPiP
 Berta Paz Lourido. UIB
 Pere Salas Vives. UIB
 Antoni Contreras Mas. HPsiq-HUSE
 M^a Ángeles Longás Lacasa. UIB
 Ramón García Janer. DGSPiP
 Mercedes Cáffaro Rovira. DGSPiP
 Silvia Casas García. DGSPiP
 Jaume Pons Viver. DGSPiP
 Margarita González Valle. DGSPiP
 Rosa M^a Lull Cantallops. DGSPiP
 Irene García Rodríguez-Bustelo. DGSPiP
 Margarita Buades Feliu. DGSPiP
 Joan Obrador Gayà. DGSPiP
 Catalina Lourdes Fiol Mestre. DGSPiP
 M^a Rosario Fuster Salvà. DGSPiP
 Miguel Ángel Crespí Heredia. DGSPiP
 Elisa Miró Viamonte. DGSPiP
 Antonia M^a Bautista Gili. FBSTIB
 M^a Teresa Jiménez Marco. FBSTIB
 Enrique Girona Llobera. FBSTIB
 Aina Rosa Millán Pons. IdISBa
 Miquel Salvà Garví. DGSPiP

LÍNIES D'INVESTIGACIÓ

- Malalties transmissibles.
- Càncer.
- Determinants en salut.
- Banc de sang
- Història de la salut.

PUBLICACIONS

[FONT: 2017 Journal Citation Reports, ISI Web of Science]

1. March S; Villalonga B; Sanchez-Contador C; Vidal C; Mascaro A; Bennasar ML; Esteva M. Barriers to and discourses about breast cancer prevention among immigrant women in Spain: a qualitative study. *BMJ Open*. 2018. 8(11): e021425. FI: 2,413 (Q2) (D3)
2. Gimenez-Duran, J; Galmes-Truyols, A; Gonzalez-Cortijo, T; Portell-Arbona, M; Bosch-Isabel, C; Vanrell-Berga, JM; Nicolau-Riutort, A; Cayla, JA. Capture-recapture and anti-tuberculosis drug prescriptions, Balearic Islands, Spain, 2010-2012. *International Journal of Tuberculosis and Lung Disease*. 2018. 22(7). FI: 2,392 (Q3) (D6)
3. Marcos-Gragera, R; Solans, M; Galceran, J; Fernandez-Delgado, R; Fernandez-Teijeiro, A; Mateos, A; Quiros-Garcia, JR; Fuster-Camarena, N; De Castro, V; Sanchez, MJ; Franch, P; Chirlaque, MD; Ardanaz, E; Martos, C; Salmeron, D; Peris-Bonet, R; Spanish Childhood Canc. Childhood and adolescent lymphoma in Spain: incidence and survival trends over 20years. *Clinical & Translational Oncology*. 2018. 20(10): 1289 - 1301. FI: 2,392 (Q3) (D7)
4. Zarzeka, A; Panczyk, M; Belowska, J; Iwanow, L; Cieslak, I; Mazur, N; Lourido, BP; Gotlib, J. Nurse prescribing. The knowledge of nursing and midwifery students regarding new professional competences. Poland-wide multicenter study. *Acta Poloniae Pharmaceutica*. 2018. 75(4): 1031 - 1039. FI: 0,531 (Q4) (D10)
5. Lope, V; Garcia-Perez, J; Perez-Gomez, B; Pedraza-Flechas, AM; Alguacil, J; Gonzalez-Galarzo, MC; Alba, MA; van der Haar, R; Cortes-Barragan, RA; Pedraz-Pingarron, C; Moreo, P; Santamarina, C; Ederra, M; Vidal, C; Salas-Trejo, D; Sanchez-Contador, C; Llobet, R; Pollan, M. Occupational exposures and mammographic density in Spanish women. *Occupational And Environmental Medicine*. 2018. 75(2): 124 - 131. FI: 3,965 (Q1) (D2)
6. del Pozo, MD; Castello, A; Vidal, C; Salas-Trejo, D; Sanchez-Contador, C; Pedraz-Pingarron, C; Moreo, P; Santamarina, C; Ederra, M; Llobet, R; Vioque, J; Perez-Gomez, B; Pollan, M; Lope, V. Overeating, caloric restriction and mammographic density in Spanish women. DDM-Spain study. *Maturitas*. 2018. 117: 57 - 63. FI: 3,315 (Q1) (D2)

7. Perelló-Díez M; Paz-Lourido B. Prevention of postoperative pulmonary complications through preoperative physiotherapy interventions in patients undergoing coronary artery bypass graft: literature review. *Journal Of Physical Therapy Science*. 2018. 30(8): 1034 - 1038. FI: 0,392 (Q4) (D10)
8. Rondy M; Kissling E; Emborg HD; Gherasim A; Pebody R; Trebbien R; Pozo F; Larrauri A; McMenamin J; Valenciano M; I-MOVE/I-MOVE+ group [Giménez J]. Interim 2017/18 influenza seasonal vaccine effectiveness: combined results from five European studies. *Euro Surveill*. 2018;23(9). FI: 7,127 (Q1 (D1))
9. Oliva J, Delgado-Sanz C, Larrauri A, the Spanish Influenza Surveillance System [Giménez J]. Estimating the burden of seasonal influenza in Spain from surveillance of mild and severe influenza disease, 2010-2016. *Influenza Other Respi Viruses*. 2017; 00:1-10.
10. Chirlaque MD; Salmerón D; Galceran J; Ameijide A; Mateos A; Torrella A; Jiménez R; Larrañaga N; Marcos-Gragera R; Ardanaz E; Sant M; Minicozzi P; Navarro C; Sánchez MJ; REDECAN Working Group [Franch P, Ramos M]. Cancer survival in adult patients in Spain. Results from nine population-based cancer registries. *Clin Transl Oncol*. 2018. 20(2):201-211
11. Terol M; Azpeitia ME; Cabeza E; Gerez MD. Diálogo sobre la implementación local de la Estrategia de Promoción de la Salud y Prevención en el Sistema Nacional de Salud. Informe SESPAS. *Gac Sanit*. 2018. 32 (Suppl 1): 59-62.
12. Salas-Vives, P; Pujadas-Mora, JM. Cordons Sanitaires and the Rationalisation Process in Southern Europe (Nineteenth-Century Majorca). *Medical History*. 2018. 62(3): 314 - 332. FI: 0,867 (Q2) (D3)

LLIBRES I CAPÍTOLS

1. Antoni Pinya, Cati Pieras, Jaume Oliver, Joan Marc, Marga Coll, Maria Solivellas, Óscar Martínez, Pau Navarro, Rafel Perelló, Salvador Gil y el Departamento de cocina de la Escuela de Hostelería de las Islas Baleares; Miquel Fiol, Dora Romaguera y Manuel Moñino; Elena Cabeza y Guillem Artigues. *Salud y Recetas Mediterráneas*. Conselleria de Salut. Direcció General de Salut Pública y Participación. Edició Web: e-avac.caib.es. ISBN: 978-84-09-04987-5. Depósito legal: 1425-2018. Primera Edició: Octubre 2018 (II.)
2. Sánchez-Contador C, Ramos M, Cantallops MA. Futuro de los Registros Poblacionales de Cáncer. Quaderns de Càncer de les Illes Balears; Registre de Càncer de Mallorca; 6; Palma; PM 401-2010; ISSN 1695-2899; Espanya; 2018.

GUIES, PROTOCOLS I VIES CLÍNIQUES

1. Cassetti V, López-Ruiz V, Paredes-Carbonell JJ, por el Grupo de Trabajo del Proyecto AdaptA GPS (de Illes Balears: Cabeza E, Janer J, Nuñez C, Planas T, Llull M, Terrer E, Vecina C, Alonso B); Participación comunitaria: mejorando la salud y el bienestar y reduciendo desigualdades en salud; Ministerio de Sanidad, Consumo y Bienestar Social y Instituto Aragonés de Ciencias de la Salud; Zaragoza; 978-84-09-06561-5; España;2018.

PROJECTES

Estudio piloto para la identificación de factores ambientales y de estilo de vida asociados al desarrollo del cáncer colorrectal y cáncer de mama en les Illes Balears (SYN18/08)

Programa Synergia. IdISBa
Investigadors principals: Guillem Artigues Vives i Pilar Roca Salom
Durada: 2018 – 2019

Quantificació de la Higiene Alimentaria” i Nutrició amb Qualificació del Control Oficial: “QxQ” (INN17/03)

Programa Innovatio. Fundació Iberostar
Investigador principal: Antoni Colom Umbert
Durada: 2018 - 2020

Supervivencia de los principales cánceres según estadio (PI14/01199)

Projectes d’investigació en salut. Institut de Salut Carlos III
Investigadora principal: Maria José Ramos Monserrat
Durada: 2015 – 2018

Desigualdades socioeconómicas en la distribución geográfica de la mortalidad en Palma de Mallorca (1998-2015): ME-DEA3 (PI17/02060)

Projectes d’investigació en salut. Institut de Salut Carlos III
Investigadora principal: Elena Cabeza Irigoyen
Durada: 2018 – 2020

Efectividad del uso de tecnologías de la información y comunicación en el incremento de actividad física y pérdida de peso en sujetos obesos y sedentarios. ECA. Estudio EVIDENT III (PI16/00421)

Projectes d’investigació en salut. Institut de Salut Carlos III
Investigador principal: José Ignacio Ramírez Manent
Investigador col·laborador: Guillem Artigues Vives
Durada: 2017 – 2019

Adaptació de la Guia NICE de participació comunitària “Community engagement: improving health and wellbeing and Reducing health inequalities”: Adapta GPS

Fundació Esteve
Investigador principal: Joan Paredes

Investigadora Illes Balears: Elena Cabeza Irigoyen
Durada: 2016 - 2018

Estudi de Prevalença de l'Obesitat Infantil i Juvenil a les Illes Balears: EPOIB-II

Direcció General de Salut Pública i Participació del Govern de les Illes Balears
Investigadora principal: Elena Cabeza Irigoyen
Durada: 2017 - 2018

Anàlisi qualitatiu i quantitatiu de l'oferta alimentària complementària als Centres Educatius: MEABBs

Direcció General de Salut Pública i Participació del Govern de les Illes Balears
Investigadora principal: Elena Cabeza Irigoyen
Durada: 2018-2019

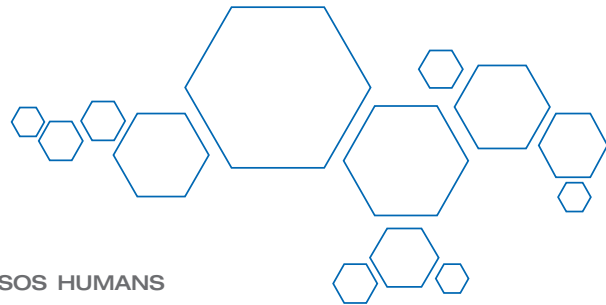
Estudi de seroprevalença de leishmània canina a l'illa de Mallorca

Direcció General de Salut Pública i Participació del Govern de les Illes Balears
Investigador principal: Ramon García Janer
Durada: 2018-2020

TESIS DOCTORALS: 1

TREBALLS FI DE GRAU: 4

9.3. Àrea Malalties Infeccioses i Immunològiques



RECURSOS HUMANS

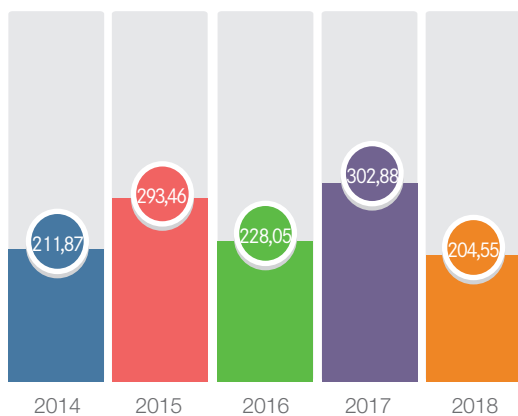
Àrea 3	Homes	Dones	TOTAL
Resistència Antibiótica i Patogènia de les Infeccions Bacterianes	12	10	22
Estudi de la Resposta Immunològica en Patologia Humana	6	8	14
Malalties Infeccioses - VIH	8	11	19
Grup Malalties Infeccioses en Atenció Primària Balears (GMISBAL)	4	9	13
Multidisciplinar de Sèpsia	9	11	20
TOTAL	39	49	88

PRODUCCIÓ CIENTÍFICA

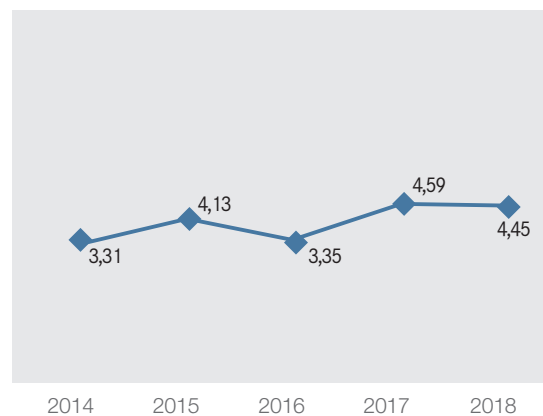
Any	Publicacions indexades amb FI	% Q1	%D1
2014	64	48	11
2015	71	52	21
2016	68	47	16
2017	66	58	24
2018	46	59	15

FONT: 2017 JCR [no inclosos meeting abstracts]

Factor impacte acumulat



Factor impacte mitjà





Resistència Antibiòtica i Patogènia de les Infeccions Bacterianes

COMPONENTS DEL GRUP

Antonio Oliver Palomo. HUSE

Antonio Doménech Sánchez. UIB

José Luis Pérez Sáenz. HUSE

Ana Mena Ribas. HUSE

Carla López Causapé. IdISBa

Carlos Juan Nicolau. IdISBa

Enrique Ruiz de Gopegui Bordes. HUSE

Estrella Rojo Molinero. HUSE

Gabriel Cabot Mesquida. IdISBa

Xavier Mulet Aguiló. HUSE

Laura Zamorano Páez. IdISBa

María Dolores Macià Romero. HUSE

Sebastián Albertí Serrano. UIB

José Ignacio Ayestarán Rota. HUSE

Asunción Colomar Ferrà. HUSE

Gabriel Torrens Ribot. IdISBa

Irina Sánchez Diener. IdISBa

Pablo A. Fraile Ribot. HUSE

Ester del Barrio Tofiño. HUSE

Rubén Barrón Aduriz. HUSE

Loreto Suárez Bode. HUSE

Sara M^a Cortés Lara. IdISBa

LÍNIES D'INVESTIGACIÓ

- Epidemiologia i bases moleculars de la resistència als antibiòtics:
 - a) Epidemiologia molecular de patògens multirresistents.
 - b) Resistència cromosòmica: mecanismes, regulació, dinàmica i factors determinants del desenvolupament de resistència.
 - c) Anàlisis del microbioma, resistoma i viruloma.
 - d) Avaluació i desenvolupament de nous antibiòtics en col·laboració amb la indústria farmacèutica.
- Infecció i immunitat.
 - a) Interaccions patogen-hoste utilitzant com a model *Klebsiella pneumoniae*, *Streptococcus pyogenes* i *Pseudomonas aeruginosa*.
 - b) Paper de peptidoglicà en la virulència bacteriana, caracterització de noves dianes terapèutiques.
- Infeccions bacterianes cròniques:
 - a) Epidemiologia de les infeccions respiratòries cròniques en pacients amb fibrosi quística, bronquiectàsies o malaltia pulmonar obstructiva crònica.
 - b) Patogènesi de les infeccions cròniques.
 - c) Mecanismes d'adaptació bacterians determinants de la persistència de les infeccions cròniques.
 - d) Desenvolupament d'estratègies terapèutiques per combatre les infeccions respiratòries cròniques, incloent models de creixement en biofilms.

PUBLICACIONS

[FONT: 2017 Journal Citation Reports, ISI Web of Science]

1. Reina, J; del Barrio, E; Murillas, J. Annual epidemics of acute respiratory infection caused by respiratory syncytial virus in adults. *Revista Clinica Española*. 2018. 218(9): 502 - 503. FI: 1,184 (Q3) (D6)
2. Horcajada JP; Grau S; Paño-Pardo JR; López A; Oliver A; Cisneros JM; Rodríguez-Baño J. Antimicrobial stewardship in Spain: Programs for Optimizing the use of Antibiotics (PROA) in Spanish hospitals. *Germes*. 2018. 8(3): 109 - 112.
3. Canton, R; Loza, E; Aznar, J; Barron-Aduriz, R; Calvo, J; Castillo, FJ; Cercenado, E; Cisterna, R; Gonzalez-Romo, F; Lopez-Hontangas, JL; Suarez-Barrenechea, AI; Tubau, F; Molloy, B; Lopez-Mendoza, D; SMART Spain Working Grp. Antimicrobial susceptibility trends and evolution of isolates with extended spectrum beta-lactamases among Gram-negative organisms recovered during the SMART study in Spain (2011-2015). *Revista Española De Quimioterapia*. 2018. 31(2): 136 - 145. FI: 0,605 (Q4) (D10)
4. Díaz-Cañestro M; Periañez L; Mulet X; Martín-Pena ML; Fraile-Ribot PA; Ayestarán I; Colomar A; Nuñez B; Maciá M; Novo A; Torres V; Asensio J; López-Causapé C; Delgado O; Pérez JL; Murillas J; Riera M; Oliver A. Ceftolozane/tazobactam for the treatment of multidrug resistant *Pseudomonas aeruginosa*.

- nosa: experience from the Balearic Islands. *European Journal Of Clinical Microbiology & Infectious Diseases*. 2018. 37(11): 2191 - 2200. FI: 2,537 (Q2) (D5)
5. Scheuerman, O; Schechner, V; Carmeli, Y; Gutierrez-Gutierrez, B; Calbo, E; Almirante, B; Viale, PL; Oliver, A; Ruiz-Garbajosa, P; Gasch, O; Gozalo, M; Pitout, J; Akova, M; Pena, C; Molina, J; Hernandez-Torres, A; Venditti, M; Prim, N; Origen, J; Bou, G; Tacconelli, E; Tumbarello, M; Hamprecht, A; Karaiskos, I; de la Calle, C; Perez, F; Schwaber, MJ; Bermejo, J; Lowman, W; Hsueh, PR; Navarro-San Francisco, C; Bonomo, RA; Paterson, DL; Pascual, A; Rodriguez-Bano, J; REIPI ESGBIS INCREMENT. Comparison of Predictors and Mortality Between Bloodstream Infections Caused by ESBL-Producing *Escherichia coli* and ESBL-Producing *Klebsiella pneumoniae*. *Infection Control And Hospital Epidemiology*. 2018. 39(6): 660 - 667. FI: 3,084 (Q1) (D2)
 6. Cabot, G; Florit-Mendoza, L; Sanchez-Diener, I; Zamorano, L; Oliver, A. Deciphering beta-lactamase-independent p-lactam resistance evolution trajectories in *Pseudomonas aeruginosa*. *Journal Of Antimicrobial Chemotherapy*. 2018. 73(12): 3322 - 3331. FI: 5,217 (Q1) (D1)
 7. Welte, T; Dellinger, RP; Ebel, H; Ferrer, M; Opal, SM; Singer, M; Vincent, JL; Werdan, K; Martin-Loeches, I; Almirall, J; Artigas, A; Ayestaran, JI; Nuding, S; Ferrer, R; Rodriguez, GS; Shankar-Hari, M; Alvarez-Lerma, F; Riessen, R; Sirvent, JM; Kluge, S; Zacharowski, K; Mora, JB; Lapp, H; Wobker, G; Achtzehn, U; Brealey, D; Kempa, A; Garcia, MS; Brederlau, J; Kochanek, M; Reschreiter, HP; Wise, MP; Belohradsky, BH; Bobenhause, I; Dalken, B; Dubovy, P; Langohr, P; Mayer, M; Schuttrumpf, J; Wartenberg-Demand, A; Wippermann, U; Wolf, D; Torres, A. Efficacy and safety of trimodulin, a novel polyclonal antibody preparation, in patients with severe community-acquired pneumonia: a randomized, placebo-controlled, double-blind, multicenter, phase II trial (CIG-MA study). *Intensive Care Medicine*. 2018. 44(4): 438 - 448. FI: 15,008 (Q1) (D1)
 8. Montero, M; VanScoy, BD; Lopez-Causape, C; Conde, H; Adams, J; Segura, C; Zamorano, L; Oliver, A; Horcajada, JP; Ambrose, PG. Evaluation of Ceftolozane-Tazobactam in Combination with Meropenem against *Pseudomonas aeruginosa* Sequence Type 175 in a Hollow-Fiber Infection Model. *Antimicrobial Agents And Chemotherapy*. 2018. 62(5): e00026-18. FI: 4,255 (Q1) (D2)
 9. Lopez-Causape, C; Rubio, R; Cabot, G; Oliver, A. Evolution of the *Pseudomonas aeruginosa* Aminoglycoside Mutational Resistome In Vitro and in the Cystic Fibrosis Setting. *Antimicrobial Agents And Chemotherapy*. 2018. 62(4): e02583-17. FI: 4,255 (Q1) (D2)

-
10. Gifford, DR; Furio, V; Papkou, A; Vogwill, T; Oliver, A; MacLean, RC. Identifying and exploiting genes that potentiate the evolution of antibiotic resistance. *Nature Ecology & Evolution*. 2018. 2(6).
 11. Rivera, MGU; Pelegrin, SC; Ruiz, CB; Andrade, BL; Lumbreras, J; Mulet, AO; Montana, AP; Serlavos, MF; Rota, JIA; Balaguer, JF; Sanchez, OD; Ferreres, LP; Bonet, AM; Valles, MJP; Valero, RMRD. Impact of a multidisciplinary team for the management of thrombotic microangiopathy. *Plos One*. 2018. 13(11): e0206558. FI: 2,766 (Q1) (D3)
 12. Perez-Llarena, FJ; Vazquez-Ucha, JC; Kerff, F; Zamorano, L; Miro, E; Cabral, MP; Fleites, A; Lantero, M; Martinez-Martinez, L; Oliver, A; Galleni, M; Navarro, F; Beceiro, A; Bou, G. Increased Antimicrobial Resistance in a Novel CMY-54 AmpC-Type Enzyme with a GluLeu(217-218) Insertion in the -Loop. *Microbial Drug Resistance*. 2018. 24(5): 527 - 533. FI: 2,344 (Q3) (D6)
 13. Juan C; Torrens G; Barceló IM; Oliver A. Interplay between Peptidoglycan Biology and Virulence in Gram-Negative Pathogens. *Microbiology And Molecular Biology Reviews*. 2018. 82(4): e00033. FI: 13,439 (Q1) (D1)
 14. Fraile-Ribot PA; Cabot G; Mulet X; Periañez L; Martín-Pena ML; Juan C; Pérez JL; Oliver A. Mechanisms leading to in vivo ceftolozane/tazobactam resistance development during the treatment of infections caused by MDR *Pseudomonas aeruginosa*. *Journal Of Antimicrobial Chemotherapy*. 2018. 73(3): 658 - 663. FI: 5,217 (Q1) (D1)
 15. Rees, VE; Yadav, R; Rogers, KE; Bulitta, JB; Wirth, V; Oliver, A; Boyce, JD; Peleg, AY; Nation, RL; Landersdorfer, CB. Meropenem Combined with Ciprofloxacin Combats Hypermutable *Pseudomonas aeruginosa* from Respiratory Infections of Cystic Fibrosis Patients. *Antimicrobial Agents And Chemotherapy*. 2018. 62(11): e01150-18. FI: 4,255 (Q1) (D2)
 16. Macia, MD; del Pozo, JL; Diez-Aguilar, M; Guinea, J. Microbiological diagnosis of biofilm-related infections. *Enfermedades Infecciosas Y Microbiologia Clinica*. 2018. 36(6): 375 - 381. FI: 1,707 (Q3) (D8)
 17. Perez-Montarelo, D; Viedma, E; Larrosa, N; Gomez-Gonzalez, C; de Gopegui, ER; Munoz-Gallego, I; San Juan, R; Fernandez-Hidalgo, N; Amirante, B; Chaves, F. Molecular Epidemiology of *Staphylococcus aureus* Bacteremia: Association of Molecular Factors With the Source of Infection. *Frontiers in Microbiology*. 2018. 9: 2210. FI: 4,019 (Q1) (D3)
 18. Landersdorfer, CB; Rees, VE; Yadav, R; Rogers, KE; Kim, TH; Bergen, PJ; Cheah, SE; Boyce, JD; Peleg, AY; Oliver, A; Shin,

- BS; Nation, RL; Bulitta, JB. Optimization of a Meropenem-Tobramycin Combination Dosage Regimen against Hypermutable and Nonhypermutable *Pseudomonas aeruginosa* via Mechanism-Based Modeling and the Hollow-Fiber Infection Model. *Antimicrobial Agents And Chemotherapy*. 2018. 62(4): e02055-17. FI: 4,255 (Q1) (D2)
19. Celenza, G; Vicario, M; Bellio, P; Linciano, P; Perilli, M; Oliver, A; Blazquez, J; Cendron, L; Tondi, D. Phenylboronic Acid Derivatives as Validated Leads Active in Clinical Strains Overexpressing KPC-2: A Step against Bacterial Resistance. *Chemmedchem*. 2018. 13(7): 713 - 724. FI: 3,009 (Q2) (D4)
20. Russo A; Falcone M; Gutiérrez-Gutiérrez B; Calbo E; Almirante B; Viale PL; Oliver A; Ruiz-Garbajosa P; Gasch O; Gozalo M; Pitout J; Akova M; Peña C; Cisneros JM; Hernández-Torres A; Farcomeni A; Prim N; Origüen J; Bou G; Tacconelli E; Tumbarello M; Hamprecht A; Karaikos I; de la Calle C; Pérez F; Schwaber MJ; Bermejo J; Lowman W; Hsueh PR; Mora-Rillo M; Rodriguez-Gomez J; Souli M; Bonomo RA; Paterson DL; Carmeli Y; Pascual A; Rodríguez-Baño J; Venditti M; REIPI/ESGBIS/INCREMENT investigators. Predictors of outcome in patients with severe sepsis or septic shock due to extended-spectrum β -lactamase-producing Enterobacteriaceae. *International Journal Of Antimicrobial Agents*. 2018. 52(5): 577 - 585. FI: 4,253 (Q1) (D2)
21. Redero, M; Lopez-Causape, C; Aznar, J; Oliver, A; Blazquez, J; Prieto, AI. Susceptibility to R-pyocins of *Pseudomonas aeruginosa* clinical isolates from cystic fibrosis patients. *Journal Of Antimicrobial Chemotherapy*. 2018. 73(10): 2770 - 2776. FI: 5,217 (Q1) (D1)
22. Lopez-Causape, C; Cabot, G; del Barrio-Tofino, E; Oliver, A. The Versatile Mutational Resistome of *Pseudomonas aeruginosa*. *Frontiers in Microbiology*. 2018. 9: 685. FI: 4,019 (Q1) (D3)
23. Diez-Aguilar, M; Morosini, MI; Koksall, E; Oliver, A; Ekkelenkamp, M; Canton, R. Use of Calgary and Microfluidic BioFlux Systems To Test the Activity of Fosfomycin and Tobramycin Alone and in Combination against Cystic Fibrosis *Pseudomonas aeruginosa* Biofilms. *Antimicrobial Agents And Chemotherapy*. 2018. 62(1): e01650-17. FI: 4,255 (Q1) (D2)

GUIES, PROTOCOLS I VIES CLÍNIQUES

1. Aguado, JM; Silva, JT; Fernandez-Ruiz, M; Cordero, E; Fortun, J; Gudíol, C; Martínez-Martínez, L; Vidal, E; Almenar, L; Almirante, B; Canton, R; Carratala, J; Caston, JJ; Cercenado, E; Cervera, C; Cisneros, JM; Crespo-Leiro, MG; Cuervas-Mons, V; Elizalde-Fernandez, J; Farinas, MC; Gavalda, J; Goyanes, MJ; Gutierrez-Gutierrez, B;

Hernandez, D; Len, O; Lopez-Andujar, R; Lopez-Medrano, F; Martin-Davila, P; Montejo, M; Moreno, A; Oliver, A; Pascual, A; Perez-Nadales, E; Roman-Broto, A; San-Juan, R; Seron, D; Sole-Jover, A; Valerio, M; Munoz, P; Torre-Cisneros, J; Spanish Soc Transplantat SET; Grp Study Infection Transplantat S; Spanish Network Res Infe. Management of multidrug resistant Gram-negative bacilli infections in solid organ transplant recipients: SET/GESITRA-SEIMC/REIPI recommendations. *Transplantation Reviews*. 2018. 32(1): 36 - 57. FI: 2,364 (Q3) (D6)

2. Mensa, J; Barberan, J; Soriano, A; Llinares, P; Marco, F; Canton, R; Bou, G; del Castillo, JG; Maseda, E; Azanza, JR; Pasquau, J; Garcia-Vidal, C; Reguera, JM; Sousa, D; Gomez, J; Montejo, M; Borges, M; Torres, A; Alvarez-Lerma, F; Salavert, M; Zaragoza, R; Oliver, A. Antibiotic selection in the treatment of acute invasive infections by *Pseudomonas aeruginosa*: Guidelines by the Spanish Society of Chemotherapy. *Revista Española De Quimioterapia*. 2018. 31(1): 78 - 100. FI: 0,605 (Q4) (D10)

PROJECTES

Red de Investigación en Patología Infecciosa (REIPI) (RD16/0016/0004)

Xarxes d'investigació col·laborativa. Institut de Salut Carlos III

Coordinadors grup HUSE: José Luis Pérez Sáenz i Antonio Oliver Palomo

Durada: 2016 – 2020

Combating bacterial resistance in Europe-Molecules against gram negative infections (COMBACTE-MAGNET) (IMI15/11-6)

Topic 6. New Drugs for bad bugs (ND4BB). Innovative Medicines Initiative (IMI)11th. Unió Europea

Investigador principal: Antonio Oliver Palomo

Durada: 2015 – 2021

Targeting hypermutable “superbugs” in chronic respiratory infections by optimised antibiotic combination dosage regimens

National Health and Medical Research Council (NHRMC) Australian Government

Investigador principal: Antonio Oliver Palomo

Durada: 2016 – 2018

Epigenética bacteriana: Impacto de la metilación de EF-Tu sobre la patogenicidad de *Pseudomonas aeruginosa* (SAF2015-71513-R)

Direcció General d'Investigació i Gestió del Pla Nacional de R+D+i. Ministeri d'Economia i Competitivitat

Investigador principal: Sebastián Albertí Serrano

Durada: 2016 – 2018

Estudio de la interacción entre el peptidoglicano de gram-negativos causantes de infecciones nosocomiales y el sistema inmune innato: identificación de dianas para reducir la patogenicidad (PI15/02212)

Projectes d'investigació en salut. Institut de Salut Carlos III

Investigador principal: Carlos Juan Nicolau

Durada: 2016 – 2018

Aproximación global al análisis de la epidemiología molecular, resistencia y virulencia en las infecciones por *P. aeruginosa*: avances para el diagnóstico, tratamiento y control (PI15/00088)

Projectes d'investigació en salut. Institut de Salut Carlos III

Investigador principal: Antonio Oliver Palomo

Durada: 2016 – 2018

Biomarkers for highly virulent *Pseudomonas aeruginosa* strains (R-21) (60047477 FISIBR)

Programa eRA Commons. National Institute of Health (NIH), USA

Investigador principal: Antonio Oliver Palomo

Durada: 2017 - 2019

European Joint Action on Antimicrobial Resistance and Associated Infections (EU-JAMRAI) (761296)

Grants for Actions Co-Financed with Member State Authorities (Joint Actions). Call JA-04-2016: Antimicrobial Resistance and Health Care Associated Infections

Investigador principal: Antonio Oliver Palomo

Durada: 2017 - 2020

Estudio de las recurrencias en la infección por *C. difficile* mediante el análisis de la microbiota intestinal e identificación de biomarcadores lipídicos del estado de infección en sangre y heces (SYN17/12)

Programa Synergia. IdISBa

Investigadores principals: Ana Mena Ribas i

Gwendolyn Barceló Coblijn

Durada: 2018 – 2019

Estudio coordinado sobre la infección por *Chlamydia trachomatis* y *Neisseria gonorrhoeae* en España: susceptibilidad antibiótica y dinámica poblacional (PI17/01886)

Projectes d'investigació en salut. Institut de Salut Carlos III

Investigadora node Hospital Universitari Son Espases: María Dolores Macià

Durada: 2018 - 2020

Análisis del resistoma in vitro e in vivo: desarrollo de nuevas herramientas para optimizar el diagnóstico y tratamiento de las infecciones por *Pseudomonas aeruginosa* (PI18/00076)

Projectes d'investigació en salut. Institut de Salut Carlos III

Investigador principal: Antonio Oliver Palomo

Durada: 2019 - 2021

Dissección de nuevas dianas terapéuticas frente a bacilos gram-negativos basadas en la interconexión entre reciclaje del peptidoglicano, expresión de Beta-lactamasas y virulencia (PI18/00681)

Projectes d'investigació en salut. Institut de Salut Carlos III

Investigador principal: Carlos Juan Nicolau

Durada: 2019 – 2021

AJUDES COMPETITIVES EN RECURSOS HUMANS

Contracte Rio Hortega (CM16/00057)

Subprograma Estatal de Formació. Rio Hortega. Institut de Salut Carlos III

Candidata: Carla López Causape
Durada: 2017 - 2019

Contracte Predoctoral de Formació en Investigació en Salut (FI16/00141)

Subprograma Estatal de Formació. Contractes predoctorals de formació a investigació de salut. Institut de Salut Carlos III
Candidata: Irina Sánchez Diener
Durada: 2017 - 2020

Contracte Miguel Servet tipus I (MS12/03324)

Programa Estatal de Promoció del Talent i la seva Ocupabilitat. Subprograma Estatal d'Incorporació. Institut de Salut Carlos III
Investigador principal: Carlos Juan Nicolau
Durada: 2013 - 2018

Contracte Miguel Servet tipus II (MSII17/00017)

Programa Estatal de Promoció del Talent i la seva Ocupabilitat. Subprograma Estatal d'Incorporació. Institut de Salut Carlos III
Investigador principal: Carlos Juan Nicolau
Durada: 2018 - 2020

Contracte per a la intensificació de la activitat investigadora en el SNS (INT17/00020)

Subprograma Estatal d'Incorporació. Contractes per a la Intensificació de l'activitat investigadora al Sistema Nacional de Salut. Institut de Salut Carlos III
Investigador principal: Antonio Oliver Palomo
Durada: 2018

Programa SOIB JOVES-QUALIFICATS sector públic. Joves talents en recerca en salut

Servei d'ocupació de les Illes Balears, Garantia Juvenil i Fons Social Europeu - IdISBa
Investigador responsable: Carlos Juan Nicolau
Candidata: Isabel M^a Barceló Munar
Durada: 2017 - 2018

Programa FOLIUM (FOLIUM17/04)

Programa FUTURMed, talent per a la medicina del futur. IdISBa
Investigador responsable: Antonio Oliver Palomo
Candidat: Elena Jordana Lluch
Durada: 2018 - 2020

ESTUDIS CLÍNICS

Spanish National Survey on Pseudomonas aeruginosa Antimicrobial Resistance and Epidemiology: Detecting High-risk Clones to Optimize Antipseudomonal Treatments

Merck Sharp & Dohme España, S.A
Investigador principal: Antonio Oliver Palomo
Durada: 2017 - 2019

Positioning imipenem/relebactam for the treatment of MDR Pseudomonas aeruginosa infections through integral evaluation of its stability against resistance mechanisms

Merck Sharp & Dohme España, S.A
Investigador principal: Antonio Oliver
Durada: 2018 - 2020

SMART. Estudio de tiras e-test amox/clav asociado al estudio SMART

Merck Sharp & Domhe de España, S.A
 Investigador/a Principal: José Luís Perez Sáenz
 Durada: 2009-actiu

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

Wockhardt Research Center, Aurangabad, India
 Investigador principal: Antonio Oliver
 Durada: 2013 – 2020

Evaluation of the LpxC inhibitor RC-01

Recida Therapeutics
 Investigadors principals: María Dolores Macia i Antonio Oliver
 Durada: 2018 – 2020

Estudio aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo, de grupos paralelos, fase 2 de amikacina y fosfomicina administradas en aerosol mediante el sistema experimental eflow® inline en pacientes sometidos a ventilación mecánica con neumonía bacteriana por gram-negativos (estudio IASIS)

Cardeas Pharma Corporation
 Investigador principal: José Ignacio Ayestarán Rota
 Durada: 2013 - actiu

TESIS DOCTORALS: 2

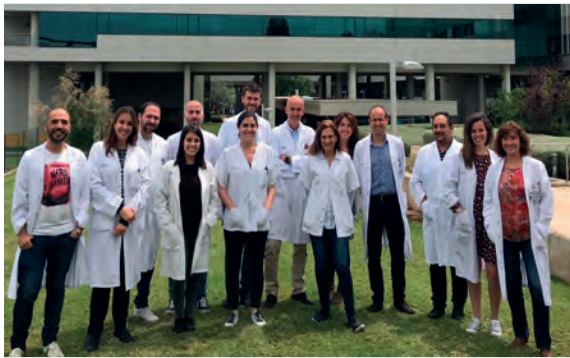
TREBALLS FI DE GRAU: 2

TREBALLS FI DE MÀSTER: 1

ESTADES A ALTRES CENTRES: 1

INVESTIGADORS VISITANTS: 2

PREMIS: 1



*Estudi de la Resposta
Immunològica en Patologia
Humana*

COMPONENTS DEL GRUP

Juana M^a Ferrer Balaguer. HUSE

Jaime Pons de Ves. HUSE

Julio Fermín Iglesias Alzueta. HUSE

María Rosa Julià Benique. HUSE

Natalia Martínez Pomar. HUSE

Vanessa Cunill Monjo. HUSE

Águeda Molina Fuentes. HUSE

Antonio López Gómez. HUSE

Vanessa Cerisse Daza Cajigal. HUSE

Miguel Ángel Estévez Montero. HUSE

Antonio Clemente Ximenes. IdISBa

Valero Andreu Matillas. IdISBa

Alberto Danilo Escobar Oblitas. HUSE

Noelia Borja Vargas. HUSE

LÍNIES D'INVESTIGACIÓ

- Immunodeficiències primàries. Immunodeficiència Variable Comuna (IVC).
- Resposta humoral a patògens bacterians.
- Mecanismes fisiopatològics en processos inflamatoris i autoimmunitaris (neurològics i neuropsiquiàtrics).
- Estudi dels processos inflamatoris en neoplàsi-
es peritoneals.
- Estudi de poblacions de limfòcits T fol·licu-
lars en Malaltia Pulmonar Obstructiva Crònica
(MPOC), asma y fenotip mixt Asma-MPOC.

PUBLICACIONS

[FONT: 2017 Journal Citation Reports, ISI Web of Science]

1. Lopez-Gomez, A; Clemente, A; Cunill, V; Pons, J; Ferrer, JM. IL-21 and anti-CD40 restore Bcl-2 family protein imbalance in vitro in low-survival CD27(+) B cells from COVID patients. *Cell Death & Disease*. 2018. 9: 1156. FI: 5,638 (Q1) (D3)
2. Rivera, MGU; Pelegrin, SC; Ruiz, CB; Andrade, BL; Lumberras, J; Mulet, AO; Montana, AP; Serlavos, MF; Rota, JIA; Balaguer, JF; Sanchez, OD; Ferreres, LP; Bonet, AM; Valles, MJP; Valero, RMRD. Impact of a multidisciplinary team for the management of thrombotic microangiopathy. *Plos One*. 2018. 13(11): e0206558. FI: 2,766 (Q1) (D3)
3. Cunill, V; Massot, M; Clemente, A; Calles, C; Andreu, V; Nunez, V; Lopez-Gomez, A; Diaz, RM; Jimenez, MD; Pons, J; Vives-Bauza, C; Ferrer, JM. Relapsing-Remitting Multiple Sclerosis Is Characterized by a T Follicular Cell Pro-Inflammatory Shift, Reverted by Dimethyl Fumarate Treatment. *Frontiers in Immunology*. 2018. 9: 1097. FI: 5,511 (Q1) (D2)
4. Toledo-Pons, N; Noell, G; Jahn, A; Iglesias, A; Duran, MA; Iglesias, J; Rios, A; Scrimini, S; Faner, R; Gigirey, O; Agusti, A; Cosio, BG. Bone marrow characterization in COPD: a multi-level network analysis. *Respiratory Research*. 2018. 19: 118 - 118. FI: 3,751 (Q2) (D3)

LLIBRES I CAPÍTOLS

1. Julio Iglesias Alzueta, Vanesa Cunill Monjo. Neoplasias de células linfoides T y NK maduras. En: Diagnóstico y monitorización inmunofenotípica de las neoplasias leucocitarias. 1ª Edición. España. Muñoz Calleja Cecilia, Minguela Puras Alfredo. Elsevier 2018 p.73-83. (cap.)
2. Mª Rosa Julià Benique, Dora Pascual-Salcedo. Enfermedad hematológica: síndrome antifosfolipídico. En: Diagnóstico y monitorización de las enfermedades autoinmunes. 1ª Edición. Luis Fernández Pereira, Aresio Plaza López. Barcelona: Elsevier España; 2018. p. 91-10. (cap.)
3. Pilar Nozal, Vanessa Cunill, Rebeca Pérez, Margarita López y Carlos Rodríguez-Gallego. Inmunodeficiencias primarias de la inmunidad innata. En: Diagnóstico y monitorización inmunológica de las inmunodeficiencias primarias y secundarias. 1ª Edición. España. Elsevier 2018 p.45-59. ISBN: 978-84-9022-885-2. (cap.)

PROJECTES

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 (SAFSN-SNCpv)

Sociedad Española de Medicina Interna
Investigador principal: Lucio Pallarés Ferreres
Investigadora colaboradora: María Rosa Julià Benique
Durada: 2017 - 2019

Distribución y fenotipo de subpoblaciones de linfocitos T foliculares (Tfh) en pacientes con EPOC, asma y fenotipo mixto Asma-EPOC

SEPAR (Societat Espanyola de Neumologia i Cirurgia Toràtica)
Investigador principal: Jaime Pons de Ves
Durada: 2016 – 2019

Distribución y función de subpoblaciones de linfocitos T foliculares circulantes (cTfh) y su papel en la producción de anticuerpos en la Inmunodeficiencia Variable Común (IVC) (PI14/00265)

Projectes d'investigació en salut. Institut de Salut Carlos III
Investigadora principal: Juana M^a Ferrer Balaguer
Durada: 2015 – 2018

Estudios Genómicos de susceptibilidad y gravedad en infección neumocócica en niños y adultos (PI16/00759)

Projectes d'investigació en salut. Institut de Salut Carlos III
Investigador principal: José Carlos Rodríguez Gallego
Investigadores colaboradores: Vanesa Cunill Monjo i Águeda Molina Fuentes
Durada: 2017 – 2019

ESTUDIOS CLÍNICOS

Estudio multicéntrico, prospectivo, sin enmascaramiento de la seguridad, la eficacia clínica y las propiedades farmacocinéticas de la inmunoglobulina humana normal para la administración intravenosa de BT595 como tratamiento de restitución en pacientes con inmunodeficiencia primaria

Syneos Health UK Limited
Investigador principal: Jaime Pons De Ves
Durada: 2016 - 2018

Ensayo multicéntrico, abierto y con un solo grupo para evaluar la eficacia, la farmacocinética, la seguridad y la tolerabilidad de IGSC al 20 % en sujetos con inmunodeficiencia primaria

Grifols Movaco, S.A.
Investigador principal: Jaime Pons De Ves
Durada: 2016 - 2018

ESTADES A ALTRES CENTRES: 1



Malalties Infeccioses – VIH

COMPONENTS DEL GRUP

Melchor Riera Jaume. HUSE

Antonio Pareja Bezares. HUSLL
 Aroa Villoslada Gelabert. HUSLL
 Carmen Cifuentes Luna. HUSLL
 Francesc Homar Borrás. HUSLL
 Margarita Garau Colom. HUSLL
 M^a del Carmen Gallegos Álvarez. HUSLL
 Mercedes García Gasalla. HUSLL
 Antoni Payeras Cifre. HUSLL
 Antoni Campins Rosselló. HUSE
 Javier Murillas Angoiti. HUSE
 M^a Angels Ribas Blanco. HUSE
 María Leyes García. HUSE
 María Peñaranda Vera. HUSE
 M^a Luisa Martín Pena. HUSE
 Francisco Javier Fanjul Losa. HUSE
 Helem Haydeé Vilchez Rueda. IdISBa
 Elena Delgado Mejía. HUSE
 Manuel Raya Cruz. HUSLL

LÍNIES D'INVESTIGACIÓ

- Infecció VIH, epidemiologia història natural, comorbiditats, tractaments antirretrovirals.
- Pneumococ, resposta vacunals enfront de pneumococ. Infeccions respiratòries.
- Bacterièmies, infeccions nosocomials. Utilització correcta d'antibiòtics als hospitals.
- Tuberculosi.
- Infeccions osteoarticulars.

PUBLICACIONES

[FONT: 2017 Journal Citation Reports, ISI Web of Science]

1. Reina, J; de Bilbao, CL; Riera, M. Analysis of severe cases of epidemic influenza and its lethality in the last 5 flu seasons. *Medicina Clinica*. 2018. 151(2): 82 - 83. FI: 1,168 (Q3) (D7)
2. Reina, J; del Barrio, E; Murillas, J. Annual epidemics of acute respiratory infection caused by respiratory syncytial virus in adults. *Revista Clinica Espanola*. 2018. 218(9): 502 - 503. FI: 1,184 (Q3) (D6)
3. Iniesta, C; Alvarez-del Arco, D; Garcia-Sousa, LM; Alejos, B; Diaz, A; Sanz, N; Garrido, J; Meulbroek, M; Pujol, F; Moreno, S; de Apocada, MJFR; Coll, P; Antela, A; del Romero, J; Ayerdi, O; Riera, M; Hernandez, J; del Amo, J. Awareness, knowledge, use, willingness to use and need of Pre-Exposure Prophylaxis (PrEP) during World Gay Pride 2017. *Plos One*. 2018. 13(10): e0204738. FI: 2,766 (Q1) (D3)
4. Escola-Verge, L; Rodriguez-Pardo, D; Lora-Tamayo, J; Morata, L; Murillo, O; Vilchez, H; Sorli, L; Carrion, LG; Barbero, JM; Palomino-Nicas, J; Bahamonde, A; Jover-Sanz, A; Benito, N; Escudero, R; Sampedro, MF; Vidal, RP; Gomez, L; Corona, PS; Almirante, B; Ariza, J; Pigrau, C; Spanish Soc Clinical Microbiology; Spanish Network Res Infect Patholo. Candida periprosthetic joint infection: A rare and difficult-to-treat infection. *Journal Of Infection*. 2018. 77(2): 151 - 157. FI: 4,603 (Q1) (D2)
5. Díaz-Cañestro M; Periañez L; Mulet X; Martin-Pena ML; Fraile-Ribot PA; Ayestarán I; Colomar A; Nuñez B; Maciá M; Novo A; Torres V; Asensio J; López-Causapé C; Delgado O; Pérez JL; Murillas J; Riera M; Oliver A. Ceftolozane/tazobactam for the treatment of multidrug resistant *Pseudomonas aeruginosa*: experience from the Balearic Islands. *European Journal Of Clinical Microbiology & Infectious Diseases*. 2018. 37(11): 2191 - 2200. FI: 2,537 (Q2) (D5)
6. Caniglia, EC; Phillips, A; Porter, K; Sabin, CA; Winston, A; Logan, R; Gill, J; Vandenhende, MA; Barger, D; Lodi, S; Moreno, S; Arribas, JR; Pacheco, A; Cardoso, SW; Chrysos, G; Gogos, C; Abgrall, S; Costagliola, D; Meyer, L; Seng, R; van Sighem, A; Reiss, P; Muga, R; Hoyos, SP; Braun, D; Hauser, C; Barruffet, P; Leyes, M; Tate, J; Justice, A; Hernan, MA; HIV-CAUSAL Collaboration. Commonly Prescribed Antiretroviral Therapy Regimens and Incidence of AIDS-Defining Neurological Conditions. *J aids-Journal Of Acquired Immune Deficiency Syndromes*. 2018. 77(1): 102 - 109. FI: 4,116 (Q1) (D3)
7. Polo, R; Palacios, R; Andreu, A; Blanco, BJL; Blanco, JR; Camino, X; Castillo, O; Curran, A; del Romero, J; Diaz, A; Fernandez, C; Gil, L; Tome, MG; Hidalgo, C; de Munain, JL; Margall, N; Navarro, M; Otero, L; Perez-Molina, JA; Prieto, L; Munoz, E; Puer-

- ta, T; Pueyo, I; Vall, M; Vazquez, F; Viciano, P; Vinuela, MC; Barbera, MJ; AIDS Study Grp GESIDA; Natl AIDS Plan; STI Study Grp SEIMC GEITS; Spanish Acad Dermatology; Spanish Soc Pediat Infect SEIP. Consensus document on the diagnosis and treatment of sexually transmitted diseases in adults, children and adolescents. *Enfermedades Infecciosas Y Microbiologia Clinica*. 2018. 36(9): 576 - 585. FI: 1,707 (Q3) (D8)
8. Masia, M; Padilla, S; Garcia, JA; Bernardino, JI; Campins, AA; Asensi, V; Gutierrez, F; Cohort HIV Adults AIDS Res Network. Decreasing rates of acute myocardial infarction in people living with HIV: a nationwide cohort study in Spain, 2004-2015. *Hiv Medicine*. 2018. 19(7): 491 - 496. FI: 2,932 (Q2) (D4)
 9. Bogoi RN; de Pablo A; Valencia E; Martín-Carbonero L; Moreno V; Vilchez-Rueda HH; Asensi V; Rodriguez R; Toledano V; Rodés B. Expression profiling of chromatin-modifying enzymes and global DNA methylation in CD4+T cells from patients with chronic HIV infection at different HIV control and progression states. *Clinical Epigenetics*. 2018. 10: 20 - 20. FI: 6,091 (Q1) (D2)
 10. Sangil, A; Arranz, MJ; Guerri-Fernandez, R; Perez, M; Monzon, H; Payeras, A; Andres, M; Torviso, J; Ibanez, L; Garau, J; Calbo, E. Genetic susceptibility to invasive pneumococcal disease. *Infection Genetics And Evolution*. 2018. 59: 126 - 131. FI: 2,545 (Q3) (D6)
 11. Rosado-Sanchez, I; Herrero-Fernandez, I; Genebat, M; Del Romero, J; Riera, M; Podzamczar, D; Olalla, J; Vidal, F; Munoz-Fernandez, MA; Leal, M; Pacheco, YM. HIV-Infected Subjects With Poor CD4 T-Cell Recovery Despite Effective Therapy Express High Levels of OX40 and alpha 4 beta 7 on CD4 T-Cells Prior Therapy Initiation. *Frontiers in Immunology*. 2018. 9: 1673. FI: 5,511 (Q1) (D2)
 12. Berenguer, J; Jarrin, I; Perez-Latorre, L; Hontanon, V; Vivancos, MJ; Navarro, J; Tellez, MJ; Guardiola, JM; Iribarren, JA; Rivero-Juarez, A; Marquez, M; Artero, A; Morano, L; Santos, I; Moreno, J; Farinas, MC; Galindo, MJ; Hernando, MA; Montero, M; Cifuentes, C; Domingo, P; Sanz, J; Dominguez, L; Ferrero, OL; De la Fuente, B; Rodriguez, C; Reus, S; Hernandez-Quero, J; Gaspar, G; Perez-Martinez, L; Garcia, C; Force, L; Veloso, S; Losa, JE; Vilaro, J; Bernal, E; Arponen, S; Orti, AJ; Chocarro, A; Teira, R; Alonso, G; Silvarino, R; Vegas, A; Geijo, P; Bisbe, J; Esteban, H; Gonzalez-Garcia, J; GeSIDA 8514 Study Grp. Human Immunodeficiency Virus/Hepatitis C Virus Coinfection in Spain: Elimination Is Feasible, but the Burden of Residual Cirrhosis Will Be Significant. *Open Forum Infectious Diseases*. 2018. 5(1): UNSP ofx258. FI: 3,240 (Q2) (D4)
 13. González-Moreno J; García-Gasalla M; Losada-López I; Cifuentes Luna C; Mir Viladrich I; Fernández-Baca V; Serrano

-
- A; Juan Mas A; Riera-Oliver J; Payeras Cifre A. IGRA testing in patients with immune-mediated inflammatory diseases: which factors influence the results?. *Rheumatology International*. 2018. 38(2): 267 - 273. FI: 1,952 (Q4) (D9)
14. Fraile-Ribot PA; Cabot G; Mulet X; Periañez L; Martín-Pena ML; Juan C; Pérez JL; Oliver A. Mechanisms leading to in vivo ceftolozane/tazobactam resistance development during the treatment of infections caused by MDR *Pseudomonas aeruginosa*. *Journal Of Antimicrobial Chemotherapy*. 2018. 73(3): 658 - 663. FI: 5,217 (Q1) (D1)
15. Losada, I; Gonzalez-Moreno, J; Roda, N; Ventayol, L; Borjas, Y; Dominguez, FJ; Fernandez-Baca, V; Garcia-Gasalla, M; Payeras, A. Polyserositis: a diagnostic challenge. *Internal Medicine Journal*. 2018. 48(8): 982 - 987. FI: 1,785 (Q2) (D5)
16. Munoz, L; Santin, M; Alcaide, F; Ruiz-Serrano, MJ; Gijon, P; Bermudez, E; Dominguez-Castellano, A; Navarro, MD; Ramirez, E; Perez-Escolano, E; Lopez-Prieto, MD; Gutierrez-Rodriguez, J; Anibarro, L; Calvino, L; Trigo, M; Cifuentes, C; Garcia-Gasalla, M; Payeras, A; Gasch, O; Espasa, M; Agüero, R; Ferrer, D; Cases, X; Gonzalez-Cuevas, A; Garcia-Zamalloa, A; Bikuna, E; Lecuona, M; Galindo, R; Ramirez-Lapausa, M; Carrillo, R; OPTIMIST Study Team. QuantiFERON-TB Gold In-Tube as a Confirmatory Test for Tuberculin Skin Test in Tuberculosis Contact Tracing: A Noninferiority Clinical Trial. *Clinical Infectious Diseases*. 2018. 66(3): 396 - 403. FI: 9,117 (Q1) (D1)
17. Gonzalez-Moreno, J; Raya-Cruz, M; Losada-Lopez, I; Cacheda, AP; Oliver, C; Colom, B. Rapidly progressive interstitial lung disease due to anti-MDA5 antibodies without skin involvement: a case report and literature review. *Rheumatology International*. 2018. 38(7): 1293 - 1296. FI: 1,952 (Q4) (D9)
18. Fanjul F; Sampérez G. Acute gastric volvulus presenting as a pseudo cardiac tamponade. *BMJ Case Reports*. 2018.
19. Pérez-Valero I, Pasquau J, Rubio R, Rivero A, Santos J, Sanz J, Mariño A, Crespo M, Hernández-Quero J, Iribarren JA, Gutiérrez F, Terrón A, Esteban H, Pérez-Molina JA; GESIDA 7011 Study Group members . Neurocognitive safety after 96 weeks on dual therapy with atazanavir/ritonavir plus lamivudine: results of the neurocognitive substudy of the SALT randomized clinical trial. *J Antimicrob Chemother*. 2018 Sep 1;73(9):2444-2451. FI: 5,217 (Q1) (D1)
20. Manzardo C, Londoño MC, Castells L, Testillano M, Luis Montero J, Peñafiel J, Subirana M, Moreno A, Aguilera V, Luisa González-Diéguez M, Calvo-Pulido J, Xioli X, Salcedo M, Cuervas-Mons V, Manuel Sousa J, Suarez F, Serrano T, Ignacio Herrero J, Jiménez M, Fernandez JR, Giménez

C, Del Campo S, Esteban-Mur JI, Crespo G, Moreno A, de la Rosa G, Rimola A, Miro JM; and the FIPSE LT-HIV investigators. Direct-acting antivirals are effective and safe in HCV/HIV-coinfected liver transplant recipients who experience recurrence of hepatitis C: A prospective nationwide cohort study. *Am J Transplant.* 2018 Oct;18(10):2513-2522. FI: 6,493 (Q1) (D1)

21. Rodriguez-Jimenez, P; Mir-Viladrich, I; Chicharro, P; Solano-Lopez, G; Lopez-Longo, FJ; Taxonera, C; Sanchez-Martinez, P; Martinez-Lacasa, X; Garcia-Gasalla, M; Dorca, J; Arias-Guillen, M; Garcia-Garcia, JM; Dauden, E. Prevention and treatment of tuberculosis infection in candidates for biologic. *Actas dermo-sifilograficas.* 2018. 109(7): 584 - 601

PROYECTES

Campaña para prevención de enfermedades de transmisión sexual en pacientes con infección por VIH (GLD17/0095)

Gilead Sciences, S.L.

Investigadora principal: Aroa Villoslada Gelabert
Durada: 2018 – 2019

Nanofluidics for ultrafast diagnosis of bacterial infections (NanoDiaBac) (AC14/00019)

Accions complementàries. Institut de Salut Carlos III

Investigadora principal: María del Carmen Gallegos Álvarez

Investigadora col·laboradora: Margarita Garau Colom

Durada: 2015 – 2018

Impacto de la erradicación de la bacteriuria asintomática sobre la reducción de la incidencia de infección periprotésica precoz en pacientes con fractura de fémur que requieren hemiartroplastía de cadera (PI15/02161)

Projectes d'investigació en salut. Institut de Salut Carlos III

Investigadora principal: M^a Dolores Rodríguez Pardo

Investigador col·laborador: Antoni Campins Rosselló

Durada: 2016 – 2018

Estudios genómicos de susceptibilidad y gravedad en infección neumocócica en niños y adultos (PI16/00759)

Projectes d'investigació en salut. Institut de Salut Carlos III

Investigador principal: José Carlos Rodríguez Gallego

Investigadora col·laboradora: Aroa Villoslada Gelabert

Durada: 2017 – 2019

Estudio de las recurrencias en la infección por *C. difficile* mediante el análisis de la microbiota intestinal e identificación de biomarcadores lipídicos del estado de infección en sangre y heces (SYN17/12)

Programa Synergia. IdISBa

Investigadores principals: Gwendolyn Barceló

Coblijn i Ana Mena Ribas
Investigadora col-laboradora: Maria Luisa Martín Pena
Durada: 2018 – 2019

ESTUDIS CLÍNICS

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

Glaxosmithkline, S.A.

Investigadores principals: Maria Peñaranda Vera i M^a Mercedes Garcia Gasalla

Durada: 2015 - actiu

Early oral switch in low-risk staphylococcus aureus bloodstream infection (SABATO)

University of Cologne

Investigadora principal: Maria Luisa Martin Pena

Durada: 2015 - actiu

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

Fundación Pública Andaluza Para La Gestión De La Investigación En Salud De Sevilla (FISEVI)

Investigadora principal: Maria Luisa Martin Pena
Durada: 2016 – 2018

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

Glaxosmithkline, S.A.

Investigadores principals: Maria Angeles Ribas Del Blanco i M^a Mercedes Garcia Gasalla

Durada: 2016 - actiu

Estudio prospectivo para la detección precoz de carcinoma pulmonar en pacientes con infección por VIH

Fundacion SEIMC-GESIDA

Investigador principal: Francisco Javier Fanjul Losa

Durada: 2016 - actiu

Caracterización de las infecciones urinarias bacteriémicas relacionadas con la asistencia sanitaria y comparación con infecciones urinarias bacteriémicas nosocomiales en la era de la resistencia múltiple a fármacos

Merck Sharp & Domhe De España, S.A

Investigadora principal: Maria Peñaranda Vera

Durada: 2017 - actiu

Estudio clínico, farmacológico y microbiológico del tratamiento optimizado con β lactámicos en combinación con colistina de la infección osteoarticular con y sin material ortopédico por bacilos gram-negativos resistentes a fluoroquinolonas

Lora-Tamayo Morillo-Velarde, Jaime

Investigador principal: Melchor Riera Jaume

Durada: 2017 - actiu

Comprensión de la dinámica del TAR dual (TD) en personas que viven con el VIH (PVVIH) en EE.UU., España y Argentina

VIIV Healthcare, S.A.

Investigador principal: Antonio Abdon Campins Rosselló

Durada: 2017-2018

Ensayo clínico abierto, aleatorizado y multicéntrico para comparar la eficacia, seguridad y tolerabilidad de una pauta de tratamiento TAF/FTC/DRV/COBI vs. ABC/3TC/DTG en pacientes infectados por el VIH-1 naïve de tratamiento antirretroviral

Asociación RIS (RED DE INV. EN SIDA)

Investigadores principals: Francisco Javier Fanjul Losa i Antonio Payeras Cifre

Durada: 2018-actiu

Estudio global fase II, aleatorizado para evaluar la eficacia y seguridad de danirixin (GSK1325756) coadministrado con el anti-viral estándar de tratamiento (oseltamivir), en el tratamiento de adultos hospitalizados con gripe

Glaxosmithkline, S.A.

Investigador principal: Antonio Payeras Cifre

Durada: 2016-actiu

Estudio retrospectivo multicéntrico de la efectividad y seguridad de los regímenes que contienen darunavir/cobicistat (DR-V/C) en la práctica clínica habitual. Estudio CODAR

Fundacion SEIMC-GESIDA

Investigador principal: Antonio Payeras Cifre

Durada: 2017-actiu

Efficacy and safety of a simplification strategy based on dolutegravir and darunavir/ cobicistat vs optimized treatment in suppressed HIV1 infected patients carryng archived multidrug resistance mutations

Fundació de Lluita contra la SIDA

Investigador principal: Antonio Payeras Cifre

Durada: 2018-actiu

Estudio randomizado multicéntrico abierto sobre la eficacia y seguridad de la retirada de análogos de nucléos/tido en sujetos con infección por VIH-1 con resistencia intermedia o completa a dichos análogos, multitratados y con supresión virológica

Fundació Germans Trias i Pujol

Investigador principal: Antonio Payeras Cifre

Durada: 2013 – actiu

PREMIS: 1



*Grup Malalties Infeccioses
en Atenció Primària Balears
(GMISBAL)*

COMPONENTS DEL GRUP

Javier Arranz Izquierdo. AP-Mallorca

Lorda Quintana Torres. AP-Mallorca

Antoni Ballester Camps. AP-Mallorca

Antònia Roca Casas. AP-Mallorca

Consuelo Corriero Soto. AP-Mallorca

Eugènia Carandell Jäger. AP-Mallorca

Jose Antonio Chumillas Belmonte. AP-Mallorca

M^a del Mar Sureda Barbosa. AP-Mallorca

Miquel Àngel Vicente Hernández. AP-Mallorca

Susana Munuera Arjona. AP-Mallorca

Francisca Comas Capó. AP-Mallorca

Jana Ribas Estarellas. HUSLL

Carmen Santos Bernabeu. AS-Eivissa-Formentera

LÍNIES D'INVESTIGACIÓ

- Utilització adequada dels antibiòtics.
- Infeccions respiratòries.
- Malalties tropicals.

GUIES, PROTOCOLS I VIES CLÍNIQUES

1. Etel Oliver Rosset; Sara Guerrero Bernat; Aina Soler Mieras; Joan F. Cabrer Palomés; Antònia Roca Casas. Plan Estratégico de Seguridad del Paciente 2019-2013. Atenció Primària de Mallorca. Palma, Illes Balears (España): 10/2018:<<http://www.ibsalut.es/apmallorca/attachments/article/1783/plan-estrategicoseguridad-paciente-2019-2023-es.pdf>>. ISBN 978-84-09-06781-7
2. Antonia Roca Casas; M^a Teresa Corredor Ibáñez; Magdalena Esteva Cantó; Pascual Lozano Vilardell. Protocolo de seguimiento y derivación de pacientes con aneurisma de la aorta abdominal detectado por medio de una ecografía clínica en la Atención Primaria de Mallorca. Atenció Primària de Mallorca. Palma, Illes Balears(España): Gerencia de Atención Primaria de Mallorca, 10/2018: <<http://www.ibsalut.es/apmallorca/attachments/article/1691/2018-protocolo-aneurisma-ecografia-ap-es.pdf>>. ISBN 978-84-09-05704-7
3. Consejería de de Salud Programa. Pacient Actiu de las Islas Baleares Feim salut, faig salut. Servicio de Salud de las Islas Baleares. 2018
4. Grupo de trabajo del servicio de salud para la atención a la demencia. Protocolo de demencia de las Islas Baleares: recomen-

daciones para la detección, el proceso diagnóstico y la derivación del paciente con deterioro cognitivo-conductual. Servicio de Salud de las Islas Baleares. 2018

PROJECTES

Optimisation of antibiotic prescription in acute non-complicated respiratory tract infections in children: a multicenter factorial randomised controlled trial targeting health professionals and parents (295/U/2018)

Marató de TV3

Investigador principal: Ignasi Bolívar Ribas

Durada: 2018 – 2021

CyCEVA 2012-2013 study case-control study to estimate the effectiveness of the 2012-2013 seasonal influenza vaccine in Spain (ECDC tender OJ / 2007/07/30-PROC / 2007/015)

EPY EuroOMS 1338-1308

As part of the I-MOVE European project “Monitoring vaccine effectiveness During seasonal and pandemic Influenza in EU”.

Investigadora principal: Amparo Larrauri

Validación de bases de datos en salud y su aplicabilidad en la toma de decisiones clínicas y de gestión

Astra-Zéneca

Investigadora principal: Antònia Roca Casas

Durada: 2017 - 2019

ESTUDIS CLÍNICS

Perfil de los pacientes con EPOC tratados con un broncodilatador dual* según la práctica habitual en el ámbito de atención primaria

Alpha Bioresearch, S.L

Investigador principal: Antoni Ballester Camps

Durada: 2016 – actiu



Grup Multidisciplinar de Sèpsia

COMPONENTS DEL GRUP

Marcio Borges Sá. HUSLL

Roberto de la Rica Quesada. UIB

Antonia Socías Mir. HUSLL

Alberto del Castillo Blanco. HUSLL

Rosa Poyo Guerrero. HUSLL

María Aranda Pérez. HUSLL

Yolanda Lladó Maura. HUSLL

Salvador Pons Vives. HUSLL

Zaid Alnakeeb. HUSLL

Bartolomé Lladó Ferrer. HUSLL

M^a Paz Díaz Antolí. HUSLL

M^a Cruz Pérez Seco. HUSLL

Victoria Fernández-Baca Gutiérrez del Álamo. HUSLL

Ana Isabel Liébana Fiederling. HUSLL

Bernardino Comas Díaz. HUSE

Vicente Torres Pedrós. HUSE

M^a Magdalena Arellano Román. HUSLL

María Sastre Moragues. HUSLL

Steven Michael Russell. UIB

Francy Alejandra Alba Patiño. UIB

LÍNIES D'INVESTIGACIÓ

- Detecció, diagnòstic (ús de tècniques moleculars i biomarcadores), tractament, monitoratge de resposta, així com pronòstic i ús de recursos (anàlisi de costos) en els malalts amb sèpsia greu i xoc sèptic. Estudi de grups de pacients especials: crítics, immunodeprimits i quirúrgics.
- Desenvolupament i implementació de biosensors mòbils per al monitoratge de sèpsia: dispositius lleugers i d'un sol ús per a la detecció de biomarcadors en el punt d'atenció sanitària i recopilació de dades amb telèfons mòbils. Fabricació de biosensors de paper (origami, lab-on-a-chip i ponibles ("wearable")), apps de detecció colorimètrica en temps real (densitometria i interfícies de realitat augmentada).
- Desenvolupament de biosensors basats en nanopartícules per a la detecció ràpida de patògens: implementació nanopartícules plasmòniques i magnètiques per a la detecció de bacteris permetent així la personalització del tractament antimicrobià.

PUBLICACIONS

[FONT: 2017 Journal Citation Reports, ISI Web of Science]

1. Russell, SM; Alba-Patino, A; Borges, M; de la Rica, R. A Robust and User-Friendly Alternative to Densitometry Using Origami Biosensors and Digital Logic. *ACS Sensors*. 2018. 3(9): 1712 - 1718. FI: 5,711 (Q1) (D2)
2. Mensa, J; Barberan, J; Soriano, A; Llinares, P; Marco, F; Canton, R; Bou, G; del Castillo, JG; Maseda, E; Azanza, JR; Pasquau, J; Garcia-Vidal, C; Reguera, JM; Sousa, D; Gomez, J; Montejo, M; Borges, M; Torres, A; Alvarez-Lerma, F; Salavert, M; Zaragoza, R; Oliver, A. Antibiotic selection in the treatment of acute invasive infections by *Pseudomonas aeruginosa*: Guidelines by the Spanish Society of Chemotherapy. *Revista Espanola De Quimioterapia*. 2018. 31(1): 78 - 100. FI: 0,605 (Q4) (D10)
3. Candel, FJ; Sa, MB; Belda, S; Bou, G; Del Pozo, JL; Estrada, O; Ferrer, R; del Castillo, JG; Julian-Jimenez, A; Martin-Loeches, I; Maseda, E; Matesanz, M; Ramirez, P; Ramos, JT; Rello, J; Suberviola, B; de la Rica, AS; Vidal, P. Current aspects in sepsis approach. Turning things around. *Revista Espanola De Quimioterapia*. 2018. 31(4): 298 - 315. FI: 0,605 (Q4) (D10)
4. González-Moreno J; García-Gasalla M; Losada-López I; Cifuentes Luna C; Mir Viladrich I; Fernández-Baca V; Serrano A; Juan Mas A; Riera-Oliver J; Payeras Cifre A. IGRA testing in patients with immune-mediated inflammatory diseases: which factors influence the results?. *Rheumatology International*. 2018. 38(2): 267 - 273. FI: 1,952 (Q4) (D9)
5. Ferrer, R; Martinez, ML; Goma, G; Suarez, D; Alvarez-Rocha, L; de la Torre, MV; Gonzalez, G; Zaragoza, R; Borges, M; Blanco, J; Herrejon, EP; Artigas, A; ABISS-Edu

- sepsis Study Grp. Improved empirical antibiotic treatment of sepsis after an educational intervention: the ABISS-Edusepsis study. *Critical Care*. 2018. 22: 167. FI: 6,425 (Q1) (D2)
6. Ferrando, C; Soro, M; Unzueta, C; Suarez-Sipmann, F; Canet, J; Librero, J; Pozo, N; Peiro, S; Llombart, A; Leon, I; India, I; Aldecoa, C; Diaz-Cambronero, O; Pestana, D; Redondo, FJ; Garutti, I; Balust, J; Garcia, JI; Ibanez, M; Granell, M; Rodriguez, A; Gallego, L; de la Matta, M; Gonzalez, R; Brunelli, A; Garcia, J; Rovira, L; Barrios, F; Torres, V; Hernandez, S; Gracia, E; Gine, M; Garcia, M; Garcia, N; Miguel, L; Sanchez, S; Pineiro, P; Pujol, R; Garcia-del-Valle, S; Valdivia, J; Hernandez, MJ; Padron, O; Colas, A; Puig, J; Azparren, G; Tusman, G; Villar, J; Belda, J; Individualized Perioperative. Individualised perioperative open-lung approach versus standard protective ventilation in abdominal surgery (iPROVE): a randomised controlled trial. *Lancet Respiratory Medicine*. 2018. 6(3): 193 - 203. FI: 21,466 (Q1) (D1)
 7. Russell, SM; de la Rica, R. Policy Considerations for Mobile Biosensors. *ACS Sensors*. 2018. 3(6): 1059 - 1068. FI: 5,711 (Q1) (D2)
 8. Losada, I; Gonzalez-Moreno, J; Roda, N; Ventayol, L; Borjas, Y; Dominguez, FJ; Fernandez-Baca, V; Garcia-Gasalla, M; Paye-ras, A. Polyserositis: a diagnostic challenge. *Internal Medicine Journal*. 2018. 48(8): 982 - 987. FI: 1,785 (Q2) (D5)
 9. Diaz-Canestro, M; Periañez L; Mulet, X; Martin-Pena, ML; Fraile-Ribot, PA; Ayes-taran, I; Colomar, A; Nuñez B; Macia, M; Novo, A; Torres, V; Asensio, J; Lopez-Causape, C; Delgado, O; Perez, JL; Murillas, J; Riera, M; Oliver, A. Ceftolozane/tazobactam for the treatment of multidrug resistant *Pseudomonas aeruginosa*: experience from the Balearic Islands. *European Journal Of Clinical Microbiology & Infectious Diseases*. 2018. 37(11): 2191 - 2200. FI: 2,537 (Q2) (D5)
 10. Prieto-Alhambra, D; Reyes, C; Sainz, MS; Gonzalez-Macias, J; Delgado, LG; Bouzon, CA; Ganán, SM; Miedes, DM; Vaquero-Cervino, E; Bardaji, MFB; Herrando, LE; Baztan, FB; Ferrer, BL; Perez-Coto, I; Bueno, GA; Mora-Fernandez, J; Donate, TE; Blasco, JMI; Aguado-Maestro, I; Saez-Lopez, P; Domenech, MS; Climent-Peris, V; Rodriguez, AD; Sardinias, HK; Gomez, OT; Serra, JT; Caeiro-Rey, JR; Cano, IA; Carsi, MB; Etxebarria-Foronda, I; Hernandez, JDA; Solis, JR; Suau, OT; Nogues, X; Herrera, A; Díez-Perez, A. In-hospital care, complications, and 4-month mortality following a hip or proximal femur fracture: the Spanish registry of osteoporotic femur fractures prospective cohort study. *Archives of Osteoporosis*. 2018. 13(1): 96. FI: 2,382 (Q2) (D4)

PROYECTES

Reconocimiento de diseños en papel para la fabricación de transductores basados en nanopartículas (CTQ2017-92226-EXP)

Projectes “Explora Ciència” i “Explora Tecnología”. MINECO
Investigador principal: Roberto de la Rica Quesada
Durada: 2018 - 2020

Nanosensores con motores enzimáticos para diagnóstico (CTQ2017-82432-R)

Programa de I+D+i orientada a reptes de la societat. MINECO
Investigador principal: Roberto de la Rica Quesada
Durada: 2018 - 2020

BIONANOTECNOLOGIA en el diagnóstico rápido de pacientes con sepsis y shock séptico: uso de biomarcadores de infección/inflamación e identificación de patógenos

Investigadores principals: Roberto de la Rica i Marcio Borges
Durada: 2017 - 2019

AJUDES COMPETITIVES EN RECURSOS HUMANS

Programa RADIX (RADIX 17/1-1)

Programa FUTURMed, talent per a la medicina del futur. IdISBa.
Candidat: Roberto de la Rica Quesada
Durada: 2019 - 2021

ESTUDIS CLÍNICOS

Registro español de fracturas osteoporóticas de fémur

Sociedad Española De Fracturas Osteoporóticas (SEFRAOS)
Investigador principal: Bartolomé Llado Ferrer
Durada: 2015 - actiu

Ensayo de fase III, aleatorizado, doble ciego, multicéntrico para evaluar la eficacia y la seguridad de octaplex, un concentrado de complejo de protrombina de cuatro factores (ccp-4f), en comparación con el ccp-4f beriplex® p/n (kcentra), para la reversión de la anticoagulación inducida por antagonistas de la vitamina K en pacientes que requieren una intervención quirúrgica de urgencia y que tienen un riesgo significativo de hemorragia

Inventiv Health Clinical UK, LTD
Investigador principal: Vicente Torres Pedrós
Durada: 2017 - actiu

Registro de pacientes con asma grave no controlada (GEMA-DATA)

Sociedad Española De Neumología y Cirugía Torácica (SEPAR)
Investigador principal: Salvador Pons Vives
Durada: 2018 - actiu

Estudio epidemiológico, observacional, prospectivo, para evaluar la relación entre el grado de concordancia de las opiniones entre pacientes y médicos especialistas en el control sintomático y el riesgo futuro

en pacientes con asma moderada-grave

Mundipharma Pharmaceuticals, S.L.

Investigador principal: Salvador Pons Vives

Durada: 2015 - actiu

Impacto clínico y microbiológico de los nuevos antipseudomónicos ceftolozano-tazobactam y ceftazidima-avibactam en las infecciones por pseudomonas aeruginosa extremadamente resistente

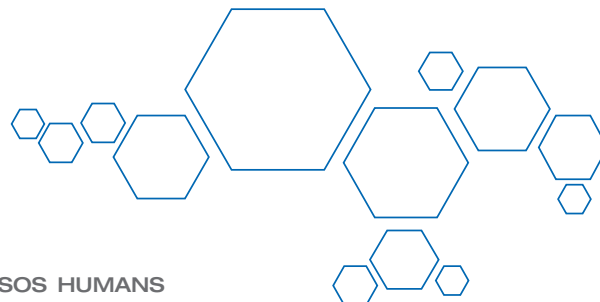
Fundacio IMIM

Investigador principal: Marcio Borges Sa

Durada: 2018 - actiu

TREBALLS FI DE MÀSTER: 2

9.4. Àrea Malalties Metabòliques i Nutrició



RECURSOS HUMANS

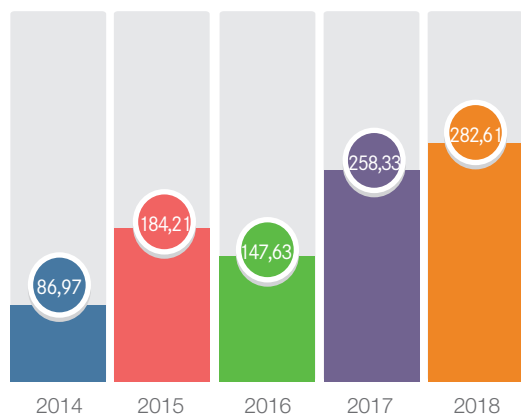
Àrea 4	Homes	Dones	TOTAL
Grup Metabolisme Energètic i Nutrició (GMEIN)	4	6	10
Nutrició Comunitària i Estrès Oxidatiu (NUCOX)	10	19	29
Investigació en Litiasi Renal i Biomineralització	6	3	9
Patologies Vasculars i Metabòliques	3	8	11
Nutrigenòmica i Obesitat (NUO)	9	11	20
Lípids en Patologia Humana	6	3	9
TOTAL	38	50	88

PRODUCCIÓ CIENTÍFICA

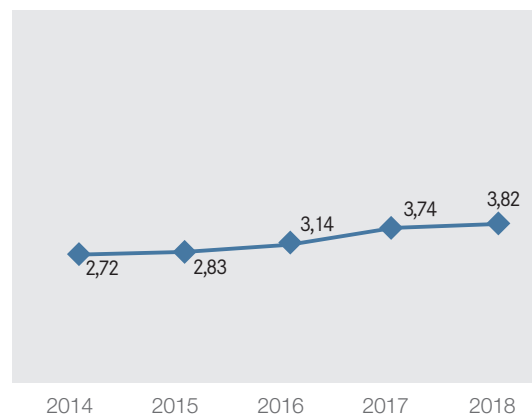
Any	Publicacions indexades amb FI	% Q1	%D1
2014	32	44	6
2015	65	32	3
2016	47	45	13
2017	69	42	20
2018	74	64	23

FONT: 2017 JCR [no inclosos meeting abstracts]

Factor impacte acumulat



Factor impacte mitjà





*Grup Metabolisme Energètic i
Nutrició (GMEIN)*

COMPONENTS DEL GRUP

Magdalena Gianotti Bauzá. UIB

Marcos Guillermo Bauzá Thorbrügge. UIB

Maria Elena Estrany Martorell. UIB

Isabel María Galmés Pascual. UIB

Isabel Lladó Sampol. UIB

Ana M^a Proenza Arenas. UIB

Miquel Sbert Roig. UIB

Agustín González Vicens. UIB

Melania Raquel Martínez Cignoni. UIB

Adamo Valle Gómez. UIB

LÍNIES D'INVESTIGACIÓ

- Conseqüències patològiques de la disfunció mitocondrial: mecanismes moleculars implicats i efecte modulador del sexe.
- Paper del secretoma del teixit adipós en la resistència a la insulina i la inflamació associades a la síndrome metabòlica i la seva implicació en el desenvolupament de la patologia cardiovascular. Efecte de les hormones sexuals.

PROJECTES

Efecto modulador de los estrógenos sobre la funcionalidad del tejido adiposo y su influencia sobre la respuesta cardiovascular en un entorno inflamatorio (SAF2016-80384-R)

Programa Estatal d'R+D+i Orientada als Reptes de la Societat: Projectes d'R+D. Ministeri d'Economia i Competitivitat

Investigadora principal: Magdalena Gianotti Bauzá

Durada: 2016 – 2019

Millora del coneixement de la condició somàtica i l'estructura poblacional de la gamba vermella (*Aristeus antennatus*), mitjançant indicadors moleculars, genètics i morfomètrics (AAEE028/2017)

Accions especials d'investigació. Direcció General d'Innovació i Recerca del Govern de les Illes Balears

Investigadora principal: Magdalena Gianotti Bauzá

Durada: 2017 - 2018

Consolidación de una colaboración con el Institute of Cancer Research de Londres para el estudio del perfil metabólico tumoral basado en la tecnología del bisturí inteligente iKnife/REIMS (AAEE003/2017)

Accions especials d'investigació. Direcció General d'Innovació i Recerca del Govern de les Illes Balears

Investigador principal: Adamo Valle Gómez

Durada: 2017 - 2018

AJUDES COMPETITIVES EN RECURSOS HUMANS

Ajuts per a la formació de personal investigador FPI (FPI/1888/2016)

Ajuts per a la formació de personal investigador FPI. Direcció General d'Innovació i Recerca del Govern de les Illes Balears

Candidata: Melania Raquel Martínez Cignoni

Durada: 2017 - 2020

Contracte predoctoral de la Universitat de les Illes Balears (Referència 07-2014-0303240)

Vicerectorat d'Investigació i Internacionalització. UIB

Candidat: Marcos Guillermo Bauzá Thorbrügge

Durada: 2015 - 2018

Programa SOIB JOVES-QUALIFICATS sector públic. Foment de la cultura de la innovació: apropament de la recerca de la UIB a la societat

Servei d'ocupació de les Illes Balears - Universitat de les Illes Balears

Investigadora responsable: Magdalena Gianotti Bauzá

Candidat: Agustí González Vicens

Durada: 2018 – 2019

TESIS DOCTORALS: 1

TREBALLS FI DE GRAU: 2

TREBALLS FI DE MÀSTER: 3

ESTADES A ALTRES CENTRES: 1



*Nutrició Comunitària i Estrès
Oxidatiu (NUCOX)*

COMPONENTS DEL GRUP

Josep Antoni Tur Marí. UIB

Antoni Pons Biescas. UIB

Antoni Sureda Gomila. UIB

Jordi Pich Solé. UIB

María del Mar Bibiloni Esteva. UIB

Xavier Capó Fiol. UIB

Isabel Llompart Alabern. HUSE

Andrés De la Peña Fernández. HUSLL

Emma Argelich Trigo. HMan

Joan Miquel Batle Vidal. UIB

Alicia Julibert García. UIB

Tomás Rodríguez Ruiz. AP-Mallorca

Carla Busquets Cortés. UIB

Laura Gallardo Alfaro. UIB

Manuela Abbate. UIB

Cristina Bouzas Velasco. UIB

Sofía Montemayor Frías. UIB

Joanne Karam. UIB

Lucía Ugarriza Hierro. AP-Mallorca

Sandra Carreres Rey. UIB

Alejandra Arenas Puig. UIB

David Mateos Álvarez. HUSE

Yolanda Bisbal Mínguez. UIB

Catalina M^a Mascaró Bestard. UIB

Helena Corral Barea. AP-Mallorca

Miguel David Ferrer Reynés. UIB

Margalida Monserrat Mesquida. UIB

Marta Mínguez Vinardell. HCIN

M^a Àngels Martínez Camacho. HCIN

LÍNIES D'INVESTIGACIÓ

- Caracterització i seguiment del patró alimentari de la població, la prevalença d'obesitat i les seves comorbiditats.
- Estrès oxidatiu i marcadors d'inflamació i la seva relació amb risc cardiovascular i obesitat.
- Estudi longitudinal d'intervenció de l'efecte de la dieta mediterrània sobre la salut cardiovascular (estudis Predimed i Predimed-Plus).
- Estudi longitudinal de reversió del fetge adipós no alcohòlic.
- Avaluació de l'efecte de l'activitat física sobre la qualitat de vida. Antioxidants i rendiment esportiu.
- Cerca d'estratègies que potenciïn les defenses antioxidants.
- Prevenció de l'obesitat infantil.

PUBLICACIONS

[FONT: 2017 Journal Citation Reports, ISI Web of Science]

1. Sureda, A; Capo, X; Busquets-Cortes, C; Tejada, S. Acute exposure to sunscreen containing titanium induces an adaptive response and oxidative stress in *Mytilus galloprovincialis*. *Ecotoxicology And Environmental Safety*. 2018. 149: 58 - 63. FI: 3,974 (Q1) (D2)
2. Sureda, A; Bibiloni, MD; Julibert, A; Bouzas, C; Argelich, E; Llompart, I; Pons, A; Tur, JA. Adherence to the Mediterranean Diet and Inflammatory Markers. *Nutrients*. 2018. 10(1): 62. FI: 4,196 (Q1) (D3)
3. Tyrovolas, S; Haro, JM; Foscolou, A; Tyrovolas, D; Mariolis, A; Bountziouka, V; Pisco-po, S; Valacchi, G; Anastasiou, F; Gotsis, E; Metallinos, G; Papairakleous, N; Polychronopoulos, E; Matalas, AL; Lionis, C; Zeimbekis, A; Tur, JA; Sidossis, LS; Panagiotakos, DB; MEDIS Study Grp. Anti-Inflammatory Nutrition and Successful Ageing in Elderly Individuals: The Multinational MEDIS Study. *Gerontology*. 2018. 64(1): 3 - 10. FI: 3,532 (Q2) (D3)
4. Aparicio-Ugarriza, R; Diaz, AE; Palacios, G; Bibiloni, MD; Julibert, A; Tur, JA; Gonzalez-Gross, M. Association between blood marker analyses regarding physical fitness levels in Spanish older adults: A cross-sectional study from the PHYSMED project. *Plos One*. 2018. 13(10): e0206307. FI: 2,766 (Q1) (D3)
5. Bibiloni, MD; Karam, J; Bouzas, C; Aparicio-Ugarriza, R; Pedrero-Chamizo, R; Sureda, A; Gonzalez-Gross, M; Tur, JA. Association between Physical Condition and Body Composition, Nutrient Intake, Sociodemographic Characteristics, and Lifestyle Habits in Older Spanish Adults. *Nutrients*. 2018. 10(11): 1608. FI: 4,196 (Q1) (D3)

6. Fuentes, GC; Bawaked, RA; Gonzalez, MAM; Corella, D; Cachinero, IS; Salas-Salvado, J; Estruch, R; Serra-Majem, L; Ros, E; Peralta, JL; Fiol, M; Rekondo, J; Gomez-Gracia, E; Mari, JAT; Sala, XP; Babio, N; Ortega, C; Martinez, JA; Schroder, H. Association of physical activity with body mass index, waist circumference and incidence of obesity in older adults. *European Journal Of Public Health*. 2018. 28(5): 944 - 950. FI: 2,782 (Q1) (D2)
7. Ozen, AE; Bibiloni, MD; Bouzas, C; Pons, A; Tur, JA. Beverage Consumption among Adults in the Balearic Islands: Association with Total Water and Energy Intake. *Nutrients*. 2018. 10(9): 1149. FI: 4,196 (Q1) (D3)
8. Sillero-Rios, J; Sureda, A; Capo, X; Oliver-Codorniu, M; Arechavala-Lopez, P. Biomarkers of physiological responses of *Octopus vulgaris* to different coastal environments in the western Mediterranean Sea. *Marine Pollution Bulletin*. 2018. 128: 240 - 247. FI: 3,241 (Q1) (D1)
9. Pons, V; Riera, J; Capo, X; Martorell, M; Sureda, A; Tur, JA; Drobnic, F; Pons, A. Calorie restriction regime enhances physical performance of trained athletes. *Journal Of The International Society Of Sports Nutrition*. 2018. 15: 12. FI: 3,135 (Q1) (D2)
10. Rosique-Esteban, N; Papandreou, C; Romaguera, D; Warnberg, J; Corella, D; Martinez-Gonzalez, MA; Diaz-Lopez, A; Estruch, R; Vioque, J; Aros, F; Garcia-Rios, A; Bueno-Cavanillas, A; Vidal, J; Serra-Majem, L; Sibai, AA; Tinahones, FJ; Martínez JA; Ordovas, JM; Tur, JA; Ellacuria, MT; Sanllorente, A; Pinto, X; Buil-Cosiales, P; Fernandez-Carrion, R; Castañero O; Bullo, M; Ruiz-Canela, M; de la Hera MG; Perez-Farinos, N; Baron-Lopez, FJ; Colom, A; Abete, I; Ros, E; Salas-Salvado, J. Cross-sectional associations of objectively-measured sleep characteristics with obesity and type 2 diabetes in the PREDIMED-Plus trial. *Sleep*. 2018. 41(12): UNSP zsy190. FI: 5,135 (Q1) (D2)
11. Sayon-Orea, C; Santiago, S; Bes-Rastrollo, M; Martinez-Gonzalez, MA; Pastor, MR; Moreno-Aliaga, MJ; Tur, JA; Garcia, A; Martinez, JA. Determinants of Self-Rated Health Perception in a Sample of a Physically Active Population: PLENUFAR VI Study. *International Journal of Environmental Research and Public Health*. 2018. 15(10): 2104. FI: 2,145 (Q2) (D3)
12. Cantero, I; Abete, I; Babio, N; Aros, F; Corella, D; Estruch, R; Fito, M; Hebert, JR; Martinez-Gonzalez, MA; Pinto, X; Portillo, MP; Ruiz-Canela, M; Shivappa, N; Warnberg, J; Gomez-Gracia, E; Tur, JA; Salas-Salvado, J; Zulet, MA; Martinez, JA. Dietary Inflammatory Index and liver status in subjects with different adiposity levels within the PREDIMED trial. *Clinical Nutrition*. 2018. 37(5): 1736 - 1743. FI: 5,496 (Q1) (D1)

-
13. Cano-Ibanez, N; Bueno-Cavanillas, A; Martinez-Gonzalez, MA; Corella, D; Salas-Salvado, J; Zomeño MD; Garcia-de-la-Hera, M; Romaguera, D; Martinez, JA; Baron-Lopez, FJ; Garcia-Rios, A; Estruch, R; Garcia-Molina, L; Alonso Gómez Á; Tur, JA; Tinahones, F; Serra-Majem, L; Cubelos-Fernandez, N; Lapetra, J; Vazquez, C; Pinto, X; Vidal, J; Daimiel, L; Gaforio JJ; Matia, P; Ros, E; Diez-Espino, J; Fernandez-Carrion, R; Basora, J; Fito, M; Zazo, JM; Colom, A; Toledo, E; Diaz-Lopez, A; Muñoz MÁ; Ruiz-Canela, M; Gea, A. Dietary Intake in Population with Metabolic Syndrome: Is the Prevalence of Inadequate Intake Influenced by Geographical Area? Cross-Sectional Analysis from PREDIMED-Plus Study. *Nutrients*. 2018. 10(11): 1661. FI: 4,196 (Q1) (D3)
 14. Schröder H; Cardenas-Fuentes, G; Martinez-Gonzalez, MA; Corella, D; Vioque, J; Romaguera, D; Alfredo Martínez J; Tinahones, FJ; Miranda, JL; Estruch, R; Bueno-Cavanillas, A; Aros, F; Marcos, A; Tur, JA; Warnberg, J; Serra-Majem, L; Martin, V; Vazquez, C; Lapetra, J; Pinto, X; Vidal, J; Daimiel, L; Gaforio, JJ; Matia-Martin, P; Ros, E; Castañer O; Lassale, C; Ruiz-Canela, M; Asensio, EM; Basora, J; Torres-Collado, L; Garcia-Rios, A; Abete, I; Toledo, E; Buil-Cosiales, P; Bullo, M; Goday, A; Fito, M; Salas-Salvado, J; PREDIMED-Plus Investigators. Effectiveness of the physical activity intervention program in the PREDIMED-Plus study: a randomized controlled trial. *International Journal Of Behavioral Nutrition And Physical Activity*. 2018. 15: 110 - 110. FI: 5,548 (Q1) (D1)
 15. Busquets-Cortés C; Capó X; Argelich E; Ferrer MD; Mateos D; Bouzas C; Abbate M; Tur JA; Sureda A; Pons A. Effects of Millimolar Steady-State Hydrogen Peroxide Exposure on Inflammatory and Redox Gene Expression in Immune Cells from Humans with Metabolic Syndrome. *Nutrients*. 2018. 10(12): 1920. FI: 4,196 (Q1) (D3)
 16. Martorell, M; Pons, V; Domingo, JC; Capó, X; Sureda, A; Drobic, F; Tur, JA; Pons, A. Erythrocytes and Skeletal Muscle Unsaturated and Omega-6 Fatty Acids Are Positively Correlated after Caloric Restriction and Exercise. *Annals Of Nutrition And Metabolism*. 2018. 72(2): 126 - 133. FI: 3,051 (Q2) (D5)
 17. Mena-Sanchez, G; Babio, N; Martinez-Gonzalez, MA; Corella, D; Schröder H; Vioque, J; Romaguera, D; Martinez, JA; Lopez-Miranda, J; Estruch, R; Wörnberg J; Bueno-Cavanillas, A; Serra-Majem, L; Tur, JA; Aros, F; Tinahones, FJ; Sanchez, VM; Lapetra, J; Pinto, X; Vidal, J; Vazquez, C; Ordovas, JM; Delgado-Rodriguez, M; Matia-Martín P; Basora, J; Buil-Cosiales P; Fernandez-Carrion, R; Fito, M; Salas-Salvado, J; PREDIMED-PLUS Investigators. Fermented dairy products, diet quality, and cardio-metabolic profile of a Mediterranean cohort at high

- cardiovascular risk. *Nutrition Metabolism And Cardiovascular Diseases*. 2018. 28(10): 1002 - 1011. FI: 3,318 (Q2) (D4)
18. Bibiloni, MD; Vidal-Garcia, E; Carrasco, M; Julibert, A; Pons, A; Tur, JA. Hydration habits before, during and after training and competition days among amateur basketball players. *Nutricion Hospitalaria*. 2018. 35(3): 612 - 619. FI: 0,845 (Q4) (D9)
19. Galarregui, C; Zulet, MA; Cantero, I; Marin-Alejandre, BA; Monreal, JI; Elorz, M; Benito-Boillos, A; Herrero, JI; Tur, JA; Abete, I; Martinez, JA. Interplay of Glycemic Index, Glycemic Load, and Dietary Antioxidant Capacity with Insulin Resistance in Subjects with a Cardiometabolic Risk Profile. *International Journal Of Molecular Sciences*. 2018. 19(11): 3662. FI: 3,687 (Q2) (D4)
20. Foscolou, A; Magriplis, E; Tyrovolas, S; Soulis, G; Bountziouka, V; Mariolis, A; Piscopo, S; Valacchi, G; Anastasiou, F; Gotsis, E; Metallinos, G; Tyrovolas, D; Polystiopi, A; Polychronopoulos, E; Matalas, AL; Lionis, C; Zeimbekis, A; Tur, JA; Sidossis, LS; Panagiotakos, D; MEDIS Study Grp. Lifestyle determinants of healthy ageing in a Mediterranean population: The multinational MEDIS study. *Experimental Gerontology*. 2018. 110: 35 - 41. FI: 3,224 (Q2) (D4)
21. Masana, MF; Haro, JM; Mariolis, A; Piscopo, S; Valacchi, G; Bountziouka, V; Anastasiou, F; Zeimbekis, A; Tyrovolas, D; Gotsis, E; Metallinos, G; Polystiopi, A; Tur, JA; Matalas, AL; Lionis, C; Polychronopoulos, E; Sidossis, LS; Panagiotakos, DB. Mediterranean diet and depression among older individuals: The multinational MEDIS study. *Experimental Gerontology*. 2018. 110: 67 - 72. FI: 3,224 (Q2) (D4)
22. Galilea-Zabalza, I; Buil-Cosiales, P; Salas-Salvado, J; Toledo, E; Ortega-Azorin, C; Diez-Espino, J; Vazquez-Ruiz, Z; Zomeño MD; Vioque, J; Martinez, JA; Romaguera, D; Perez-Farinos, N; Lopez-Miranda, J; Estruch, R; Bueno-Cavanillas, A; Aros, F; Tur, JA; Tinahones, F; Serra-Majem, L; Marcos-Delgado, A; Ortega-Calvo, M; Vazquez, C; Pinto, X; Vidal, J; Daimiel, L; Delgado-Rodriguez, M; Matia, P; Corella, D; Diaz-Lopez, A; Babio, N; Muñoz MA; Fito, M; Gonzalez-Palacios, S; Abete, I; Garcia-Rios, A; Ros, E; Martinez-Gonzalez, MA; PREDIMED-PLUS Study Investigators. Mediterranean diet and quality of life: Baseline cross-sectional analysis of the PREDIMED-PLUS trial. *Plos One*. 2018. 13(6): e0198974. FI: 2,766 (Q1) (D3)
23. Battino, M; Giampieri, F; Pistollato, F; Sureda, A; de Oliveira, MR; Pittala, V; Fallarino, F; Nabavi, SF; Atanasov, AG; Nabavi, SM. Nrf2 as regulator of innate immunity: A molecular Swiss army knife!. *Biotechnology Advances*. 2018. 36(2): 358 - 370. FI: 11,452 (Q1) (D1)

-
24. Busquets-Cortes, C; Capo, X; Bibiloni, MD; Martorell, M; Ferrer, MD; Argelich, E; Bouzas, C; Carreres, S; Tur, JA; Pons, A; Sureda, A. Peripheral Blood Mononuclear Cells Antioxidant Adaptations to Regular Physical Activity in Elderly People. *Nutrients*. 2018. 10(10): 1555. FI: 4,196 (Q1) (D3)
25. Karam, J; Bibiloni, MD; Tur, JA. Polyphenol estimated intake and dietary sources among older adults from Mallorca Island. *Plos One*. 2018. 13(1): e0191573. FI: 2,766 (Q1) (D3)
26. Bruno, F; Spaziano, G; Liparulo, A; Roviezzo, F; Nabavi, SM; Sureda, A; Filosa, R; D'Agostino, B. Recent advances in the search for novel 5-lipoxygenase inhibitors for the treatment of asthma. *European Journal Of Medicinal Chemistry*. 2018. 153: 65 - 72. FI: 4,816 (Q1) (D1)
27. Ferrer, MD; Capo, X; Martorell, M; Busquets-Cortes, C; Bouzas, C; Carreres, S; Mateos, D; Sureda, A; Tur, JA; Pons, A. Regular Practice of Moderate Physical Activity by Older Adults Ameliorates Their Anti-Inflammatory Status. *Nutrients*. 2018. 10(11): 1780. FI: 4,196 (Q1) (D3)
28. Capo, X; Martorell, M; Busquets-Cortes, C; Tejada, S; Tur, JA; Pons, A; Sureda, A. Resolvins as proresolving inflammatory mediators in cardiovascular disease. *European Journal Of Medicinal Chemistry*. 2018. 153: 123 - 130. FI: 4,816 (Q1) (D1)
29. Sanchez-Villegas, A; Alvarez-Perez, J; Toledo, E; Salas-Salvado, J; Ortega-Azorin, C; Zomeño MD; Vioque, J; Martinez, JA; Romaguera, D; Perez-Lopez, J; Lopez-Miranda, J; Estruch, R; Bueno-Cavanillas, A; Aros, F; Tur, JA; Tinahones, FJ; Lecea, O; Martin, V; Ortega-Calvo, M; Vazquez, C; Pinto, X; Vidal, J; Daimiel, L; Delgado-Rodriguez, M; Matia, P; Corella, D; Diaz-Lopez, A; Babio, N; Muñoz MÁ; Fito, M; García de la Hera M; Abete, I; Garcia-Rios, A; Ros, E; Ruiz-Canela, M; Martinez-Gonzalez, MA; Izquierdo, M; Serra-Majem, L. Seafood Consumption, Omega-3 Fatty Acids Intake, and Life-Time Prevalence of Depression in the PREDIMED-Plus Trial. *Nutrients*. 2018. 10(12): 2000. FI: 4,196 (Q1) (D3)
30. Aparicio-Ugarriza, R; Rumi, C; Luzardo-Socorro, R; Mielgo-Ayuso, J; Palacios, G; Bibiloni, MM; Julibert, A; Argelich, E; Tur, JA; Gonzalez-Gross, M. Seasonal variation and diet quality among Spanish people aged over 55 years. *Journal Of Physiology And Biochemistry*. 2018. 74(1): 179 - 188. FI: 2,736 (Q2) (D5)
31. Tewari, D; Nabavi, SF; Nabavi, SM; Sureda, A; Farooqi, AA; Atanasov, AG; Vacca, RA; Sethi, G; Bishayee, A. Targeting activator protein 1 signaling pathway by bioactive natural agents: Possible therapeutic strategy for cancer prevention and intervention. *Pharmacological Research*. 2018. 128: 366 - 375. FI: 4,897 (Q1) (D1)

32. Georgousopoulou, EN; D’Cunha, NM; Mellor, DD; Tyrovolas, S; Naumovski, N; Foscolou, A; Bountziouka, V; Gotsis, E; Metallinos, G; Tyrovola, D; Piscopo, S; Valacchi, G; Tsakountakis, N; Zeimbekis, A; Tur, JA; Matalas, AL; Polychronopoulos, E; Lionis, C; Sidossis, L; Panagiotakos, DB; MEDIS Study Grp. The Association Between Sleeping Time and Metabolic Syndrome Features, Among Older Adults Living in Mediterranean Region: The MEDIS Study. *Metabolic Syndrome and Related Disorders*. 2018. 16(1): 20 - 28. FI: 1,744 (Q3) (D8)
33. Nabavi, SM; Nabavi, SF; Sureda, A; Caprioli, G; Iannarelli, R; Sokeng, AJT; Braidy, N; Khanjani, S; Moghaddam, AH; Atanasov, AG; Daglia, M; Maggi, F. The water extract of tutsan (*Hypericum androsaemum* L.) red berries exerts antidepressive-like effects and in vivo antioxidant activity in a mouse model of post-stroke depression. *Biomedicine & Pharmacotherapy*. 2018. 99: 290 - 298. FI: 3,457 (Q2) (D3)
34. Khan, H; Nabavi, SM; Sureda, A; Mehterov, N; Gulei, D; Berindan-Neagoe, I; Taniguchi, H; Atanasov, AG. Therapeutic potential of songorine, a diterpenoid alkaloid of the genus *Aconitum*. *European Journal Of Medicinal Chemistry*. 2018. 153: 29 - 33. FI: 4,816 (Q1) (D1)
35. Braidy, N; Izadi, M; Sureda, A; Jonaidi-Jafari, N; Banki, A; Nabavi, SF; Nabavi, SM. Therapeutic relevance of ozone therapy in degenerative diseases: Focus on diabetes and spinal pain. *Journal Of Cellular Physiology*. 2018. 233(4): 2705 - 2714. FI: 3,923 (Q1) (D2)
36. Mallorqui-Bague, N; Lozano-Madrid, M; Toledo, E; Corella, D; Salas-Salvado, J; Cuenca-Royo, A; Vioque, J; Romaguera, D; Martinez, JA; Wärnberg J; Lopez-Miranda, J; Estruch, R; Bueno-Cavanillas, A; Alonso-Gomez, A; Tur, JA; Tinahones, FJ; Serra-Majem, L; Martin, V; Lapetra, J; Vazquez, C; Pinto, X; Vidal, J; Daimiel, L; Gaforio, JJ; Matia, P; Ros, E; Granero, R; Buil-Cosiales, P; Barragan, R; Bullo, M; Castañer O; Garcia-de-la-Hera, M; Yáñez AM; Abete, I; Garcia-Rios, A; Ruiz-Canela, M; Diaz-Lopez, A; Jimenez-Murcia, S; Martinez-Gonzalez, MA; De la Torre, R; Fernandez-Aranda, F. Type 2 diabetes and cognitive impairment in an older population with overweight or obesity and metabolic syndrome: baseline cross-sectional analysis of the PREDIMED-plus study. *Scientific Reports*. 2018. 8: 16128 - 16128. FI: 4,122 (Q1) (D2)

LLIBRES I CAPÍTOLS

1. Tur, J.A.; Sureda, A.; Pons, A. Evaluation of Oxidative Stress in Humans: A Critical Point of View. Obesity: Oxidative Stress and Dietary Antioxidants, Chapter 9. Ed. Academic Press (Elsevier). 191-196.

ISBN: 978-0-12-812504-5. Anglaterra.
2018 (cap.)

PROJECTES

Dieta mediterránea hipocalórica para la prevención cardiovascular en sujetos con sobrepeso y criterios de síndrome metabólico: un ensayo aleatorizado (estudio PREDIMED-II) (CB12/03/30038)

Centro de Investigación Biomédica en Red "Fisiopatología de la obesidad y nutrición" (CIBEROBN). Institut de Salut Carlos III

Investigador principal: Josep A. Tur Marí

Durada: 2012 – actiu

Prevention and reversion of non-alcoholic fatty liver disease (NAFLD) among obese patients by means of customized nutritional and physical activity intervention

Fundació La Marató TV3

Investigador principal: Josep A. Tur Marí

Durada: 2016 – 2020

Personalized Nutrition in aging society: redox control of major age-related diseases (CA16112)

Programa COST-UE

Investigador principal: Mustapha Cherkaoui Malki (Université de Bourgogne)

Investigador principal (Espanya): Josep A. Tur Marí

Durada: 2017 – 2020

PREDIMED+DM: Efecto de una pérdida de peso con dieta mediterránea hipocalórica y promoción de la actividad física en la prevención de diabetes tipo 2 en personas con síndrome metabólico (PI17/01827)

Projectes d'investigació en salut. Institut de Salut Carlos III

Investigador principal: Josep A. Tur Marí

Durada: 2018 – 2020

Science and Technology in childhood Obesity Policy (STOP) (SFS-39-2017)

Horizon 2020 (UE)

Investigador principal: Sassi (Imperial College, UK)

Investigador principal (Espanya-CIBER): Josep A. Tur Marí

Durada: 2018 – 2021

Proyecto SENDO - Mallorca (PRI18/19)

Programa Primus. IdISBa

Investigador principal: M^a del Mar Bibiloni Esteva

Durada: 2019

ESTUDIS CLÍNICS

Estudio de fase III, internacional, multicéntrico, aleatorizado y abierto, para evaluar la eficacia en la reducción de cLDL y presión arterial, y la seguridad de Trinomia® versus tratamiento habitual en pacientes de muy alto riesgo cardiovascular sin evento previo: Estudio VULCANO

Ferrer Internacional

Investigador principal: Andrés De La Peña
Fernandez

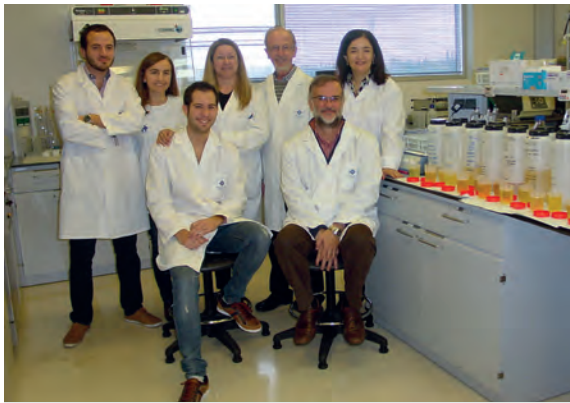
Durada: 2017 - actiu

TREBALLS FI DE GRAU: 2

TREBALLS FI DE MÀSTER: 24

ESTADES A ALTRES CENTRES: 1

INVESTIGADORS VISITANTS: 1



*Investigació en Litiasi Renal i
Biomineraltzació*

COMPONENTS DEL GRUP

Félix Grases Freixedas. UIB

Antonia Costa Bauzá. UIB

Ana M^a Garcia Raja. HUSE

Enrique Carmelo Pieras Ayala. HUSE

Francisco Berga Montaner. UIB

Joan Perelló Bestard. UIB

Rafel M^a Prieto Almirall. UIB

Adrián Rodríguez Rodríguez. UIB

Concepción Sáez-Torres Barroso. UIB

LÍNIES D'INVESTIGACIÓ

- Aspectes bàsics relatius als mecanismes de calcilogènesi.
- Millora dels procediments de diagnòstic de la litiasi renal.
- Nous productes per al tractament de la litiasi renal.
- Estudis sobre patologies relacionades amb la litiasi renal.

PUBLICACIONS

[FONT: 2017 Journal Citation Reports, ISI Web of Science]

1. Rodriguez A; Saez-Torres C; Mir C; Casasayas P; Rodriguez N; Rodrigo D; Frontera G; Buades JM; Gomez C; Costa-Bauza A; Grases F. Effect of sample time on urinary lithogenic risk indexes in healthy and stone-forming adults and children. *BMC Urology*. 2018. 18(1): 116 - 116. FI: 1,792 (Q3) (D7)
2. Berga F; Luna P; Martorell C; Rey J; Gomila I; Gimenez S; Costa-Bauza A; Elorza MÁ; Sánchez I; Grases F; Barceló B. 2,4-Diamino-N10-methylpterotic acid (DAMPA) crystalluria in a patient with osteosarcoma treated with carboxypeptidase-G2 rescue after high-dose methotrexate-induced nephrotoxicity. *Clinica Chimica Acta*. 2018. 487: 1 - 5. FI: 2,926 (Q2) (D3)
3. Johnson, RJ; Perez-Pozo, SE; Lillo, JL; Grases, F; Schold, JD; Kuwabara, M; Sato, Y; Hernando, AA; Garcia, G; Jensen, T; Rivard, C; Sanchez-Lozada, LG; Roncal, C; Lanaspá, MA. Fructose increases risk for kidney stones: potential role in metabolic syndrome and heat stress. *Bmc Nephrology*. 2018. 19: 315. FI: 2,395 (Q2) (D5)
4. Barceló B; Rodriguez A; Ocon Lopez M; Costa-Bauza A; Gomila I; Badal Cogul MB; Grases F. Orbitrap (TM) high-resolution mass spectrometry for the identification of amoxicillin crystalluria. *Clinical Chemistry And Laboratory Medicine*. 2018. 56(11): 268 - 271. FI: 3,556 (Q1) (D3)
5. Costa-Bauza A; Grases F; Calvo P; Rodriguez A; Prieto RM. Effect of Consumption of Cocoa-Derived Products on Uric Acid Crystallization in Urine of Healthy Volunteers. *Nutrients*. 2018. 10(10): 1516. FI: 4,196 (Q1) (D3)
6. Quetglas, JLB; Sagalovich, D; Bertolo, R; Garisto, J; Pieras, E; Piza, P; Kaouk, J. Robotic Partial Nephrectomy for Complex Hilar Tumors: Step by step. *Urology*. 2018. 120: 271 - 272. FI: 2,300 (Q2) (D5)
7. Bauza JL; Pieras EC; Grases F; Tubau V; Guimerà J; Sabaté XA; Pizà P. Urinary tract infection's etiopathogenic role in nephrolithiasis formation. *Medical Hypotheses*. 2018. 118: 34 - 35. FI: 1,120 (Q4) (D9)
8. Grases F; Costa-Bauza A; Roig J; Rodriguez A. Xanthine urolithiasis: Inhibitors of xanthine crystallization. *Plos One*. 2018. 13(8): e0198881. FI: 2,766 (Q1) (D3)
9. Sanchis, P; Rivera, R; Berga, F; Fortuny, R; Adrover, M; Costa-Bauza, A; Grases, F; Masmiquel, L. Phytate Decreases Formation of Advanced Glycation End-Products in Patients with Type II Diabetes: Randomized Crossover Trial. *Scientific Reports*. 2018. 8: 9619. FI: 4,122 (Q1) (D2)

-
10. Ferrer, MD; Ketteler, M; Tur, F; Tur, E; Isern, B; Salcedo, C; Joubert, PH; Behets, GJ; Neven, E; D'Haese, PC; Perello, J. Characterization of SNF472 pharmacokinetics and efficacy in uremic and non-uremic rats models of cardiovascular calcification. *Plos One*. 2018. 13(5): 0197061. FI: 2,766 (Q1) (D3)
 11. Perello, J; Gomez, M; Ferrer, MD; Rodriguez, NY; Salcedo, C; Buades, JM; Perez, MM; Torregrosa, JV; Martin, E; Maduell, F. SNF472, a novel inhibitor of vascular calcification, could be administered during hemodialysis to attain potentially therapeutic phytate levels. *Journal Of Nephrology*. 2018. 31(2): 287 - 296. FI: 2,724 (Q2) (D4)
 12. Sohnel, O; Loucka, T; Grases, F. Speciation and supersaturation of urine. *Monatshette Fur Chemie*. 2018. 149(2): 333 - 339. FI: 1,285 (Q3) (D7)
 13. Grases, F; Costa-Bauza, A; Berga, F; Rodriguez, A; Gomila, RM; Martorell, G; Martinez-Cignoni, MR. Evaluation of inositol phosphates in urine after topical administration of myo-inositol hexaphosphate to female Wistar rats. *Life Sciences*. 2018. 192: 33 - 37. FI: 3,234 (Q2) (D3)

LLIBRES I CAPÍTOLS

1. F. Grases, A. Costa-Bauzá, RM Prieto, Cálculos Renales. Tipos y Prevención. Ediciones UIB, Depósito legal PM 1635-2018, ISBN: 978-84-8384-348-2, España, 2018 (2ª Ed.) (II.)

PROJECTES

Estudio experimental prospectivo randomizado en el autotrasplante laparoscópico (AAEE104/2017)

Accions especials d'investigació. Direcció General d'Innovació i Recerca del Govern de les Illes Balears
Investigador principal: Enrique Pieras Ayala
Durada: 2018 - 2019

Investigación y desarrollo de nuevas herramientas diagnósticas y de tratamiento de la litiasis renal (RDLR18)

Universitat de les Illes Balears
Investigador principal: Félix Grases Freixedas
Durada: 2018 - 2022

Estudio de factores de riesgo relacionados con las calcificaciones de los catéteres doble J

Beca investigación Leonardo de la Peña de la Asociación Española de Urología
Investigador principal: Enrique C. Pieras Ayala
Durada: 2018 - 2020

ESTUDIS CLÍNICS

Ensayo multicéntrico, controlado y aleatorizado para evaluar el uso combinado de un dispositivo médico y un complemento alimenticio en el control del ph urinario de pacientes con un catéter doble j implantado (DEV-LCD-02-17)

Devicare

Investigador principal: Carlos Torrecilla Ortiz

Durada: 2017 - 2018

PATENTS

Títol: Inhibidores de la cristalización de la xantina

Inventors: F. Grases; A. Costa Bauzà; A. Rodríguez Rodríguez

Número de publicació: P201830385

Data de publicació: 14/03/2018

Entitat titular: Universitat de les Illes Balears

Transferida a DEVICARE

TESIS DOCTORALS: 1

TREBALLS FI DE MÀSTER: 1

PREMIS: 4



Patologies Vasculars i Metabòliques

COMPONENTS DEL GRUP

Lluís Masmiquel Comas. HUSLL

Pilar Sanchís Cortés. IdISBa

Irene Rodríguez Rodríguez. HUSLL

Joana Nicolau Ramis. HUSLL

Josefina Olivares Alcolea. HUSLL

Juan Manuel Buades Fuster. HUSLL

Luis Alberto Gómez Gómez. HUSLL

Marilisa Molina Guasch. HUSLL

Regina Fortuny Marqués. HUSLL

Luisa Ayala Corao. HUSLL

Rosmeri Rivera Irigoín. HUSLL

LÍNIES D'INVESTIGACIÓ

- Estudi dels factors inflamatoris, metabòlics i nutricionals implicats en diferents patologies com l'aterosclerosi, la calcificació vascular, l'esteatosi hepàtica i la litiasi renal.
- Estudi de la interacció entre les malalties metabòliques i les malalties mentals amb especial atenció a la relació depressió i obesitat/diabetis.
- Estudi del paper del procés d'inflamació en el metabolisme dels lípids, proteïnes i sucres en diferents patologies com l'aterosclerosi, calcificació vascular i l'esteatosi hepàtica.
- Estudi del paper del fitat en la prevenció de les complicacions cròniques de la malaltia diabètica.
- Efecte de la dieta mediterrània sobre el producte Ca/P en pacients amb ERC estadi III/IV.

PUBLICACIONES

[FONT: 2017 Journal Citation Reports, ISI Web of Science]

1. Rodriguez A; Saez-Torres C; Mir C; Casasayas P; Rodriguez N; Rodrigo D; Frontera G; Buades JM; Gomez C; Costa-Bauza A; Grases F. Effect of sample time on urinary lithogenic risk indexes in healthy and stone-forming adults and children. *BMC Urology*. 2018. 18(1): 116 - 116. FI: 1,792 (Q3) (D7)
2. Sanchis, P; Rivera, R; Berga, F; Fortuny, R; Adrover, M; Costa-Bauza, A; Grases, F; Masmiquel, L. Phytate Decreases Formation of Advanced Glycation End-Products in Patients with Type II Diabetes: Randomized Crossover Trial. *Scientific Reports*. 2018. 8: 9619. FI: 4,122 (Q1) (D2)
3. Barceló A; Sanchis P; Figuerola, J. Valores de hormonas tiroideas en el prematuro y evolución con la edad. *Revista Española de Endocrinología Pediátrica*. 2018. 7 - 13.
4. Perello, J; Gomez, M; Ferrer, MD; Rodriguez, NY; Salcedo, C; Buades, JM; Perez, MM; Torregrosa, JV; Martin, E; Maduell, F. SNF472, a novel inhibitor of vascular calcification, could be administered during hemodialysis to attain potentially therapeutic phytate levels. *Journal Of Nephrology*. 2018. 31(2): 287 - 296. FI: 2,724 (Q2) (D4)

ESTUDIS CLÍNICS

Exenatide study of cardiovascular event lowering trial (exscel) “ensayo clínico aleatorizado, controlado con placebo, para evaluar los resultados clínicos cardiovasculares tras el tratamiento con exenatida una vez a la semana en pacientes con diabetes mellitus de tipo 2

Amylin Pharmaceuticals, LLC

Investigadora principal: Juana Nicolau Ramis

Durada: 2014 - actiu

Registro nacional de pacientes con diabetes tipo 1

Sociedad Española de Diabetes (SED)

Investigador principal: Lluís Masmiquel Comas

Durada: 2017 - actiu

Estudio doble ciego, aleatorizado, controlado con placebo para evaluar el efecto de snf472 en la progresión de la calcificación cardiovascular además del tratamiento de referencia en pacientes con nefropatía terminal (nt) sometidos a hemodiálisis (HD)

Sanifit Laboratoris, S.L.

Investigador principal: Juan Manuel Buades Fuster

Durada: 2016 - actiu

Ensayo clínico 200977: albiglutida + insulina glargina frente a insulina lispro + insulina glargina en el tratamiento de sujetos con diabetes mellitus de tipo 2: estudio SWITCH

Pharmac. Product Development Spain, S.L.

Investigador principal: Lluís Masmiquel Comas

Durada: 2014 - actiu

Estudio a largo plazo, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo para determinar el efecto de albiglutida, cuando se añade al tratamiento hipoglucemiante estándar, sobre eventos cardiovasculares mayores en pacientes con diabetes mellitus tipo 2

Glaxosmithkline, S.A.

Investigadora principal: Irene Rodríguez Rodríguez

Durada: 2015 - actiu

Efecto de dulaglutida en acontecimientos cardiovasculares graves en pacientes con diabetes tipo 2: investigación de los acontecimientos cardiovasculares con una administración semanal de incretina en pacientes diabéticos (REWIND)

Icon Clinical Research, LTD

Investigador principal: Luís Alberto Gómez Gómez

Durada: 2011 - actiu

Ensayo clínico demostrativo preliminar, multicéntrico, aleatorizado, doble ciego, doble enmascarado, controlado con placebo y de grupos paralelos en sujetos adultos con diabetes mellitus tipo 1 recién diagnosticada para investigar el efecto de nnc0114-0006 y liraglutida sobre la conservación de la función de las células

Novo Nordisk Pharma, S.A.

Investigador principal: Luís Alberto Gómez Gómez

Durada: 2015 - actiu

Estudio aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo, de grupos paralelos

para evaluar la eficacia y seguridad de alirocumab en pacientes con diabetes tipo 1 o tipo 2 en tratamiento con insulina y con hipercolesterolemia de alto riesgo cardiovascular no controlado adecuadamente a las dosis máximas toleradas de tratamiento reductor de ldl-c

Sanofi-Aventis, S.A.

Investigador principal: Lluís Masmiquel Comas

Durada: 2016 - actiu

Pioneer 6 - resultados cardiovasculares. ensayo para investigar la seguridad cardiovascular de semaglutida oral en sujetos con diabetes tipo 2

Novo Nordisk Pharma, S.A.

Investigador principal: Lluís Masmiquel Comas

Durada: 2016 - actiu

Verifie (velphoro evaluation of real-life safety, effectiveness and adherence [evaluación de la seguridad, efectividad y adherencia de velporo en la vida real]): estudio no intervencionista para investigar la seguridad, la efectividad y la adherencia de velporo® a corto y a largo plazo en la vida real en pacientes con hiperfosfatemia sometidos a hemodiálisis o a diálisis peritoneal

Kantar Health, S.A.U.

Investigador principal: Juan Manuel Buades Fuster

Durada: 2017 - actiu

TESIS DOCTORALS: 1

PREMIS: 2



Nutrigenòmica i Obesitat (NUO)

COMPONENTS DEL GRUP

Andreu Palou Oliver. UIB

Catalina Picó Segura. UIB
 Francisca Serra Vich. UIB
 M^a Luisa Bonet Piña. UIB
 Paula Oliver Vara. UIB
 Joan Ribot Riutort. UIB
 Ana M^a Rodríguez Guerrero. UIB
 Juana Sánchez Roig. UIB
 Josep Mercader Barceló. UIB ^(fins 03/10/18)
 Bàrbara Reynés Miralles. UIB
 Mariona Palou March. UIB
 Catalina Amadora Pomar Oliver. CIBEROBN
 Zhi Xin Yau Qiu. UIB
 Sebastià Galmés Monroig. UIB
 Pedro Castillo Pretel. UIB
 David Otero Díaz. UIB
 Enzo Ceresi. CIBEROBN
 Andreu Palou March. UIB
 Bojan Stojnic. UIB
 Andrea Costa López. UIB

LÍNIES D'INVESTIGACIÓ

- Alimentació perinatal: programació metabòlica en etapes primerenques (gestació/lactància) i la seva relació amb el control del pes corporal i la salut metabòlica.
- Cerca de biomarcadors nutrigenòmics de salut/malaltia.
- Alimentació personalitzada: estudi d'interaccions genotip/dieta.
- Alimentació funcional: cerca de composts bioactius amb propietats funcionals.
- Declaracions nutricionals i de salut; seguretat i qualitat alimentària.

PUBLICACIONES

[FONT: 2017 Journal Citation Reports, ISI Web of Science]

1. Galmés S; Serra F; Palou A. Vitamin E Metabolic Effects and Genetic Variants: A Challenge for Precision Nutrition in Obesity and Associated Disturbances. *Nutrients*. 2018. 10(12). FI: 4,196 (Q1) (D3)
2. Serrano A; Asnani M; Rodríguez AM; Palou A; Ribot J; Bonet ML. Programming of the Beige Phenotype in White Adipose Tissue of Adult Mice by Mild Resveratrol and Nicotinamide Riboside Supplementations in Early Postnatal Life. *Molecular Nutrition & Food Research*. 2018. 62(21): e1800463. FI: 5,151 (Q1) (D1)
3. Mosqueda-Solis, A; Sanchez, J; Reynes, B; Palou, M; Portillo, MP; Palou, A; Pico, C. Hesperidin and capsaicin, but not the combination, prevent hepatic steatosis and other metabolic syndrome-related alterations in western diet-fed rats. *Scientific Reports*. 2018. 8: 15100. FI: 4,122 (Q1) (D2)
4. Carpené C; Gómez-Zorita S; Chaplin A; Mercader J. Metabolic Effects of Oral Phenelzine Treatment on High-Sucrose-Drinking Mice. *International Journal Of Molecular Sciences*. 2018. 19(10): 2904. FI: 3,687 (Q2) (D4)
5. Mosqueda-Solis, A; Sanchez, J; Portillo, MP; Palou, A; Pico, C. Combination of Capsaicin and Hesperidin Reduces the Effectiveness of Each Compound To Decrease the Adipocyte Size and To Induce Browning Features in Adipose Tissue of Western Diet Fed Rats. *Journal Of Agricultural And Food Chemistry*. 2018. 66(37): 9679 - 9689. FI: 3,412 (Q1) (D1)
6. Arreguin, A; Ribot, J; Muginovic, H; von Lintig, J; Palou, A; Bonet, ML. Dietary vitamin A impacts DNA methylation patterns of adipogenesis-related genes in suckling rats. *Archives Of Biochemistry And Biophysics*. 2018. 650: 75 - 84. FI: 3,118 (Q2) (D4)
7. Reynes, B; Priego, T; Cifre, M; Oliver, P; Palou, A. Peripheral Blood Cells, a Transcriptomic Tool in Nutrigenomic and Obesity Studies: Current State of the Art. *Comprehensive Reviews In Food Science And Food Safety*. 2018. 17(4): 1006 - 1020. FI: 7,028 (Q1) (D1)
8. Gonzalez-Gil, EM; Tognon, G; Lissner, L; Intemann, T; Pala, V; Galli, C; Wolters, M; Siani, A; Veidebaum, T; Michels, N; Molnar, D; Kaprio, J; Kourides, Y; Fraterman, A; Iacoviello, L; Pico, C; Fernandez-Alvira, JM; Aznar, LAM; IDEFICS Consortium. Prospective associations between dietary patterns and high sensitivity C-reactive protein in European children: the IDEFICS study. *European Journal Of Nutrition*. 2018. 57(4): 1397 - 1407. FI: 4,423 (Q1) (D2)

9. Carpenne, C; Mercader, J; Le Gonidec, S; Schaak, S; Mialet-Perez, J; Zakaroff-Girard, A; Galitzky, J. Body fat reduction without cardiovascular changes in mice after oral treatment with the MAO inhibitor phenelzine. *British Journal Of Pharmacology*. 2018. 175(12): 2428 - 2440. FI: 6,810 (Q1) (D1)
10. Tacherfiout, M; Petrov, PD; Mattonai, M; Ribechini, E; Ribot, J; Bonet, ML; Khettal, B. Antihyperlipidemic effect of a Rhamnus alaternus leaf extract in Triton-induced hyperlipidemic rats and human HepG2 cells. *Biomedicine & Pharmacotherapy*. 2018. 101: 501 - 509. FI: 3,457 (Q2) (D3)
11. Rodriguez-Concepcion, M; Avalos, J; Bonet, ML; Boronat, A; Gomez-Gomez, L; Hornero-Mendez, D; Limon, MC; Melendez-Martinez, AJ; Olmedilla-Alonso, B; Palou, A; Ribot, J; Rodrigo, MJ; Zacarias, L; Zhu, CF. A global perspective on carotenoids: Metabolism, biotechnology, and benefits for nutrition and health. *Progress In Lipid Research*. 2018. 70: 62 - 93. FI: 8,435 (Q1) (D1)
12. Cifre, M; Palou, A; Oliver, P. Cognitive impairment in metabolically-obese, normal-weight rats: identification of early biomarkers in peripheral blood mononuclear cells. *Molecular Neurodegeneration*. 2018. 13: 14. FI: 6,426 (Q1) (D1)
13. Szostaczuk, N; Sanchez, J; Konieczna, J; Palou, A; Pico, C. Leptin Intake at Physiological Doses Throughout Lactation in Male Wistar Rats Normalizes the Decreased Density of Tyrosine Hydroxylase-Immunoreactive Fibers in the Stomach Caused by Mild Gestational Calorie Restriction. *Frontiers in physiology*. 2018. 9: 256. FI: 3,394 (Q1) (D3)
14. Amengual, J; Garcia-Carrizo, FJ; Arreguin, A; Musinovic, H; Granados, N; Palou, A; Bonet, ML; Ribot, J. Retinoic Acid Increases Fatty Acid Oxidation and Irisin Expression in Skeletal Muscle Cells and Impacts Irisin In Vivo. *Cellular Physiology And Biochemistry*. 2018. 46(1): 187 - 202. FI: 5,500 (Q1) (D1)
15. Lopez, N; Sanchez, J; Palou, A; Serra, F. Gender-Associated Impact of Early Leucine Supplementation on Adult Predisposition to Obesity in Rats. *Nutrients*. 2018. 10(1): 76. FI: 4,196 (Q1) (D3)
16. Salas-Salvadó J; Babio N; Juárez-Iglesias M; Picó C; Ros E; Moreno Aznar LA. Importancia de los alimentos lcteos en la salud cardiovascular: enteros o desnatados?. *Nutricion Hospitalaria*. 2018. 35(6): 1479 - 1490. FI: 0,845 (Q4) (D9)
17. Palou M; Picó C; Palou A. Leptin as a breast milk component for the prevention of obesity. *Nutrition Reviews*. 2018. 76(12): 875 - 892. FI: 5,788 (Q1) (D1)

PROJECTES

Empowering consumers to PREVENT diet-related diseases through OMICS sciences – PREVENTOMICS (Ref 818318)

Horizon 2020 Framework Programme (Call H2020-SFS-2018-1). Comissió Europea
Coordinador: Josep Maria del Bas
Investigadors principals: Francisca Serra Vich, Mariona Palou March i Andreu Palou March
Durada: 2018 – 2021

Alimentación personalizada como nuevas estrategias (FA39-17)

Projecte propi de la UIB. Universitat de les Illes Balears
Investigador principal: Andreu Palou Oliver
Durada: 2017– 2021

CaRed: Red Española de Carotenoides – CaRed II – (BIO2017-90877-REDT)

Accions de dinamització “Redes de Excelencia”. MINECO
Coordinador: Manuel Rodríguez Concepción
Investigador principal NUO: Joan Ribot Riutort
Durada: 2018– 2020

Papel de los miARNs aportados por la leche materna y su potencial traslacional para contribuir al desarrollo de estrategias preventivas de la obesidad (PI17/01614)

Projectes d’investigació en Salut. Institut de Salut Carlos III
Investigadores principals: Juana Sánchez Roig i Francisca Serra Vich
Durada: 2018 – 2020

Estudio de la utilidad de las células sanguíneas para el análisis de la recuperación metabólica tras la mejora del estilo de vida y/o la pérdida de peso – METAHEALTH-TEST (SYN18/02)

Programa Synergia. IdISBa
Investigadores principals: Paula Oliver Vara i Dora Romaguera Bosch
Durada: 2018 – 2020

European network to advance carotenoid research and Applications in agro-food and Health – EUROCARTEN – (Cost Action CA15136)

Ajudes del programa Cost Action. COST, EU Framework Programme Horizon 2020. Comissió Europea
Investigadors principals: Joan Ribot Riutort i Antonio J. Melendez-Martinez
Durada: 2016 – 2020

Blood biomarkers of thermogenic effects in humans – BIOTHERM – (FA42/2016)

Projecte propi de la UIB. Universitat de les Illes Balears
Investigadora principal: Paula Oliver Vara
Durada: 2016 – 2020

Microbiome and methylome relationship before and after a weight loss treatment in liquid biopsy from patients with obesity-related liver disease for the identification of liver risk biomarkers – ONCOHEPATOBESITY-MARK – (OBN18PI04/2018)

II Convocatòria d’Accions Cooperatives Intramurals del CIBEROBN. CIBER

Coordinador: Felipe Casanueva Freijo
 Investigadora principal NUO: Paula Oliver Vara
 Durada: 2018 – 2019

Biomarkers of obesity: bioinformatic and telematic platforms – BIOBIP

Projecte propi de la UIB. Universitat de les Illes Balears

Investigadores principals: Ana Rodríguez Guerrero i Joana Sánchez Roig

Durada: 2016 – 2019

Caracterización de los Mecanismos moleculares implicados en el Control de procesos celulares y metabólicos por los Alimentos y componentes de alimentos en relación con el control del peso corporal, la obesidad y sus complicaciones metabólicas asociadas, el cáncer y el envejecimiento – MECALI

Projecte propi de la UIB. Universitat de les Illes Balears

Investigador principal: Joan Ribot Riutort

Durada: 2016 – 2019

Identificación de biomarcadores transcriptómicos de flexibilidad metabólica y de respuesta a compuestos bioactivos en células sanguíneas humanas – IBIFLEX – (FA38/2016)

Projecte propi de la UIB. Universitat de les Illes Balears

Investigadora principal: Paula Oliver Vara

Durada: 2016 – 2019

La interacción entre nutrientes/bioactivos de los alimentos como determinante de la programación metabólica en la prevención de la obesidad y sus complicaciones – INTERBIOBES – (AGL2015-67019-P)

Programa Nacional de Tecnologías dels Aliments. MINECO

Investigadors principals: Andreu Palou Oliver i Catalina Picó Segura

Durada: 2016 – 2018

Carotenoides en Red: De los microorganismos y las plantas a los alimentos y la salud – CaRed – (BIO2015-71703-REDT)

Accions de dinamització, 'Redes de excelencia'. Ministeri d'Economia i Competitivitat Coordinador: Manuel Rodríguez Concepción

Investigador principal NUO: Joan Ribot Riutort

Durada: 2016 – 2018

AJUDES COMPETITIVES EN RECURSOS HUMANOS

Contracte Doctor

Consorcio Centro de Investigación Biomédica en Red, (CIBER)

Candidata: Catalina Amadora Pomar Oliver

Durada: 2018 – 2023

Contracte predoctoral FPU

Ministeri de Ciència, Innovació i Universitats

Candidata: Zhi Xin Yau Qiu

Durada: 2015 – 2019

Contracte predoctoral FPU

Ministeri de Ciència, Innovació i Universitats
Candidat: Pedro Castillo Pretel
Durada: 2018 – 2022

Contracte Tècnic Superior de Laboratori

Direcció General d'Innovació i Recerca del Govern de les Illes Balears
Candidat: David Otero Díaz
Durada: 2019 - 2022

Contracte Títol Superior

Consorci Centro de Investigación Biomédica en Red, (CIBER)
Candidata: Enzo Ceresi
Durada: 2008 – indefinit

Contracte Tècnic Superior

Universitat de les Illes Balears
Candidat: Andreu Palou March
Durada: 2016 - 2019

Contracte predoctoral La Caixa-UIB

Universitat de les Illes Balears
Candidat: Bojan Stojnic
Durada: 2016 - 2020

Contracte predoctoral FPU

Ministeri de Ciència, Innovació i Universitats
Candidata: Andrea Costa López
Durada: 2018 – 2022

Pràctiques d'estiu per estudiants universitaris a l'IdISBa

Programa de pràctiques d'estiu García-Palmer. IdISBa

Investigadora tutora: Catalina Picó Segura

Candidat: Pedro Castillo Pretel

Durada: Jul-Set 2018

ESTUDIS CLÍNICS

Identificación de biomarcadores tempranos de daño cognitivo en células sanguíneas humanas – BLOOD-COGNIMARK– (nºIB 3799/18 PI)

Universitat de les Illes Balears

Investigadors responsables: Paula Oliver Vara i Andreu Palou Oliver

Durada: 2018 - 2020

Estudio en humanos para la identificación de biomarcadores de actividad física moderada y sedentarismo y su posible relación con determinantes genéticos e indicadores del estado de salud metabólica –MAR-GEN– (nºIB 3736/18m PI)

Universitat de les Illes Balears

Investigadora responsable: Catalina Picó Segura

Durada: 2018 - 2020

Estudio de la presencia de microARNs en orina de lactantes y su relación con la obesidad materna –MIARN-BABY– (nºIB 3716/18 PI)

Estudi associat a al projecte PI17/01614. Institut de Salut Carlos III

Investigadora responsable: Francisca Serra Vich

Durada: 2018-2020

Estudio para la valoración en saliva de miARNs de interés en leche humana y su relación con la obesidad - miARN-Milk - (nºIB 3464/17 PI)

Universitat de les Illes Balears

Investigadora responsable: Francisca Serra Vich

Durada: 2017 - 2020

Estudio de la utilidad de células sanguíneas para el análisis de la recuperación metabólica tras la pérdida de peso – METAHEALTH-TEST – (nºIB 3216/16 PI)

Universitat de les Illes Balears

Investigadora principal: Paula Oliver Vara

Durada: 2016 – 2018

TESIS DOCTORALS: 4

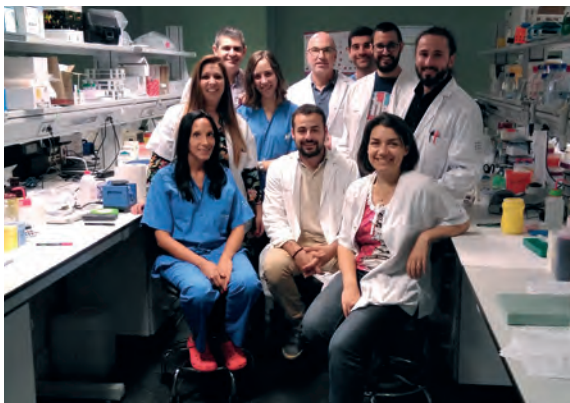
TREBALLS FI DE GRAU: 10

TREBALLS FI DE MÀSTER: 24

ESTADES A ALTRES CENTRES: 1

INVESTIGADORS VISITANTS: 2

PREMIS: 4



Lípids en Patologia Humana

COMPONENTS DEL GRUP

Gwendolyn Barceló Coblijn. IdISBa

Sam Khorrami Minaei. HUSE

Daniel Ginard Vicens. HUSE

Joan Bestard Escalas. IdISBa

Rebeca Reigada Méndez. IdISBa

Daniel Horacio López. IdISBa

Albert Maimó Barceló. IdISBa

M^a Antonia Payeras Capó. HUSE

Karim Pérez Romero. IdISBa

LÍNIES D'INVESTIGACIÓ

- Paper dels lípids de membrana en els canvis durant el procés de tumorigènesi o en el context de malalties inflamatòries cròniques
- Identificació de biomarcadors lipídics de diagnòstic, pronòstic i seguiment de càncer de còlon i de la malaltia inflamatòria intestinal.
- Identificació de biomarcadors lipídics d'activació de cèl·lules immunològiques.

PUBLICACIONS

[FONT: 2017 Journal Citation Reports, ISI Web of Science]

1. Domenech, E; Panes, J; Hinojosa, J; Annese, V; Magro, F; Sturniolo, GC; Bossa, F; Fernandez, F; Gonzalez-Conde, B; Garcia-Sanchez, V; Dignass, A; Herrera, JM; Cabriada, JL; Guardiola, J; Vecchi, M; Portela, F; Ginard, D; ATTICA Study Grp Grp Espanol. Addition of Granulocyte/Monocyte Apheresis to Oral Prednisone for Steroid-dependent Ulcerative Colitis: A Randomized Multicentre Clinical Trial. *Journal Of Crohns & Colitis*. 2018. 12(6): 687 - 694. FI: 6,637 (Q1) (D2)
2. Garrido-Duran, C; Payeras-Capo, MA; Garcia-Caparrós, C; Gimenez-Garcia, M; Daumal-Domenech, J. Clinical-endoscopic relevance of incidental colorectal lesions detected by PET-CT. *Revista Espanola De Enfermedades Digestivas*. 2018. 110(7): 434 - 439. FI: 1,632 (Q4) (D9)
3. Rodriguez-Lago, I; Benitez, JM; Garcia-Sanchez, V; Gutierrez, A; Sempere, L; Ginard, D; Barreiro-de Acosta, M; Cabriada, JL. Granulocyte and monocyte apheresis in inflammatory bowel disease: The patients' point of view. *Gastroenterologia y Hepatologia*. 2018. 41(7): 423 - 431. FI: 1,078 (Q4) (D10)
4. Rodriguez-Cuenca, S; Carobbio, S; Barcelo-Coblijn, G; Prieur, X; Relat, J; Amat, R; Campbell, M; Dias, AR; Bahri, M; Gray, SL; Vidal-Puig, A. P465L-PPAR gamma mutation confers partial resistance to the hypolipidaemic action of fibrates. *Diabetes Obesity & Metabolism*. 2018. 20(10): 2339 - 2350. FI: 5,980 (Q1) (D2)
5. Esteban, I; Vilaro, M; Adrover, E; Angulo, A; Carrasco, E; Gadea, N; Sanchez, A; Ocana, T; Llorca, G; Jover, R; Cubiella, J; Servitja, S; Herraiz, M; Cid, L; Martinez, S; Oruezabal-Moreno, MJ; Garau, I; Khorrami, S; Herreros-de-Tejada, A; Morales, R; Cano, JM; Serrano, R; Lopez-Ceballos, MH; Gonzalez-Santiago, S; Juan-Fita, MJ; Alonso-Cerezo, C; Casas, A; Grana, B; Teule, A; Alba, E; Anton, A; Guillen-Ponce, C; Sanchez-Heras, AB; Ales-Martinez, JE; Brunet, J; Balaguer, F; Balmana, J. Psychological impact of multigene cancer panel testing in patients with a clinical suspicion of hereditary cancer across Spain. *Psycho-Oncology*. 2018. 27(6): 1530 - 1537. FI: 3,455 (Q1) (D1)
6. Lopez, DH; Bestard-Escalas, J; Garate, J; Maimo-Barcelo, A; Fernandez, R; Reigada, R; Khorrami, S; Ginard, D; Okazaki, T; Fernandez, JA; Barcelo-Coblijn, G. Tissue-selective alteration of ethanalamine plasmalogen metabolism in dedifferentiated colon mucosa. *Biochimica Et Biophysica Acta-Molecular And Cell Biology Of Lipids*. 2018. 1863(8): 928 - 938. FI: 4,966 (Q1) (D2)
7. Payeras-Capo, MA; Ambrona-Zafra, D; Garrido-Duran, C. Inverted Meckel's diverticulum in an adult patient diagnosed via capsule endoscopy. *Revista Espanola De*

Enfermedades Digestivas. 2018. 110(3). Fl: 1,632 (Q4) (D9)

GUIES, PROTOCOLS I VIES CLÍNIQUES

1. Barreiro-de Acosta M, Marín-Jiménez I, Panadero A, Guardiola J, Cañas M, Gobo Montoya M, Modino Y, Alcaín G, Bosca-Watts MM, Calvet X, Casellas F, Chaparro M, Fernández Salazar L, Ferreiro-Iglesias R, Ginard D, Iborra M, Manceñido N, Mañosa M, Merino O, Rivero M, Roncero O, Sempere L, Vega P, Zabana Y, Mínguez M, Nos P, Gisbert JP. Recommendations of the Spanish Working Group on Crohn's Disease and Ulcerative Colitis (GETECCU) and the Association of Crohn's Disease and Ulcerative Colitis Patients (ACCU) in the management of psychological problems in Inflammatory Bowel Disease patients. *Gastroenterología y Hepatología*. 2018 Feb;41(2):118-127. DOI: 10.1016/j.gastrohep.2017.10.003.

PROJECTES

Desarrollo del Sistema Onconfinder para la detección de tumores mediante biomarcadores lipídicos utilizando microarrays de membranas celulares (RTC-2015-3693-1)

Ministeri d'Economia i Competitivitat
Investigadora principal: Gwendolyn Barceló Coblijn
Durada: 2015 - 2019

Análisis de la huella lipídica de las células del sistema inmune obtenida mediante imagen por espectrometría de masas en el cáncer de colon. Implicaciones e impacto de su uso como elemento de diagnóstico y pronóstico (AECC02/2017)

Associació Espanyola Contra el Càncer
Investigador principal: Daniel Horacio López
Durada: 2018 – 2019

Estudio de las recurrencias en la infección por C. difficile mediante el análisis de la microbiota intestinal e identificación de biomarcadores lipídicos del estado de infección en sangre y heces (SYN17/12)

Programa Synergia. IdISBa
Investigadora principal: Gwendolyn Barceló Coblijn i Ana Mena Ribas
Durada: 2018 – 2019

Aplicación de la imagen de la huella lipídica para la identificación de nuevos biomarcadores y dianas terapéuticas de cáncer de colon (PI16/02200)

Projectes d'investigació en salut. Institut de Salut Carlos III
Investigadora principal: Gwendolyn Barceló Coblijn
Durada: 2017 – 2019

Consolidació d'una col·laboració europea interdisciplinària per a la caracterització íntegra dels infiltrats limfocitaris al càncer de colon (AAEE021/2017)

Accions especials d'investigació. Direcció General d'Innovació i Recerca del Govern de

les Illes Balears
 Investigadora principal: Gwendolyn Barceló
 Coblijn
 Durada: 2017 - 2018

AJUDES COMPETITIVES EN RECURSOS HUMANOS

Contratos Miguel Servet Tipo I (MSI12/03338)

Programa Estatal de Promoció del Talent i la seva Ocupabilitat. Subprograma Estatal d'Incorporació. Institut de Salut Carlos III
 Investigadora principal: Gwendolyn Barceló
 Coblijn
 Durada: 2013 – 2018

Contratos Miguel Servet Tipo II (MSII17/00005)

Programa Estatal de Promoció del Talent i la seva Ocupabilitat. Subprograma Estatal d'Incorporació. Institut de Salut Carlos III
 Investigadora principal: Gwendolyn Barceló
 Coblijn
 Durada: 2018 – 2021

Estudio del papel de los lípidos de membrana en la transformación y su aplicación a la detección precoz del cancer de colon (FPI/1787/2015)

Ajuts per a la formació de personal investigador FPI. Direcció General d'Innovació i Recerca del Govern de les Illes Balears
 Investigadora responsable: Gwendolyn Barceló
 Coblijn

Candidat: Joan Bestard Escalas
 Durada: 2015 – 2019

Aplicación de la Imagen de la Huella Lipídica para la identificación de nuevos biomarcadores y dianas terapéuticas (FPI/2160/2018)

Ajuts per a la formació de personal investigador FPI. Direcció General d'Innovació i Recerca del Govern de les Illes Balears
 Investigadora responsable: Gwendolyn Barceló
 Coblijn
 Candidat: Albert Maimó Barceló
 Durada: 2018 – 2022

Programa SOIB JOVES-QUALIFICATS sector públic. Joves talents en recerca en salut

Servei d'ocupació de les Illes Balears, Garantia Juvenil i Fons Social Europeu - IdISBa
 Investigadora responsable: Gwendolyn Barceló
 Coblijn
 Candidat: Karim Pérez Romero
 Durada: 2017 - 2018

ESTUDIS CLÍNICS

Estudio de 5 años, no intervencionista, de registro de datos de humira® (adalimumab) en pacientes con enfermedad de crohn (EC) activa moderada a grave.

Abbvie Spain, S.L.U
 Investigador principal: Daniel Ginard Vicens
 Durada: 2018 - actiu

Registro no intervencionista de larga duración para evaluar la seguridad y la efectividad de humira® (Adalimumab) en pacientes con colitis ulcerosa (CU) de actividad moderada a grave” (Legacy)

Abbvie Spain, S.L.U

Investigador principal: Daniel Ginard Vicens

Durada: 2015 - actiu

IBD cancer and serious infections in europe: i-care” / “eii cáncer e infecciones graves en europa: i-Care

Grupo Español de Trabajo en Enfermedad de Crohn y Colitis Ulcerosa (GETECCU)

Investigador principal: Sam Khorrami Minaei

Durada: 2015 - actiu

Estudio postcomercialización observacional de cohortes en pacientes con enfermedad inflamatoria intestinal (EII) tratados con inflectra (Infliximab) en la práctica clínica habitual (Connect-ibd)

UBC Late Stage Limited

Investigador principal: Sam Khorrami Minaei

Durada: 2016 - actiu

Detección de las barreras para la adhesión al tratamiento con salicilatos de la colitis ulcerosa. adaptación transcultural y aplicación de un cuestionario específico de medida de la falta de adhesión a la mesalazina de los pacientes con colitis ulcerosa

Fundació Institut de Recerca Hospital Vall d'Hebron

Investigador principal: Daniel Ginard Vicens

Durada: 2016 - actiu

Estudio de estrategias de mantenimiento comparando práctica clínica habitual frente a “treat to target” en pacientes con enfermedad de Crohn tratados con Ustekinumab

Janssen-Cilag, S.A.

Investigador principal: Daniel Ginard Vicens

Durada: 2017 - actiu

Estudio prospectivo y multicéntrico sobre la epidemiología y características “ómicas” de la enfermedad inflamatoria intestinal de reciente diagnóstico en España

Fundación para la investigación biomédica del Hospital Universitario La Princesa

Investigador principal: Daniel Ginard Vicens

Durada: 2017 - actiu

Efecto del dipropionato de beclometasona (DPB) en los niveles de calprotectina fecal en pacientes con colitis ulcerosa clínicamente inactiva con riesgo de recaída. Estudio BECALCU”

Chiesi España, S.A.

Investigador principal: Daniel Ginard Vicens

Durada: 2017 - actiu

Estudio en fase 1 abierto, aleatorizado, de grupos paralelos para evaluar la farmacocinética, la eficacia y la seguridad de ct-p13 subcutáneo y ct-p13 intravenoso en pacientes con enfermedad activa de Crohn y pacientes con colitis ulcerosa activa

Celltrion, INC

Investigador principal: Daniel Ginard Vicens

Durada: 2017 - actiu

Estudio de mantenimiento en fase III, multicéntrico, aleatorizado, doble ciego, de grupos paralelos, controlado con placebo sobre mirikizumab en pacientes con colitis ulcerosa activa de moderada a grave (Lucent 1)

Eli Lilly and Company, LTD

Investigador principal: Daniel Ginard Vicens

Durada: 2018 - actiu

Estudio de mantenimiento en fase III, multicéntrico, aleatorizado, doble ciego, de grupos paralelos, controlado con placebo sobre mirikizumab en pacientes con colitis ulcerosa activa de moderada a grave (Lucent 2)

Eli Lilly and Company, LTD

Investigador principal: Daniel Ginard Vicens

Durada: 2018 - actiu

Estudio multicéntrico aleatorizado, doble ciego y controlado con placebo de mantenimiento y de extensión a largo plazo, para evaluar la eficacia y la seguridad de upadacitinib (ABT-494) en sujetos con enfermedad de Crohn que han finalizado los estudios M14-431 o M14- 433

Abbvie Deustchland GMBH & CO. KG.

Investigador principal: Daniel Ginard Vicens

Durada: 2018 - actiu

Estudio de inducción multicéntrico, aleatorizado, doble ciego y controlado con placebo para evaluar la eficacia y la seguridad de upadacitinib (ABT-494) en sujetos con enfermedad de Crohn de moderada

a grave que han tenido una respuesta insuficiente o intolerancia a un tratamiento biológico

Abbvie Deustchland GMBH & CO. KG.

Investigador principal: Daniel Ginard Vicens

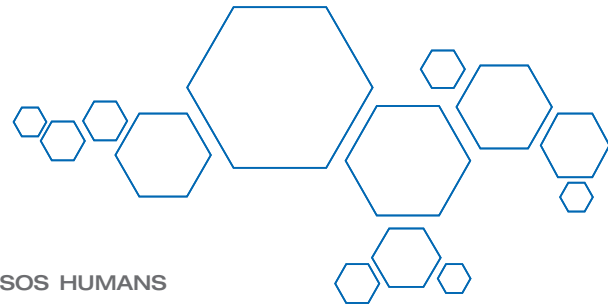
Durada: 2018 - actiu

TREBALLS FI DE GRAU: 1

INVESTIGADORS VISITANTS: 1

PREMIS: 1

9.5. Àrea Malalties Respiratòries i Cardiovasculars



RECURSOS HUMANS

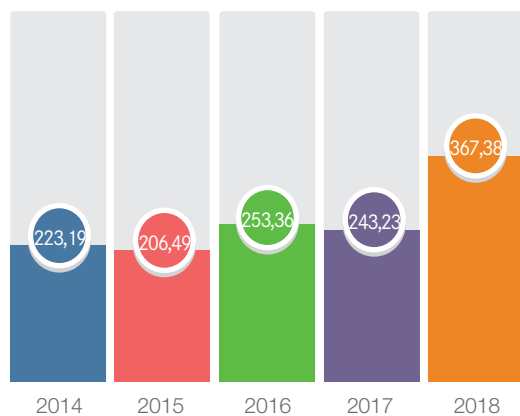
Àrea 5	Homes	Dones	TOTAL
Inflamació, Reparació i Càncer en Malalties Respiratòries	16	16	32
Síndrome d'Apnees i Hipoapnees del Son (SAHS)	7	12	19
Fisiopatologia i Terapèutica Cardiovascular	19	7	26
Grup Malalties Respiratòries Cròniques Balear en Atenció Primària (GREBAP)	4	3	7
Grup d'Investigació Balear en Cardiopaties Genètiques, Mort Sòbta i Amiloïdosi TTR	10	10	20
Patologia Cardiopulmonar del Pacient Crític	7	6	13
TOTAL	63	54	117

PRODUCCIÓ CIENTÍFICA

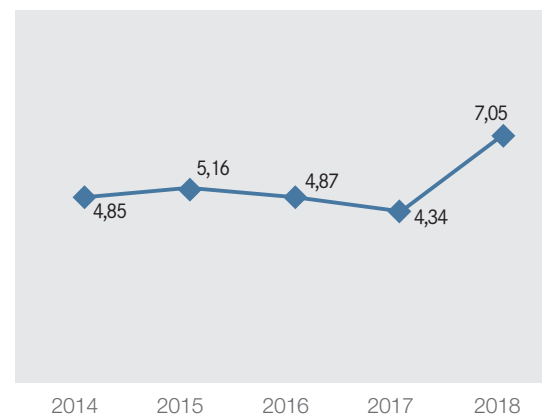
Any	Publicacions indexades amb FI	% Q1	%D1
2014	46	54	30
2015	40	60	25
2016	52	44	10
2017	56	45	18
2018	52	56	29

FONT: 2017 JCR [no inclou abstracts de reunions]

Factor impacte acumulat



Factor impacte mitjà





*Inflamació, reparació i càncer en
malalties respiratòries*

COMPONENTS DEL GRUP

Jaume Sauleda Roig. HUSE

Ernest Sala Llinàs. HUSE
 Fco. De Borja García-Cosío Piqueras. HUSE
 Belén Núñez Sánchez. HUSE
 Federico Fiorentino Rossi. HUSE
 José Manuel Villaverde González. HUSE
 Josep Lluís Valera Felices. HUSE
 Maria Angels Noguera Picornell. HUSE
 Rocío Martínez Martínez. HUSE
 Fca. Aina Noguera Bennaser. HUSE
 Antonia Rosa Pons Mas. HUSE
 Ángel Fco. Carvajal Carrasco. HUSE
 Juan Antonio Torrecilla Medina. HUSE
 Orlando Gigirey Castro. HUSE
 Valerio Perna. HUSE
 Carlos Río Bocos. IdISBa
 Rocío Córdova Díaz. IdISBa
 Cristina Villena Portela. CIBERES
 Alejandro Palou Rotger. HUSE
 Amanda Iglesias Coma. CIBERES
 Laura Fueyo Ramírez. HUSE
 Magdalena Antònia Campaner Gelabert.
 CIBERES
 Margalida Esteva Socias. CIBERES
 M^a Asunción Macià Palazón. HUSE
 Margalida Barceló Bobillo. HUSE
 Pere Joan Pont Antona. IdISBa
 Margalida Llabrés Salom. IdISBa
 Andreas Jahn. IdISBa
 Fernando Gómez Romano. CIBERES
 Nuria Toledo Pons. HUSE
 Francisco J Verdú Rivera. HUSE
 Josep Mercader Barceló. UIB (des de 04/10/2018)
 Alicia Sánchez Navarro. CIBERES

LÍNIES D'INVESTIGACIÓ

- Malaltia pulmonar obstructiva crònica (MPOC): resposta immune, mecanismes de agudització, assajos clínics, biomarcadors, maneig del pacient fràgil.
- Càncer de pulmó: mecanismes en la MPOC, marcadors pronòstics.
- Teràpies avançades: paper de les cèl·lules mare mesenquimals en malalties respiratòries cròniques com la MPOC i la fibrosi pulmonar idiopàtica, *in vitro* i *in vivo*.
- Noves tècniques: ecobroncoscòpia, broncoscòpia d'autofluorescència, microscòpia confocal fluorescent aplicada a broncoscòpia, nas electrònic (*i-nose*).

PUBLICACIONS

[FONT: 2017 Journal Citation Reports, ISI Web of Science]

1. Pérez de Llano L; Cosío BG; Miravittles M; Plaza V; CHACOS study group. Accuracy of a New Algorithm to Identify Asthma-COPD Overlap (ACO) Patients in a Cohort of Patients with Chronic Obstructive Airway Disease. *Archivos De Bronconeumologia*. 2018. 54(4): 198 - 204. FI: 2,633 (Q2) (D5)
2. Molina-Molina, M; Machahua-Huamani, C; Vicens-Zygmunt, V; Llatjos, R; Escobar, I; Sala-Llinas, E; Luburich-Hernaiz, P; Dorca, J; Montes-Worboys, A. Anti-fibrotic effects of pirfenidone and rapamycin in primary IPF fibroblasts and human alveolar epithelial cells. *BMC pulmonary medicine*. 2018. 18: 63. FI: 2,721 (Q2) (D5)
3. Cosio BG; Dacal D; Pérez de Llano L. Asthma-COPD overlap: identification and optimal treatment.. *Therapeutic advances in respiratory disease*. 2018. 12: 1753466618805662. FI: 3,592 (Q2) (D3)
4. Toledo-Pons, N; Noell, G; Jahn, A; Iglesias, A; Duran, MA; Iglesias, J; Rios, A; Scrimini, S; Faner, R; Gigirey, O; Agusti, A; Cosio, BG. Bone marrow characterization in COPD: a multi-level network analysis. *Respiratory Research*. 2018. 19(1): 118 - 118. FI: 3,751 (Q2) (D3)
5. Díaz-Cañestro M; Periañez L; Mulet X; Martín-Pena ML; Fraile-Ribot PA; Ayestarán I; Colomar A; Nuñez B; Maciá M; Novo A; Torres V; Asensio J; López-Causapé C; Delgado O; Pérez JL; Murillas J; Riera M; Oliver A. Ceftolozane/tazobactam for the treatment of multidrug resistant *Pseudomonas aeruginosa*: experience from the Balearic Islands. *European Journal Of Clinical Microbiology & Infectious Diseases*. 2018. 37(11): 2191 - 2200. FI: 2,537 (Q2) (D5)
6. Martinez-Gonzalez, C; Casanova, C; de-Torres, JP; Marin, JM; de Lucas, P; Fuster, A; Cosio, BG; Calle, M; Peces-Barba, G; Solanes, I; Agüero, R; Feu-Collado,

- N; Alfageme, I; Plaza, AR; Balcells, E; de Diego, A; Royo, MM; Moreno, A; Casanovas, AL; Galdiz, JB; Golpe, R; Bautista, CL; Cabrera, C; Marin, A; Soriano, JB; Lopez-Campos, JL; CHAIN Study Investigators. Changes and Clinical Consequences of Smoking Cessation in Patients With COPD A Prospective Analysis From the CHAIN Cohort. *Chest*. 2018. 154(2): 274 - 285. FI: 7,652 (Q1) (D2)
7. Diab-Caceres, L; Giron-Moreno, RM; Pastor-Sanz, MT; Quintana-Gallego, E; Delgado-Pecellin, I; Blanco-Aparicio, M; Maiz, L; Garcia-Clemente, MM; Luna-Paredes, C; Mondejar-Lopez, P; Ruiz-de-Valbuena, M; Fernandez, O; Barrio, M; Gonzalez, M; Lopez-Neyra, A; Cols-i-Roig, M; Palou-Rotger, A; Gomez-de-Terreros-Caro, FJ. Compassionate Use of Lumacaftor/Ivacaftor in Cystic Fibrosis: Spanish Experience. *Archivos De Bronconeumologia*. 2018. 54(12): 614 - 618. FI: 2,633 (Q2) (D5)
8. Verdú J; Cosío BG; Sauleda J. Functional respiratory assessment before lung volume reduction in patients with emphysema. *Archivos De Bronconeumologia*. 2018. 54(5): 251 - 252. FI: 2,633 (Q2) (D5)
9. Barbera, JA; Roman, A; Gomez-Sanchez, MA; Blanco, I; Otero, R; Lopez-Reyes, R; Otero, I; Perez-Penate, G; Sala, E; Escribano, P. Guidelines on the Diagnosis and Treatment of Pulmonary Hypertension: Summary of Recommendations. *Archivos De Bronconeumologia*. 2018. 54(4): 205 - 215. FI: 2,633 (Q2) (D5)
10. Molina-Molina, M; Aburto, M; Acosta, O; Ancochea, J; Rodriguez-Portal, JA; Sauleda, J; Lines, C; Xaubet, A. Importance of early diagnosis and treatment in idiopathic pulmonary fibrosis. *Expert review of respiratory medicine*. 2018. 12(7): 537 - 539. FI: 2,607 (Q2) (D5)
11. Guerra, B; Haile, SR; Lamprecht, B; Ramirez, AS; Martinez-Cambor, P; Kaiser, B; Alfageme, I; Almagro, P; Casanova, C; Esteban-Gonzalez, C; Soler-Cataluna, JJ; De-Torres, JP; Miravittles, M; Celli, BR; Marin, JM; ter Riet, G; Sobradillo, P; Lange, P; Garcia-Aymerich, J; Anto, JM; Turner, AM; Han, MK; Langhammer, A; Leivseth, L; Bakke, P; Johannessen, A; Oga, T; Cosio, B; Ancochea-Bermudez, J; Echazarreta, A; Roche, N; Burgel, PR; Sin, DD; Soriano, JB; Puhan, MA; 3CIA Collaboration. Large-scale external validation and comparison of prognostic models: an application to chronic obstructive pulmonary disease. *Bmc Medicine*. 2018. 16: 33. FI: 9,088 (Q1) (D1)
12. de Llano, LP; Cosio, BG; Iglesias, A; de las Cuevas, N; Soler-Cataluna, JJ; Izquierdo, JL; Lopez-Campos, JL; Calero, C; Plaza, V; Miravittles, M; Torrego, A; Martinez-Moragon, E; Soriano, JB; Vina, AL; Bobolea, I; CHACOS Study Grp. Mixed Th2 and non-Th2 inflammatory pattern

in the asthma-COPD overlap: a network approach. *International journal of chronic obstructive pulmonary disease*. 2018. 13: 591 - 601. FI: 2,917 (Q2) (D5)

13. Soriano JB; Hahsler M; Soriano C; Martinez C; de-Torres JP; Marín JM; de Lucas P; Cosio BG; Fuster A; Casanova C; CHAIN investigators. Temporal transitions in COPD severity stages within the GOLD 2017 classification system. *Respiratory Medicine*. 2018. 142: 81 - 85. FI: 3,230 (Q2) (D4)

14. Izquierdo JL; Cosio BG. The dose of inhaled corticosteroids in patients with COPD: when less is better. *International journal of chronic obstructive pulmonary disease*. 2018. 13: 3539 - 3547. FI: 2,917 (Q2) (D5)

15. de Torres, JP; Marin, JM; Martinez-Gonzalez, C; de Lucas-Ramos, P; Cosio, B; Casanova, C; COPD Hist Assessment SpaiN CHAIN. The importance of symptoms in the longitudinal variability of clusters in COPD patients: A validation study. *Respirology*. 2018. 23(5): 485 - 491. FI: 4,407 (Q1) (D2)

16. de Llano, LP; Lopez-Campos, JL; Cosio, BG. The post-truth behind the asthma-COPD overlap and the orbit of Mercury: lessons from the CHACOS study. *Archivos De Bronconeumologia*. 2018. 54(4): 175 - 176. FI: 2,633 (Q2) (D5)

17. Plaza V; Cosio BG; Entrenas LM; Olaguibel JM; Pérez de Llano L; Quirce S; miembros del Grupo Multidisciplinar del Asma Meeting Point (AMP) 2017. The Role of FENO in the Diagnosis and Control of Asthma. Expert Multidisciplinary Group Debate during the Asthma Meeting Point 2017. *Archivos De Bronconeumologia*. 2018. 54(4): 237 - 238. FI: 2,633 (Q2) (D5)

18. Soriano JB; Polverino F; Cosio BG. What is early COPD and why is it important?. *European Respiratory Journal*. 2018. 52(6): 1801448. FI: 12,242 (Q1) (D1)

19. G. Cosío B; Pérez de Llano L. Asthma-COPD Overlap (ACO) in Spain: Anything Special? *BRN Rev*. 2018. 4(4): 242-54.

LLIBRES I CAPÍTOLS

1. Borja G. Cosío. Tema 4. Diagnóstico diferencial de la EPOC, especialmente con asma. ACO. Controversias actuales. Curso teórico-práctico tutelado de alta capacitación en epoc. Ed. Separ 2018 (cap.)

1. José Tomás Gómez Sáenz; Fco. Borja García-Cosío Piqueras, Josep Lluís Valera Felices. Programa Formativo EPOC. Módulo 3: espirometría. Edikamed. 2018 (cap.)

2. Nuria Toledo-Pons; Borja G. Cosío. Capítulo 20. Enfermedad pulmonar obstructiva

crónica: fisiopatología y anatomía patológica. Sección IV. Enfermedades obstructivas del pulmón y las vías aéreas en. Manual Separ de Neumología y Cirugía Torácica. Eds: I. Alfageme, J.L. Alvarez-Sala, J. Freixenet. 2018 (cap.)

3. J. Sauleda, E. Sala, I. Martínez. Capítulo 6. Farmacología y Pulmón. Sección I. Manual SEPAR de Neumología y Cirugía Torácica. Eds: I. Alfageme, J.L. Alvarez-Sala, J. Freixenet. 2018 (cap.)

PROYECTES

Estudio para la caracterización del fenotipo mixto Asma-EPOC (PI15/01263)

Projectes d'investigació en salut. Institut de Salut Carlos III

Investigador principal: Fco. De Borja García-Cosío Piqueras

Durada: 2016 – 2018

Células T reguladoras, células mieloides supresoras y expresión de PD-1 en la asociación EPOC y cáncer de pulmón

Sociedad Española de Patología del Aparato Respiratorio (SEPAR)

Investigador principal: Jaume Sauleda Roig

Durada: 2016 - 2019

Papel de la msc en la patogenia de la Fibrosis Pulmonar Idiopática (FPI) y análisis de su capacidad reparadora/

antiinflamatoria en un modelo experimental de fibrosis pulmonar (PI16/02147)

Projectes d'investigació en salut. Institut de Salut Carlos III

Investigador principal: Ernest Sala Llinàs

Durada: 2017 - 2019

Interacción entre las vías Wnt y NFkB en procesos inflamatorios y progresión del cáncer de pulmón. Análisis de perfiles genómicos y biopsia líquida (SYN17/02)

Programa Synergia. IdISBa

Investigadores principales: Jaume Sauleda Roig i Antònia Obrador d'Hevia

Durada: 2018 – 2019

Papel de las MSC pulmonares y de las MSC derivadas de tejido adiposo de pacientes con Fibrosis Pulmonar Idiopática en la resolución de la fibrosis inducida por bleomicina en un modelo experimental murino

Sociedad Española de Patología del Aparato Respiratorio (SEPAR)

Investigador principal: Ernest Sala Llinàs

Durada: 2016 - 2019

Development of a novel therapy for pulmonary fibrosis based on telomerase activity reactivation by using Gestelmir (GESTELIPF)

Projecte de la Línia de Fibrosi Pulmonar del CIBERES

Investigador principal: Ernest Sala Llinàs

Durada: 2017 - 2019

AJUDES COMPETITIVES EN RECURSOS HUMANS

Programa SOIB JOVES-QUALIFICATS sector públic. Joves talents en recerca en salut

Servei d'ocupació de les Illes Balears, Garantia Juvenil i Fons Social Europeu - IdISBa

Candidat: Pere Joan Pont

Durada: 2017 - 2018

ESTUDIS CLÍNICS

Estudio observacional transversal para caracterizar la EPOC grave en España

Chiesi España, S.A.

Investigador principal: Francisco Javier Verdú Rivera

Durada: 2018 - actiu

Estudio para la caracterización del fenotipo mixto asma-epoc (Estudio CHACOS)

Sociedad Española de Patología del Aparato Respiratorio (SEPAR)

Investigador principal: Francisco de Borja García-Cosío Piqueras

Durada: 2015 - actiu

Estudio retrospectivo para evaluar el perfil clínico de pacientes con fibrosis pulmonar idiopática tratados, y no tratados, con pirfenidona en España (Estudio AERAS)

Sociedad Española de Patología del Aparato Respiratorio (SEPAR)

Investigador principal: Jaume Sauleda Roig

Durada: 2017 - actiu

Estudio transversal para conocer las necesidades clínicas no cubiertas en asma grave (Estudio ENEAS)

Fundación española del pulmón (SEPAR)

Investigador principal: Francisco de Borja García-Cosío Piqueras

Durada: 2017 - 2018

Registro de pacientes con asma grave no controlada (GEMA-DATA)

Sociedad Española de Patología del Aparato Respiratorio (SEPAR)

Investigador principal: Francisco de Borja García-Cosío Piqueras

Durada: 2018 - actiu

Importance of responsiveness evaluation and standardization with proteomics on obstruction aiming for novel and significant endpoints

Sociedad Española de Patología del Aparato Respiratorio (SEPAR)

Investigador principal: Francisco de Borja García-Cosío Piqueras

Durada: 2018 - actiu

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)

Glaxosmithkline, S.A.

Investigador principal: Ernest Sala Llinàs

Durada: 2014 - actiu

Evaluación, en pacientes con procesos médicos, de rivaroxaban frente a placebo en la reducción del riesgo de tromboembolismo venoso después del alta hospitalaria (MARINER)

Janssen Research & Development Llc

Investigador principal: Ernest Sala Llinàs

Durada: 2015 - actiu

Eficacia y seguridad de SAR156597 en el tratamiento de la fibrosis pulmonar idiopática (FPI): estudio de búsqueda de dosis aleatorizado, doble ciego y controlado con placebo de 52 semanas de duración

Sanofi-Aventis, S.A.

Investigadora principal: Belén Núñez Sanchez

Durada: 2015 - actiu

Estudio de extensión abierto para evaluar la seguridad y tolerabilidad a largo plazo de Dupilumab, en pacientes con asma que participaron en el estudio clínico previo de dupilumab en asma

Sanofi-Aventis, S.A.

Investigador principal: Francisco de Borja García-Cosío Piqueras

Durada: 2017 - 2018

MELTEMI: Ensayo de extensión de seguridad, multicéntrico, abierto, con benralizumab (MEDI-563) en adultos asmáticos con un corticosteroide inhalado más un ago-

nista B2 de acción larga

Astrazeneca Farmaceutica Spain, S.A.

Investigador principal: Francisco de Borja García-Cosío Piqueras

Durada: 2016 - actiu

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

Boehringer Ingelheim España, S.A.

Investigador principal: Ernest Sala Llinàs

Durada: 2016 - 2019

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 en pacientes con asma grave no controlada

Novartis Farmaceutica, S.A.

Investigador principal: Francisco de Borja García-Cosío Piqueras

Durada: 2016 - 2018

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

Investigador principal: Ernest Sala Llinàs

Durada: 2016 - 2019

Ensayo multicéntrico, aleatorizado, doble ciego, en grupos paralelos para evaluar la eficacia y la seguridad de PT009 en comparación con PT005 en las exacerbaciones de EPOC durante un período de tratamiento de 52 semanas en sujetos con EPOC moderada a muy grave

Astrazeneca Farmaceutica Spain, S.A.

Investigador principal: Ernest Sala Llinàs

Durada: 2016 - actiu

Nuevo estudio sobre prevalencia de EPOC en España

Glaxosmithkline, S.A.

Investigador principal: Francisco de Borja García-Cosío Piqueras

Durada: 2016 - 2018

Estudio aleatorizado, doble ciego y controlado con placebo para evaluar la eficacia y la seguridad del tratamiento con nintedanib durante 52 semanas en pacientes con enfermedad pulmonar intersticial fibrosante progresiva (EPI-FP)

Boehringer Ingelheim España, S.A.

Investigador principal: Jaume Sauleda Roig

Durada: 2016 - actiu

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 (NOVELTY)

Astrazeneca AB

Investigador principal: Ernest Sala Llinàs

Durada: 2017 - actiu

Estudio piloto de Reslizumab en pacientes con asma grave que nos han respondido a Omalizumab

Fundació Espanyola del Pulmó (SEPAR)

Investigador principal: Ernest Sala Llinàs

Durada: 2017 - actiu

Estudio retrospectivo, de revisión de historias clínicas, multicéntrico para describir el perfil clínico de los pacientes diagnosticados con FPI tratados con Nintedanib (OFEV®) en la práctica clínica habitual en España

Boehringer Ingelheim España, S.A.

Investigadora principal: Belén Núñez Sánchez

Durada: 2017 - actiu

Calidad de vida en pacientes con hipertensión pulmonar (HAP y HPTEC) y su percepción sobre la calidad de la atención recibida

Merck Sharp & Domhe de España, S.A

Investigador principal: Ernest Sala Llinàs

Durada: 2017 – 2020

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 y 5 de la GINA

Novartis Farmacéutica, S.A.

Investigador principal: Francisco de Borja García-Cosío Piqueras

Durada: 2017 - actiu

Estudio observacional del impacto socioeconómico de la FPI en España (Estudio OASIS-IPF)

Boehringer Ingelheim España, S.A.

Investigadora principal: Belén Nuñez Sánchez

Durada: 2018 - actiu

Estudio en fase IIIb, multicéntrico, aleatorizado, doble ciego, con grupos paralelos y controlado con placebo, para evaluar la seguridad y la eficacia de benralizumab 30 mg sc en pacientes con asma grave no controlada con tratamiento según la práctica clínica habitual

Astrazeneca AB

Investigador principal: Francisco de Borja García-Cosío Piqueras

Durada: 2018 - actiu

Open label extension of the ANDHI study (ANDHI Extension) open label

Astrazeneca AB

Investigador principal: Francisco de Borja García-Cosío Piqueras

Durada: 2018 - actiu

Extension LIBERTY

Astrazeneca AB

Investigador principal: Francisco de Borja García-Cosío Piqueras

Durada: 2017 - 2018

Factores predictores de éxito/fracaso en el control del paciente asmático fumador en condiciones de práctica clínica

Mundipharma Pharmaceuticals, S.L.

Investigador principal: Federico Fiorentino Rossi

Durada: 2018 - actiu

Estudio de Fase IV, abierto, cruzado, de intervención para comparar la facilidad de uso de tobramicina polvo para inhalación frente a tobramicina solución para inhalación y colistimetato nebulizado para el tratamiento de la infección pulmonar por Pseudomonas aeruginosa pulmonar en pacientes con fibrosis quística

Novartis

Investigador principal: Alejandro Palou Rotger

Durada: 2018

TESIS DOCTORALS: 1

PREMIS: 3



Síndrome d'Apnees i Hipoapnees del Son (SAHS)

COMPONENTS DEL GRUP

Alberto Alonso Fernández. HUSE

Antonia Barceló Bennàssar. HUSE
Mónica de la Peña Bravo. HUSE
Miguel Carrera Lamarca. HUSE
Margarita Bosch Artigues. HUSE
María Concepción Piñas Cebrián. HUSE
María Cerda Moncadas. HUSE
José Antonio Peña Zarza. HUSE
Javier Pierola Lopetegui. HUSE
Sheila Cabello Pelegrín. HUSE
Daniel Morell García. HUSE
Catalina Gutiérrez Alemany. HUSE
Mercedes Codina Marcet. HUSE
Josep Miquel Bauçà Rosselló. HUSE
Meritxell Arqué Clemens. HUSE
Paloma Giménez Carrero. IdISBa
Caterina Ribot Quetglas. IdISBa
María Isabel Luna López. HUSE
Juan Antonio Palmer Sancho. HUSE

LÍNIES D'INVESTIGACIÓ

- Mecanismes implicats en el risc cardiovascular associat a la síndrome d'Apnees-Hipoapnees del Son (SAHS).
- Trastorns Respiratoris del Son (TRS) durant l'embaràs.
- Estudi i implicacions de l'agregació familiar del SAHS.
- Associació entre trastorns respiratoris del Son y taxa de creixement del Melanoma Cutani.
- Efecte de la CPAP nasal en Nefropatia Diabètica y SAHS.
- Efecte de la CPAP en el deteriorament de la funció renal en Malaltia Renal Crònica y SAHS.

PUBLICACIONS

[FONT: 2017 Journal Citation Reports, ISI Web of Science]

1. Martínez-García, MA; Navarro-Soriano, C; Torres, G; Barbe, F; Caballero-Eraso, C; Lloberes, P; Díaz-Cambriels, T; Somoza, M; Masa, JF; Gonzalez, M; Manas, E; de la Peña, M; García-Río, F; Montserrat, JM; Muriel, A; Selma-Ferrer, MJ; García Ortega, A; Campos-Rodríguez, F; Spanish Sleep Network. Beyond Resistant Hypertension: Relationship Between Refractory Hypertension and Obstructive Sleep Apnea. *Hypertension*. 2018. 72(3): 618 - 624. FI: 6,823 (Q1) (D1)
2. Sánchez-de-la-Torre A; Soler X; Barbé F; Florés M; Maisel A; Malhotra A; Rue M; Bertran S; Aldomá A; Worner F; Valls J; Lee CH; Turino C; Galera E; de Batlle J; Sánchez-de-la-Torre M; Spanish Sleep Network(*). Cardiac Troponin Values in Patients With Acute Coronary Syndrome and Sleep Apnea A Pilot Study. *Chest*. 2018. 153(2): 329 - 338. FI: 7,652 (Q1) (D2)
3. Peña-Zarza JA; De la Peña M; Yañez A; Bauça JM; Morell-García, D; Caimari, M; Barcelo, A; Figuerola, J. Glycated hemoglobin and sleep apnea syndrome in children: beyond the apnea-hypopnea index. *Sleep And Breathing*. 2018. 22(1): 205 - 210. FI: 2,030 (Q3) (D7)
4. Moncadas, MC; Duarte, AMQ; Maeso, MTJ; Valenti, EA; Vizoso, MD; del Pliego, ET. Gre-
at thoracic mass to study. *Medicina Balear*. 2018. 33(1): 62 - 66.
5. Alonso-Fernandez, A; Toledo-Pons, N; García-Río, F. Hypercoagulability, Obstructive Sleep Apnea, and Pulmonary Embolism. *Jama Otolaryngology-Head & Neck Surgery*. 2018. 144(5): 459 - 459. FI: 3,295 (Q1) (D1)
6. Rivera, MGU; Pelegrin, SC; Ruiz, CB; Andrade, BL; Lumbreras, J; Mulet, AO; Montaña, AP; Serlavos, MF; Rota, JIA; Balaguer, JF; Sanchez, OD; Ferreres, LP; Bonet, AM; Valles, MJ; Valero, RMRD. Impact of a multidisciplinary team for the management of thrombotic microangiopathy. *Plos One*. 2018. 13(11): e0206558. FI: 2,766 (Q1) (D3)
7. Rioja, RG; Espartosa, DM; Segovia, M; Ibarz, M; Llopis, MA; Bauca, JM; Marzana, I; Barba, N; Ventura, M; del Pino, IG; Puente, JJ; Caballero, A; Gomez, C; Alvarez, AG; Alsina, MJ; Alvarez, V. Laboratory sample stability. Is it possible to define a consensus stability function? An example of five blood magnitudes. *Clinical Chemistry And Laboratory Medicine*. 2018. 56(11): 1806 - 1818. FI: 3,556 (Q1) (D3)
8. Molina, L; Valina, L; Rubio-Alaejos, A; Gomez, C; Bauca, JM. Negative Anion Gap in a Teenager with Epilepsy. *Clinical Chemistry*. 2018. 64(7): 1127 - 1128. FI: 8,636 (Q1) (D1)

-
9. Vetter-Laracy, S; Osona, FB; Roca, A; Peña, José A; Gil, JA; Figuerola, J. Neonatal swallowing assessment using fiberoptic endoscopic evaluation of swallowing (FEES). *Pediatric Pulmonology*. 2018. 53(4): 437 - 442. FI: 3,157 (Q1) (D2)
 10. Bauça JM. Reflections on the Mentor-Mentee Relationship: A Symbiosis. *Ejifcc*. 2018. 29(3): 230 - 233.
 11. Barceló A; Sanchis P; Figuerola, J.. Valores de hormonas tiroideas en el prematuro y evolución con la edad. *Revista Española de Endocrinología Pediátrica*. 2018. 7 - 13.

PROYECTES

Beneficio del paricalcitol (activador selectivo del receptor de vitamina D indicado para la prevención y el tratamiento del hiperparatiroidismo secundario) sobre la anemia de características inflamatorias en los pacientes en diálisis que reciben agentes estimuladores de eritropoyesis (SEN16/01)

Fundación SENEPRO

Investigadora principal: Sheila Cabello Pelegrín

Durada: 2016 – 2019

Estudio de la dinámica del estrés oxidativo en modelo in vitro de adipocitos (BECA SES 18/01)

Sociedad Española del Sueño

Investigadora principal: Javier Pierola Lopetegui

Durada: 2018 – 2019

Efecto de la CPAP en el deterioro de la función renal en estadios tempranos de enfermedad renal crónica (Estudio RENAS) (PI15/00137)

Projectes d'investigació en salut. Institut de Salut Carlos III

Investigador principal: Jaime Corral

Investigadora col·laboradora: Mónica de la Peña Bravo

Durada: 2016 – 2018

Proyecto DIANA: Efecto de la CPAP nasal sobre la reducción de la albuminuria en pacientes con nefropatía diabética y apnea obstructiva del sueño (PI16/00201)

Projectes d'investigació en salut. Institut de Salut Carlos III

Investigador principal: García Río

Investigador col·laborador: Alberto Alonso Fernández

Durada: 2017 – 2019

ESTUDIS CLÍNICS

Estudio 110933: albiglutida frente a placebo en sujetos con diabetes mellitus tipo 1 de nueva aparición tratados con insulina

Glaxosmithkline, S.A.

Investigadora principal: Mercedes Codina Marcet

Durada: 2014 - actiu

TESIS DOCTORALS: 2

PREMIS: 2

*Fisiopatologia i Terapèutica
Cardiovascular*

COMPONENTS DEL GRUP

Carlos Fernández Palomeque. HUSE

Vicente Peral Disdier. HUSE

Josep Francesc Forteza Albertí. HUSE

Pere Pericás Ramis. HUSE

Andrés Grau Sepúlveda. HUSE

Alfredo Gómez Jaume. HUSE

Rosa María González Colino. HUSE

Mar Alameda Ortiz. HUSE

Marcos Pascual Sastre. HUSE

Jaume Pons Linares. HUSE

Jaume Maristany Daunert. HUSE

Onofre Caldés Llull. HUSE

Gaspar Melis Riera. HUSE

Fernando Enríquez Palma. HUSE

Rubén Fernández Tarrío. HUSE

Antonio Rodríguez Fernández. HUSE

Laura Vidal Bonet. HUSE

Oriol Bonnin Gubianas. HUSE

Micaela Ramis Murillo. HUSE

Bernardo García de la Villa Redondo. HMan

Marta Noris Mora. HUSE

Elena Fortuny Frau. HUSE

Lucía Pasamar Márquez. HUSE

Carles Bona Casas. UIB

LÍNIES D'INVESTIGACIÓ

- Calcificació aòrtica i cardiovascular – estenosi aòrtica.
- Modelització de fluxos aòrtics i intracardíacs.
- Reparació quirúrgica de la vàlvula mitral.
- Dispositius intracardíacs - cardiopaties estructurals.
- Insuficiència cardíaca. Deformació miocàrdica. Patrons en salut i cardiopaties.
- Isquèmia miocàrdica.
- Estudi de funció ventricular postimplantació de vàlvules percutànies en posició aòrtica.
- Síndromes coronàries agudes.

PUBLICACIONS

[FONT: 2017 Journal Citation Reports, ISI Web of Science]

1. Lozano, I; Perez, AS; Sanchez-Insa, E; Mehan, JCR; Gopar, S; Ruiz-Quevedo, V; Fernandez, JF; Gomez-Jaume, A; Bayon, J; Lasa, G; Fernandez-Portales, J; Hernandez, JMD; Manas, P; Pinar, E; Lopez-Palop, R; Albarran, A; de Leiras, SR. Implementation of Institutional Protocols for Patients With Acute Coronary Syndrome: Nonclinical Factors Also Matter. *American Journal Of Cardiology*. 2018. 122(10): 1804 - 1805. FI: 3,171 (Q2) (D4)
2. Evangelista, A; Rabasa, JM; Mosquera, VX; Barros, A; Fernandez-Tarrio, R; Calvo-Iglesias, F; Ferrera, C; Rozado, J; Lopez-Ayerbe, J; Garrote, C; San Roman, JA; Nistal, F; Sanchez, V; Robles, JAG; Valera, F; Ballester, C; Gil-Albarova, O; Dominguez, F; Vivancos, R; Mateo-Martinez, A; Gallego, P; Gonzalez-Molina, M; Fernandez-Golfin, C; Josa, M; Hurle, A; Rodriguez-Sanchez, I; Rodriguez-Palomares, J. Diagnosis, management and mortality in acute aortic syndrome: results of the Spanish Registry of Acute Aortic Syndrome (RESA-II). *European Heart Journal-Acute Cardiovascular Care*. 2018. 7(7): 602 - 608.
3. Vidal L, Padrol D, Salvà P, Ruiz de Copegui E , Tarrío R , Enríquez F, Pericàs P, Ribas M.A, Riera M, Sáez de Ibarra, JI. Reparación vs sustitución valvular mitral en endocarditis infecciosa aguda. Experiencia de nuestro centro. *Cir Cardiov*. 2018; 25:68-9
4. Salvà P, Vidal L, Ribas M.A, Sáez de Ibarra, JI, Pericàs P, Padrol D, Caldés O, Ruiz de Copegui E, Martín J.P, Riera M. Experiencia en nuestro centro de endocarditis infecciosa aguda en pacientes cirróticos. *Cir Cardiov*. 2018; 25:68
5. Vivas, AG Martin-Garcia, E Fortuny-Frau, C Ferrera, M Garcia-Bouza, C Olmos, B Ramchandany, JC Martin-Benitez, M Carnero, J Higuera, C Fernandez, L C Maroto-Castellanos. Use of corticosteroids in

- the prophylaxis of atrial fibrillation after cardiac surgery (ECOFA study). *European Heart Journal* 2018; 39: Supl 668- Supl 669
6. Schröder H, Cárdenas-Fuentes G, Martínez-González MA, Corella D, Vioque J, Romaguera D, Alfredo Martínez J, Tinahones FJ, Miranda JL, Estruch R, Bueno-Cavanillas A, Arós F, Marcos A, Tur JA, Warnberg J, Serra-Majem L, Martín V, Vázquez C, Lapetra J, Pintó X, Vidal J, Daimiel L, Gaforio JJ, Matía-Martín P, Ros E, Castañer O, Lassale C, Ruiz-Canela M, Asensio EM, Basora J, Torres-Collado L, Garcia-Rios A, Abete I, Toledo E, Buil-Cosiales P, Bullo M, Goday A, Fitó M, Salas-Salvado J, PREDIMED-Plus investigators [Noris M, Fortuny E]. Effectiveness of the physical activity intervention program in the PREDIMED-Plus study: a randomized controlled trial. *International Journal Of Behavioral Nutrition And Physical Activity*. 2018. 15: 110 - 110. FI: 5,548 (Q1) (D1)
 7. Mena-Sanchez, G; Babio, N; Martinez-Gonzalez, MA; Corella, D; Schröder H; Vioque, J; Romaguera, D; Martinez, JA; Lopez-Miranda, J; Estruch, R; Wärnberg J; Bueno-Cavanillas, A; Serra-Majem, L; Tur, JA; Aros, F; Tinahones, FJ; Sanchez, VM; Lapetra, J; Pinto, X; Vidal, J; Vazquez, C; Ordovas, JM; Delgado-Rodriguez, M; Matía-Martín P; Basora, J; Buil-Cosiales P; Fernandez-Carrion, R; Fito, M; Salas-Salvado, J; PREDIMED-PLUS Investigators [Noris M, Fortuny E]. Fermented dairy products, diet quality, and cardio-metabolic profile of a Mediterranean cohort at high cardiovascular risk. *Nutrition Metabolism And Cardiovascular Diseases*. 2018. 28(10): 1002 - 1011. FI: 3,318 (Q2) (D4)
 8. Galilea-Zabalza, I; Buil-Cosiales, P; Salas-Salvado, J; Toledo, E; Ortega-Azorin, C; Diez-Espino, J; Vazquez-Ruiz, Z; Zomeño MD; Vioque, J; Martinez, JA; Romaguera, D; Perez-Farinos, N; Lopez-Miranda, J; Estruch, R; Bueno-Cavanillas, A; Aros, F; Tur, JA; Tinahones, F; Serra-Majem, L; Marcos-Delgado, A; Ortega-Calvo, M; Vazquez, C; Pinto, X; Vidal, J; Daimiel, L; Delgado-Rodriguez, M; Matia, P; Corella, D; Diaz-Lopez, A; Babio, N; Muñoz MA; Fito, M; Gonzalez-Palacios, S; Abete, I; Garcia-Rios, A; Ros, E; Martinez-Gonzalez, MA; PREDIMED-PLUS Study Investigators [Noris M, Fortuny E]. Mediterranean diet and quality of life: Baseline cross-sectional analysis of the PREDIMED-PLUS trial. *Plos One*. 2018. 13(6): e0198974. FI: 2,766 (Q1) (D3)
 9. Riera, M; Amezaga, R; Rodriguez, M; Millan, T; Ferreruela, M; Ayestaran, JI; Velasco, J; de Ibarra, JIS. Extracorporeal membrane oxygenation (ECMO): Initial experience at our hospital for acute severe respiratory failure in adults. *Medicina Balear*. 2018. 33(3): 41 - 44.

-
10. Llaó I; Ariza-Solé A; Sanchis J; Alegre O; López-Palop R; Formiga F; Marín F; Vidán MT; Martínez-Sellés M; Sionis A; Vives-Borrás M; Gómez-Hospital JA; Gómez-Lara J; Roura G; Díez-Villanueva P; Núñez-Gil I; Maristany J; Asmarats L; Bueno H; Abu-Assi E; Cequier À. Invasive strategy and frailty in very elderly patients with acute coronary syndromes. *EuroIntervention*. 2018. 14(3): e336-e342. FI: 4,417 (Q2) (D3)
 11. Fletcher-Sanfelieu, D; Bonet, LV; Fernandez, GV; Torrico, IH; Sanchez, JISD. Papillary fibroelastoma on the pulmonary valve in a young woman. *Cirugia Cardiovascular*. 2018. 25(6): 277 - 279.
 12. Mora, MN; Bori, SE; Sanchez, MAD; Algas, FG; Perez, IS; Sepulveda, AG. Pregnancy After Fontan-Kreutzer Surgery. *Revista Espanola De Cardiologia*. 2018. 71(7): 583 - 584. FI: 5,166 (Q1) (D3)
 13. Perez-Castellanos, A; Martinez-Selles, M; Mejia-Renteria, H; Andres, M; Sionis, A; Almendro-Delia, M; Martin-Garcia, A; Aguilera, MC; Pereyra, E; Vicente, JAL; de la Villa, BG; Nunez-Gil, IJ. Tako-tsubo Syndrome in Men: Rare, but With Poor Prognosis. *Revista Espanola De Cardiologia*. 2018. 71(9): 703 - 708. FI: 5,166 (Q1) (D3)

LLIBRES I CAPÍTOLS

1. Julián P Villacastín, Nicasio Pérez Castellanos, Javier Moreno Planas, Victoria Cañadas Godoy, David Filgueiras Rama, Luis Borrego Bernabé, Juan José González-Ferrer, María Jesús García Torrent, María Angulo y Elena Fortuny. *Electrocardiografía para el clínico 4ª Edición*. Editorial Artext Ediciones. ISBN: 978-84-941298-6-5. Fecha: 2018. Depósito legal: M-2914-2018 (cap.)
2. Adeva Alfonso Jorge, Aguado Casanova Víctor, Aledo-Serrano Ángel, Alonso Martínez, Elena Fortuny Frau et al. *Manual AMIR Cardiología y Cirugía Cardiovascular (11ª edición)*. ISBN 978-84-17567-00-2. Depósito legal: M-23042-2018. 2018. (3 cap.)
3. Alameda, Marcos Pascual, Jaime Maristany, Alfredo Gómez, Vicente Peral. *Casos clínicos en el 40 aniversario del intervencionismo cardiaco percutáneo. Soluciones mintervencionistas "sencillas" para problemas complejos*. 2018. Ed Elsevier. pag 41-46.
4. José Francisco Forteza Albertí, Marta Norris Mora. *Función diastólica*. En: *Ecocardiografía. Manual práctico para la toma de decisiones clínicas. Módulo II. Tema 6*. Moya Mur-García Lledó editores.
5. Montse Massot, Elena Fortuny, Pere Pericàs y Onofre Caldés. *Paciente con disnea*

- de mínimos esfuerzos y síncope tusígeno. Libro Los Casos Clínicos más docentes de año 2017 en Cardiología. Editorial Medica Soluciones Innova SL. ISBN: 978-84-16988-14-3. Fecha: 2018
6. José Francisco Forteza Albertí, Pere Pericàs Ramis, Antonio Rodríguez Fernández, Laura Vidal Bonet: "Enfermedad valvular Mitral. Planificación ecocardiográfica de la reparación Mitral quirúrgica y percutánea". Capítulo 9.2 Reparación Mitral. En: Fernando Cabrera editor. Ecocardiografía. Segunda edición. Editorial Panamericana (cap.)
 7. Marta Alamar Cervera, Antonio Morcuende González, Elena Fortuny Frau, Marcos Pascual Sastre. Fibrilación ventricular tras revascularización coronaria. El electrocardiograma del paciente agudo cardiológico. Editorial Medica soluciones Innova SL. ISBN: 978-84-16988-16-7. Fecha: 2018 (cap.)
 8. Antoni Perelló Bordoy, Albert Massó Van Roessel, Onofre Joan Caldés Llull y Elena Fortuny Frau. Parada cardiorrespiratoria en paciente joven. El electrocardiograma del paciente agudo cardiológico. Editorial Medica soluciones Innova SL. ISBN: 978-84-16988-16-7. Fecha: 2018 (cap.)
 9. M. Francisca Ramis Barceló, Caterina Mas Lladó, Vicente Peral Disdier, Elena Fortuny Frau. Paciente con parada cardiorrespiratoria y elevación transitoria del ST. El electrocardiograma del paciente agudo cardiológico. Editorial Medica soluciones Innova SL. ISBN: 978-84-16988-16-7. Fecha: 2018 (cap.)
 10. Clara Isabel Valadrón Sucasas, Silvia Escribà Bori, M. Ángeles de la Fuente Sánchez, Marta Noris Mora. Caso clínico 33. El electrocardiograma del paciente agudo cardiológico. Medica Soluciones Innova S.L., 2018. ISBN: 978-84-16988-16-7. Fecha: 2018 (cap.)
 11. Morcuende A, Morales R, Valadrón C, Maristany J. No todo es lo que parece en el ECG. El electrocardiograma del paciente agudo cardiológico. 2018 Medica Soluciones Innova S.L. ISBN: 978-84-16988-16-7. página 78-81. (cap.)
 12. Caterina Mas Lladó, Maria Francisca Ramis Barceló, Jaume Ausiàs Pons Llinarès y Jaume Maristany Daunert. ECG y activación del Código Infarto: no siempre es tan evidente. El electrocardiograma del paciente agudo cardiológico. 2018 Medica Soluciones Innova S.L. ISBN: 978-84-16988-16-7. Fecha: 2018. (cap.)
 13. Morcuende A, Perelló A, Alamar M, Peral V. Los fármacos antiarrítmicos, una soledad mal llevada". El electrocardiograma del paciente agudo cardiológico. ©2018 Medica Soluciones Innova S.L ISBN: 978-84-16988-16-7. Página 183-186 (cap.)

PROYECTES

PREDIMED+DM: Efecto de la pérdida de peso con dieta mediterránea hipocalórica y promoción de la actividad física en la prevención de diabetes tipo 2 en personas con síndrome metabólico (PI17/00525)

Projectes en investigació en salut. Institut de Salut Carlos III

Investigadora principal: Dora Romaguera Bosch

Investigadores col·laboradores: Marta Noris Mora i Elena Fortuny Frau

Durada: 2018 - 2020

Efecto modulador de los estrógenos sobre la funcionalidad del tejido adiposo y su influencia sobre la respuesta cardiovascular en un entorno inflamatorio (SAF2016-80384-R)

Programa Estatal d'R+D+i Orientada als Reptes de la Societat: Projectes d'R+D. Ministeri d'Economia i Competitivitat

Investigador principal: Magdalena Gianotti Bauzá

Investigadors col·laboradors: Rubén Fernández i Jose I. Sáez de Ibarra

Durada: 2016 – 2019

ESTUDIS CLÍNICS

Estudio para la validación de una herramienta de cribado de pacientes en tratamiento con anticoagulantes orales antivitaminas K (validación del cuestionario icusi)

Pfizer, S.L.U.

Investigador principal: Bernardo García de la

Villa Redondo

Durada: 2016 - actiu

Estudio observacional retrospectivo del uso de evolocumab en unidades españolas de cardiología (retrospective observational study of evolocumab use in spanish cardiology units [retoss-cardio])

Amgen, S.A

Investigador principal: Bernardo García de la Villa Redondo

Durada: 2018 - actiu

Trifecta durability study

Abbott Laboratories, S.A.

Investigador principal: José Ignacio Sáez de Ibarra Sánchez

Durada: 2010 - actiu

Estudio amplatert amulettm

Abbot Medical España, S.A.

Investigador principal: Vicente Peral Disdier

Durada: 2015 - actiu

Ensayo multicéntrico, aleatorizado, doble ciego, con doble simulación, de grupos paralelos, con control activo, para evaluar la eficacia y seguridad de finerenone comparada con eplerenona sobre la morbilidad y mortalidad en pacientes con insuficiencia cardíaca crónica con fracción de eyección reducida tras una reciente descompensación, y con factores de riesgo adicionales como diabetes mellitus tipo 2 o enfermedad renal crónica moderada, o ambas? (Finesse-HF)

Bayer Healthcare

Investigador principal: Andrés Grau Sepúlveda
Durada: 2015 - actiu

Sparta. estudio observacional sobre el tratamiento oral antiplaquetario tras síndrome coronario agudo en España (spanish observational study of oapt after ACS)

Fundación de Investigación en Red en Enfermedades Cardiovasculares
Investigador principal: Andrés Grau Sepúlveda
Durada: 2016 - actiu

Repara-qaly. Registro de pacientes con dispositivo biorreabsorbible en la práctica clínica habitual: medida de costes, efectividad, qalys, y eficacia- (COR-BVS-2016-01)

Fundación Casa del Corazón
Investigador principal: Alfredo Gómez Jaume
Durada: 2016 - actiu

Balón liberador de paclitaxel tras stent convencional vs stent liberador de fármacos en el infarto agudo con elevación de ST

Fundación Interhospitalaria para la Investigación Cardiovascular (FIC)
Investigador principal: Vicente Peral Disdier
Durada: 2016 - actiu

Obtención de imágenes del miocardio con adreview? para la evaluación de los riesgos. ensayo multicéntrico para guiar la implantación de dci en pacientes con insuficiencia cardíaca de clases nyha II y III con 30 % ? fevi ? 35 %. admire-icd

General Electric Healthcare España, S.A.U.
Investigador principal: Andrés Grau Sepúlveda
Durada: 2016 - actiu

Estudio multicéntrico, aleatorizado, abierto, de grupos paralelos en el que se compara el inicio del tratamiento con Icz696 antes del alta y después del alta en pacientes con insuficiencia cardíaca con fracción de eyección reducida hospitalizados debido a un episodio de descompensación aguda (ADHF). Estudio Transition

Novartis Farmaceutica, S.A.
Investigador principal: Andrés Grau Sepúlveda
Durada: 2017 - actiu

Registro prospectivo multicéntrico para evaluar el rendimiento inicial y tardío de un sistema de stent inerte coronario

Sociedad Española de Cardiología
Investigador principal: Vicente Peral Disdier
Durada: 2017 - actiu

Trifecta gt pmcf: seguimiento clínico post comercialización de trifectatm gt

SJM Coordination Center BVBA
Investigador principal: Rubén Fernández Tarrío
Durada: 2017 - actiu

Evaluación de la atención en la práctica clínica habitual ? descripción del manejo de la insuficiencia cardíaca en población europea (Ariadne)

Novartis Farmaceutica, S.A.
Investigador principal: Andrés Grau Sepúlveda
Durada: 2017 - actiu

Estudio pressurewire: evaluación práctica de la reserva de fracción de flujo (ffr) y los índices alternativos asociados durante las

intervenciones clínicas habituales

SJM Coordination Center BVBA

Investigador principal: Vicente Peral Disdier

Durada: 2017 - actiu

Registro prospectivo, de brazo único, multicéntrico, observacional para la evaluación de la seguridad y eficacia del stent liberador de fármaco (slf) angiolite en pacientes no seleccionados que representan la práctica clínica diaria

Cardiva 2, S.L.

Investigador principal: Vicente Peral Disdier

Durada: 2017 - actiu

Registro observacional prospectivo de pacientes con implante de stent bioabsorbible de magnesio –magmaris - en la práctica clínica habitual

Sociedad Española de Cardiología

Investigador principal: Vicente Peral Disdier

Durada: 2017 - actiu

Eficacia y seguridad del stent bioactivo recubierto de óxido nítrico de titanio en pacientes con indicación de anticoagulación crónica

Hexacath España, S.L.

Investigador principal: Vicente Peral Disdier

Durada: 2017 - actiu

Registro ihtdestiny bd: registro prospectivo multicéntrico para evaluar el rendimiento inicial y tardío de un sistema de stent coronario liberador de sirolimus en la superficie abluminal

Fundación Casa del Corazón

Investigador principal: Vicente Peral Disdier

Durada: 2017 - actiu

Estudio observacional retrospectivo del uso de evolocumab en unidades españolas de cardiología (retrospective observational study of evolocumab use in spanish cardiology units [retoss-cardio])

Amgen S.A

Investigador principal: Rosa María González Colino

Durada: 2017 - actiu

Registro prospectivo en pacientes mayores de 75 años tratados con stents sierra. Estudio SERRA 75

Asociación para la Educación y Promoción de Investigación (EPIC)

Investigador principal: Alfredo Gómez Jaume

Durada: 2018 - actiu

Eficacia de la transposición de un pedículo adiposo pericárdico sobre el infarto de miocardio en pacientes

Fundació Germans Trias i Pujol

Investigador principal: Daniel Padrol Bages

Durada: 2018 - actiu

Second-generation drug-eluting stents in diabetes: a randomized trial (the sugar trial)

Fundación Casa del Corazón

Investigador principal: María Del Mar Alameda Ortiz

Durada: 2018 - actiu

Beneficio del bloqueo del sistema renina-angiotensina sobre la evolución clínica y el remodelado ventricular tras la colocación de una prótesis percutánea aórtica

San Roman Calvar, Jose Alberto
Investigador principal: Vicente Peral Disdier
Durada: 2018 - actiu

Eficacia de la transposición de un pedículo adiposo pericárdico sobre el infarto de miocardio en pacientes- AGTP II

Germans Trias i Pujol Hospital
Investigador principal: Antoni Bayés Genís
Investigador col·laborador: Vicente Peral Disdier
Durada: 2017 - 2020

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

Centre Recherche Institut Universitaire de Cardiologie et de Pneumologie de Quebec
Investigadors col·laboradors: José Ignacio Sáez de Ibarra i Vicente Peral
Durada: 2017 - actiu

TESIS DOCTORALS: 1

PREMIS: 1



*Grup Malalties Respiratòries
Cròniques Balear en Atenció
Primària (GREBAP)*

COMPONENTS DEL GRUP

Miguel Román Rodríguez. AP-Mallorca

Lucía Gorreto López. AP-Mallorca

Marina García Pardo. AP-Mallorca

Carlos Raduán de Páramo. AP-Mallorca

Ana M^a Uréndez Ruiz. GAU 061

Adriano Juan Mayrata Vicens. AP-Mallorca

Josep Palmer Simó. AP-Mallorca

LÍNIES D'INVESTIGACIÓ

- Diagnòstic precoç i tractament de les principals malalties respiratòries cròniques, asma, MPOC i la síndrome d'apnea del son en el nivell assistencial d'atenció primària.
- Desenvolupament de sistemes d'informació adequats per a l'assistència a aquestes malalties.
- Extracció de bases de dades poblacionals per a recerca en "vida real".

PUBLICACIONES

[FONT: 2017 Journal Citation Reports, ISI Web of Science]

1. Soler-Cataluna, JJ; Maestu, LP; Roman-Rodriguez, M; Esteban, C; Gea, J; Mora, RB; Cobo, EP; Ancochea, J; Ruiz, GM; Rio, FG. Creation of the SAQ-COPD Questionnaire to Determine Physical Activity in COPD Patients in Clinical Practice. *Archivos De Bronconeumologia*. 2018. 54(9): 467 - 475. FI: 2,633 (Q2) (D5)
2. Miravittles, M; Sliwinski, P; Rhee, CK; Costello, RW; Carter, V; Tan, J; Lapperre, TS; Alcazar, B; Gouder, C; Esquinas, C; Garcia-Rivero, JL; Kempainen, A; Tee, A; Roman-Rodriguez, M; Soler-Cataluna, JJ; Price, DB. Evaluation of criteria for clinical control in a prospective, international, multicenter study of patients with COPD. *Respiratory Medicine*. 2018. 136: 8 - 14. FI: 3,230 (Q2) (D4)
3. Soler-Cataluña JJ., Fernández Villar A, Piñera Salmerón PI, Román-Rodríguez M, Huerta Hernández A, Roset Gamisans M. Recursos disponibles para el manejo de la agudización de la enfermedad pulmonar obstructiva crónica en España. *Medicina de Familia. Semergen* 2018;44 (7):449-457

PROYECTES

Validación de los índices pronósticos ado, bodex y dose en una cohorte internacional de Atención Primaria (COHORTE PROE-POC/PROCOPD) (PI14/01754)

Proyecto d'Investigació en Salut. Institut de Salut Carlos III

Investigador principal: Miguel Román Rodríguez
Durada: 2015 – 2018

Asociación entre número de envases de broncodilatadores beta adrenérgicos de corta duración recogidos en farmacia y exacerbaciones en una cohorte poblacional de pacientes asmáticos en situación real (PI006/18)

Convocatòria interna d'ajudes per a projectes d'investigació d'Atenció Primària de salut de les Illes Balears
Investigador principal: Miguel Román Rodríguez
Durada: 2018

ESTUDIS CLÍNICS

Estudio retrospectivo y prospectivo sobre el grado de seguimiento de las guías gema 2009 vs gema 2015, y su impacto en el grado de control de los pacientes con asma, en atención primaria

Mundipharma Pharmaceuticals, S.L.
Investigador principal: Miguel Román Rodríguez
Durada: 2015 - actiu

Estudio observacional transversal para caracterizar la epoc grave en España

Chiesi España, S.A.
Investigador principal: Miguel Román Rodríguez
Durada: 2018 - actiu

Estudio observacional para la validación de un cuestionario para la actividad física de pacientes con epoc en la práctica clínica: cuestionario saq-copd (spanish activity questionnaire in copd).

Astrazeneca Farmaceutica Spain, S.A.

Investigador principal: Miguel Román Rodríguez

Durada: 2018 – actiu

Estudio observacional, transversal, multi-céntrico para describir el perfil de exacerbaciones de los pacientes con epoc tratados con corticosteroides inhalados en la práctica clínica real de atención primaria en España. Estudio OPTI

Boehringer Ingelheim España, S.A.

Investigador principal: José Francisco Palmer Simó

Durada: 2018 - actiu

INVESTIGADORES VISITANTS: 1



*Grup d'investigació Balear en
Cardiopaties Genètiques, Mort
Sobrada i Amiloïdosi TTR*

COMPONENTS DEL GRUP

Tomás Ripoll Vera. HUSLL

José M^a Gámez Martínez. HUSLL

Yolanda Gómez Pérez. HUSLL

Juana Núñez Morcillo. HUSLL

Joaquín Castilla Crespi. HUSLL

Patricia Aparicio García. HUSLL

M^a Asunción Ferrer Nadal. HUSLL

Juan Buades Reinés. HUSLL

M^a Eugenia Cisneros Barroso. IdISBa

Mercedes Usón Martín. HUSLL

Antoni Figuerola Roig. HUSLL

Joan Carles Montalà Reig. HUSLL

Cristina Descals Moll. HUSLL

Francisco José Vega Mañés. HUSLL

M^a Ángeles Alonso Santiago. HUSLL

Hernán Andreu Serra. HUSLL

Cristina Gallego Lezáun. HUSLL

Jorge Álvarez Rubio. HUSLL

Inés Asunción Losada López. HUSLL

Juan González Moreno. HUSLL

LÍNIES D'INVESTIGACIÓ

- Estudi de la correlació genotip-fenotip en les miocardiopaties de causa genètica.
- Programa d'estudi de la mort sobtada en joves a Balears (programa MUSIB).
- Estudi etiològic de la mort sobtada inexplicada a joves.
- Estudi d'investigació toxicològica a la mort sobtada a joves a Balears (estudi TOXIC-MUSIB).
- Estudi de la miocardiopatia associada a amiloïdosi hereditària per transtiretina.
- Diagnòstic precoç de la amiloïdosi hereditària per transtiretina.

PUBLICACIONS

[FONT: 2017 Journal Citation Reports, ISI Web of Science]

1. Ochoa, JP; Sabater-Molina, M; Garcia-Pinilla, JM; Mogensen, J; Restrepo-Cordoba, A; Palomino-Doza, J; Villacorta, E; Martinez-Moreno, M; Ramos-Maqueda, J; Zorio, E; Pena-Pena, ML; Garcia-Granja, PE; Rodriguez-Palomares, JF; Cardenas-Reyes, IJ; de la Torre-Carpente, MM; Bautista-Paves, A; Akhtar, MM; Cicerchia, MN; Bilbao-Quesada, R; Mogollon-Jimenez, MV; Salazar-Mendiguchia, J; Latorre, JMM; Arnaez, B; Olavarri-Miguel, I; Fuentes-Canamero, ME; Lamounier, A; Ruiz, JMP; Climent-Paya, V; Perez-Sanchez, I; Trujillo-Quintero, JP; Lopes, LR; Reparaz-Andrade, A; Marin-Iglesias, R; Rodriguez-Vilela, A; Sandin-Fuentes, M; Garrote, JA; Cortel-Fuster, A; Lopez-Garrido, M; Fontalba-Romero, A; Ripoll-Vera, T; Llano-Rivas, I; Fernandez-Fernandez, X; Isidoro-Garcia, M; Garcia-Giustiniani, D; Barriales-Villa, R; Ortiz-Genga, M; Garcia-Pavia, P; Elliott, PM; Gimeno, JR; Monserrat, L. Formin Homology 2 Domain Containing 3 (FHOD3) Is a Genetic Basis for Hypertrophic Cardiomyopathy. *Journal Of The American College Of Cardiology*. 2018. 72(20): 2457 - 2467. FI: 16,834 (Q1) (D1)
2. Dominguez, F; Cuenca, S; Bilinska, Z; Toro, R; Villard, E; Barriales-Villa, R; Ochoa, JP; Asselbergs, F; Sammani, A; Franaszczyk, M; Akhtar, M; Coronado-Albi, MJ; Rangel-Sousa, D; Rodriguez-Palomares, JF; Jimenez-Jaimez, J; Garcia-Pinilla, JM; Ripoll-Vera, T; Mogollon-Jimenez, MV; Fontalba-Romero, A; Garcia-Medina, D; Palomino-Doza, J; de Gonzalo-Calvo, D; Cicerchia, M; Salazar-Mendiguchia, J; Salas, C; Pankuweit, S; Hey, TM; Mogensen, J; Barton, PJ; Charron, P; Elliott, P; Garcia-Pavia, P; European Genetic Cardiomyopathies. Dilated Cardiomyopathy Due to BLC2-Associated Athanogene 3 (BAG3) Mutations. *Journal Of The American College Of Cardiology*. 2018. 72(20): 2471 - 2481. FI: 16,834 (Q1) (D1)

3. Ripoll-Vera T; Alvarez-Rubio J. Hypertrophic cardiomyopathy with little hypertrophy and severe arrhythmia. *Global Cardiology Science Practice*. 2018. 2018(3): 26 - 26.
4. Losada, I; Gonzalez-Moreno, J; Roda, N; Ventayol, L; Borjas, Y; Dominguez, FJ; Fernandez-Baca, V; Garcia-Gasalla, M; Payeras, A. Polyserositis: a diagnostic challenge. *Internal Medicine Journal*. 2018. 48(8): 982 - 987. FI: 1,785 (Q2) (D5)
5. Adams, D; Gonzalez-Duarte, A; O'Riordan, WD; Yang, CC; Ueda, M; Kristen, AV; Tournev, I; Schmidt, HH; Coelho, T; Berk, JL; Lin, KP; Vita, G; Attarian, S; Planche-Bordeneuve, V; Mezei, MM; Campistol, JM; Buades, J; Brannagan, TH; Kim, BJ; Oh, J; Parman, Y; Sekijima, Y; Hawkins, PN; Solomon, SD; Polydefkis, M; Dyck, PJ; Gandhi, PJ; Goyal, S; Chen, J; Strahs, AL; Nochur, SV; Sweetser, MT; Garg, PP; Vaishnav, AK; Gollob, JA; Suhr, OB. Patisiran, an RNAi Therapeutic, for Hereditary Transthyretin Amyloidosis. *New England Journal Of Medicine*. 2018. 379(1): 11 - 21. FI: 79,258 (Q1) (D1)
6. Cortes-Vicente, E; Rojas-Garcia, R; Diaz-Manera, J; Querol, L; Casasnovas, C; Guerrero-Sola, A; Munoz-Blanco, JL; Barcena-Llona, JE; Marquez-Infante, C; Pardo, J; Martinez-Fernandez, EM; Uson, M; Oliva-Nacarino, P; Sevilla, T; Illa, I. The impact of rituximab infusion protocol on the long-term outcome in anti-MuSK myasthenia gravis. *Annals of Clinical and Translational Neurology*. 2018. 5(6): 710 - 716. FI: 4,649 (Q1) (D2)
7. Charron P; Elliott PM; Gimeno JR; Caforio ALP; Kaski JP; Tavazzi L; Tendera M; Maupain C; Laroche C; Rubis P; Jurcut R; Calò L; Heliö TM; Sinagra G; Zdravkovic M; Kavoliuniene A; Felix SB; Grzybowski J; Losi MA; Asselbergs FW; García-Pinilla JM; Salazar-Mendiguchia J; Mizia-Stec K; Maggioni AP; EORP Cardiomyopathy Registry Investigators. The Cardiomyopathy Registry of the EURObservational Research Programme of the European Society of Cardiology: baseline data and contemporary management of adult patients with cardiomyopathies. *European Heart Journal*. 2018. 39(20): 1784 - 1793. FI: 23,425 (Q1) (D1)
8. Abe T; Madotto F; Pham T; Nagata I; Uchida M; Tamiya N; Kurahashi K; Bellani G; Laffey JG; LUNG-SAFE Investigators and the ESICM Trials Group [Alvarez J]. Epidemiology and patterns of tracheostomy practice in patients with acute respiratory distress syndrome in ICUs across 50 countries. *Critical Care*. 2018. 22(1): 195 - 195. FI: 6,425 (Q1) (D2)
9. Cortegiani A; Madotto F; Gregoretti C; Bellani G; Laffey JG; Pham T; Van Haren F; Giarratano A; Antonelli M; Pesenti A; Grasselli G; LUNG SAFE Investigators and the ESICM Trials Group [Alvarez J].

Immunocompromised patients with acute respiratory distress syndrome: secondary analysis of the LUNG SAFE database. *Critical Care*. 2018. 22(1): 157 - 157. FI: 6,425 (Q1) (D2)

10. Madotto F; Pham T; Bellani G; Bos LD; Simonis FD; Fan E; Artigas A; Brochard L; Schultz MJ; Laffey JG; LUNG SAFE Investigators and the ESICM Trials Group [Alvarez J]. Resolved versus confirmed ARDS after 24h: insights from the LUNG SAFE study. *Intensive Care Medicine*. 2018. 44(5): 564 - 577. FI: 15,008 (Q1) (D1)

PROYECTES

Diagnóstico etiológico de los trastornos de conducción avanzados (PI17/01941)

Projectes d'investigació en salut. Institut de Salut Carlos III

Investigador principal: Pablo García Pavía
Investigadors col·laboradors: Tomás Ripoll Vera i Yolanda Gómez Pérez

Durada: 2017 – 2020

PREDIMED+DM: Efecto de una pérdida de peso con dieta mediterránea hipocalórica y promoción de la actividad física en la prevención de diabetes tipo 2 en personas con síndrome metabólico (PI17/01827)

Projectes d'investigació en salut. Institut de Salut Carlos III

Investigador principal: Josep Antoni Tur Marí
Investigadors col·laboradors: José M^a Gámez

Martínez i Tomás Ripoll Vera

Durada: 2017 – 2020

Prevention and reversion of non-alcoholic fatty liver disease (NAFLD) among obese patients by means of customized nutritional and physical activity intervention (549/U/2016)

Fundació La Marató de TV3

Investigador principal: Josep Antoni Tur Marí

Investigadors col·laboradors: José M^a Gámez

Martínez i Tomás Ripoll Vera

Durada: 2017 - 2020

REDLAMINA (Registro Español De mutaciones en el gen de la LAMINA)

Proyecto de Investigación de la Sección de Insuficiencia Cardíaca. Sociedad Española de Cardiología

Investigador principal: Roberto Barriales-Villa

Investigadors col·laboradors: Tomás Ripoll Vera i Jorge Álvarez Rubio

Durada: 2017-2018

Caracterización de la cardiopatía amiloidótica hereditaria por transtiretina en España

Proyecto de Investigación de la Sección de Insuficiencia Cardíaca. Sociedad Española de Cardiología

Investigador principal: Tomás Ripoll Vera

Durada: 2018 - 2019

Seguimiento de portadores TTR VAL-50MET en la amiloidosis hereditaria por transtiretina ¿Es posible un diagnóstico precoz de la neuropatía?

Sense finançament

Investigadora principal: Mercedes Usón Martín

Durada: 2018 - 2019

ESTUDIS CLÍNICS

Estudio de fase III multicéntrico, doble ciego, aleatorizado, controlado con placebo y con grupos paralelos para evaluar la eficacia, la seguridad y la tolerabilidad de bococizumab (PF-04950615) en la reducción del número de acontecimientos cardiovasculares mayores en pacientes de alto riesgo

Pfizer, S.L.U.

Investigador principal: Tomás Ripoll Vera

Durada: 2015 - actiu

Evaluación de la atención en la práctica clínica habitual – descripción del manejo de la insuficiencia cardiaca en población europea (ARIADNE)

Novartis Farmaceutica, S.A.

Investigador principal: Tomás Ripoll Vera

Durada: 2017 - actiu

La carga de la migraña en centros de cefalea especializados que tratan pacientes que han fallado a tratamientos preventivos (BECOME)

Novartis Farmaceutica, S.A.

Investigador principal: Antonio Figuerola Roig

Durada: 2017 - actiu

Estudio global, multicentrico, longitudinal, observacional de pacientes con ami-

loidosis com mutaciones documentadas de transtiretina (TTR) o TTR de tipo natural

Icon Clinical Research, LTD

Investigador principal: Juan González Moreno

Durada: 2012 - actiu

Registro prospectivo, multicéntrico e internacional de pacientes de ambos sexos con diagnóstico reciente de fibrilación auricular

IQVIA RDS Spain, S.L.

Investigador principal: Tomás Ripoll Vera

Durada: 2012 - actiu

Registro global del tratamiento antitrombótico oral a largo plazo en pacientes con fibrilación auricular (fase II/III estados miembros de la UE/AEE)

Adknoma Health Research, S.L.

Investigador principal: Tomás Ripoll Vera

Durada: 2012 - actiu

Evaluación de los efectos clínicos de la inhibición de la proteína transportadora de ésteres de colesterol con evacetrapib en pacientes con un riesgo alto de sufrir acontecimientos vasculares - Estudio ACCELERATE

Covance INC

Investigador principal: José María Gámez Martínez

Durada: 2012 - actiu

Riesgo, atención clínica y utilización de recursos sanitarios a largo plazo de la coronariopatía estable en pacientes que

**han sufrido un infarto de miocardio".
TIGRIS**

Astrazeneca Farmaceutica Spain, S.A.
Investigador principal: Tomás Ripoll Vera
Durada: 2013 - actiu

Estudio en fase III, randomizado, doble ciego, controlado con placebo, multicéntrico y multinacional para evaluar la eficacia y la seguridad de ALN-TTR02 en la polineuropatía mediada por la transtirretina (TTR) (polineuropatía amiloidótica familiar - PAF)

Alnylam Pharmaceuticals Inc.
Investigador principal: Juan Buades Reinés
Durada: 2013 - 2018

Ensayo multinacional, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo, para evaluar el efecto de ticagrelor 90 mg dos veces al día sobre la incidencia de muerte cardiovascular, infarto de miocardio o ictus en pacientes con diabetes mellitus tipo 2 [THEMIS - estudio de intervención de ticagrelor sobre los resultados de salud en pacientes con diabetes mellitus]

Astrazeneca Farmaceutica Spain, S.A.
Investigador principal: Tomás Ripoll Vera
Durada: 2013 - actiu

Prolongación del registro multinacional europeo sobre la prevención de episodios tromboembólicos en la fibrilación auricular. Prolongación del registro prefer in AF

IQVIA Information, S.A.
Investigador principal: Tomás Ripoll Vera
Durada: 2014 - actiu

Evaluación, en pacientes con procesos médicos, de rivaroxaban frente a placebo en la reducción del riesgo de tromboembolismo venoso después del alta hospitalaria. MARINER

Parexel International (IRL) Limited
Investigador principal: Tomás Ripoll Vera
Durada: 2014 - actiu

Estudio de extensión, multicéntrico y abierto, patisirán en pacientes con polineuropatía amiloidótica familiar que han completado un estudio clínico anterior con patisirán

Medpace, INC
Investigadora principal: Inés Asunción Losada López
Durada: 2015 - actiu

Estudio abierto para evaluar la eficacia y la seguridad de revusirán en pacientes con polineuropatía amiloidótica familiar mediada por la transtirretina con progresión de la enfermedad tras trasplante ortotópico de hígado

Alnylam Pharmaceuticals, INC
Investigador principal: Juan Buades Reinés
Durada: 2015 - actiu

Epidemiología de la enfermedad de Fabry: estudio familiar

Sanofi-Aventis, S.A.
Investigador principal: Tomás Ripoll Vera
Durada: 2015 - actiu

Estudio epidemiológico para evaluar el manejo, calidad de vida y adherencia terapéutica de los pacientes con enfermedad coronaria estable

Fundación Casa del Corazón

Investigador principal: Tomás Ripoll Vera

Durada: 2015 - actiu

SPARTA: Estudio observacional sobre el tratamiento oral antiplaquetario tras síndrome coronario agudo en España (spanish observational study of OAPT after ACS)

Fundación de Investigación en Red en Enfermedades Cardiovasculares

Investigador principal: Tomás Ripoll Vera

Durada: 2016 - actiu

Registro de hipercolesterolemia familiar en el síndrome coronario agudo

Fundación Casa del Corazón

Investigador principal: Tomás Ripoll Vera

Durada: 2016 - actiu

Estudio observacional para la identificación de los factores de riesgo asociados a eventos cardiovasculares mayores en pacientes con fibrilación auricular no valvular tratados con un anticoagulante oral directo (rivaroxaban). Estudio EMIR

Bayer Hispania S.L

Investigador principal: Tomás Ripoll Vera

Durada: 2016 - actiu

Ensayo clínico abierto, factorial de 2x2, aleatorizado y controlado para evaluar

la seguridad de apixaban frente a un antagonista de la vitamina K y ácido acetilsalicílico y frente a placebo del ácido acetilsalicílico en pacientes con fibrilación auricular y síndrome coronario agudo o intervención coronaria percutánea

Bristol-Myers Squibb Int. Corp

Investigador principal: Tomás Ripoll Vera

Durada: 2016 - actiu

Estudio no intervencionista sobre el tratamiento con edoxabán en la práctica clínica habitual para pacientes con fibrilación auricular no valvular. ETNA-AF-EUROPE

Daiichi Sankyo Development Limited

Investigador principal: Tomás Ripoll Vera

Durada: 2017 - actiu

Estudio no intervencionista y transversal para describir el tratamiento con naco de pacientes con fibrilación auricular no valvular (FANV) en España. Estudio RECONOCE

Boehringer Ingelheim España, S.A.

Investigador principal: Tomás Ripoll Vera

Durada: 2017 - actiu

Estudio sobre el manejo de los portadores en amiloidosis hereditaria por transtiretina – EMPATIA

Pfizer, S.L.U.

Investigadora principal: Inés Asunción Losada

López

Durada: 2018 - actiu

Estudio de fase 3, multinacional, aleatorizado y controlado con placebo de ARRY-371797 en pacientes con miocardiopatía dilatada sintomática por mutación del gen lamina A/C

Array Biopharma INC.

Investigador principal: Tomás Ripoll Vera

Durada: 2018 - actiu

Patrones de prescripción de edoxabán en Europa: un estudio de utilización del medicamento mediante la revisión retrospectiva de historias clínicas

Daiichi Sankyo Development Limited

Investigador principal: Tomás Ripoll Vera

Durada: 2018 - actiu

TESIS DOCTORALS: 1

INVESTIGADORS VISITANTS: 1

PREMIS: 1



Patologia Cardiopulmonar del Pacient Crític

COMPONENTS DEL GRUP

Gemma Rialp Cervera. HUSLL

Olatz Pérez Aizcorreta. HUSLL

Catalina Forteza Cañellas. HUSLL

Lorenzo Socías Crespí. HUSLL

María Romero Carratalà. HUSLL

Asier Joseba Mendiguren Velardo. HUSLL

Catalina Rubert Ripoll. HUSLL

Daniel Muñoz Tolivia. HCIN

Mireia Ferreruela Serlavos. HUSE

Antonio García Sánchez. HUSLL

Inmaculada Concepción de Dios Chacón. HUSLL

Joan María Raurich Puigdevall. HUSE

Joaquín Colomina Climent. HUSE

LÍNIES D'INVESTIGACIÓ

- Prevenció de la parada cardiorespiratòria intrahospitalària.
- Tractament de la síndrome coronària aguda i factors genètics associats.
- Factors relacionats amb el procés de desconexió de la ventilació mecànica.
- Bases moleculars de la immunitat en la grip A i de la pneumònia associada a ventilació mecànica.
- Fisiopatologia de la insuficiència respiratòria aguda i efectes de la ventilació mecànica.
- Efectes del tractament amb fisioteràpia precoç en pacients amb ventilació mecànica.

PUBLICACIONES

[FONT: 2017 Journal Citation Reports, ISI Web of Science]

1. Raurich, JM; Llompарт-Pou, JA; Garcia-de-Lorenzo, A; Soto, AB; Marse, P; Frontera, G; Perez-Barcena, J. Effect of the route of nutrition and l-alanyl-l-glutamine supplementation in amino acids' concentration in trauma patients. *European Journal Of Trauma And Emergency Surgery*. 2018. 44(6): 869 - 876. FI: 1,704 (Q2) (D5)
2. Rivera, MGU; Pelegrin, SC; Ruiz, CB; Andrade, BL; Lumbreras, J; Mulet, AO; Montana, AP; Serlavos, MF; Rota, JIA; Balaguer, JF; Sanchez, OD; Ferreres, LP; Bonet, AM; Valles, MJP; Valero, RMRD. Impact of a multidisciplinary team for the management of thrombotic microangiopathy. *Plos One*. 2018. 13(11): e0206558. FI: 2,766 (Q1) (D3)
3. Almansa, R; Nogales, L; Martin-Fernandez, M; Batlle, M; Villareal, E; Rico, L; Ortega, A; Lopez-Campos, G; Andaluz-Ojeda, D; Ramirez, P; Socias, L; Tamayo, L; Valles, J; Bermejo-Martin, JF; Martin-Loeches, I. Transcriptomic depression of immunological synapse as a signature of ventilator-associated pneumonia. *Annals Of Translational Medicine*. 2018. 6(21): 415.
4. Moreno, G; Rodriguez, A; Reyes, LF; Gomez, J; Sole-Violan, J; Diaz, E; Bodi, M; Trefler, S; Guardiola, J; Yebenes, JC; Soriano, A; Garnacho-Montero, J; Socias, L; Ortiz, MD; Correig, E; Marin-Corral, J; Vallverdu-Vidal, M; Restrepo, MI; Torres, A; Martin-Loeches, I; GETGAG Study Grp. Corticosteroid treatment in critically ill patients with severe influenza pneumonia: a propensity score matching study. *Intensive Care Medicine*. 2018. 44(9): 1470 - 1482. FI: 15,008 (Q1) (D1)
5. Raurich, JM; Llompарт-Pou, JA; Novo, MA; Talavera, C; Ferreruela, M; Ayestarn, I. Successful weaning from continuous renal replacement therapy. Associated risk factors. *Journal Of Critical Care*. 2018. 45: 144 - 148. FI: 2,872 (Q2) (D5)
6. Boyle AJ; Madotto F; Laffey JG; Bellani G; Pham T; Pesenti A; Thompson BT; O'Kane CM; Deane AM; McAuley DF; LUNG SAFE Investigators; ESICM Trials Group [Rialp G]. Identifying associations between diabetes and acute respiratory distress syndrome in patients with acute hypoxemic respiratory failure: an analysis of the LUNG SAFE database. *Critical Care*. 2018. 22(1): 268 - 268. FI: 6,425 (Q1) (D2)
7. Guérin C; Beuret P; Constantin JM; Bellani G; Garcia-Olivares P; Roca O; Meertens JH; Maia PA; Becher T; Peterson J; Larsson A; Gurjar M; Hajje Z; Kovari F; Assiri AH; Mainas E; Hasan MS; Morocho-Tutillo DR; Baboi L; Chrétien JM; François G; Ayzac L; Chen L; Brochard L; Mercat A; investigators of the APRONET Study Group, the REVA Network, the Réseau recherche

- [Forteza C; Rialp G]. A prospective international observational prevalence study on prone positioning of ARDS patients: the APRONET (ARDS Prone Position Network) study. *Intensive Care Medicine*. 2018. 44(1): 22 - 37. FI: 15,008 (Q1) (D1)
8. Abe T; Madotto F; Pham T; Nagata I; Uchida M; Tamiya N; Kurahashi K; Bellani G; Laffey JG; LUNG-SAFE Investigators and the ESICM Trials Group [Forteza C; Rialp G]. Epidemiology and patterns of tracheostomy practice in patients with acute respiratory distress syndrome in ICUs across 50 countries. *Critical Care*. 2018. 22(1): 195 - 195. FI: 6,425 (Q1) (D2)
 9. Cortegiani A; Madotto F; Gregoretti C; Bellani G; Laffey JG; Pham T; Van Haren F; Giarattano A; Antonelli M; Pesenti A; Grasselli G; LUNG SAFE Investigators and the ESICM Trials Group [Forteza C; Rialp G]. Immunocompromised patients with acute respiratory distress syndrome: secondary analysis of the LUNG SAFE database. *Critical Care*. 2018. 22(1): 157 - 157. FI: 6,425 (Q1) (D2)
 10. Madotto F; Pham T; Bellani G; Bos LD; Simonis FD; Fan E; Artigas A; Brochard L; Schultz MJ; Laffey JG; LUNG SAFE Investigators and the ESICM Trials Group [Forteza C; Rialp G]. Resolved versus confirmed ARDS after 24h: insights from the LUNG SAFE study. *Intensive Care Medicine*. 2018. 44(5): 564 - 577. FI: 15,008 (Q1) (D1)
 11. Riera, M; Amezaga, R; Rodriguez, M; Millan, T; Ferreruela, M; Ayestaran, JI; Velasco, J; de Ibarra, JIS. Extracorporeal membrane oxygenation (ECMO): Initial experience at our hospital for acute severe respiratory failure in adults. *Medicina Balear*. 2018. 33(3): 41 - 44.

LLIBRES I CAPÍTOLS

1. G Rialp, C Forteza, I de Dios. Fisioterapia Respiratoria. En: Archivos Clínicos de Medicina Intensiva. Métodos complementarios y alternativos a la movilización y aspiración de secreciones. Volumen I. Coordinadores: Miguel Sánchez García y Gema Rodríguez Trigo. Editorial: YOU & US, S.A. Madrid. Fecha: 2018. Páginas: 7-10. ISBN: 978-84-948641-0-0

PROJECTES

Análisis de supervivencia de pacientes ingresados en una Unidad de Cuidados Intensivos con patología oncológica

Sense finançament

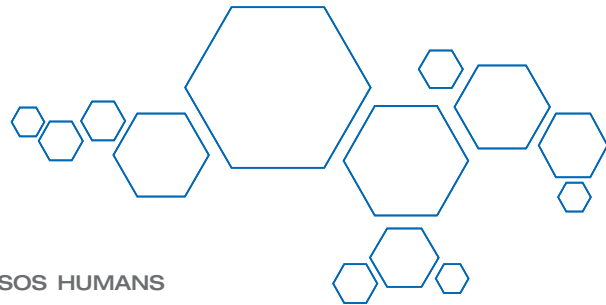
Investigadora principal: Gemma Rialp Cervera

Durada: 2018 – 2020

ESTADES A ALTRES CENTRES: 1

PREMIS: 1

9.6. Àrea Neurociències



RECURSOS HUMANS

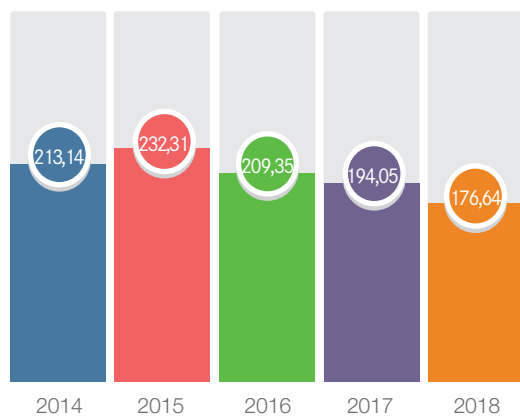
Àrea 6	Homes	Dones	TOTAL
Neurobiologia	6	10	16
Neurocirurgia, Neuropatologies i Neurocrítics	8	4	12
Toxicologia Clínica	3	4	7
Neurofisiologia del Son i dels Ritmes Biològics	4	3	7
Neuropsicologia i Cognició (NeuroCog)	1	2	3
Neurociència cognitiu-afectiva i Psicologia Clínica (CANCLIP)	7	9	16
Trastorns Mentals d'Alta Prevalença (TRAMAP)	4	11	15
Desenvolupament i Psicopatologia (DEVPSY)	3	6	9
Anestèsia, Cures Crítics i Dolor	9	7	16
Neurofarmacologia	6	5	11
TOTAL	51	61	112

PRODUCCIÓ CIENTÍFICA

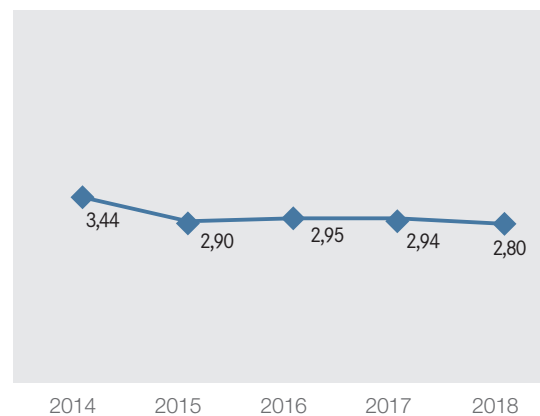
Any	Publicacions indexades amb FI	% Q1	%D1
2014	62	53	15
2015	80	40	9
2016	71	45	11
2017	66	41	12
2018	63	38	8

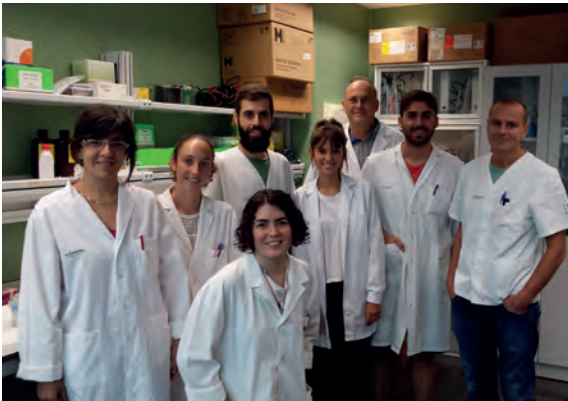
FONT: 2017 JCR [no inclosos meeting abstracts]

Factor impacte acumulat



Factor impacte mitjà





Neurobiologia

COMPONENTS DEL GRUP

Cristòfol Vives Bauzà. IdISBa

Bàrbara Vives Pastor. HUSE
 Carmen Jiménez Martínez. HUSE
 Guillermo Amer Ferrer. HUSE
 Jesús F. Torres Peraza. HUSLL
 Inés Legarda Ramírez. HUSE
 Rosa M^a Díaz Navarro. HUSE
 Gabriel Olmos Bonafé. UIB
 Sílvia Tur Campos. HUSE
 Jerònia Lladó Vich. UIB
 Sebastià Rubí Sureda. HUSE
 Josep Pol Fuster. UIB
 Laura Ruiz Guerra. IdISBa
 Aina Medina Dols. IdISBa
 Bàrbara Bisbal Carrió. UIB
 Elionor Lynton Pons. IdISBa

LÍNIES D'INVESTIGACIÓ

- Genètica de les Malalties Mentals Greus (MMG) i estudis funcionals.
- Patologia mitocondrial.
- Genètica de l'ictus i estudis funcionals.

PUBLICACIONS

[FONT: 2017 Journal Citation Reports, ISI Web of Science]

1. Perissinotti A; Niñerola-Baizán A; Rubí S; Carreño M; Martí-Fuster B; Aparicio J; Mayoral M; Donaire A; Sanchez-Izquierdo N; Bargalló N; Rumiá J; Boget T; Pons F; Lomeña F; Ros D; Pavía J; Setoain X. PIS-COM: a new procedure for epilepsy combining ictal SPECT and interictal PET. *European Journal Of Nuclear Medicine And Molecular Imaging*. 2018. 45(13): 2358 - 2367. FI: 7,704 (Q1) (D1)
2. Camacho V; Gómez-Grande A; Sopena P; García-Solís D; Gómez Río M; Lorenzo C; Rubí S; Arbizu J; por el Grupo de Neuroimagen SEMNIM. Amyloid PET in neurodegenerative diseases with dementia. *Revista Espanola de Medicina Nuclear e Imagen Molecular*. 2018. 37(6): 397 - 406. FI: 1,202 (Q4) (D8)
3. Genin EC; Bannwarth S; Lespinasse F; Ortega-Vila B; Fragaki K; Itoh K; Villa E; Lacas-Gervais S; Jokela M; Auranen M; Ylikallio E; Mauri-Crouzet A; Tynismaa H; Vihola A; Augé G; Cochaud C; Sesaki H; Ricci JE; Udd B; Vives-Bauza C; Paquis-Flucklinger V. Loss of MICOS complex integrity and mitochondrial damage, but not TDP-43 mitochondrial localisation, are likely associated with severity of CHCHD10-related diseases. *Neurobiology Of Disease*. 2018. 119: 159 - 171. FI: 5,227 (Q1) (D2)
4. Cunill, V; Massot, M; Clemente, A; Calles, C; Andreu, V; Nunez, V; Lopez-Gomez, A; Diaz, RM; Jimenez, MD; Pons, J; Vives-Bauza, C; Ferrer, JM. Relapsing-Remitting Multiple Sclerosis Is Characterized by a T Follicular Cell Pro-Inflammatory Shift, Reverted by Dimethyl Fumarate Treatment. *Frontiers in Immunology*. 2018. 9: 1097. FI: 5,511 (Q1) (D2)
5. Rubi, S; Noguera, A; Tarongi, S; Oporto, M; Garcia, A; Vico, H; Espino, A; Picado, MJ; Mas, A; Pena, C; Amer, G. Concordance between brain F-18-FDG PET and cerebrospinal fluid biomarkers in diagnosing Alzheimer's disease. *Revista Espanola de Medicina Nuclear e Imagen Molecular*. 2018. 37(1): 3 - 8. FI: 1,202 (Q4) (D8)
6. Oporto, M; Cepa, F; Orta, N; Rubi, S; Navalon, H; Pena, C. Fibroelastic pseudotumor elastofibroma dorsi detected by F-18-FDG PET/CT scan and by posttherapy radioiodine SPECT/CT. *Revista Espanola de Medicina Nuclear e Imagen Molecular*. 2018. 37(1): 46 - 49. FI: 1,202 (Q4) (D8)

PROJECTES

Xarxa d'excelencia pel desenvolupament i la implementació de models innovadors d'atenció integrada de l'Ictus (ICTUSnet) (ICTUSnet-SOE2/P1/E0623)

Interreg Sudoe 2ª convocatòria

Investigadora principal: Carmen Jiménez Martínez

Durada: 2018 – 2021

Nuevos biomarcadores genéticos y mitocondriales para la esquizofrenia. Función de la proteína DISC1 en la mitocondria, relación con el déficit cognitivo y su modulación por estrógenos (PI15/00809)

Projectes d'investigació en salut. Institut de Salut Carlos III

Investigador principal: Cristòfol Vives Bauzà

Durada: 2016 – 2018

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 (PI15/01653)

Projectes d'investigació en salut. Institut de Salut Carlos III

Investigador principal: Sebastià Rubí Sureda

Durada: 2016 – 2018

miRAT PROJECT: miRNAs - Biomarcadores de pronóstico funcional del ictus con capacidad terapéutica (PROCOE/14/2017)

Projectes coordinats de R+D. Conselleria d'Innovació, Recerca i Turisme. Direcció General d'Innovació i Recerca

Investigador principal: Cristòfol Vives Bauzà

Durada: 2017 - 2020

EPIGENESIS Project: EPIgenetic and GENetic study combined with integromics and functional analysis to find ge-

nes associated with neurological deterioration after ISchemic stroke (MARATO TV3/188/C/2017)

Fundació La Marató de TV3

Investigador principal: Cristòfol Vives Bauzà

Durada: 2017 - 2020

Proyecto HOTSPENIA: Identificación de genes asociados a trastorno mental grave en una región "HOt Spot" de Prevalencia de EsquizofreNIA (PI18/00608)

Projecte d'investigació en salut. Institut de Salut Carlos III

Investigador principal: Cristòfol Vives Bauzà

Durada: 2019 - 2021

AJUDES COMPETITIVES EN RECURSOS HUMANS

Ajuts per a la formació de personal investigador (FPI/1800/2015)

Direcció General d'Innovació i Recerca del Govern de les Illes Balears

Investigador tutor: Cristòfol Vives Bauzà

Candidata: Laura Ruíz Guerra

Durada: 2015 – 2019

Ajuts per a la formació de personal investigador (FPI/2059/2017)

Direcció General d'Innovació i Recerca del Govern de les Illes Balears

Investigador tutor: Cristòfol Vives Bauzà

Candidata: Aina Medina Dols

Durada: 2017 – 2021

Pràctiques d'estiu per estudiants universitaris a l'IdISBa

Programa de pràctiques d'estiu García-Palmer. IdISBa

Investigador tutor: Cristòfol Vives Bauzà

Candidat: Miguel Arash Enseñat

Durada: Jul-Set 2018

ESTUDIS CLÍNICS

Estudio de sintomatología y medidas de salud autopercibidas en pacientes con infusión intestinal continua de levodopa/carbidopa, y sus cuidadores, para el tratamiento de la enfermedad de parkinson avanzado. Estudio ADEQUA

Abbvie Spain, S.L.U

Investigadora principal: Bárbara Vives Pastor

Durada: 2014 - actiu

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 Farmaceutica Spain, S.A.

Investigador principal: Guillermo Amer Ferrer

Durada: 2015 - actiu

Estudio no-intervencional (no-EPA): se definen los estudios observacionales no posautorización como aquellos en los que el factor de exposición no es un fármaco

Parexel Internacional, S.L

Investigador principal: Guillermo Amer Ferrer

Durada: 2015 - actiu

Cohort of patients with parkinson's disease in Spain, 2015

Alpha Bioresearch, S.L.

Investigadora principal: Inés Legarda Ramírez

Durada: 2015 - actiu

Respect ESUS. Estudio aleatorizado y doble ciego para evaluar la eficacia y la seguridad del inhibidor de la trombina oral dabigatrán etexilato (110 mg o 150 mg dos veces al día por vía oral) frente al ácido acetilsalicílico (100 mg una vez al día por vía oral) en la prevención secundaria del ictus en pacientes con ictus embólico de origen desconocido

Boehringer Ingelheim España, S.A.

Investigadora principal: María del Carmen Jiménez Martínez

Durada: 2016 - actiu

Estudio de fase 2b, doble ciego, aleatorizado y controlado con placebo de RVT-101 en sujetos con demencia con cuerpos de lewy (DCL)

Pharmac. Product Development Spain, S.L.

Investigador principal: Guillermo Amer Ferrer

Durada: 2016 - actiu

Estudio de dabigatran en la fase temprana del ictus. Estudio de nuevos marcadores de neuroimagen y biomarcadores. Estudio SEDMAN

Fundació Docència i Recerca Mutua Terrassa

Investigadora principal: Silvia Tur Campos
Durada: 2016 - actiu

Estudio europeo multicéntrico de cohortes retrospectivo y prospectivo para observar el perfil de seguridad de safinamida y la pauta de uso en la práctica clínica durante la primera fase posterior a la comercialización - (Z7219NO2)

Medineos, S.U.R.L.

Investigadora principal: Inés Legarda Ramírez
Durada: 2016 - actiu

Estudio de extensión a largo plazo de la seguridad y la tolerabilidad de RVT-101 en pacientes con demencia con cuerpos de lewy (DCL)

Pharmac. Product Development Spain, S.L.

Investigador principal: Guillermo Amer Ferrer
Durada: 2016 - actiu

Estudio de 24 meses, de grupos paralelos, doble ciego y controlado con placebo para evaluar la eficacia y la seguridad de E2609 en pacientes con enfermedad de alzheimer temprana

Inventiv Health Clinical UK, LTD

Investigador principal: Guillermo Amer Ferrer
Durada: 2017 - actiu

Estudio doble ciego, controlado por placebo para analizar la seguridad y eficacia de pimavanserin en el tratamiento de la agitación y agresión en la enfermedad de Alzheimer

Acadia Pharmaceuticals INC

Investigador principal: Guillermo Amer Ferrer
Durada: 2017 - actiu

Estudio aleatorizado, con doble enmascaramiento, de inicio diferido, en el que se evalúa LY3314814 (AZD3293) en la enfermedad de alzheimer en fase temprana (ampliación del Estudio AZES, el estudio amaranth)

Lilly, S.A.

Investigador principal: Guillermo Amer Ferrer
Durada: 2017 - actiu

Estudio de evaluación de la monoterapia y de la terapia combinada con el gel intestinal de levodopa-carbidopa

Abbvie Spain, S.L.U

Investigadora principal: Inés Legarda Ramírez
Durada: 2018 - actiu

*Neurocirurgia, Neuropatologies i
Neurocrítics*

COMPONENTS DEL GRUP

Jon Pérez Bárcena. HUSE

Marta Brell Doval. HUSE

Javier Homar Ramírez. HUSE

Javier Ibáñez Domínguez. HUSE

Juan Antonio Llompart Pou. HUSE

Mónica Lara Almunia. HUSE

Víctor González Jiménez. HUSE

Catalina Crespí Bestard. HUSE

Víctor Goliney Goliney. HUSE

Osman Alberto Salazar Ascencio. HUSE

Adriana Gómez Martín. HUSE

Daniel Alegre Ruano. HUSE

LÍNIES D'INVESTIGACIÓ

- Resecció de gliomes malignes guiada per fluorescència.
- Eficàcia del tractament corticoide en l'edema pericontusional en pacients amb traumatisme craneoencefàlic. Estudi mitjançant ressonància magnètica.
- Nous biomarcadors inflamatoris per al traumatisme craneoencefàlic: funció dels inflamassomes, relació amb el pronòstic i la seva modulació mitjançant anticossos monoclonals.

PUBLICACIONES

[FONT: 2017 Journal Citation Reports, ISI Web of Science]

1. Kerr N; Lee SW; Perez-Barcena J; Crespi C; Ibañez J; Bullock MR; Dietrich WD; Keane RW; de Rivero Vaccari JP. Inflammasome proteins as biomarkers of traumatic brain injury. *Plos One*. 2018. 13(12): e0210128. FI: 2,766 (Q1) (D3)
2. Raurich, JM; Llompart-Pou, JA; Garcia-de-Lorenzo, A; Soto, AB; Marse, P; Frontera, G; Perez-Barcena, J. Effect of the route of nutrition and l-alanyl-l-glutamine supplementation in amino acids' concentration in trauma patients. *European Journal Of Trauma And Emergency Surgery*. 2018. 44(6): 869 - 876. FI: 1,704 (Q2) (D5)
3. Raurich, JM; Llompart-Pou, JA; Novo, MA; Talavera, C; Ferreruela, M; Ayestarn, I. Successful weaning from continuous renal replacement therapy. Associated risk factors. *Journal Of Critical Care*. 2018. 45: 144 - 148. FI: 2,872 (Q2) (D5)
4. Barea-Mendoza, JA; Chico-Fernandez, M; Sanchez-Casado, M; Molina-Diaz, I; Quintana-Diaz, M; Jimenez-Moragas, JM; Perez-Barcena, J; Llompart-Pou, JA; Soc Espanola Med Intensiva Critica. Predicting survival in geriatric trauma patients: A comparison between the TRISS methodology and the Geriatric Trauma Outcome Score. *Cirugia Espanola*. 2018. 96(6): 357 - 362. FI: 0,841 (Q4) (D9)

5. Chico-Fernandez, M; Sanchez-Casado, M; Ballesteros-Sanz, MA; Llompart-Pou, JA. Severe head injury in Spain. *Neurocirugia*. 2018. 29(2): 107 - 108. FI: 0,310 (Q4) (D10)
6. Chico-Fernandez, M; Sanchez-Casado, M; Llompart-Pou, JA. Trauma registry in Spain. Comment to "Trauma systems around the world: A systematic overview". *Journal Of Trauma And Acute Care Surgery*. 2018. 84(1): 217 - 218. FI: 3,695 (Q1) (D2)

PROJECTES

Nuevos biomarcadores inflamatorios para el traumatismo craneoencefálico: función de los inflamasomas, relación con el pronóstico y su modulación mediante anticuerpos (PI16/00737)

Projectes d'investigació en salut. Institut de Salut Carlos III

Investigador principal: Jon Pérez Barcena

Durada: 2017 – 2019

ESTUDIS CLÍNICS

Eficacia de VAS203 en pacientes con traumatismo craneoencefálico de moderado a intenso (ensayo nostra de fase III) estudio multicéntrico, doble ciego, aleatorizado, controlado con placebo y de confirmación

Vasopharm, GmbH

Investigador principal: Javier Ibañez Domínguez

Durada: 2016 – 2018

Efectos de la dexametasona en el edema pericontusional: estudio con resonancia de tensor de difusión (IB 3189/16)

Sense finançament

Investigador principal: Jon Pérez Bárcena

Durada: 2016 - 2018

Estudio aleatorizado, controlado, para evaluar la seguridad y la eficacia del adhesivo tisular de fibrina, sometido a los procesos de calentamiento por vapor y de solvente/detergente tratado (FS VH S/D 500 S-APR), en comparación con el sellador dural duraseal como adyuvante para garantizar la reparación de suturas de la duramadre en cirugía craneal (FASE III)

Baxter International Foundation

Investigador principal: Javier Ibáñez Domínguez

Durada: 2016 - actiu

Registro de Trauma en UCI (RETRAUCI)

Mutua Madrileña

Investigador principal: Mario Chico (Hospital 12 Octubre, Madrid)

Investigador col-laborador: Juan Antonio Llompert Pou

Durada: 2018

REACT: 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 subarac-

hnoid hemorrhage (aSAH) treated by surgical clipping or endovascular coiling

Idorsia Pharmaceuticas, LTD

Investigador principal: Javier Ángel Ibáñez Domínguez

Durada: 2018 – 2020



Toxicologia Clínica

COMPONENTS DEL GRUP

Jordi Puiguriquer Ferrando. HUSE

Isabel Gomila Muñiz. HUSLL

Bernardino Barceló Martín. HUSE

Christopher Yates Bailo. HUSE

Mar Crespí Monjo. HUSE

Catalina Homar Amengual. HUSE

Eva Lago Blanco. HUSE

LÍNIES D'INVESTIGACIÓ

- Estudi de la prevalença de les intoxicacions agudes en el nostre àmbit, coordinant el registre nacional de mortalitat hospitalària per intoxicació aguda i liderant projectes nacionals de seguretat clínica en toxicologia.
- Analitzar l'impacte de les urgències per drogues recreatives i el seu maneig a l'hospital, dins d'un projecte nacional i europeu.
- Desenvolupar mètodes analítics de les noves substàncies psicoactives per aplicar-ho a futurs pacients intoxicats.
- Disseny d'una intervenció psicoteràpica específica estratificada per als pacients diagnosticats de sensibilitat química múltiple (SQM).
- Col·laborar amb el programa espanyol de toxicovigilància.
- Detectar i alertar en el consum de noves drogues en el nostre entorn.

PUBLICACIONES

[FONT: 2017 Journal Citation Reports, ISI Web of Science]

1. Berga F; Luna P; Martorell C; Rey J; Gomila I; Gimenez S; Costa-Bauza A; Elorza MÁ; Sánchez I; Grases F; Barceló B. 2,4-Diamino-N10-methylpterotic acid (DAMPA) crystalluria in a patient with osteosarcoma treated with carboxypeptidase-G2 rescue after high-dose methotrexate-induced nephrotoxicity. *Clinica Chimica Acta*. 2018. 487: 1 - 5. FI: 2,926 (Q2) (D3)
2. Miro, O; Yates, C; Dines, AM; Wood, DM; Dargan, PI; Galan, I; Jerez, A; Puiguirguer, J; Waring, WS; Moughty, A; O'Connor, N; Heyerdahl, F; Hovda, KE; Vallersnes, OM; Paasma, R; Pold, K; Jurgens, G; Megarbane, B; Anand, JS; Liakoni, E; Liechti, M; Eyer, F; Zacharov, S; Caganova, B; Giraudon, I; Galicia, M. Emergencies related to recreational drug abuse in Spain compared to emergencies attended in 3 European areas. *Emergencias*. 2018. 30(6): 385 - 394. FI: 3,608 (Q1) (D2)
3. Barceló B; Rodriguez A; Ocon Lopez M; Costa-Bauza A; Gomila I; Badal Cogul MB; Grases F. Orbitrap (TM) high-resolution mass spectrometry for the identification of amoxicillin crystalluria. *Clinical Chemistry And Laboratory Medicine*. 2018. 56(11): 268 - 271. FI: 3,556 (Q1) (D3)
4. Tuero G; González J; Sahuquillo L; Freixa A; Gomila I; Elorza MÁ; Barceló B. Value of glycolic acid analysis in ethylene glycol poisoning: A clinical case report and systematic review of the literature. *Forensic Science International*. 2018. 290: 9 - 14. FI: 1,974 (Q2) (D4)
5. Jarque, P; Marchei, E; Roca, A; Gomila, I; Pichini, S; Busardo, FP; Barcelo, B. The importance of biomarkers of fetal exposure to alcohol and psychotropic drugs in early diagnosis: A case report. *Drug Testing And Analysis*. 2018. 10(5): 895 - 898. FI: 2,993 (Q1) (D3)
6. Lopez-Corominas, Victoria; Gilabert Iriondo, Nuria; Gomila Muniz, Isabel; Barcelo Martin, Bernardino. Double false result in a drug screen after accidental pediatric poisoning. *Emergencias*. 2018. 30(1): 64 - 65. FI: 3,608 (Q1) (D2)
7. Liakoni, E; Yates, C; Dines, AM; Dargan, PI; Heyerdahl, F; Hovda, KE; Wood, DM; Eyer, F; Liechti, ME; Euro-DEN Plus Res Grp. Acute recreational drug toxicity Comparison of self-reports and results of immunoassay and additional analytical methods in a multicenter European case series. *Medicine*. 2018. 97(5): e9784. FI: 2,028 (Q2) (D4)
8. Barcelo B; Noce V; Gomila I. Building Bridges between Clinical and Forensic Toxicology Laboratories. *Current Pharmaceutical Biotechnology*. 2018. 19(2): 99 - 112. FI: 1,819 (Q3) (D8)

9. Jarque P; Roca A; Gomila I; Noce V; Barcelo B; Klein J. Quantification of Methamphetamine “Shabu” in Biological Matrices to Detect Prenatal Exposure: A Case Report and a Literature Review. *Current Pharmaceutical Biotechnology*. 2018. 19(2): 163 - 174. FI: 1,819 (Q3) (D8)

PROJECTES

Adquisició de un equipo de cromatografía líquida de alta resolución (HPLC) para la determinación de fármacos y otras sustancias tóxicas en diferentes matrices biológicas con finalidad clínica (AAEE107/2017)

Accions especials d'investigació. Direcció General d'Innovació i Recerca del Govern de les Illes Balears

Investigador principal: Bernardino Barceló Martín

Durada: 2018 – 2019

Utilidad de la detección de nuevas sustancias psicoactivas en muestras biológicas en el diagnóstico y manejo del paciente intoxicado agudo (PI15/00251)

Projectes d'investigació en salut. Institut de Salut Carlos III

Investigador principal: Bernardino Barceló Martín

Durada: 2016 - 2018

Estudio de la incidencia de la exposición prenatal a alcohol y otras sustancia de abuso en recién nacidos ingresados en una sección de neonatología mediante la determinación de biomarcadores en ma-

trices biológicas (2017I033)

Ministeri de Sanitat, Serveis Socials i Igualtat

Investigador principal: Bernardino Barceló Martín

Durada: 2017 – 2019

Proyecto EXITOX (Registro español de mortalidad por intoxicación aguda en hospitales españoles)

Fundación Española de Toxicología Clínica

Investigador principal: Jordi Puiguriquer Ferrando

Durada: 2012 – actiu

*Neurofisiologia del Son i dels
Ritmes Biològics*

COMPONENTS DEL GRUP

M^a Cristina Nicolau Llobera. UIB

Rubén V. Rial Planas. UIB

Antoni Gamundí Gamundí. UIB

Mourad Akaârir El Ghourri. UIB

Joan Vich Bota. AP-Mallorca

Isabel Amengual Antich. HUSE

Francesca Cañellas Dols. HUSE

LÍNIES D'INVESTIGACIÓ

- Fisiologia del ritme son-vigília.
- Evolució del son.
- Ritmes circadianis i envelliment en l'espècie humana i animals.
- Fisiologia del son i alteracions del ritme circadiani.

PUBLICACIONS

[FONT: 2017 Journal Citation Reports, ISI Web of Science]

1. Zhang, ZX; Mayer, G; Dauvilliers, Y; Plazzi, G; Pizza, F; Fronczek, R; Santamaria, J; Partinen, M; Overeem, S; Peraïta-Adrados, R; da Silva, AM; Sonka, K; del Rio-Villegas, R; Heinzer, R; Wierzbicka, A; Young, P; Hogl, B; Bassetti, CL; Manconi, M; Feketeova, E; Mathis, J; Paiva, T; Canellas, F; Lecendreux, M; Baumann, CR; Barateau, L; Pesenti, C; Antelmi, E; Gaig, C; Iranzo, A; Lillo-Triguero, L; Medrano-Martinez, P; Haba-Rubio, J; Gorban, C; Luca, G; Lammers, GJ; Khatami, R. Exploring the clinical features of narcolepsy type 1 versus narcolepsy type 2 from European Narcolepsy Network database with machine learning. *Scientific Reports*. 2018. 8: 10628. FI: 4,122 (Q1) (D2)
2. Gutierrez-Zotes, A; Gallardo-Pujol, D; Labad, J; Martin-Santos, R; Garcia-Esteve, L; Gelabert, E; Jover, M; Guillamat, R; Mayoral, F; Gornemann, I; Canellas, F; Gratacos, M; Guitart, M; Roca, M; Costas, J; Ivorra, JL; Navines, R; de Diego, Y; Vilella, E; Sanjuan, J. Factor Structure of the Spanish Version of the Edinburgh Postnatal Depression Scale. *Actas Espanolas De Psiquiatria*. 2018. 46(5): 174 - 182. FI: 0,878 (Q4) (D9)
3. Rial, RV; Canellas, F; Gamundi, A; Akaarir, M; Nicolau, MC. Pleasure: The missing link in the regulation of sleep. *Neuroscience And Biobehavioral Reviews*. 2018. 88: 141 - 154. FI: 8,037 (Q1) (D1)

4. Martin, BC; Lara, HR; Horvath, E; Antich, IA; Vizoso, MDR; del Pliego, ET. Small-cell bladder carcinoma and fulminant colitis. *Medicina Balear*. 2018. 33(2): 54 - 57. Rial, RV; Salinero, D; Akaarir, M; Rubino, JA; Gamundi, A; Nicolau, MC; Grp Recerca Neurofisiologia Son Ri. The pleasure of sleeping. *Journal Of Sleep Research*. 2018. 27. FI: 3,433 (Q2) (D4)

PROJECTES

Nuevos biomarcadores genéticos y mitocondriales para la esquizofrenia. Función de la proteína DISC1 en la mitocondria, relación con el déficit cognitivo y su modulación por estrógenos (PI15/00809)

Projectes d'investigació en salut. Institut de Salut Carlos III

Investigadora principal: Francesca Cañellas Dols

Durada: 2016 - 2019

Proyecto HOTSPENIA: Identificación de genes asociados a trastorno mental grave en una región 'HOT Spot' de prevalencia de Esquizofrenia (PI18/00608)

Projectes d'investigació en salut. Institut de Salut Carlos III

Investigadors principals: Cristòfol Vives Bauzà i Francesca Cañellas Dols

Durada: 2019 - 2021

ESTUDIS CLÍNICS

Estudio farmacoepidemiológico no intervencionista de postcomercialización para evaluar la seguridad, la tolerabilidad y el cumplimiento a largo plazo de la administración de xyrem® (oxibato de sodio) solución oral en pacientes que reciben tratamiento

UCB Pharma, S.A.

Investigadora principal: Francesca Cañellas Dols

Durada: 2012 - actiu

Estudio a largo plazo, multicéntrico, aleatorizado, doble ciego, controlado y de grupos paralelos, de la seguridad y la eficacia de lemborexant en pacientes con insomnio

Pharmac. Product Development Spain, S.L.

Investigadora principal: Francesca Cañellas Dols

Durada: 2017 - actiu

Estudio abierto, intervencionista y de dosis flexible de vortioxetina sobre la función emocional de los pacientes con trastorno depresivo mayor y respuesta inadecuada al tratamiento con ISRS/IRSN

H. Lundbeck A/S H. Lundbeck A/S

Investigadora principal: Francesca Cañellas Dols

Durada: 2018 - actiu



Neuropsicologia i Cognició (NeuroCog)

COMPONENTS DEL GRUP

Pilar Andrés Benito. UIB

Fabrice B.R. Parmentier. UIB

Concepción Padilla Franco. UIB

LÍNIES D'INVESTIGACIÓ

- Envel·liment cognitiu normal i patològic (malaltia d'Alzheimer, Parkinson).
- Neuropsicologia (adults i infantil).
- Estudi de l'atenció i la memòria.
- Factors protectors del funcionament cognitiu.
- Trastorns emocionals i la seva influència en la cognició.

PUBLICACIONS

[FONT: 2017 Journal Citation Reports, ISI Web of Science]

1. Padilla, C; Andres, P; Bajo, T. Improving Memory Inhibition: A Study of Retrieval Induced Forgetting, Executive Control, and Chronic Aerobic Exercise. *Frontiers in Behavioral Neuroscience*. 2018. 12: 318. FI: 3,138 (Q2) (D3)
2. Rubiño J; Andrés P. The Face-Name Associative Memory Test as a Tool for Early Diagnosis of Alzheimer's Disease. *Frontiers in psychology*. 2018. 9: 1464 - 1464. FI: 2,089 (Q2) (D3)
3. Parmentier, FBR; Pacheco-Unguetti, AP; Valero, S. Food words distract the hungry: Evidence of involuntary semantic processing of taskirrelevant but biologically-relevant unexpected auditory words. *Plos One*. 2018. 13(1): e0190644. FI: 2,766 (Q1) (D3)

PROJECTES

Herramientas para el diagnóstico temprano de la enfermedad de Alzheimer y cómo afectan los estilos de vida y el bilingüismo en los primeros síntomas

Banca March-IdlSBa

Investigadors principals: Pilar Andrés Benito, Helena Vico Bondia i Guillermo Amer Ferrer

Durada: 2015 – 2018

Toward a more integrative understanding of distraction by unexpected sounds (PSI2014-54261P)

Programa Estatal de Foment de la Investigació Científica i Tècnica d'Excel·lència: Projectes d'R+D. Ministeri d'Economia i Competitivitat
Investigador principal: Fabrice B.R. Parmentier
Durada: 2015 - 2018

A study of the relationship between mindfulness, distraction and brain stimulation

Bial Foundation

Investigador principal: Fabrice B.R. Parmentier
Durada: 2015 - 2018

Nuevas herramientas diagnósticas del deterioro cognitivo: un estudio neuropsicológico e integrador (PSI2016-75484-R)

Programa Estatal d'R+D+i Orientada als Reptes de la Societat: Projectes d'I+D. Ministeri d'Economia i Competitivitat
Investigadora principal: Pilar Andrés Benito
Durada: 2016 – 2020

ESTADES A ALTRES CENTRES: 1



Neurociència Cognitivo-Afectiva i Psicologia Clínica (CANCLIP)

COMPONENTS DEL GRUP

Pedro J. Montoya Jiménez. UIB

Jordi Llabrés Bordoy. UIB

Carolina Sitges Quirós. UIB

Inmaculada Riquelme Agulló. UIB

María Balle Cabot. UIB

Miquel Tortella Feliu. UIB

José Antonio Mingorance Rubiño. UIB

Alex Novaes de Santana. UIB

Ana M^a González Roldán. UIB

Joan Llorenç Terrasa Navarro. UIB

Xavier Bornas Agustí. UIB

Aina M^a Fiol Veny. UIB

Antonia Siquier Perelló. UIB

Saliha Belmonte Darraz. DGSPiP

Casandra Isabel Montoro Aguilar. UIB

Rosalinda Romero Godoy. UIB

LÍNIES D'INVESTIGACIÓ

- Avaluació i tractament dels trastorns d'ansietat i afectius.
- Avaluació neuropsicològica del dolor crònic.
- Aplicació de models no lineals a variables psicofisiològiques.

PUBLICACIONES

[FONT: 2017 Journal Citation Reports, ISI Web of Science]

1. Ickx, G; Hatem, SM; Riquelme, I; Friel, KM; Henne, C; Araneda, R; Gordon, AM; Bleyenheuft, Y. Impairments of Visuospatial Attention in Children with Unilateral Spastic Cerebral Palsy. *Neural Plasticity*. 2018. 2018: 1435808 - 1435808. FI: 3,161 (Q2) (D5)
2. Sitges, C; Gonzalez-Roldan, AM; Duschek, S; Montoya, P. Emotional Influences on Cognitive Processing in Fibromyalgia Patients With Different Depression Levels: An Event-related Potential Study. *Clinical Journal Of Pain*. 2018. 34(12): 1106 - 1113. FI: 3,209 (Q2) (D4)
3. Campón-Checkroun AM; Luceño-Mardones A; Riquelme I; Oliva-Pascual-Vaca J; Ricard F; Oliva-Pascual-Vaca Á. Effects of the Right Carotid Sinus Compression Technique on Blood Pressure and Heart Rate in Medicated Patients with Hypertension. *Journal Of Alternative And Complementary Medicine*. 2018. 24(11): 1108 - 1112. FI: 1,498 (Q3) (D6)
4. Riquelme, I; Hatem, SM; Montoya, P. Reduction of Pain Sensitivity after Somatosensory Therapy in Children with Autism Spectrum Disorders. *Journal Of Abnormal Child Psychology*. 2018. 46(8): 1731 - 1740. FI: 3,287 (Q1) (D2)
5. Tortella-Feliu M; Soler J; Burns L; Cebolla A; Elices M; Pascual JC; López Del Hoyo Y; Baños R; García-Campayo J. Relationship between effortful control and facets of mindfulness in meditators, non-meditators and individuals with borderline personality disorder. *Personality And Mental Health*. 2018. 12(3): 265 - 278. FI: 1,182 (Q3) (D8)
6. Forcadell, E., García-Palacios, A., Tortella-Feliu, M., & Fullana, M.A.. Adaptación española del Fear of Spiders Questionnaire (FSQ): validez, fiabilidad, sensibilidad al cambio terapéutico y estructura factorial. *Behavioral Psychology-Psicología Conductual*. 2018. 26(3), 547-558. FI: 0,898 (Q4) (D9)
7. Bustan, S; Gonzalez-Roldan, AM; Schommer, C; Kamping, S; Loffler, M; Brunner, M; Flor, H; Anton, F. Psychological, cognitive factors and contextual influences in pain and pain-related suffering as revealed by a combined qualitative and quantitative assessment approach. *Plos One*. 2018. 13(7): e0199814. FI: 2,766 (Q1) (D3)
8. Terrasa, JL; Montoya, P; Gonzalez-Roldan, AM; Sitges, C. Inhibitory Control Impairment on Somatosensory Gating Due to Aging: An Event-Related Potential Study. *Frontiers In Human Neuroscience*. 2018. 12: 280. FI: 2,871 (Q2) (D3)
9. Fiol-Veny, A; De La Torre-Luque, A; Balle, M; Bornas, X. Altered Heart Rate

Regulation in Adolescent Girls and the Vulnerability for Internalizing Disorders. *Frontiers in physiology*. 2018. 9: 852. FI: 3,394 (Q1) (D3)

10. Rey, B; Rodriguez, A; Llorens-Bufort, E; Tembl, J; Munoz, MA; Montoya, P; Herro-Bosch, V; Monzo, JM. Design and Validation of an FPGA-Based Configurable Transcranial Doppler Neurofeedback System for Chronic Pain Patients. *Sensors*. 2018. 18(7): 2278. FI: 2,475 (Q2) (D3)
11. Fiskum, C; Andersen, TG; Bornas, X; Aslaksen, PM; Flaten, MA; Jacobsen, K. Non-linear Heart Rate Variability as a Discriminator of Internalizing Psychopathology and Negative Affect in Children With Internalizing Problems and Healthy Controls. *Frontiers in physiology*. 2018. 9: 561. FI: 3,394 (Q1) (D3)
12. Fiol-Veny, A; De la Torre-Luque, A; Balle, M; Bornas, X. Diminished heart rate complexity in adolescent girls: a sign of vulnerability to anxiety disorders?. *Anxiety Stress And Coping*. 2018. 31(4): 375 - 386. FI: 2,064 (Q2) (D3)
13. Velasco-Roldan, O; Riquelme, I; Ferragut-Garcias, A; Heredia-Rizo, AM; Rodriguez-Blanco, C; Oliva-Pascual-Vaca, A. Immediate and Short-Term Effects of Kinesio Taping Tightness in Mechanical Low Back Pain: A Randomized Controlled Trial. *PM&R*. 2018. 10(1): 28 - 35. FI: 1,850 (Q2) (D4)

14. Riquelme I; do Rosário RS; Vehmaskoski K; Natunen P; Montoya P. Influence of chronic pain in physical activity of children with cerebral palsy. *Neurorehabilitation*. 2018. 43(2): 113 - 123. FI: 1,779 (Q2) (D4)
15. Riquelme, I; Jimenez, AP; Montoya, P. Parents and Physiotherapists Recognition of Non-Verbal Communication of Pain in Individuals with Cerebral Palsy. *Health Communication*. 2018. 33(12): 1448 - 1453. FI: 1,710 (Q2) (D4)

LLIBRES I CAPÍTOLS

1. Tortella-Feliu, M. Trastorns d'ansietat: aspectes transdiagnòstics. Cid, J., Sintes, A., & Giménez, C. (Eds). CDSCRITC 2017 Actualitzacions de la Societat Catalana de Recerca i Teràpia del Comportament. Barcelona: SCRITC. Electronic document available at www.scritc.cat. Barcelona: SCRITC. Espanya 2018. (cap.) [http:// www.scritc.cat](http://www.scritc.cat)

PROJECTES

Protocolo de activación conductual y ejercicio físico para pacientes con dolor crónico basado en el uso de nuevas tecnologías (smartphone) (PSI2015-66295-R)

Programa Estatal d'investigació, desenvolupament i innovació orientada als reptes de la societat. Ministeri d'Economia i Competitivitat

Investigadora principal: Carolina Sitges Quirós
Durada: 2016 – 2019

Estudios de los circuitos neurales del dolor y su reorganización en el envejecimiento (PSI2016-78637-P)

Programa Estatal de Foment de la Investigació Científica i Tècnica d'Excel·lència: Projectes d'R+D. Ministeri d'Economia i Competitivitat
Investigadora principal: Ana M^a González Roldán
Durada: 2016 – 2019

Complejidad de la regulación emocional en adolescentes en riesgo de ansiedad: un análisis multimétodo y multinivel (PSI2016-78403-P)

Programa Estatal de Foment de la Investigació Científica i Tècnica d'Excel·lència: Projectes d'R+D. Ministeri d'Economia i Competitivitat
Investigadora principal: María Balle Cabot
Durada: 2016 – 2019

Dolor y plasticidad cerebral: modulación somatosensorial y motora (PSI2017-88388-C4-1-R)

Programa Estatal d'R+D+i Orientada als Reptes de la Societat: Projectes d'R+D. Ministeri d'Economia i Competitivitat
Investigador principal: Pedro Montoya Jiménez
Durada: 2018 – 2021

El modelo de incertidumbre-anticipación: uso de la neuroimagen funcional para predecir la trayectoria de los síntomas de ansiedad y caracterizar las alteraciones cerebrales relacionadas (PI16/00144)

Projectes d'investigació en salut. Institut de Salut Carlos III

Investigador principal: Miquel A. Fullana Rivas
Investigador col·labor: Miquel Tortella Feliu
Durada: 2017 - 2019

AJUDES COMPETITIVES EN RECURSOS HUMANS

Pràctiques d'estiu per estudiants universitaris a l'IdISBa

Programa de pràctiques d'estiu García-Palmer. IdISBa

Investigadora tutora: Maria Balle Cabot
Candidata: Neus Zuzama Pons
Durada: Jul-Set 2018

TREBALLS FI DE GRAU: 5

TREBALLS FI DE MÀSTER: 2



Trastorns Mentals d'Alta Prevalença (TRAMAP)

COMPONENTS DEL GRUP

Miquel Roca Bennasar. UIB

Margalida Gili Planas. UIB

Mauro García Toro. UIB

Adoración C. Castro Gracia. UIB

M^a Ángeles Pérez Ara. UIB

Joan Salvà Coll. HUSE

Catalina Vicens Caldentey. AP-Mallorca

Catalina Mateu Sabater. AP-Mallorca

Rosa Molina Ramos. HMAN

Rocío Gómez Juanes. HCIN

Olga Ibarra Uría. HUSE

Margarita Vives Forteza. UIB

Clara Homar Covas. UIB

Christian Peake Mestre. UIB

Isabel M^a Socías Buades. AP-Mallorca

LÍNIES D'INVESTIGACIÓ

- Prevenció dels trastorns depressius i d'ansietat.
- Clínica dels trastorns depressius i d'ansietat.
- Aspectes terapèutics dels trastorns depressius i d'ansietat.
- Avaluació dels trastorns mentals d'alta prevalença.
- Epidemiologia dels trastorns mentals d'alta prevalença.

PUBLICACIONES

[FONT: 2017 Journal Citation Reports, ISI Web of Science]

1. Gutierrez-Zotes, A; Gallardo-Pujol, D; Labad, J; Martin-Santos, R; Garcia-Esteve, L; Gelabert, E; Jover, M; Guillamat, R; Mayoral, F; Gornemann, I; Canellas, F; Gratacos, M; Guitart, M; Roca, M; Costas, J; Ivorra, JL; Navines, R; de Diego, Y; Vilella, E; Sanjuan, J. Factor Structure of the Spanish Version of the Edinburgh Postnatal Depression Scale. *Actas Espanolas De Psiquiatria*. 2018. 46(5): 174 - 182. FI: 0,878 (Q4) (D9)
2. Lahera, G; Galvez, JL; Sanchez, P; Martinez-Roig, M; Perez-Fuster, JV; Garcia-Portilla, P; Herrera, B; Roca, M. Functional recovery in patients with schizophrenia: recommendations from a panel of experts. *Bmc Psychiatry*. 2018. 18: 176. FI: 2,419 (Q2) (D5)
3. Rachyla, I; Perez-Ara, M; Moles, M; Campos, D; Mira, A; Botella, C; Quero, S. An Internet-based intervention for adjustment disorder (TAO): study protocol for a randomized controlled trial. *Bmc Psychiatry*. 2018. 18: 161. FI: 2,419 (Q2) (D5)
4. Paans, NPG; Bot, M; Brouwer, IA; Visser, M; Roca, M; Kohls, E; Watkins, E; Penninx, BWJH. The association between depression and eating styles in four European countries: The MoodFOOD prevention study. *Journal Of Psychosomatic Research*. 2018. 108: 85 - 92. FI: 2,947 (Q2) (D3)
5. Castro, A; Lopez-del-Hoyo, Y; Peake, C; Mayoral, F; Botella, C; Garcia-Campayo, J; Banos, RM; Nogueira-Arjona, R; Roca, M; Gili, M. Adherence predictors in an Internet-based Intervention program for depression. *Cognitive Behaviour Therapy*. 2018. 47(3): 246 - 261. FI: 2,802 (Q2) (D3)
6. Mortier P; Auerbach RP; Alonso J; Bantjes J; Benjet C; Cuijpers P; Ebert DD; Green JG; Hasking P; Nock MK; O'Neill S; Pinder-Amaker S; Sampson NA; Vilagut G; Zaslavsky AM; Bruffaerts R; Kessler RC; WHO WMH-ICS Collaborators. Suicidal Thoughts and Behaviors Among First-Year College Students: Results From the WMH-ICS Project. *Journal Of The American Academy Of Child And Adolescent Psychiatry*. 2018. 57(4): 263-273.e1. FI: 6,250 (Q1) (D1)
7. García-Toro M; López-Navarro E; Gili M; Roca M; Vicens C; Gómez-Juanes R; Llabrés N; García-Campayo J; Castro A. Relación entre actividad física, gravedad clínica y perfil sociodemográfico en pacientes con Depresión Mayor. *Revista De Psicología Del Deporte*. 2018. FI: 0,922 (Q4) (D9)
8. Toro, MG; Navarro, EL; Gili, M; Roca, M; Vicens, C; Juanez, RG; Llabres, N; Campayos, JG; Castro, A. Physical activity, clinical severity and sociodemographic profile relationship in Major Depression patients. *Revista De Psicología Del Deporte*. 2018. 27(2): 69 - 74. FI: 0,922 (Q4) (D9)

9. Roca, M. Tratamiento a largo plazo de la depresión en atención primaria. *Revista Siete Días Médicos*. 2018. 879: 10 - 11
10. Zabaleta-del-Olmo, E; Pombo, H; Pons-Vigues, M; Casajuana-Closas, M; Pujol-Ribera, E; Lopez-Jimenez, T; Cabezas-Pena, C; Martin-Borras, C; Serrano-Blanco, A; Rubio-Valera, M; Llobera, J; Leiva, A; Vicens, C; Vidal, C; Campinez, M; Martin-Alvarez, R; Maderuelo, JA; Recio, JI; Garcia-Ortiz, L; Motrico, E; Bellon, JA; Moreno-Peral, P; Martin-Cantera, C; Claveria, A; Aldecoa-Landesca, S; Magallon-Botaya, R; Bolibar, B. Complex multiple risk intervention to promote healthy behaviours in people between 45 to 75 years attended in primary health care (EIRA study): study protocol for a hybrid trial. *Bmc Public Health*. 2018. 18: 874. FI: 2,420 (Q2) (D4)
11. Olivan-Blázquez B; Montero-Marin J; García-Toro M; Vicens-Pons E; Serrano-Ripoll MJ; Castro-Gracia A; Sarasa-Bosque MC; Mendive-Arbeloa JM; López-Del-Hoyo Y; Garcia-Campayo J. Facilitators and barriers to modifying dietary and hygiene behaviours as adjuvant treatment in patients with depression in primary care: a qualitative study. *Bmc Psychiatry*. 2018. 18(1): 205 - 205. FI: 2,419 (Q2) (D5)

LLIBRES I CAPÍTOLS

1. Roca, M.; Aragonés, E. (Coords.). Abordaje compartido de la depresión. Consenso multidisciplinar; EUROMEDICE, Ediciones Médicas, S.L.; Badalona; B 4879-2018; España; 2018.
2. Molina, R.M; Gasull, V. En M. Roca y E. Aragonés (Coords.); Depresión y sintomatología cognitiva; Lundbeck España, S.A.; Badalona; B 20871-2018; España; 2018.

GUIES, PROTOCOLS I VIES CLÍNQUES

1. Bernardo M, de Dios C, Pérez V, Ignacio E, Serrano M, Vieta E, Mira JJ, Guilabert M, Roca M. Quality indicators in the treatment of patients with depression, bipolar disorder or schizophrenia. Consensus study. *Rev Psiquiatr Salud Ment*. 2018 Jan 6. pii: S1888-9891(17)30141-6. DOI: 10.1016/j.rpsm.2017.09.002

PROJECTES

Multi-country cOllaborative project on the rOle of Diet, FOod-related behaviour, and Obesity in the prevention of Depression (MooDFOOD)

FP7-KBBE2013.2.1-01. European Comission Investigador principal: Miquel Roca Bennásar Durada: 2014 – 2018

Evaluación de una intervención multifactorial para la reducción del consumo de benzodiazepinas en Atención Primaria. Ensayo Clínico aleatorizado por clusters (PI15/01480)

Projectes d'investigació en salut. Institut de Salut Carlos III

Investigadora principal: Catalina Vicens Caldentey

Durada: 2016 – 2018

Eficacia de terapia psicológica de baja intensidad con el apoyo de Internet en pacientes con multimorbilidad en el ámbito de atención primaria. Un ensayo clínico controlado (PI16/01420)

Projectes d'investigació en salut. Institut de Salut Carlos III

Investigadora principal: Margalida Gili Planas

Durada: 2017 – 2019

Riesgo de suicidio y funciones ejecutivas en el trastorno depresivo mayor (PSI2017-84196-R)

Programa Estatal d'R+D+i Orientada als Reptes de la Societat: Projectes d'R+D. Ministeri d'Economia i Competitivitat

Investigador principal: Miquel Roca Bannasar

Durada: 2018 – 2021

Trastorno por uso de alcohol y otras sustancias en estudiantes universitarios: factores de riesgo, incidencia, e impacto en la cohorte “Universal-Universidad y Salud Mental” (2015I015)

Projectes d'investigació en drogodependències.

Ministeri de Sanitat, Serveis Socials i Igualtat

Investigadora principal: Margarita Vives Forteza

Durada: 2016 - 2018

AJUDES COMPETITIVES EN RECURSOS HUMANS

Contractes predoctorals de la Universitat de les Illes Balears

Universitat de les Illes Balears

Candidata: Adoración Carmen Castro Gracia

Durada: 2014 - 2018

Programa SOIB JOVES-QUALIFICATS sector públic. Foment de la cultura de la innovació: apropament de la recerca de la UIB a la societat

Servei d'ocupació de les Illes Balears - Universitat de les Illes Balears

Candidata: Andrea Seguí Sotelo

Durada: 2017 - 2018

ESTUDIS CLÍNICS

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

Janssen-Cilag, S.A.

Investigador principal: Joan Salvà Coll

Durada: 2016 - actiu

Estudio multicéntrico, aleatorizado, doble ciego, controlado con producto activo, para evaluar la eficacia, seguridad y tolerabilidad de dosis flexibles de esketamina intranasal más un antidepresivo oral en sujetos adultos con depresión resistente al tratamiento

Janssen-Cilag, S.A.

Investigador principal: Joan Salvà Coll

Durada: 2016 - actiu

Estudio de extensión, abierto, de seguridad a largo plazo de esketamina en la depresión resistente al tratamiento. seguridad y mantenimiento de la respuesta al tratamiento con esketamina con dosis repetidas en intervalos determinados por la gravedad de los síntomas (SUSTAIN-3)

Janssen-Cilag, S.A.

Investigador principal: Joan Salvà Coll

Durada: 2016 - actiu

TESIS DOCTORALS: 1

TREBALLS FI DE GRAU: 1

TREBALLS FI DE MÀSTER: 2



Desenvolupament i Psicopatologia (DEVPSY)

COMPONENTS DEL GRUP

Mateu Servera Barceló. UIB

Gloria García de la Banda. UIB

Gerardo Pérez Esteban. HUSE

Guillermo Larraz Geijo. HUSE

Esther Cardo Jalón. HUSLL

María del Mar Bernad Martorell. UIB

Joana Fornés Vives. UIB

Belén Sáez Vicens. UIB

Yvonne Biasini. UIB

LÍNIES D'INVESTIGACIÓ

- Regulació neuroendocrina i psicopatologia.
- Psicopatologia neuroevolutiva.
- Bases neurobiològiques i psicològiques dels trastorns de conducta i l'aprenentatge.

PUBLICACIONES

[FONT: 2017 Journal Citation Reports, ISI Web of Science]

1. Frias-Navarro, D; Garcia, L; Garcia-Banda, G; Pascual-Soler, M; Badenes-Ribera, L. Attitudinal Change Toward Same-Sex Parents: the Effect of the Explanation of the Etiology of the Homosexual Sexual Orientation. *Sexuality Research and Social Policy*. 2018. 15(4): 516 - 529. FI: 1,806 (Q1) (D3)
2. Servera, M; Saez, B; Burns, GL; Becker, SP. Clinical Differentiation of Sluggish Cognitive Tempo and Attention-Deficit/Hyperactivity Disorder in Children. *Journal Of Abnormal Psychology*. 2018. 127(8): 818 - 829. FI: 4,642 (Q1) (D1)
3. Seijas, R; Servera, M; Garcia-Banda, G; Barry, CT; Burns, GL. Evaluation of a Four-Item DSM-5 Limited Prosocial Emotions Specifier Scale Within and Across Settings With Spanish Children. *Psychological Assessment*. 2018. 30(4): 474 - 485. FI: 3,371 (Q1) (D2)
4. Garreta, E; Jimeno, T; Servera, M. Analysis of the effectiveness of a training program for parents of children with ADHD in a hospital environment. *Actas Espanolas De Psiquiatria*. 2018. 46(1): 21 - 28. FI: 0,878 (Q4) (D9)
5. Lopez-Lopez, A; Lopez-Lafuente, A; Eiris-Punal, J; Mulas, F; Cardo, E; Grp Trabajo TDAH Sociedad Espanola. A study of primary school teachers' knowledge of atten-

tion deficit hyperactivity disorder. *Revista De Neurologia*. 2018. 66: 121 - 126. FI: 0,601 (Q4) (D10)

PROJECTES

La caracterización de fenotipos de inatención en niños: los perfiles conductuales y neuropsicológicos del Sluggish Cognitive Tempo y del TDAH (PSI2017-82550-R)

Programa Estatal d'investigació, desenvolupament i innovació orientada als reptes de la societat. Ministeri d'Economia i Competitivitat
 Investigador principal: Mateu Servera Barceló
 Durada: 2018 – 2020

ESTUDIS CLÍNICS

Estudio de seguimiento, multicéntrico, abierto, a largo plazo, para evaluar la seguridad y la eficacia de brivaracetam como tratamiento adyuvante en pacientes pediátricos con epilepsia

UCB Pharma, S.A.

Investigadora principal: Esther Cardo Jalón
 Durada: 2011 - actiu



Anestèsia, Cures Crítiques i Dolor

COMPONENTS DEL GRUP

José Luís Aguilar Sánchez. HUSLL

Raquel Peláez Romero. HUSLL

Ainhoa Reta Múrua. HUSLL

Gabriel Pascual Sastre. HUSLL

Javier Mata Estévez. HUSLL

José Antonio Ribas Luzón. HUSLL

Marc Bonet Binimelis. HUSLL

Mariona Soler Pedrola. HUSLL

Pavel Nohel. HUSLL

Yolanda March Sánchez. HUSLL

Beatriz Hernández Rivas. HUSLL

Pablo Gandía González. HUSLL

Esther Gracia Vinuesa. HUSLL

Míriam Baena Nadal. HUSLL

Bartolomé Mir Darder. HUSLL

José Enrique Torrecilla Mozo. HUSLL

LÍNIES D'INVESTIGACIÓ

- Impacte social del dolor.
- Tècniques intervencionistes en àlgies facials.
- Radiofreqüència i dolor.
- Dolor neuropàtic (infermeria).
- Acupuntura i dolor.
- Dolor agut postoperatori.
- Cronificació del dolor agut.
- Estratègies de Gestió en Unitats del Dolor.
- QST I CPM en Unitat del Dolor.

PUBLICACIONES

[FONT: 2017 Journal Citation Reports, ISI Web of Science]

1. Aguilar JL, Montes A, Benito C, Caba F, Margarit C. Manejo del Dolor agudo postoperatorio en España. Datos de la encuesta nacional de la Sociedad Española del Dolor. *Rev Soc Esp Dolor* 2018;25:70-85
2. Mira MD; Valdeperas MI; Socias A; Sarasíbar H; Aguilar Sánchez JL. Large retropharyngeal haematoma. Airway management with Airtraq® laryngoscope. *Revista española de anestesiología y reanimación*. 2018. 65(4): 229 - 233.
3. Aguilar JL. Transición en el tratamiento del Dolor agudo: de la vía intravenosa a la vía oral. *Rev Soc Esp Dolor* 2018; 25S:40-50
4. Becerra EM, Aguilar JL., Pelaez R, Jurado J, Ballabriga J. Poufour Du Petit Syndrome presenting as subdural block. A rare complication of Ostetric epidural Analgesia: A case report. *Int J Anesthetic Anesthesiol* 4:059. doi.org/10.239337/2377-4630/1410059
5. Aguilar JL, Montes A, Benito C, Caba F, Margarit C. Manejo del Dolor agudo postoperatorio en España. Datos de la encuesta nacional de la Sociedad Española del Dolor. *Revista Boliviana del Dolor* 2018;1(8):29-37

PROYECTES

Eficacia de terapiapsicológica de bajaintensidad con el apoyo de Internet en pacientes con multimorbilidad en el ámbito de atención primaria. Un ensayo clínico-controlado (PI16/01420)

Projectes d'investigació en Salut. Institut de Salut Carlos III

Investigadora principal: Margalida Gili Planas
Investigador col·laborador: José Luis Aguilar Sánchez

Durada: 2017 – 2019

Validación externa prospectiva de una escala predictiva de la Cronificación del Dolor Crónico Post-Quirúrgico (PI16/00279)

Projectes d'investigació en salut. Institut de Salut Carlos III

Investigador principal: Antonio Montes Pérez
Investigador col·laborador: José Luis Aguilar Sánchez

Durada: 2017 – 2019

ESTUDIS CLÍNICS

Ensayo clínico en fase III multicéntrico, aleatorizado, doble ciego, controlado por placebo, con grupos paralelos para investigar la eficacia, seguridad y tolerabilidad de naloxona hcl lp comprimidos en pacientes con estreñimiento inducido por opioides

Scope International AG

Investigador principal: José Luís Aguilar Sánchez

Durada: 2017 - actiu

Ensayo clínico randomizado, paralelo, doble ciego, de evaluación del dolor, los cambios endocrinológicos, de calidad de vida y consumo de medicación de la electroacupuntura en pacientes con osteoartrosis de rodilla

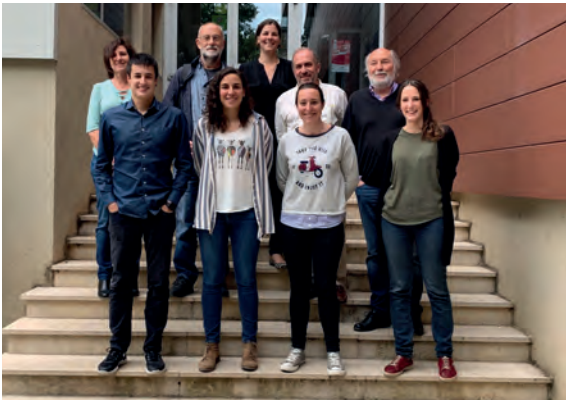
Hospital Universitari Son Llàtzer

Investigador principal: Javier Mata Estévez

Durada: 2014 - 2018

TESIS DOCTORALS: 1

PREMIS: 1



Neurofarmacologia

COMPONENTS DEL GRUP

M. Julia García Fuster. UIB

Jesús A. García Sevilla. UIB

Susana Esteban Valdés. UIB

Antonio Miralles Socías. UIB

Rubén García Cabrerizo. UIB

Gloria Salort Flaquer. UIB

Elena Hernández Hernández. UIB

Cristian Bis Humbert. UIB

Sandra Ledesma Corvi. UIB

Fernando Yáñez Gómez. UIB

Fernando Barturen Fernández. HUSE

LÍNIES D'INVESTIGACIÓ

- Conseqüències neurobiològiques i conductuals derivades del consum de drogues d'abús durant l'adolescència: comorbiditat psiquiàtrica en l'adult.
- Farmacologia i fisiopatologia de la proteïna FADD (*Fas-associated death domain*): drogues d'abús, depressió major, esquizofrènia i malalties neurodegeneratives relacionades amb l'envelliment.
- Estratègies neuroprotectores en l'envelliment cerebral: mecanismes moleculars i la seva correlació amb els efectes sobre les capacitats cognitives.

PUBLICACIONES

[FONT: 2017 Journal Citation Reports, ISI Web of Science]

1. Hernández-Hernández E; Miralles A; Esteban S; García-Fuster MJ. Improved age-related deficits in cognitive performance and affective-like behavior following acute, but not repeated, 8-OH-DPAT treatments in rats: regulation of hippocampal FADD. *Neurobiology Of Aging*. 2018. 71: 115 - 126. FI: 4,454 (Q1) (D2)
2. Odagaki, Y; Kinoshita, M; Ota, T; Meana, JJ; Callado, LF; Matsuoka, I; Garcia-Sevilla, JA. Functional coupling between adenosine A(1) receptors and G-proteins in rat and postmortem human brain membranes determined with conventional guanosine-5'-O-(3-[S-35]thio)triphosphate ([S-35]GTP gamma S) binding or [S-35]GTP gamma S/immunoprecipitation assay. *Purinergic Signalling*. 2018. 14(2): 177 - 190. FI: 3,190 (Q2) (D5)
3. Garcia-Cabrerizo, R; Bis-Humbert, C; Garcia-Fuster, MJ. Methamphetamine binge administration during late adolescence induced enduring hippocampal cell damage following prolonged withdrawal in rats. *Neurotoxicology*. 2018. 66: 1 - 9. FI: 3,076 (Q2) (D4)
4. Sarubbo, F; Ramis, MR; Kienzer, C; Aparicio, S; Esteban, S; Miralles, A; Moranta, D. Chronic Silymarin, Quercetin and Naringenin Treatments Increase Monoamines Synt-

hesis and Hippocampal Sirt1 Levels Improving Cognition in Aged Rats. *Journal Of Neuroimmune Pharmacology*. 2018. 13(1): 24 - 38. FI: 3,664 (Q1) (D3)

5. Hernandez-Hernandez, E; Miralles, A; Esteban, S; Garcia-Fuster, MJ. Repeated treatment with the 2-adrenoceptor agonist UK-14304 improves cognitive performance in middle-age rats: Role of hippocampal Fas-associated death domain. *Journal Of Psychopharmacology*. 2018. 32(2): 248 - 255. FI: 4,738 (Q1) (D1)
6. Sarubbo, F; Esteban, S; Miralles, A; Moranta, D. Effects of Resveratrol and other Polyphenols on Sirt1: Relevance to Brain Function During Aging. *Current Neuropharmacology*. 2018. 16(2): 126 - 136. FI: 4,068 (Q1) (D2)

PROJECTES

Riesgo de vulnerabilidad psiquiátrica en el consumo de cocaína durante la adolescencia: Prevención selectiva mediante tratamiento farmacológico (2016/002)

Ajuts per al desenvolupament de projectes d'investigació sobre drogodependències. Ministeri de Sanitat, Serveis Socials i Igualtat
Investigadora principal: M^a Julia García Fuster
Durada: 2017 – 2019

Nous compostos per tractar trastorns neurodegeneratius (I2-IR ligands) (CI18-00002)

CaixaImpulse 2018. Fundació "la Caixa"
 Investigadora principal: Carmen Escolano, Universitat de Barcelona
 Investigadors Illes Balears: M^a Julia García Fuster i Jesús A. García Sevilla
 Durada: 2018 – 2019

Análisis de datos y escritura de artículos científicos derivados del estudio longitudinal en muestras humanas MAP (AAEE098/2017)

Ajuts per a dur a terme accions especials de recerca i desenvolupament 2017-2019. Conselleria d'Innovació, Recerca i Turisme i FEDER
 Investigadora principal: M^a Julia García Fuster
 Durada: 2018 – 2019

AJUDES COMPETITIVES EN RECURSOS HUMANS

Ajuts per personal investigador en formació (FPI/1793/2015)

Conselleria d'Innovació, Recerca i Turisme
 Investigadora responsable: M^a Julia García Fuster
 Candidat: Rubén García Cabrerizo
 Durada: 2015 - 2019.

Ajuts per personal investigador en formació (FPI/2102/2018)

Conselleria d'Innovació, Recerca i Turisme
 Investigadora responsable: M^a Julia García Fuster
 Candidata: Elena Hernández Hernández
 Durada: 2018-2022

Contracte amb càrrec al projecte d'investigació AAEE098/2017

Conselleria d'Innovació, Recerca i Turisme
 Investigadora responsable: M^a Julia García Fuster
 Candidata: Elena Hernández Hernández
 Durada: jul-nov 2018

Contracte amb càrrec al projecte d'investigació 2016/002

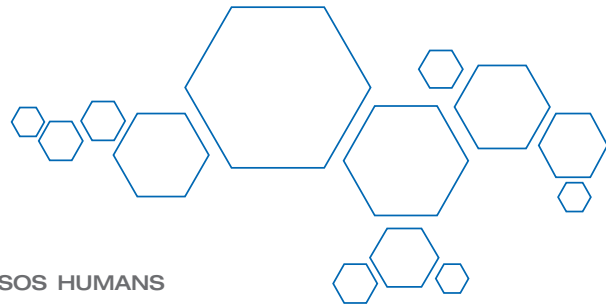
Ministeri de Sanitat, Serveis Socials i Igualtat
 Investigadora responsable: M^a Julia García Fuster
 Candidat: Cristian Bis Humbert
 Durada: 2018

Contracte a temps parcial per realitzar el treball de fin de màster

Conselleria d'Innovació, Recerca i Turisme - Universitat de les Illes Balears
 Investigadora responsable: M^a Julia García Fuster
 Candidat: Gregorio Morey Esteve
 Durada: 2018

TREBALLS FI DE GRAU: 2

9.7. Àrea Oncohematologia



RECURSOS HUMANS

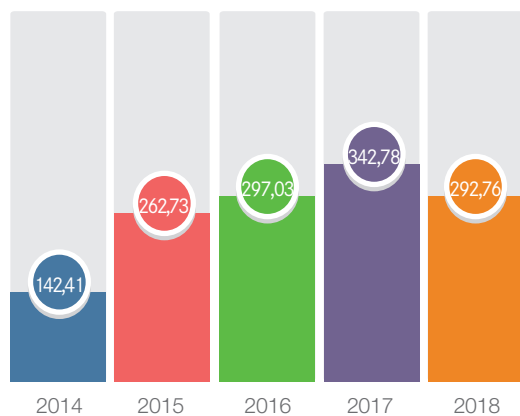
Àrea 7	Homes	Dones	TOTAL
Grup Multidisciplinar d'Oncologia Traslacional (GMOT)	8	16	24
Clínica i Biologia de les Neoplàsies Hematològiques	9	16	25
Malaltia Oncològica Peritoneal	6	4	10
Biologia Cel·lular del Càncer (BIOCANCER)	5	4	9
Estudi de Gammapaties Monoclonals i Síndromes Mielodisplàsiques	4	6	10
Oncologia Quirúrgica Procediments Mínima Invasió	9	5	14
Teràpies Avançades i Biomarcadors en Oncologia Clínica	3	13	16
Grup d'Investigació en Oncologia Radioteràpica	5	8	13
TOTAL	49	72	121

PRODUCCIÓ CIENTÍFICA

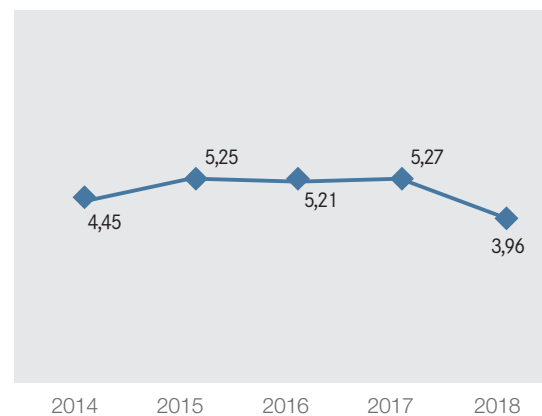
Any	Publicacions indexades amb FI	% Q1	%D1
2014	32	56	25
2015	50	52	22
2016	57	53	23
2017	65	49	22
2018	74	46	15

FONT: 2017 JCR [no inclosos meeting abstracts]

Factor impacte acumulat



Factor impacte mitjà





*Grup Multidisciplinari d'Oncologia
Traslacional (GMOT)*

COMPONENTS DEL GRUP

Pilar Roca Salom. UIB

María del Mar Blanquer Rosselló. UIB
 Jordi Oliver Oliver. UIB
 Mercedes Nadal Serrano. UIB
 Esther Falcó Ferrer. HUSLL
 Isabel Garau Llinás. HUSLL
 Isabel María Bover Barceló. HUSLL
 María Belén González Gragera. HUSLL
 María Margarita Company Campins. HUSLL
 Neus Ferrer Tur. HUSLL
 Catalina Vadell Nadal. HMAN
 Pilar Mut Sanchís. HUSLL
 Juan Coves Sarto. HUSLL
 Sergio Ayuga Rosselló. HUSLL
 Margalida Torrens Mas. UIB
 Jordi Sastre Serra. UIB
 Reyniel Hernández López. UIB
 José Reyes Moreno. HCIN
 Sílvia Patricia Ortega Moya. HCIN
 Daniel G. Pons Miró. UIB
 Nieves Castell Sanmartín. UIB
 Alejandro Collado Solé. UIB
 Auba Gayà Bover. UIB
 Alexandra Gene Heym. HCIN

LÍNIES D'INVESTIGACIÓ

- Paper de l'estrès oxidatiu, metabolisme energètic i funció mitocondrial en les bases moleculars del càncer.
- Cribratge de càncer de colon.
- Efecte de fitoestrògens i compostos químics per al tractament del càncer.
- Desenvolupament i posada a punt de noves tècniques de diagnòstic (KRAS, receptors estrògens, UCP2, Sirtuïnes).

PUBLICACIONS

[FONT: 2017 Journal Citation Reports, ISI Web of Science]

1. Garcia-Alfonso, P; Benavides, M; Falco, E; Munoz, A; Gomez, A; Sastre, J; Rivera, F; Montagut, C; Salgado, M; Lopez-Ladron, A; Lopez, R; de Mena, IR; Duran, G; Aranda, E; Spanish Cooperative Grp Treatment. Single-Agent Regorafenib in Metastatic Colorectal Cancer Patients with Any RAS or BRAF Mutation Previously Treated with FOLFOXIRI plus Bevacizumab (PREVIUM Trial). *Oncologist*. 2018. 23(11). FI: 5,306 (Q1) (D3)
2. Cordani M; Butera G; Dando I; Torrens-Mas M; Butturini E; Pacchiana R; Oppici E; Cavallini C; Gasperini S; Tamassia N; Nadal-Serrano M; Coan M; Rossi D; Gaidano G; Caraglia M; Mariotto S; Spizzo R; Roca P; Oliver J; Scupoli MT; Donadelli M. Mutant p53 blocks SESN1/AMPK/PGC-1 alpha/UCP2 axis increasing mitochondrial O-2-center

dot production in cancer cells. *British Journal Of Cancer*. 2018. 119(8): 994 - 1008. FI: 5,922 (Q1) (D2)

3. Hernández-López R; Torrens-Mas M; Pons DG; Company MM; Falcó E; Fernández T; Ibarra de la Rosa JM; Sastre-Serra J; Oliver J; Roca P. Non-tumor adjacent tissue of advanced stage from CRC shows activated antioxidant response. *Free Radical Biology And Medicine*. 2018. 126: 249 - 258. FI: 6,020 (Q1) (D2)
4. Aranda, E; Garcia-Alfonso, P; Benavides, M; Ruiz, AS; Guillen-Ponce, C; Safont, MJ; Alcaide, J; Gomez, A; Lopez, R; Manzano, JL; Urena, MM; Sastre, J; Rivera, F; Gravalos, C; Garcia, T; Martin-Valades, JI; Falco, E; Navalon, M; Flores, EG; Tapiador, AMG; Munoz, AML; Barrajon, E; Reboredo, M; Tejjido, PG; Viudez, A; Cardenas, N; Diaz-Rubio, E; Spanish Cooperative Grp Treatment. First-line mFOLFOX plus cetuximab followed by mFOLFOX plus cetuximab or single-agent cetuximab as maintenance therapy in patients with metastatic colorectal cancer: Phase II randomised MACRO2 TTD study. *European Journal Of Cancer*. 2018. 101: 263 - 272. FI: 7,191 (Q1) (D2)
5. Torrens-Mas, M; Hernandez-Lopez, R; Oliver, J; Roca, P; Sastre-Serra, J. Sirtuin 3 silencing improves oxaliplatin efficacy through acetylation of MnSOD in colon cancer. *Journal Of Cellular Physiology*. 2018. 233(8): 6067 - 6076. FI: 3,923 (Q1) (D2)

6. Alonso, V; Escudero, P; Fernandez-Martos, C; Salud, A; Mendez, M; Gallego, J; Rodriguez, JR; Martin-Richard, M; Fernandez-Plana, J; Manzano, H; Mendez, JC; Zanui, M; Falco, E; Gil-Raga, M; Rojo, F; Cuatrecasas, M; Feliu, J; Garcia-Albeniz, X; Maurel, J. Coexpression of p-IGF-1R and MMP-7 Modulates Panitumumab and Cetuximab Efficacy in RAS Wild-Type Metastatic Colorectal Cancer Patients. *Neoplasia*. 2018. 20(7): 678 - 686. FI: 4,994 (Q1) (D3)
7. Esteban, I; Vilaro, M; Adrover, E; Angulo, A; Carrasco, E; Gadea, N; Sanchez, A; Ocana, T; Llorca, G; Jover, R; Cubiella, J; Servitja, S; Herraiz, M; Cid, L; Martinez, S; Oruezabal-Moreno, MJ; Garau, I; Khorrami, S; Herreros-de-Tejada, A; Morales, R; Cano, JM; Serrano, R; Lopez-Ceballos, MH; Gonzalez-Santiago, S; Juan-Fita, MJ; Alonso-Cerezo, C; Casas, A; Grana, B; Teule, A; Alba, E; Anton, A; Guillen-Ponce, C; Sanchez-Heras, AB; Ales-Martinez, JE; Brunet, J; Balaguer, F; Balmana, J. Psychological impact of multigene cancer panel testing in patients with a clinical suspicion of hereditary cancer across Spain. *Psycho-Oncology*. 2018. 27(6): 1530 - 1537. FI: 3,455 (Q1) (D1)
8. Colombo, N; Huang, G; Scambia, G; Chalas, E; Pignata, S; Fiorica, J; Van Le, L; Ghamande, S; Gonzalez-Santiago, S; Bover, I; Grana Suarez, B; Green, A; Huot-Marchand, P; Bourhis, Y; Karve, S; Blakeley, C. Evaluation of a Streamlined Oncologist-Led BRCA Mutation Testing and Counseling Model for Patients With Ovarian Cancer. *Journal Of Clinical Oncology*. 2018. 36(13). FI: 26,303 (Q1) (D1)
9. Nuciforo, P; Pascual, T; Cortes, J; Llombart-Cussac, A; Fasani, R; Pare, L; Oliveira, M; Galvan, P; Martinez, N; Bermejo, B; Vidal, M; Pernas, S; Lopez, R; Munoz, M; Garau, I; Manso, L; Alarcon, J; Martinez, E; Rodrik-Outmezguine, V; Brase, JC; Villagrasa, P; Prat, A; Holgado, E. A predictive model of pathologic response based on tumor cellularity and tumor-infiltrating lymphocytes (CeTIL) in HER2-positive breast cancer treated with chemo-free dual HER2 blockade. *Annals Of Oncology*. 2018. 29(1): 170 - 177. FI: 13,926 (Q1) (D1)
10. Redondo, A; Vazquez, MR; Manso, L; Gil, MJG; Llinas, IG; Garcia-Garre, E; Rodriguez, CA; Chacon, JI; Lopez-Vivanco, G. Long-term response to first-line bevacizumab-based therapy in patients with metastatic breast cancer: results of the observational "LORENA" study. *Oncotargets And Therapy*. 2018. 11: 5845 - 5852. FI: 2,656 (Q2) (D4)
11. Lorenzo, CG; Gramaje, MG; Sarto, JC. The relevance of human genome in oncology. *Medicina Balear*. 2018. 33(3): 45 - 49.

PROYECTES

Estudio piloto para la identificación de factores ambientales y de estilo de vida asociados al desarrollo del cáncer colorrectal y cáncer de mama en les Illes Balears (SYN18/08)

Programa Synergia. IdISBa

Investigadors principals: Pilar Roca Salom i Guillem Artigues Vives

Durada: 2018 – 2019

Efecto del receptor de estrógenos beta sobre la modulación de la inflamación asociada a la obesidad en el cáncer de mama (PRI18/04)

Programa Primus. IdISBa

Investigador principal: Jordi Sastre Serra

Durada: 2019

ESTUDIS CLÍNICS

Estudio abierto de afatinib en pacientes no tratados (primera línea) o tratados previamente con quimioterapia con cáncer de pulmón no microcítico (CPNM) localmente avanzado o metastásico portadores de mutación(es) de EGFR

Boehringer Ingelheim España, S.A.

Investigadora principal: Pilar Mut Sanchís

Durada: 2013 - actiu

Estudio de neratinib más capecitabina frente a lapatinib más capecitabina en paciente con cáncer de mama metastásico

her2+ que han recibido previamente dos o más regímenes anti-her2 para enfermedad metastásica (NALA)

Puma Biotechnology, INC.

Investigadora principal: Isabel Garau Llinás

Durada: 2013 - actiu

Fenotipo her2-enriquecido determinado por la plataforma pam50 como predictor de respuesta temprana a la administración neoadyuvante de la combinación de lapatinib y trastuzumab con o sin terapia hormonal en cáncer de mama her2+ estadios i a iiii (PAMELA)

Solti

Investigadora principal: Neus Ferrer Tur

Durada: 2013 - actiu

Estudio de fase II aleatorizado, doble ciego, de ipatasertib (GDC-0068), un inhibidor de akt, en combinación con paclitaxel como tratamiento neoadyuvante para pacientes con cáncer de mama triple negativo en estadio inicial

Solti

Investigadora principal: Isabel Garau Llinás

Durada: 2015 -actiu

Estudio fase II, multicéntrico, aleatorizado, doble ciego, de grupos paralelos, para comparar la eficacia y tolerabilidad de fulvestrant (faslodextm) 500mg con placebo y fulvestrant (faslodextm) 500mg en combinación con el PD-0332991 (palbociclib) como primera línea de tratamiento para pacientes postmenopáusicas con cáncer

de mama metastásico y receptores hormonales positivos, que han completado al menos 5 años de tratamiento adyuvante endocrino y que permanecen libres de enfermedad por más de 12 meses tras la finalización del mismo o que tienen enfermedad metastásica de novo “Estudio FLIPPER”

Grupo Español de Investigación en Cáncer de Mama (GEICAM)

Investigadora principal: Isabel Garau Llinás

Durada: 2015 - actiu

PALLAS: (palbociclib collaborative adjuvant study): Ensayo de fase III aleatorizado de palbociclib con tratamiento endocrino adyuvante estándar frente a monoterapia con tratamiento endocrino adyuvante estándar en cáncer de mama primario con receptores hormonales positivos (rh+) y her2-negativo

Austrian Breast & Colorectal Cancer Group (ABCSCG)

Investigadora principal: Isabel Garau Llinás

Durada: 2016 - actiu

Ensayo clínico fase II con vinorelbina oral metronómica y cisplatino trisemanal como tratamiento de inducción y posterior concomitancia con radioterapia (RT) en pacientes con cáncer de pulmón no microcítico (CPNM) localmente avanzado irresecable

Grupo Español de Investigación en Cáncer de Pulmón (GECOP)

Investigador principal: Juan Covas Sarto

Durada: 2016 - actiu

Estudio de fase 2, abierto, de mIn0128 (un inhibidor de torc1/2) en combinación con fulvestrant en mujeres con cáncer de mama avanzado o metastásico er positivo/her2 negativo que haya progresado durante o después de un tratamiento con inhibidores de la aromatasa

Grupo Español de Investigación en Cáncer de Mama (GEICAM)

Investigadora principal: Neus Ferrer Tur

Durada: 2016 - actiu

Estudio de fase 2, abierto, de mIn0128 (un inhibidor de torc1/2) en combinación con fulvestrant en mujeres con cáncer de mama avanzado o metastásico er positivo/her2 negativo que haya progresado durante o después de un tratamiento con inhibidores de la aromatasa

Grupo Español de Investigación en Cáncer de Mama (GEICAM)

Investigadora principal: Isabel Garau Llinás

Durada: 2016 - actiu

Caracterización y epidemiología en España del dolor irruptivo oncológico

Takeda Farmaceutica España, S.A

Investigadora principal: María Belén González Gragera

Durada: 2017 - actiu

Ensayo en fase III de adxs11-001 administrado tras la radioquimioterapia como tratamiento complementario del cáncer de cuello uterino localmente avanzado de alto riesgo aim2cerv

Advaxis INC.

Investigadora principal: Esther Falcó Ferrer

Durada: 2017 - actiu

Estudio de fase 2, doble ciego, aleatorizado y controlado, de tucatinib frente a placebo en combinación con capecitabina y trastuzumab en pacientes con carcinoma de mama her2+ inextirpable localmente avanzado o metastásico con tratamiento previo (her2climb)

Cascadian Therapeutics, INC

Investigadora principal: Neus Ferrer Tur

Durada: 2017 - actiu

Ensayo clínico de fase 2 de poliquimioterapia o letrozol más ribociclib (LEE011) como tratamiento neoadyuvante en pacientes posmenopáusicas con cáncer de mama de tipo luminal b y her2 negativo

Solti

Investigadora principal: Neus Ferrer Tur

Durada: 2017 - actiu

Estudio de fase III, abierto y aleatorizado para comparar atezolizumab (anticuerpo anti-pd-l1) con un derivado del platino (cisplatino o carboplatino) en combinación con pemetrexedogemcitabina en pacientes con cáncer de pulmón no microcítico y no epidermoide o epidermoide en estadio iv seleccionados por pd-l1 que no han recibido quimioterapia previa

Pharmac. Product Development Spain, S.L.

Investigador principal: Juan Coves Sarto

Durada: 2017 - actiu

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)

Astrazeneca AB

Investigadora principal: Neus Ferrer Tur

Durada: 2017 - actiu

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

Medica Scientia Innovation Research, S.L.

Investigadora principal: Neus Ferrer Tur

Durada: 2018 - actiu

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

Medica Scientia Innovation Research, S.L.

Investigadora principal: Isabel Garau Llinás

Durada: 2018 - actiu

CAROLINE meets HANNA - Holistic analysis of longterm-survival with ovarian cancer

North-Eastern German Society of Gynaecological Oncology

Investigadora principal: Neus Ferrer Tur

Durada: 2018 - actiu

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) - Estudio OPHELIA

Medica Scientia Innovation Research, S.L.

Investigadora principal: Neus Ferrer Tur

Durada: 2018 - actiu

Estudio fase III para evaluar la eficacia y la seguridad de pazopanib en monoterapia frente a placebo entre mujeres con cáncer epitelial de ovario, de trompa de falopio o peritoneal primario que no hayan progresado después de la quimioterapia de primera línea

Novartis Farmaceutica, S.A.

Investigadora principal: Isabel Bover Barceló

Durada: 2009 - actiu

Ensayo de fase III para evaluar la función de letrozol continuo vs. letrozol intermitente tras 4 a 6 años de terapia endocrina adyuvante previa en mujeres posmenopausicas con cancer de mama temprano con receptores hormonales positivos y ganglios positivos

Solti

Investigadora principal: Isabel Garau Llinás

Durada: 2009 - actiu

Ensayo clinico fase II de un solo brazo, multicentrico y prospectivo para la validacion de biomarcadores en pacientes con cancer colorrectal avanzado y/o metastasico con gen kras no mutado tratados con quimioterapia mas cetuximab bisemanal como terapia

Grupo Español Multidisciplinar en Cáncer Digestivo (GEMCAD)

Investigadora principal: Esther Falcó Ferrer

Durada: 2010 - actiu

Estudio fase IV, multicéntrico, para evaluar la correlación de las respuestas objetivas globales según criterios recist v1.1. evaluadas por técnicas de imagen convencionales, con la respuesta morfológica mediante tac y la respuesta patológica

Pivotal, S.L.

Investigadora Principal: Esther Falcó Ferrer

Durada: 2011-actiu

Estudio multicentricodoble ciego, randomizado, controlado con placebo, para comparar quimioterapia mastrastuzumab y placebo con quimioterapia más trastuzumab y pertuzumab, como tratamiento adyuvante en pacientes con cancer de mama primario her2-positivo

Solti

Investigadora principal: Isabel Garau Llinás

Durada: 2011 - actiu

Estudio multicéntrico de fase 3, aleatorizado, doble ciego y controlado con placebo de amg 386 con paclitaxel y carbo-

platino como tratamiento de primera línea para sujetos con cáncer epitelial de ovario, peritoneal primario o de trompas de falopio

Amgen S.A

Investigadora principal: Isabel Bover Barceló

Durada: 2011 - actiu

Ensayo clinico fase III aleatorizado para evaluar la eficacia de folfox + bevacizumab versus folfoxiri + bevacizumab como tratamiento de primera línea de pacientes con cáncer colorrectal metastásico no tratado previamente con tres o mas celulas tumorales

Pivotal, S.L.

Investigadora principal: Esther Falcó Ferrer

Durada: 2012 - actiu

Ensayo clinico fase II aleatorizado para explorar la influencia del estado de braf y pi3k, en la eficacia de folfiri + bevacizumab o cetuximab, como tratamiento de primera línea de pacientes con cancer colorrectal metastasico con kras nativo

Pivotal, S.L.

Investigadora principal: Esther Falcó Ferrer

Durada: 2012 - actiu

Ensayo fase IIb, multicentrico, aleatorizado y doble ciego para evaluar la eficacia en el control de la enfermedad de la vacuna de composicion peptidica vx-001 comparada con placebo, tras tratamiento de quimioterapia de primera linea en pacientes hla a 02

Vaxon Biotech

Investigadora principal: Isabel Bover Barceló

Durada: 2012 - actiu

Estudio de fase II, multicéntrico, doble ciego, randomizado, en dos partes, para evaluar la eficacia y la seguridad de pertuzumab en combinación con quimioterapia estándar frente a placebo más quimioterapia estándar, mujeres con cáncer epitelial de ovario recurrente, resistente a platino, con expresión baja de her3 en arnm

Roche Farma, S.A.

Investigadora principal: Isabel Bover Barceló

Durada: 2012 - actiu

Estudio abierto fase II de ultra-selección de pacientes mediante tecnologia de genotipado de nueva generacion para el esquema folfiri + panitumumab en pacientes con cancer colorrectal estadio IV resistentes a irinotecan sin mutaciones detectables

Grupo de Tratamiento de Tumores Digestivos (TTD)

Investigadora principal: Esther Falcó Ferrer

Durada: 2012 - actiu

Estudio postautorizacion, observacional, prospectivo para evaluar los patrones de progresion de la enfermedad en pacientes con carcinoma de pulmon no microcitico (cpnm) avanzado que presentan mutacion activadora del egfr en tratamiento con erlotinib

Roche Farma, S.A.

Investigadora principal: Pilar Mut Sanchís

Durada: 2012 - actiu

Ensayo clínico prospectivo, fase IIa, multicéntrico, abierto y no controlado de la eficacia y tolerabilidad del tratamiento en primera línea de eribulina como agente único en pacientes con cáncer de mama metastásico her2 negativo previamente tratadas

Medica Scientia Innovation Research, S.L.

Investigadora principal: Isabel Garau Llinás

Durada: 2012 - actiu

Ensayo clinico fase II aleatorizado, abierto y multicentrico, para determinar la toxicidad y eficacia de quimioterapia pre-quirurgica con o sin bevacizumab en pacientes con cancer de ovario avanzado

Grupo Español de Investigación en Cáncer de Ovario (GEICO)

Investigadora principal: Isabel Bover Barceló

Durada: 2013 - actiu

COMBI-AD: Estudio de fase III, aleatorizado y doble ciego de dabrafenib (gsk2118436) en combinación con trametinib (gsk1120212) frente a dos placebos en el tratamiento adyuvante del melanoma de alto riesgo con la mutación braf v600 tras resección quirúrgica

Glaxosmithkline, S.A.

Investigadora principal: Pilar Mut Sanchís

Durada: 2013 - actiu

Estudio fase II de regorafenib como agente único para el tratamiento de primera línea de pacientes con cáncer colorrectal metastásico (CCRM) frágiles y/o no candidatos a recibir poli quimioterapia

Grupo de Tratamiento de Tumores Digestivos (TTD)

Investigadora principal: Esther Falcó Ferrer

Durada: 2013 - actiu

Estudio de fase 3, aleatorizado y en doble ciego, del tratamiento de mantenimiento con niraparib frente a placebo en pacientes con cáncer de ovario sensible al platino

Tearo INC

Investigadora principal: Esther Falcó Ferrer

Durada: 2013 - actiu

Registro prospectivo de pacientes con cáncer de próstata

Janssen-Cilag, S.A.

Investigadora principal: María Belén González Gragera

Durada: 2013 - actiu

Estudio aleatorizado, fase II / III de cabazitaxel versus vinflunina en cáncer metastásico o localmente avanzado de células transicionales de urotelio

Associació Per a la Recerca Oncològica (APRO)

Investigadora principal: María Belén González Gragera

Gragera

Durada: 2013 - actiu

Estudio de fase II de GSK2118436, un inhibidor selectivo de la quinasa braf,

en pacientes con cáncer de pulmón no microcítico avanzado y mutaciones de braf

Glaxosmithkline, S.A.

Investigadora principal: Pilar Mut Sanchís

Durada: 2013 - actiu

Estudio de fase II, aleatorizado, doble ciego y controlado con placebo de la combinación de pimasetib con sar245409 o de pimasetib con placebo de sar245409 en pacientes con cáncer de ovario irresecable de grado bajo previamente tratado

Merck KGAA

Investigadora principal: Isabel Bover Barceló

Durada: 2013 - actiu

Estudio de calidad de vida en pacientes con cáncer de mama metastásico tratados con monoquimioterapia en segunda línea

Celgene S.L.U.

Investigadora principal: Isabel Garau Llinás

Durada: 2013 - actiu

Estudio de fase II, abierto, multicéntrico, de dabrafenib en combinación con trametinib en pacientes con melanoma braf positivo y metástasis cerebrales

Novartis Farmaceutica, S.A.

Investigadora principal: Pilar Mut Sanchís

Durada: 2014 - actiu

Estudio en fase II, aleatorizado, de fulvestrant en combinación con el mtor inhibidor azd2014 o everolimus, o con

fulvestrant en monoterapia para el tratamiento del cáncer de mama avanzado o metastásico con receptor de estrógenos positivos (MANTA)

Solti

Investigadora principal: Isabel Garau Llinás

Durada: 2014 - actiu

Estudio MILO (inhibidor de la mek para el tratamiento del cáncer seroso de ovario de bajo grado): estudio fase 3, multinacional, aleatorizado y abierto de mek162 frente a la quimioterapia elegida por el médico en pacientes con carcinomas serosos en bajo grado, recurrentes o persistentes de ovario, trompas de falopio o peritoneales primarios

Array Biopharma INC.

Investigadora principal: Isabel Bover Barceló

Durada: 2014 - actiu

Ensayo clínico prospectivo, multicéntrico, de brazo único, de fase II para evaluar la seguridad de doxorubicina liposomal (myocet®), paclitaxel, trastuzumab y pertuzumab como tratamiento neoadyuvante en pacientes con cáncer de mama her2 positivo” (OPTI-HER HEART)

Solti

Investigadora principal: Isabel Garau Llinás

Durada: 2014 - actiu

Estudio fase II de regorafenib como agente único para el tratamiento de pacientes con cáncer colorrectal metastásico (ccrm) con mutaciones en cualquier ras o braf

previamente tratados con folfoxiri mas bevacizumab

Pivotal, S.L.

Investigadora principal: Esther Falcó Ferrer

Durada: 2014 - actiu

Ensayo clínico fase II para evaluar la eficacia y la seguridad del tratamiento con crizotinib en pacientes con adenocarcinoma de pulmón avanzado de pulmón avanzado traslocado para ros1

University of Cologne

Investigador principal: Juan Covés Sarto

Durada: 2014 - actiu

Estudio de fase 3, aleatorizado, controlado con placebo, en doble ciego, multicéntrico y de dos partes, de patritumab (u3-1287) en combinación con erlotinib en sujetos con egfr de tipo salvaje con cáncer de pulmón no microcítico (cpnm) localmente avanzado o metastásico en los que su enfermedad ha progresado con al menos un tratamiento sistémico previo

Daiichi Sankyo Development Limited

Investigador principal: Juan Covés Sarto

Durada: 2014 - actiu

Estudio de fase III, aleatorizado y doble ciego que compara el tratamiento cada 3 semanas con carboplatino (auc 5) + 175 mg/m2 de paclitaxel, con o sin nintedanib concomitante y de mantenimiento, en el carcinoma de cuello uterino avanzado o recidivante.

UZ Leuven

Investigadora principal: Isabel Bover Barceló

Durada: 2015 - actiu

Estudio post-autorización retrospectivo y multicéntrico para analizar la eficacia y seguridad de la combinación con trabectedina y doxorubicina liposomal pegilada (dlp) para el tratamiento de pacientes con cáncer de ovario recidivante (cor), sensible al platino, de acuerdo con ficha técnica

Grupo Español de Investigación en Cáncer de Ovario (GEICO)

Investigadora principal: Isabel Bover Barceló

Durada: 2015 - actiu

Estudio aleatorizado y controlado de platino-cetuximab combinados con docetaxel (grupo tpex) o con 5fu (grupo extreme) en pacientes con cáncer epidermoide de cabeza y cuello recurrente o metastásico

Groupe d'Oncologie Radiothérapie Tête Et Cou1 (GORTEC)

Investigadora Principal: Maria Belen González Gragera

Durada: 2015 - actiu

Estudio en fase III, aleatorizado y doble ciego de pf-06439535 más paclitaxel-carboplatino y bevacizumab más paclitaxel-carboplatino para el tratamiento de primera línea de pacientes con cáncer de pulmón no escamocelular no microcítico avanzado

Icon Clinical Research, LTD

Investigadora principal: Esther Falcó Ferrer

Durada: 2015 - actiu

Estudio fase 2 aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo para evaluar la eficacia y la seguridad de farletuzumab (morab-003) en combinación con carboplatino más paclitaxel o doxorubicina liposómica pegilada (pld) en pacientes con cáncer de ovario sensible al platino bajo en CA-125

Pharmac. Product Development Spain, S.L.
Investigadora principal: Isabel Bover Barceló
Durada: 2015 - actiu

Estudio fase II de la combinación de palbocicib y trastuzumab, con o sin letrozol, en pacientes postmenopáusicas con cáncer de mama metastásico her2-positivo previamente tratado

Solti
Investigadora principal: Isabel Garau Llinás
Durada: 2015 - actiu

Estudio aleatorizado de fase III de lurbinectedin (pm01183) frente a doxorubicina liposomal pegilada o topotecán en pacientes con cáncer de ovario resistente a platino (Ensayo CORAIL)

Pharma Mar, S.A.
Investigadora principal: Esther Falcó Ferrer
Durada: 2015 - actiu

Ensayo clínico abierto y multicéntrico de nivolumab (bms-936558) en monoterapia en sujetos con cáncer de pulmón no microcítico (cpnm) epidermoide avanzado o metastásico que han recibido al menos dos líneas de tratamiento sistémico previas

para el tratamiento del cpnm epidermoide en estadio iiib/iv

Bristol-Myers Squibb Int. Corp
Investigadora principal: Pilar Mut Sanchís
Durada: 2015 - actiu

Estudio europeo, no intervencional, multicéntrico, prospectivo para describir la efectividad de trabectedina + pld en el tratamiento de pacientes con cáncer de ovario recurrente (roc) según ficha técnica a pesar del uso previo de un fármaco antiangiogénico

Pharma Mar, S.A.
Investigadora principal: Isabel Bover Barceló
Durada: 2015 - actiu

Ensayo clínico fase III, prospectivo, aleatorizado, doble ciego, de quimioterapia adyuvante con medi4736 versus placebo en pacientes con cáncer de pulmón no microcítico con resección completa

Grupo Español de Investigación en Cáncer de Pulmón (GECP)
Investigador principal: Juan Coves Sarto
Durada: 2015 - actiu

RIFTOS-MKI - pacientes asintomáticos con cáncer diferenciado de tiroides refractario al yodo radioactivo - Estudio observacional para evaluar la utilización de inhibidores de multiquinasa

Bayer Hispania, S.L.
Investigadora principal: Isabel Garau Llinás
Durada: 2015 - actiu

Ensayo clínico fase II aleatorizado doble ciego para evaluar el mantenimiento con olaparib versus placebo en pacientes con càncer de pulmón no microcítico avanzado sensibles a platino

Grupo Español de Investigación en Càncer de Pulmón (GECp)

Investigador principal: Juan Covés Sarto

Durada: 2015 - actiu

Estudio de fase III, doble ciego y controlado con placebo de xilonixtm para mejorar la supervivencia del càncer colorrectal metastásico

Biotech Germany GmbH

Investigadora principal: Esther Falcó Ferrer

Durada: 2015 - actiu

A phase III trial of postoperative chemotherapy or no further treatment for patients with node-negative stage I-II intermediate or high risk endometrial cancer

Grupo Español de Investigación en Càncer de Ovario (GEICO)

Investigadora principal: Esther Falcó Ferrer

Durada: 2015 - actiu

Evaluación de un nuevo modelo de asesamiento oncogénico para el análisis de brca en pacientes con càncer de ovario - Estudio ENGAGE

Astrazeneca AB

Investigadora principal: Isabel Bover Barceló

Durada: 2015 - actiu

Determinación del estado mutacional de ras en biopsias líquidas de sujetos con càncer colorrectal metastásico ras no mutado en primera línea: estudio observacional, prospectivo y multicéntrico en España

Amgen S.A

Investigadora principal: Esther Falcó Ferrer

Durada: 2015 - actiu

Estudio fase III, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo de LEE011 o placebo en combinación con tamoxifeno y goserelina o de un inhibidor de la aromata-sa no esteroideo (iane) y goserelina para el tratamiento de mujeres premenopáusicas con càncer de mama avanzado con receptor hormonal positivo, her2 negativo

Novartis Farmaceutica, S.A.

Investigadora principal: Isabel Garau Llinás

Durada: 2016 - actiu

Estudio observacional prospectivo para identificar pacientes con cpm avanzado/metastásico y translocación de alk y conocer su manejo terapéutico (IDEALK)

Pfizer, S.L.U.

Investigadora principal: Pilar Mut Sanchís

Durada: 2016 - actiu

Estudio de fase III, abierto, multicéntrico, aleatorizado para evaluar la eficacia y la seguridad de atezolizumab (mpdl3280a, anticuerpo anti-pd-11) en combinación con carboplatino + nab-paclitaxel en pacientes con càncer de pulmón no microcítico estadio IV, no epidermoide, que no han

recibido quimioterapia previa

F. Hoffman La-Roche LTD

Investigadora principal: Esther Falcó Ferrer

Durada: 2016 - actiu

Estudio de fase III, abierto, aleatorizado y controlado con producto activo, multicéntrico e internacional, para evaluar la eficacia de bi 1482694 frente a un doblete de quimioterapia estándar que incluye platino en pacientes con cáncer de pulmón no microcítico (cpnm) localmente avanzado o metastásico, con la mutación t790m, cuya enfermedad ha progresado con el tratamiento previo con un inhibidor de la tirosina cinasa del receptor del factor de crecimiento epidérmico (EGFR-TKI)

Boehringer Ingelheim Stiftung

Investigador principal: Juan Covés Sarto

Durada: 2016 - actiu

Ensayo controlado de fase III, aleatorizado, abierto y multicéntrico, de niraparib frente al tratamiento elegido por el médico en pacientes con cáncer de mama her2 negativo y positivo para la mutación de la estirpe germinal del brca, previamente tratados

Tesaro INC

Investigadora principal: Isabel Garau Llinás

Durada: 2016 - actiu

Estudio multicéntrico, aleatorizado y doble ciego, en el que se evalúa erlotinib en combinación con ramucirumab o placebo en pacientes con cáncer de pulmón no

microcítico metastásico y mutaciones activadoras de egfr, previamente sin tratar

Lilly, S.A.

Investigador principal: Juan Covés Sarto

Durada: 2016 - actiu

Estudio multicéntrico, doble ciego, aleatorizado, de grupos paralelos para evaluar la eficacia y la seguridad de MYL-1402o en comparación con avastin® como tratamiento de primera línea de pacientes con cáncer de pulmón de células no pequeñas y no escamosas en estadio IV

Pharmac. Product Development Spain, S.L.

Investigador principal: Juan Covés Sarto

Durada: 2016 - actiu

Estudio observacional retrospectivo sobre el tratamiento del cáncer colorrectal metastásico (CCRM) en España

Apices Soluciones SL

Investigadora principal: Esther Falcó Ferrer

Durada: 2016 - actiu

Estudio de fase III aleatorizado que compara X-396 con crizotinib en pacientes con cáncer de pulmón no microcítico (CPNM) positivo para la cinasa del linfoma anaplásico (ALK)

Novella Clinical Limited

Investigadora principal: Pilar Mut Sanchís

Durada: 2016 - actiu

Validación del consorcio de la base de datos internacional de cáncer renal metastásico (IMDC) como clasificación pronóstica

para terapias dirigidas (inhibidores de la itc/mtor) en segunda línea después del tratamiento con pazopanib primera línea (SPAZO-2)

Grupo Español de Oncología Genitorurinaria (SOGUG)

Investigadora principal: Maria Belén González Gragera

Durada: 2016 - actiu

SHERLOC: Estudio de fase 2 de mm-121 en combinación con docetaxel o pemetrexed en comparación con docetaxel o pemetrexed en monoterapia en pacientes con cáncer de pulmón no microcítico localmente avanzado o metastásico, positivo para heregulina

Merrimack Pharmaceuticals, INC

Investigador principal: Juan Coves Sarto

Durada: 2016-actiu

Estudio de fase III de BBI-608 en combinación con 5-fluorouracilo, ácido folínico e irinotecán (folfiri) en pacientes adultos con cáncer colorrectal (CCR) metastásico previamente tratado

Icon Clinical Research, LTD

Investigadora principal: Esther Falcó Ferrer

Durada: 2016 - actiu

Estudio de fase 1b/2, abierto y aleatorizado, comparativo de daratumumab administrado en combinación con atezolizumab frente a atezolizumab solo en sujetos con cáncer de pulmón no microcítico avanzado o metastásico tratado previamente

Janssen-Cilag International, NV

Investigador principal: Juan Coves Sarto

Durada: 2016 - actiu

“Estudio prospectivo de registro de pacientes con cáncer de mama localmente avanzado no resecable o metastásico (CMM)”. Estudio REGISTEM

Grupo Español de Investigación en Cáncer de Mama (GEICAM)

Investigadora principal: Isabel Garau Llinás

Durada: 2017 - actiu

Estudio fase II randomizado, doble ciego y controlado con placebo, de quimioterapia neoadyuvante con carboplatino y paclitaxel con o sin debio 1143 en pacientes con cáncer epitelial de ovario avanzado de reciente diagnóstico

Syneos Health UK Limited

Investigadora principal: Esther Falcó Ferrer

Durada: 2017 - actiu

Estudio abierto de fase III aleatorizado para evaluar la seguridad y la eficacia de mirvetuximab soravtansina (IMGN853) frente a la elección del investigador de quimioterapia en mujeres con cáncer de las trompas de falopio, cáncer peritoneal primario o cáncer epitelial de ovario avanzado positivos para el receptor de folato alfa

Immuno Tools, GmbH

Investigadora principal: Esther Falcó Ferrer

Durada: 2017 - actiu

Análisis moleculares, patronales de tratamiento y resultados clínicos en el ámbito de la vida real, en pacientes con cáncer de pulmón no microcítico (CPNM) localmente avanzado o metastásico (PANORAMA)

Astrazeneca AB

Investigadora principal: Juan Covés Sarto

Durada: 2017 - actiu

Estudio de fase III multicéntrico, doble ciego, randomizado, controlado con placebo, de atezolizumab (anticuerpo anti-pd-11) en combinación con paclitaxel comparado con placebo más paclitaxel, en pacientes con cáncer de mama triple negativo inoperable, localmente avanzado o metastásico, no tratados previamente

Roche Farma, S.A.

Investigadora principal: Isabel Garau Llinás

Durada: 2017 - actiu

Estudio de fase 1b/2, abierto y aleatorizado, de la eficacia y la seguridad de jnj-64041757, una inmunoterapia con gérmenes vivos atenuados de listeria monocytogenes, en combinación con nivolumab frente a nivolumab en monoterapia en sujetos con adenocarcinoma de pulmón avanzado

Janssen-Cilag, S.A.

Investigador principal: Juan Covés Sarto

Durada: 2017 - actiu

Estudio de fase III, doble ciego, aleatorizado y multicéntrico para evaluar la eficacia y la seguridad del tratamiento

neoadyuvante con atezolizumab o placebo en combinación con quimioterapia con derivados del platino, en pacientes con cáncer de pulmón no microcítico resecable en estadio II, IIIa o IIIb de determinado tipo

F. Hoffman La-Roche LTD.

Investigador principal: Juan Covés Sarto

Durada: 2018 - actiu

SHERBOC: Ensayo en fase II doble ciego y controlado con placebo de seribantumab más fulvestrant en mujeres posmenopáusicas con cáncer de mama metastásico positivo para receptores hormonales, positivo para herregulina (hrg+) y negativo para her2 cuya enfermedad ha progresado después de un tratamiento sistémico previo

Merrimack Pharmaceuticals, INC

Investigadora principal: Isabel Garau Llinás

Durada: 2018 - actiu

Ensayo clínico fase II, para evaluar la efectividad de tipifarnib en pacientes con carcinoma de pulmón no microcítico avanzado escamoso con mutación HRAS

Grupo Español de Investigación en Cáncer de Pulmón (GECP)

Investigador principal: Juan Covés Sarto

Durada: 2018 - actiu

Ensayo clínico fase II abierto, multicéntrico, para evaluar la eficacia del retratamiento con pembrolizumab en segunda línea o posteriores, en pacientes con carcinoma de pulmón no microcítico avanzado

Grupo Español de Investigación en Cáncer de Pulmón (GECP)

Investigador principal: Juan Coves Sarto

Durada: 2018 - actiu

Ensayo de fase II de pembrolizumab (MK-3475) en combinación con una pauta doble de quimioterapia basada en platino y radioterapia en participantes con cáncer de pulmón no microcítico (CPNM en estadio III localmente avanzado e irresecable (KEYNOTE-799)

Merck Sharp & Domhe de España S.A

Investigador principal: Juan Coves Sarto

Durada: 2018 - actiu

PROSTRATEGY: a multi-arm, multi-stage, randomized phase II/III trial of immunotherapy strategies in metastatic hormone-sensitive prostate cancer

Grupo Español de Oncología Genitorurinaria (SOGUG)

Investigadora principal: Maria Belén González Gragera

Durada: 2018 - actiu

Análisis retrospectivo, observacional del tratamiento con palbociclib en pacientes con cáncer de mama avanzado dentro del programa de uso compasivo

Fundación para la investigación biomédica del Hospital Clínico San Carlos

Investigador/ principal: Isabel Garau Llinás

Durada: 2018 - actiu

Estudio observacional para la recogida de la supervivencia global de los pacientes incluidos en el estudio neohx (ML25189)

Roche Farma, S.A.

Investigadora principal: Esther Falcó Ferrer

Durada: 2018 - actiu

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)- Estudio OPHELIA

Medica Scientia Innovation Research, S.L.

Investigadora principal: Isabel Garau Llinás

Durada: 2018-actiu

TESIS DOCTORALS: 1

ESTADES A ALTRES CENTRES: 1

PREMIS: 1



Clínica i Biologia de les Neoplàsies Hematològiques

COMPONENTS DEL GRUP

Antonio Gutiérrez García. HUSE

Antonia Sampol Mayol. HUSE

Jordi Martínez Serra. HUSE

M^a Antonia Duran Pastor. HUSE

Mariana Canaro Hyrclin. HUSE

Bernat Galmés Sureda. HUSE

Andrés Novo García. HUSE

Leyre Bento De Miguel. HUSE

Lucía García Maño. HUSE

Carmen Ballester Ruiz. HUSE

Albert Pérez Montañá. HUSE

Laura Lo Riso. HUSE

Teresa Ros Matheu. IdISBa

Fátima Roso Bas. HUSE

M^a Dolores Alonso Llobregat. HUSE

Marta García Recio. HUSE

Francisco J. Mestre Mestre. HUSE

Bernardo López Andrade. HUSE

Beatriz Robredo Rodríguez. HUSE

Sara Aida Jiménez Julià. HUSE

Gaspar Aspás Requena. HUSE

Jose M^a Sánchez Raga. IdISBa

Ana Ortuño Cabrero. HUSE

Sandra Pérez de León. HUSE

Adriana Marcela Quintero Duarte. HMAN

LÍNIES D'INVESTIGACIÓ

- Biologia molecular: desenvolupament de noves tècniques genòmiques i proteòmiques.
- Limfomes agressius:
 - ▶ Factors pronòstics clínics i moleculars de LDCGB (microRNAs).
 - ▶ Noves teràpies en limfoma del mantell (oxaliplatí, bendamustina i Zevalin). Noves combinacions de ibrutinib amb anti-CD20.
- Limfomes indolents: factors pronòstics clínics i moleculars en limfomes fol·liculars i indolents no fol·liculars incloent la leucèmia limfoide crònica. Paper i toxicitat de les estratègies de manteniment.
- Limfoma de Hodgkin:
 - ▶ Factors pronòstics clínics i moleculars. Paper del microambient peritumoral i el COX-2.
 - ▶ Alteracions de la personalitat lligades al limfoma de Hodgkin.
- Trasplantament hematopoètic (noves modalitats) i teràpia cel·lular, incloent angiogènesi terapèutica.

PUBLICACIONS

[FONT: 2017 Journal Citation Reports, ISI Web of Science]

1. Bobillo, S; Abrisqueta, P; Sanchez-Gonzalez, B; Gine, E; Romero, S; Alcoceba, M; Gonzalez-Barca, E; de Villambrosia, SG; Sancho, JM; Gomez, P; Bento, L; Montoro, J; Montes, S; Lopez, A; Bosch, F; Grp Espanol Linfomas Trasplante. Posttransplant monomorphic Burkitt's lymphoma: clinical characteristics and outcome of a multicenter series. *Annals Of Hematology*. 2018. 97(12): 2417 - 2424. FI: 2,845 (Q2) (D4)
2. Giacaman, A; Alonso, AB; Salinas Sanz, Jose Antonio; Diaz, Jld; Asensio, Rr; Ramis, LF; Duran Pastor, Maria Antonia; Martin-Santiago, A. Cutaneous involvement in an 8-year-old boy with Ras-associated autoimmune leucoproliferative disorder (RALD). *Clinica I And Experimental Dermatology*. 2018. 43(8): 913 - 916. FI: 1,484 (Q3) (D7)
3. Rivera, MGU; Pelegrin, SC; Ruiz, CB; Andrade, BL; Lumbreras, J; Mulet, AO; Montana, AP; Serlavos, MF; Rota, JIA; Balaguer, JF; Sanchez, OD; Ferreres, LP; Bonet, AM; Valles, MJ; Valero, RMRD. Impact of a multidisciplinary team for the management of thrombotic microangiopathy. *Plos One*. 2018. 13(11): e0206558. FI: 2,766 (Q1) (D3)
4. Díaz-Cañestro M; Periañez L; Mulet X; Martín-Pena ML; Fraile-Ribot PA; Ayestarán I; Colomar A; Nuñez B; Maciá M; Novo A; Tor-

-
- res V; Asensio J; López-Causapé C; Delgado O; Pérez JL; Murillas J; Riera M; Oliver A. Ceftolozane/tazobactam for the treatment of multidrug resistant *Pseudomonas aeruginosa*: experience from the Balearic Islands. *European Journal Of Clinical Microbiology & Infectious Diseases*. 2018. 37(11): 2191 - 2200. FI: 2,537 (Q2) (D5)
5. Alvarez-Larran, A; Martinez, D; Arenillas, L; Rubio, A; Arellano-Rodrigo, E; Boluda, JCH; Papaleo, N; Caballero, G; Martinez, C; Ferrer-Marin, F; Mata, MI; Perez-Encinas, M; Duran, MA; Alonso, JM; Carreno-Tarragona, G; Alonso, JM; Noya, S; Magro, E; Perez, R; Lopez-Guerra, M; Pastor-Galan, I; Cervantes, F; Besses, C; Colomo, L; Rozman, M. Essential thrombocythaemia with mutation in MPL: clinicopathological correlation and comparison with JAK2V617F-mutated and CALR-mutated genotypes. *Journal Of Clinical Pathology*. 2018. 71(11): 975 - 980. FI: 2,894 (Q2) (D3)
6. Santos, N; Rodriguez-Romanos, R; de la Camara, R; Brunet, S; Nieto, JB; Buno, I; Martinez, C; Jimenez-Velasco, A; Vallejo, C; Gonzalez, M; Solano, C; Ferra, C; Sampol, A; Perez-Simon, JA; Lopez-Jimenez, J; Diez, JL; Gallardo, D; Spanish Grp Hematopoietic. PD-1 genotype of the donor is associated with acute graft-versus-host disease after HLA-identical sibling donor stem cell transplantation. *Annals Of Hematology*. 2018. 97(11): 2217 - 2224. FI: 2,845 (Q2) (D4)
7. Garcia-Recio M; Martinez-Serra J; Mestre F; Bento L; Gines J; Ramos R; Daumal J; López P; Sampol A; Gutierrez A. Complete response associated with lenalidomide and celecoxib in a case of primary refractory Hodgkin lymphoma. *Oncotargets And Therapy*. 2018. 11: 6599 - 6603. FI: 2,656 (Q2) (D4)
8. Guillem V; Calabuig M; Brunet S; Esteve J; Escoda L; Gallardo D; Ribera JM; Queipo de Llano MP; Arnan M; Pedro C; Amigo ML; Martí-Tutusa JM; García-Guiñón A; Bargay J; Sampol A; Salamero O; Font L; Talarn C; Hoyos M; Díaz-Beyá M; Garrido A; Navarro B; Nomdedeu J; Sierra J; Tormo M. Bone marrow VEGFC expression is associated with multilineage dysplasia and several prognostic markers in adult acute myeloid leukemia, but not with survival. *Leukemia & Lymphoma*. 2018. 59(10): 2383 - 2393. FI: 2,644 (Q2) (D5)
9. Gayoso J; Balsalobre P; Kwon M; Herrera P; Bermúdez A; Sampol A; Jiménez S; López-Corral L; Serrano D; Piñana JL; Pascual MJ; Heras I; Bento L; Varela R; Humala K; Zabalza A; Laiglesia A; Bastos-Oreiro M; Pérez-Corral A; Martínez-Laperche C; Buño I; Díez-Martín JL; GETH (Grupo Español de Trasplante Hematopoyético), Spain. Busulfan-based myeloablative conditioning regimens for haploidentical transplantation in high-risk acute leukemias and myelodysplastic syndromes. *European Journal Of Haematology*. 2018. 101(3): 332 - 339. FI: 2,595 (Q3) (D6)

10. Barceló F; Gomila R; De Paúl Bernal, Ivan; Gili X; Segura Fuster, Jaume; Pérez-Montaña A; Jimenez-Marco T; Sampol Mayol, Antonia; Portugal J. MALDI-TOF analysis of blood serum proteome can predict the presence of monoclonal gammopathy of undetermined significance. *Plos One*. 2018. 13(8): e0201793. FI: 2,766 (Q1) (D3)
11. Montalban, C; Diaz-Lopez, A; Martin, A; Baile, M; Sanchez, JM; Sancho, JM; Garcia, O; Novelli, S; Monter-Rovira, A; Salar, A; Bastos, M; Gutierrez, A; Bento, L; Corboda, R; Arquero, T; de Villambrosia, SG; Barranco, G; De Ona, R; Guillermo, AL; Salazar, MJR; Dominguez, JF; Fernandez, R; Queizan, JA; Rodriguez, J; Abaira, V; Garcia, JF; GELTAMO-IPI Project Investigators. Differential prognostic impact of GELTAMO-IPI in cell of origin subtypes of Diffuse Large B Cell Lymphoma as defined by the Hans algorithm. *British Journal Of Haematology*. 2018. 182(4): 534 - 541. FI: 5,128 (Q1) (D2)
12. Jimenez-Marco T; Garcia-Recio M; Giróna-Llobera E. Our experience in riboflavin and ultraviolet light pathogen reduction technology for platelets: from platelet production to patient care. *Transfusion*. 2018. 58(8): 1881 - 1889. FI: 3,423 (Q2) (D4)
13. Genesca, E; Lazarenkov, A; Morgades, M; Berbis, G; Ruiz-Xiville, N; Gomez-Marzo, P; Ribera, J; Junca, J; Gonzalez-Perez, A; Mercadal, S; Guardia, R; Artola, MT; Moreno, MJ; Martinez-Lopez, J; Zamora, L; Barba, P; Gil, C; Tormo, M; Cladera, A; Novo, A; Pratorcorona, M; Nomdedeu, J; Gonzalez-Campos, J; Almeida, M; Cervera, J; Montesinos, P; Batlle, M; Vives, S; Esteve, J; Feliu, E; Sole, F; Orfao, A; Ribera, JM. Frequency and clinical impact of CDKN2A/ARF/CDKN2B gene deletions as assessed by in-depth genetic analyses in adult T cell acute lymphoblastic leukemia. *Journal Of Hematology & Oncology*. 2018. 11: 96. FI: 7,333 (Q1) (D1)
14. Martínez-Laperche C; Buces E; Aguilera-Morillo MC; Picornell A; González-Rivera M; Lillo R; Santos N; Martín-Antonio B; Guillem V; Nieto JB; González M; de la Cámara R; Brunet S; Jiménez-Velasco A; Espigado I; Vallejo C; Sampol A; Bellón JM; Serrano D; Kwon M; Gayoso J; Balsalobre P; Urbano-Izpizua Á; Solano C; Gallardo D; Díez-Martín JL; Romo J; Buño I; GVHD/Immunotherapy Committee of the Spanish Group for Hematopoietic Transplantat. A novel predictive approach for GVHD after allogeneic SCT based on clinical variables and cytokine gene polymorphisms. *Blood Advances*. 2018. 2(14): 1719 - 1737.
15. Verd, S; de Sotto, D; Fernandez, C; Gutierrez, A. Impact of in-hospital birth weight loss on short and medium term breastfeeding outcomes. *International Breastfeeding Journal*. 2018. 13: 25. FI: 2,300 (Q2) (D4)

-
16. Toledo-Pons, N; Noell, G; Jahn, A; Iglesias, A; Duran, MA; Iglesias, J; Rios, A; Scrimini, S; Faner, R; Gigirey, O; Agusti, A; Cosio, BG. Bone marrow characterization in COPD: a multi-level network analysis. *Respiratory Research*. 2018. 19(1): 118 - 118. FI: 3,751 (Q2) (D3)
17. Verd, S; de Sotto, D; Fernandez, C; Gutierrez, A. Simultaneous indicators of inadequate breast milk intake in the early neonatal period Reply. *Journal Of Pediatrics*. 2018. 197: 320 - 321. FI: 3,667 (Q1) (D1)
18. Hernandez-Boluda, JC; Correa, JG; Alvarez-Larran, A; Ferrer-Marin, F; Raya, JM; Martinez-Lopez, J; Velez, P; Perez-Encinas, M; Estrada, N; Garcia-Gutierrez, V; Fox, ML; Luno, E; Kerguelen, A; Cuevas, B; Duran, MA; Ramirez, MJ; Gomez-Casares, M; Mata-Vazquez, MI; Regadera, A; Pereira, A; Cervantes, F; Grp Espanol Enfermedades. Clinical characteristics, prognosis and treatment of myelofibrosis patients with severe thrombocytopenia. *British Journal Of Haematology*. 2018. 181(3): 397 - 400. FI: 5,128 (Q1) (D2)
19. Verd, S; de Sotto, D; Fernandez, C; Gutierrez, A. Does Pronounced Birth Weight Loss Indicate Breastfeeding Failure?. *Journal Of Human Lactation*. 2018. 34(2): 388 - 388. FI: 1,836 (Q1) (D2)
20. Hernandez-Boluda, JC; Pereira, A; Correa, JG; Alvarez-Larran, A; Ferrer-Marin, F; Raya, JM; Martinez-Lopez, J; Velez, P; Perez-Encinas, M; Estrada, N; Garcia-Gutierrez, V; Fox, ML; Payer, A; Kerguelen, A; Cuevas, B; Duran, MA; Ramirez, MJ; Gomez-Casares, MT; Mata-Vazquez, MI; Mora, E; Gomez, M; Cervantes, F. Prognostic risk models for transplant decision-making in myelofibrosis. *Annals Of Hematology*. 2018. 97(5): 813 - 820. FI: 2,845 (Q2) (D4)
21. Hernandez-Boluda, JC; Pereira, A; Correa, JG; Alvarez-Larran, A; Ferrer-Marin, F; Raya, JM; Martinez-Lopez, J; Perez-Encinas, M; Estrada, N; Velez, P; Fox, ML; Garcia-Gutierrez, V; Payer, A; Kerguelen, A; Cuevas, B; Duran, MA; Ramirez, MJ; Gomez-Casares, MT; Mata-Vazquez, MI; Mora, E; Martinez-Valverde, C; Gomez, M; Cervantes, F; Grp Espanol Enfermedades Mieloprol. Performance of the myelofibrosis secondary to PV and ET-prognostic model (MYSEC-PM) in a series of 262 patients from the Spanish registry of myelofibrosis. *Leukemia*. 2018. 32(2): 553 - 555. FI: 10,023 (Q1) (D1)
22. Motllo, C; Ribera, JM; Morgades, M; Granada, I; Montesinos, P; Mercadal, S; Gonzalez-Campos, J; Moreno, MJ; Barba, P; Cervera, M; Barrios, M; Novo, A; Bernal, T; Hernandez-Rivas, JM; Abella, E; Amigo, ML; Tormo, M; Martino, R; Lavilla, E; Bergua, J; Serrano, A; Garcia-Belmonte, D; Guardia, R; Grau, J; Feliu, E; PETHEMA Grp; Spanish Soc Hematology. Frequency and prognostic significance of

additional cytogenetic abnormalities to the Philadelphia chromosome in young and older adults with acute lymphoblastic leukemia. *Leukemia & Lymphoma*. 2018. 59(1): 146 - 154. FI: 2,644 (Q2) (D5)

23. Moura DS; Ramos R; Fernandez-Serra A; Serrano T; Cruz J; Alvarez-Alegret R; Ortiz-Duran R; Vicioso L; Gomez-Dorransoro ML; Garcia Del Muro X; Martinez-Trufero J; Rubio-Casadevall J; Sevilla I; Lainez N; Gutierrez A; Serrano C; Lopez-Alvarez M; Hindi N; Taron M; López-Guerrero JA; Martin-Broto J. Gene expression analyses determine two different subpopulations in KIT-negative GIST-like (KNGL) patients. *Oncotarget*. 2018. 9(25): 17576 - 17588. FI: 5,168 (Q1) (D3)
24. Boix-Vilanova J, Sánchez J, Giacaman A, Quintero A. Lesiones cutáneas secundarias a daratumumab. *Piel*. 2018 DOI: 10.1016/j.piel.2018.04.018

PROYECTES

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 (SYN17/04)

Programa Synergia. IdISBa

Investigadors principals: Antonio Gutiérrez García i Regina Alemany Alonso

Durada: 2018 – 2019

ESTUDIS CLÍNICS

Estudio abierto, multicentrico, en fase III y aleatorizado para evaluar el beneficio del tratamiento de mantenimiento con rituximab frente a la ausencia de tratamiento de mantenimiento en pacientes con linfoma folicular en estadio avanzado

LYSARC - The Lymphoma Academic Research Organisation Accounting service

Investigador principal: Antonio Gutiérrez García

Durada: 2015 - actiu

Estudio de seguridad postcomercialización, observacional y no-intervencionista, de sujetos tratados con lenalidomida

Celgene International SARL

Investigadora principal: Antonia Sampol Mayol

Durada: 2008 - actiu

Estudio multicentrico fase IIb abierto randomizado comparativo con un esquema en pacientes con mieloma múltiple (mm) sintomático de nuevo diagnóstico mayores de 65

Fundación PETHEMA

Investigadora principal: Antonia Sampol Mayol

Durada: 2011 - actiu

Estudio randomizado para comparar el tratamiento de mantenimiento con rituximab subcutáneo administrado hasta la progresión de la enfermedad, con solo observación, en pacientes con linfoma no hodgkin indolente, recurrente o refractario

Roche Farma, S.A.

Investigador principal: Antonio Gutiérrez García
Durada: 2011 - actiu

Registro HPN hemoglobinuria paroxística nocturna

Alexion Pharmaceuticals, INC
Investigadora principal: María Antonia Durán Pastor
Durada: 2011 - actiu

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/1,73m2 (crcl < 50 ml/min/1,73m2) (Estudio mir50)

TFS Trial Form Support, S.L.
Investigadora principal: Antonia Sampol Mayol
Durada: 2012 - actiu

Estudio del consumo de recursos sanitarios asociado al tratamiento con quimioterapia del linfoma no hodgkin indolente

Mundipharma Pharmaceuticals, S.L.
Investigador principal: Antonio Gutiérrez García
Durada: 2012 - actiu

Estudio fase III, prospectivo, aleatorizado, abierto, con dos brazos de tratamiento, para evaluar la tasa de remisión libre de tratamiento (RLT) en pacientes con Imc cromosoma filadelfia positivo, después de dos duraciones distintas de tratamiento

Novartis Farmaceutica, S.A.
Investigador principal: Andrés Novo García
Durada: 2013 - actiu

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

Celgene S.L.U.
Investigadora principal: Antonia Sampol Mayol
Durada: 2013 - actiu

Estudio fase III nacional, multicéntrico, abierto, aleatorizado, de tratamiento de inducción con bortezomib/lenalidomida/dexametasona (vrd-gem), seguido de altas dosis de quimioterapia con melfalán-200 (mel-200) vs. busulfán-melfalán (bumel) y consolidación

Fudnacion PETHEMA
Investigadora principal: Antonia Sampol Mayol
Durada: 2013 - actiu

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

Multiple Mieloma Research Foundation (MMRF)
Investigadora principal: Antonia Sampol Mayol
Durada: 2013 - actiu

Estudio de fase IIIb multicéntrico, internacional, abierto, con un solo grupo de tratamiento para evaluar la seguridad de obinutuzumab como agente único o en com-

binación con quimioterapia en pacientes con leucemia linfática crónica recurrente/refractaria o no tratados previamente

Roche Farma, S.A.

Investigador principal: Antonio Gutiérrez García

Durada: 2014 - actiu

Estudio de continuación en fase 3b de la seguridad y eficacia del factor VIII recombinante pegilado (fviiiir-peg; bax 855) para la profilaxis de hemorragias en pacientes con hemofilia a severa previamente tratados

Baxalta Innovations, GmbH

Investigadora principal: Mariana Canaro Hirnyk

Durada: 2014 - actiu

Estudio abierto y aleatorizado de fase III sobre quizartinib (ac220) en monoterapia frente a la quimioterapia de rescate en pacientes con leucemia mieloide aguda (lma) flt3-itd positiva resistente o en recaída tras el tratamiento de primera línea con o sin consolidación con trasplante de células madre hematopoyéticas (TCMH)

Ambit Biosciences Corporation

Investigadora principal: Antonia Sampol Mayol

Durada: 2014 - actiu

Registro posautorización no intervencionista de pacientes con mieloma múltiple recidivante y refractario tratados con pomalidomida, que han recibido al menos dos tratamientos previos, incluyendo lenalidomida y bortezomib, y que hayan experimentado una progresión de la enfermedad durante el último tratamiento

Celgene International SARL

Investigadora principal: Antonia Sampol Mayol

Durada: 2015 - actiu

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

Celgene International SARL

Investigadora principal: Maria Antonia Durán

Pastor

Durada: 2015 - actiu

Ensayo clínico fase I-II para evaluar el papel de brentuximab vedotin más etopósido, solumoderin, altas dosis de ara-c y cisplatino, la inducción pre-trasplante y manejo post-trasplante de pacientes con linfoma de hodgkin clásico en recaída o refractario

Grupo Español de Linfomas y Trasplante

Autólogo de Médula Ósea (GELTAMO)

Investigador principal: Antonio Gutiérrez García

Durada: 2015 - actiu

Progresión de la enfermedad y utilización de recursos en el tratamiento de mieloma múltiple recidivante/refractario en España. Estudio PREMIERE

Bristol Myers Squibb S.L

Investigadora principal: Antonia Sampol Mayol

Durada: 2015 - actiu

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

Pharmaceutical Research Associates España, S.A. (PRA HEALTH SCIENCE)

Investigadora principal: Antonia Sampol Mayol
Durada: 2015 - actiu

Estudio de correlación de polimorfismos con la respuesta y toxicidad a bosutinib en pacientes con leucemia mieloide crónica (lmc) cromosoma filadelfia positivo en fase crónica con respuesta no óptima a tratamiento previo

Fundacion PETHEMA

Investigador principal: Andrés Novo García
Durada: 2015 - actiu

Estudio fase II de plitidepsin en pacientes con linfoma angioinmunoblástico de células t en recaída o refractario

Pharma Mar, S.A.

Investigador principal: Antonio Gutiérrez García
Durada: 2016 - actiu

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 linfoma difuso de células b grandes de tipo no gcb

resistente al tratamiento o recidivante

Grupo Español de Linfomas y Trasplante Autólogo de Médula Ósea (GELTAMO)

Investigador principal: Antonio Gutiérrez García
Durada: 2016 - actiu

Estudio clínico de fase III, prospectivo, aleatorizado y multicéntrico para comparar la seguridad y la eficacia de bax 855 tras la profilaxis guiada por fc dirigida a dos concentraciones mínimas de fviii distintas en sujetos con hemofilia a grave

Baxalta, S.L.U.

Investigadora principal: Mariana Canaro Hirnyk
Durada: 2016 - actiu

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

Pharmaceutical Product Development Global Limited

Investigadora principal: Antonia Sampol Mayol
Durada: 2016 - actiu

Estudio de fase 1, prospectivo, abierto, de dos periodos, secuencia fija y aumento escalonado de la dosis sobre la fc y la seguridad de bax 826 (aps-fviiiir) en pacientes con hemofilia a grave (fviii < 1 %) previamente tratados

Baxalta Innovations, GmbH

Investigadora principal: Mariana Canaro Hirnyk
Durada: 2016 - actiu

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

Syneos Health UK Limited

Investigadora principal: Antonia Sampol Mayol
Durada: 2016 - actiu

Estudio multicéntrico, aleatorizado, prospectivo, abierto, para evaluar la seguridad y eficacia clínicas de la inmunoglobulina humana normal de administración intravenosa bt595 en pacientes con trombocitopenia inmune primaria (PTI) crónica

Syneos Health UK Limited

Investigadora principal: Antonia Sampol Mayol
Durada: 2016 - actiu

Estudio de fase III, doble ciego, controlado con placebo de quizartinib (ac220) 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 (quantum first)

Daiichi Sankyo, INC

Investigadora principal: Antonia Sampol Mayol
Durada: 2016 - actiu

Estudio observacional prospectivo para evaluar la precocidad, estabilidad y profundidad de la respuesta molecular en pacientes recién diagnosticados de leucemia mieloide crónica en fase crónica (Imc-fc) tratados con inhibidores de la actividad tirosina-quinasa (itk) como tratamiento de primera línea en la práctica clínica

NavarraBiomed – Fundación Miguel Servet

Investigador principal: Andrés Novo García
Durada: 2016 - actiu

Ensayo de fase Ib/II para evaluar la seguridad y eficacia del dicloruro de radio-223 (bay 88-8223) en combinación con bortezomib y dexametasona en el tratamiento del mieloma múltiple en recidiva precoz

Bayer Pharma AG

Investigadora principal: Antonia Sampol Mayol
Durada: 2016 - actiu

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 en España

Celgene S.L.U.

Investigadora principal: Antonia Sampol Mayol
Durada: 2017 - actiu

Estudio de mercado sobre los diferentes tratamientos para la hemofilia a en la práctica clínica habitual

Phamax AG

Investigadora principal: Mariana Canaro Hirnyk

Durada: 2017 - actiu

A phase Ib/IIa pilot trial of the oral hedgehog signalling inhibitor glasdegib in patients with sclerotic chronic graft-versus-host disease refractory to second-line treatment

Grupo Español de Trasplante Hematopoyético y Terapis Celular (GETH)

Investigadora principal: Antonia Sampol Mayol

Durada: 2017 - actiu

Estudio de fase Ib/II, abierto y aleatorizado, de dos fármacos dirigidos contra la isocitratodeshidrogenasa (IDH) mutada combinados con azacitidina: ag 120 oral más azacitidina subcutánea y ag 221 oral más azacitidina subcutánea, en sujetos con leucemia mieloide aguda recién diagnosticada portadores de una mutación idh1 o idh2 respectivamente, que no sean candidatos a recibir quimioterapia de inducción intensiva

Celgene International SARL

Investigadora principal: Maria Antonia Durán Pastor

Durada: 2017 - actiu

Estudio multicéntrico, no aleatorizado y abierto, para evaluar la eficacia y seguridad de ibrutinib seguido por consolidación con ofatumumab, en pacientes con leucemia linfocítica crónica (llc) o linfoma linfocítico de células pequeñas (llcp) sin tratamiento previo

Fundación PETHEMA

Investigadora principal: Maria Del Carmen Ballester Ruiz

Durada: 2017 - actiu

Estudio posautorización 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 aptos para trasplante» [napt]) («epas de revlimid® para el mmnd napt»)

Celgene International SARL

Investigador principal: Albert Pérez Montaña

Durada: 2017 - actiu

Ensayo clínico fase Ib/II de ruxolitinib en combinación con nilotinib y prednisona para el tratamiento de mielofibrosis: Estudio RUNIC

Grupo Español de Enfermedades Mieloproliferativas Filadelfia Negativas (GEMFIN)

Investigadora principal: Maria Antonia Durán Pastor

Durada: 2017 - actiu

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 de edad o más con leucemia mieloide aguda con una mutación de idh1 sin tratamiento previo

Agios Pharmaceuticals, INC.

Investigadora principal: Maria Antonia Durán Pastor

Durada: 2017 - actiu

Caracterización clínico-sociodemográfica de los pacientes con mieloma múltiple en recaída sintomática y/o refractarios en España (Estudio CHARISMMA)

Takeda Farmaceutica España S.A

Investigadora principal: Antonia Sampol Mayol

Durada: 2017 - actiu

Estudio observacional, internacional, multicéntrico, sobre el uso de ruxolitinib en el tratamiento de pacientes con policitemia vera que presentan resistencia o intolerancia a la hidroxiurea

Novartis Farmaceutica S.A.

Investigadora principal: Maria Antonia Durán Pastor

Durada: 2017 - actiu

Caracterización farmacocinética de la población con hemofilia A en España, utilizando una aplicación médica online basada en un modelo poblacional publicado y un algoritmo bayesiano

Fundación de la Sociedad Española de Trombosis y Hemostasia

Investigadora principal: Mariana Canaro Hirnyk

Durada: 2017 - actiu

Estudio de fase III, aleatorizado, doble ciego, multicéntrico y controlado con placebo, de pracinostat en combinación con azacitidina en pacientes ≥ 18 años con leucemia mieloide aguda de diagnóstico reciente no aptos para la quimioterapia de inducción habitual

Helsin Healthcare, S.A.

Investigadora principal: Antonia Sampol Mayol

Durada: 2017 - actiu

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)

Celgene S.L.U.

Investigadora principal: Maria Antonia Durán Pastor

Durada: 2017 - actiu

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

Novartis Farmaceutica, S.A.

Investigador principal: Andrés Novo García

Durada: 2017 - actiu

Valoración del estatus articular de los pacientes con hemofilia A en España mediante técnica ecográfica - Estudio ARTIHA

Pfizer, S.L.U.

Investigadora principal: Mariana Canaro Hirnyk

Durada: 2017 - actiu

Estudio observacional retrospectivo sobre el tratamiento de linfoma de células del manto con ibrutinib en la práctica clínica habitual (IBERORS-LCM)

Janssen-Cilag, S.A.

Investigador principal: Antonio Gutiérrez García

Durada: 2018 - actiu

Registro español de trombocitemia esencial (RETE)

Fundació IMIM

Investigadora principal: María Antonia Durán Pastor

Durada: 2018 - actiu

Estudio observacional, GS-EU-313-4172, para evaluar el perfil de seguridad de idelalisib en pacientes con linfoma folicular (lf) refractario

Gilead Sciences, Inc. c/o PRA UK Ltd

Investigador principal: Antonio Gutiérrez García

Durada: 2018 - actiu

Estudio multicéntrico, abierto, intervencionista, de eltrombopag en pacientes con injerto pobre post trasplante alogénico de progenitores hematopoyéticos

Novartis Farmaceutica, S.A.

Investigadora principal: Antonia Sampol Mayol

Durada: 2018 - actiu

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

Celgene S.L.U.

Investigadora principal: Antonia Sampol Mayol

Durada: 2018 - actiu

Estudio epidemiológico transversal para comprender el enfoque actual del tratamiento en la atención regular de pacientes con hemofilia b en España y Portugal

CSL Behring, S.A.

Investigador principal: Bernat Galmés Sureda

Durada: 2018 - actiu

Estudio observacional para describir el impacto de las combinaciones de tratamiento con daratumumab frente a otros tratamientos alternativos en pacientes con mieloma múltiple en recaída /refractario (mmrr). Datos de práctica clínica habitual en España (Estudio GEMINIS)

Janssen-Cilag, S.A.

Investigadora principal: Antonia Sampol Mayol

Durada: 2018 - actiu

Estudio retrospectivo de viabilidad de la guía clínica de pethema-pomcidex para el tratamiento de pacientes con mieloma múltiple en recaída y refractario y código GEM-POMCIDEX

Fundacion PETHEMA

Investigadora principal: Antonia Sampol Mayol

Durada: 2018 - actiu

Impacto de la monitorización de enfermedad mínima residual mediante citometría de flujo en el manejo del mieloma múltiple

Fundacion PETHEMA

Investigador principal: Albert Pérez Montaña

Durada: 2018 - actiu

Características de pacientes, pautas de tratamiento y resultados clínicos de pacientes con linfoma de hodgkin en primera línea/sin tratamiento previo

Takeda Farmaceutica España S.A

Investigador principal: Antonio Gutiérrez García

Durada: 2018 - actiu

ESTADES A ALTRES CENTRES: 1

PREMIS: 1



Malaltia Oncològica Peritoneal

COMPONENTS DEL GRUP

Rafael Morales Soriano. HUSE

Juan José Segura Sampedro. HUSE

Neus Esteve Pérez. HUSE

Mónica Guillot Morales. HUSE

Xavier González Argenté. HUSE

Germán Gómez Romero. HUSE

Ana Ferrer Robles. HUSE

Luis Carlos Mora Fernández. HUSE

Carla Soldevila Verdeguer. HUSE

Francesc Xavier Molina Romero. HUSE

LÍNIES D'INVESTIGACIÓ

Població a estudi: Pacients amb Carcinomatosi Peritoneal (CP) intervinguts amb Cirurgia Citoreductora (CCR) i quimioteràpia hipertèrmica intra-peritoneal (HIPEC):

- Alteracions dels paràmetres hemodinàmics, metabòlics i hematològics dels pacients amb CP, sotmesos a CCR i HIPEC. Registre de la fluidoteràpia guiada per objectius hemodinàmics amb monitorització hemodinàmica no invasiva.
- Registre de morbimortalitat postoperatòria.
- Patró de resposta inflamatòria sistèmica i local perioperatòria en aquests pacients.
- Relació entre els nivells de citocines del líquid peritoneal, mesures abans de l'inici de la CCR, amb el grau d'extensió tumoral, avaluat per l'índex de carcinomatosi peritoneal (ICP).
- Relació entre els nivells de citocines de l'exsudat abdominal postoperatori, a les 24, a les 48 i a les 72 hores, amb la supervivència i la recurrència oncològica.

PUBLICACIONS

[FONT: 2017 Journal Citation Reports, ISI Web of Science]

1. Bonnin-Pascual, J; Alvarez-Segurado, C; Jimenez-Segovia, M; Bianchi, A; Bonnin-Pascual, F; Molina-Romero, FX; Gonzalez-Argente, FX. Contributions of fluorescence to endocrine surgery. *Cirugia Espanola*. 2018. 96(9): 529 - 536. FI: 0,841 (Q4) (D9)
2. Ramia, JM; De-la-Plaza, R; Manuel-Vazquez, A; Lopez-Marcano, A; Morales, R. Systematic review of the mesopancreas: concept and clinical implications. *Clinical & Translational Oncology*. 2018. 20(11): 1385 - 1391. FI: 2,392 (Q3) (D7)
3. Safety of primary anastomosis following emergency left sided colorectal resection: an international, multi-centre prospective audit. *Colorectal Disease*. 2018. 20: 47 - 57. FI: 2,778 (Q1) (D3)
4. Association of mechanical bowel preparation with oral antibiotics and anastomotic leak following left sided colorectal resection: an international, multi-centre, prospective audit. *Colorectal Disease*. 2018. 20: 15 - 32. FI: 2,778 (Q1) (D3)
5. The impact of conversion on the risk of major complication following laparoscopic colonic surgery: an international, multicentre prospective audit. *Colorectal Disease*. 2018. 20: 69 - 89. FI: 2,778 (Q1) (D3)
6. An international multicentre prospective audit of elective rectal cancer surgery; operative approach versus outcome, including transanal total mesorectal excision (TaTME). *Colorectal Disease*. 2018. 20: 33 - 46. FI: 2,778 (Q1) (D3)
7. Evaluating the incidence of pathological complete response in current international rectal cancer practice: the barriers to widespread safe deferral of surgery. *Colorectal Disease*. 2018. 20: 58 - 68. FI: 2,778 (Q1) (D3)
8. Body mass index and complications following major gastrointestinal surgery: a prospective, international cohort study and meta-analysis. *Colorectal Disease*. 2018. 20(8): 215 - 225. FI: 2,778 (Q1) (D3)
9. Ambrona-Zafra D; Segura-Sampedro JJ; Fernández Isart M. Primary colo-colic intussusception as cause of intestinal obstruction. *Medicina Clinica*. 2018. 151(1): 41 - 42. FI: 1,168 (Q3) (D7)
10. Sampedro, JJS; Soriano, RM; Rodriguez, JLR; Gonzalez-Argente, FJ; Mayol, J. Twitter (R) use and its implications in Spanish Association of Surgeons meetings and congresses. *Cirugia Espanola*. 2018. 96(6): 352 - 356. FI: 0,841 (Q4) (D9)
11. Miguel, AC; Ruiz, FS; Isart, MF; Argente, FG. Thrombosis of the hepatic round ligament associated with acute cholangitis. *Ci-*

urgia Espanola. 2018. 96(5): 302 - 302. FI: 0,841 (Q4) (D9)

12. Pineño-Flores C; Segura Sampedro, Juan Jose; García-Pérez Jm; Soldevila-Verdeguer C; Palma-Zamora E; Gonzalez Argente, Francesc Xavier. Subvesical duct injury resolved by percutaneous drainage. *Gastroenterologia y Hepatologia*. 2018. 41(3): 172 - 174. FI: 1,078 (Q4) (D10)
13. Morales-Soriano R; Esteve-Pérez N; Segura-Sampedro JJ; Cascales-Campos P; Barrios P; Spanish Group of Peritoneal Malignancy Surface (GECOP). Current practice in cytoreductive surgery and HIPEC for metastatic peritoneal disease: Spanish multicentric survey. *Ejso*. 2018. 44(2): 228 - 236. FI: 3,688 (Q1) (D2)
14. Esteve Pérez Neus, Mora Fernández Carlos. Analgesia Epidural Postoperatoria: ¿cuál es su papel en la práctica anestésica actual? / Postoperative Epidural Analgesia: what is its role in current anesthetic practice? *Rev Soc Esp Dolor*. 2018. 25(1): 1-3 / DOI: 10.20986/resed.2018.3654/2018
15. Arjona-Sanchez, A; Barrios, P; Boldo-Roda, E; Camps, B; Carrasco-Campos, J; Martin, VC; Garcia-Fadrique, A; Gutierrez-Calvo, A; Morales, R; Ortega-Perez, G; Perez-Viejo, E; Prada-Villaverde, A; Torres-Melero, J; Vicente, E; Villarejo-Campos, P; Sanchez-Hidalgo, JM; Casado-Adam, A; Garcia-Martin, R; Medina, M;

Caro, T; Villar, C; Aranda, E; Cano-Osuna, MT; Diaz-Lopez, C; Torres-Tordera, E; Briceno-Delgado, FJ; Rufian-Pena, S. HIPECT4: multicentre, randomized clinical trial to evaluate safety and efficacy of Hyperthermic intra-peritoneal chemotherapy (HIPEC) with Mitomycin C used during surgery for treatment of locally advanced colorectal carcinoma. *Bmc Cancer*. 2018. 18: 183. FI: 3,288 (Q2) (D5)

LLIBRES I CAPÍTOLS

1. Esteve N. Mora LC. Bloqueo Neuromuscular residual: consecuencias clínicas. II Jornada de actualización del Bloqueo Neuromuscular. Hospital Universitario La Fe de Valencia. Marzo 2018. ISBN: 978-84-617-9564-2
2. Esteve N, Morales R, Ferrer A. Cirugía Citoreductora con HIPEC. En: 500 ANESTESIAS. García C, Guillén A, De Andrés JA, Argente MP. Ed Panamericana. 2018. En prensa.
3. Esteve N. Mora LC. Tratamiento del Dolor Postoperatorio al alta: Hay evidencia?. En: J. De Andrés (editor). Puesta al día en Anestesia Regional y Tratamiento del Dolor. Volumen XXI. ISSN 1578-5580. Barcelona. Editorial MIRA; 2018
4. Esteve N. Mora LC. Cirugía de colon: alternativas a la analgesia epidural. En: J. De Andrés (editor). Puesta al día en Anestesia

Regional y Tratamiento del Dolor. Volumen XXI. ISSN 1578-5580. Barcelona. Editorial MRA; 2018

ESTUDIS CLÍNICS

HEPATOCITOS - Obtención de resecciones hepáticas para aislamiento de hepatocitos para uso en investigación

Donation & Transplantation Institute (DTI FOUNDATION)

Investigador principal: Francesc Xavier González Argenté

Durada: 2010 - actiu

Ensayo clínico fase III aleatorizado para evaluar la eficacia de folfox + bevacizumab versus folfoxiri + bevacizumab como tratamiento de primera línea de pacientes con cáncer colorrectal metastásico no tratado previamente con tres o más células tumorales

Grupo De Tratamiento De Tumores Digestivos (TTD)

Investigadora principal: Mónica Guillot Morales

Durada: 2012 - actiu

Ensayo clínico fase II aleatorizado para explorar la influencia del estado de braf y pi3k, en la eficacia de folfiri + bevacizumab o cetuximab, como tratamiento de primera línea de pacientes con cáncer colorrectal metastásico con kras nativo

Grupo De Tratamiento De Tumores Digestivos (TTD)

Investigadora principal: Mónica Guillot Morales
Durada: 2012 - actiu

Estudio fase III, multicéntrico, aleatorizado, doble ciego, de grupos paralelos y controlado con placebo para evaluar la eficacia y la seguridad de células madre alogénicas expandidas derivadas del tejido adiposo (easc) para el tratamiento de la enfermedad

Tigenix, S.A.U.

Investigador principal: Francesc Xavier González Argenté

Durada: 2013 - actiu

Ensayo fase III, abierto y aleatorizado, para evaluar la adición de denosumab a la quimioterapia estándar de primera línea en cáncer de pulmón no microcítico avanzado

Bayer Hispania S.L

Investigadora principal: Mónica Guillot Morales

Durada: 2014 - actiu

CORRELATE: Seguridad y eficacia de regorafenib en el marco de la práctica clínica habitual

Bayer Hispania S.L

Investigadora principal: Mónica Guillot Morales

Durada: 2015 - actiu

Estudio en fase III, abierto y aleatorizado para investigar la eficacia y seguridad de atezolizumab (anticuerpo anti-pd-l1) en comparación con el tratamiento de soporte óptimo después de quimioterapia

adyuvante basada en cisplatino en pacientes seleccionados por pd-l1 con cancer de pulmon no microcitico en estadio ib-iiia totalmente reseado

Pharmac. Product Development Spain, S.L.
Investigadora principal: Mónica Guillot Morales
Durada: 2015 - actiu

Ensayo clínico multicéntrico randomizado, de tratamiento de mantenimiento basado en biomarcadores para primera línea de cáncer colorrectal metastásico (MODUL)

F. Hoffman La-Roche Ltd.
Investigadora principal: Mónica Guillot Morales
Durada: 2015 - actiu

APOLO - Estudio epidemiológico para estimar la prevalencia y evaluar la severidad, el abordaje y las estructuras organizativas empleadas para el manejo del dolor agudo postoperatorio tras cirugía mayor en pacientes ingresados en España

Grünenthal Pharma S.A.
Investigador principal: Luis Carlos Mora Fernández
Durada: 2016 - actiu

Ensayo clínico multicéntrico, randomizado, para evaluar la eficacia y seguridad de la quimioterapia intraperitoneal hipertérmica (HIPEC) con mitomicina c asociada a cirugía en el tratamiento del carcinoma colorrectal localmente avanzado

Fundación Para La Investigación Biomédica De Córdoba (FIBICO)
Investigador principal: Rafael Morales Soriano
Durada: 2016 - actiu

Phase IIa prospective, open-label, multicenter study to determine the pharmacokinetics (pk) and safety and tolerability of aztreonam-avibactam (atm-avi) for the treatment of complicated intra-abdominal infections (ciais) in hospitalized adults - REJUVENATE

University Of Cologne Library
Investigador principal: Rafael Morales Soriano
Durada: 2016 - 2018

Ensayo clínico fase II, exploratorio y multicéntrico, de quimioinmunoterapia neo-adyuvante para el tratamiento del cáncer de pulmón no microcítico estadio III operable

Grupo Español De Investigación En Cáncer De Pulmón (GECP)
Investigadora principal: Mónica Guillot Morales
Durada: 2016 - actiu

Estudio fase III, multicéntrico, internacional, aleatorizado, doble ciego, de grupos paralelos y controlado con placebo para evaluar la eficacia y la seguridad de células madre alogénicas expandidas derivadas del tejido adiposo (easc) de adultos para el tratamiento de fístulas perianales complejas en pacientes con enfermedad de crohn tras un periodo de 24 semanas y un periodo de seguimiento de 52 semanas. Estudio ADMIRE-CD II

Tigenix, S.A.U.
Investigador principal: Francesc Xavier González Argenté
Durada: 2017 - actiu

Ensayo de fase II para evaluar la eficacia y seguridad de folfiri + panitumumab como tratamiento de primera línea en pacientes ancianos con cáncer colorrectal metastásico no resecable, ras/brf no mutado y buen estado funcional

Grupo Español Multidisciplinar En Cancer Digestivo (GEMCAD)

Investigadora principal: Mónica Guillot Morales
Durada: 2017 - actiu

Bloqueo neuromuscular residual postoperatorio cero. (PORCZERO)

Instituto De Investigación Sanitaria Hospital La Fe
Investigadora principal: Neus Esteve Pérez
Durada: 2018 - actiu

Estudio no intervencional, multicéntrico y de varias cohortes para investigar los resultados y la seguridad del tratamiento con atezolizumab en las condiciones reales de la práctica clínica habitual

F. Hoffman La-Roche Ltd.
Investigadora principal: Mónica Guillot Morales
Durada: 2018 – actiu

Dolor Postoperatorio en Cirugía Cardíaca: Prevalencia y factores de riesgo

Investigadora principal: Neus Esteve Pérez
Durada: 2017 - 2018

Postoperative Outcomes Within an Enhanced Recovery Alter Surgery Protocol

Investigadora principal: Neus Esteve Pérez
Durada: 2017 – 2018

Barreras en el tratamiento del Dolor Agudo Postoperatorio en las Islas Baleares: Estudio Delphi

Grunenthal Pharma S.A,
Investigadora principal: Neus Esteve Pérez
Durada: 2017 – 2018

PATENTS

Título: Dispositivo para Packing Hepático
Inventors: Juan José Segura Sampedro; Francesc Xavier González Argenté; Jesús Cañete Gómez; Julio Reguera Rosal
Número de sol·licitud: P201830027
Data de sol·licitud: 10 de gener de 2018
Entitat titular: Servei de Salut de les Illes Balears; Servicio Andaluz de Salud

TESIS DOCTORALS: 1

ESTADES A ALTRES CENTRES: 1

PREMIS: 1



Biologia Cel·lular del Càncer (BIOCANCER)

COMPONENTS DEL GRUP

Silvia Fernández de Mattos. UIB

Priam Villalonga Smith. UIB

Guillem Ramis Munar. UIB

Margalida Serra Sitjar. UIB

Gabriel Matheu Capó. HUSE

Beatriz Almarán Alarcón. UIB

Lucía Ferro Sánchez. UIB

Diego M. Marzese. IdISBa

Bernat Ortega Vila. IdISBa

LÍNIES D'INVESTIGACIÓ

- Estudi del paper dels factors FOXO en la proliferació i transformació cel·lulars.
- Estudi del paper de les proteïnes Rnd en la proliferació i transformació cel·lulars.
- Identificació de dianes terapèutiques i anàlisi del potencial de nous fàrmacs antitumorals en limfomes i glioma.
- Recerca en química mèdica: caracterització de nous agents antitumorals.
- Caracterització d'elements reguladors de l'expressió gènica específics de cèl·lules mares de glioma.
- Identificació de classificadors transcriptòmics dels subtipus moleculars de glioblastomes basada en aprenentatge automatitzat (*Machine learning*).

PROJECTES

Epigenomic Mechanisms of Drug Resistance and Recurrence in Primary Malignant Glioma Cells: Next-Generation of Theranostic Biomarkers (CP17/00188)

Contrato Miguel Servet Tipo I. Institut de Salut Carlos III

Investigador principal: Diego Matías Marzese Parilli

Durada: 2018 – 2020

AJUDES COMPETITIVES EN RECURSOS HUMANS

Contrato Miguel Servet Tipo I (MS17/00188)

Programa Estatal de Promoció del Talent i la seva Ocupabilitat. Subprograma Estatal d'Incorporació. Institut de Salut Carlos III

Investigador principal: Diego Matías Marzese Parilli

Durada: 2018 – 2023

Potencial coadyuvante de fenotiazinas antipsicóticas en Glioblastoma: papel de FOXO3a (PRDBA18003FERR)

APON - Ajust predoctorals en oncologia AECC
Investigadora responsable: Silvia Fernández de Mattos

Candidata: Lucía Ferro Sánchez

Durada: 2019 – 2022

Role of Rho GTPase signaling in the regulation of Glioma Stem Cell motility and invasion (PRDBA18002ALMA)

APON - Ajust predoctorals en oncologia AECC

Investigador responsable: Priam Villalonga Smith

Candidata: Beatriz Julia Almarán Alarcón

Durada: 2019 - 2022

TREBALLS FI DE GRAU: 2

TREBALLS FI DE MÀSTER: 4



Estudi de Gammapaties Monoclonals i Síndromes Mielodisplàsiques

COMPONENTS DEL GRUP

Joan Bargay Leonart. HUSLL

Raquel del Campo García. HUSLL

Martín Mascaró Riera. HUSLL

Antonia Cladera Serra. HUSLL

Jose María Guerra Hernando. HUSLL

Elena González Bachs. HUSLL

Delia Gómez Pérez. HUSLL

Inés Herráez Balanzat. HUSLL

Irene Vázquez Fernández. HUSLL

José Bartolomé Borràs Vives. IdSBa

LÍNIES D'INVESTIGACIÓ

- Síndromes mielodisplàsiques de baix i alt risc. Síndrome mielodisplàsica secundària a tractament i leucèmia aguda secundària.
- Gammapatia monoclonal de significat incert (GMSI), mieloma múltiple quiescent, mieloma múltiple i amiloïdosi primària.
- Leucèmies agudes.
- Limfoma no Hodking, limfoma de Hodking i síndromes limfoproliferatius crònics.
- Assaigs clínics en malalties oncohematològiques i coagulopaties. Participació en estudis observacionals i registres nacionals i internacionals.

PUBLICACIONS

[FONT: 2017 Journal Citation Reports, ISI Web of Science]

1. Rodriguez-Otero, P; Mateos, MV; Martinez-Lopez, J; Martin-Calvo, N; Hernandez, MT; Ocio, EM; Rosinol, L; Martinez, R; Teruel, AI; Gutierrez, NC; Bargay, J; Bengoechea, E; Gonzalez, Y; de Oteyza, JP; Gironella, M; Encinas, C; Martin, J; Cabrera, C; Palomera, L; de Arriba, F; Cedena, MT; Paiva, B; Puig, N; Oriol, A; Blade, J; Lahuerta, JJ; San Miguel, JF. Early myeloma-related death in elderly patients: development of a clinical prognostic score and evaluation of response sustainability role. *Leukemia*. 2018. 32(11): 2427 - 2434. FI: 10,023 (Q1) (D1)
2. Ruiz-Heredia, Y; Sanchez-Vega, B; Onecha, E; Barrio, S; Alonso, R; Martinez-Avila, JC; Cuenca, I; Agirre, X; Braggio, E; Hernandez, MT; Martinez, R; Rosinol, L; Gutierrez, N; Martin-Ramos, M; Ocio, EM; Echeveste, MA; de Oteyza, JP; Oriol, A; Bargay, J; Gironella, M; Ayala, R; Blade, J; Mateos, MV; Kortum, KM; Stewart, K; Garcia-Sanz, R; San Miguel, J; Lahuerta, JJ; Martinez-Lopez, J. Mutational screening of newly diagnosed multiple myeloma patients by deep targeted sequencing. *Haematologica*. 2018. 103(11): 544 - 548. FI: 9,090 (Q1) (D1)
3. Guillem V; Calabuig M; Brunet S; Esteve J; Escoda L; Gallardo D; Ribera JM; Queipo de Llano MP; Arnan M; Pedro C; Amigo ML; Martí-Tutusa JM; García-Guiñón A; Bargay J; Sampol A; Salamero O; Font L; Talarn C; Hoyos M; Díaz-Beyá M; Garrido A; Navarro B; Nomdedeu J; Sierra J; Tormo M. Bone marrow VEGFC expression is associated with multilineage dysplasia and several prognostic markers in adult acute myeloid leukemia, but not with survival. *Leukemia & Lymphoma*. 2018. 59(10): 2383 - 2393. FI: 2,644 (Q2) (D5)
4. Genesca, E; Lazarenkov, A; Morgades, M; Berbis, G; Ruiz-Xiville, N; Gomez-Marzo, P; Ribera, J; Junca, J; Gonzalez-Perez, A; Mercadal, S; Guardia, R; Artola, MT; Moreno, MJ; Martinez-Lopez, J; Zamora, L; Barba, P; Gil, C; Tormo, M; Cladera, A; Novo, A; Pratcorona, M; Nomdedeu, J; Gonzalez-Campos, J; Almeida, M; Cervera, J; Montesinos, P; Batlle, M; Vives, S; Esteve, J; Feliu, E; Sole, F; Orfao, A; Ribera, JM. Frequency and clinical impact of CDKN2A/ARF/CDKN2B gene deletions as assessed by in-depth genetic analyses in adult T cell acute lymphoblastic leukemia. *Journal Of Hematology & Oncology*. 2018. 11: 96. FI: 7,333 (Q1) (D1)
5. Bachy, E; Maurer, MJ; Habermann, TM; Gelas-Dore, B; Maucort-Boulch, D; Estell, JA; Van den Neste, E; Bouabdallah, R; Gyan, E; Feldman, AL; Bargay, J; Delmer, A; Slager, SL; da Silva, MG; Fitoussi, O; Belada, D; Maisonneuve, H; Intragumtornchai, T; Ansell, SM; Lamy, T; Dartigues, P; Link, BK; Seymour, JF; Cerhan, JR; Salles, G. A simplified scoring system in de novo follicular lymphoma treated initially with immunochemotherapy. *Blood*. 2018. 132(1): 49 - 58. FI: 15,132 (Q1) (D1)

-
6. Diez-Campelo, M; Lorenzo, JI; Itzykson, R; Rojas, SM; Berthon, C; Luno, E; Beyne-Rauzy, O; Perez-Oteyza, J; Vey, N; Bargay, J; Park, S; Cedena, T; Bordessoule, D; Munoz, JA; Gyan, E; Such, E; Visanica, S; Lopez-Cadenas, F; de Botton, S; Hernandez-Rivas, JM; Ame, S; Stamatoullas, A; Delaunay, J; Salanoubat, C; Isnard, F; Guieze, R; Guallar, JP; Badiella, L; Sanz, G; Canizo, C; Fenoux, P. Azacitidine improves outcome in higher-risk MDS patients with chromosome 7 abnormalities: a retrospective comparison of GESMD and GFM registries. *British Journal Of Haematology*. 2018. 181(3): 350 - 359. FI: 5,128 (Q1) (D2)
 7. Gascon, P; Arranz, R; Bargay, J; Ramos, F. Fatigue- and health-related quality-of-life in anemic patients with lymphoma or multiple myeloma. *Supportive Care In Cancer*. 2018. 26(4): 1253 - 1264. FI: 2,676 (Q1) (D2)
 8. Cavo, M; Terpos, E; Bargay, J; Einsele, H; Cavet, J; Greil, R; de Wit, E. The multiple myeloma treatment landscape: international guideline recommendations and clinical practice in Europe. *Expert Review Of Hematology*. 2018. 11(3): 219 - 237. FI: 1,937 (Q3) (D7)
 9. Falantes, J; Pleyer, L; Thepot, S; Almeida, AM; Maurillo, L; Martinez-Robles, V; Stauder, R; Itzykson, R; Pinto, R; Venditti, A; Bargay, J; Burgstaller, S; Martinez, MP; Seegers, V; Cortesao, E; Foncillas, MA; Gardin, C; Montesinos, P; Musto, P; Fenoux, P; Greil, R; Sanz, MA; Ramos, F; European ALMA Investigators. Real life experience with frontline azacitidine in a large series of older adults with acute myeloid leukemia stratified by MRC/LRF score: results from the expanded international E-ALMA series (E-ALMA plus). *Leukemia & Lymphoma*. 2018. 59(5): 1113 - 1120. FI: 2,644 (Q2) (D5)
 10. Jimenez-Marco, T; Riera, C; Girona-Llobera, E; Guillen, C; Iniesta, L; Alcover, M; Berenguer, D; Pujol, A; Tomas-Perez, M; Cancino-Faure, B; Serra, T; MASCARO RIERA, MARTIN; Gasco, J; Fisa, R. Strategies for reducing the risk of transfusion-transmitted leishmaniasis in an area endemic for *Leishmania infantum*: a patient- and donor-targeted approach. *Blood Transfusion*. 2018. 16(2): 130 - 136. FI: 2,138 (Q3) (D7)
 11. Ribera, JM; Morgades, M; Montesinos, P; Martino, R; Barba, P; Soria, B; Bermudez, A; Moreno, MJ; Gonzalez-Campos, J; Vives, S; Gil, C; Abella, E; Guardia, R; Martinez-Carballeira, D; Martinez-Sanchez, P; Amigo, ML; Mercadal, S; Serrano, A; Lopez-Martinez, A; Vall-Llovera, F; Sanchez-Sanchez, MJ; Penarrubia, MJ; Calbacho, M; Mendez, JA; Bergua, J; Cladera, A; Tormo, M; Garcia-Belmonte, D; Feliu, E; Ciudad, J; Orfao, A; PETHEMA Grp. Efficacy and safety of native versus

pegylated Escherichia coli asparaginase for treatment of adults with high-risk, Philadelphia chromosome-negative acute lymphoblastic leukemia. *Leukemia & Lymphoma*. 2018. 59(7): 1634 - 1643. FI: 2,644 (Q2) (D5)

ESTUDIS CLÍNICS

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 (MMRF-11-001)

Pivotal, S.L.

Investigador principal: Joan Bargay Lleonart

Durada: 2013 - actiu

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 en España (CEL-MIE-2016-01)

Celgene S.L.U.

Investigador principal: Joan Bargay Lleonart

Durada: 2016 - actiu

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 de edad o más con leucemia mieloide aguda con una mutación de idh1 sin tratamiento previo (AG120-C-009)

Agios Pharmaceuticals, INC.

Investigador principal: Joan Bargay Lleonart

Durada: 2017 - actiu

Estudio observacional para describir el impacto de las combinaciones de tratamiento con daratumumab frente a otros tratamientos alternativos en pacientes con mieloma múltiple en recaída /refractario (MMRR). Datos de práctica clínica habitual en España (JAN-DAR-2018-01)

Janssen-Cilag, S.A.

Investigador principal: Joan Bargay Lleonart

Durada: 2018 - actiu

Estudio observacional post-autorización para evaluar la evolución de la práctica clínica habitual de pacientes recién diagnosticados de síndrome mielodisplásico (SMD) o leucemia mielomonocítica crónica (LMMC), en función del momento de inicio del tratamiento (CEL-SMD-2012-01)

TFS Trial Form Support, S.L.

Investigador principal: Joan Bargay Lleonart

Durada: 2012-actiu

Estudio multicéntrico, aleatorizado y doble ciego de denosumab en comparación con ácido zoledrónico (ZOMETA) para el tratamiento de enfermedad osea en sujetos con mieloma múltiple de nuevo diagnóstico (20090482)

Amgen S.A

Investigadora principal: Raquel Del Campo García

Durada: 2012 - actiu

Estudio fase 3, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo del inhibidor de la tirosina quinasa de bruton (btk), pci-32765 (ibrutinib), en combinación con bendamustina y rituximab (br) en sujetos con linfoma de células del manto de nuevo diagnóstico (PCI-32765MCL3002)

Janssen-Cilag, S.A.

Investigador principal: Joan Bargay Leonart

Durada: 2013 - actiu

Estudio fase II aleatorizado de tratamiento de los pacientes jóvenes diagnosticados de linfoma b difuso de célula grande con ipi de alto riesgo con r-chop vs bortezomib-r-cap (BRCAP-GELTAMO12)

Grupo Español De Linfomas Y Trasplante Autólogo De Médula Ósea (GELTAMO)

Investigador principal: Joan Bargay Leonart

Durada: 2013 - actiu

Estudio en fase 3, abierto, aleatorizado, para comparar la eficacia y seguridad de rituximab más lenalidomida (cc-5013) frente a rituximab más quimioterapia, seguido de rituximab en pacientes con linfoma folicular sin tratamiento previo (RV-FOL-GELARC-0683)

LYSARC - The Lymphoma Academic Research Organisation Accounting service

Investigadora principal: Raquel Del Campo García

Durada: 2013 - actiu

Estudio fase III nacional, multicentrico, abierto, aleatorizado, de tratamiento de induccion con bortezomib/lenalidomida/dexametasona (vrd-gem), seguido de altas dosis de quimioterapia con melfalán-200 (mel-200) vs. busulfan-melfalán (bumel) y consolidación con VRD-GEM para pacientes con mieloma múltiple sintomático de nuevo diagnóstico menores de 65 años (GEM2012MENOS 65)

Fundacion PETHEMA

Investigador principal: Joan Bargay Leonart

Durada: 2013 - actiu

Estudio de fase 1/3, aleatorizado, doble ciego, de grupos paralelos y controlado con fármaco activo para demostrar la equivalencia en la farmacocinética y la no inferioridad de la eficacia de CT-P10 en comparación con rituxán, cad uno de ellos administrado en combinación con ciclofosfamida, vincristina y prednisona (cvp), en pacientes con linfoma folicular avanzado (CT-P110 3.3)

Pharmac. Product Development Spain, S.L.

Investigadora principal: Raquel Del Campo García

Durada: 2014 - actiu

Estudio de optimización de dosis de idelalisib en el linfoma folicular y linfoma linfocítico de células pequeñas (GS-US-313-4100)

Gilead Sciences, Inc. c/o PRA UK Ltd

Investigador principal: Martín Mascaró Riera

Durada: 2015 - actiu

Estudio fase II multicentrico de carfilzomib, lenalidomida y dexametasona (krd) como inducción, seguido de melfalán a altas dosis y trasplante autólogo de células progenitoras de sangre periférica, consolidación con krd y mantenimiento con lenalidomida y dexametasona en pacientes de edad inferior a 65 años con mieloma múltiple asintomático de alto riesgo de progresión a mieloma sintomático (GEM-CESAR)

Fundacion PETHEMA

Investigador principal: Joan Bargay Leonart

Durada: 2015 - actiu

Estudio aleatorizado, múlticéntrico, abierto, de fase II para evaluar la eficacia y la seguridad de azacitidina subcutánea en combinación con durvalumab (medi4736) en pacientes con síndromes mielodisplásicos (smd) de alto riesgo no tratados previamente o en pacientes de edad avanzada (65 años) con leucemia mieloide aguda (lma) que no son aptos para un trasplante de células madre hematopoyéticas (tcmh). estudio de fusión SMD de alto riesgo/LMA de edad avanzada 001 (ME-DI4736-MDS-001)

Celgene International SARL

Investigador principal: Joan Bargay Leonart

Durada: 2016 - actiu

Estudio en fase II/III, aleatorizado y multicéntrico de mor00208 con bendamustina frente a rituximab con bendamustina en pacientes con linfoma difuso de linfocitos b grandes recidivante o resistente al

tratamiento (ldlbg r-r) que no cumplen las condiciones para recibir quimioterapia a dosis altas (qda) y autotrasplante de progenitores hematopoyéticos (atph) b-mind (MOR208-C-204)

Icon Clinical Research, LTD

Investigadora principal: Raquel Del Campo García

Durada: 2016 - actiu

Carfilzomib y dexametasona en combinación con ciclofosfamida vs. carfilzomib y dexametasona en pacientes con mieloma múltiple en recaída/refractario: un ensayo clínico de fase II aleatorizado y controlado (GEM-KyCyDex)

Fundacion PETHEMA

Investigador principal: Joan Bargay Leonart

Durada: 2018 - actiu

A phase Ib/II trial of combined sgn-35 (brentuximabvedotin) therapy with cyclophosphamide, procarbazine, prednisone, etoposide and mitoxantrone (brepem) for older patients with untreated hodgkin lymphoma (hl) (BrEPEM-LH-22017)

Grupo Español De Linfomas Y Trasplante Autólogo De Médula Ósea (GELTAMO)

Investigadora principal: Antonia Cladera Serra

Durada: 2018 - actiu

Respuesta inmunitaria a la vacuna de la gripe en pacientes con neoplasias malignas de células b tratados con idelalisib (GS-US-313-4100)

Gilead Sciences S.L

Investigador principal: Martín Mascaró Riera
Durada: 2018 - actiu

Estudio de fase 2 multicéntrico para evaluar daratumumab subcutáneo en combinación con los regímenes de tratamiento habituales para el mieloma múltiple (54767414MMY2040)

Janssen-Cilag, S.A.

Investigador principal: Joan Bargay Leonart
Durada: 2018 - actiu

Estudio epidemiológico observacional descriptivo sobre la valoración geriátrica en pacientes con enfermedades hematológicas (GEHEG-HEM-2017-01)

Grupo Español De Trasplante Hematopoyético Y Terapia Celular (GETH)

Investigador principal: Joan Bargay Leonart
Durada: 2018 – actiu

Estudio en fase III, aleatorizado, controlado, internacional, con Rigosertib en comparación con un tratamiento a elección del médico, en pacientes con síndrome Mielodisplásico tras el fracaso de un hipometilante (04-03)

Onconova Therapeutics, Inc.

Investigador principal: Joan Bargay Leonart
Durada: 2017 - actiu

Tratamiento de síndromes mielodisplásicos (SMD) de alto riesgo no candidatos a trasplante alogénico de progenitores hematopoyéticos (ALO-TPH) (CET-AZA-2016-01)

Grupo Cooperativo de Estudio y Tratamiento de las Leucemias Agudas y Mielodisplásicas (CETLAM)

Investigador principal: Joan Bargay Leonart
Durada: 2016 - actiu

Caracterización clinico-sociodemográfica de los pacientes con mieloma múltiple en recaída sintomática y/o refractarios en España (TAK-MMR-2017-01)

Takeda Farmacéutica España S.A.

Investigador principal: Joan Bargay Leonart
Durada: 2018

TREBALLS FI DE MÀSTER: 2



*Oncologia Quirúrgica
Procediments Mínima Invasió*

COMPONENTS DEL GRUP

José Andrés Cifuentes Ródenas. HUSLL

Anabel De la llave Serralvo. HUSLL

Anna Sánchez López. HUSLL

Antonia Crespí Mir. HUSLL

Ignacio Fernández Hurtado. HUSLL

José Carlos Vicens Arbona. HUSLL

José María Muñoz Pérez. HUSLL

Julio Moyano Muñoz. HUSLL

Silvia Tejada Gavela. UIB

Juan Manuel Romero Marcos. HUSLL

Gaspar Sanfeliu Farre. HUSLL

Luis Lozano Salvà. HUSLL

Francisco Javier Mulet Servera. HUSLL

M^a Pau Carbonell Aliaga. HUSLL

LÍNIES D'INVESTIGACIÓ

- Aplicació de la cirurgia mínimament invasiva en cirurgia bariàtrica i cirurgia metabòlica: disseny de variants quirúrgiques i comparativa entre tècniques restrictives i mixtes.
- Cirurgia laparoscòpica en càncer esofàgic i gàstric: estudi a quiròfan experimental de tècnica laparoscòpica de sutura endotoràcica per via transhiatal per al tractament de càncer esofàgic.
- Cirurgia laparoscòpica en càncer de recte: tractament laparoscòpic amb escissió total de mesorecte i aplicació de la resecció endoanal en el tumor localitzat de recte.
- Cirurgia laparoscòpica en malaltia inflamàtòria intestinal: model d'avaluació amb eco-laparoscòpia de l'estenosi d'intestí prim en malaltia de Crohn, per avaluar la indicació de resecció segmentària.
- Cirurgia laparoscòpica en el tractament de l'endometriosis: avaluació del tractament amb abordatge laparoscòpic d'endometriosis rectovaginal. Resecció rectal laparoscòpica. Freqüència, tipus de resecció, resultats i qualitat de vida.
- Cirurgia mínimament invasiva en patologia hepato-bilio-pancreàtica: aplicació de tècniques de mínima invasió en patologia oncològica i inflamatòria hepatobiliar.

PUBLICACIONS

[FONT: 2017 Journal Citation Reports, ISI Web of Science]

1. Crespi-Mir, A; Romero-Marcos, JM; de la Llave-Serralvo, A; Dolz-Abadia, C; Cifuentes-Rodenas, JA. Impact on surgical and oncological results of the use of colonic stents as a bridge to surgery for potentially curable occlusive colorectal neoplasms. *Cirurgia Espanola*. 2018. 96(7): 419 - 428. FI: 0,841 (Q4) (D9)
2. Capo, X; Martorell, M; Busquets-Cortes, C; Tejada, S; Tur, JA; Pons, A; Sureda, A. Resolvins as proresolving inflammatory mediators in cardiovascular disease. *European Journal Of Medicinal Chemistry*. 2018. 153: 123 - 130. FI: 4,816 (Q1) (D1)
3. Sureda, A; Capo, X; Busquets-Cortes, C; Tejada, S. Acute exposure to sunscreen containing titanium induces an adaptive response and oxidative stress in *Mytilus galloprovincialis*. *Ecotoxicology And Environmental Safety*. 2018. 149: 58 - 63. FI: 3,974 (Q1) (D2)
4. Marcos, JMR; Aliaga, MPC; Castaner, LS; Rodenas, JAC. Intestinal Obstruction and Megarectum. *Cirurgia Espanola*. 2018. 96(1): 49 - 49. FI: 0,841 (Q4) (D9)



Teràpies Avançades i Biomarcadors en Oncologia Clínica

COMPONENTS DEL GRUP

Antònia Obrador de Hevia. HUSE

Antonia Perelló Martorell. HUSE
 Juan Manuel Gavala Arjona. HUSE
 Mercedes Guibelalde del Castillo. HUSE
 Regina Alemany Alonso. UIB
 Bernhard Oliver Vögler. UIB
 María Aranzazu González del Alba. HUSE
 Esther Martínez Font. IdISBa
 Francisca Maria Barceló Mairata. UIB
 María del Carmen Garcías de España. HUSE
 Josefa Terrasa Pons. HUSE
 Raquel Marsé Fabregat. HUSE
 Cristina Gómez Bellvert. HUSE
 Aitor Azkárate Martínez. HUSE
 Mónica Enver Sumaya. IdISBa
 Laura Valiña Amado. HUSE

LÍNIES D'INVESTIGACIÓ

- Estudi de noves estratègies terapèutiques en tumors sòlids i anàlisi de les vies de senyalització implicades en la resposta o la resistència a fàrmacs.
- Estudi de biomarcadors pronòstics i predictius i implementació de la detecció d'aquests biomarcadors en biòpsia líquida.
- Estudi del genoma en càncer hereditari amb seqüenciació massiva (*Next Generation Sequencing, NGS*).

PUBLICACIONES

[FONT: 2017 Journal Citation Reports, ISI Web of Science]

1. Rodriguez A; Saez-Torres C; Mir C; Casasayas P; Rodriguez N; Rodrigo D; Frontera G; Buades JM; Gomez C; Costa-Bauza A; Grases F. Effect of sample time on urinary lithogenic risk indexes in healthy and stone-forming adults and children. *BMC Urology*. 2018. 18(1): 116 - 116. FI: 1,792 (Q3) (D7)
2. Caries, J; Castellano, D; Mendez-Vidal, MJ; Mellado, B; Saez, MI; del Alba, AG; Perez-Gracia, JL; Jimenez, J; Suarez, C; Sepulveda, JM; Manneh, R; Porras, I; Lopez, C; Morales-Barrera, R; Arranz, JA. Circulating Tumor Cells as a Biomarker of Survival and Response to Radium-223 Therapy: Experience in a Cohort of Patients With Metastatic Castration-Resistant Prostate Cancer. *Clinical Genitourinary Cancer*. 2018. 16(6): 1133 - 1139. FI: 2,539 (Q2) (D4)
3. Alemany, R; Moura, DS; Redondo, A; Martinez-Trufero, J; Calabuig, S; Saus, C; Obrador-Hevia, A; Ramos, R; Villar, VH; Valverde, C; Vaz, MA; Medina, J; Felipe-Abrio, I; Hindi, N; Taron, M; Martin-Broto, J. Nilotinib as Coadjuvant Treatment with Doxorubicin in Patients with Sarcomas: A Phase I Trial of the Spanish Group for Research on Sarcoma. *Clinical Cancer Research*. 2018. 24(21): 5239 - 5249. FI: 10,199 (Q1) (D1)
4. Carmona-Bayonas, A; Jimenez-Fonseca, P; Echavarria, I; Canovas, MS; Aguado, G; Gallego, J; Custodio, A; Hernandez, R; Viudez, A; Cano, JM; de Castro, EM; Macias, I; Carnicero, AM; Garrido, M; Mangas, M; Mancenido, FA; Visa, L; Azkarate, A; Ramchandani, A; Montes, AF; Longo, F; Sanchez, A; Pimentel, P; Limon, ML; Arias, D; Lavin, DC; Bayona, RS; Cerda, P; Alfonso, PG; AGAMENON Study Grp. Surgery for metastases for esophageal-gastric cancer in the real world: Data from the AGAMENON national registry. *Ejso*. 2018. 44(8): 1191 - 1198. FI: 3,688 (Q1) (D2)
5. Visa, L; Jimenez-Fonseca, P; Martinez, EA; Hernandez, R; Custodio, A; Garrido, M; Viudez, A; Buxo, E; Echavarria, I; Cano, JM; Macias, I; Mangas, M; de Castro, EM; Garcia, T; Mancenido, FA; Montes, AF; Azkarate, A; Longo, F; Serrano, AD; Lopez, C; Hurtado, A; Cerda, P; Serrano, R; Gil-Negrete, A; Carnicero, AM; Pimentel, P; Ramchandani, A; Carmona-Bayonas, A; AGAMENON Study Grp. Efficacy and safety of chemotherapy in older versus non-older patients with advanced gastric cancer: A real-world data, non-inferiority analysis. *Journal Of Geriatric Oncology*. 2018. 9(3): 254 - 264. FI: 3,359 (Q2) (D4)
6. Acosta-Eyzaguirre, D; Plaza, IC; Martorell, AP; Agudo, EH; Garcia-Estevez, L. Experience with eribulin in patients with metastatic breast cancer and associated hepatic impairment: case studies. *Future Oncology*. 2018. 14(7): 29 - 36. FI: 2,369 (Q3) (D8)

7. Castellano D; Maroto JP; Espinosa E; Grande E; Bolós MV; Llinares J; Esteban E; González Del Alba A; Climent MA; Arranz JA; Méndez MJ; Fernández Parra E; Antón-Aparicio L; Bayona C; Gallegos I; Gallardo E; Samaniego L; García Donas J. Experience with Sunitinib in metastatic renal cell carcinoma (mRCC) patients: pooled analysis from 3 Spanish observational prospective studies. *Expert Opinion On Drug Safety*. 2018. 17(6): 573 - 579. FI: 3,156 (Q2) (D4)
8. Carles, J; Mendez, MJ; Pinto, A; Saez, MI; Arranz, JA; Maroto, P; Lopez-Criado, P; Mellado, B; Donas, JG; Hernando, S; Leon, L; del Alba, AG; Lainez, N; Esteban, E; Reynes, G; Perez-Gracia, JL; Germa, JR; Lopez-Brea, M; Perez-Valderrama, B; Moretones, C; Castellano, D. Radium-223 international early access program: results from the Spanish subset. *Future Oncology*. 2018. 14(1): 41 - 50. FI: 2,369 (Q3) (D8)

GUIES, PROTOCOLS I VIES CLÍNIQUES

1. Gallardo E, Méndez-Vidal MJ, Pérez-Gracia JL, Sepúlveda-Sánchez JM, Campayo M, Chirivella-González I, García-Del-Muro X, González-Del-Alba A, Grande E, Suárez C. SEOM clinical guideline for treatment of kidney cancer (2017). *Clin Transl Oncol*. 2018 Jan; 20(1):47-56. DOI: 10.1007/s12094-017-1765-4

PROJECTES

Interacción entre las vías Wnt y NFκB en procesos inflamatorios y progresión del cáncer de pulmón. Análisis de perfiles genómicos y biopsia líquida (SYN17/02)

Programa Synergia. IdISBa

Investigadors principals: Antonia Obrador de Hevia i Jaume Sauleda Roig

Durada: 2018 - 2019

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 (SYN17/04)

Programa Synergia. IdISBa

Investigadors principals: Antonio Gutiérrez García i Regina Alemany Alonso

Durada: 2018 - 2019

Estudio del papel de nuevos mecanismos de regulación de la vía Wnt/beta-catenina por el eje R-spondin/Lgr5/RNF43 en sarcomas de partes blandas como marcadores predictivos y detección de biopsia líquida (GEIS16/01)

Grup Espanyol d'Investigació en Sarcomes (GEIS)

Investigadora principal: Antonia Obrador de Hevia

Durada: 2015 - 2018

SARCOMAS DE PARTES BLANDAS: Nuevos biomarcadores de la vía de Wnt y evaluación de nuevas terapias en modelos celulares y organoides (GEIS18/01)

Beca GEIS Jose M^a Buesa – Investigación Sarcomas

Investigador principal: Antonia Obrador de Hevia
Durada: 2018 – 2020

AJUDES COMPETITIVES EN RECURSOS HUMANS

Programa SOIB JOVES-QUALIFICATS sector públic. Joves talents en recerca en salut

Servei d'ocupació de les Illes Balears, Garantia Juvenil i Fons Social Europeu - IdISBa
Investigadora responsable: Antonia Obrador Hevia

Candidata: Mónica Enver Sumaya
Durada: 2017 - 2018

ESTUDIS CLÍNICS

Estudio de fase II, abierto, aleatorizado para evaluar la eficacia y seguridad de paclitaxel administrado semanalmente como agente unico y dos regimenes de sar240550 (BSI-201), un inhibidor de parp-1, en combinacion con paclitaxel semanal, como terapia

Sanofi-Aventis, S.A.

Investigadora principal: Antonia Perelló Martorell
Durada: 2010 - actiu

PREVIAL: estudio multinacional, fase 3, aleatorizado, doble ciego, controlado

con placebo, sobre la eficacia y la seguridad de mdv3100 oral en pacientes sin quimioterapia previa con cancer de prostata metastasico progresivo que no han respondido

Medivation INC

Investigadora principal: Aránzazu González Del Alba Baamonde

Durada: 2010 - actiu

Estudio multicéntrico, doble ciego, randomizado, controlado con placebo, para comparar quimioterapia más trastuzumab y placebo con quimioterapia más trastuzumab y pertuzumab, como tratamiento adyuvante en pacientes con cáncer de mama primario her2-positivo

F. Hoffman La-Roche LTD.

Investigadora principal: Antonia Perelló Martorell
Durada: 2011 - actiu

Estudio multicéntrico, abierto, con un solo grupo de tratamiento, de pertuzumab en combinación con trastuzumab y un taxano como tratamiento de primera línea de pacientes con cáncer de mama avanzado (metastásico o localmente recurrente) her2-positivo

Roche Farma, S.A.

Investigador principal: Jesús Alarcón Company
Durada: 2012 - actiu

Estudio fase III prospectivo, no randomizado y abierto de dos cohortes, multicéntrico y multinacional para asegurar la seguridad de administración asistida

o autoadministración de trastuzumab subcutáneo como tratamiento adyuvante en pacientes con carcinoma

Roche Farma, S.A.

Investigadora principal: Antonia Perelló Martorell

Durada: 2012 - actiu

Ensayo de eficacia aleatorizado de doble ciego y fase III de prosvac-v/f ± fec-gm en hombres que tienen cáncer de próstata asintomático o mínimamente sintomático metastásico resistente a la castración

Pharmac. Product Development Spain, S.L.

Investigadora principal: Aránzazu González Del Alba Baamonde

Durada: 2012 - actiu

Estudio fase III, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo de bkm120 con fulvestrant, en mujeres postmenopausicas con cáncer de mama metastasico o localmente avanzado con receptores hormonales positivos her2 negativo, tratadas con ia

Novartis Farmaceutica, S.A.

Investigador principal: Jesús Alarcón Company

Durada: 2012 - actiu

Estudio de fase II de gsk2118436, un inhibidor selectivo de la quinasa braf, en pacientes con cancer de pulmon o microcitico avanzado y mutaciones de braf

Glaxosmithkline, S.A.

Investigadora principal: Josefa Terrasa Pons

Durada: 2012 - actiu

Estudio observacional prospectivo para describir el manejo de pacientes con cáncer de próstata metastásico resistente a la castración en segunda línea de tratamiento tras docetaxel, en la práctica clínica habitual". Estudio CAPRO

Janssen-Cilag, S.A.

Investigadora principal: Aránzazu González Del Alba Baamonde

Durada: 2013 - actiu

Estudio de neratinib más capecitabina frente a lapatinib más capecitabina en paciente con cáncer de mama metastásico her2+ que han recibido previamente dos o más regímenes anti-her2 para enfermedad metastásica (NALA)

Puma Biotechnology INC.

Investigador principal: Jesús Alarcón Company

Durada: 2013 - actiu

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

Aragon Pharmaceuticals, INC

Investigadora principal: Aránzazu González Del Alba Baamonde

Durada: 2013 - actiu

Fenotipo her2-enriquecido determinado por la plataforma pam50 como predictor de respuesta temprana a la administración neoadyuvante de la combinación de lapatinib y trastuzumab con o sin terapia

hormonal en cáncer de mama her2+ estadios i a iiia (PAMELA)

Solti

Investigador principal: Jesús Alarcón Company

Durada: 2013 - actiu

Mantenimiento de acetato de abiraterona en combinación con docetaxel 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

Grupo Español de Oncología Genitorurinaria (SOGUG)

Investigadora principal: Aránzazu González Del Alba Baamonde

Durada: 2013 - actiu

Estudio de fase IV, aleatorizado, con doble enmascaramiento y controlado con placebo del tratamiento continuado con enzalutamida tras la progresión en pacientes con cáncer de próstata metastásico, resistente a la castración, que no han recibido nunca quimioterapia

Medivation INC

Investigadora principal: Aránzazu González Del Alba Baamonde

Durada: 2014 - actiu

Estudio en fase II, aleatorizado, de fulvestrant en combinación con el mtor inhibidor azd2014 o everolimus, o con fulvestrant en monoterapia para el tratamiento del cáncer de mama avanzado o metastásico con receptor de estrógenos positivos (MANTA)

Solti

Investigadora principal: Antonia Perelló Martorell

Durada: 2014 - actiu

Estudio de fase II abierto, aleatorizado, de tres grupos, de dicloruro de radio-223 de 50 kbq/kg en comparación con 80 kbq/kg y 50 kbq/kg en un programa de dosis ampliado en pacientes con cáncer de próstata resistente a la castración con metástasis ósea

Bayer Healthcare

Investigadora principal: Aránzazu González Del Alba Baamonde

Durada: 2014 - actiu

Ensayo fase III, multicéntrico, aleatorizado, doble ciego, de grupos paralelos, controlado con placebo, para evaluar la eficacia y la seguridad de olaparib frente a placebo como tratamiento adyuvante en pacientes con cáncer de mama her2 negativo de alto riesgo y mutaciones germinales de brca1/2, que han finalizado el tratamiento local y la quimioterapia neoadyuvante o adyuvante

Grupo Español de Investigación en Cáncer de Mama (GEICAM)

Investigador principal: Jesús Alarcón Company

Durada: 2014 - actiu

AGATA: Programa solti de cribado molecular: estudio piloto para implementar la terapia personalizada en pacientes con cáncer de mama localmente avanzado o metastásico

Solti

Investigadora principal: Antonia Perelló Martorell
Durada: 2014 - actiu

Ensayo fase III, internacional y aleatorizado de trabectedina más doxorubicina liposomal pegilada (dlp) en comparación con carboplatino más dlp en pacientes con cáncer de ovario que presentan progresión en los 6-12 meses siguientes al último tratamiento con platino

Sofpromed Investigacion Clinica, S.L.U.
Investigador principal: Jesús Alarcón Company
Durada: 2014 - actiu

Estudio fase II multicéntrico que analiza el valor predictivo de respuesta a enzalutamida del gen de fusión tmprss2-ets en pacientes con cprc metastásico no tratados previamente con quimioterapia

Grupo Español De Oncología Genitorurinario (SOGUG)
Investigadora principal: Aránzazu González Del Alba Baamonde
Durada: 2014 - actiu

Estudio fase III, abierto, multicéntrico y randomizado para investigar la eficacia y seguridad de mpdl3280a (anticuerpo anti?pd-l1) comparado con quimioterapia en pacientes con cáncer urotelial de vejiga localmente avanzado o metastásico después de fallo a quimioterapia basada en regimen de platino.

Roche Farma, S.A.
Investigadora principal: Aránzazu González Del

Alba Baamonde

Durada: 2014 - actiu

Estudio de fase II aleatorizado, doble ciego, de ipatasertib (gdc-0068), un inhibidor de akt, en combinación con paclitaxel como tratamiento neoadyuvante para pacientes con cáncer de mama triple negativo en estadio inicial

Solti
Investigadora principal: Antonia Perello Martorell
Durada: 2015 - actiu

Impacto del dolor irruptivo en la práctica clínica. Evaluación clínica y económica

E-C-BIO S.L.
Investigadora principal: Raquel Marsé Fabregat
Durada: 2015 - actiu

Estudio fase II de la combinación de palbocicib y trastuzumab, con o sin letrozol, en pacientes postmenopáusicas con cáncer de mama metastásico her2-positivo previamente tratado

Solti
Investigadora principal: Antonia Perelló Martorell
Durada: 2015 - actiu

Estudio fase III, abierto, aleatorizado de MPDL3280A (anticuerpo anti-pd-l1) en combinación con carboplatino + paclitaxel con o sin bevacizumab comparado con carboplatino + paclitaxel + bevacizumab en pacientes con cáncer de pulmón no epidermoide no microcítico en estadio IV que no han recibido quimioterapia previa

Pharmac. Product Development Spain, S.L.
Investigadora principal: Josefa Terrasa Pons
Durada: 2015 - actiu

Estudio fase III, abierto, multicéntrico, aleatorizado que evalúa la eficacia y seguridad de mpdl3280a (anticuerpo anti-pd-l1) en combinación con carboplatino + paclitaxel o mpdl3280a en combinación con carboplatino + nab-paclitaxel comparado con carboplatino + nab-paclitaxel en pacientes con cáncer de pulmón no microcítico escamoso estadio IV que no han recibido quimioterapia previa

Pharmac. Product Development Spain, S.L.
Investigadora principal: Josefa Terrasa Pons
Durada: 2015 - actiu

Estudio multicéntrico de fase II, aleatorizados, doble ciego y controlado con placebo para comparar la eficacia, la seguridad y la tolerabilidad del olaparib frente a placebo cuando se administra junto con tratamiento de abiraterona en pacientes con cáncer de próstata metastásico resistente a la castración que han recibido quimioterapia previa con docetaxel

IQVIA RDS Spain, S.L.
Investigadora principal: Aránzazu González Del Alba Baamonde
Durada: 2015 - actiu

Estudio aleatorizado de fase III de la eficacia y la seguridad de la enzalutamida con leuprolida, de la monoterapia con enzalutamida y del placebo con leuprolida,

en hombres que padecen una progresión del cáncer de próstata de alto riesgo, no metastatizante, tras el tratamiento definitivo

IQVIA RDS Spain, S.L.
Investigadora principal: Aránzazu González Del Alba Baamonde
Durada: 2015 - actiu

ARMOR3-SV: Estudio de fase III, aleatorizado, abierto, multicéntrico y controlado de galeterona en comparación con enzalutamida en varones con cáncer de próstata resistente a la castración (crpc) y metastásico (m1) que expresa el arm de la variante 7 de splicing del receptor de andrógenos (ar-v7)

Tokai Pharmaceuticals, INC.
Investigadora principal: Aránzazu González Del Alba Baamonde
Durada: 2015 - actiu

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)

Solti
Investigadora principal: Antonia Perelló Martorell
Durada: 2015 - actiu

SOLAR-1: Estudio de fase III, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo de alpelisib en combinación con fulvestrant en hombres y mujeres posmenopáusicas

con cáncer de mama avanzado, receptor hormonal positivo, her2 negativo que han progresado mientras o después del tratamiento con un inhibidor de la aromatasa

Novartis Farmaceutica, S.A.

Investigadora principal: Antonia Perelló Martorell

Durada: 2015 - actiu

Estudio en fase III multinacional, aleatorizado, con doble enmascaramiento y controlado con placebo sobre la eficacia y seguridad de odm-201 en varones con cáncer de próstata no metastásico de alto riesgo resistente a la castración

Bayer Pharma AG

Investigadora principal: Aránzazu González Del Alba Baamonde

Durada: 2015 - actiu

Estudio observacional y prospectivo para el desarrollo de herramientas predictivas y pronósticas para la optimización de la terapia de primera línea con bevacizumab en pacientes con cáncer de mama metastásico her-2 negativo y criterios de enfermedad agresiva

Roche Farma, S.A.

Investigadora principal: Antonia Perelló Martorell

Durada: 2015 - actiu

Estudio fase II, multicéntrico, aleatorizado, doble ciego, de grupos paralelos, para comparar la eficacia y tolerabilidad de fulvestrant (faslodextm) 500mg con placebo y fulvestrant (faslodextm) 500mg en com-

binación con el pd-0332991 (palbociclib) como primera línea de tratamiento para pacientes postmenopáusicas con cáncer de mama metastásico y receptores hormonales positivos, que han completado al menos 5 años de tratamiento adyuvante endocrino y que permanecen libres de enfermedad por más de 12 meses tras la finalización del mismo o que tienen enfermedad metastásica de novo "Estudio FLIPPER"

Grupo Español De Investigación En Cáncer De Mama (GEICAM)

Investigador principal: Jesús Alarcón Company

Durada: 2015 - actiu

Estudio abierto, multinacional y multicéntrico, acerca del tratamiento en la práctica real con azd9291 en monoterapia en pacientes con cáncer de pulmón no microcítico (cpnm) con la mutación t790m del receptor del factor de crecimiento epidérmico (egfr), avanzado/metastásico, que han recibido previamente tratamiento con un inhibidor de tirosina cinada dell egfr (egfr-tki).

Astrazeneca AB

Investigadora principal: Josefa Terrasa Pons

Durada: 2015 - actiu

Estudio aleatorizado, multicéntrico y abierto de mm-302 más trastuzumab frente a la quimioterapia elegida por el médico más trastuzumab en pacientes con cáncer de mama positivo para her2 localmente avanzado/metastásico no tratados previamente con antraciclinas

Merrimack Pharmaceuticals, INC
Investigadora principal: Antonia Perello Martorell
Durada: 2015 - actiu

Estudio de fase III, aleatorizado y doble ciego de quimioterapia con platino+ pemetrexed con o sin pembrolizumab (mk 3475) en sujetos con cáncer de pulmón no microcítico, no epidermoide, metastásico en primera línea de tratamiento (keynote 189)

Merck Sharp & Dohme Corp.
Investigadora principal: Raquel Marsé Fabregat
Durada: 2015 - actiu

PALLAS (palbociclib collaborative adjuvant study): Ensayo de fase III aleatorizado de palbociclib con tratamiento endocrino adyuvante estándar frente a monoterapia con tratamiento endocrino adyuvante estándar en cáncer de mama primario con receptores hormonales positivos (rh+) y her2-negativo

Austrian Breast & Colorectal Cancer Group (ABCSCG)
Investigadora principal: Antonia Perelló Martorell
Durada: 2016 - actiu

Ensayo clínico fase II con vinorelbina oral metronómica y cisplatino trisemanal como tratamiento de inducción y posterior concomitancia con radioterapia (rt) en pacientes con cáncer de pulmón no microcítico (cpnm) localmente avanzado irresecable

Grupo Español De Investigación En Cáncer De Pulmón (GECP)

Investigadora principal: Raquel Marsé Fabregat
Durada: 2016 - actiu

Estudio de fase 3, aleatorizado, controlado, multicéntrico y abierto, para comparar el tivozanib clorhidrato frente al sorafenib en sujetos con carcinoma de células renales avanzado resistente al tratamiento

Parexel International (IRL) Limited
Investigadora principal: Aránzazu González Del Alba Baamonde
Durada: 2016 - actiu

Apertura de doble ciego en el ensayo clínico fase III (era-223) debido al estudio de seguridad, del estudio: reassure - radium-223 alpha emitter agent in non-intervention safety study in mcrpc population for longterm evaluation. (estudio no intervencionista para la evaluación a largo plazo de la seguridad del agente emisor de partículas alfa radio-223 en los pacientes con cáncer de próstata metastásico resistente a la castración (mcrpc).

Bayer Hispania S.L
Investigadora principal: Aránzazu González Del Alba Baamonde
Durada: 2016 - actiu

Estudio exploratorio de fase II, abierto y con un solo grupo de tratamiento con afatinib oral en monoterapia tras el fracaso a platino en pacientes con carcinoma urotelial avanzado/metastásico con desregulación de los receptores erbb

Boehringer Ingelheim España, S.A.

Investigadora principal: Aránzazu González Del Alba Baamonde

Durada: 2016 - actiu

Second international inter-group study for classical hodgkins lymphoma in children and adolescents

Sociedad Española De Hematología Y Oncología Pediátricas (SEHOP)

Investigadora principal: Mercedes Guibelalde Del Castillo

Durada: 2016 - actiu

Estudio de biomarcadores no intervencionista en pacientes con cáncer de pulmón no microcítico (nscl) del tipo histológico adenocarcinoma elegibles para el tratamiento con vargatef® según la ficha técnica autorizada

Boehringer Ingelheim España, S.A.

Investigadora principal: Josefa Terrasa Pons

Durada: 2016 - actiu

Estudio observacional retrospectivo sobre el uso de halaven + trastuzumab para el tratamiento del cáncer de mama avanzado her2-positivo en españa (estudio HALATRUST)

Eisai Farmaceutica S.A

Investigadora principal: Antonia Perelló Martorell

Durada: 2016 - actiu

Estudio de fase III, internacional, multicéntrico, abierto, aleatorizado y controlado con producto activo, para evaluar la eficacia de bi 1482694 frente a afatinib

como tratamiento de primera línea en pacientes con cáncer de pulmón no microcítico localmente avanzado o metastásico portador de mutaciones de activación del receptor del factor de crecimiento epidérmico

Boehringer Ingelheim, GmbH

Investigadora principal: Josefa Terrasa Pons

Durada: 2016 - actiu

Estudio TROYA - Estudio observacional, prospectivo y multicéntrico de calidad de vida en relación con la fatiga y el síndrome mano-pie de los pacientes con carcinoma renal metastásico tratados con un inhibidor de la tirosina quinasa en primera línea.

Pfizer, S.L.U.

Investigadora principal: M^a Del Carmen Garcías De España

Durada: 2016 - actiu

Estudio multicéntrico, abierto, con un solo grupo de tratamiento para evaluar la seguridad de atezolizumab en pacientes con carcinoma urotelial o no urotelial del tracto urinario localmente avanzado o metastásico

Roche Farma, S.A.

Investigadora principal: Aránzazu González Del Alba Baamonde

Durada: 2016 - actiu

Ensayo clínico de fase II de la actividad de radio 223 en pacientes con cancer de prostata metastasico resistente a la castracion (cprcm) con progresion asintoma-

tica durante el tratamiento con acetato de abiraterona o enzalutamida y en funcion del estado mutacional del gen ar-v7

Medica Scientia Innovation Research, S.L.

Investigadora principal: Aránzazu González Del Alba Baamonde

Durada: 2016 - actiu

Estudio de fase III multicéntrico, randomizado, controlado con placebo de atezolizumab (anticuerpo anti-pd-l1) en monoterapia y en combinación con quimioterapia basada en platino en pacientes con carcinoma urotelial localmente avanzado o metastásico no tratado previamente

Roche Farma, S.A.

Investigadora principal: M^a Del Carmen Garcías De España

Durada: 2016 - actiu

Ensayo en fase III de ADXS11-001 administrado tras la radioquimioterapia como tratamiento complementario del cáncer de cuello uterino localmente avanzado de alto riesgo aim2cerv

Advaxis INC.

Investigador principal: Jesús Alarcón Company

Durada: 2017 - actiu

Estudio de fase III aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo de odm-201 comparado con placebo, en combinación con el tratamiento estándar de privación androgénica y docetaxel en pacientes con cáncer de próstata metastásico sensible a hormonas

Bayer Pharma AG

Investigadora principal: M^a Del Carmen Garcías De España

Durada: 2017 - actiu

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

Pharmac. Product Development Spain, S.L.

Investigadora principal: Aránzazu González Del Alba Baamonde

Durada: 2017 - actiu

Estudio prospectivo de la utilidad de la biopsia líquida como factor predictor y pronóstico en pacientes con carcinoma urotelial metastásico en progresión tras quimioterapia basada en platino

Grupo Español De Oncología Genitorurinario (SOGUG)

Investigadora principal: Aránzazu González Del Alba Baamonde

Durada: 2017 - actiu

Estudio de fase III, abierto y aleatorizado para comparar atezolizumab (anticuerpo anti-pd-l1) con un derivado del platino (cisplatino o carboplatino) en combinación con pemetrexedogemcitabina en pacientes con cáncer de pulmón no microcítico y no epidermoide o epidermoide en estadio

IV seleccionados por pd-I1 que no han recibido quimioterapia previa

Pharmac. Product Development Spain, S.L.
 Investigadora principal: Josefa Terrasa Pons
 Durada: 2017 - actiu

Estudio fase III, multicéntrico, randomizado, doble ciego, controlado con placebo para investigar ipatasertib en combinación con abiraterona más prednisona/prednisolona, comparado con placebo en combinación 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

Roche Farma, S.A.
 Investigadora principal: Aránzazu González Del Alba Baamonde
 Durada: 2017 - actiu

COMPLEMENT-1: Estudio de fase IIIb, abierto, multicéntrico, para evaluar la seguridad y la eficacia de ribociclib (lee011) en combinación con letrozol en el tratamiento de hombres y mujeres pre/postmenopáusicas con cáncer de mama avanzado (cma) con receptor hormonal positivo (hr+) y her2 negativo (her2-) que no hayan recibido tratamiento hormonal para la enfermedad avanzada

Novartis Farmaceutica, S.A.
 Investigadora principal: Antonia Perelló Martorell
 Durada: 2017 - actiu

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

Roche Farma, S.A.
 Investigador principal: Jesús Alarcón Company
 Durada: 2017 - actiu

Estudio fase III multicéntrico, randomizado, con atezolizumab (anticuerpo anti pd- I1) en combinación con enzalatumida frente a enzalatumida sola en pacientes con cáncer de próstata resistente a la castración tras fallo de un inhibidor de la síntesis de andrógenos y fallo o no elegible o rechazo de tratamiento con taxanos

F. Hoffman La-Roche LTD.
 Investigadora principal: Aránzazu González Del Alba Baamonde
 Durada: 2017 - actiu

A randomized, double blinded, phase III study of atezolizumab versus placebo in patients with late relapse of epithelial ovarian, fallopian tube or peritoneal cancer treated by platinum-based chemotherapy and bevacizumab" (ATALANTE)

Grupo Español De Investigación En Cáncer De Ovario (GEICO)
 Investigador principal: Jesús Alarcón Company
 Durada: 2017 - actiu

Estudio de fase III/IV multicéntrico, con un solo grupo de tratamiento, para investigar la seguridad a largo plazo y la eficacia de atezolizumab (tecentriq) en pacientes con cáncer de pulmón no microcrítico localmente avanzado o metastásico, tratados previamente (TAIL)

F. Hoffman La-Roche LTD.

Investigadora principal: Josefa Terrasa Pons

Durada: 2017 - actiu

Estudio español no intervencional, multicéntrico y retrospectivo para analizar la eficacia y seguridad de trabectedina en el tratamiento de pacientes con leiomiomas uterino avanzado recidivante según ficha técnica

Grupo Español De Investigación En Cáncer De Ovario (GEICO)

Investigador principal: Jesús Alarcón Company

Durada: 2017 - actiu

Análisis retrospectivo de factores clínicos asociados a un mayor beneficio con axitinib en cáncer renal metastásico (Estudio AXILONG)

Pfizer, S.L.U.

Investigadora principal: Aránzazu González Del Alba Baamonde

Durada: 2018 - actiu

Estudio de fase 2/3 aleatorizado, abierto, multicéntrico para evaluar la eficacia y seguridad de rogaratinib (bay 1163877) comparado con quimioterapia en pacientes fgfr positivos con carcinoma urotelial

metastásico o localmente avanzado que hayan recibido previamente quimioterapia con platino

Bayer Pharma AG

Investigadora principal: M^a Del Carmen Garcías De España

Durada: 2018 - actiu

Investigación de la mutación t790m en sangre mediante diferentes metodologías

Grupo Español De Investigación En Cáncer De Pulmón (GECP)

Investigadora principal: Raquel Marsé Fabregat

Durada: 2018 - actiu

Use via expanded access to brigatinib

Takeda Farmaceutica España S.A

Investigadora principal: Raquel Marsé Fabregat

Durada: 2018 - actiu

Estudio de calidad de vida en pacientes con dolor irruptivo oncológico atendidos en los servicios de oncología médica

Angelini Farmacéutica S.A.

Investigadora principal: Raquel Marsé Fabregat

Durada: 2018 - actiu

A phase II multicenter, open-label, single arm trial of avelumab in combination with pegylated liposomal doxorubicin in recurrent/metastatic endometrial cancer

Grupo Español De Investigación En Cáncer De Ovario (GEICO)

Investigador principal: Jesús Alarcón Company

Durada: 2018 - actiu

Estudio aleatorizado fase III de quimioterapia con platino y paclitaxel mas bevacizumab y atezolizumab frente a quimioterapia con platino y paclitaxel mas bevacizumab en el carcinoma de cérvix metastásico (estado IVb), persistente o recurrente

Grupo Español De Investigación En Cáncer De Ovario (GEICO)

Investigador principal: Jesús Alarcón Company
Durada: 2018 - actiu

Estudio prospectivo no intervencional de cabozantinib comprimidos en adultos con carcinoma avanzado de células renales después del tratamiento con una terapia previa dirigida al factor de crecimiento del endotelio vascular (VEGF)

Ipsen Pharma SAS

Investigadora principal: M^a Del Carmen Garcías De España

Durada: 2018 - actiu

Estudio observacional retrospectivo de evolución de casos de cáncer de mama en el varón y evaluación del riesgo de recidiva mediante secuenciación genética

Grupo Español De Investigación En Cáncer De Mama (GEICAM)

Investigadora principal: Antonia Perelló Martorell
Durada: 2018 - actiu

Estudio de práctica clínica en condiciones reales para evaluar la toma de decisiones en el tratamiento de segunda línea conforme a las normas asistenciales y basado en los perfiles de foundation medicine® en

pacientes con cáncer de pulmón no microcítico (CPNM) localmente avanzado o metastásico con histología de adenocarcinoma en España

Roche Farma, S.A.

Investigadora principal: Josefa Terrasa Pons

Durada: 2018 - actiu

Un estudio en fase IV de seguimiento a largo plazo para definir el perfil de seguridad del dicloruro de radio 223

Bayer AG

Investigadora principal: Antonia Perelló Martorell

Durada: 2018 - actiu

TREBALLS FI DE GRAU: 3

TREBALLS FI DE MÀSTER: 2



Grup d'Investigació en Oncologia Radioteràpica

COMPONENTS DEL GRUP

José Pardo Masferrer. HUSE

Ana M^a Mena Merino. HUSE

Ignacio Alastuey González. HUSE

Lucía Bodi Blanes. HUSE

Araceli Guerrero Grande. HUSE

Esther Jiménez Jiménez. HUSE

Cristina Peña Vilorio. HUSE

Marta Giménez García. HUSE

Alejandro Ariño Gil. HUSE

Carmen Costa Tur. HUSE

Antonio Ramírez Rosales. HUSE

Catalina Sampol Bas. HUSE

Juan Romero Pérez. HUSE

LÍNIES D'INVESTIGACIÓ

- Impacte de la simulació amb PET-TAC en els tractaments de radioteràpia en pacients afectats de neoplàsies de pulmó, de l'àrea de cap i coll i de neoplàsies digestives.
- Control dels desplaçaments interfracció i intrafracció dels pacients en tractament radioteràpic per càncer de pròstata mitjançant *Cone Beam CT*.
- Valoració de la efectivitat del fentanil intranasal amb pectina per el control de les crisis de dolor irruptiu procedimental en els pacients en tractament amb radioteràpia.
- Tuberculosi de *Mycobacterium*. Canvi de sensibilitat a antibiòtics in vitro per la radiació.

PUBLICACIONES

[FONT: 2017 Journal Citation Reports, ISI Web of Science]

1. Jimenez-Jimenez, E; Mateos, P; Aymar, N; Roncero, R; Ortiz, I; Gimenez, M; Pardo, J; Salinas, J; Sabater, S. Radiotherapy volume delineation using 18F-FDG-PET/CT modifies gross node volume in patients with oesophageal cancer. *Clinical & Translational Oncology*. 2018. 20(11): 1460 - 1466. FI: 2,392 (Q3) (D7)
2. Jimenez-Jimenez E; Mateos P; Ortiz I; Aymar N; Vidal M; Roncero R; Pardo J; Soto C; Fuentes C; Sabater S. Do Patients Feel Well Informed in a Radiation Oncology Service?. *Journal Of Cancer Education*. 2018. 33(2): 346 - 351. FI: 1,547 (Q2) (D5)
3. Roncero, R; Aymar, N; Ortiz, I; Llopis, M; Morera, D; Vidal, M; Valencia, L; Mestre, X; Pardo, J. Benefits of ovarian transposition in young patients after pelvic irradiation. *Radiotherapy And Oncology*. 2018. 127: 611 - 612. FI: 4,942 (Q1) (D2)
4. Oporto, M; Orta, N; Cepa, F; Pons, M; Cabrer, M; Pena, C. Radioactive iodine I-131 uptake in an ovarian teratoma. *Revista Espanola de Medicina Nuclear e Imagen Molecular*. 2018. 37(1): 50 - 51. FI: 1,202 (Q4) (D8)
5. Garrido-Duran, C; Payeras-Capo, MA; Garcia-Caparrós, C; Gimenez-Garcia, M; Daumal-Domenech, J. Clinical-endoscopic

relevance of incidental colorectal lesions detected by PET-CT. *Revista Espanola De Enfermedades Digestivas*. 2018. 110(7): 434 - 439. FI: 1,632 (Q4) (D9)

6. Rubi, S; Noguera, A; Tarongi, S; Oporto, M; Garcia, A; Vico, H; Espino, A; Picado, MJ; Mas, A; Pena, C; Amer, G. Concordance between brain F-18-FDG PET and cerebrospinal fluid biomarkers in diagnosing Alzheimer's disease. *Revista Espanola de Medicina Nuclear e Imagen Molecular*. 2018. 37(1): 3 - 8. FI: 1,202 (Q4) (D8)
7. Oporto, M; Cepa, F; Orta, N; Rubi, S; Navalón, H; Pena, C. Fibroelastic pseudotumor elastofibroma dorsi detected by F-18-FDG PET/CT scan and by posttherapy radioiodine SPECT/CT. *Revista Espanola de Medicina Nuclear e Imagen Molecular*. 2018. 37(1): 46 - 49. FI: 1,202 (Q4) (D8)

ESTUDIS CLÍNICS

Medida del impacto de la radioterapia con intención curativa combinada o no con terapia hormonal sobre la calidad de vida en la práctica clínica en el cáncer de próstata localizado. Estudio VEPIC-ORT

Astellas Pharma S.A

Investigador principal: José Pardo Masferrer

Durada: 2015 - actiu

Prevalencia y caracterización del dolor irruptivo en pacientes oncológicos en tratamiento con rt 3d pélvica con proctalgia

Apices Soluciones SL

Investigador principal: José Pardo Masferrer

Durada: 2017 - 2018

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 Eudra CT: 2014-001549-26)

Grupo Español de Investigación en Sarcomas (GEIS)

Investigador principal: Ignacio Alastuey González

Durada: 2014 – actiu



CARRETERA DE VALLEMOSSA, 79
HOSPITAL UNIVERSITARI SON ESPASES.
EDIFICI S. 1^a PLANTA
07120 PALMA DE MALLORCA · ILLES BALEARS. ESPANYA
www.idisba.es