



FUNDACIÓ DOCTOR FERRAN

Memòria científica 2019



FUNDACIÓ DOCTOR FERRAN



FUNDACIÓ DOCTOR FERRAN

Memòria científica 2019

Fundació Doctor Ferran



Índex

Organització de la FF	5
Patronat de la FF.....	5
La junta directiva de la FF	6
Comitè Científic de la FF	7
Activitats científiques i formatives de la FF.....	7
Convocatòria de Beques Fundació Dr. Ferran 2019	7
Suport a activitats docents / formatives en ciències de la salut	11
Recursos humans destinats a la recerca	11
Participació en comissions de recerca	12
Projectes de recerca competitius actius en 2019	12
Projectes de recerca de altres tipus actius en 2019	14
Ajuts a la investigació concedits en 2019	16
Ajuts d'infraestructura concedits en 2019	16
Pertinença a estructures estables competitives de recerca.....	17
Assaigs clínics/estudis observacionals en curs en 2019	17
Tesis doctorals defensades en 2019.....	20
Premis concedits en 2019	21
Publicacions 2019.....	22
Resum de publicacions i factor d'impacte.....	22
Comparativa de la producció científica dels darrers anys	23



FUNDACIÓ DOCTOR FERRAN



Organització de la FF

Patronat de la FF

L'òrgan de govern i d'administració de la Fundació és el Patronat, constituït per un conjunt de persones (patrons) que representen la Fundació i assumeixen totes les facultats i funcions necessàries per a la consecució dels fins fundacionals (els objectius).

Entre aquests patrons, s'escullen per votació interna, una Junta Directiva que és un grup petit de persones encarregades de la planificació i l'execució dels plans estratègics que, amb el suport de la resta de patrons, han de portar la Fundació a assolir els seus objectius en investigació i docència.

Els membres del Patronat ho són per raó del seu càrrec o de la institució a la qual representen:

- membres fundacionals (persones que van participar en l'inici de la Fundació).
- persones que exerceixen càrrecs públics: alcalde de la ciutat de Tortosa, degà de la facultat de Medicina de la URV, president de la Cambra de Comerç, etc.
- persones físiques o jurídiques que faciliten o posen els mitjans per al funcionament de la Fundació o per poder complir la seva finalitat.
- professionals de les Ciències de la Salut destacats en la recerca al territori.

Els patrons de la **Fundació Dr. Ferran** durant el 2019 han estat:

GRUP A.- MEMBRES FUNDACIONALS

- **Dr. Antoni Grau Avila**, titular del DNI 77777464-C
- **Dra. Anna Jardí Baiges**, titular del DNI 40010945-F
- **Dr. Vicente Martín Martín**, titular del DNI 11648616-J
- **Dr. Xavier Mora Íter**, amb DNI 37637654-V
- **Sr. Isidre Romeu Casanova**, amb DNI 37303347-S

GRUP B.- MEMBRES REPRESENTATIUS DE CÀRRECS PÚBLICS

- **Sra. Alcalde de l'Ajuntament de Tortosa: Sra. Meritxell Roigè DNI 52602218E.**
- **Sra. Directora Gerent de l'Hospital de la Santa Creu – Gestió Sanitària i Assistencial de Tortosa, SAM: Dra. Almudena Garnica Fernández DNI 52368714Z.**
- **Sr. Directo del Campus Terres de L'Ebre de la Universitat Rovira i Virgili de Tarragona: Sr. Jordi Sardá Pons DNI 39652651F.**
- **Sr. President de la Cambra de Comerç, Indústria i Navegació de Tortosa: Sr. José María Chaverria Homedes DNI 40928339T**



GRUP C.- PROFESSIONALS SIGNIFICATS EN L'ACTIVITAT DE RECERCA I DOCÈNCIA

- **Dr. Ramón Bosch Príncipe**, titular del DNI 40930377-Z
- **Dra. Mar Olga Pérez Moreno**, titular del DNI 38784633-D
- **Dr. Domingo Bofill Montoro**, titular del DNI 36948226-Z
- **Sra. Cinta Estrada Ferrando**, titular del DNI 40913939-K
- **Dra. Mar Lleixà Fortuño**, titular del DNI 40932726-V
- **Sra. M. France Domenech Spannedá**, titular del DNI 52602390-X
- **Dra. Emma Forcadell Drago**, titular del DNI 47628218W
- **Dr. Josep Rebull Fatsini**, titular del DNI 78575625-N
- **Dr. Josep Pepió Vilaubi**, titular del DNI 40908164-L
- **Dra. Marylène Lejeune**, titular del DNI X2690548P
- **Dra. Carina Aguilar Martín**, titular del DNI 25144642F
- **Dra. Rosa Dalmau Llorca**, titular del DNI 52603084Z
- **Dra. María Ferré Ferraté**, titular del DNI 38128133K
- **Dra. Marta Faiges Borrás**, titular del DNI 47825195F
- **Dra. M^a Rosa Ripollés Vicente**, titular del DNI 40935782Z
- **Sr. Joan Josep Vendrell Ortega**, titular del DNI 39663032S
- **Dr. Carlos López Pablo – Director Científic de la Fundació Privada Dr. Ferran**, titular del DNI 47621728K

GRUP D.- REPRESENTANTS DE LA SOCIETAT CIVIL.

- **Sr. Francesc Vallespí Cerveto**, titular del DNI 40003250V
- **Sr. Ignasi Vidal Fuster**, titular del DNI 40908234C

La junta directiva de la FF

La Junta Directiva està constituïda per un president, un vicepresident, un tesorero i un secretari.

El Patronat nomena entre els seus membres el/la president/a, el/la vicepresident/a, el/la tesorero/a i el/la secretari/ària.

Els patrons que no ocupen cap d'aquests càrrecs tenen la condició de vocals.

Els membres de la junta directiva de la FF nomenats el 27 de febrer de 2014 i per la durada estatutària de 4 anys:

- President: Dr. Ramon Bosch Príncipe.
- Vicepresidenta: Dra. M^a Rosa Ripollés Vicente
- Tresorer: Sra. Marie France Domench Spannedá
- Secretari: Dra. Mar Olga Pérez Moreno



Comitè Científic de la FF

La FF no té, en el moment actual, un comitè científic intern ni extern permanent anomenat formalment si bé entre els membres patrons existeix un grup anomenat “*Professionals significats en l’activitat de recerca i docència*” que actuen com a comitè científic intern assessor de la Junta de la FF.

En situacions especials com es el cas de l’avaluació de projectes presentats a les convocatòries públiques de beques de la FF, la Junta designa un Comitè Científic Avaluator, escollint entre els membres significats en recerca sanitària del territori i de fora del mateix; alguns membres procedeixen del patronat de la FF (membres interns) i d’altres membres són externs al mateix (membres externs).

Degut a que des dels seus inicis, la Fundació Dr. Ferran ha estat la fundació lligada a l’hospital de Tortosa Verge de la Cinta, la comissió de recerca de l’Hospital ha estat amplament representada en el comitè científic avaluator de projectes en les convocatòries de beques de la FF. Amb l’aparició de les gerències territorials a l’ICS, al juliol del 2009 es van dissoldre les comissions de recerca de l’Hospital de Tortosa Verge de la Cinta i la de l’Atenció Primària ICS Terres de l’Ebre i es va constituir la Comissió de Recerca Territorial de l’ICS Terres de l’Ebre (CRT). Aquesta CRT compta amb un director/a científic/a que té àmbit d’actuació en tot l’ICS Terres de l’Ebre.

A la renovació de membres del Patronat de la FF al febrer del 2014, aquest director/a científic/a ha estat inclòs entre els membres patrons en raó del seu càrrec i juga un paper important en la FF com a director/a científic/a de la FF.

La FF no disposa en el moment actual d’un comitè científic extern.

Activitats científiques i formatives de la FF

Convocatòria de Beques Fundació Dr. Ferran 2019

L’any 2019 la FF va convocar dos beques; una d’aquestes fou una **beca de 3.000 € per** al millor projecte presentat per **un grup d’inici** i l’altra **beca de 3.000 € per** al millor projecte **d’un**

grup emergent. Els requisits per ser considerat un grup emergent o un grup d'inici figuraven a la convocatòria de les beques publicada a principi de març de 2019. Es van presentar un total de 11 projectes (6 per a grup emergent i 5 per a grup d'inici).

Per a l'avaluació d'aquests projectes s'han escollit com possible avaluadors investigadors en recerca biomèdica de les Terres de l'Ebre identificats per la FF. S'ha intentant que hi hagi representació dels diferents proveïdors sanitaris (ICS, Salut Tortosa, Amposta) i de la URV de Terres de l'Ebre. També s'ha intentat comptar amb alguns avaluadors externs a Terres de l'Ebre. En total s'han identificat 11 avaluadors que no han participat en cap dels projectes presentats a aquesta convocatòria: 5 han estat seleccionats per avaluar els projectes dels grups emergents i 6 per avaluar els projectes dels grups d'inici.

La totalitat de les puntuacions remeses per cadascun dels avaluadors del grup emergent poden veure's a la taula següent on també es reflecteix la mitjana de les avaluacions individuals a la penúltima columna i el número d'ordre a l'última columna.

Nº	Projectes B. Dr.Ferran 2019 Grup emergent	Investigador principal	Servei / Centre	Equip Investigador	Documentació	Puntuació	Ordre
1e	Portadores intestinales comunitarios de Enterobacterias productoras de β -lactamasas de espectro extendido y carbapenemasas plasmídicas en las Regiones Sanitarias Terres de l'Ebre, Camp de Tarragona y Girona.	Pedro Moral Parras	Laboratori ICS-TE-HTVC - Laboratori ICS-TE-HJXXIII - Laboratori ICS- H. Dr. Josep Trueta-Girona - Serveis de pediatria del CAP Baix Ebre, CAP Temple, CAP Torreforta-La Granja de TG, CAP Sant Pere i Sant Pau de TG, CAP de Montblanc, CAP Àrea bàsica de Tarragona 2, CAP de Breda (Girona), CAP Josep Masdevall de Figueres (Girona), - HTVC-LBMIR	Mar Olga Pérez Moreno Ester Picó Plana M ^a José Centelles Serrano Frederic Gómez Ballester Montserrat Motjé Casas Esther Clapés Sánchez Núria Casacuberta Barberà Gabriel Esquinas Rychen Mireia Cid Ruiz M ^a Inmaculada Esteller Carceller Carmen Campillo Bernués Cristina Vidal Tommasini M ^a Àngeles Naranjo Orihuela M ^a Pilar Machado Solanas Francesc Ripoll Oliveras Laura Company Ardila Martí Vila Pérez Carlos López Pablo	Correcta	8,07	1
2e	Disseny, implementació i efectivitat d'un programa de suport a postcuidadors familiars a les Terres de l'Ebre.	Gerard Mora López	AP TE- ARES - SAP TE - CAP Amposta, CAP el Temple CAP Baix Ebre - URV - HTVC-Atenció a l'usuari - HTVC-Direcció	Ester Gavalda Espelta Claudia Curto Romeu Núria Brunet Reverte Begonya Tomàs Navarro M ^a Teresa Irigoyen Garcia Neus Jové Edo Cristina Sanz Espuny Mònica Mulet Barberà Carme Ferré-Grau Estrella Martínez Segura	Correcta	6,84	4

3e	Disseny i prova pilot d'un instrument d'avaluació de la transferència definitiva de pacients en la infermeria d'urgències i emergències.	Ruth Tortosa Alted	HTVC_UCI - HTVC-Unitat suport a la recerca, AGC, Direcció - HTVC-Urgències - HTVC-LBMIR - SEM-Unitat E601-Mora d'Ebre	Sílvia Reverté Villaroya Marta Berenguer Poblet Estrella Martínez Segura Carlos López Pablo Clara Esteve Sala Inma Lleixà Benet Montserrat Alcoverro Faneca		6,87	3
4e	Factores predictivos de fatiga persistente en pacientes con artritis reumatoide de inicio	Samantha Rodríguez Muguruza	HTVC-Reumatologia - École de Santé Publique de Nancy-Francia - Hospital Pitié-Salpêtrière de Paris-Francia - Serveis de Reumatologia de l' H.I Germans Trias i Pujol, H. Vall d'Hebron - Servei d'estadística aplicada de la UAB - Institut Universitaire de Recherche Clinique de Montpellier-Francia - Hôpital Universitaire Lapeyronie-Montpelier-Francia	Bernard Combe Francis Guillemin Bruno Fautrel Alejandro Olive Sara Marsal Oliver Valero Nathalie Rincheval Cédric Lukas	Correcta	5,91	6
5e	Valor predictiu de la valoració infermera per a la detecció i abordatge del pacient amb fragilitat a les unitats d'hospitalització d'adults de l'Hospital Verge de la Cinta.	Estrella Martínez Segura	HTVC-Direcció HTVC-Especialitats 2, especialitats 1, Unitats quirúrgiques, Registres Infermeria, Supervisora nits -AGC - SAP TE - HTVC-LBMIR	Cañellas-Reverté, Natividad Marsà-Fadurdo, Cinta Rosa Bonfill-Estellé, Maria Teresa Bonfill-Estellé, Maria Teresa Pons-Prats, Mònica Anento Nolla, Sandra Berenguer- Poblet, Marta Mora López, Gerard Ana Isabel Roig Panisello López Pablo, Carlos	Correcta	7,27	2
6e	Mortalitat cardiovascular i Codi IAM a les Terres de l'Ebre	Marta Sánchez Gomis	CAP El Temple - HTVC-Cardiologia, UMI, Urgències-SEM - AP TE-direcció - Unitat Docent MFic Tortosa-TE - Unitat d'Avaluació i Unitat de Suport a la Recerca IDIAPJGol TE	Josep Lluís Clua Espuny M ^a Rosa Ripollés Vicente Marta Faiges Borràs Juan Diego Franch David Espinosa Casanova Llasat Carina Aguilar Martín Alessandra Queiroga Gonçalves José Fernández Sáez	Correcta	6,20	5

La totalitat de les puntuacions remeses per cadascun dels avaluadors del grup d'inici poden veure's a la taula següent on també es reflecteix la mitjana de les avaluacions individuals a la penúltima columna i el número d'ordre a l'última columna.

Nº	Projectes B. Dr.Ferran 2019 Grup d'inici	Investigador principal	Servei / Centre	Equip Investigador	Documentació	Puntuació	Ordre
1e	Avaluació qualitativa de les demandes del pacient en el torn de nit relacionat amb els bioritmes des del punt de vista de la infermera assistencial.	Inmaculada Alumbrosos Gras	HTVC - hospitalització Cirurgia	Maria José Andreu Miró Maria Teresa Arcos Mestre	Correcta	2,89	4
2e	Utilitat del test de diagnòstic ràpid de grip en el maneig a urgències del lactant de 0 a 36 mesos amb febre.	Maria Mansó Borràs	HTVC-Pediatría	Pere Genaró Jornet	Correcta	5,14	3
3e	Influència de factors de risc i comorbiditats de la població adulta de nostra comunitat en el risc de desenvolupar Pneumònia Pneumocòccica.	Manuel Maestro Ibáñez	EAP Ametlla de Mar-El Perelló	Enric Bachrani Reverté Albert Gómez Sorribes Assumpció Nadal Bonet Laisa Decena Betances Núria Manchó Casadesús Cesar Urbina Nieto Pilar Roda Vallés Laia Navarro Caballé Cinta Curto Castellà Ester Cano del Olmo M. Carme Martorell Hallado Noemí Espuny Vallés	Exclos	2,82	5
4e	Efectos del entrenamiento de fuerza sobre la funcionalidad en enfermos de Parkinson: un ensayo controlado aleatorizado.	Sonia Escalante Arroyo	HTVC-Neurologia Euses TE-URV	Jose Vicente Beltrán Garrido Didac Carles Perez	Correcta	6,85	1
5e	Desarrollo de una aplicación móvil orientada al posparto y evaluación de su usabilidad	Noelia Benlloch Márquez	HTVC-ASSIR TE H. Joan XXIII-ASSIR TG	Miriam Gil Marcos Laia Subirats Fontanet Alba Tomás Hernández Sonia Redondo Tortosa Saray Losarcos Algarra	Correcta	5,65	2

Els projectes guanyadors de les Beques Fundació Dr. Ferran 2019 foren:

Beca al grup emergent:

Projecte: “Portadores intestinales comunitarios de Enterobacterias productoras de β -lactamasas de espectro extendido y carbapenemasas plasmídicas en las Regiones Sanitarias Terres de l'Ebre, Camp de Tarragona y Girona” amb investigador principal el Sr. Pedro Moral Parras del grup de recerca de Microbiologia de l'HTVC.

Beca al grup d'inici

Projecte: “Efectos del entrenamiento de fuerza sobre la funcionalidad en enfermos de Parkinson: un ensayo controlado aleatorizado” amb investigadora principal la Dra. Sonia Escalante Arroyo del servei de Neurologia de l'HTVC.



Degut a l'alta qualitat científica dels altres projectes presentats per un grup emergent, es concedirà **també 1 accèssit de 1500 €** al següent projecte de recerca:

Projecte: “Valor predictiu de la valoració infermera per a la detecció i abordatge del pacient amb fragilitat a les unitats d'hospitalització d'adults de l'Hospital Verge de la Cinta” amb investigadora principal la Sra. Estrella Martínez Segura del grup de recerca en cures d'infermeria de la GTTE.

Suport a activitats docents / formatives en ciències de la salut

Durant el 2019 s'ha donat suport als **Tallers de prevenció de la SIDA** entre adolescents que consistien en xerrades interactives als instituts on se'ls explica aquesta malaltia, les seves formes de contagi i les precaucions que s'han de prendre per evitar ser infectat per aquest virus.

També s'ha continuat donant suport a les **activitats formatives, informatives i preventives adreçades a treballadores del sexe.**

També s'ha recolzat les activitats del programa formatiu **“Higiene de mans en nens a les escoles”** que és un programa que consisteix en un taller interactiu a les escoles de primària on els nens de 6 anys aprenen a que la Higiene de Mans, és un dels procediments més senzills i econòmics per a prevenir la transmissió d'infeccions. També contempla un concurs de dibuix on el/la nen/a guanyador recull un premi i un diploma a l'HTVC en el dia mundial de la Higiene de mans que al 2019 fou el diumenge 5 de maig.

Conjuntament amb altres entitats col·laboradores, la FF ha participat al festival de divulgació científica **Pint of Science** que s'ha celebrat a Tortosa del 21 al 22 de maig.

Recursos humans destinats a la recerca

Durant tot l'any 2019 la FF no ha gestionat cap contractació de professionals destinats a la recerca.



Participació en comissions de recerca

Comissió de Recerca Territorial de l'ICS Terres de l'Ebre (CRT)

Com s'ha comentat prèviament, aquesta CRT té per objectiu principal la coordinació i l'impuls de la recerca a tot l'ICS de Terres de l'Ebre. El director científic de la CRT és el president d'aquesta comissió i molts membres patrons de la FF són membres d'aquesta CRT. Al 2019, es van celebrar 5 reunions. A més, la comissió ha creat un grup d'assessorament per a la revisió de projecte d'investigació

Participació en el Comitè Científic Intern de l'IISPV

Degut a l'ausència d'un director científic a l'IISPV i la reestructuració de l'institut, es va formar un nou Comitè Científic Intern (CII) al mes de juny del 2016 en el qual Marylène Lejeune, membre de la CRT es va incorporar de nou. Al 2019, el CII es va reunir dues vegades, el 15 de març i el 15 de novembre.

Projectes de recerca competitius actius en 2019

Títol: Millora de l'adequació del tractament anticoagulant en pacients amb fibril·lació auricular no valvular mitjançant formació en línia basada en l'opinió dels professionals de l'eina informàtica del temps en rang terapèutic. (Fibril·lació Formació en Línia)

Investigador principal: Rosa Dalmau Llorca

Entitat finançadora: Bayer Hispania, SL

Període d'execució: 2019-2020

Gestió del projecte: IDIAP

Títol: Análisis del coste del tratamiento anticoagulante en la fibrilación auricular no valvular dentro de la Atención Primaria del Instituto Catalán de la Salud

Investigador principal: Zojaina Hernández

Entitat finançadora: IDIAP-ajuts SIDIAP

Període d'execució: 2018-2020

Gestió del projecte: IDIAP

Títol: Relació entre la despesa en farmàcia i els resultats de qualitat i de la salut a l'Atenció Primària de l'Institut Català de la Salut (Despesa Farmàcia i Resultats de Qualitat i Salut)

Investigador principal: Beatriz Satué Vallvé

Entitat finançadora: IDIAP-ajuts SIDIAP

Període d'execució: 2019-2021

Gestió del projecte: IDIAP



Títol: La atención primaria como promotora de la calidad de vida de pacientes con fibromialgia. Efectividad y coste-utilidad de una intervención compleja mediante ensayo clínico aleatorizado

Investigadora principal: Anna Berenguera Ossó

Investigadors col-laboradors: Rosa Caballol Angelats, Susanna Chavarria Jordana, Gemma González Serra i Cinta Sancho Sol

Entitat finançadora: Insitut Carlos III (PI1800943)

Període d'execució: 2018-2020

Gestió del projecte: IDIAP

Títol: Análisis del coste del tratamiento anticoagulante en la fibrilación auricular no valvular dentro de la Atención Primaria del Instituto Catalán de la Salud

Investigador principal: Zojaina Hernández

Entitat finançadora: IDIAP-ajuts SIDIAP

Període d'execució: 2018-2020

Gestió del projecte: IDIAP

Títol: Mejorando las estrategias para la prevención de impacto en la fibrilación auricular desconocida. (prevención de impacto en la fibrilación auricular)

Investigador principal: Juan Ballesta Ors

Entitat finançadora: ICS

Període d'execució: 2018-2020

Gestió del projecte: IDIAP

Títol: Fibril·lació auricular no valvular en l'atenció primària de l'ICS: avaluació d'una eina informàtica dissenyada per millorar l'adequació del tractament anticoagulant i els resultats de salut (NACOS - 2 Fibril·lació auricular no valvular).

Investigadora principal: Rosa Dalmau

Entitat finançadora: PERIS 2016 (SLT002/16/00146)

Import concedit: 125.032,44 €

Període d'execució: 2017-2019

Gestió del projecte: IDIAP

Títol: Estudio observacional de la infección tuberculosa en niños VFR (visiting friends and relatives) que viajan en países con elevada incidencia de tuberculosis.

Investigadora principal: Tomàs Maria Pérez

Investigador col-laborador: Alessandra Queiroga

Entitat finançadora: Insitut Carlos III (PI16/00314)

Import concedit: 50.215€

Període d'execució: 2017-2019

Gestió del projecte: IDIAP

Títol: Long survival after ischemic stroke and thrombolysis in Catalonia. Differences by sex (Long survival after ischemic stroke)

Investigador principal: Josep Lluís Clua Espuny

Entitat finançadora: IDIAP

Període d'execució: 2017-2019

Gestió del projecte: IDIAP



Títol: Atrial fibrillation research in Catalonia (AFRICAT): sequential clini-electro-biological screening among high risk individuals.

Investigadora principal: Josep Lluís Clua

Entitat finançadora: Marató TV3 (275/C/2015)

Import concedit: 167.500 €

Període d'execució: 2016-2018 (ampliat al 2019)

Gestió del projecte: IDIAP

Títol: R-GDP with Lenalidomide (R2-GDP) in patients with relapsed or refractory diffuse large B cell lymphoma (r/r DLBCL) not suitable for high dose therapy and stem-cell transplantation.

Investigador principal: Luis de la Cruz Merino (grup GOTEL)

Investigador col·laborador: Tomás Álvaro, Marylène Lejeune

Entitat finançadora: Celgene (RV-CL-DLBCL-GOTEL-003867)

Import concedit: 425.000,00 €

Període d'execució: 2014-2018 (estudi traslacional ampliat al 2019)

Gestió del projecte: GOTEL/FF

Projectes de recerca de altres tipus actius en 2019

Títol: Disseny i prova pilot d'un instrument d'avaluació de la transferència definitiva de pacients en la infermeria d'urgències i emergències.

Investigador principal: Ruth Tortosa Alted

Entitat finançadora: Programa Talent-Salut de l'ICS

Període d'execució: 2019-2020

Títol: Portadores intestinales comunitarios de Enterobacterias productoras de β -lactamasas de espectro extendido y carbapenemasas plasmídicas en las Regiones Sanitarias Terres de l'Ebre, Camp de Tarragona y Girona.

Investigador principal: Pedro Moral Parras

Entitat finançadora: Fundación José Luis Castaño-SEQC

Import concedit: 20.000 €

Període d'execució: 2019-2020

Títol: Ús d'hepcidina i nous paràmetres eritrocitaris en el diagnòstic de les anèmies relacionades amb l'envelliment.

Investigadora principal: Teresa Sans Mateu

Període d'execució: 2017-2019

Títol: Estudio de la relación entre biomarcadores neuropsicológicos y proteicos en líquido cefalorraquídeo y el riesgo de evolución a demencia tipo Alzheimer en una cohorte de pacientes con depresión y quejas cognitivas.

CODI: LIDEAL

Investigador principal: Josep Zaragoza

Període d'execució: 2015-2019



Títol: Análisis del coste del tratamiento anticoagulante en la fibrilación auricular no valvular en Atención Primaria del Institut Catalá de la Salut.

Investigador principal: Zojaina Hernández Rojas

Número d'expedient: FF2018 emergent

Període d'execució: 06/2018-06/2019

Investigadors col-laboradors: Rosa Dalmau Llorca, Carina Aguilar Martín, Josep Pepió Vilaubi, Alessandra Queiroga Gonçalves, José Fernández Sáez, Dolores Rodríguez Cumplido, Emma Forcadell Drago, Marc Casajuana Closas

Import concedit: 3.000 €

Gestió del projecte: Fundació Dr. Ferran

Títol: Anàlisi Comparatiu de Tres Mètodes de Bloqueig de Paret Toràcica en Cirurgia Oncològica de Mama.

Investigador principal: Estefanía Romero Serrano

Número d'expedient: FF2018 inici

Període d'execució: 06/2018-06/2019

Investigadors col-laboradors: Celia Inés Calderón Cocha, Sandra Ferré Almo, Mireia Armengol Gay, Antonio M Sánchez Herrero, Alba Arasa Balaguer, Jordi Castellnou Ferré.

Import concedit: 3.000 €

Gestió del projecte: Fundació Dr. Ferran

Títol: Percepció dels pacients sobre la cura humanitzada i el clima organitzacional a l'Hospital de Tortosa Verge de la Cinta

Investigador principal: Cinta Marsà Fadoro

Número d'expedient: FF2018 accessit inici

Període d'execució: 06/2018-06/2019

Investigadors col-laboradors: Sandra Anento Nolla, Inka Cuesta Nogales, Silvia Domínguez Martínez, M^a Carmen Lluís Benaiges, M^a Luisa Paniagua Asensio

Import concedit: 1.500 €

Gestió del projecte: Fundació Dr. Ferran

Títol: Ús de la Simulació en l'Adquisició de Competències Infermeres per millorar la seguretat dels pacients.

Investigador principal: Elsa Pla Canalda

Número d'expedient: FF2018 accessit inici

Període d'execució: 06/2018-06/2019

Investigadors col-laboradors: Estrella Martínez Segura, Cristina Martín Orue, Astrid Vidiella Pinol, Mireia Benedicto Galiana, Mar Lleixa Fortuño, Maria Francisca Jimenez Herrera

Import concedit: 1.500 €

Gestió del projecte: Fundació Dr. Ferran

Títol: Portadores intestinales comunitarias de Enterobacterias productoras de β -lactamasas de espectro extendido y carbapenemasas plasmídicas en las Regiones Sanitarias Terres de l'Ebre, Camp de Tarragona y Girona.

Investigador principal: Pedro Moral Parras

Número d'expedient: FF2019 emergent

Període d'execució: 06/2019-06/2020

Investigadors col-laboradors: Mar Olga Pérez Moreno, Ester Picó Plana, M^a José Centelles Serrano, Frederic Gómez Ballester, Montserrat Motjé Casas, Esther Clapés Sánchez, Núria



Casacuberta Barberà, Gabriel Esquinas Rychen, Mireia Cid Ruiz, M^a Inmaculada Esteller Carceller Carmen Campillo Bernués, Cristina Vidal Tommasini, M^a Ángeles Naranjo Orihuela, M^a Pilar Machado Solanas, Francesc Ripoll Oliveras, Laura Company Ardila, Martí Vila Pérez, Carlos López Pablo

Import concedit: 3.000 €

Gestió del projecte: Fundació Dr. Ferran

Títol: Efectos del entrenamiento de fuerza sobre la funcionalidad en enfermos de Parkinson: un ensayo controlado aleatorizado.

Investigador principal: Sonia Escalante Arroyo

Número d'expedient: FF2019 inici

Període d'execució: 06/2019-06/2020

Investigadors col-laboradors: Jose Vicente Beltràn Garrido, Didac Carles Perez

Import concedit: 3.000 €

Gestió del projecte: Fundació Dr. Ferran

Títol: Valor predictiu de la valoració infermera per a la detecció i abordatge del pacient amb fragilitat a les unitats d'hospitalització d'adults de l'Hospital Verge de la Cinta.

Investigador principal: Estrella Martínez Segura

Número d'expedient: FF2019 accessit emergent

Període d'execució: 06/2019-06/2020

Investigadors col-laboradors: Natividad Cañellas-Reverté, Cinta Rosa Marsà-Fadurdo, Maria Teresa Bonfill-Estellé, Mònica Pons-Prats, Sandra Anento Nolla, Marta Berenguer Poblet, Gerard Mora López, Ana Isabel Roig Panisello, Carlos López Pablo

Import concedit: 1.500 €

Gestió del projecte: Fundació Dr. Ferran

Ajusts a la investigació concedits en 2019

Ajust d'intensificació de la tercera convocatòria del Pla Estratègic de Recerca i Innovació en Salut (PERIS) 2016-2020: Rosa Dalmau, Elena Solà.

Ajust predoctoral IDIAP: Zojaina Hernández

Tècnic recerca a la Gerencia territorial de les Terres de l'Ebre: Andrea Gras

Ajusts d'infraestructura concedits en 2019

Durant el 2019 no s'han concedit beques a infraestructures de recerca a la FF ni a l'ICS TE.



Pertinença a estructures estables competitives de recerca

Grup consolidat AGAUR 2017. Grup de Recerca en Patologia Oncològica i Bioinformàtica (2017-SGR-428). Responsable del grup: M. Lejeune.

Grup preconsolidat AGAUR 2017. Grup de recerca GAVINA (2017 SGR 611). Responsable del grup: R. Dalmau.

Grup preconsolidat AGAUR 2017. Grup de recerca EBRICUS (2017 SGR 606). Responsable del grup: JL. Clua.

Grup emergent AGAUR 2017. Grup de recerca en microbiologia (2017 SGR 440). Responsable del grup: MO. Perez

Grup emergent AGAUR 2017. Grup de laboratoris de l'ICS (2017 SGR 458). Responsable del grup: Mercè Ibarz Escuer. Responsable grup IDIAP: MI. Llovet.

Red Española para la "Vigilancia y el Estudio de la Resistencia a Antibióticos" (REVERA), centralizada y coordinada desde el Centro Nacional de Microbiología del Instituto de Salud Carlos III (Ministerio de Sanidad y Consumo), y que actúa como sub-red española del European Antimicrobial Resistance Surveillance System (EARSS). MO. Pérez.

Xarxa de Bancs de Tumors de Catalunya (XBTC). Representant: M. Lejeune.

Plataformes de biobancs AES 2017(Biobanc IISPV): Representant node Biobanc HTVC: M. Lejeune

Plataforma IISPV d'Estudis Histològics, Citològics i de Digitalització (XBTC). Responsable de la unitat: Ramon Bosch. Coordinador: Carlós López.

Grup de recerca URV/IISPV: Grup de Recerca en Patologia Oncològica i Bioinformàtica (PO&B). Responsable del grup: C. López/M. Lejeune.

Grup de recerca IDIAP: Grup de Recerca Epidemiològica en Ictus des de l'Atenció Primària (EBRICTUS). Responsable del grup: JL Clua

Grup de recerca IDIAP: Grup d'avaluació d'intervencions en atenció primària (GAVINA). Responsable del grup: R. Dalmau

Assaigs clínics/estudis observacionals en curs en 2019

Títol: Calidad de vida, hábitos y comportamientos entre las personas que viven con el VIH en Cataluña y las Islas Baleares (VIVE)

Investigadora principal: Amat Orti

Servei: Medicina Interna

Període d'execució: 10/2018-09/2021



Títol: Percepció dels pacients sobre la cura humanitzada i el clima organitzacional a l'Hospital de Tortosa Verge de la Cinta

Investigadora principal: Cinta Marsà

Servei: Especialitat I

Període d'execució: 05/2019-

Títol: Nivel de formación del personal de enfermería de la Unidad de Medicina Intensiva del Hospital de Tortosa Verge de la Cinta en la prevención de la Neumonía Asociada a la Ventilación Mecánica Invasiva: Un estudio transversal.

Investigadora principal: Clara Esteve

Servei: Medicina Intensiva

Període d'execució: 03/2019

Títol: Valoració del nivell d'estrès dels nous professionals d'infermeria quan s'incorporen a treballar a una unitat de medicina intensiva desconeguda per a ells.

Investigadora principal: Cristina Prades

Servei: Medicina Intensiva

Període d'execució: 04/2019-06/2020

Títol: Valoración de la potencia mecánica transmitida a los pacientes en ventilación mecánica en las unidades de cuidados intensivos: "Mechanical power day".

Investigadora principal: Juan Diego Franch

Servei: Medicina Intensiva

Període d'execució: 07/2019-

Títol: Avaluació qualitativa de la demanda del pacient en el torn de nit relacionat amb els bioritmes de la persona, del d'un punt de vista de la infermeria assistencial.

Investigadora principal: Imma Alumbrosos

Servei: Polivalent

Període d'execució: 06/2019-

Títol: Modelo de precisión de bacteriemia en el servicio de urgencias.

Investigadora principal: Manel R. Chanovas

Servei: Urgències

Període d'execució: 09/2019-02/2020

Títol: Registro de infarto de miocardio sin elevación del segmento ST.

Investigadora principal: Marta Faiges

Servei: Cardiologia

Període d'execució: 12/2019-

Títol: Validación del instrumento coaching la salud después del ictus.

Investigadora principal: Mireia Larrosa

Servei:

Període d'execució: 10/2019-10/2020



Títol: Evaluación del impacto de la intensidad de cuidados en los resultados clínicos de los pacientes adultos hospitalizados.

Investigadora principal: Monica Pons

Servei: Pediatria

Període d'execució: 02/2019-

Títol: Evaluación mediante hormona antimulleriana (AMH) de la reserva ovàrica tras el tratamiento de los endometriomas mediante esclerosis con alcohol o cirugía.

Investigadora principal: Neus Subirats

Servei: Tocologia

Període d'execució: 04/2019-

Títol: Efectos del entrenamiento de fuerza sobre la funcionalidad en enfermos de Parkinson: un ensayo controlado aleatorizado.

Investigadora principal: Sonia Escalante

Servei: Neurologia

Període d'execució: 05/2019-

Títol: Valor predictiu de la valoració infermera per a la detecció i abordatge del pacient amb fragilitat a les unitats d'hospitalització d'adults de l'Hospital Verge de la Cinta.

Investigadora principal: Estrella Martínez

Servei: Infermeria

Període d'execució: 10/2019-12/2020

Títol: Dades de població cel·lular com a indicador de sèpsia en el context de la urgència hospitalària.

Investigadora principal: Josep Pedregosa

Servei: Anàlisis clíniques

Període d'execució: 11/2019-2021

Títol: Estudio de calidad de vida en pacientes con dolor irruptivo oncologico atendidos en los servicios de oncologia medica.

Codi: CAVIDIOM (ANG-ANA-2017-01)

Investigadora principal: Miguel Berzosa

Servei: Oncologia

Any inicial: 2018

Títol: Estudio observacional retrospectivo de evolución de casos de cancer de mama en el varon y evaluación del riesgo de recidiva mediante secuenciación genetica.

Codi: GEICAM 2016-04

Investigadora principal: Montserrat Llobera

Servei: Oncologia

Any inicial: 2018

Títol: COPADDIS_2015: Cohort of patients with parkinson's disease in Spain, 2015.

Codi: COH-PAK-2014-01

Investigadora principal: Sonia Escalante

Servei: Oncologia

Any inicial: 2016



Títol: DUODOPA/DUOPA en pacientes con enfermedad de parkinson (EP) avanzada-Estudio observacional internacional de evaluación de la efectividad a largo plazo.

Codi: ABB-DOP-2015-01

Investigadora principal: Sonia Escalante

Servei: Oncologia

Any inicial: 2017

Títol: Estudio observacional, no intervencionista para evaluar los cambios en la calidad de vida en pacientes con esclerosis múltiple remitente recurrente tratados con alemtuzumab (Lemtrada®) en condiciones de práctica clínica habitual (LEMVIDA).

CODI: SAN-ALE-2015-03

Investigador principal: Gisela Martín

Servei: Neurologia

Any inicial: 2016

Títol: Registro longitudinal internacional de deficiencia de piruvato cinasa o piruvato quinasa.

CODI: API-FCO-2018-01

Investigadora principal: Llorenç Font

Servei: Hematologia

Any inicial: 2018

Títol: Estudio epidemiológico de la incidencia de enfermedad inflamatoria intestinal en población adulta en España.

CODI: GIS-2015-INCIDENCIA

Investigador principal: Rosa Acosta

Servei: Aparell Digestiu

Any inicial: 2016-2019

Tesis doctorals defensades en 2019

Títol: L'efectivitat del tractament multidisciplinari i el significat de la fibromiàlgia a través de la perspectiva de gènere: Un estudi mixt.

Doctorand: Anna Lladser Navarro

Directors: Carlos López Pablo / Pilar Montesó

Data de defensa: 24 d'octubre de 2019

Universitat: URV

Títol: Impacte sobre la implementació d'una guia per al tractament de la dislipèmia en prevenció secundària de la malaltia cardiovascular sobre el control del colesterol en cardiopatia isquèmica.

Doctorand: Emma Forcadell Drago

Director: Carlos López Pablo

Data de defensa: 2 de juliol de 2019

Universitat: UAB



Títol: Adecuación de las recomendaciones terapéuticas de la guía Europea, de Prevención Cardiovascular en la Práctica Clínica, en pacientes en prevención secundaria cardiovascular y su relación con la incidencia de eventos cardiovasculares. Estudio de cohortes.

Doctorand: Josep Maria Pepió

Director: Concha Carratalá Munuera / Domingo Orozco Beltran

Data de defensa: 18 de gener de 2019

Universitat: Miguel Hernández d'Elx

Títol: Diagnòstic i estadificació del càncer de pulmó.

Doctorand: Mireia Serra Fortuny

Director: Eduard Monsó Molas

Data de defensa: 22 de març de 2019

Universitat: UAB

Premis concedits en 2019

IX premi M. Teresa Gatell Vallvè d'Atenció a les persones per el treball titulat "Valoració infermera i factors de risc en la prevenció del deliri en la persona d'edat avançada hospitalitzada" i identifica l'associació existent entre determinades manifestacions de dependència recollides des de la valoració d'infermeria i la presència de deliri en el pacient hospitalitzat" Elena Sola Miravete

Premi internacional al millor projecte d'infermeria neurològica 2019 al projecte "Validació de l'instrument coaching: La salut després de l'ictus". XXVI Congrés Anual de la Societat Espanyola d'Infermeria Neurològica i al II Congrés Internacional d'Infermeria Neurològica. Mireia Larrosa

Guanadora del Concurs de difusió a Twitter "Explica'ns el teu projecte de Doctorats Industrials" : Zojaina Hernández

Premi internacional al millor projecte d'infermeria neurològica 2019 de la Societat Espanyola d'Infermeria Neurològica atorgat al projecte "Validació de l'instrument coaching. La salut després de l'ictus": Mireia Larrosa, Sílvia Reverté.

Premi CAMFiC a la trajectòria professional 2019: Josep Maria Pepió

Premi d'Honor de la Societat Catalana de Cirurgia Ortopèdica i Traumatologia, a la Trajectòria Professional 2019: Josep Capdevila

Premi al millor cas clínic en la Reunió Anual de la Societat Catalana de Pediatria per la comunicació oral "Lactant amb torticoli aguda, és sempre una entitat benigna?": Laura Tur Agramut

Premi d'Acció Social Maria Figueras i Mercè Bañeras (categoria Innovació Social) per al projecte "VoluntariICS a Terres de l'Ebre": Susanna Nadela



Premi de la categoria Gestió a la convocatòria Joves Talents de la Societat Catalanoblear d'Infermeria: Montse Escribà

Premi de Ciències Mèdiques i de la Salut de les Terres de l'Ebre de les XXXV Jornades Mèdiques i de la Salut de les Terres de l'Ebre concedit al treball "Efectes sobre la salut de l'exposició a l'amiant: morbiditat diferencial, condicions de treball i legislació": Immaculada Alumbrosos Gras.

Premi a la Millor Comunicació Oral de les XXXV Jornades Mèdiques i de la Salut de les Terres de l'Ebre concedit a la presentació: "Nou tractament de l'artrosi de les mans a les Terres de l'Ebre" presentada per Ester Comellas Miralles.

Premi al millor pòster de les XXXV Jornades Mèdiques i de la Salut de les Terres de l'Ebre atorgat al treball "Els infiltrats immunes peritumorals no s'associen a les metàstasis axil·lars en càncer de mama": Eduard Nolla Villalonga.

Accèssit al millor pòster de les XXXV Jornades Mèdiques i de la Salut de les Terres de l'Ebre atorgat al treball "Coconut atrium: a propòsit d'un cas": Delicia Gentile Lorente.

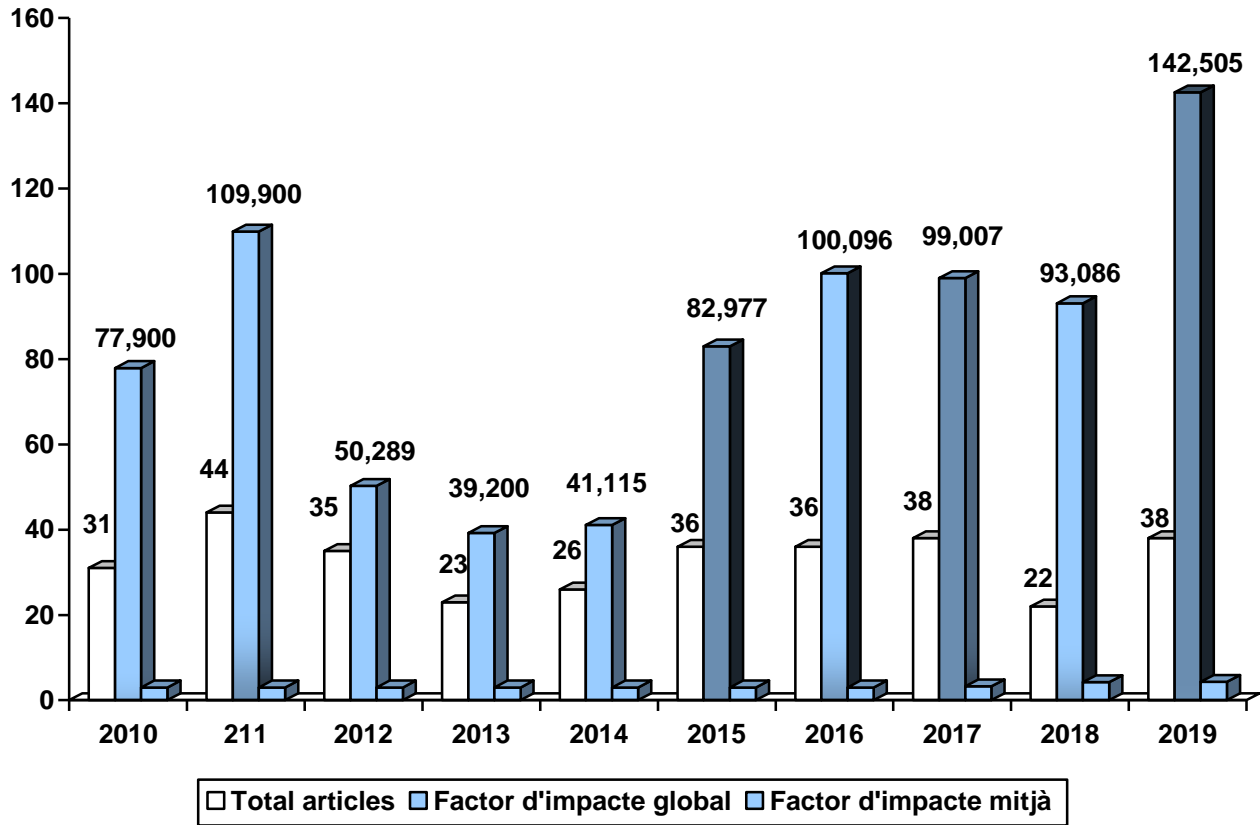
El premi Phillips-FAME per a projectes d'Innovació en el camp perinatal "Des del primer batec": col·lectiu de llevadores, Vanessa Sans Adell, Montse Gasparín Pedraza i M. Isabel Gendre Jornet.

Publicacions 2019

Resum de publicacions i factor d'impacte

- Articles científics: 38
 - 9 publicacions nacionals
 - 29 publicacions internacionals
- Factor d'impacte global: 142,505 punts
- Factor d'impacte mitjà: 4,318 punts
- 17 de les publicacions internacionals i nacionals recollides en el Journal Citation Reports (JCR) pertanyen el primer quartil de cada especialitat.

Comparativa de la producció científica dels darrers anys



Análisis Clínicos

Gutiérrez-Zotes A, Díaz-Peña R, Costas J, Martorell L, Gelabert E, Sans T, Navinés R, Albacar G, Ímaz ML, García-Esteve L, Sanjuan J, Martín-Santos R, Carracedo A, Vilella E.

Interaction between the functional SNP rs2070951 in NR3C2 gene and high levels of plasma corticotropin-releasing hormone associates to postpartum depression.

Arch Womens Ment Health. 2019 Aug 6. doi: 10.1007/s00737-019-00989-x. PMID: 31388769

FI 2,500 – Q3

Anatomia Patològica

Noguera R, Burgos-Panadero R, Gamero-Sandemetrio E, de la Cruz-Merino L, **Álvaro Naranjo T.**

[An integral view of cancer (I). The study, classification and reprogramming of the tumoral microclimate].

Rev Esp Patol. 2019 Apr - Jun;52(2):92-102. doi: 10.1016/j.patol.2018.11.003. PMID: 30902384

Noguera R, Burgos-Panadero R, Gamero-Sandemetrio E, de la Cruz-Merino L, **Álvaro Naranjo T.**

[An integral view of cancer (II). Fields of investigation and emerging biomarkers].

Rev Esp Patol. 2019 Oct - Dec;52(4):222-233. doi: 10.1016/j.patol.2019.04.005. PMID: 31530405

Álvaro Naranjo T.

[The medicine of cancer: can the solutions be found in our own back yard?]

Rev Esp Patol. 2019 Apr - Jun;52(2):69-71. doi: 10.1016/j.patol.2018.10.004. Epub 2018 Nov 22. Spanish. No abstract available. PMID: 30902379



Gibert-Ramos A, **López C, Bosch R**, Fontoura L, Bueno G, García-Rojo M, **Berenguer M, Lejeune M**. Immune response profile of primary tumour, sentinel and non-sentinel axillary lymph nodes related to metastasis in breast cancer: an immunohistochemical point of view. *Histochem Cell Biol.* 152(3):177-193, 2019. PMID: 31300877
IF 3,418 – Q1

Burgos-Panadero R, Lucantoni F, Gamero-Sandemetro E, Cruz-Merino L, **Naranjo TA**, Noguera R. The Tumour Microenvironment as an Integrated Framework to Understand Cancer Biology. *Cancer Lett.* 2019 Jul 17. pii: S0304-3835(19)30406-9. doi: 10.1016/j.canlet.2019.07.010. PMID: 31325528
IF 7,360 – Q1

López C, Bosch R, Orero G, Korzynska A, García-Rojo M, Bueno G, Fernández-Carrobles MM, Gibert-Ramos A, Roszkowiak L, Callau C, Fontoura L, **Salvadó MT, Álvaro T, Jaén J**, Roso-Llorach A, **Llobera M**, Gil J, Onyos M, Plancoulaine B, **Baucells J, Lejeune M**. The immune response in non-metastatic axillary lymph nodes is associated with the presence of axillary metastasis and breast cancer patient outcome. *Am J Pathol.* 2019 Dec 19. pii: S0002-9440(19)30860-0. doi: 10.1016/j.ajpath.2019.11.002. PMID: 31866348
IF 3,491 – Q1

Algaba-Chueca F, Maymó-Masip E, Ejarque M, Ballesteros M, Llauradó G, **López C**, Guarque A, Serena C, Martínez-Guasch L, Gutiérrez C, **Bosch R**, Vendrell J, Megía A, Fernández-Veledo S. Gestational diabetes impacts fetal precursor cell responses with potential consequences for offspring. *Stem Cells Transl Med.* 2019 Dec 27. doi: 10.1002/sctm.19-0242. PMID: 31880859
FI: 6,429 – Q1

Cardiologia

Gentile Lorente DI.

Coconut atrium: a rare entity to cause pulmonary hypertension. *Eur Heart J.* 2019 Jun 4. pii: ehz357. doi: 10.1093/eurheartj/ehz357. PMID: 31162544
IF 22,673 – Q1

Crespo-Leiro MG, Barge-Caballero E, Segovia-Cubero J, González-Costello J, López-Fernández S, García-Pinilla JM, Almenar-Bonet L, de Juan-Bagudá J, Roig-Minguell E, Bayés-Genís A, Sanz-Julve M, Lambert-Rodríguez JL, Lara-Padrón A, Pérez-Ruiz JM, Fernández-Vivancos Marquina C, de la Fuente-Galán L, Varela-Román A, Torres-Calvo F, Andrés-Navales J, Escudero-González A, Pascual-Figal DA, Ridocci-Soriano F, **Bierge-Valero D**, et al. Hyperkalemia in heart failure patients in Spain and its impact on guidelines and recommendations: ESC-EORP-HFA Heart Failure Long-Term Registry. *Rev Esp Cardiol (Engl Ed).* 2019 Oct 28. pii: S1885-5857(19)30285-3. PMID: 31672562
FI: 4,642 – Q1

EAP Tortosa-1 Est

Clua-Espuny JL, Abilleira S, Queralt-Tomas L, Gonzalez-Henares A, Gil-Guillen V, Muria-Subirats E, Ballesta-Ors J.

Long-Term Survival After Stroke According to Reperfusion Therapy, Cardiovascular Therapy and Gender. *Cardiol Res.* 2019 Apr;10(2):89-97. doi: 10.14740/cr839. PMID: 31019638

Queralt-Tomas L, Clua-Espuny JL, Fernández-Saez J, Lleixà-Fortuño MM, Albiol-Zaragoza I, Gil-Guillen V, Carratala-Munuera C.

Risk of Dependency: A Challenge for Health and Social Care Planning-Observational Stroke Cohort. *Value Health.* 2019 Oct;22(10):1083-1091. doi: 10.1016/j.jval.2019.05.009. PMID: 31563250
FI 4,748 – Q1

Caballol Angelats R, Gonçalves AQ, Aguilar Martín C, Sancho Sol MC, González Serra G, Casajuana M, **Carrasco-Querol N, Fernández-Sáez J, Dalmau Llorca MR**, Abellana R, Berenguera A; SensiTEbre group. Effectiveness, cost-utility, and benefits of a multicomponent therapy to improve the quality of life of patients with fibromyalgia in primary care: A mixed methods study protocol. *Medicine (Baltimore).* 2019 Oct;98(41):e17289. doi: 10.1097/MD.0000000000017289. PMID: 31593081
IF 1,552 – Q3



González-Henares MA, **Clua-Espuny JL**, Lorman-Carbo B, Fernández-Saez J, Queralt-Tomas L, Muria-Subirats E, Ballesta-Ors J, Gil-Guillen JV.

Risk of Long-Term Mortality for Complex Chronic Patients with Intracerebral Hemorrhage: A Population-Based e-Cohort Observational Study.

Adv Ther. 2019 Dec 26. doi: 10.1007/s12325-019-01206-y. PMID: 31879838

FI 3,871 – Q1

Palà E, Bustamante A, **Clua-Espuny JL**, Acosta J, Gonzalez-Loyola F, Ballesta-Ors J, Gill N, Caballero A, Pagola J, Pedrote A, Muñoz MA, Montaner J.

N-Terminal Pro B-Type Natriuretic Peptide's Usefulness for Paroxysmal Atrial Fibrillation Detection Among Populations Carrying Cardiovascular Risk Factors.

Front Neurol. 2019 Nov 29;10:1226. doi: 10.3389/fneur.2019.01226. eCollection 2019. PMID: 31849809

FI 2,889 – Q2

EAP Tortosa-1 Oest

Aguilar Martín C, Gonçalves AQ, López-Pablo C, Fernández-Sáez J, Forcadell Drago E, Hernández Rojas Z, Pepió Vilaubí JM, Rodríguez Cumplido D, Piñol JL, Bladé-Creixenti J, Dalmau Llorca MR.

Ten-Year Follow-Up of Clinical Governance Implementation in Primary Care: Improving Screening, Diagnosis and Control of Cardiovascular Risk Factors.

Int J Environ Res Public Health. 2019 Nov 5;16(21). pii: E4299. doi: 10.3390/ijerph16214299. PMID: 31694294

FI: 2,468 - Q2

USR IDIAP TE

Sequeira-Aymar E, diLollo X, Osorio-Lopez Y, **Gonçalves AQ**, Subirà C, Requena-Méndez A. Recommendations for the screening for infectious diseases, mental health, and female genital mutilation in immigrant patients seen in Primary Care.

Aten Primaria. 2019 Apr 24. pii: S0212-6567(19)30043-5. doi: 10.1016/j.aprim.2019.02.005. PMID: 31029458

IF 1,087 – Q3

Burgaña A, Abellana R, Yordanov SZ, Kazan R, Pérez Ortiz AM, Ramos CC, Hernández CG, Rivero MM, **Gonçalves AQ**, Padilla E, Pérez J, García-Puig R, Perez-Porcuna TM.

Paromomycin is superior to metronidazole in *Dientamoeba fragilis* treatment.

Int J Parasitol Drugs Drug Resist. 2019 Nov 11;11:95-100. doi: 10.1016/j.ijpddr.2019.10.005. PMID: 31759244

FI: 3,009 – Q1

Selles-Perez S, **Fernández-Sáez J**, Cejuela R.

Polarized and Pyramidal Training Intensity Distribution: Relationship with a Half-Ironman Distance Triathlon Competition.

J Sports Sci Med. 2019 Nov 19;18(4):708-715. eCollection 2019 Dec. PMID: 31827355

IF 1,806 – Q3

Hematología

Ribera J, Granada I, Morgades M, Vives S, Genescà E, González C, Nomdedeu J, Escoda L, Montesinos P, Mercadal S, Coll R, González-Campos J, Abella E, Barba P, Bermúdez A, Gil C, Tormo M, Pedreño M, Martínez-Carballeira D, Hernández-Rivas JM, Orfao A, Martínez-López J, Esteve J, Bravo P, Garcia-Guiñon A, Debén G, Moraleda JM, Quiezan JA, **Ortín X**, Moreno MJ, Feliu E, Solé F, Ribera JM; PETHEMA Group, Spanish Society of Haematology.

The poor prognosis of low hypodiploidy in adults with B-cell precursor acute lymphoblastic leukaemia is restricted to older adults and elderly patients.

Br J Haematol. 2019 Mar 27. doi: 10.1111/bjh.15887.

IF 5,518 – Q1

Fuentes HE, Tafur AJ, Caprini JA, Alatri A, Trujillo-Santos J, Farge-Bancel D, Rosa V, **Font L**, Vilaseca A, Monreal M; RIETE Investigators.

Prediction of early mortality in patients with cancer-associated thrombosis in the RIETE database.

Int Angiol. 2019 May 16. doi: 10.23736/S0392-9590.19.04110-5. PMID: 31112023

IF 2,080 – Q3

Infermeria/Direcció



Berbís-Morelló C, **Mora-López G**, **Berenguer-Poblet M**, Raigal-Aran L, Montesó-Curto P, Ferré-Grau C. Exploring family members' experiences during a death process in the emergency department: A grounded theory study.

J Clin Nurs. 2019 Aug;28(15-16):2790-2800. PMID: 29752844
IF 1,972 – Q1

Medicina Intensiva

Escudero-Acha P, Palomo Navarro M, Leizaola Irigoyen O, Vidal Tegedor B, González Romero D, Misis Del Campo M, Recena Pérez P, Pavía Pesquera MC, Freita Ramos S, Miró Andreu G, de Pablo Hermida AM, Barceló Castelló M, Blasco Cortes ML, Ballesteros Ortega D, Lázaro Martín N, Díaz Díaz D, Pérez Ruiz M, Poyo-Guerrero R, Cordero Vallejo M, Acune O, Duerto Alvarez J, García Torrejon MC, Gómez Gómez EM, **Claverías Cabrerías L**, Gomez Acebo I, Gonzalez-Castro A; Grupo de Trabajo de Bioética de la SEMICYUC.

Preliminary results of the ADENI-ICU trial: Analysis of decisions of refuse admission in intensive care units as a limitation of life support treatments; multi-center, prospective, observational study.

Med Intensiva. 2019 Jun - Jul;43(5):317-319. doi: 10.1016/j.medin.2018.10.001. PMID: 30497853
FI: 2,363 – Q3

Blazquez V, Rodríguez A, Sandiumenge A, Oliver E, Cancio B, **Ibañez M**, Miró G, Navas E, Badía M, Bosque MD, Jurado MT, López M, Llauradó M, Masnou N, Pont T, Bodí M.

Factors related to limitation of life support within 48h of intensive care unit admission: A multicenter study.

Med Intensiva. 2019 Aug - Sep;43(6):352-361. doi: 10.1016/j.medin.2018.03.010. Epub 2018 May 7.
PMID: 29747939
FI: 2,363 – Q3

Medicina Preventiva

Monistrol Ruano O, **Domènech Spanedda MF**, Guitard Quer A, Fernández Piqueras E.

Programa de vigilancia de les infeccions nosocomials al hospitals de Catalunya (VINCat). Informe de consens sobre la localització dels preparats de bas alcohòlica per a higiene de mans al hospital catalans.

Annals de Medicina 102(4): 171-175, 2019.

Neurologia

Olivé M, Engvall M, Ravenscroft G, Cabrera-Serrano M, Jiao H, Bortolotti CA, Pignataro M9, Lambrughì M, Jiang H, Forrest ARR, Benseny-Cases N, Hofbauer S, Obinger C, Battistuzzi G, Bellei M, Borsari M, Di Rocco G, Viola HM, Hool LC, Cladera J, Lagerstedt-Robinson K, Xiang F, Wredenber A, Miralles F, **Baiges JJ**, Malfatti E, Romero NB, Streichenberger N, Vial C, Claeys KG, Straathof CSM, Goris A, Freyer C, Lammens M, Bassez G, Kere J, Clemente P, Sejersen T, Udd B, Vidal N, Ferrer I, Edström L, Wedell A, Laing NG.

Myoglobinopathy is an adult-onset autosomal dominant myopathy with characteristic sarcoplasmic inclusions.

Nat Commun. 2019 Mar 27;10(1):1396. doi: 10.1038/s41467-019-09111-2. PMID: 30918256
IF 12,121 – Q1

Oncologia

Valentí V, Ramos J, Pérez C, Capdevila L, Ruiz I, Tikhomirova L, Sánchez M, Juez I, **Llobera M**, Sopena E, Rubió J, Salazar R.

Increased survival time or better quality of life? Trade-off between benefits and adverse events in the systemic treatment of cancer.

Clin Transl Oncol. 2019 Sep 26. doi: 10.1007/s12094-019-02216-6. PMID: 31559581
IF 2,737 – Q3

Pediatría

Luque V, Feliu A, Escribano J, Ferré N, Flores G, Monné R, Gutiérrez-Marín D, Guillen N, Muñoz-Hernando J, Zaragoza-Jordana M, Gispert-Llauradó M, Rubio-Torrents C, Núñez-Roig M, Alcázar M, Ferré R, Basora JM, Hsu P, Alegret-Basora C, **Arasa F**, Venables M, Singh P, Closa-Monasterolo R.

The Obemat2.0 Study: A Clinical Trial of a Motivational Intervention for Childhood Obesity Treatment.

Nutrients. 2019 Feb 16;11(2). pii: E419. doi: 10.3390/nu11020419. PMID: 30781525
IF 4,546 – Q1



Rehabilitació

Guillen-Sola A, **Soler NB**, Marco E, Pera-Cegarra O, Foro P.

Effects of prophylactic swallowing exercises on dysphagia and quality of life in patients with head and neck cancer receiving (chemo) radiotherapy: the Redyor study, a protocol for a randomized clinical trial.

Trials. 2019 Aug 14;20(1):503. doi: 10.1186/s13063-019-3587-x. PMID: 31412947 - TRIAL REGISTRATION: NCT0209009911 .

IF 1,883 - Q3

Urgències i Àrea de 24 hores

Julián-Jiménez A, Yañez MC, González-Del Castillo J, Salido-Mota M, Mora-Ordoñez B, Arranz-Nieto MJ,

Chanovas-Borras MR, Llopis-Roca F, Mòdol-Deltell JM, Muñoz G; en representació del grupo INFURG-SEMES. Prognostic power of biomarkers for short-term mortality in the elderly patients seen in Emergency Departments due to infections.

Enferm Infecc Microbiol Clin. 2019 Jan;37(1):11-18. PMID: 29289378

Fi: 1,654 Q4