

Memòria Científica

2019



Parc Taulí
Institut d'Investigació
i Innovació I3PT



CONTACTE

Fundació Parc Taulí
Parc del Taulí, 1
Edifici Santa Fe, ala esquerra, 2a planta
08208 Sabadell

Tel: 93 723 66 73

Mail: direccioi3pt@tauli.cat

© 2020 Fundació Parc Taulí

DISSENY i EDICIÓ:

Cristina Ródenas
Mail: innuendo.designstudio@gmail.com

| | | |
|---|---|----|
| Presentació | 5 | |
| 1.- Introducció | 6 | |
| 2.- Organigrama | 8 | |
| 2.1.- Comitè de Govern | 10.1.- Projectes internacionals actius | 41 |
| 2.2.- Comissió Delegada | 11.- L'evolució de l'impacte dels articles i publicacions científiques | 42 |
| 2.3.- Comitès Científics | 11.1.- L'evolució del factor d'impacte i articles | 42 |
| 3.- Experts en set àrees d'investigació i grups de recerca | 11.2.- Articles segons quartils | 43 |
| 3.1.- Càncer | 11.3.- Estudi quantitatiu: Indicadors | |
| 3.2.- Infeccions i Immunologia | 17.- acumulatius | 43 |
| 3.3.- Salut Mental i Neurociències | 18.- Estudi qualitatiu | 43 |
| 3.4.- Metabolisme i Digestiu | 19.- El més destacat del 2019 | 44 |
| 3.5.- Malalties Minoritàries | 20.- Premis i reconeixements de l'I3PT | 46 |
| 3.6.- Cirurgia i Procediments Intervencionistes | 21.- Difusió i comunicació | 48 |
| 3.7.- Epidemiologia, Millora Assistencial i Cronicitat | 22.- 13.1.- L'I3PT a les xarxes socials | 48 |
| 4.- Principals xarxes, plataformes i consorcis | 23.- 13.2.- Aparicions en premsa i ràdio | 49 |
| 5.- L'I3PT, en xifres generals | 14.- RRI: Compromisos amb la recerca i la innovació | 54 |
| 6.- L'equip de professionals | 25.- Els reptes de l'I3PT pel 2020 | 56 |
| 7.- Fomentar l'R+D+I | 27.- La docència al Taulí | 58 |
| 7.1.- Formació per als nostres professionals | 28.- 16.1.- Grau de Medicina | 60 |
| 7.2.- Programes Intramurals | 29.- 16.2.- Grau d'Infermeria | 60 |
| 8.- La recerca en xifres | 30.- 16.3.- Estudiants de formació professional i formació ocupacional, constatats al registre del departament de recursos humans | 64 |
| 8.1.- Convocatòries competitives concedides | 34.- 16.4.- Convenis de col·laboració | 65 |
| 8.2.- Projectes de recerca clínica | 35.- 16.5.- Màsters CCSPT | 67 |
| 8.3.- Producció científica i projectes per àrees | 36.- 16.6.- Formació sanitària especialitzada | 67 |
| 9.- Innovació | 37.- 16.7.- Activitats de docència externa | 67 |
| 9.1.- De la idea al projecte | 37.- Annexos | 68 |
| 9.2.- Cartera de projectes | 37.- 17.1.- Els factors d'impacte dels articles i publicacions científiques per àrees | 68 |
| 9.3.- Resultats d'Innovació | | |
| 9.4.- Programes d'acceleració | | |
| 9.5.- Transferència tecnològica | | |

Presentació



Dr. Lluís Blanch

Director de l'institut d'investigació i Innovació Parc Taulí

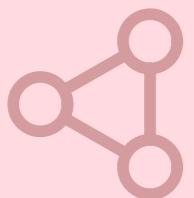
Em plau presentar-vos la Memòria Científica de l'Institut d'Investigació i Innovació Parc Taulí corresponent a l'activitat investigadora i docent del 2019. En aquesta ocasió, no vull deixar de compartir-vos que, de manera excepcional, redacto aquestes línies uns quants mesos després del que és habitual, ja que la situació viscuda al primer semestre del 2020 a causa de la COVID19 ha marcat dramàticament la quotidianitat de tots els professionals del món sanitari, relegant d'altres activitats i dirigint intensament la seva dedicació a la prioritat de l'atenció a la salut i la vida. Tanmateix, durant aquests mesos la nostra tasca investigadora i d'innovació ha continuat en gran part focalitzada en el nou repte que ha significat la pandèmia, conscients que la recerca és absolutament imprescindible per donar la major quantitat d'eines possibles a l' assistència i la cura de la població afectada.

Aquest 2019, de la que considero una activitat global excel·lent, voldria destacar el creixement sostingut de la xifra de projectes presentats per part dels professionals de Parc Taulí a institucions o entitats del territori, de l'Estat i europees; el nombre de projectes avaluats com a CElm de referència; les accions portades a terme per a la disseminació de la nostra recerca i la trajectòria consolidada en innovació de Parc Taulí.

D'altra banda, he de remarcar un dels fets que s'han desenvolupat durant el 2019 i que considero clau i importantíssim en molts de sentits: l'adquisició dels terrenys i l'edifici de les antigues instal·lacions de la fàbrica Bossler, adjacents al recinte de la Corporació Parc Taulí, les quals es convertiran, després de la seva remodelació, en la nova seu de l'I3PT. Aquesta acció farà possible unificar i multiplicar els espais dedicats a la recerca, alhora que constituirà un salt quantitatiu i qualitatius en la realització de l'activitat investigadora i innovadora dels professionals del Parc Taulí. Així, aquest nou marc de l'I3PT vol esdevenir un espai de sinèrgies entre els nostres professionals; amb d'altres centres d'investigació i tecnològics; amb el teixit econòmic i industrial del territori i també amb la ciutadania, a la qual vol possibilitar el seu acostament i implicació en la recerca i la innovació en salut, sent com és l'objecte de tota la nostra activitat.

Per acabar, vull fer palès el meu profund agraïment als professionals de Parc Taulí i les seves direccions, als nostres pacients, autoritats i a totes les persones que ens han ajudat i inspirat a ser el que som i el que volem arribar a ser.

1.- Introducció



ENTITATS CONSTITUENTS DE L'I3PT

Corporació Sanitària Parc Taulí

Fundació Parc Taulí

UDIAT Centre de Diagnòstic

**Residència Sabadell Gent
Gran Centre de Serveis**

Universitat Autònoma de Barcelona



MISSIÓ

L'I3PT té com a missió facilitar i potenciar l'activitat vinculada a la recerca i la innovació, mitjançant un model sostenible, que promogui la col·laboració públic-privada i que compti amb accions de foment de la cultura de la recerca i la innovació i del desenvolupament d'atracció de talent, amb polítiques i metodologies de treball i amb aliances nacionals i internacionals que permetin accedir a mercats globals.



VISIÓ

Ser un referent en innovació sanitària, promovent l'excel·lència en la recerca i la innovació en benefici del pacient i generant benestar social i retorn econòmic en el seu territori.



VALORS

Contacte amb la realitat sanitària

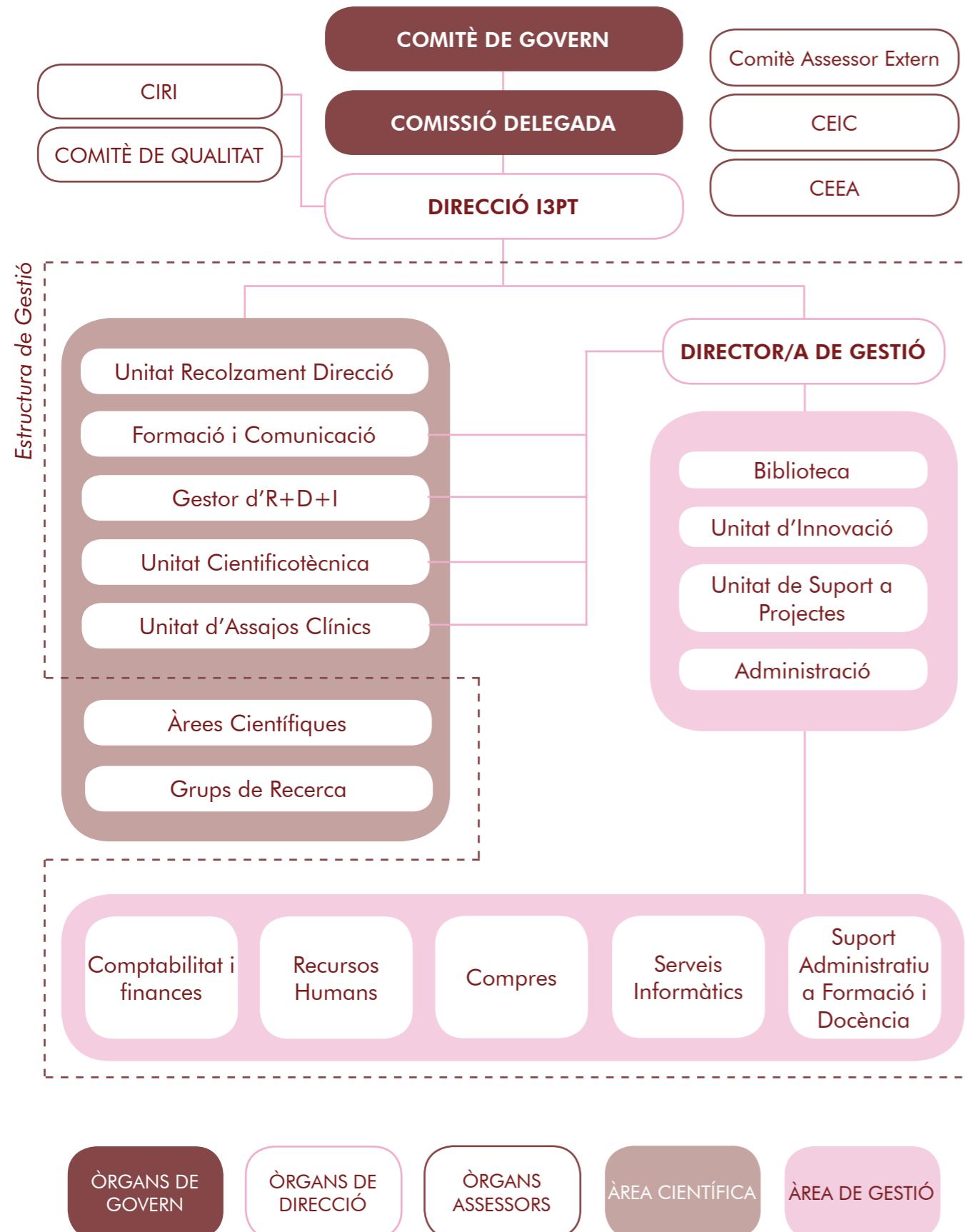
Capitalització del coneixement

Esperit col·laborador

Proximitat al territori

Caràcter investigador i emprendedor

2.- Organigrama



2.1-. Comitè de Govern

PRESIDENT

Francesc Gòdia Casablancas
Consorci Corporació Sanitària Parc Taulí (CCSPT)

VICEPRESIDENT

Modesto Custodio Gómez
Consorci Corporació Sanitària Parc Taulí (CCSPT)

VOCALS

Isabel Amat Riera
Fundació Parc Taulí

Ramon Alberich Ferrer
Càmara Oficial de Comerç i Indústria de Sabadell

Manuel Armengol Carrasco
Universitat Autònoma de Barcelona

Manel Balcells Díaz
Consorci Corporació Sanitària Parc Taulí (CCSPT)

Lluís Brunet i Berch
Consorci Corporació Sanitària Parc Taulí (CCSPT)

Francesc Casas i Selvas
Banc Sabadell

Lluís Donoso Bach
Consorci Corporació Sanitària Parc Taulí (CCSPT)

SECRETARI I VOCAL

Francesc Luque López
Consorci Corporació Sanitària Parc Taulí (CCSPT)

Xavier López Luján
Fundació Parc Taulí

Joan Marçet Morera
Consorci Corporació Sanitària Parc Taulí (CCSPT)

Joan Martí López
Consorci Corporació Sanitària Parc Taulí (CCSPT)

Miquel Àngel Seguí Palmer
Consorci Corporació Sanitària Parc Taulí (CCSPT)

Joan Tasias i Margenat
Fundació Parc Taulí

Armand Sánchez Bonastre
Universitat Autònoma de Barcelona

VICESECRETÀRIA - NO PATRONA

M^a Dolors Prados Cazorla

2.2-. Comissió Delegada

PRESIDENT

Joan Martí López

Director General del Consorci CSPT

VICEPRESIDENT

Francesc Gòdia CasablancasPresident del Patronat de la Fundació
Parc Taulí

SECRETÀRIA

Glòria Palomar Fries

Directora de Gestió de l'I3PT

MEMBRES

Lluís Blanch Torra

Director Científic de l'I3PT

Cristina Carod PérezDirectora Executiva de l'Hospital
de Sabadell i Albada Centre
Sociosanitari**Francesc Luque López**Director d'Economia i Serveis del
Consorci CSPT**Armand Sánchez Bonastre**Vicerector de Recerca i de
Transferència UAB

2.3-. Comitès Científics

2.3.1-. Comitè Assessor Científic (CAC)

És l'òrgan consultiu i assessor de l'activitat de recerca i innovació del Parc Taulí. El conformen persones de reconegut prestigi nacional i internacional de les àrees de coneixement considerades imprescindibles per a la recerca i la innovació biomèdica que es desenvolupen al Parc Taulí.

Funcions

Opinar i valorar sobre els projectes que es desenvolupen al Parc Taulí.

Identificar oportunitats de negoci dels projectes.

Identificar possibles partners per establir aliances estratègiques de finançament, desenvolupament o comercialització de projectes i dels seus resultats.

Aportar valor i legitimitat al treball desenvolupat en R+D+I al Parc Taulí per incrementar la seva eficiència i productivitat.

PRESIDENT

José Ramón Seoane Trigo

SECRETARI

Lluís Blanch Torra

VOCALS

Julio Arrizabalaga Aguirreazaldegui**Enriqueta Felip Font****Joaquim Arenas Barbero****Angel Lanuza Sanvicente****Enric Barba Ibáñez****Fernando Martín Sánchez****Fàtima Bosch Tubert****Mª Júlia Prats Moreno****Andrés Esteban de la Torre****Francesc Solé Perellada**

**PRESIDENT****José Ramón Seoane Trigo**

Llicenciat en Farmàcia, graduat en Bioquímica, Biologia Molecular i doctor en Fisicoquímica. És director dels Centres Científics i Tecnològics de la Universitat de Barcelona i ha col·laborat amb diferents universitats i organismes de l'Estat en la promoció de la investigació biomèdica i biotecnològica.

VOCALS**Joaquim Arenas Barbero**

Llicenciat en Farmàcia i doctor en Medicina i Cirurgia. És investigador en Bioquímica Clínica a l'Hospital 12 d'octubre de Madrid, al Departament de Neurologia de l'Institut Carlo Besta de Milà i al centre H. Houston Merrit de la Universitat de Columbia de Nova York. Després d'haver dirigit l'Istituto de Salud Carlos III de Madrid, actualment és director científic de l'Istituto de Investigación Sanitaria i+12 de l'Hospital 12 d'octubre.

**Angel Lanuza Sanvicente**

Llicenciat en Enginyeria Química Industrial. Va ser coordinador de la Plataforma Tecnològica Espanyola de Innovació en Tecnologia Sanitaria de FENIN, la Federació Espanyola de Empreses de Tecnologia Sanitaria. Actualment, Director del iSalud en Indizen-Technology & Business Confluence.

**SECRETARI****Lluís Blanch Torra**

Doctor en Medicina i Cirurgia i Premi Extraordinari en Doctorat. Director de Recerca i Innovació de la Corporació Sanitària Parc Taulí (CSPT) des de 2003 i director de l'Institut d'Investigació i Innovació Parc Taulí (I3PT) des de 2015. Coordinador del grup consolidat i finançat de Recerca Traslacional en Fisiopatologia Respiratòria associada a pacients crítics de l'AGAUR i cap del grup 33 del CIBER en Malalties Respiratòries (ISCIII).

**Enric Barba Ibáñez**

Doctor Enginyer de Telecomunicacions, director general de la divisió B2B de CIRSA, director general d'UNIDESPA i de CIRSA INTERACTIVE. També és professor d'ESADE Bussines School, de la Fundació Politècnica de Catalunya, i autor de llibres sobre la gestió de la innovació.

**Fàtima Bosch Tubert**

Catedràtica de Bioquímica i Biologia Molecular a la Universitat Autònoma de Barcelona, on dirigeix el Centro de Biotecnologia Animal i Teràpia Gènica (CBATEG). Entre altres guardons, és Medalla Narcís Monturiol de la Generalitat de Catalunya al mèrit científic i tecnològic.

**Andrés Esteban de la Torre**

Doctor en Medicina i especialista en medicina intensiva. Dirigeix del grup 23 del CIBER de Malalties Respiratòries i és Emèrit d'Investigació a l'Hospital Universitario de Getafe. Ha estat guardonat amb el premi atorgat per la Fundación Lilly i distingit amb la Gran Cruz de la Sanidad Madrileña, atorgada per la Comunitat de Madrid.

**Mª Júlia Prats Moreno**

Llicenciada en Enginyeria Industrial, doctora en Administració d'Empreses i professora associada a IESE de la Universitat de Navarra. També ha estat docent a Wharton Business School (Universitat de Pennsilvània) i a diferents escoles de negocis de Mèxic, Colòmbia i Portugal.

**Francesc Solé Perellada**

Llicenciat en Ciències Econòmiques i doctor en Enginyeria Industrial. També és catedràtic d'organització d'empreses i director del Parc de Recerca i Innovació de la Universitat Politècnica de Catalunya. Actualment, és vicepresident de la Fundació Conocimiento y Desarrollo.

**Enriqueta Felip Font**

Doctora en Medicina especialista en Oncologia Mèdica. Cap del Servei d'Oncologia Mèdica Toràctica de la Comissió de Tumors a l'Hospital Vall d'Hebron. Coordinadora europea al Grup de Treball de les Directrius de la Societat Europea d'Oncologia Mèdica i membre actiu de l'Associació Internacional per a l'estudi del Càncer de Pulmó.

**Fernando Martín Sánchez**

Doctor en Informàtica i Medicina, llicenciat en Bioquímica i Biologia Molecular i Màster en Enginyeria del Coneixement. Professor investigador en Informàtica Biomèdica i coordinador del Programa de recerca CROSADIS (Cronicitat, salut digital i sistemes) a l'Istituto Nacional de Salud Carlos III. Ha estat professor d'Informàtica Sanitària de la Melbourne Medical School i director fundacional del Centre d'Informàtica Sanitària i Biomèdica (HaBIC) de la Universitat de Melbourne.

**Julio Arrizabalaga Aguirreazaldegui**

Doctor en Medicina, especialista en medicina interna, director científic de l'Istituto de Investigación Biodonostia i coordinador de la investigació de l'Hospital de Donostia. Ha estat responsable de la Unidad de Investigación CAIBER i investigador principal de la RETIC de Innovació, de l'Hospital Donostia.

2.3.2-. Comitè Institucional de Recerca i Innovació (CIRI)

El CIRI és l'òrgan assessor que treballa per donar suport i assessorament en matèria d'innovació i recerca a la Direcció de l'Institut.

Funcions

Assessorar i donar suport a la direcció de recerca i innovació per a la creació d'accions estratègiques en matèria de recerca i innovació d'excel·lència.

Garantir que les accions tinguin visibilitat i garanteixin el benestar de la població.

PRESIDENT

Lluís Blanch Torra

VICEPRESIDENT

Eduard Monsó Moles

SECRETÀRIA

Mercè Ruiz Cerón

MEMBRES

M. Montserrat Bosque Garcia

M^a Assumpta Caixàs Pedragós

Xavier Calvet Calvo

Narcís Cardoner Alvarez

Jordi Estela Herrero

Josep Fernández Bayó

Joan Carles Ferreres Piñas

Enrique Gallardo Díaz

Oriol Gasch Blasi

Francisco Javier Guirao Garriga

Yeray Maldonado Sotoca

Carmen Mendoza Saera

Jaume Mesquida Febrer

Gemma Navarro Rubio

2.3.3-. Comitè Ètic d'Investigació (CEI)

El CEI és l'òrgan encarregat de la supervisió i control de la recerca amb medicaments i productes sanitaris, biomèdics i mostres biològiques. El CEI actua d'acord amb els Codis i Recomanacions Ètiques Internacionals pel que fa també a la normativa de protecció de dades personals.

Funcions

Avaluat de forma ètica i metodològica els assaigs clínics amb medicaments i productes sanitaris, els estudis observacionals amb medicaments i les mostres o dades humans.

PRESIDENT

Miquel Àngel Seguí Palmer

VICEPRESIDENT

Narcís Cardoner Álvarez (GEN - JUL 2019)

Marcela Manríquez Tapia (JUL - DES 2019)

SECRETÀRIA

Coloma Moreno Quiroga

MEMBRES

Santiago Alfonso Zamora

Joan Badia Barnusell

Ismael Capel Flores (GEN - MAR 2019)

Joan Calvet Fontova

Albert Cano Palomares

Candelaria de Haro López

Rosa M^a García Domínguez

Yolanda García García (JUL - DES 2019)

José Ibeas López

Anna M^a Liesa Torre-Marín

Mireia Massot Mesquida

Glòria Molas Ferrer (GEN - MAR 2019)

Guillem Reig Loncán

Núria Soler Blanco

Mercedes Vergara Gómez

Montserrat Vinyallonga Flores (JUL - DES 2019)

2.3.4-. Comitè Institucional de Docència (CID)

El comitè defineix, promou, coordina i avalua les polítiques de docència, d'acord amb els objectius de desenvolupament professional.

Funcions

PRESIDENT

Eugenio Berlanga Escalera

CENTRE SIMULACIÓ

Antoni Artigas Raventós

GRAU DE MEDICINA

Francisco Javier García Borobia

PROGRAMA DOCENT D'INFERMERIA

Montserrat Montaña Peironcely

PROJECCIÓ EXTERNA

Jacobo Pérez Sánchez

MODEL CONCEPTUAL DE LA FSE

Josefa Rivera Luján

SECRETÀRIA

Araceli Vera Campaña

Dissenyar estratègies de col·laboració universitària i altres institucions docents o científiques.

Promoure, en l'àmbit universitari, les activitats docents que es desenvolupen al CCSPT.

Coordinar les iniciatives docents per integrar-les en el marc de referència institucional.

Integrar les activitats docents en les assistencials i, en la mesura del possible, establir sinergies amb les activitats de recerca.

Realitzar formacions universitàries que expliquin als professionals el trasllat del model institucional en pacients, augmentant així la presència de la institució al sector.

Aconseguir que la participació dels professionals en la docència universitària esdevingui un desenvolupament professional.

Reconèixer i acreditar els professionals participants en la docència de grau i postgrau.

3-. Experts en set àrees d'investigació i grups de recerca*

El programa científic de l'I3PT està basat en **7 àrees d'investigació** cadascuna amb els corresponents grups de recerca:

Càncer

Infeccions i Immunologia

Salut Mental i Neurociències

Metabolisme i Digestiu

Malalties Minoritàries

Cirurgia i Procediments Intervencionistes

Epidemiologia, Millora Assistencial i Cronicitat

* Àrees d'investigació i grups de recerca actualitzats a 01/01/2020

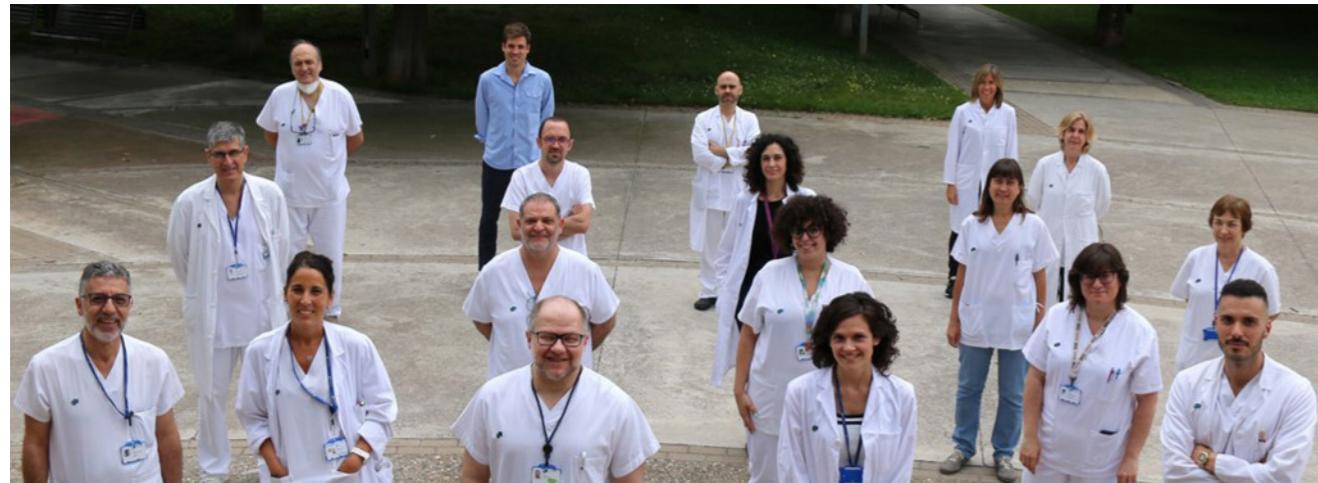


3.1-. Càncer

L'àrea de recerca en càncer s'estructura en dues vessants diferenciades: la clínica, integrada per quatre línies d'investigació: el càncer de mama, el càncer de pulmó, els tumors urològics i els tumors gastrointestinals, i l'àmbit de recerca translacional de laboratori.



COORDINADOR DE L'ÀREA:
Miquel Àngel Seguí



Grups de recerca

A1G4 Investigació biomèdica en càncer
Cap de grup: Enrique Gallardo Díaz

A1G5 Investigació molecular i translacional en càncer
Cap de grup: Anna Brunet Vega

A1G6 Innovació en càncer
Cap de grup: Sílvia Gil Duran



3.2-. Infeccions i Immunologia

L'Àrea de Recerca en Infeccions i Immunologia es crea per posar en comú la investigació translacional en malalties inflamatòries i infeccioses, microbiologia clínica i immunologia, amb l'objectiu d'optimitzar el diagnòstic, el tractament, el pronòstic i la prevenció de les malalties infeccioses.



COORDINADOR DE L'ÀREA:
Eduard Monsó Molas



Grups de recerca

A8G1 Grup d'estudi de les infeccions comunitàries i relacionades amb l'atenció sanitària
Cap de grup: Oriol Gasch Blasi

A8G2 Malaltia inflamatòria articular, metabolisme ossi i malalties autoimmunes sistèmiques
Cap de grup: Jordi Gratacós Masmitjà

A8G3 Investigació translacional en el pacient crític
Cap de grup: Josefina López Aguilar

A8G4 Inflamació de les vies aèries i patologia de la son
Cap de grup: Eduard Monsó Molas



3.3.- Salut Mental i Neurociències

El seu objectiu és millorar el coneixement i abordatge de les malalties neurològiques i psiquiàtriques a través d'un equip multidisciplinari. L'àrea combina el coneixement, la participació de professionals i diferents metodologies de recerca per desenvolupar estudis per a la millora de la funcionalitat i la prevenció de les malalties.



COORDINADOR DE L'ÀREA:
Narcís Cardoner Álvarez



Grups de recerca

A3G4 Trastorns afectius
Cap de grup: Narcís Cardoner Álvarez

A3G5 E-mental health i epidemiologia
Cap de grup: Diego Palao Vidal

A3G6 Psiconeuroendocrinologia i estrès en psicosis (PSICPNEC)
Cap de grup: Xavier Labad Arias



3.4.- Metabolisme i Digestiu

Aquesta àrea inclou la recerca en malalties metabòliques, entre elles l'obesitat (sindròmica i no sindròmica) i la diabetis tipus 1 pel que fa a tractament amb pàncreas artificial o al risc cardiovascular. També la diabetis tipus 2. A la vegada, inclou les malalties del sistema digestiu, tals com la malaltia inflamatòria intestinal, l'H. Pylori i les malalties hepàtiques.



COORDINADORA DE L'ÀREA:
Assumpta Caixàs Pedragós



Grups de recerca

A4G1 Obesitat i síndrome de Prader Willi
Cap de grup: Assumpta Caixàs Pedragós

A4G2 Diabetes-risc cardiovascular
Cap de grup: José M. González Clemente

A4G3 Tecnologia aplicada a la diabetes
Cap de grup: Mercedes Rigla Cros

A4G4 Malaltia inflamatòria intestinal, hepàtica i helicobacter pilori
Cap de grup: Xavier Calvet Calvo



3.5.- Malalties Minoritàries

La seva missió és investigar i avançar en aquells grups de malalties en què la Corporació Sanitària Parc Taulí és un centre de referència per al diagnòstic i tractament.



COORDINADORA DE L'ÀREA:
Raquel Corripio Collado



Grups de recerca

A5G2 Trastorns del creixement i del desenvolupament
Cap de grup: Raquel Corripio Collado

A5G3 Discapacitat intel·lectual associada a trastorns psiquiàtrics d'origen genètic i Síndrome d'Angelman
Cap de grup: Miriam Guitart Feliubadaló

A5G4 Trastorns cognitius-conductuals: Síndrome X Fràgil (SFX)
Cap de grup: Ana Roche Martínez

A5G5 Fibrosi Quística (FQ)
Cap de grup: Laura Valdesoro Navarrete



3.6.- Cirurgia i Procediments Intervencionistes

Centrada en les fases del tractament de pacients quirúrgics. Àrea altament tecnològica en la que estan presents tecnologies com el 3D, TIC's, AI, Machine Learning, algoritmes de reconstrucció i processament d'imatges, etc. amb projectes d'impacte i resultats innovadors.



COORDINADOR DE L'ÀREA:
Salvador Navarro Soto



Grups de recerca

A9G1 Grup de recerca de l'aparell locomotor
Cap de grup: Xavier Pelfort López

A9G1 Politraumatisme i medicina transfusional
Cap de grup: Salvador Navarro Soto

A9G1 Recerca en cirurgia colorrectal
Cap de grup: Xavier Serra Aracil

A9G1 Nefrologia clínica, intervencionista i computacional (CICN)
Cap de grup: Jose Antonio Ibeas López

A9G1 GIAMed : Intel·ligència Artificial aplicada a la Imatge Mèdica
Cap de grup: Josep Fernàndez Bayó



3.7-. Epidemiologia, Millora Assistencial i Cronicitat

El seu objectiu és potenciar la generació d'informació epidemiològica per millorar els resultats i els processos assistencials que ofereixen una atenció sanitària i social de qualitat.



Grups de recerca

A7G1 Recerca farmàcia clínica
Cap de grup: Mònica Gómez Valent

A7G2 Avaluació de serveis assistencials
Cap de grup: Gemma Navarro Rubio

A7G3 Malalt fràgil
Cap de grup: Esperança Anton Nieto

A7G4 Grup de recerca infermeria
Cap de grup: Montserrat Montaña Peironcely

A7G6 Cronicitat i salut pública
Cap de grup: Marisa Baré Mañas



COORDINADORA DE L'ÀREA:
Gemma Navarro Rubio

4-. Principals xarxes, plataformes i consorcis



ciberes

CB 06/06/1097 "Recerca translacional en fisiopatologia associada al malalt crític"
Cap de grup: Lluís Blanch Torra

CB 06/06/1089 "Recerca Interinstitucional en malalties respiratòries Metropolitana Nord de Barcelona"
Cap de grup: Eduard Monsó Molas

CB 06/06/0036
Membre adscrit: Manel Luján Torné i Miguel Gallego Díaz

cibersam

CB 19/09/0029 "Salud Mental Traslacional (clínico-básica) aplicada a la investigación sobre depresión y prevención del suicidio"
Cap de grup: Diego J. Palao Vidal

CB 07/09/0010
Membre adscrit: Maria Serra Blascó

ciberdem

CB 07/08/0012
Membre adscrit: José Miguel Gonzalez Clemente

ciberehd

CB 06/04/0036 "Infección por helicobáter pylori"
Cap de grup: Xavier Calvet Calvo



5.- L'I3PT, en xifres generals



Autonòmiques



Coordinadora
Catalana de Fundacions



Internacionals

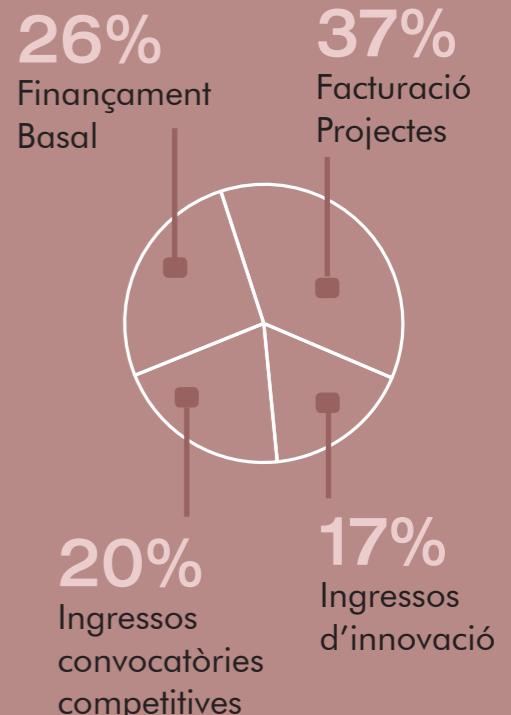


Grup Euriphi: Reunió gener 2019

328
PROFESSIONALS

8.955.205€
PRESSUPOST 2019

Origen del finançament



Projects

39
Nous projectes aprovats en convocatòries competitives

81
Total cartera de projectes competitius actius

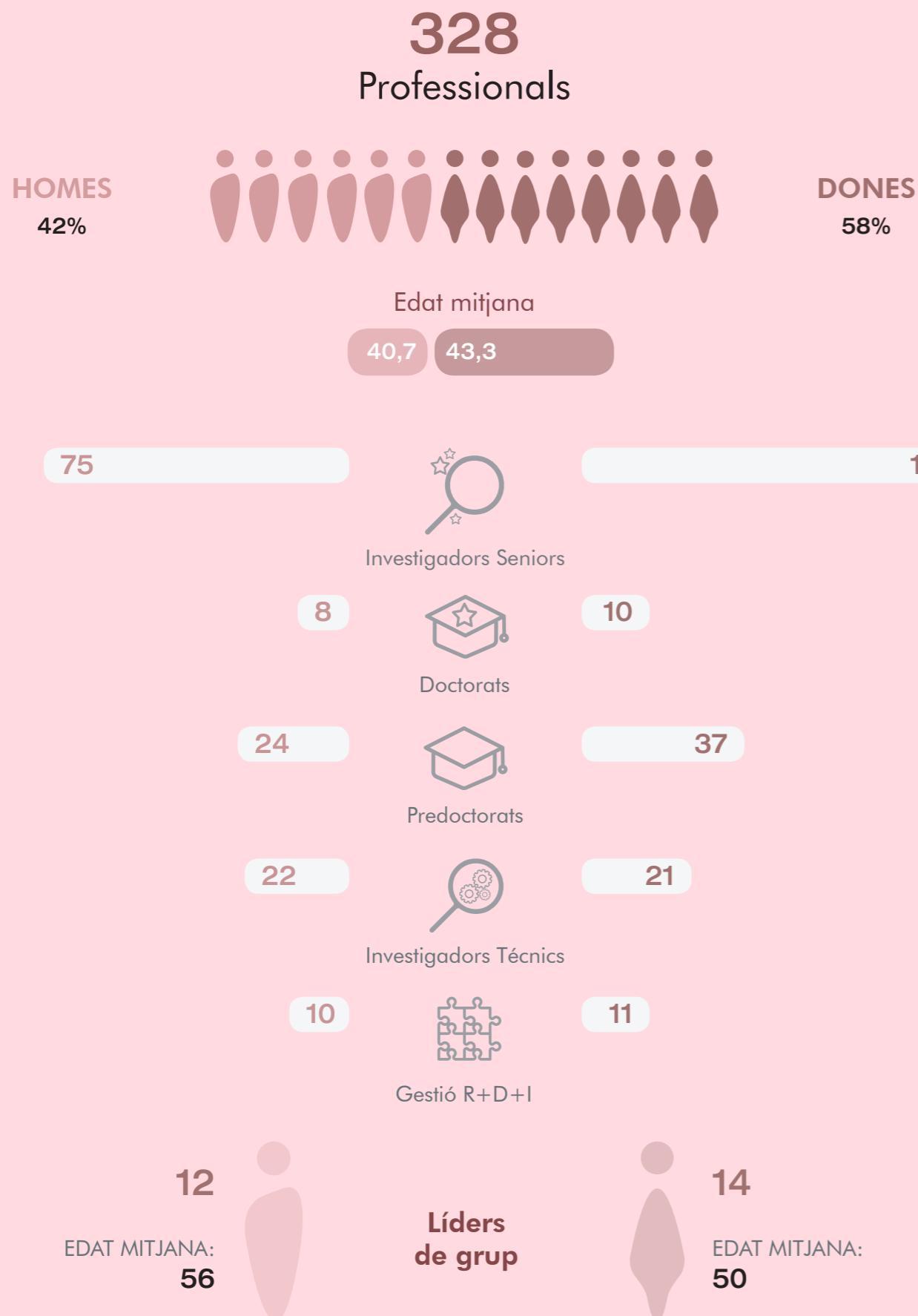
2.115.520€
Pressupost gestionat en projectes competitius

275
Projectes presentats al CElm (Amb participació de l'I3PT)

19
Idees noves captades

42
Cartera de projectes d'innovació

6-. L'equip de professionals



7-. Fomentar l'R+D+I

Les directrius bàsiques de la Política d'R+D+I de l'I3PT es concreten en:

1 Promoure i fomentar la **cultura de la recerca i la innovació** entre els professionals a través de la realització d'activitats anuals adients.

2 Vetllar pel **compliment normatiu** corresponent i establir i mantenir les normatives pròpies existents: el codi de bones pràctiques científiques de l'I3PT, la normativa sobre propietat intel·lectual i industrial dels resultats de la recerca desenvolupada a l'I3PT i el document de bones pràctiques en matèria de transferència de tecnologia i coneixement.

3 Definir, establir i mantenir **aliances estatègiques** amb universitats, entitats, empreses i xarxes per promoure el desenvolupament de la recerca a l'I3PT.

4 Incentivar la **transferència del coneixement** cap a la comunitat científica i el mercat assolint els objectius d'excel·lència, generació de valor i retorn econòmic.

5 Disposar d'un **quadre d'indicadors** que permeti seguir adequadament el compliment d'objectius i la millora permanent del sistema d'R+D+I i de l'I3PT.

6 Divulgar la política d'R+D+I entre els professionals i els agents externs relacionats amb aquesta activitat.

7 Treballar per a la **millora contínua**, posant en marxa tots els mecanismes necessaris per aconseguir una qualitat òptima.

8 Respectar i cuidar el medi ambient.

9 Disposar dels procediments de treball i de l'estructura necessària per donar suport a les activitats de recerca i innovació.

7.1-. Formació per als nostres professionals

La formació en R+D+I està integrada en el pla institucional de formació del Parc Taulí. Presentem en aquesta memòria les dades específiques d'aquesta àrea de coneixement.

Enguany, l'oferta formativa ha comptat amb:



8
Cursos



91
Hores formació



161
Alumnes

S'han organitzat activitats docents, cursos, jornades i seminaris:



67
Cursos



4.748
Hores formació



3.934
Alumnes

7.1.1-. Conferències destacades

L'adequació clínica, repte per millorar la qualitat assistencial

Dr. Xavier Bonfill

Director del Servei d'Epidemiologia Clínica i Salut Pública de l'Hospital de la Santa Creu i Sant Pau

15 de març 2019

¿Por qué estás ahí sentado?

Laura de la Cueva

Professora d'Infermeria Fonamental i Medicoquirúrgica de l' Escola d'infermeria (Facultat de Medicina i Ciències de la Salut) de la Universitat de Barcelona

28 de maig 2019

Fotons: una de las eines clau per a l'exploració de les fronteres de la ciència

Prof. Dr. Lluís Torner

Director de l'ICFO (Instituto de Ciencias Fotónicas)

19 de desembre 2019

Intensificació de la investigació - ISCIII

N. Cardoner

2016-2018
2020-2021

X. Calvet

2016-2017
2020-2021

X. Labad | A. Caixas

2020-2021

PERIS 2016-2020

Intensificació de la infermeria

E. Chacón | M. López

2016-2017

M. Sianes | J. Torralbas

2017-2018

Intensificació mèdica

X. Labad

2018-2019

O. Gasch

2019-2021

I. Montalvo

2019-2021

Intensifica't al Taulí - Fundació Banc Sabadell

A. Caixàs | E. Monsó

2016

X. Serra | J. Mesquida

2017

F. Fillat | J. Ibeas

2018

M. Luján

2019

A. Rodriguez

2019

J. Perez

2019

P. Costa

2019

J. Delgado

2019

X. Calvet

2019

7.2-. Programes Intramurals

7.2.1-. Programa "Intensifica't al Taulí"

L'objectiu del programa és augmentar l'activitat de recerca i innovació que duen a terme els professionals de l'Institut a través de la dedicació total, parcial o exclusiva de la seva jornada assistencial, potenciant la millora del servei assistencial i també els seus objectius de creixement.



16
Candidatures presentades



6
Propostes finançades



60.000€
Dotació econòmica

Patrocinat per la Fundació Banc Sabadell

BSabadell
Fundació

7.2.2.- Beques Taulí

La convocatòria interna de beques està destinada a finançar projectes de recerca i innovació tant en categories d'excel·lència com en categories emergents.



20 anys finançant la recerca amb una assignació acumulada de:
1.942.621€



62
Projectes presentats



28
Projectes finançats



70.000€
Dotació total



Fotons: una de les eines clau per a l'exploració de les fronteres de la ciència.



Conferència magistral a càrrec del **Doctor Lluís Torner**, director de l'Institut de Ciències Fotòniques (ICFO).

7.2.3.- Concurs d'Iniciatives i Projectes de Millora de la Qualitat del Parc Taulí

Enguany hem celebrat la **segona edició del concurs de Millora de Processos de l'Institut**, amb la col·laboració del Comitè de Qualitat de l'Hospital, per **fomentar la millora de la qualitat assistencial**.

SEGONA EDICIÓ:



36
Projectes presentats



3
Projectes premiats



5.500€
Dotació total



L'adequació clínica, repte per millorar la qualitat assistencial.

Conferència magistral a càrrec del **Doctor Xavier Bonfill**, director del Servei d'Epidemiologia Clínica i Salut Pública de l'Hospital de la Santa Creu i Sant Pau.



8-. La recerca en xifres

L'institut ha continuat fomentant la recerca i la innovació promovent la presentació de nous projectes i treballant amb criteris de qualitat, sostenibilitat i excel·lència.

8.1-. Convocatòries competitives concedides



4
Convocatòries europees



18
Convocatòries nacionals



9
Convocatòries autonòmiques

1
GRUP CIBERSAM

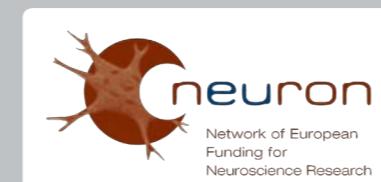
4
Convocatòries de RRHH nacionals

3
Convocatòries de RRHH autonòmiques

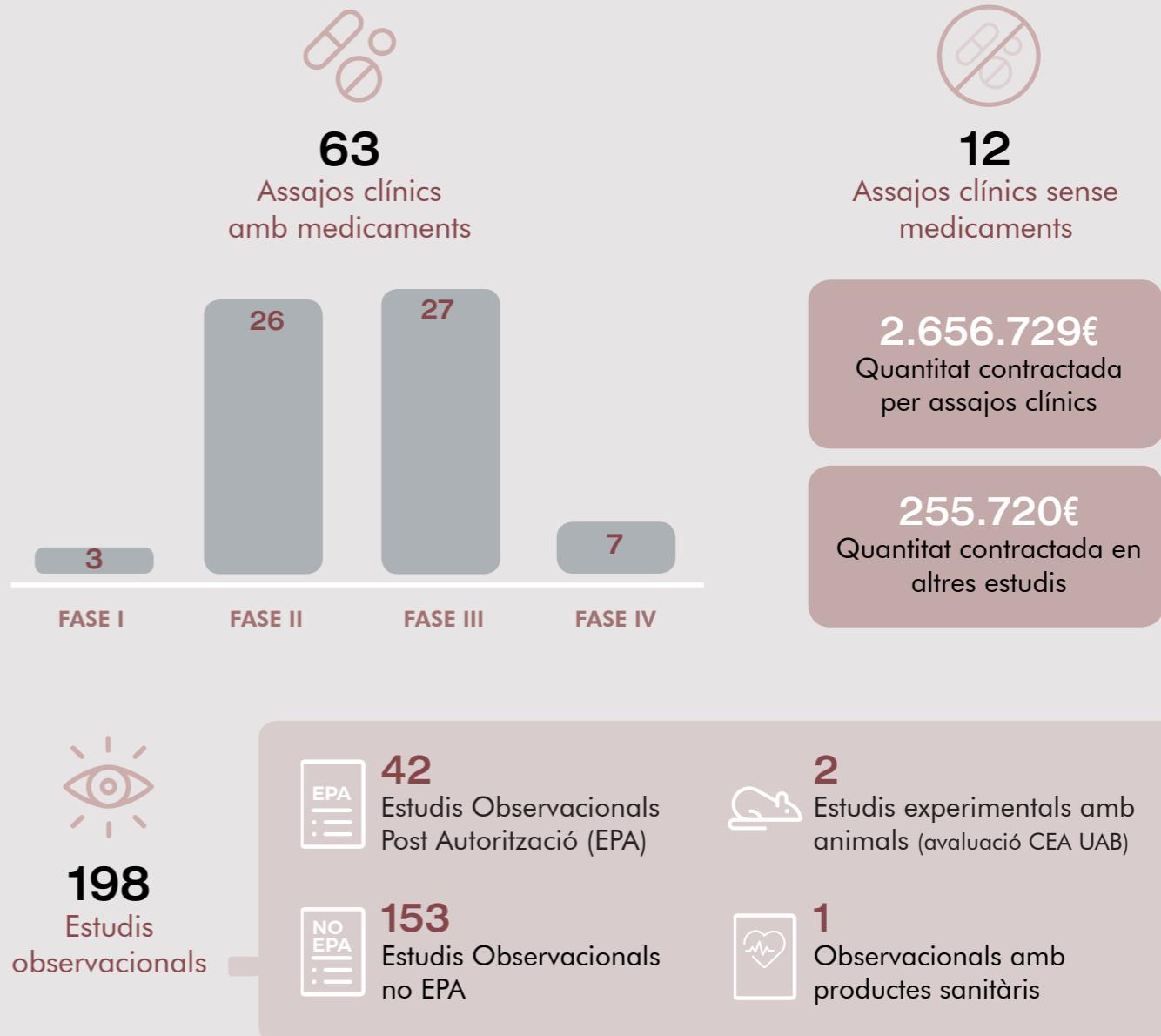
1.353.395,81 € FONS PÚBLICS + **493.392,8 €** FONS PRIVATS = **1.846.788,61 €** TOTAL

Notícia destacada:

L'Institut Parc Taulí ha aconseguit liderar el seu primer projecte europeu: GEPIBIOPSY, coordinat pel Dr. Javier Labad. Es tracta d'un projecte de la convocatòria ERANET-Neuron en el que també hi participa la Universitat Autònoma de Barcelona, el Institute of Psychiatry and Neuroscience of Paris (França) i el University Hospital, la Ludwig Maximilian University, el Institute of Psychiatry Phenomics and Genomics - Munich (Germany).



8.2-. Projectes de recerca clínica



Activitat del CEI / CEIm



8.3-. Producció científica i projectes per àrees



9-. Innovació

9.1-. De la idea al projecte



9.2-. Cartera de projectes

La cartera de projectes, constituïda per 47 projectes d'innovació, té la següent distribució:

Segons la tipologia dels projectes:

| | |
|--------------------------------------|-----------------------|
| 2 Biotecnologia | 25 TIC's |
| 4 Diagnòstic per la imatge | 5 Processos |
| 11 Dispositius mèdics | |

Segons la fase dels projectes:

| | |
|-----------------------------------|--------------------------------|
| 4 Fase conceptes | 3 Fase transferència |
| 29 Fase desenvolupament | |
| 11 Fase mercat | |

9.3-. Resultats d'Innovació

9 FAMÍLIES DE PATENTS:



1
Model
d'utilitat



18
Marques



4
Copyright

Sistema digital per a biòpsia esterotàxica

Monsurin - Plataforma de monitorització,
integració i anàlisi de senyals biomèdiques

Panell per a un sistema d'il·luminació
intel·ligent - divisional d'il·luminació

Cinturó per a persones amb mobilitat
reduïda

Envàs reconstituent

DIT

Placa de correcció del pectus excavatum

Identificació de dentadures

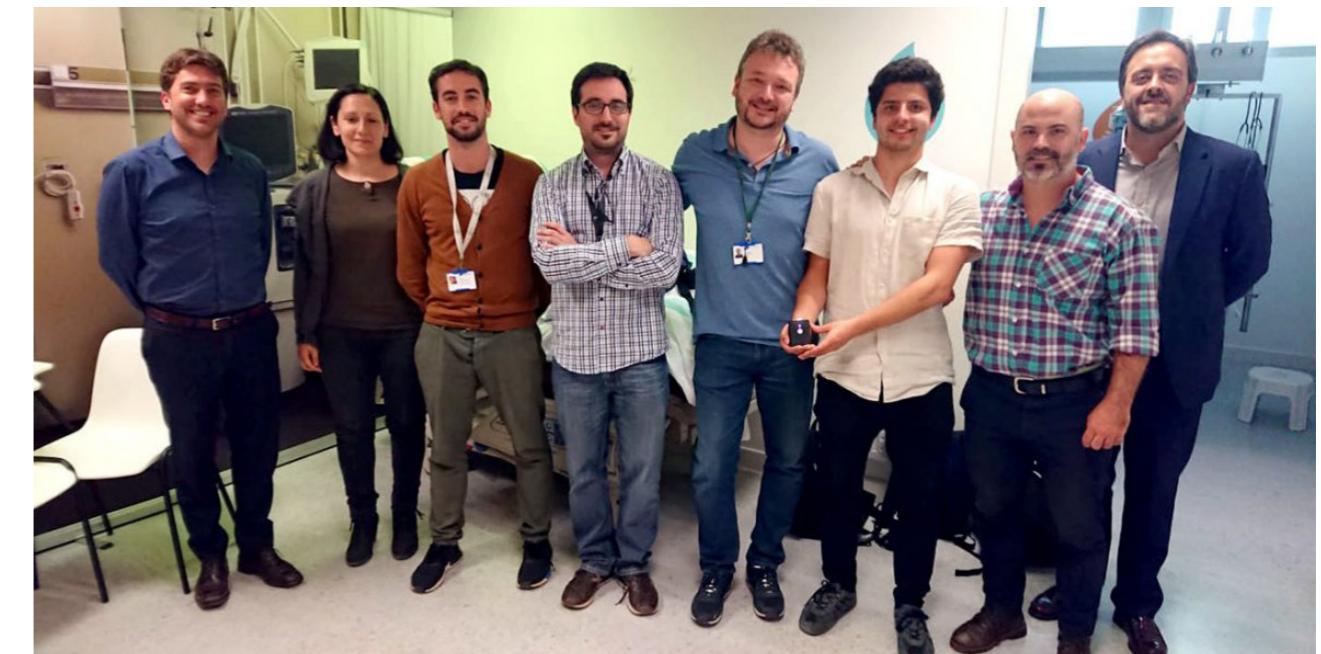
Model d'utilitat per a residus sanitaris

9.4-. Programes d'acceleració

Participació de l'I3PT en diversos
programes d'acceleració:



A programme of
The COLLIDER
MOBILE WORLD CAPITAL BARCELONA



**SAFETY
HUG**

Safety Hug és un innovador sistema per a la gestió del pacient en contenció, capaç de monitoritzar objectivament el seu nivell d'agitació. L'objectiu del projecte és garantir la seguretat i la proporcionalitat de les mesures de contenció, dignificant el tracte al pacient i accelerant el seu alliberament.

L'any 2019 el projecte Safety Hug ha estat seleccionat per:

The COLLIDER
A programme of
MOBILE WORLD CAPITAL BARCELONA



9.5-. Transferència tecnològica

L'institut ha transferit al mercat diverses tecnologies mitjançant la creació d'spin-off, llicència a tercers o implantacions internes a l'hospital que han permès una millora de l'activitat assistencial.

1
Spin off

Better Care, S.L.

25.808.123 €

Ingressos per transferència tecnològica

218.723 €

Regalies

6

Llicències de tecnologies

Nephrocloud
Contenidor d'agulles
PectusUp
Serie FlexInLight FIL
GEIC
Productes RAIM

6

Millores de processos

SMS informatiu per a familiars de pacients quirúrgics
Lab 3D
MindU
Fracture & Plaster
WINN
DICOT

Compra Pública d'Innovació (CPI)

| | | | | |
|--|--|--|---|--|
| <p>Feeding care - Sistema d'informació i suport a l'alimentació als hospitals</p> | <p>Transformació digital del sistema de triatge d'urgències hospitalàries aplicant Intel·ligència Artificial</p> <p></p> | <p>Projecte Crític: ContAs</p> <ul style="list-style-type: none"> - Millora de l'atenció als malalts crítics mitjançant una assistència precoç per a l'Hospital Universitari de Bellvitge i el Consorci Parc Taulí | <p>Thalea 2</p> <p>L'objectiu és desenvolupar una plataforma interoperable i independent, per detectar els pacients amb més risc a la UCI i millorar les cures del patient en estat crític mitjançant la telemedicina.</p> | <p>Ecoquip+</p> <p>L'objectiu del projecte és, dins d'un marc de compra pública d'innovació, trobar solucions que incrementin l'eficiència, la qualitat i la sostenibilitat ambiental en els hospitals. En el cas del Parc Taulí es treballa en una solució per a la fabricació intrahospitalària de solucions a mida en 3D.</p> <p></p> |
| <p>Sistema de monitoratge de la perfusió intestinal en cirurgies colorectals</p> | <p>Unitat d'Excel·lència en Diabetis</p> | | <p>Stars</p> <p>L'objectiu dels projectes és, dins d'un marc de compra pública precomercial, trobar solucions per empoderar als pacients mitjançant serveis professionals de recuperació i prevació de l'estrés.</p> | |

10-. Internacionalització

10.1-. Projectes internacionals actius

Gepibiopsy

L'objectiu del projecte és, mitjançant la intel·ligència artificial, estudiar la contribució de diferents biomarcadors de pacients amb esquizofrènia i adolescents amb i sense experiències psicòtiques per a la detecció i el tractament precoç d'aquests trastorns.

Biostress

L'objectiu del projecte és l'estudi de l'estrés traumàtic per estudiar com canvia el cervell en resposta a l'entorn per poder predir i prevenir el desenvolupament d'un trastorn psiquiàtric, identificar un diagnòstic precoç i avaluar l'eficàcia del tractament.

D-Coach

L'objectiu del projecte és millorar la gestió integral de la Diabetis Mellitus tipus 2 (DM-2) amb una gestió i administració personalitzada que consideri tots els aspectes rellevants de l'atenció clínica per als pacients amb DM-2 amb l'objectiu de facilitar als pacients i professionals de la salut, la gestió i monitorització de la malaltia mitjançant solucions i serveis basats en tecnologies digitals avançades.

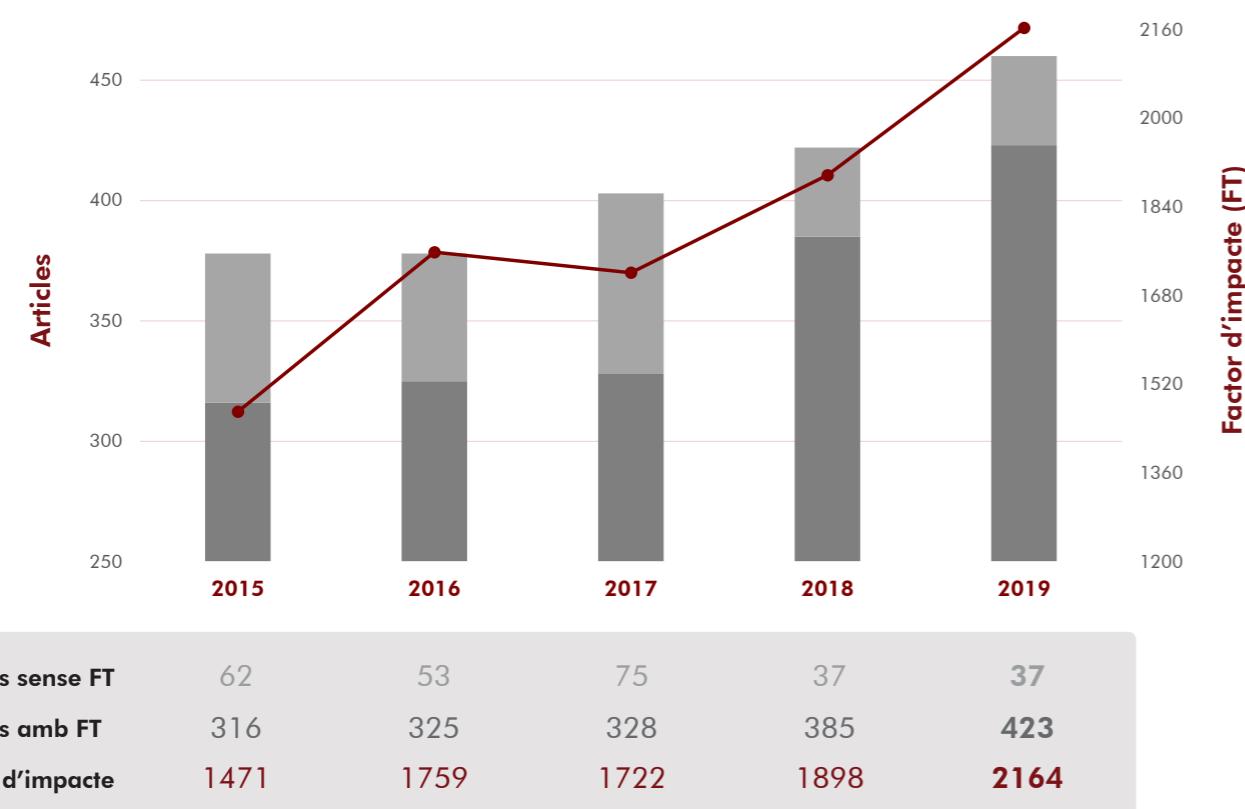
Euriphi

L'objectiu del projecte és fomentar noves aproximacions al voltant del concepte de compra basada en valor (Value Based Public Procurement of Innovation) i generar un marc d'avantatges més econòmiques per als processos de licitació (MEAT). El Parc Taulí participa en l'anàlisi de l'estat actual d'ús d'antibiòtics als hospitals, les barreres existents en les proves de diagnòstic ràpid i en la identificació i anàlisi de problemes en els serveis d'atenció integrada per tal de poder definir criteris per una valuació basada en valor.

11-. L'evolució de l'impacte dels articles i publicacions científiques

11.1-. Evolució del factor d'impacte i articles¹

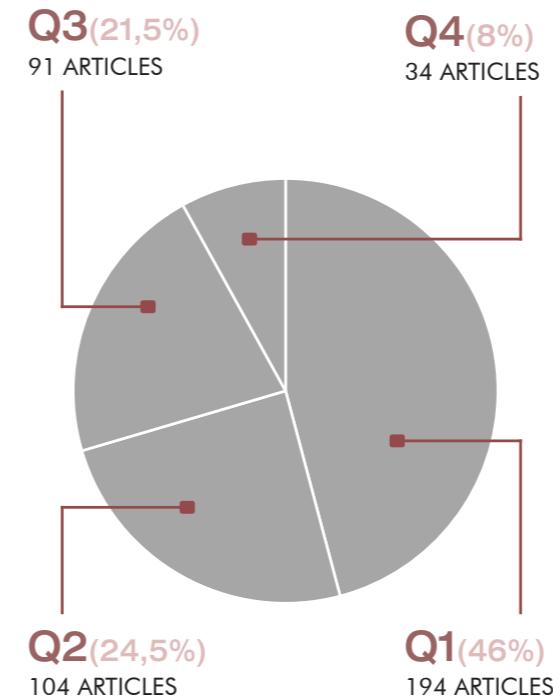
Durant el 2019 s'han publicat 460 articles, dels quals 423 (92%) ho han fet en revistes amb factor d'impacte, donant un còmput global de 2164 punts de factor d'impacte. La gràfica següent mostra l'evolució viscuda els darrers 5 anys:



¹ Més informació del factor d'impacte dels articles i publicacions de les àrees d'investigació a l'annex

11.2-. Articles segons quartils

423
Articles totals 2019



11.3-. Estudi quantitatiu: Indicadors acumulatius

H-index
2017: 103
2018: 109
2019: 119

Citacions
2017: 54.419
2018: 62.531
2019: 76.223

11.4-. Estudi qualitatiu

Publicacions amb lideratge

147
33%

Publicacions de lliure accés

63% OBERT **37%** TANCAT

Gènere en primers autors



Edat en primers autors



Gènere en corresponding authors



12-. El més destacat del 2019

1

Sessió de treball conjunta entre investigadors de l'ICFO i de l'I3PT per la cerca de projectes col·laboratius.

4

Participació en el **projecte PECT** amb l'Ajuntament de Sabadell i altres entitats del territori per **potenciar la especialització i el desenvolupament industrial en el territori**.

8

El grup de recerca **"Salud Mental Traslacional (clínico-básica) aplicada a la investigación sobre depresión y prevención del suicidio"** liderat pel Dr. Diego Palao entra a formar part del **CIBER en Salut Mental**.

2

Posada en marxa del **Biobanc**.

5

Sol·licitud de **3 patents europees**.

7

2 projectes d'innovació participen en **acceleradores i programes de mentoring**: Caixa Impuls, CIMTI, The Collider, Café Aventura.

9

Consolidació del **model de vigilància tecnològica** amb el llançament de **dos informes accessibles en obert en el Blog de l'I3PT**.

10

Col·laboració amb l'**Escola Superior de Disseny de Sabadell (ESDI)** en dos projectes.

3

Posada en marxa de **5 projectes de Compra Pública d'Innovació** en la convocatòria de la Generalitat de Catalunya.

6

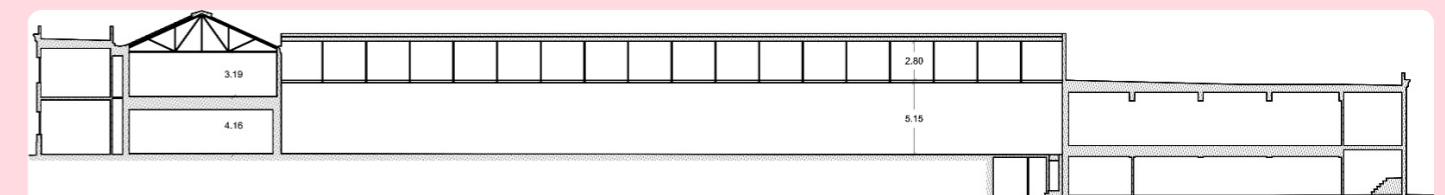
Posada en marxa del **Laboratori 3D**.

11

L'Istitut aconsegueix **liderar el seu primer projecte europeu**, coordinat pel **Dr. Javier Labad**.

12

Compra de la Nau Bosser per la **futura seu de l'Istitut**, que permetrà l'ampliació d'espais i l'apertura cap a la ciutadania.



+ 4.000 m²

12.1-. Premis i reconeixements de l'I3PT

Reconeixements



Aprovació de l'entrada del grup de recerca A3G5 – E-mental health i epidemiologia de l'I3PT, liderat pel Dr. Diego Palao, en el Ciber de Salut Mental (Cibersam) del Institut de Salud Carlos III.



Per 7è any consecutiu, s'ha obtingut la certificació de conformitat del nostre sistema de gestió de R+D+I en base a la norma UNE 166002:2014. Aquest sistema permet millorar de manera sistemàtica les activitats de recerca i innovació de l'organització fomentant i afavorint la creativitat del personal d'investigació.



Premis

El **Dr. Antoni Artigas** rep el premi de la Fundació Ramón Areces per un projecte d'investigació sobre teràpia regenerativa cel·lular en pacients amb sèpsia.

Premi al projecte **Safety Hug**, liderat pel Sr. Javier José Pérez Acebo, en l'edició **The Collider 2019** (Fundació Barcelona Mobile World Capital Foundation)

La **Dra. Marta Barquero López** rep el premi "Hospital sin Cirugía Cardiaca con mejores resultados en índice MAPBM" a la segona edició dels premis **MAPBM de Vifor Pharma**

Primer guardó, **emprendedoria Café Aventura. Safety Hug**, un innovador sistema de monitorització de pacients rep el guardó a **millor projecte empresarial 2019**.

La **Dra. Núria Soler Blanco** rep el primer premi al **millor pòster "Anàlisi de la càrrega anticolinèrgica en pacients ingressats a un centre sociosanitari"**, en les **XXXVIII Jornades Sanitàries del Vallès**, organitzades per la Fundació Acadèmica de les Ciències Mèdiques i de la Salut.

Premi al **millor pòster** presentat per al **Dr. Oriol Gasch** pel seu projecte "**Epidemiology and Outcome of Infective Endocarditis in non-Cardiac Centers in Catalonia**" dins de les **XXVIII Jornades SCMIMC**, organitzades per la Fundació Acadèmica de les Ciències Mèdiques i de la Salut.

Premi **Medtronic de Cirugía** per a **Dra. Andrea Campos Serra** pel treball "**Aplicación del Shock Index como predictor de hemorragia en el paciente politraumático**" dins de la **XXII Reunión Nacional de Cirugía** (Asociación Española de Cirujanos - AEC)

Premi a la **innovació infermera** al projecte "**Ús de la realitat virtual immersiva com a mètode de relaxació a l'entorn d'una unitat de cures intensives**" de la **Sra. Lídia Martí Hereu** (Fundació Infermera i Societat del COIB)

Premi al **millor pòster** per a la **Dra. Marta Llorens Capdevila**, en la **15ª Reunió de la Societat Catalana de Psiquiatria Infantil i Juvenil**.

13-. Difusió i comunicació

Al 2019 l'Institut ha continuat desenvolupant el Pla de Comunicació duent a terme diferents accions que han tingut impacte i que es detallen a continuació.

13.1-. L'I3PT a les xarxes socials

Configuració d'un compte de Linkedin i de Twiter per l'I3PT

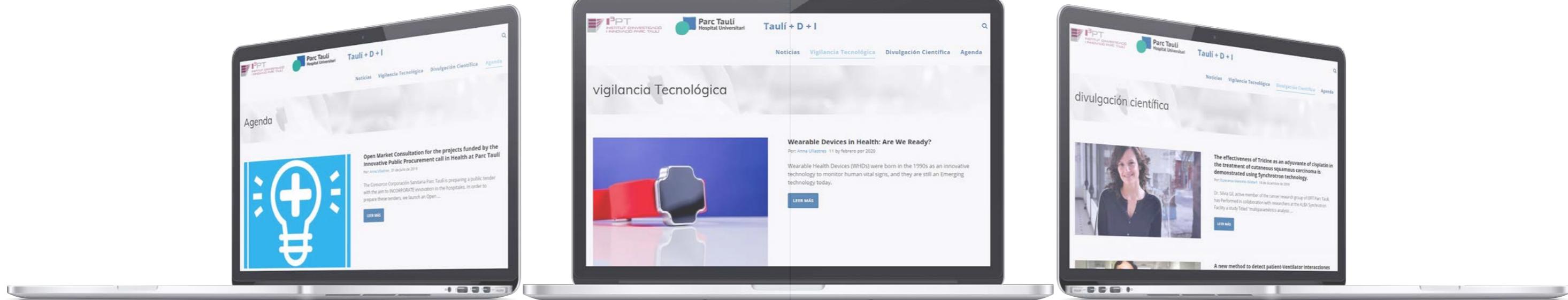


www.linkedin.com/showcase/i3pt/



www.twitter.com/i3ptt

S'ha continuat treballant en l'edició de publicacions pel Blog obrint tres àrees temàtiques: vigilància tecnològica, divulgació científica, notícies i agenda.



13.2-. Aparicions en premsa i ràdio

13.2.1-. Ràdio

Ràdio Sabadell

8 entrevistes a investigadors sobre les seves línies de recerca:

Impressió 3D

Ferran Fillat

12 de febrer

Afectació espectre autista en les relacions sexual

Jordi Torralbas

26 de febrer

Premi projecte UCI Realitat virtual

Lídia Martí Hereu

9 d'abril

Recerca Infermera al Parc Taulí

Montse Montaña

4 de juny

Jornada sobre malalties minoritàries al Parc Taulí.

Joan Pons i Montserrat Bosque

11 de juny

El Taulí fa prova pilot amb realitat virtual per millorar el benestar del pacient pediàtric.

Dr. Bernardo Núñez

12 de juliol

Mind-U

Dra. Pàmias

1 d'octubre

Jornada de La Salut mental la fem entre tots dedicada a la prevenció del suïcidi.

Dr. Diego J. Palao

8 d'octubre

13.2.2-. Premsa

| | | |
|---|-----------|---|
|  | 14 | Publicacions a premsa escrita |
|  | 45 | Publicacions a mitjans digitals externs |
|  | 26 | Publicacions al blog corporatiu |

Mitjans Principals

Diari de Sabadell

ventura
MEDICAL TECHNOLOGIES

Bategades
BLOG INTERN DE NOTÍCIES
DEL PARC TAULÍ

LAVANGUARDIA

EL MUNDO

BioTech

 **DIARIO MEDICO**

EL PUNT AVUI+

l'economic

PM FARMA
PORTAL IBEROAMERICANO DE MARKETING FARMACÉUTICO

Expansión

anis

Classificació segons tipologia de missatge

Nº PUBLICACIONS

-  Informacions generals de l'I3PT **13**
-  Projectes i resultats de recerca **26**
-  Spin-off's i transferències **29**
-  Difusió i foment de l'R+D+I **15**
-  Visites institucionals **2**

Dossier de premsa: Publicacions destacades

Diari de Sabadell

Better Care, el projecte pioner sortit del Taulí que millora els diagnòstics arreu del món.

16/05/2019

Ventura Medical Technologies

Polonia se forma para tratar el Pectus Excavatum con el Pectus Up.

23/09/2019

Les Beques Taulí distingeixen 28 projectes de recerca amb una dotació total de 130.000€

19/12/2019

L'Institut d'Investigació i Innovació del Parc Taulí renova la seva imatge corporativa.

19/12/2019

El Pectus Up se afianza en Colombia.

18/10/2019

El cirujano toràcico José Marcelo Galbis consolida el Pectus Up en la Comunidad Valenciana.

30/11/2019

Dossier de premsa: Publicacions destacades

ANISalud

Mejorar la calidad de vida de los pacientes, objetivo primordial en el abordaje del VIH.

13/02/2019

Fundación Pfizer y Parc Taulí premian un proyecto que analiza y evalúa las opiniones y expectativas de los usuarios del Hospital mediante tecnologías de inteligencia artificial

25/09/2019

El Punt Avui+

Better Care no deja escapar cap dada mèdica

13/01/2019

Diario Médico

¿Es rentable la innovación en los hospitales?

13/05/2019

BioTech

Proponen una estrategia de ventilación más corta y menos exigente para el proceso de respiración espontánea

11/07/2019

PMFarma

bioMérieux y la Societat Catalana de Malalties Infeccioses i Microbiologia Clínica lanzan una beca para promover la investigación de las enfermedades infecciosas

29/10/2019

El Mundo

La plataforma BC Link, la constante vital del enfermo crítico

26/03/2019

Expansión

Better Care: de la ciencia al mercado para mejorar la salud

11/07/2019

Bategades

El director de Recerca de la Generalitat visita el Parc Taulí per conèixer de primera mà l'activitat de l'I3PT.

04/02/2019

Cinc professionals del Parc Taulí, premiats amb ajuts de més de 472.000€ en l'edició 2018-2019 del Pla estratègic de recerca i innovació en salut (PERIS).

26/06/2019

Consulta oberta al mercat per als projectes de Compra Pública Innovadora (CPI)

06/11/2019

El Parc Taulí i l'Escola Superior de Disseny ESDi signen un conveni per al desenvolupament de projectes d'innovació

28/11/2019

El Parc Taulí acull la Jornada 'Innovación en mejora de procesos: retos y oportunidades'

11/12/2019

El Periódico

El Parc Taulí introduce gafas de realidad virtual entre los pacientes de Pediatría.

11/07/2019

La Vanguardia

El Parc Taulí rebrà prop de 2 milions d'euros per al finançament de 5 projectes d'innovació mitjançant el nou Programa de Compra Pública d'Innovació en Salut

20/06/2019

Parc Taulí diseña un Arnés para ayudar a pacientes con agitación psicomotriz.

19/07/2019

L'econòmic

Better Care no deixa escapar cap dada mèdica

13/01/2019

14-. RRI: Compromisos amb la recerca i la innovació

Participació ciutadana

| | | | |
|---|--|---|--|
| Participació en projectes amb presència dels stakeholders inclosa la ciutadania PECT, RIS3CAT, Covadonga Urban Lab | Jornades de portes obertes de l'Institut Visita anual dels donants de la Marató TV3 | Mecenatge. Donar a conèixer l'Institut i oferir visibilitat Ràdio, Blog, Articles al diari, campanyes | - Fira Healthio - Macro sessió d'innovació: l'hospital del futur - Participació en els "Cafès Científics, Sabadell" - Mobile Week Sabadell |
|---|--|---|--|



Educació científica

| | | |
|---|--|--|
| Difusió i divulgació de la ciència. Publicació mensual en el blog del millor article científic publicat per investigadors de l'I3PT. | Formació. Curs d'R+D+I metges residents, Infermeria | Col·laboracions amb escoles i universitats: UAB Universitat Autònoma de Barcelona UPC UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA BARCELONATECH Escola Superior d'Enginyeries Industrial, Aeroespacial i Audiovisual de Terrassa ESDI Escola Superior de Disseny UOC Universitat Oberta de Catalunya |
| Participació en fires científiques i d'innovació. Healthio | | |

Accés obert

| | |
|---|--|
| Accés al Dipòsit Digital e Dades (DDD) de la Universitat Autònoma de Barcelona per dipositar les publicacions científiques. | Accés obert i lliure als dissenys de material mèdic validat per impressió 3D. Publicat el catàleg de peces amb els paràmetres tècnics de disseny, requeriments de material i paràmetres d'impressió. |
|---|--|

Igualtat de gènere

| | |
|---|--|
| Elaboració, aprovació i difusió de plans i codis de conducta relacionats. | Promovem l'equitat de gènere en els òrgans de govern, de direcció i òrgans assessors per a que es tingui en compte en les designacions de membres. |
| Adhesió al HRS4R i seguiment del pla d'acció. | |
| Elaboració i seguiment del mapa de gènere a l'Institut. | |
| Formació en igualtat de gènere. | |

Ètica

| | |
|---|--|
| Publicació de codis ètics. Comitè Ètic d'Investigació, amb avaluació i vigilància sobre tots els projectes de recerca fets a l'Institut. | Cura de la protecció de dades de caràcter personal sotmès a auditòries periòdiques. Publicació dels resultats de recerca amb criteris clars de publicació, autoria i revisió i avaluació periòdica de la producció científica. Formació específica en bones pràctiques en R+D+I. Tractament de residus, dades i material resultant dels investigadors. Certificació UNE 166002 de gestió de l'R+D+I. |
|---|--|

Governança

| | | |
|---|---|---|
| Planificació sota els eixos i objectius marcats en el Pla Estratègic de l'Institut que contempla, entre d'altres, aspectes de qualitat i l'RRI. | Composició dels òrgans de govern amb la representativitat d'entitats i coneixements necessaris pel bon govern de l'entitat. | Conjunt d'òrgans assessors per la millor pressa de decisions dels òrgans de govern i de direcció. |
|---|---|---|

15.- Els reptes de l'I3PT pel 2020

Pel 2020, i enquadrat en el pla estratègic de l'I3PT, l'aspiració de tot l'equip de professionals de l'institut és aconseguir els reptes i propòsits plantejats:

- 1** Acreditació de l'I3PT com a centre CERCA de la Generalitat de Catalunya.
- 2** Contribuir al creixement del país amb la creació de nous models de negoci.
- 3** Incrementar l'activitat d'assaigs clínics amb la incorporació de noves especialitats.
- 4** Elaborar un pla de recerca i innovació responsable (RRI).



16.- La docència al Taulí



Missió

El Comitè institucional de Docència (CID) es l'òrgan institucional encarregat de definir, promoure, coordinar i avaluar les polítiques de docència de grau i postgrau en l'àmbit del CCSPT, afavorir i divulgar els coneixements dels nostres professionals, dins i fora del CCSPT, i implementar activitats de docència d'acord amb els objectius institucionals i el marc de desenvolupament professional.

Tanmateix, és un òrgan de transmissió de l'opinió professional i s'ha de coordinar amb la resta de comitès institucionals a través del Comitè de Qualitat/Consell Professional.

FUNCIONS

- Disseny d'estratègies de col·laboració amb la Universitat i altres institucions docents o científiques.
- Coordinació de les diferents iniciatives d'activitats docents per fer-les coherent amb els marcs de referència institucionals.
- Procurar el màxim grau d'integració de les activitats de docència dins les assistencials i, si s'escau, amb les de recerca, de manera que s'estableixin sinergies mútues.
- Desenvolupar activitats docents universitàries de cada un dels tres cicles que tinguin com a objectiu el trasllat del model institucional en el malalt als professionals per tal de multiplicar la influència de la nostra institució en el sector.
- Articular mecanismes per a què la participació dels professionals en activitats universitàries sigui un element vàlid pel seu desenvolupament professional.
- Proposar el reconeixement i acreditació dels professionals involucrats en activitats de docència de grau i postgrau.



Funcionament

Cadascú dels membres del CID és responsable en el desenvolupament d'una àrea específica de la Docència del CCSPT per cobrir els diferents àmbits d'actuació docent: grau, postgrau, cursos, convenis, projecció externa de la docència i model conceptual de formació sanitària especialitzada (FSE).

L'any 2019 el Comitè ha fet sis reunions amb una assistència mitjana del 85,71%.



Composició

PRESIDENT

Eugenio Berlanga Escalera

CENTRE SIMULACIÓ

Antoni Artigas Raventós

GRAU DE MEDICINA

Francisco Javier García Borobia

PROGRAMA DOCENT D'INFERMERIA

Montserrat Montaña Peironcely

PROJECCIÓ EXTERNA

Jacobo Pérez Sánchez

MODEL CONCEPTUAL DE LA FSE

Josefa Rivera Luján

SECRETÀRIA

Araceli Vera Campaña

16.1-. Grau de Medicina

16.1.1-. Unitat Docent Parc Taulí – UAB

Al curs 2018-2019 la Unitat Docent Parc Taulí de la Facultat de Medicina de la UAB ha impartit docència des de tercer curs fins a sisè curs amb les següents dades de matrícula:

| | |
|-------------|------------|
| 2n CURS | 8 Alumnes |
| 3r CURS | 66 Alumnes |
| 4t CURS | 60 Alumnes |
| 5è CURS | 43 Alumnes |
| 6è CURS | 50 Alumnes |
| INTERCANVIS | 3 Alumnes |

El número de matricules a l'assignatura de Pràcticum III, que es realitza al 3r curs, ha estat de **48 alumnes**.

16.2-. Grau d'Infermeria

La participació en la formació universitària d'Infermeria es concreta en la formació pràctica d'alumnes de Escoles Universitàries amb les que es signa conveni de col·laboració. Durant l'any 2019 les escoles amb les que vam col·laborar van ser:

a) EUI Gimbernat

1. Pràcticum introductori (1er)
2. Pràcticum avançat II (2on)
3. Pràcticum avançat IV (3er)
4. Pràcticum especialitzat I (3er)
5. Pràcticum especialitzat II (3er)
6. Pràcticum especialitzat III (4rt)
7. ERASMUS
8. Postgrau Infermeria Quirúrgica
9. Màster investigació i innovació infermeria

b) EUI Universitat Internacional de Catalunya

1. Pràcticum I (1r)
2. Pràcticum II (2on)
3. Pràcticum avançat (3er)
4. Pràcticum perfil I (4rt)

c) EUIT

1. Pràcticum II (2on)
2. Pràcticum IV (adult i infantil) (3er)
3. Pràcticum V (4art)
4. Post-Grau Infermeria Quirúrgica

d) EUI Universitat de Barcelona

1. Infermeria (1r)
2. Infermeria integrada (2on)
3. Infermeria Pediàtrica (4rt)
4. Màster Infermeria Pediàtrica

16.2.1-. Estades (Grau d'Infermeria)

Estades 1er semestre: Curs Escolar 2018/2019

| | |
|--|-------------------|
| EUI Gimbernat | 23 Estades |
| EUI Universitat Internacional de Catalunya | 16 Estades |
| EUIT | 29 Estades |
| EUI UB | 12 Estades |
| TOTAL | 80 Estades |

Estades 2on semestre: Curs Escolar 2018/2019

| | |
|--|--------------------|
| EUI Gimbernat | 72 Estades |
| EUI Universitat Internacional de Catalunya | 43 Estades |
| EUIT | 48 Estades |
| EUI UB | 38 Estades |
| TOTAL | 201 Estades |

Estades totals any 2019

| | |
|--|--------------------|
| EUI Gimbernat | 95 Estades |
| EUI Universitat Internacional de Catalunya | 59 Estades |
| EUIT | 77 Estades |
| EUI UB | 50 Estades |
| TOTAL | 281 Estades |

16.2.2-. Auxiliars d'Infermeria

Col·laboració de forma habitual en la formació pràctica d'Auxiliars d'Infermeria de 4 Instituts d'Ensenyament Superior (IES):

- 1) IES Castellarnau
- 2) IES J.Viladoms
- 3) IES Ferreria
- 4) Escola Edgar (Terrassa)

Estades

Estades 1er semestre: Curs Escolar 2018/2019

| | |
|------------------|-------------------|
| IES Castellarnau | 19 Estades |
| IES J. Viladoms | 3 Estades |
| IES Ferreria | 14 Estades |
| Escola Edgar | 15 Estades |
| TOTAL | 51 Estades |

Estades 2on semestre: Curs Escolar 2018/2019

| | |
|------------------|-------------------|
| IES Castellarnau | 19 Estades |
| IES J. Viladoms | 5 Estades |
| IES Ferreria | 16 Estades |
| Escola Edgar | 43 Estades |
| TOTAL | 83 Estades |

Estades totals any 2019

| | |
|------------------|--------------------|
| IES Castellarnau | 38 Estades |
| IES J. Viladoms | 8 Estades |
| IES Ferreria | 30 Estades |
| Escola Edgar | 58 Estades |
| TOTAL | 134 Estades |

16.2.3-. Postgraus d'Infermeria

S'han organitzat i ofert 3 postgraus d'Infermeria:

1) Assistència Integral al Malalt traumàtic greu. (13ena edició)

2) Assistència Integral al Malalt crític amb patologia cardiovascular i/o respiratòria. (13ena edició)

3) Emergències obstètriques. (1a edició)

Col·laborem en la formació pràctica del Màster en Infermeria Pediàtrica, del Màster d'Infermeria en Cures Pal·liatives organitzat per la Universitat de Barcelona i del Màster investigació i innovació infermeria de l'EUI Gimbernat i dels Postgraus quirúrgic de l'EUI Gimbernat i Postgrau quirúrgic de l'EUIT.

| | | |
|---|-----------|-----------|
| IES FERRERIA (CFGs Documentació Clínica) | 7 | |
| IES RIBOT I SERRA (CFGm Atenció a les persones dependents) | | 6 |
| IES AGUSTI SERRA I FONTANET (CFGm Equips instal·lacions electròniques) | 2 | |
| IES AGUSTI SERRA I FONTANET (CFGS Administració i finances) | | 1 |
| INSTITUT GALLECS (CFGs Documentació Clínica i Arxiu) | 1 | |
| EIXAMPLE CLÍNIC (CFGs Imatge pel Diagnòstic) | 1 | |
| ROGER DE LLÚRIA (CFGs Imatge pel Diagnòstic) | 1 | |
| ESCOLA ROCA (CFGs Imatge pel Diagnòstic) | 3 | |
| INSTITUT ESCOLA DEL TREBALL (CFGs Operacions productes farmàcia) | 1 | |
| INSTITUT LLUÍS COMPANY (CFGm Atenció a les persones en situació dependència) | | 1 |
| INSTITUT SABADELL (CFGm Sistemes microinformàtics i xarxes) | 1 | |
| CENTRE D'ESTUDIS CATALUNYA (CFGs Documentació Clínica) | 2 | |
| FORMA'T (CFGs Anatomia Patològica) | 2 | |
| JOVIAT (CFGs Laboratori de diagnòstic) | 2 | |
| INSTITUT MARINA (CFGs Electromedicina Clínica) | 1 | |
| TOTAL | 89 | 76 |
| | | 13 |

| CENTRES DE FORMACIÓ OCUPACIONAL | CPT | CSPT | SGG |
|--|-----------|------|-----------|
| AJUNTAMENT DE SABADELL (At. Sociosanitària a persones dependents en institucions socials) | | | 3 |
| AJUNTAMENT DE SABADELL (At. Sociosanitària a persones al domicili) | | | 7 |
| AJUNTAMENT DE SABADELL (Curs tasques ajudant de cuina) | | | 1 |
| SERVEI D'Ocupació de Catalunya Disseny Educactiu, SL (Atenció Sociosanitària a persones al domicili) | | | 7 |
| TOTAL | 18 | | 18 |

16.4-. Convenis de col·laboració

16.3-. Estudiants de formació professional i formació ocupacional, constatats al registre del departament de recursos humans

Durant el curs 2019 s'han gestionat convenis amb altres institucions per a **167 alumnes**.

| CENTRES DE FORMACIÓ PROFESSIONAL | TOTAL CPT | CSPT | SGG |
|--|-----------|------|-----|
| ESCOLA BONANOVA (CFGs Imatge pel Diagnòstic) | | 8 | |
| ESCOLA BONANOVA (CFGs Anatomia Patològica i Citologia) | | 3 | |
| EL PINAR (CFGs Anatomia Patològica i Citologia) | | 3 | |
| IES CASTELLARNAU (CFGs Imatge pel diagnòstic) | 16 | | |
| IES CASTELLARNAU (CFGs Laboratori de diagnòstic clínic) | 13 | | |
| IES CASTELLARNAU (CFGs Dietètica) | 2 | | |
| IES CASTELLARNAU (CFGm Farmàcia i Parafarmàcia) | | 4 | |
| ESCOLA JAUME VILADOMS (CFGm Atenció a les persones dependents) | | | 5 |
| INSTITUT POMPEU FABRA (CFGs Operacions de fabricació productes farmacèutics) | 1 | | |
| IES GUINEUETA (CFGs Anatomia Patològica i Citologia) | | 2 | |

| ESTUDIS | UNIVERSITAT, ESCOLA, CENTRE | TITULACIÓ | SERVEI | TOTAL ESTUDIANTS |
|---------------------|-----------------------------|---|------------|------------------|
| FORMACIÓ CONTINUADA | EUIT | CURS DE FORMACIÓ BÀSICA PER LA QUALIFICACIÓ DELS PROFESSIONALS VALORADORS DE LA SITUACIÓ DE DEPENDÈNCIA | SEVAD | 5 |
| GRAU | EUCS (Uvic- UCC) | GRAU EN FISIOTERÀPIA | ALBADA | 7 |
| GRAU | EUCS (Uvic- UCC) | GRAU LOGOPÈDIA | CDIAP | 2 |
| GRAU | EUIT | GRAU TERÀPIA OCUPACIONAL | SEVAD | 5 |
| GRAU | GIMBERNAT | GRAU EN FISIOTERÀPIA | ALBADA | 22 |
| GRAU | UAB | GRAU EN CIÈNCIES BIOMÈDIQUES | LABORATORI | 1 |
| GRAU | UAB | GRAU EN FISIOTERÀPIA | ALBADA | 49 |
| GRAU | UAB | GRAU LOGOPÈDIA | CDIAP | 4 |
| GRAU | UAB | GRAU PSICOLOGIA | CASD | 1 |

16.5-. Màsters CCSPT

| | | | | |
|--------------------------|---|---|------------------------------|----|
| GRAU | UB | GRAU DE FARMÀCIA | FARMÀCIA | 2 |
| GRAU | UB | GRAU TREBALL SOCIAL | ALBADA | 3 |
| GRAU | UNIV. BLANQUERNA | GRAU DE NUTRICIÓ HUMANA I DIETÈTICA | NUTRICIÓ | 3 |
| GRAU | UNIV. BLANQUERNA | GRAU EN FISIOTERÀPIA | ALBADA | 4 |
| GRAU | UNIV. BLANQUERNA | GRAU LOGOPÈDIA | FISIOTERÀPIA | 2 |
| GRAU | UNIV. LLEIDA | GRAU MEDICINA | PSIQUETRIA | 1 |
| GRAU | UNIV. RAMON LLULL (FUNDACIÓ PERE TARRES) | GRAU TREBALL SOCIAL | CADI | 1 |
| GRAU | UOC | GRAU PSICOLOGIA | I3PT | 1 |
| GRAU | UPC | GRAU ENGINYERIA BIOMÈDICA | COT | 1 |
| GRAU | UPF | GRAU ENGINYERIA BIOMÈDICA | COT | 1 |
| GRAU | URV | GRAU DE NUTRICIÓ HUMANA I DIETÈTICA | NUTRICIÓ | 1 |
| MÀSTER | GIMBERNAT | MÀSTER UNIV. FISIOTERÀPIA EN PEDIATRIA | PEDIATRIA | 1 |
| MÀSTER | GIMBERNAT | MÀSTER UNIVERSITARI FISIOTERÀPIA DEL TÒRAX | ALBADA | 11 |
| MÀSTER | IEM | MÀSTER D'URGÈNCIES | URGÈNCIES | 2 |
| MÀSTER | ISEP FORMACIÓ | MÀSTER NEUROPSICOLOGIA | CDIAP | 2 |
| MÀSTER | IUSC | MÀSTER EN MONITORITZACIÓ DE ENSAYOS CLÍNICOS | UAC - UNITAT ASSAJOS CLÍNICS | 1 |
| MÀSTER | UAB | MÀSTER DE NEUROCIÈNCIES | NEUROCIÈNCIES | 2 |
| MÀSTER | UAB | MÀSTER DEGREE RECONSTRUCTIVE MICROSUGERY | COT | 1 |
| MÀSTER | UAB | MÀSTER EN CITOGÈNÈTICA I BIOLOGIA | LABORATORI | 2 |
| MÀSTER | UAB | MÀSTER EN FARMACOLOGIA | UAC - UNITAT ASSAJOS CLÍNICS | 1 |
| MÀSTER | UAB | MÀSTER NEUROPSICOLOGIA CLINICA INFANTIL I D'ADULT | NEUROPSICOLOGIA | 2 |
| MÀSTER | UAB | MÀSTER OFICIAL PSICOLOGIA GENERAL SANITARIA | SALUT MENTAL | 8 |
| MÀSTER | UAB | MÀSTER PSICOPATOLOGIA CLÍNICA INFANTOJUVENIL | CDIAP | 2 |
| MÀSTER | UAB | Màster Universitari en Trastorns de la Comunicació i el Lenguatge | ALBADA | 5 |
| MÀSTER | UB | MÀSTER NEUROPSICOLOGIA INFANTIL | CDIAP | 1 |
| MÀSTER | UOC | MÀSTER PSICOPEDAGOGIA | CDIAP | 1 |
| MÀSTER | VIU | MÀSTER ENGINYERIA BIOMÈDICA | COT | 1 |
| MÀSTER | VIU | MÀSTER PSICOLOGIA GENERAL SANITÀRIA | CDIAP | 1 |
| POSTGRAU | UAB | POSTGRAU MALALTIA CRÒNICA I TRASTORNS DEL COMPORTAMENT | CDIAP | 1 |
| PRACTIQUES PROFESSIONALS | INST. UNIV. CIÈNCIA I TECNOLOGIA | | I3PT | 1 |
| TFG | UNIVERSITAT DE GIRONA | Treball Final Grau | I3PT | 1 |
| FELLOWSHIP | UB | FELLOWSHIP CIRURGIA EXTREMITAT SUPERIOR | COT | 4 |

Màster en Al·lèrgia, Immunologia i Pneumologia Pediàtriques (UAB). Directores Dra. Montserrat Bosque i Dra. Laura Valdesoro.

S'ha col·laborat amb:

Màster d'atenció integral al malalt crític i emergències. Dr. Lluís Blanch. Universitat de Barcelona.

16.6-. Formació sanitària especialitzada

| | |
|--|-----|
| 1) Especialitats acreditades | 32 |
| 2) R1 incorporats en 2019 | 50 |
| 3) Tutors especialistes en formació | 56 |
| 4) Residents a 31 de desembre de 2019 | 234 |
| 4.1) 198 metges, farmacèutics, psicòlegs i infermeres | |
| 4.2) 36 metges d'especialitats no hospitalàries (MFIC i Treball) | |
| 5) Residents d'altres centres en rotacions al CCSPT | 31 |
| 6) Professionals al CCSPT en règim d'estada formativa | 66 |

16.7-. Activitats de docència externa

Aquest any el **CID ha avaluat 67 activitats docents** (cursos externs + cursos del programa de formació comú per residents) amb un total de:



3.934 alumnes



4.747,60 hores lectives impartides

17-. Annexos

17.1-. Els factors d'impacte dels articles i publicacions científiques per àrees

17.1.1-. Càncer

| Autor | Títol | Revista | IF 2019 |
|--|--|--------------------------|---------|
| Aparicio, J., Virgili, A., Capdevila, J., Muñoz Boza, F., Álvarez, R., Bosch, C., Cámara, J., Fernandez-Martos, C., Fernandez-Plana, J., Gallego, J., Gallego, R., Hernández-Yagüe, X., Macías Declara, I., Rodríguez-Salas, N., Vera, R., Taberner, M., & Maurel, J. | Randomized Phase II Clinical Trial to Evaluate the Efficacy of Second-Line FOLFIRI-panitumumab in Patients With RAS Wild-Type Metastatic Colorectal Cancer Who Have Received FOLFOX-panitumumab in First-Line (BEYOND) | Ann Oncol | 18,274 |
| Bassetti, M., Guirao, X., Montravers, P., Rossolini, G. M., Sánchez García, M., Sganga, G., Eckmann, C. | Influence of Age on the Clinical Efficacy of Tigecycline in Severely Ill Patients | J Glob Antimicrob Resist | 2,706 |
| Bellet, M., Ahmad, F., Villanueva, R., Valdivia, C., Palomino-Doza, J., Ruiz, A., González, X., Adrover, E., Azaro, A., Valls-Margarit, M., Parra, J. L., Aguilar, J., Vidal, M., Martín, A., Gavilá, J., Escrivá-de-Romaní, S., Perelló, A., Hernando, C., Lahuerta, A., Zamora, P., ... de la Peña, L. | Palbociclib and Ribociclib in Breast Cancer: Consensus Workshop on the Management of Concomitant Medication | Ther Adv Med Oncol | 6,852 |
| Bellmunt, J., Esteban, E., Muro, X., Sepúlveda, J. M., Maroto, P., Gallardo, E., Alba, A., Etxaniz, O., Guix, M., Larriba, J., Arranz, J. A., Redrado, M., Calvo, A. | Pazopanib as Second-line Antiangiogenic Treatment in Metastatic Renal Cell Carcinoma After Tyrosine Kinase Inhibitor (TKI) Failure: A Phase 2 Trial Exploring Immune-related Biomarkers for Testing in the Post-immuno-therapy/TKI Era | Eur Urol Oncol | |
| Cambra, M. J., Moreno, F., Sanz, X., Anglada, L., Mollà, M., Reyes, V., Arenas, M., Pedro, A., Ballester, R., García, V., Casals, J., Cusidó, M., Jimenez, C., Escribà, J. M., Macià, M., Solé, J. M., Arcusa, A., Seguí, M. A., Gonzalez, S., Farrús, B., ... Biete, A. | Role of Boost Radiotherapy for Local Control of Pure Ductal Carcinoma in Situ After Breast-Conserving Surgery: A Multicenter, Retrospective Study of 622 Patients | Clin Transl Oncol | 2,737 |
| Cameselle-Teijeiro, J. M., Bella Cueto, M. R., Eloy, C., Abdulkader, I., Amendoeira, I., Matías-Guiu, X., Sobrinho-Simões, M. | [Tumors of the Thyroid Gland. Proposal for the Management and Study of Samples From Patients With Thyroid Neoplasms] | Rev Esp Patol | |
| Carmona-Bayonas, A., Jimenez-Fonseca, P., Garrido, M., Custodio, A., Hernandez, R., Lacalle, A., Cano, J. M., Aguado, G., Martínez de Castro, E., Alvarez Manceñido, F., Macias, I., Visa, L., Martín Richard, M., Mangas, M., Sánchez Cánovas, M., Longo, F., Iglesias Rey, L., Martínez Lago, N., Martín Carnicer, A., Sánchez, A., ... Gallego, J. | Multistate Models: Accurate and Dynamic Methods to Improve Predictions of Thrombotic Risk in Patients With Cancer | Thromb Haemost | 4,379 |
| Carrión, A., Huguet, J., Ribal, M. J., Domínguez, A., Bonet, X., Servián, P., Mayordomo, O., Ajami, T., Picola, N., Freixa, R., Díaz, F., Lozano, F., Raventós, C., Morote, J. | Comparison of Standard vs. Palliative Management for Bladder Cancer in Patients Older Than 85 Years: Multicenter Study of 317 De Novo Tumors | Urol Oncol | 2,882 |
| Castro, E., Romero-Laorden, N., Del Pozo, A., Lozano, R., Medina, A., Puente, J., Piulats, J. M., Lorente, D., Saez, M. I., Morales-Barrera, R., Gonzalez-Billabeitia, E., Cendón, Y., García-Carbonero, I., Borrega, P., Menéndez Vidal, M. J., Montesa, A., Nombela, P., Fernández-Parra, E., Gonzalez Del Alba, A., Villa-Guzmán, J. C., Ibáñez, K., Rodríguez-Vida, A., Magraner-Pardo, L., Pérez-Valderrama, B., Vallespín, E., Gallardo, E., Vázquez, S., Pritchard, C. C., Lapunzina, P., Olmos, D. | PROREPAIR-B: A Prospective Cohort Study of the Impact of Germline DNA Repair Mutations on the Outcomes of Patients With Metastatic Castration-Resistant Prostate Cancer | J Clin Oncol | 32,956 |

| Autor | Títol | Revista | IF 2019 |
|--|--|-------------------------|---------|
| Cerulla, N., Arcusa, À., Navarro, J. B., de la Osa, N., Garolera, M., Enero, C., Chico, G., Fernández-Morales, L. | Cognitive Impairment Following Chemotherapy for Breast Cancer: The Impact of Practice Effect on Results | J Clin Exp Neuropsychol | 1,958 |
| Corral, J., Majem, M., Rodríguez-Abreu, D., Carcereny, E., Cortes, Á. A., Llorente, M., López Picazo, J. M., García, Y., Domíne, M., López Criado, M. P. | Efficacy of Nintedanib and Docetaxel in Patients With Advanced Lung Adenocarcinoma Treated With First-Line Chemotherapy and Second-Line Immunotherapy in the Nintedanib NPU Program | Clin Transl Oncol | 2,737 |
| de Toro Carmena, M., Ortega Morán, L., García Adrián, S., Castaño López, C., Molina Villaverde, R., Marrupe González, D., Lopez Muñoz, A., Alcaraz Nunes, D., Díaz Beveridge, R., López Alfonso, A., García Paredes, B., Fernández Montes, A., Soriano Rodríguez, M., Encinas García, S., Alcaide García, J., Pericay Pi-Jaume, C., Macarulla Mercadé, T., Rodríguez-Salas, N., García Alfonso, P., Muñoz Martín, A. | Update of Metastatic Colorectal Cancer Metastases Resection After FOLFIRI-aflibercept in Oxaliplatin-Refractory Patients | Ann Oncol | 18,274 |
| Early Breast Cancer Trialists' Collaborative Group (EBCTCG) | Increasing the Dose Intensity of Chemotherapy by More Frequent Administration or Sequential Scheduling: A Patient-Level Meta-Analysis of 37 298 Women With Early Breast Cancer in 26 Randomised Trials | Lancet | 60,392 |
| Elez, E., Pericay, C., Valladares-Ayerbes, M., Bando, I., Safont, M. J., Gallego, J., Grávalos, C., Arrivi, A., Carrato, A., Conde, V., Ortiz, M. J., López, C., Alonso, B., Ruiz de Mena, I., Díaz-Rubio, E., Tabernero, J., Aranda, E. | A Phase 2 Study of Panitumumab With Irinotecan as Salvage Therapy in Chemorefractory KRAS Exon 2 Wild-Type Metastatic Colorectal Cancer Patients | Br J Cancer | 5,791 |
| Fernández-Martos, C., Pericay, C., Losa, F., García-Carbonero, R., Layos, L., Rodríguez-Salas, N., Martín-Richard, M., Alonso-Orduña, V., Vera, R., Gallego, J., Capdevila, J., Salud, A., Nogué, M., Maurel, J., Guash, I., Montagut, C., Lopez, C., Macias, I., Jain, R. K., Garcia-Albeniz, X. | Effect of Aflibercept Plus Modified FOLFOX6 Induction Chemotherapy Before Standard Chemoradiotherapy and Surgery in Patients With High-Risk Rectal Adenocarcinoma: The GEMCAD 1402 Randomized Clinical Trial | JAMA Oncol | 24,799 |
| Font, A., Luque, R., Villa, J. C., Domenech, M., Vázquez, S., Gallardo, E., Virizuela, J. A., Beato, C., Morales-Barrera, R., Gelabert, A., Maciá, S., Puente, J., Rubio, G., Maldonado, X., Perez-Valderrama, B., Pinto, A., Fernández Calvo, O., Grande, E., Garde-Noguera, J., Fernández-Parra, E., ... Arranz, J. Á. | The Challenge of Managing Bladder Cancer and Upper Tract Urothelial Carcinoma: A Review With Treatment Recommendations From the Spanish Oncology Genitourinary Group (SOGUG) | Target Oncol | 4,036 |
| García García, Y., de Juan Ferré, A., Mendiola, C., Barretina-Ginesta, M. P., Gaba García, L., Santabarla Bertrán, A., Bover Barcelo, I., Gil-Martin, M., Manzano, A., Rubio Pérez, M. J., Romeo Marin, M., Arqueró Núñez, C., García-Martínez, E., & Gonzalez Martin, A. | Efficacy and Safety Results From GEICO 1205, a Randomized Phase II Trial of Neoadjuvant Chemotherapy With or Without Bevacizumab for Advanced Epithelial Ovarian Cancer | Int J Gynecol Cancer | 2,095 |
| Garrido-Marín, M., Argacha, P. M., Fernández, L., Molino, F., Martínez-Soler, F., Tortosa, A., Giménez-Bonafé, P. | Full-term Pregnancy in Breast Cancer Survivor With Fertility Preservation: A Case Report and Review of Literature | World J Clin Cases | 1,013 |
| González-Santiago, S., Ramón Y Cajal, T., Aguirre, E., Alés-Martínez, J. E., Andrés, R., Balmaña, J., Graña, B., Herrero, A., Llort, G., González-Del-Alba, A., & SEOM Hereditary Cancer Working Group | SEOM Clinical Guidelines in Hereditary Breast and Ovarian Cancer (2019) | Clin Transl Oncol | 2,737 |
| Hernández-Ruiz, E., Toll, A., García-Diez, I., Andrades, E., Ferrandiz-Pulido, C., Masferrer, E., Yébenes, M., Jaka, A., Gimeno, J., Gimeno, R., García-Patós, V., Pujol, R. M., Hernández-Muñoz, I. | Corrigendum: The Polycomb Proteins RING1B and EZH2 Repress the Tumoral Pro-Inflammatory Function in Metastasizing Primary Cutaneous Squamous Cell Carcinoma | Carcinogenesis | 4,603 |
| Kolberg, H. C., Colleoni, M., Santi, P., Demetriou, G. S., Segui-Palmer, M. A., Fujiwara, Y., Hurvitz, S. A., Hanes, V. | Totality of Scientific Evidence in the Development of ABP 980, a Biosimilar to Trastuzumab | Target Oncol | 4,036 |

| Autor | Títol | Revista | IF 2019 | Autor | Títol | Revista | IF 2019 |
|---|---|----------------------------|---------|---|---|-------------------------|---------|
| Lluch, A., Barrios, C. H., Torrecillas, L., Ruiz-Borrego, M., Bines, J., Segalla, J., Guerrero-Zotano, Á., García-Sáenz, J. A., Torres, R., de la Haba, J., García-Martínez, E., Gómez, H. L., Llombart, A., Bofill, J. S., Baena-Cañada, J. M., Barnadas, A., Calvo, L., Pérez-Michel, L., Ramos, M., Fernández, I., ... and LACOG (Latin American Cooperative Oncology Group) | Phase III Trial of Adjuvant Capecitabine After Standard Neo-/Adjuvant Chemotherapy in Patients With Early Triple-Negative Breast Cancer (GEICAM/2003-11_CIBOMA/2004-01) | J Clin Oncol | 32,956 | Ruiz-Borrego, M., Guerrero-Zotano, A., Bermejo, B., Ramos, M., Cruz, J., Baena-Cañada, J. M., Cirauqui, B., Rodríguez-Lescure, Á., Alba, E., Martínez-Jáñez, N., Muñoz, M., Antolín, S., Álvarez, I., Del Barco, S., Sevillano, E., Chacón, J. I., Antón, A., Escudero, M. J., Ruiz, V., Carrasco, E., ... GEICAM | Phase III Evaluating the Addition of Fulvestrant (F) to Anastrozole (A) as Adjuvant Therapy in Postmenopausal Women With Hormone Receptor-Positive HER2-negative (HR+/HER2-) Early Breast Cancer (EBC): Results From the GEICAM/2006-10 Study | Breast Cancer Res Treat | 3,831 |
| López-Muñiz, J. C., de la Cruz Merino, L., Gregori, J. G., Dueñas, E. M., Oliveira, M., Palmer, M. S., Álvarez López, I., Antolín Novoa, S., Bellez Ezquerra, M., López-Tarruella Cobo, S. | SEOM Clinical Guidelines in Advanced and Recurrent Breast Cancer (2018) | Clin Transl Oncol | 2,737 | Sardón, O., Torrent-Vernetta, A., Rovira-Amigo, S., Dishop, M. K., Ferreres, J. C., Navarro, A., Corcuera, P., Korta-Murua, J., Peña, P. G., Pérez-Belmonte, E., Villares, A., Camats, N., Fernández-Cancio, M., Carrascosa, A., Pérez-Yarza, E. G., Moreno-Galdó, A. | Isolated Pulmonary Interstitial Glycogenosis Associated With Alveolar Growth Abnormalities: A Long-Term Follow-Up Study | Pediatr Pulmonol | 2,534 |
| Majem, M., Juan, O., Insa, A., Reguart, N., Trigo, J. M., Carcereny, E., García-Campelo, R., García, Y., Guiardo, M., Provencio, M. | SEOM Clinical Guidelines for the Treatment of Non-Small Cell Lung Cancer (2018) | Clin Transl Oncol | 2,737 | Sartelli, M., Di Bella, S., McFarland, L. V., Khanna, S., Furuya-Kanamori, L., Abuzeid, N., Abu-Zidan, F. M., Ansaldi, L., Augustin, G., Bala, M., Ben-Ishay, O., Biffi, W. L., Brecher, S. M., Camacho-Ortiz, A., Caínzos, M. A., Chan, S., Cherry-Bukowiec, J. R., Clanton, J., Coccolini, F., Cocuz, M. E., ... Catena, F. | 2019 Update of the WSES Guidelines for Management of Clostridioides (Clostridium) difficile Infection in Surgical Patients | World J Emerg Surg | 4,100 |
| Moran, T., Quiroga, V., Cirauqui, B., Vila, L., Gil-Moreno, M., Carcereny, E., Margeli, M., Muñoz-Marmol, A., Mate, J. L., Velarde, J. M., Molina, M. A., Rosell, R. | A Single-Center Retrospective Study of Patients with Double Primary Cancers: Breast Cancer and EGFR-Mutant Non-Small Cell Lung Cancer | Oncol Res Treat | 1,967 | Saus, E., Iraola-Guzmán, S., Willis, J. R., Brunet-Vega, A., Gabaldón, T. | Microbiome and Colorectal Cancer: Roles in Carcinogenesis and Clinical Potential | Mol Aspects Med | 9,577 |
| Perez-Fidalgo, J. A., Iglesias, M., Bohn, U., Calvo, E., Garcia, Y., Guerra, E., Manso, L., Santaballa, A., González-Martín, A. | GEICO1601-ROLANDO: A Multicentric Single Arm Phase II Clinical Trial to Evaluate the Combination of Olaparib and Pegylated Liposomal Doxorubicin for Platinum-Resistant Ovarian Cancer | Future Sci OA | | Segui, M. A., Cruz, J. J., Alba, E., Feliu, J., Jara, C., Rivera, F., Rodriguez Lescure, A., Lorenzo, A., Martin, M. | Situation, Challenges, and SEOM Recommendations for the Future of Undergraduate Education in Oncology in Spain | Clin Transl Oncol | 2,737 |
| Pericay, C., Macías-Declara, I., Arrazubi, V., Vilà, L., Marín, M. | Treatment in Esophagogastric Junction Cancer: Past, Present and Future | Cir Esp | 1,323 | Serrano-Novillo, C., Capera, J., Colomer-Molera, M., Condom, E., Ferreres, J. C., Felipe, A. | Implication of Voltage-Gated Potassium Channels in Neoplastic Cell Proliferation | Cancers (Basel) | 6,126 |
| Picó, M. D., Castillejo, A., Murcia, Ó., Giner-Calabuig, M., Alustiza, M., Sánchez, A., Moreira, L., Pellise, M., Castells, A., Carrillo-Palau, M., Ramon Y Cajal, T., Gisbert-Beamud, A., Llort, G., Yagüe, C., López-Fernández, A., Alvarez-Urturi, C., Cubilla, J., Rivas, L., Rodríguez-Alcalde, D., Herraiz, M., ... Jover, R. | Clinical and Pathological Characterization of Lynch-Like Syndrome | Clin Gastroenterol Hepatol | 8,549 | Torregrosa, M. D., Escudero, M. J., Paredero, I., Carrasco, E., Bermejo, B., Gavila, J., García-Saenz, J., Santaballa, A., Martínez, P., Llombart, A., Andrés, R., Batista, N., Fernández, A., Antón, A., Seguí, M., Gonzalez, S., Ruiz, A., & GEICAM, the Spanish Breast Cancer Group | Evolution of Older Patients Diagnosed With Early Breast Cancer in Spain Between 1998 and 2001 Included in El Alamo III Project | Clin Transl Oncol | 2,737 |
| Ramia, J. M., Martín-Perez, E., Poves, I., Fabregat-Prous, J., Larrea Y Olea, J., Sanchez-Bueno, F., Botello-Martinez, F., Briceño, J., Miyar-de León, A., Serradilla, M., Moya-Herraiz, A., Grupo de hospitales participantes, & Integrantes del Grupo de hospitales participantes | Multicentric Study on Total Pancreatectomies | Cir Esp | 1,323 | Vilagran, M., Del Riego, J., Palaña, P., Sentís, M., Planas, J., Oliva, J. C., Gómez, V. | Parallel Vessels as a Predictor of Benignity in Solid Breast Masses | Breast J | 1,991 |
| Rodríguez-Martín, C., Robledo, C., Gómez-Mariano, G., Monzón, S., Sastre, A., Abelairas, J., Sábado, C., Martín-Begué, N., Ferreres, J. C., Fernández-Teijeiro, A., González-Campora, R., Rios-Moreno, M. J., Zaballlos, Á., Cuesta, I., Martínez-Delgado, B., Posada, M., Alonso, J. | Frequency of Low-Level and High-Level Mosaicism in Sporadic Retinoblastoma: Genotype-Phenotype Relationships | J Hum Genet | 2,831 | Vilallonga, R., Mazarro, A., Rodríguez-Luna, M. R., Caubet, E., Fort, J. M., Armengol, M., & Guirao, X. | Massive Necrotizing Fasciitis: A Life Threatening Entity | J Surg Case Rep | |
| Roldan-Romero, J. M., Beuselinck, B., Santos, M., Rodriguez-Moreno, J. F., Lanillos, J., Calsina, B., Gutierrez, A., Tang, K., Lainez, N., Puente, J., Castellano, D., Esteban, E., Climent, M. A., Arranz, J. A., Albersen, M., Oudard, S., Couchy, G., Caleiras, E., Montero-Conde, C., Cascón, A., ... Spanish Oncology Genitourinary Group | PTEN expression and mutations in TSC1, TSC2 and MTOR are associated with response to rapalogs in patients with renal cell carcinoma | Int J Cancer | 5,145 | Viúdez, A., Carmona-Bayonas, A., Gallego, J., Lacalle, A., Hernández, R., Cano, J. M., Macías, I., Custodio, A., Martínez de Castro, E., Sánchez, A., Iglesia, L., Reguera, P., Visa, L., Azkarate, A., Sánchez-Cárdenas, M., Mangas, M., Limón, M. L., Martínez-Torrón, A., Asensio, E., Ramchandani, A., ... AGAMENON Study Group | Optimal Duration of First-Line Chemotherapy for Advanced Gastric Cancer: Data From the AGAMENON Registry | Clin Transl Oncol | 2,737 |
| Romero, I., Mallol, P., Santaballa, A., Del Campo, J. M., Mori, M., González-Santiago, S., Casado, A., Vicente, D., Ortega, E., Herrero, A., Guerra, E., Barrera-Ginesta, P., Rubio, M. J., Martínez, A., Bover, I., Vidal, L., Arcusa, Á., Martín, L., García, Y., & González-Martín, A. | Multicenter Retrospective Study to Evaluate the Impact of Trabectedin Plus Pegylated Liposomal Doxorubicin on the Subsequent Treatment in Women With Recurrent, Platinum-Sensitive Ovarian Cancer | Anticancer Drugs | 2,260 | | | | |

17.1.2.- Infeccions i Immunología

| Autor | Títol | Revista | IF 2019 |
|--|--|----------------------|---------|
| Corominas, H., Alegre, C., Narváez, J., Fernández-Cid, C. M., Torrente-Segarra, V., Gómez, M. R., Pan, F. M., Morlà, R. M., Martínez, F., Gómez-Centeno, A., Ares, L. L., Molina, R. G., González-Albo, S. P., Dalmau-Carolà, J., Pérez-García, C., Álvarez, C. B., Ercole, L., Terrancle, M. Á., & ACT-AXIS Study Group | Correlation of Fatigue With Other Disease Related and Psychosocial Factors in Patients With Rheumatoid Arthritis Treated With Tocilizumab: ACT-AXIS Study | Medicine (Baltimore) | 1,552 |
| Alastruey-Izquierdo, A., Asensio, A., Besoli, A., Calabuig, E., Fernández-Ruiz, M., García-Vidal, C., Gasch, O., Guinea, J., Martín-Gómez, M. T., Paño, J. R., Ramírez, P., Ruiz-Gaitán, A., Salavert, M., Tasias, M., Viñuela, L., Pemán, J., & en nombre de GEMICOMED GEIRAS-SEIMC | [GEMICOMED/GEIRAS-SEIMC Recommendations for the Management of Candida Auris Infection and Colonization] | Rev Iberoam Micol | 1,627 |
| Alcaraz, J., Carrasco, J. L., Millares, L., Luis, I. C., Fernández-Porras, F. J., Martínez-Romero, A., Diaz-Valdavia, N., De Cos, J. S., Rami-Porta, R., Seijo, L., Ramírez, J., Pajares, M. J., Reguart, N., Barreiro, E., Monsó, E. | Stromal Markers of Activated Tumor Associated Fibroblasts Predict Poor Survival and Are Associated With Necrosis in Non-Small Cell Lung Cancer | Lung Cancer | 4,702 |
| Alejos, B., Suárez-García, I., Bisbal, O., Iribarren, J. A., Asensi, V., Górgolas, M., Muga, R., Moreno, S., Jarrín, I., & CoRIS cohort | Choice of the Initial Antiretroviral Treatment for HIV-positive Individuals in the Era of Integrase Inhibitors | PLoS One | 2,740 |
| Almodóvar, R., Bueno, Á., Batlle, E., Beltrán-Catalán, E., Bernabeu, D., Castro Copete, C., Cepeiro, A., Crespo, C., Díez, F., Fernández-Carballido, C., García Lorente, F., Gil De Miguel, A., Juanola, X., Linares, L., Montero Pérez-Barquero, R., Castro, C., Moreno Ramos, M. J., Moreno, M., Navarro-Compán, V., Pack, C., ... Zarco, P. | Magnetic Resonance Imaging Assessment in Patients With Axial Spondyloarthritis: Development of Checklists for Use in Clinical Practice | Rheumatol Int | 1,984 |
| Álvarez-Marín, R., Navarro-Amuedo, D., Gasch-Blaesi, O., Rodríguez-Martínez, J. M., Calvo-Montes, J., Lara-Contreras, R., Lepe-Jiménez, J. A., Tubau-Quintano, F., Cano-García, M. E., Rodríguez-López, F., Rodríguez-Baño, J., Pujol-Rojo, M., Torre-Cisneros, J., Martínez-Martínez, L., Pascual-Hernández, Á., Jiménez-Mejías, M. E., & Spanish Network for Research in Infectious Diseases/Enterobacter spp. Bacteriemia Project group | A Prospective, Multicenter Case Control Study of Risk Factors for Acquisition and Mortality in Enterobacter Species Bacteremia | J Infect | 4,842 |
| Angelats, L., Garcia Campelo, M. R., Bernabe Caro, R., Arriola Aperribay, E., Calvo de Juan, V., Barba Joaquín, A., Vinolas Segarra, N., Gil Moreno, M., Vilà Martínez, L., Juan Vidal, O. J., Vilarinho Quintela, N., Cobo, M., Sais, E., Domínguez, M., Fernández Nuñez, N., Coves Sarto, J., Marse Fabregat, R., Esteve Gómez, A. M., Rodríguez-Abreu, D., Carcereny Costa, E. | Effect of Central Nervous System (CNS) Metastases in a Real-World Multicenter Cohort Study of Spanish ALK-positive Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC) Patients (P) | Ann Oncol | 18,274 |
| Aquino Esperanza, J., de Haro, C., Blanch, L. | Early Neuromuscular Blockade in the Acute Respiratory Distress Syndrome | N Engl J Med | 74,699 |
| Aquino Esperanza, J., Pelosi, P., Blanch, L. | What's new in intensive care: tracheostomy-what is known and what remains to be determined | Intensive Care Med | 17,679 |
| Aquino Esperanza, J., Sarlabous, L., de Haro, C., Batlle, M., Magrans, R., Lopez-Aguilar, J., Fernandez, R., Blanch, L. | Double and Multiple Cycling in Mechanical Ventilation: Complex Events With Varying Clinical Effects | Med Intensiva | 2,363 |
| Artigas, A., Carlet, J., Garnacho, J., Niederman, M., & Torres, A. | 24th International Symposium on Infections in the Critically Ill Patient | Med Sci (Basel) | |

| Autor | Títol | Revista | IF 2019 |
|---|---|-----------------------|---------|
| Aterido, A., Cañete, J. D., Tornero, J., Ferrández, C., Pinto, J. A., Gratacós, J., Queiró, R., Montilla, C., Torre-Alonso, J. C., Pérez-Venegas, J. J., Fernández Nebro, A., Muñoz-Fernández, S., González, C. M., Roig, D., Zarco, P., Erra, A., Rodríguez, J., Castañeda, S., Rubio, E., Salvador, G., ... Julià, A. | Genetic Variation at the Glycosaminoglycan Metabolism Pathway Contributes to the Risk of Psoriatic Arthritis but Not Psoriasis | Ann Rheum Dis | 16,102 |
| Balsa, A., Lojo-Oliveira, L., Alperi-López, M., García-Manrique, M., Ordóñez-Cañizares, C., Pérez, L., Ruiz-Esquide, V., Corrales, A., Narváez, J., Rey-Rey, J., Rodríguez-Lozano, C., Ojeda, S., Muñoz-Fernández, S., Nolla, J. M., García-Torrón, J., Gamero, F., García-Vicuña, R., Hernández-Cruz, B., Campos, J., Rosas, J., ... Martín-Mola, E. | Prevalence of Comorbidities in Rheumatoid Arthritis and Evaluation of Their Monitoring in Clinical Practice: The Spanish Cohort of the COMORA Study | Reumatol Clin | |
| Basile, L., Ciruela, P., Requena-Méndez, A., Vidal, M. J., Dopico, E., Martín-Nalda, A., Sulleiro, E., Gascon, J., Jané, M., & The Working Group Of Congenital Chagas Disease In Catalonia | Epidemiology of Congenital Chagas Disease 6 Years After Implementation of a Public Health Surveillance System, Catalonia, 2010 to 2015 | Euro Surveill | 6,454 |
| Bauça, J. M., Barcelo, A., Fueyo, L., Sanchís, P., Pierola, J., de la Peña, M., Arqué, M., Gómez, C., Morell-García, D., Sánchez-de-la-Torre, A., Sánchez-de-la-Torre, M., Abad, J., Duran-Cantolla, J., Mediano, O., Masdeu, M. J., Urrutia-Gajate, A., Masa, J. F., Barbé, F., & Spanish Sleep Group | Biomarker Panel in Sleep Apnea Patients After an Acute Coronary Event | Clin Biochem | 2,573 |
| Belver, N. C., Sala, I. S., Asensio, M. J. M., Pedra, C. M., Solas, V. P., Rubio, S. C., & Aymerich, D. F. | Infecciones por Erythrovirus B19. Seis años de seguimiento en población adulta y pediátrica | An Pediatr (Barc) | 1,313 |
| Bikdeli, B., Jiménez, D., García-Tsao, G., Barba, R., Font, C., Díaz-Pedroche, M., Mazzolai, L., Little, D., Tufano, A., Tafur, A. J., Siegal, D., Lip, G., Monreal, M., & RIETE Investigators | Venous Thromboembolism in Patients With Liver Cirrhosis: Findings From the RIETE (Registro Informatizado De La Enfermedad TromboEmbolica) Registry | Semin Thromb Hemost | 2,892 |
| Bruguera A, Moreno S, Reyes-Urueña J, Casabona J, Llibre JM, Jaen A, et al. | Enveliment i VIH: una interacció convergent | Info Sida | |
| Burmester, G. R., Strand, V., Rubbert-Roth, A., Amital, H., Raskina, T., Gómez-Centeno, A., Pena-Rossi, C., Gervitz, L., Thangavelu, K., St John, G., Boklage, S., & Genovese, M. C. | Safety and Efficacy of Switching From Adalimumab to Sarilumab in Patients With Rheumatoid Arthritis in the Ongoing MONARCH Open-Label Extension | RMD Open | |
| Caballero, J., García-Sánchez, M., Palencia-Herrejón, E., Muñoz-Martínez, T., Gómez-García, J. M., Cenicerros-Rozalén, I., miembros del GTSAD SEMICYUC, & Anexo. Miembros de GTSAD | Oversedation Zero as a Tool for Comfort, Safety and Intensive Care Unit Management | Med Intensiva | 2,363 |
| Calderón-Goercke, M., Loricera, J., Aldasoro, V., Castañeda, S., Villa, I., Humbría, A., Moriano, C., Romero-Yuste, S., Narváez, J., Gómez-Arango, C., Pérez-Pampín, E., Melero, R., Becerra-Fernández, E., Revenga, M., Álvarez-Rivas, N., Galisteo, C., Sivera, F., Olivé-Marqués, A., Álvarez Del Buero, M., Marena-Rojas, L., ... Blanco, R. | Tocilizumab in Giant Cell Arteritis. Observational, Open-Label Multicenter Study of 134 Patients in Clinical Practice | Semin Arthritis Rheum | 4,751 |
| Camprubí-Rimblas, M., Bringué, J., Morales-Quinteros, L., Tantinyà, N., Farré, R., Almendros, I., ... & Artigas, A. | Role of hypercapnia in LPS injured human primary alveolar cells | Eur Respir J | 12,339 |
| Camprubí-Rimblas, M., Tantinyà, N., Guillamat-Prats, R., Bringué, J., Puig, F., Gómez, M. N., Blanch, L., Artigas, A. | Effects of Nebulized Antithrombin and Heparin on Inflammatory and Coagulation Alterations in an Acute Lung Injury Model in Rats | J Thromb Haemost | 4,157 |
| Casado Burgos E. | [Response to the Editorial «Vitamin D: The New Suit of the Sun King»] | Aten Primaria | 1,087 |

| Autor | Títol | Revista | IF 2019 |
|---|---|--------------------------------------|---------|
| Castillo, D., Sánchez-Font, A., Pajares, V., Franquet, T., Llatjós, R., Sansano, I., Sellars, J., Centeno, C., Fibla, J. J., Sánchez, M., Ramírez, J., Moreno, A., Trujillo-Resyes, J. C., Barbeta, E., Molina-Molina, M., Torrego, A., & por el grupo de trabajo CRIOMPID | A Multidisciplinary Proposal for a Diagnostic Algorithm in Idiopathic Pulmonary Fibrosis: The Role of Transbronchial Cryobiopsy | Arch Bronconeumol | 4,957 |
| Chiumello, D., Sferrazza Papa, G. F., Artigas, A., Bouhemad, B., Grgic, A., Heunks, L., Markstaller, K., Pellegrino, G. M., Pisani, L., Rigau, D., Schultz, M. J., Sotgiu, G., Spieth, P., Zompatori, M., Navalesi, P. | ERS Statement on Chest Imaging in Acute Respiratory Failure | Eur Respir J | 12,339 |
| Ciruela, P., Broner, S., Izquierdo, C., Pallarés, R., Muñoz-Almagro, C., Hernández, S., Grau, I., Domínguez, A., Jané, M., & Catalan Working Group on Invasive Pneumococcal Disease | Indirect Effects of Paediatric Conjugate Vaccines on Invasive Pneumococcal Disease in Older Adults | Int J Infect Dis | 3,202 |
| Cobo-Ibáñez, T., Urruticoechea-Arana, A., Rúa-Figueiro, I., Martín-Martínez, M. A., Ovalles-Bonilla, J. G., Galindo, M., Calvo-Alén, J., Olivé, A., Fernández-Nebro, A., Menor-Almagro, R., Tomero, E., Horcada, L., Uriarte-Itzazelaia, E., Martínez-Taboada, V. M., Andreu, J. L., Boteanu, A., Narváez, J., Bohorquez, C., Montilla, C., Santos, G., ... Pego-Reigosa, J. M. | Hormonal Dependence and Cancer in Systemic Lupus Erythematosus | Arthritis Care Res (Hoboken) | 4,056 |
| Collada-Carrasco, J., Lalmolda-Puyol, C., Luján, M., Castaño-Menéndez, A., Jiménez-Gómez, M., Hernández-Voth, A., Sayas-Catalán, J. | The Addition of a Humidifier Device to a Circuit and Its Impact on Home Ventilator Performance: A Bench Study | Pulmonology | 2,778 |
| de Haro, C., Magrans, R., López-Aguilar, J., Montanyà, J., Lena, E., Subirà, C., Fernandez-Gonzalo, S., Gomà, G., Fernández, R., Albaiceta, G. M., Skrobik, Y., Lüngelo, U., Murias, G., Ochagavia, A., Kacmarek, R. M., Rue, M., Blanch, L., & Asynchronies in the Intensive Care Unit (ASYNICU) Group | Effects of Sedatives and Opioids on Trigger and Cycling Asynchronies Throughout Mechanical Ventilation: An Observational Study in a Large Dataset From Critically Ill Patients | Crit Care | 6,407 |
| de Haro, C., Ochagavia, A., López-Aguilar, J., Fernández-Gonzalo, S., Navarra-Ventura, G., Magrans, R., Montanyà, J., Blanch, L. | Patient-ventilator Asynchronies During Mechanical Ventilation: Current Knowledge and Research Priorities | Intensive Care Medicine Experimental | |
| de Lange, D. W., Brinkman, S., Flaatten, H., Boumendil, A., Morandi, A., Andersen, F. H., Artigas, A., Bertolini, G., Cecconi, M., Christensen, S., Faraldi, L., Fjølner, J., Jung, C., Marsh, B., Moreno, R., Oeyen, S., Öhman, C. A., Bollen Pinto, B., de Smet, A., Soliman, I. W., ... VIP1 Study Group | Cumulative Prognostic Score Predicting Mortality in Patients Older Than 80 Years Admitted to the ICU | J Am Geriatr Soc | 4,180 |
| de Lange, D. W., Guidet, B., Andersen, F. H., Artigas, A., Bertolini, G., Moreno, R., Christensen, S., Cecconi, M., Agvald-Ohman, C., Gradišek, P., Jung, C., Marsh, B. J., Oeyen, S., Bollen Pinto, B., Szczechlik, W., Watson, X., Zafeiridis, T., Flaatten, H. | Huge Variation in Obtaining Ethical Permission for a Non-Interventional Observational Study in Europe | BMC Med Ethics | 2,451 |
| Deodhar, A., Poddubnyy, D., Pacheco-Tena, C., Salavarani, C., Lespessailles, E., Rahman, P., Järvinen, P., Sanchez-Burson, J., Gaffney, K., Lee, E. B., Krishnan, E., Santisteban, S., Li, X., Zhao, F., Carlier, H., Reveille, J. D., & COAST-W Study Group | Efficacy and Safety of Ixekizumab in the Treatment of Radiographic Axial Spondyloarthritis: Sixteen-Week Results From a Phase III Randomized, Double-Blind, Placebo-Controlled Trial in Patients With Prior Inadequate Response to or Intolerance of Tumor Necrosis Factor Inhibitors | Arthritis Rheumatol | 9,586 |
| Domingo, C., Rello, J., Sogo, A. | As-needed ICS-LABA in Mild Asthma: What Does the Evidence Say? | Drugs | 6,189 |
| Ergan, B., Oczkowski, S., Rochwerg, B., Carlucci, A., Chatwin, M., Clini, E., Elliott, M., Gonzalez-Bermejo, J., Hart, N., Lujan, M., Nasilowski, J., Nava, S., Pepin, J. L., Pisani, L., Storre, J. H., Wijkstra, P., Tonia, T., Boyd, J., Scala, R., Windisch, W. | European Respiratory Society Guidelines on Long-Term Home Non-Invasive Ventilation for Management of COPD | Eur Respir J | 12,339 |

| Autor | Títol | Revista | IF 2019 |
|--|---|-----------------------------------|---------|
| Fernández-Huerta, M., Barberá, M. J., Esperalba, J., Fernández-Naval, C., Vall-Mayans, M., Arando, M., Serra-Pladell, J., Broto, C., Zarzuela, F., Rando, A., Pumarola, T., Espasa, M. | Prevalence of Mycoplasma genitalium and macrolide resistance among asymptomatic people visiting a point of care service for rapid STI screening: a cross-sectional study | Sex Transm Infect | 3,396 |
| Fernández-Huerta, M., Bodiyabudu, K., Esperalba, J., Bradshaw, C. S., Serra-Pladell, J., Garland, S. M., Fernández-Naval, C., Jensen, J. S., Pumarola, T., Ebeyan, S., Lundgren, M., Tan, L. Y., Espasa, M., Murray, G. L. | Multicenter Clinical Evaluation of a Novel Multiplex Real-Time PCR (qPCR) Assay for Detection of Fluoroquinolone Resistance in Mycoplasma Genitalium | J Clin Microbiol | 5,897 |
| Fernández-Huerta, M., Esperalba, J., Serra-Pladell, J., Espasa, M. | Mycoplasma Genitalium and Fluoroquinolone Resistance Detection Using a Novel qPCR Assay in Barcelona, Spain | Enferm Infecc Microbiol Clin | 1,654 |
| Fernández-Huerta, M., Serra-Pladell, J., Esperalba, J., Espasa, M. | Mycoplasma Genitalium and Fluoroquinolone Resistance: From Genotype to Phenotype | Enferm Infecc Microbiol Clin | 1,654 |
| Fernández-Huerta, M., Vall, M., Fernández-Naval, C., Barberá, M. J., Arando, M., López, L., Andreu, A., Pumarola, T., Serra-Pladell, J., Esperalba, J., Espasa, M. | Mycoplasma Genitalium Macrolide Resistance Update: Rate Among a 2016-2017 Cohort of Patients in Barcelona, Spain | Enferm Infecc Microbiol Clin | 1,654 |
| Fernández-Naval, C., Arando, M., Espasa, M., Antón, A., Fernández-Huerta, M., Silgado, A., Jiménez, I., Villatoro, A. M., González-López, J. J., Serra-Pladell, J., Sulleiro, E., Pumarola, T., Vall-Mayans, M., Esperalba, J. | Enhanced Molecular Typing and Macrolide and Tetracycline-Resistance Mutations of <i>Treponema pallidum</i> in Barcelona | Future Microbiol | 2,907 |
| Ferreira-Coimbra, J., Ardanuy, C., Diaz, E., Leone, M., De Pascale, G., Póvoa, P., Prat-Aymerich, C., Serrano-García, R., Solé-Violan, J., Zaragoza, R., & Rello, J. | Ventilator-associated Pneumonia Diagnosis: A Prioritization Exercise Based on Multi-Criteria Decision Analysis | Eur J Clin Microbiol Infect Dis | 2,837 |
| Fuentes, H. E., Tafur, A. J., Caprini, J. A., 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 | 2,080 |
| Garbayo Salmons, P., Casals Andreu, M., Casulleras González, A., López LLunell, C., Luelmo Aguilar, J. | Cutaneous Ulceration in an Infant | Pediatr Dermatol | 1,164 |
| Gavaldà, L., García-Nuñez, M., Quero, S., Gutierrez-Milla, C., & Sabrià, M. | Role of Hot Water Temperature and Water System Use on Legionella Control in a Tertiary Hospital: An 8-year Longitudinal Study | Water Res | 9,130 |
| Golemi, I., Cote, L., Iftikhar, O., Brenner, B., Tafur, A., Bikdeli, B., Fernández-Capitán, C., Pedrajas, J. M., Otero, R., Quintavalla, R., Monreal, M., & Registro Informatizado de Enfermedad Tromboembólica Investigators | Incidence of major adverse cardiovascular events among patients with provoked and unprovoked venous thromboembolism: Findings from the Registro Informatizado de Enfermedad Tromboembólica Registry | J Vasc Surg Venous Lymphat Disord | 3,137 |
| Gómez-Centeno, A., Rubio-Romero, E., Ovalles, J. G., Manrique-Arija, S., Marsal-Barril, S., Amarelo-Ramos, J., Del Pino-Montes, J., Muñoz-Fernández, S., Bustabad, S., Barbazán-Alvarez, C. | Clinical and Therapeutic Management of Rheumatoid Arthritis With Biological Disease-Modifying Antirheumatic Drugs: RADAR Study | Rheumatol Int | 1,984 |
| Gómez-Vaquero, C., Fábregas-Canales, D., Seoane-Mato, D., Sánchez-Piedra, C., Díaz-González, F., Bustabad-Reyes, S., en nombre del Grupo de Trabajo del Proyecto EPISER2016, & Grupo de Trabajo del Proyecto EPISER2016 | Fracture Risk Assessment in the General Population in Spain by FRAX® Algorithm. EPISER2016 Study | Med Clin (Barc) | 1,635 |
| González-Álvaro, I., Castrejón, I., Carmona, L., & ACT-RAY, PROAR and EMECAR study groups | The Comparative Responsiveness of Hospital Universitario Princesa Index and Other Composite Indices for Assessing Rheumatoid Arthritis Activity | PLoS One | 2,740 |
| Gonzalez-Bermejo, J., Janssens, J. P., Rabec, C., Perrin, C., Lofaso, F., Langevin, B., Carlucci, A., Lujan, M., SomnoNIV group | Framework for Patient-Ventilator Asynchrony During Long-Term Non-Invasive Ventilation | Thorax | 8,834 |

| Autor | Títol | Revista | IF 2019 | Autor | Títol | Revista | IF 2019 |
|--|---|-----------------------|---------|---|---|------------------------------|---------|
| González-Díaz, A., Càmara, J., Eribengoa, M., Cerceñado, E., Larrosa, N., Quesada, M. D., Fontanals, D., Cubero, M., Marimón, J. M., Yuste, J., Ardanuy, C. | Emerging non-13-valent Pneumococcal Conjugate Vaccine (PCV13) Serotypes Causing Adult Invasive Pneumococcal Disease in the late-PCV13 Period in Spain | Clin Microbiol Infect | 7,117 | Karim, H., Burns, K., Ciobanu, L. D., El-Khatib, M., Nicolini, A., Vargas, N., Hernández-Gilsoul, T., Skoczyłski, S., Falcone, V. A., Arnal, J. M., Bach, J., De Santo, L. S., Lucchini, A., Steier, J., Purro, A., Petroianni, A., Sasso, C. S., Bambi, S., Aguiar, M., Soubani, A. O., ... Esquinás, A. M. | Noninvasive Ventilation: Education and Training. A Narrative Analysis and an International Consensus Document | Adv Respir Med | |
| Gottlieb, A., Gratacos, J., Dikranian, A., van Tubergen, A., Fallon, L., Emir, B., Aikman, L., Smith, T., Chen, L. | Treatment Patterns, Unmet Need, and Impact on Patient-Reported Outcomes of Psoriatic Arthritis in the United States and Europe | Rheumatol Int | 1,984 | Kotfis, K., Wittebole, X., Jaschinski, U., Solé-Violán, J., Kashyap, R., Leone, M., Nanchal, R., Fontes, L. E., Sakr, Y., Vincent, J. L., & ICON Investigators | A Worldwide Perspective of Sepsis Epidemiology and Survival According to Age: Observational Data From the ICON Audit | J Crit Care | 2,685 |
| Gratacós, J., Pontes, C., Juanola, X., Sanz, J., Torres, F., Avendaño, C., Vallano, A., Calvo, G., de Miguel, E., Sanmartí, R., REDES-TNF investigators | Non-inferiority of Dose Reduction Versus Standard Dosing of TNF-inhibitors in Axial Spondyloarthritis | Arthritis Res Ther | 4,103 | Lacruz, B., Tiberio, G., Latorre, A., Villalba, J. C., Bikdeli, B., Hirmerova, J., Lorenzo, A., Mellado, M., Cañas, I., Monreal, M., & RIETE Investigators | Venous thromboembolism in young adults: Findings from the RIETE registry | Eur J Intern Med | 4,329 |
| Guañabens, N., Moro-Álvarez, M. J., Casado, E., Blanch-Rubió, J., Gómez-Alonso, C., Díaz-Guerra, G. M., Del Pino-Montes J., Valero Díaz de Lamadrid, C., Peris, P., Muñoz-Torres, M., SEIOMM Working Group | The Next Step After Anti-Osteoporotic Drug Discontinuation: An Up-To-Date Review of Sequential Treatment | Endocrine | 3,235 | Li Bassi, G., Motos, A., Fernandez-Barat, L., Aguilera Xiol, E., Chiurazzi, C., Senussi, T., Saco, M. A., Fuster, C., Carbonara, M., Bobi, J., Amaro, R., De Rosa, F., Comaru, T., Yang, H., Ranzani, O. T., Martí, J. D., Rinaudo, M., Comino Trinidad, O., Rigol, M., Bringué, J., ... Torres, A. | Nebulized Amikacin and Fosfomycin for Severe <i>Pseudomonas Aeruginosa</i> Pneumonia: An Experimental Study | Crit Care Med | 7,414 |
| Güell, E., Martín-Fernandez, M., De la Torre, M. C., Palomera, E., Serra, M., Martínez, R., Solsona, M., Miró, G., Vallès, J., Fernández, S., Cortés, E., Ferrer, V., Morales, M., Yébenes, J. C., Almirall, J., Bermejo-Martín, J. F. | Impact of Lymphocyte and Neutrophil Counts on Mortality Risk in Severe Community-Acquired Pneumonia With or Without Septic Shock | J Clin Med | 3,303 | Llibre, J. M., Montoliu, A., Miró, J. M., Domingo, P., Riera, M., Tiraboschi, J., Curran, A., Homar, F., Ambrosioni, J., Abdulghani, N., Force, L., Peraire, J., Casabona, J., & PISCIS Cohort group | Discontinuation of Dolutegravir, Elvitegravir/Cobicistat and Raltegravir Because of Toxicity in a Prospective Cohort | HIV Med | 3,556 |
| Guidet, B., de Lange, D. W., Boumendil, A., Leaver, S., Watson, X., Boulanger, C., Szczerlik, W., Artigas, A., Morandi, A., Andersen, F., Zafeiridis, T., Jung, C., Moreno, R., Walther, S., Oeyen, S., Schefold, J. C., Cecconi, M., Marsh, B., Joannidis, M., Nalapko, Y., ... VIP2 study group | The Contribution of Frailty, Cognition, Activity of Daily Life and Comorbidities on Outcome in Acutely Admitted Patients Over 80 Years in European ICUs: The VIP2 Study | Intensive Care Med | 17,679 | Llop, M., Rios Rodriguez, V., Redeker, I., Sieper, J., Haibel, H., Rudwaleit, M., Poddubnyy, D. | Incorporation of the Anteroposterior Lumbar Radiographs in the Modified Stoke Ankylosing Spondylitis Spine Score Improves Detection of Radiographic Spinal Progression in Axial Spondyloarthritis | Arthritis Res Ther | 4,103 |
| Hernández Cruz, B., Alonso, F., Calvo Alén, J., Pe- go-Reigosa, J. M., López-Longo, F. J., Galindo-Izquierdo, M., Olivé, A., Tomero, E., Horcada, L., Uriarte, E., Erazquin, C., Sánchez-Atrio, A., Montilla, C., Santos Soler, G., Fernández-Nebro, A., Blanco, R., Rodríguez-Gómez, M., Vela, P., Freire, M., Díez-Álvarez, E., ... RELESSER (Spanish Society of Rheumatology Systemic Lupus Erythematosus register) group | Differences in Clinical Manifestations and Increased Severity of Systemic Lupus Erythematosus Between Two Groups of Hispanics: European Caucasians Versus Latin American Mestizos (Data From the RELESSER Registry) | Lupus | 2,251 | López Cuenca, S., Oteiza López, L., Lázaro Martín, N., Irazabal Jaimes, M. M., Ibarz Villamayor, M., Artigas, A., Lorente Balanza, J. A. | Frailty in Patients Over 65 Years of Age Admitted to Intensive Care Units (FRAIL-ICU) | Med Intensiva | 2,363 |
| Ikemori, R., Gabasa, M., Duch, P., Vizoso, M., Bragado, P., Arshakyan, M., Luis, I. C., Marín, A., Morán, S., Castro, M., Fuster, G., Gea-Sorli, S., Jauset, T., Soucek, L., Montuenga, L. M., Esteller, M., Monsó, E., Peinado, V. I., Gascon, P., Fillat, C., ... Alcaraz, J. | Epigenetic SMAD3 Repression in Tumor-Associated Fibroblasts Impairs Fibrosis and Response to the Antifibrotic Drug Nintedanib in Lung Squamous Cell Carcinoma | Cancer Res | 9,727 | López-Isac, E., Acosta-Herrera, M., Kerick, M., Assassi, S., Satpathy, A. T., Granja, J., Mumbach, M. R., Beretta, L., Simeón, C. P., Carreira, P., Ortego-Centeno, N., Castellvi, I., Bossini-Castillo, L., Carmona, F. D., Orozco, G., Hunzelmann, N., Distler, J., Franke, A., Lunardi, C., Moroncini, G., ... Martin, J. | GWAS for Systemic Sclerosis Identifies Multiple Risk Loci and Highlights Fibrotic and Vasculopathy Pathways | Nat Commun | 12,121 |
| Is Obesity a Predictor for Lack of Response to Treatment in Psoriatic Arthritis? A Systematic Review | Gratacós, J., Galíndez, E., Otón, T. | Reumatol Clin | | López-Núñez, J. J., Pérez-Andrés, R., Di Micco, P., Scheillong, S., Gómez-Cuervo, C., Sahuquillo, J. C., Ciammaichella, M., Morales, M., Bosevski, M., Monreal, M., & the RIETE Investigators | Direct Oral Anticoagulants or Standard Anticoagulant Therapy in Fragile Patients With Venous Thromboembolism | TH Ope | |
| Jiménez, D., Bikdeli, B., Quezada, A., Muriel, A., Lobo, J. L., de Miguel-Diez, J., Jara-Palomares, L., Ruiz-Artacho, P., Yusen, R. D., Monreal, M., & RIETE investigators | Hospital Volume and Outcomes for Acute Pulmonary Embolism: Multinational Population Based Cohort Study | BMJ | 30,223 | Luján, M., Lalmolda, C., & Ergan, B | Basic Concepts for Tidal Volume and Leakage Estimation in Non-Invasive Ventilation | Turk Thorac J | |
| Jiménez-Sousa, M. A., Jiménez, J. L., Fernández-Rodríguez, A., Brochado-Kith, O., Bellón, J. M., Gutierrez, F., Díez, C., Bernal-Morell, E., Viciana, P., Muñoz-Fernández, M. A., Resino, S., CoRIS ; Spanish HIV HGM BioBank ; LTNP Cohort | VDR rs2228570 Polymorphism Is Related to Non-Progression to AIDS in Antiretroviral Therapy Naïve HIV-Infected Patients | J Clin Med | 3,303 | Martorell, A., Alfageme Roldán, F., Vilarrasa Rull, E., Ruiz-Villaverde, R., Romaní De Gabriel, J., García Martínez, F., Vidal Sarro, D., Velasco Pastor, M., Ciudad Blanco, C., Segura Palacios, J. M., Rodríguez Bandera, A. I., Pascual Ramírez, J. C., Sancho Sánchez, C., Michelena De Gorosábel, N., Wortsman, X. | Ultrasound as a Diagnostic and Management Tool in Hidradenitis Suppurativa Patients: A Multicentre Study | J Eur Acad Dermatol Venereol | 5,248 |
| Joannidis, M., Forni, L. G., Haase, M., Koyner, J., Shi, J., Kashani, K., Chawla, L. S., Kellum, J. A., & Sapphire Investigators | Use of Cell Cycle Arrest Biomarkers in Conjunction With Classical Markers of Acute Kidney Injury | Crit Care Med | 7,414 | Mastroiacovo, D., Dentali, F., di Micco, P., Maestre, A., Jiménez, D., Soler, S., Sahuquillo, J. C., Verhamme, P., Fidalgo, Á., López-Sáez, J. B., Skride, A., Monreal, M., RIETE Investigators, Coordinator of the RIETE Registry: Manuel Monreal (Spain). RIETE Steering Committee Members: & Members of the RIETE Group are as follows | Rate and duration of hospitalisation for acute pulmonary embolism in the real-world clinical practice of different countries: analysis from the RIETE registry | Eur Respir J | 12,339 |
| Jung, C., Wernly, B., Muessig, J. M., Kelm, M., Boumendil, A., Morandi, A., Andersen, F. H., Artigas, A., Bertolini, G., Cecconi, M., Christensen, S., Faraldi, L., Fjølner, J., Lichtenauer, M., Bruno, R. R., Marsh, B., Moreno, R., Oeyen, S., Öhman, C. A., Pinto, B. B., ... VIP1 study group | A Comparison of Very Old Patients Admitted to Intensive Care Unit After Acute Versus Elective Surgery or Intervention | J Crit Care | 2,685 | McGarvey, L., Dupont, L., Birring, S. S., Boyd, J., Chung, K. F., Dabrowska, M., Domingo, C., Fontana, G., Guilleminault, L., Kardos, P., Millqvist, E., Morice, A. H., Smith, J. A., van den Berg, J. W., Van de Kerkhove, C., & NEUROCOUGH Clinical Research Collaboration | New Understanding in the Treatment of Cough (NEUROCOUGH) ERS Clinical Research Collaboration: Improving Care and Treatment for Patients With Cough | Eur Respir J | 12,339 |

| Autor | Títol | Revista | IF 2019 | Autor | Títol | Revista | IF 2019 |
|--|---|--------------------------------------|---------|---|--|------------------------------|---------|
| McNicholas, B. A., Rezoagli, E., Pham, T., Madotto, F., Guiard, E., Fanelli, V., Bellani, G., Griffin, M. D., Ranieri, M., Laffey, J. G., & ESICM Trials Group and the Large observational study to UNderstand the Global impact of Severe Acute respiratory FailurE (LUNG SAFE) Investigators | Impact of Early Acute Kidney Injury on Management and Outcome in Patients With Acute Respiratory Distress Syndrome: A Secondary Analysis of a Multicenter Observational Study | Crit Care Med | 7,414 | Nonaka, P. N., Falcones, B., Farre, R., Artigas, A., Almendros, I., Navajas, D. | Biophysically Preconditioning Mesenchymal Stem Cells Improves Treatment of Ventilator-Induced Lung Injury | Arch Bronconeumol | 4,957 |
| Mellado, M., Trujillo-Santos, J., Bikdeli, B., Jiménez, D., Núñez, M. J., Ellis, M., Marchena, P. J., Vela, J. R., Clara, A., Moustafa, F., Monreal, M., & RIETE Investigators (2019) | Vena cava filters in patients presenting with major bleeding during anticoagulation for venous thromboembolism | Intern Emerg Med | 2,322 | Pérez de Llano, L. A., Cosío, B. G., Domingo, C., Urrutia, I., Bobolea, I., Valero, A., Entrenas Costa, L. M., Quirce, S., Barranco, P., Marina Malanda, N., Andrés, L. P., & Alvarez-Gutiérrez, F. J. | Efficacy and Safety of Reslizumab in Patients With Severe Asthma With Inadequate Response to Omalizumab: A Multicenter, Open-Label Pilot Study | J Allergy Clin Immunol Pract | 7,574 |
| Mesquida, J., Espinal, C., Saludes, P., Cortés, E., Pérez-Madrigal, A., Gruartmoner, G. | Central Venous-To-Arterial Carbon Dioxide Difference Combined With Arterial-To-Venous Oxygen Content Difference ($\text{P}_{\text{cva CO}} - \text{C}_{\text{av O}_2}$) Reflects Microcirculatory Oxygenation Alterations in Early Septic Shock | J Crit Care | 2,685 | Pérez-Vazquez, M., Oteo-Iglesias, J., Sola-Campoy, P. J., Carrizo-Manzoni, H., Bautista, V., Lara, N., Aracil, B., Alhambra, A., Martínez-Martínez, L., Campos, J., & Spanish Antibiotic Resistance Surveillance Program Collaborating Group | Characterization of Carbapenemase-Producing <i>Klebsiella Oxytoca</i> in Spain, 2016-2017 | Antimicrob Agents Chemother | 4,904 |
| Millares, L., Pascual, S., Montón, C., García-Núñez, M., Lalmolda, C., Faner, R., Casadevall, C., Setó, L., Capilla, S., Moreno, A., Castro-Acosta, A. A., Alvarez-Martinez, C. J., Sibila, O., Peces-Barba, G., Cosio, B. G., Agustí, A., Gea, J., & Monsó, E. | Relationship Between the Respiratory Microbiome and the Severity of Airflow Limitation, History of Exacerbations and Circulating Eosinophils in COPD Patients | BMC Pulm Med | 2,813 | Pham, T., Serpa Neto, A., Pelosi, P., Laffey, J. G., De Haro, C., Lorente, J. A., Bellani, G., Fan, E., Brochard, L. J., Pesenti, A., Schultz, M. J., Artigas, A., & LUNG SAFE Investigators* and the European Society of Intensive Care Medicine Trials Group | Outcomes of Patients Presenting With Mild Acute Respiratory Distress Syndrome: Insights From the LUNG SAFE Study | Anesthesiology | 7,067 |
| Minisola, S., Marin, F., Kendler, D. L., Geusens, P., Zerbini, C., Russo, L. A., Casado, E., Fahrleitner-Pammer, A., Stepan, J. J., Lespessailles, E., Moericke, R., Bagur, A., Lakatos, P., López-Romero, P., Body, J. J. | Serum 25-hydroxy-vitamin D and the Risk of Fractures in the Teriparatide Versus Risedronate VERO Clinical Trial | Arch Osteoporos | 2,017 | Quero, S., Párraga-Niño, N., Sabria, M., Barrabeig, I., Sala, M. R., Jané, M., Mateu, L., Sopena, N., Pedro-Bonet, M. L., Garcia-Núñez, M. | Legionella SBT Applied Directly to Respiratory Samples as a Rapid Molecular Epidemiological Tool | Sci Rep | 3,998 |
| Monsó, E. | Look at the Wood and Not at the Tree: The Microbiome in Chronic Obstructive Lung Disease and Cystic Fibrosis | Arch Bronconeumol | 4,957 | Quezada, A., Jiménez, D., Bikdeli, B., Moores, L., Porres-Aguilar, M., Aramberri, M., Lima, J., Ballaz, A., Yusen, R. D., Monreal, M., & RIETE investigators | Systolic blood pressure and mortality in acute symptomatic pulmonary embolism | Int J Cardiol | 3,229 |
| Montón, C., Prina, E., Pomares, X., Cugat, J. R., Casabella, A., Oliva, J. C., Gallego, M., Monsó, E. | Nebulized Colistin And Continuous Cyclic Azithromycin In Severe COPD Patients With Chronic Bronchial Infection Due To <i>Pseudomonas aeruginosa</i> : A Retrospective Cohort Study | Int J Chron Obstruct Pulmon Dis | 2,772 | Rabec, C., Sayas, J., Luján, M. | One Plus One Might Not Make Two: Patient-Ventilator Interaction in Non-Invasive Ventilation. Who Does What? | Arch Bronconeumol | 4,957 |
| Morales-Quinteros, L., Camprubí-Rimblas, M., Bringué, J., Bos, L. D., Schultz, M. J., Artigas, A. | The Role of Hypercapnia in Acute Respiratory Failure | Intensive Care Medicine Experimental | | Radovanovic, D., Sotgiu, G., Jankovic, M., Mahesh, P. A., Marcos, P. J., Abdalla, M. I., Di Pasquale, M. F., Gramegna, A., Terraneo, S., Blasi, F., Santus, P., Aliberti, S., Reyes, L. F., Restrepo, M. I., & GLIMP Study Group | An International Perspective on Hospitalized Patients With Viral Community-Acquired Pneumonia | Eur J Intern Med | 4,329 |
| Morales-Quinteros, L., Del Sorbo, L., Artigas, A. | Extracorporeal Carbon Dioxide Removal for Acute Hypercapnic Respiratory Failure | Ann Intensive Care | 4,124 | Requena, S., Caballero, E., Lozano, A. B., Ríos-Villegas, M. J., Benito, R., Rojo, S., Cabezas, T., Macià, M. D., Nieto, M., Soriano, V., de Mendoza, C., & Spanish HIV-2 Study Group | Treatment Outcome in Dually HIV-1 and HIV-2 Coinfected Patients Living in Spain | AIDS | 4,511 |
| Morales-Quinteros, L., Schultz, M. J., Bringué, J., Calfee, C. S., Camprubí, M., Cremer, O. L., Horn, J., van der Poll, T., Sinha, P., Artigas, A., Bos, L. D., & MARS Consortium | Estimated Dead Space Fraction and the Ventilatory Ratio Are Associated With Mortality in Early ARDS | Ann Intensive Care | 4,124 | Resino, S., Navarrete-Muñoz, M. A., Blanco, J., Pacheco, Y. M., Castro, I., Berenguer, J., Santos, J., Vera-Méndez, F. J., Górgolas, M., Jiménez-Sousa, M., Benito, J. M., Rallón, N., & CoRIS and the HIV Biobank integrated in the Spanish AIDS Research Network Project RIS/EPICLIN 10_2015 | IL7RA rs6897932 Polymorphism Is Associated With Better CD4 + T-Cell Recovery in HIV Infected Patients Starting Combination Antiretroviral Therapy | Biomolecules | 4,082 |
| Moreno, M., Arévalo, M., Zamora, M., Pontes, C., Oliva, J. C., Gratacós, J. | Comparison of Disease Activity in Patients With Ankylosing Spondylitis Under TNFi or NSAID Treatment, Is There Any Difference? An Observational Study | Reumatol Clin | | Riera-Mestre, A., Mora-Luján, J. M., Trujillo-Santos, J., Del Toro, J., Nieto, J. A., Pedrajas, J. M., López-Reyes, R., Soler, S., Ballaz, A., Cerdà, P., Monreal, M., & RIETE Investigators | Natural history of patients with venous thromboembolism and hereditary hemorrhagic telangiectasia. Findings from the RIETE registry | Orphanet J Rare Dis | 3,523 |
| Moreno, M., Gratacós, J., Torrente-Segarra, V., Sanmartí, R., Morlà, R., Pontes, C., Llop, M., Juanola, X., & REMINEA study Group | Withdrawal of Infliximab Therapy in Ankylosing Spondylitis in Persistent Clinical Remission, Results From the REMINEA Study | Arthritis Res Ther | 4,103 | Rodrigo, T., García-García, J. M., Caminero, J. A., Ruiz-Manzano, J., Aníbarro, L., García-Clemente, M. M., Gullón, J. A., Jiménez-Fuentes, M. Á., Medina, J. F., Mir, I., Penas, A., Sánchez, F., Souza-Galvão, M. L., Cayllà, J. A., Grupo de Trabajo del Programa Integrado de Investigación en Tuberculosis (PII-TB), & Grupo de Trabajo del Programa Integrado de Investigación en Tuberculosis (PII-TB) | Evaluation of the Integrated Tuberculosis Research Program Sponsored by the Spanish Society of Pulmonology and Thoracic Surgery: 11 Years On | Arch Bronconeumol | 4,957 |
| Moreno, M., Lisbona, M. P., Gallardo, F., Deza, G., Ferran, M., Pontes, C., Luelmo, J., Maymó, J., & Gratacós, J. | Ultrasound Assessment of Psoriatic Onychopathy: A Cross-sectional Study Comparing Psoriatic Onychopathy With Onychomycosis | Acta Derm Venereol | 4,016 | Rodríguez-Núñez, O., Periáñez-Parraga, L., Oliver, A., Munita, J. M., Boté, A., Gasch, O., Nuvials, X., Dinh, A., Shaw, R., Lomas, J. M., Torres, V., Castón, J., Araos, R., Abbo, L. M., Rakita, R., Pérez, F., Aitken, S. L., Arias, C. A., Martín-Peña, M. L., Colomar, A., ... Soriano, A. | Higher MICs (>2 mg/L) Predict 30-Day Mortality in Patients With Lower Respiratory Tract Infections Caused by Multidrug- And Extensively Drug-Resistant <i>Pseudomonas aeruginosa</i> Treated With Ceftolozane/Tazobactam | Open Forum Infect Dis | 3,656 |
| Murgier, M., Bertoletti, L., Darmon, M., Zeni, F., Valle, R., Del Toro, J., Llamas, P., Mazzolai, L., Villalobos, A., Monreal, M., & RIETE Investigators | Frequency and Prognostic Impact of Acute Kidney Injury in Patients With Acute Pulmonary Embolism. Data From the RIETE Registry | Int J Cardiol | 3,229 | Romaní, J., Giavedoni, P., Roé, E., Vidal, D., Luelmo, J., Wortsman, X. | Inter- And Intra-rater Agreement of Dermatologic Ultrasound for the Diagnosis of Lobular and Septal Panniculitis | J Ultrasound Med | 1,759 |
| Nguyen, Y. L., Heijblum, G., Guidet, B., & On the behalf of the Health Servi | Structural Features Shared by ICUs Belonging to Research Networks an International Survey. "Critical Care Research Network Survey" | J Crit Care | 2,685 | | | | |

| Autor | Títol | Revista | IF 2019 |
|--|---|---------------------------------|---------|
| Romaní, J., Vilarrasa, E., Martorell, A., Fuertes, I., Ciudad, C., Molina-Leyva, A. | Ustekinumab With Intravenous Infusion: Results in Hidradenitis Suppurativa | Dermatology | 3,695 |
| Rosas, J., Sánchez-Piedra, C., Fernández-Castro, M., Andreu, J. L., Martínez-Taboada, V., Olivé, A., & SJÖGREN'S Group, part of the Spanish Society of Rheumatology Systemic Autoimmune Diseases Study Group (EASSER) | ESSDAI activity index of the SJÖGREN'S cohort: analysis and comparison with other European cohorts | Rheumatol Int | 1,984 |
| Sada, P. R., López-Núñez, J. J., Samperiz, A., Soto, M. J., Pedrajas, J. M., Porras, J. A., Peris, M. L., Olivé, A., Debourdeau, P., Pace, F., Monreal, M., & RIETE Investigators | Venous Thromboembolism in Patients With Autoimmune Disorders: Findings From the RIETE Registry | Angiology | 2,255 |
| Sáez-Comet, L., Fanlo-Mateo, P., Gracia-Tello, B., en representación del GREC (Grupo Español de Capilaroscopias), & Otros miembros del Grupo Español de Capilaroscopias | Nailfold Capillaroscopy in the Spanish Group of Systemic Autoimmune Diseases (GEAS). Results of an Electronic Survey | Med Clin (Barc) | 1,635 |
| Salluh, J., Souza-Dantas, V. C., Martín-Loeches, I., Lisboa, T. C., Rabello, L., Saad, N., & Póvoa, P. | Ventilator-associated Tracheobronchitis: An Update | Rev Bras Ter Intensiva | |
| Sánchez-de-la-Torre, M., Sánchez-de-la-Torre, A., Bertran, S., Abad, J., Duran-Cantolla, J., Cabriada, V., Mediano, O., Masdeu, M. J., Alonso, M. L., Masa, J. F., Barceló, A., de la Peña, M., Mayos, M., Coloma, R., Montserrat, J. M., Chiner, E., Perelló, S., Rubinós, G., Minguez, O., Pascual, L., ... Spanish Sleep Network | Effect of Obstructive Sleep Apnoea and Its Treatment With Continuous Positive Airway Pressure on the Prevalence of Cardiovascular Events in Patients With Acute Coronary Syndrome (ISAACC Study): A Randomised Controlled Trial | Lancet Respir Med | 25,094 |
| Sánchez-Diener, I., Zamorano, L., Peña, C., Ocampo-Sosa, A., Cabot, G., Gómez-Zorrilla, S., Almirante, B., Aguilar, M., Granados, A., Calbo, E., Rodríguez-Bañó, J., Rodríguez-López, F., Tubau, F., Martínez-Martínez, L., Navas, A., Oliver, A. | Weighting the Impact of Virulence on the Outcome of <i>Pseudomonas aeruginosa</i> Bloodstream Infections | Clin Microbiol Infect | 7,117 |
| Schneller-Pavelescu, L., Vergara-de Caso, E., Martorell, A., Romaní, J., Lázaro, M., Vilarrasa, E., Díaz-Ley, B., Vázquez-Osorio, I., Segura Palacios, J. M., Azaña, J. M., González-López, M. A., Cañuelo, J., Molina-Leyva, A., Leiva-Salinas, M., Navarro-Triviño, F. J., Sánchez-Payá, J., Pascual, J. C. | Reply to "Comment on 'Interruption of Oral Clindamycin Plus Rifampicin Therapy in Patients With Hidradenitis Suppurativa: An Observational Study to Assess Prevalence and Causes,'" | J Am Acad Dermatol | 8,277 |
| Schneller-Pavelescu, L., Vergara-de Caso, E., Martorell, A., Romaní, J., Lázaro, M., Vilarrasa, E., Díaz-Ley, B., Vázquez-Osorio, I., Segura Palacios, J. M., Azaña, J. M., González-López, M. A., Cañuelo, J., Molina-Leyva, A., Leiva-Salinas, M., Navarro-Triviño, F. J., Sánchez-Payá, J., & Pascual, J. C. | Interruption of Oral Clindamycin Plus Rifampicin Therapy in Patients With Hidradenitis Suppurativa: An Observational Study to Assess Prevalence and Causes | J Am Acad Dermatol | 8,277 |
| Sicras Mainar, A., Huerta, A., Navarro Artieda, R., Monsó, E., Landis, S. H., Ismaila, A. S. | Economic Impact of Delaying Initiation With Multiple-Inhaler Maintenance Triple Therapy in Spanish Patients With Chronic Obstructive Pulmonary Disease | Int J Chron Obstruct Pulmon Dis | 2,772 |
| Siniscalchi, C., Quintavalla, R., Rocci, A., Riera-Mestre, A., Trujillo-Santos, J., Suriñach, J. M., Jara-Palomares, L., Bikdeli, B., Moustafa, F., Monreal, M., & RIETE Investigators | Statin and All-Cause Mortality in Patients Receiving Anticoagulant Therapy for Venous Thromboembolism. Data From the RIETE Registry | Eur J Intern Med | 4,329 |
| Solans-Laqué, R., Rodriguez-Carballera, M., Rios-Blanco, J. J., Fraile, G., Sáez-Comet, L., Martínez-Zapico, A., Frutos, B., Solanich, X., Fonseca-Aizpuru, E., Pasquau-Liaño, F., Zamora, M., Oriñell, J., Fanlo, P., Lopez-Dupla, M., Abdilla, M., García-Sánchez, I., Sopeña, B., Castillo, M. J., Perales, I., Callejas, J. L., ... Spanish Registry of systemic vasculitis (REVAS); Autoimmune Systemic Diseases Study Group (GEAS) | Comparison of the Birmingham Vasculitis Activity Score and the Five Factors Score to Assess Survival in ANCA-Associated Vasculitis | Arthritis Care Res (Hoboken) | 4,056 |
| Sopena, N., Freixas, N., Bella, F., Pérez, J., Hornero, A., Limón, E., Gudiol, F., Pujol, M., & VINCat Clostridioides difficile study group | Impact of a Training Program on the Surveillance of Clostridioides difficile Infection | Epidemiol Infect | 2,152 |

| Autor | Títol | Revista | IF 2019 |
|--|---|------------------------------|---------|
| Sousa, M., Magrans, R., Hayashi, F. K., Blanch, L., Kacmarek, R. M., Ferreira, J. C. | EPISYNC Study: Predictors of Patient-Ventilator Asynchrony in a Prospective Cohort of Patients Under Invasive Mechanical Ventilation - Study Protocol | BMJ Open | 2,496 |
| Stohl, S., Sprung, C. L., Lippert, A., Pirracchio, R., Artigas, A., Lapichino, G., Harris, S., Pezzi, A., Schlesinger, M. | Impact of Triage-To-Admission Time on Patient Outcome in European Intensive Care Units: A Prospective, Multi-National Study | J Crit Care | 2,685 |
| Suárez-García, I., Alejos, B., Delgado, E., Rivero, M., Pineda, J. A., Jarrín, I., & Cohort of the Spanish HIV/AIDS Network (CoRIS) study group | How Well Are We Performing the Initial Assessment of HIV-positive Patients? Results From a Multicentre Cohort in Spain | J Antimicrob Chemother | 5,439 |
| Suárez-García, I., González, J., Berenguer, J., García, F., Portilla, J., Muga, R., Moreno, S., Jarrín, I., & Cohort of the Spanish HIV Research Network | Reasons for Noncompliance With the National Guidelines for Initial Antiretroviral Therapy of HIV-infected Patients in Spain, 2010-2015 | Enferm Infecc Microbiol Clin | 1,654 |
| Suárez-García, I., Ruiz-Algueró, M., García Yubero, C., Moreno, C., Belza, M. J., Estébanez, M., de Los Santos, I., Masiá, M., Samperiz Abad, G., Muñoz Sánchez, J., Omar, M., Jarrín, I., & Cohort of the Spanish HIV/AIDS Research Network (CoRIS) | Physicians' opinions on generic antiretroviral drugs and single-tablet regimen de-simplification for the treatment of HIV infection: a multicentre survey in Spain | J Antimicrob Chemother | 5,439 |
| Suarez-Sipmann, F., Blanch, L. | Physiological Markers for Acute Respiratory Distress Syndrome: Let's Get More Efficient! | Am J Respir Crit Care Med | 17,452 |
| Tortajada-Girbés, M., Mesa Del Castillo, M., Laramona, H., Lucas, J. M., Álvaro Lozano, M., Tabar, A. I., Soler López, B., Martínez-Cañavate, A., & Immunotherapy Working Group of the Spanish Society of Pediatric Clinical Immunology and Allergology (SEICAP) | Decision-making for Pediatric Allergy Immunotherapy for Aeroallergens: A Narrative Review | Eur J Pediatr | 2,305 |
| Vallès, J., Fernández, S., Cortés, E., Morón, A., Fonda-villa, E., Oliva, J. C., Diaz, E. | Comparison of the Defined Daily Dose and Days of Treatment Methods for Evaluating the Consumption of Antibiotics and Antifungals in the Intensive Care Unit | Med Intensiva | 2,363 |
| Valles, J., Fontanals, D., Oliva, J. C., Martínez, M., Navas, A., Mesquida, J., Gruartmoner, G., de Haro, C., Mestre, J., Guía, C., Rodriguez, A., Torrents, E., Espinal, C., Ochagavía, A., Diaz, E. | Trends in the Incidence and Mortality of Patients With Community-Acquired Septic Shock 2003-2016 | J Crit Care | 2,685 |
| van Haren, F., Pham, T., Brochard, L., Bellani, G., Laffey, J., Dres, M., Fan, E., Goligher, E. C., Heunks, L., Lynch, J., Wrigge, H., McAuley, D., & Large observational study to UNDERstand the Global impact of Severe Acute respiratory FailurE (LUNG SAFE) Investigators | Spontaneous Breathing in Early Acute Respiratory Distress Syndrome: Insights From the Large Observational Study to Understand the Global Impact of Severe Acute Respiratory FailurE Study | Crit Care Med | 7,414 |
| van Oort, P. M., Bos, L. D., Póvoa, P., Ramirez, P., Torres, A., Artigas, A., Schultz, M. J., Martín-Loeches, I. | Soluble Urokinase Plasminogen Activator Receptor for the Prediction of Ventilator-Associated Pneumonia | ERJ Open Res | |
| Van Ryswyk, E., Anderson, C. S., Antic, N. A., Barbe, F., Bittencourt, L., Freed, R., Heeley, E., Liu, Z., Loffler, K., Lorenzi-Filho, G., Luo, Y., Margalef, M., McEvoy, R. D., Mediano, O., Mukherjee, S., Ou, Q., Woodman, R., Zhang, X., & Chai-Coetzer, C. L. | Predictors of Long-Term Adherence to Continuous Positive Airway Pressure in Patients With Obstructive Sleep Apnea and Cardiovascular Disease | Sleep | 4,805 |
| Villafuerte, D., Aliberti, S., Soni, N. J., Faverio, P., Marcos, P. J., Wunderink, R. G., Rodriguez, A., Sibila, O., Sanz, F., Martín-Loeches, I., Menzella, F., Reyes, L. F., Jankovic, M., Spielmanns, M., Restrepo, M. I., & GLIMP Investigators | Prevalence and Risk Factors for Enterobacteriaceae in Patients Hospitalized With Community-Acquired Pneumonia | Respirology | 4,880 |
| Yébenes, J. C., Lorencio, C., Esteban, E., Espinosa, L., Badia, J. M., Capdevila, J. A., Cisteró, B., Moreno, S., Calbo, E., Jiménez-Fábregas, X., Clérices, M., Faixeras, M. T., Ferrer, R., Vela, E., Medina, C., Rodríguez, A., Netto, C., Armero, E., Solsona, M., Lopez, R., ... Comisión Asesora para la Atención al Paciente con Sepsis y Grup de Treball de Sèpsia i Xoc Sèptic (GTSiXS) SOCMIC-SOCMUE | Interhospital Sepsis Code in Catalonia (Spain): Territorial Model for Initial Care of Patients With Sepsis | Med Intensiva | 2,363 |

17.1.3.- Salut mental i Neurociències

| Autor | Títol | Revista | IF 2019 |
|--|---|-----------------------------|---------|
| Amor Salamanca, A., & Parra Uribe, I. | Where Are the Older Autistic Adults?: A Descriptive Study in Adult Population | Actas Esp Psiquiatr | 1,681 |
| Arranz, M. J., Gonzalez-Rodriguez, A., Perez-Blanco, J., Penadés, R., Gutierrez, B., Ibañez, L., Arias, B., Brunet, M., Cervilla, J., Salazar, J., Catalan, R. | A Pharmacogenetic Intervention for the Improvement of the Safety Profile of Antipsychotic Treatments | Transl Psychiatry | 5,280 |
| Ballester, L., Alayo, I., Vilagut, G., Almenara, J., Cebrià, A. I., Echeburúa, E., Gabilondo, A., Gili, M., Lagares, C., Piquerias, J. A., Roca, M., Soto-Sanz, V., Blasco, M. J., Castellví, P., Forero, C. G., Bruffaerts, R., Mortier, P., Auerbach, R. P., Nock, M. K., Sampson, N., ... UNIVERSAL study group | Accuracy of Online Survey Assessment of Mental Disorders and Suicidal Thoughts and Behaviors in Spanish University Students. Results of the WHO World Mental Health-International College Student Initiative | PLoS One | 2,740 |
| Barbero, J. D., Palacín, A., Serra, P., Solé, M., Ortega, L., Cabezas, Á., Montalvo, I., Algora, M. J., Martorell, L., Vilella, E., Sánchez-Gistau, V., Labad, J. | Association Between Anti-Thyroid Antibodies and Negative Symptoms in Early Psychosis | Early Interv Psychiatry | 2,257 |
| Bayo-Tallón, V., Esquirol-Caussa, J., Pàmias-Massana, M., Planells-Keller, K., Palao-Vidal, D. J. | Effects of Manual Cranial Therapy on Heart Rate Variability in Children Without Associated Disorders: Translation to Clinical Practice | Complement Ther Clin Pract | 1,770 |
| Blasco, M. J., Vilagut, G., Alayo, I., Almenara, J., Cebrià, A. I., Echeburúa, E., Gabilondo, A., Gili, M., Lagares, C., Piquerias, J. A., Roca, M., Soto-Sanz, V., Ballester, L., Urdangarin, A., Bruffaerts, R., Mortier, P., Auerbach, R. P., Nock, M. K., Kessler, R. C., Alonso, J., ... UNIVERSAL study group | First-onset and Persistence of Suicidal Ideation in University Students: A One-Year Follow-Up Study | J Affect Disord | 3,892 |
| Booules-Katri, T. M., Pedreño, C., Navarro, J. B., Pamias, M., & Obiols, J. E. (2019). Theory of Mind (ToM) Performance in High Functioning Autism (HFA) and Schizotypal-Schizoid Personality Disorders (SSPD) Patients | Booules-Katri, T. M., Pedreño, C., Navarro, J. B., Pamias, M., & Obiols, J. E. (2019). Theory of Mind (ToM) Performance in High Functioning Autism (HFA) and Schizotypal-Schizoid Personality Disorders (SSPD) Patients. <i>Journal of autism and developmental disorders</i> , 49(8), 3376–3386. https://doi.org/10.1007/s10803-019-04058-1 | J Autism Dev Disord | 3,047 |
| Carceller-Sindreu, M., Serra-Blasco, M., de Diego-Adeliño, J., Vives-Gilabert, Y., Vicent-Gil, M., Via, E., Puigdemont, D., Álvarez, E., Pérez, V., Portella, M. J. | Corrigendum to "Altered White Matter Volumes in First-Episode Depression: Evidence From Cross-Sectional and Longitudinal Voxel-Based Analyses" <i>Journal of Affective Disorders</i> 245 (2019) 971-977 | J Affect Disord | 3,892 |
| Carceller-Sindreu, M., Serra-Blasco, M., de Diego-Adeliño, J., Vives-Gilabert, Y., Vicent-Gil, M., Via, E., Puigdemont, D., Álvarez, E., Pérez, V., Portella, M. J. | Altered White Matter Volumes in First-Episode Depression: Evidence From Cross-Sectional and Longitudinal Voxel-Based Analyses | J Affect Disord | 3,892 |
| Delahoy, R., Bartholomeusz, C. F., Pemberton, H., Alonso, P., Pujol, J., Cardoner, N., Menchon, J. M., Soriano-Mas, C., Harrison, B. J. | An Examination of Orbitofrontal Sulcogyral Morphology in Obsessive-Compulsive Disorder | Psychiatry Res Neuroimaging | 2,063 |
| Ebert, D. D., Mortier, P., Kaehlke, F., Bruffaerts, R., Baumeister, H., Auerbach, R. P., Alonso, J., Vilagut, G., Martínez, K. I., Lochner, C., Cuijpers, P., Kuechler, A. M., Green, J., Hasking, P., Lapsley, C., Sampson, N. A., Kessler, R. C., & WHO World Mental Health-International College Student Initiative collaborators | Barriers of Mental Health Treatment Utilization Among First-Year College Students: First Cross-National Results From the WHO World Mental Health International College Student Initiative | Int J Methods Psychiatr Res | 2,341 |
| Falgas-Bague, I., Wang, Y., Banerjee, S., Ali, N., Di-Marzio, K., Palao Vidal, D., Alegria, M. | Predictors of Adherence to Treatment in Behavioral Health Therapy for Latino Immigrants: The Importance of Trust | Front Psychiatry | 2,849 |
| Faurholt-Jepsen, M., Torri, E., Cobo, J., Yazdanyar, D., Palao, D., Cardoner, N., Andreatta, O., Mayora, O., Kessing, L. V. | Smartphone-based Self-Monitoring in Bipolar Disorder: Evaluation of Usability and Feasibility of Two Systems | Int J Bipolar Disord | 2,966 |

| Autor | Títol | Revista | IF 2019 |
|--|--|-----------------------------------|---------|
| Ferrer, A., Labad, J., Salvat-Pujol, N., Barrachina, M., Costas, J., Urretavizcaya, M., de Arriba-Arnau, A., Crespo, J. M., Soriano-Mas, C., Carracedo, Á., Menchón, J. M., Soria, V. | BDNF Genetic Variants and Methylation: Effects on Cognition in Major Depressive Disorder | Transl Psychiatry | 5,280 |
| Gelabert, E., Gutierrez-Zotes, A., Navines, R., Labad, J., Puyané, M., Donadon, M. F., Guillamat, R., Mayoral, F., Jover, M., Canellas, F., Gratacós, M., Guitart, M., Gornemann, I., Roca, M., Costas, J., Ivorra, J. L., Subirà, S., de Diego, Y., Osorio, F. L., Garcia-Esteve, L., ... Martin-Santos, R. | The Role of Personality Dimensions, Depressive Symptoms and Other Psychosocial Variables in Predicting Postpartum Suicidal Ideation: A Cohort Study | Arch Women's Ment Health | 2,500 |
| Gili, M., Castellví, P., Vives, M., de la Torre-Luque, A., Almenara, J., Blasco, M. J., Cebrià, A. I., Gabilondo, A., Pérez-Ara, M. A., A. M. M., Lagares, C., Parés-Badell, O., Piquerias, J. A., Rodríguez-Jiménez, T., Rodríguez-Marín, J., Soto-Sanz, V., Alonso, J., Roca, M. | Mental Disorders as Risk Factors for Suicidal Behavior in Young People: A Meta-Analysis and Systematic Review of Longitudinal Studies | J Affect Disord | 3,892 |
| Giménez, M., Cano, M., Martínez-Zalacaín, I., Real, E., Alonso, P., Segalàs, C., Munuera, J., Kegelès, L. S., Weinstein, J. J., Xu, X., Menchón, J. M., Cardoner, N., Soriano-Mas, C., Fullana, M. A. | Is Glutamate Associated With Fear Extinction and Cognitive Behavior Therapy Outcome in OCD? A Pilot Study | Eur Arch Psychiatry Clin Neurosci | 3,288 |
| Goldberg, X., Serra-Blasco, M., Vicent-Gil, M., Aguilar, E., Ros, L., Arias, B., Courtet, P., Palao, D., Cardoner, N. | Childhood Maltreatment and Risk for Suicide Attempts in Major Depression: A Sex-Specific Approach | Eur J Psychotraumatol | 3,478 |
| Howell, S. J., Hoeks, S. E., West, R. M., Wheatcroft, S. B., Hoeft, A., & OBTAIN Investigators of European Society of Anaesthesiology (ESA) Clinical Trial Network | Prospective Observational Cohort Study of the Association Between Antiplatelet Therapy, Bleeding and Thrombosis in Patients With Coronary Stents Undergoing Noncardiac Surgery | Br J Anaesth | 6,880 |
| Huerta-Ramos, E., Labad, J., Cobo, J., Núñez, C., Creus, M., García-Parés, G., Cuadras, D., Franco, J., Miquel, E., Reyes, J. C., Marcó-García, S., RALOPSY-CAT Group, & Usall, J. | Effects of Raloxifene on Cognition in Postmenopausal Women With Schizophrenia: A 24-week Double-Blind, Randomized, Parallel, Placebo-Controlled Trial | Eur Arch Psychiatry Clin Neurosci | 3,288 |
| Labad, J., Ortega, L., Cabezas, Á., Montalvo, I., Arranz, S., Algora, M. J., Solé, M., Martorell, L., Vilella, E., & Sánchez-Gistau, V. | Hypothalamic-pituitary-adrenal Axis Function and Exposure to Stress Factors and Cannabis Use in Recent-Onset Psychosis | World J Biol Psychiatry | 4,164 |
| Labad, J., Soria, V., Armario, A., Nadal, R., Monreal, J. A., Palao, D. | Levothyroxine Treatment for Persistent Cognitive Symptoms in Major Depression | Rev Psiquiatr Salud Ment | 2,630 |
| Martínez-Amorós, E., Serra, P., Goldberg, X., Urraca, L., Palao, D. J., Urretavizcaya, M., Cardoner, N. | Clinical Outcome After Discontinuation of Maintenance Electroconvulsive Therapy. A Retrospective Follow-Up Study | Rev Psiquiatr Salud Ment | 2,630 |
| Martorell, L., Muntané, G., Porta-López, S., Moreno, I., Ortega, L., Montalvo, I., Sanchez-Gistau, V., Monseny, R., Labad, J., Vilella, E. | Increased Levels of Serum Leptin in the Early Stages of Psychosis | J Psychiatr Res | 3,742 |
| Melia, C. S., Soria, V., Salvat-Pujol, N., Cabezas, Á., Nadal, R., Urretavizcaya, M., Gutiérrez-Zotes, A., Monreal, J. A., Crespo, J. M., Alonso, P., Vilella, E., Palao, D., Menchón, J. M., Labad, J. | Sex-specific Association Between the Cortisol Awakening Response and Obsessive-Compulsive Symptoms in Healthy Individuals | Biol Sex Differ | 3,267 |
| Miranda-Mendizabal, A., Castellví, P., Alayo, I., Vilagut, G., Blasco, M. J., Torrent, A., Ballester, L., Almenara, J., Lagares, C., Roca, M., Sesé, A., Piquerias, J. A., Soto-Sanz, V., Rodríguez-Marín, J., Echeburúa, E., Gabilondo, A., Cebrià, A. I., Bruffaerts, R., Auerbach, R. P., Mortier, P., ... Alonso, J. | Gender Commonalities and Differences in Risk and Protective Factors of Suicidal Thoughts and Behaviors: A Cross-Sectional Study of Spanish University Students | Depress Anxiety | 4,702 |
| Miranda-Mendizabal, A., Castellví, P., Parés-Badell, O., Alayo, I., Almenara, J., Alonso, I., Blasco, M. J., Cebrià, A., Gabilondo, A., Gili, M., Lagares, C., Piquerias, J. A., Rodríguez-Jiménez, T., Rodríguez-Marín, J., Roca, M., Soto-Sanz, V., Vilagut, G., & Alonso, J. | Gender Differences in Suicidal Behavior in Adolescents and Young Adults: Systematic Review and Meta-Analysis of Longitudinal Studies | Int J Public Health | 2,419 |

| Autor | Títol | Revista | IF 2019 |
|---|--|-----------------------------------|---------|
| Monreal, J. A., Duval, F., Mokrani, M. C., Fattah, S., Palao, D. | Differences in Multihormonal Responses to the Dopamine Agonist Apomorphine Between Unipolar and Bipolar Depressed Patients | J Psychiatr Res | 3,742 |
| Navarra-Ventura, G., Fernandez-Gonzalo, S., Serra-Blasco, M., Vicent-Gil, M., Palao, D., Cardoner, N. | Cognitive failures in healthy middle-aged Spanish adults: A cross-sectional study describing magnitude categories of subjective cognitive deficits | European Journal of Psychiatry | 0,646 |
| Ortega, L., Montalvo, I., Monseny, R., Vilella, E., Labad, J. | Perceived Stress Mediates the Relationship Between Social Adaptation and Quality of Life in Individuals at Ultra High Risk of Psychosis | Early Interv Psychiatry | 2,257 |
| Ousdal, O. T., Argyelan, M., Narr, K. L., Abbott, C., Wade, B., Vandenbulcke, M., Urretavizcaya, M., Tendolkar, I., Takamiya, A., Stek, M. L., Soriano-Mas, C., Redlich, R., Paulson, O. B., Oudega, M. L., Opel, N., Nordanskog, P., Kishimoto, T., Kampe, R., Jorgensen, A., Hanson, L. G., ... GEMRIC | Brain Changes Induced by Electroconvulsive Therapy Are Broadly Distributed | Biol Psychiatry | 12,095 |
| Picó-Pérez, M., Alemany-Navarro, M., Dunsmoor, J. E., Radua, J., Albajes-Eizagirre, A., Vervliet, B., Cardoner, N., Benet, O., Harrison, B. J., Soriano-Mas, C., Fullana, M. A. | Common and Distinct Neural Correlates of Fear Extinction and Cognitive Reappraisal: A Meta-Analysis of fMRI Studies | Neurosci Biobehav Rev | 8,330 |
| Picó-Pérez, M., Ipser, J., Taylor, P., Alonso, P., López-Solà, C., Real, E., Segalàs, C., Roos, A., Menchón, J. M., Stein, D. J., Soriano-Mas, C. | Intrinsic Functional and Structural Connectivity of Emotion Regulation Networks in Obsessive-Compulsive Disorder | Depress Anxiety | 4,702 |
| Pujol, J., Blanco-Hinojo, L., Maciá, D., Alonso, P., Harrison, B. J., Martínez-Vilabella, G., Deus, J., Menchón, J. M., Cardoner, N., & Soriano-Mas, C. | Mapping Alterations of the Functional Structure of the Cerebral Cortex in Obsessive-Compulsive Disorder | Cereb Cortex | 5,043 |
| Pujol, J., Harrison, B. J., Contreras-Rodriguez, O., Cardoner, N. | The Contribution of Brain Imaging to the Understanding of Psychopathy | Psychol Med | 5,813 |
| Sanchez-Gistau, V., Mariné, R., Martorell, L., Cabezas, A., Algara, M. J., Sole, M., Labad, J., & Vilella, E. | Relationship Between ANKK1 rs1800497 Polymorphism, Overweight and Executive Dysfunction in Early Psychosis | Schizophr Res | 3,759 |
| Serra-Blasco, M., Torres, I. J., Vicent-Gil, M., Goldberg, X., Navarra-Ventura, G., Aguilar, E., Via, E., Portella, M. J., Figuereo, I., Palao, D., Lam, R. W., & Cardoner, N. | Discrepancy Between Objective and Subjective Cognition in Major Depressive Disorder | Eur Neuropsychopharmacol | 3,853 |
| Soda, T., McLoughlin, D. M., Clark, S. R., Oltedal, L., Kessler, U., Haavik, J., Bousman, C., Smith, D. J., Bioque, M., Clements, C. C., Loo, C., Vila-Rodriguez, F., Minelli, A., Mickey, B. J., Milev, R., Docherty, A. R., Langan Martin, J., Achtyes, E. D., Arolt, V., Redlich, R., ... Baune, B. T. | International Consortium on the Genetics of Electroconvulsive Therapy and Severe Depressive Disorders (Gen-ECT-ic) | Eur Arch Psychiatry Clin Neurosci | 3,288 |
| Soto-Sanz, V., Castellví, P., Piquerias, J. A., Rodríguez-Marín, J., Rodríguez-Jiménez, T., Miranda-Mendizábal, A., Parés-Badell, O., Almenara, J., Alonso, I., Blasco, M. J., Cebrià, A., Gabilondo, A., Gili, M., Lagares, C., Roca, M., Alonso, J. | Internalizing and Externalizing Symptoms and Suicidal Behaviour in Young People: A Systematic Review and Meta-Analysis of Longitudinal Studies | Acta Psychiatr Scand | 5,362 |
| Soto-Sanz, V., Piquerias, J. A., Rodríguez-Marín, J., Pérez-Vázquez, T., Rodríguez-Jiménez, T., Castellví, P., Miranda-Mendizábal, A., Parés-Badell, O., Almenara, J., Blanco, M. J., Cebrià, A., Gabilondo, A., Gili, M., Roca, M., Lagares, C., Alonso, J. | Self-esteem and Suicidal Behaviour in Youth: A Meta-Analysis of Longitudinal Studies | Psicothema | 2,632 |
| Suñol, M., Martínez-Zalacaín, I., Picó-Pérez, M., López-Solà, C., Real, E., Fullana, M. A., Pujol, J., Cardoner, N., Menchón, J. M., Alonso, P., Soriano-Mas, C. | Differential Patterns of Brain Activation Between Hoarding Disorder and Obsessive-Compulsive Disorder During Executive Performance | Psychol Med | 5,813 |

| Autor | Títol | Revista | IF 2019 |
|--|--|-------------------------|---------|
| Thibaut, F., Chagraoui, A., Buckley, L., Gressier, F., Labad, J., Lamy, S., Potenza, M. N., Rondon, M., Riecher-Rössler, A., Soyka, M., Yonkers, K. | WFSBP * and IAWMH ** Guidelines for the Treatment of Alcohol Use Disorders in Pregnant Women | World J Biol Psychiatry | 4,164 |
| 17.1.4.- Metabolisme i Digestiu | | | |
| Autor | Títol | Revista | IF 2019 |
| Albert, L., Profitós, J., Sánchez-Delgado, J., Capel, I., González-Clemente, J. M., Subías, D., Cano, A., Berlanga, E., Espinal, A., Hurtado, M., Pareja, R., Rigla, M., Dalmau, B., Vergara, M., Miquel, M., Casas, M., & Giménez-Palop, O. | Salivary Cortisol Determination in ACTH Stimulation Test to Diagnose Adrenal Insufficiency in Patients With Liver Cirrhosis | Int J Endocrinol | 2,299 |
| Andújar, X., Lorás, C., González, B., Socarras, M., Sanchiz, V., Boscà, M., Domenech, E., Calafat, M., Rodríguez, E., Sicilia, B., Calvet, X., Barrio, J., Guardiola, J., Iglesias, E., Casanova, M. J., Ber, Y., Monfort, D., López-Sanromán, A., Rodríguez-Lago, I., Bujanda, L., ... ENEIDA registry of GETECCU | Efficacy and Safety of Endoscopic Balloon Dilatation in Inflammatory Bowel Disease: Results of the Large Multicenter Study of the ENEIDA Registry | Surg Endosc | 3,149 |
| Barkun, A. N., Almadi, M., Kuipers, E. J., Laine, L., Sung, J., Tse, F., Leontiadis, G.I., Abraham, N. S., Calvet, X., Chan, F. K. L., Doukertis, J., Enns, R., Gralnek, I. M., Jairath, V., Jensen, D., Lau, D., Lip, G. Y. H., Loffroy, R., Maluf-Filho, F., Meltzer, A. C., Reddy, N., Saltzman, J. R., Marshall, J. K., Bardou, M. | Management of Nonvariceal Upper Gastrointestinal Bleeding: Guideline Recommendations From the International Consensus Group | Ann Intern Med | 21,317 |
| Baylina, M., Muñoz, N., Sánchez-Delgado, J., López-Góngora, S., Calvet, X., Puig, I. | Systematic Review: Would Susceptibility-Guided Treatment Achieve Acceptable Cure Rates for Second-Line Helicobacter Pylori Therapy as Currently Practiced? | Helicobacter | 4,000 |
| Caballeria, L., Augustin, S., Broquetas, T., Morillas, R. M., Vergara, M., Virolés, S., Hernández, M. R., Serra, I., Goday, A., Vila, L., Siso-Almirall, A., Solans, R., Fernández-Real, J. M., Carrión, J. A., Graupera, I., Ginès, P. | Recommendations for the Detection, Diagnosis and Follow-Up of Patients With Non-Alcoholic Fatty Liver Disease in Primary and Hospital Care | Med Clin (Barc) | 1,635 |
| Calafat, M., Mañosa, M., Cañete, F., Ricart, E., Iglesias, E., Calvo, M., Rodríguez-Moranta, F., Taxonera, C., Nos, P., Mesonero, F., Martín-Arranz, M. D., Mínguez, M., Gisbert, J. P., García-López, S., de Francisco, R., Gomollón, F., Calvet, X., García-Planella, E., Rivero, M., Martínez-Cadilla, J., ... ENEIDA registry of GETECCU | Increased Risk of Thiopurine-Related Adverse Events in Elderly Patients With IBD | Aliment Pharmacol Ther | 7,515 |
| Calvet, X., Saldaña, R., Carpio, D., Mínguez, M., Vera, I., Juliá, B., Marín, L., Casellas, F. | Improving Quality of Care in Inflammatory Bowel Disease Through Patients' Eyes: IQ-CARO Project | Inflamm Bowel Dis | 4,261 |
| Cañete, F., Mañosa, M., Casanova, M. J., González-Sueyro, R. C., Barrio, J., Bermejo, F., Nos, P., Iglesias-Flores, E., García-Planella, E., Pérez-Calle, J. L., Vicente, R., Vera, M., Ramos, L., Rivero, M., De Francisco, R., Montserrat, A., Benítez, O., Navarro, P., Taxonera, C., Hinojosa, E., ... ENEIDA registry by GETECCU | Adalimumab or Infliximab for the Prevention of Early Postoperative Recurrence of Crohn Disease: Results From the ENEIDA Registry | Inflamm Bowel Dis | 4,261 |

| Autor | Títol | Revista | IF 2019 |
|---|---|------------------------|---------|
| Casanova, M. J., Chaparro, M., Mínguez, M., Ricart, E., Taxonera, C., García-López, S., Guardiola, J., López-San Román, A., Iglesias, E., Beltrán, B., Sicilia, B., Vera, M. I., Hinojosa, J., Riestra, S., Domènech, E., Calvet, X., Pérez-Calle, J. L., Martín-Arranz, M. D., Aldeguer, X., Rivero, M., ... Gisbert, J. P. | Effectiveness and Safety of the Sequential Use of a Second and Third Anti-TNF Agent in Patients With Inflammatory Bowel Disease: Results From the Eneida Registry | Inflamm Bowel Dis | 4,261 |
| Ceperuelo-Mallafré, V., Llauradó, G., Keiran, N., Benaiges, E., Astiarraga, B., Martínez, L., Pellitero, S., González-Clemente, J. M., Rodríguez, A., Fernández-Real, J. M., Lecube, A., Megía, A., Vilarrasa, N., Vendrell, J., & Fernández-Veledo, S. | Preoperative Circulating Succinate Levels as a Biomarker for Diabetes Remission After Bariatric Surgery | Diabetes Care | 16,019 |
| Chaparro, M., Barreiro-de Acosta, M., Echarri, A., Almendros, R., Barrio, J., Llao, J., Gomollón, F., Vera, M., Cabriada, J. L., Guardiola, J., Guerra, I., Beltrán, B., Roncero, O., Busquets, D., Taxonera, C., Calvet, X., Ferreiro-Iglesias, R., Ollero Pena, V., Bernardo, D., Donday, M. G., ... Gisbert, J. P. | Correlation Between Anti-TNF Serum Levels and Endoscopic Inflammation in Inflammatory Bowel Disease Patients | Dig Dis Sci | 2,751 |
| Chaparro, M., Garre, A., Guerra Veloz, M. F., Vázquez Morón, J. M., De Castro, M. L., Leo, E., Rodríguez, E., Carbaio, A. Y., Riestra, S., Jiménez, I., Calvet, X., Bujanda, L., Rivero, M., Gomollón, F., Benítez, J. M., Bermejo, F., Alcaide, N., Gutiérrez, A., Mañosa, M., Iborra, M., ... Gisbert, J. P. | Effectiveness and Safety of the Switch From Remicade® to CT-P13 in Patients With Inflammatory Bowel Disease | J Crohns Colitis | 8,658 |
| Chaparro, M., Garre, A., Ricart, E., Iglesias-Flores, E., Taxonera, C., Domènech, E., Gisbert, J. P., ENEIDA study group | Differences Between Childhood- And Adulthood-Onset Inflammatory Bowel Disease: The CAROUSEL Study From GETECCU | Aliment Pharmacol Ther | 7,515 |
| Correal, E. N., Leiva, O. B., Galguera, A. D., Barrero, M. G., Pastor, E. S., Gonzalo, M. | Nurse-Led Telephone Advice Line for Patients With Inflammatory Bowel Disease: A Cross-Sectional Multicenter Activity Analysis | Gastroenterol Nurs | 0,557 |
| Escorsell, À., Castellote, J., Sánchez-Delgado, J., Charco, R., Crespo, G., & Fernández, J. (2019). Management of acute liver failure. Clinical guideline from the Catalan Society of Digestology. <i>Gastroenterología y Hepatología</i> (English Edition), 42(1), 51-64. | Management of Acute Liver Failure. Clinical Guideline From the Catalan Society of Digestology | Gastroenterol Hepatol | 1,581 |
| Esteba-Castillo, S., Martínez-Vilavella, G., Giménez-Palop, O., Gabau, E., Casamitjana, L., Deus, J., Novell, R., Caixàs, A. | Lack of Response to Disgusting Food in the Hypothalamus and Related Structures in Prader Willi Syndrome | Neuroimage Clin | 4,350 |
| Fernández-Bañares, F., Clèries, R., Boadas, J., Ribes, J., Oliva, J. C., Alsius, A., Sanz, X., Martínez-Bauer, E., Galter, S., Pujals, M., Pujol, M., Del Pozo, P., Campo, R. | Prediction of Advanced Colonic Neoplasm in Symptomatic Patients: A Scoring System to Prioritize Colonoscopy (COLONOFIT Study) | BMC Cancer | 3,150 |
| Guerra, I., Bujanda, L., Castro, J., Merino, O., Tosca, J., Camps, B., Gutiérrez, A., Gordillo Ábalos, J., de Castro, L., Iborra, M., Carbaio, A. Y., Taxonera, C., Rodríguez-Lago, I., Mesonero, F., de Francisco, R., Gómez-Gómez, G. J., Chaparro, M., Tardillo, C. A., Rivero, M., Algaba, A., ... Spanish GETECCU group (ENEIDA Project) | Clinical Characteristics, Associated Malignancies and Management of Primary Sclerosing Cholangitis in Inflammatory Bowel Disease Patients: A Multicentre Retrospective Cohort Study | J Crohns Colitis | 8,658 |
| Guerrero-Pérez, F., Fajardo, C., Torres Vela, E., Giménez-Palop, O., Lisboa Gil, A., Martín, T., González, N., Díez, J. J., Iglesias, P., Robledo, M., Villabona, C. | 3P Association (3PAs): Pituitary Adenoma and Pheochromocytoma/Paraganglioma. A Heterogeneous Clinical Syndrome Associated With Different Gene Mutations | Eur J Intern Med | 4,329 |
| Hernández-Gea, V., Procopet, B., Giráldez, Á., Amitrano, L., Villanueva, C., Thabut, D., Ibañez-Samaniego, L., Silva-Junior, G., Martinez, J., Genescà, J., Bureau, C., Trebicka, J., Llop, E., Laleman, W., Palazon, J. M., Castellote, J., Rodrigues, S., Gluud, L. L., Noronha Ferreira, C., Barcelo, R., ... International Variceal Bleeding Observational Study Group and Baveno Cooperation | Preemptive-TIPS Improves Outcome in High-Risk Variceal Bleeding: An Observational Study | Hepatology | 14,679 |

| Autor | Títol | Revista | IF 2019 |
|--|--|-----------------------|---------|
| Junquera, F., Fernández-Ananín, S., Balagué, C. | Therapeutic Options for Early Cancer of the Esophagogastric Junction | Cir Esp | 1,323 |
| Lecube, A., Sánchez, E., Andrés, A., Saldaña, C., Morales, M. J., Calañas, A., Miñambres, I., Pellitero, S., Cordido, F., Bueno, M., Caixàs, A., Vilarrasa, N., & Obesity Group of the Spanish Society of Endocrinology and Nutrition (GOSEEN) | Assessing Motivational Stages and Processes of Change for Weight Management Around Bariatric Surgery: A Multicenter Study | Obes Surg | 3,412 |
| Llauradó, G., Amigó, N., Cano, A., Ballesta, S., Albert, L., Mazarico, I., Fernández-Veledo, S., Pedro-Botet, J., Vendrell, J., & González-Clemente, J. M. | Specific Nuclear Magnetic Resonance Lipoprotein Subclass Profiles and Central Arterial Stiffness in Type 1 Diabetes Mellitus: A Case Control Study | J Clin Med | 3,303 |
| Llauradó, G., Cano, A., Albert, L., Ballesta, S., Mazarico, I., Luchtenberg, M. F., González-Sastre, M., Megía, A., Simó, R., Vendrell, J., González-Clemente, J. M. | Arterial Stiffness Is Highly Correlated With the Scores Obtained From the Steno Type 1 Risk Engine in Subjects With T1DM | PLoS One | 2,740 |
| Luna Aufroy, A., Navarro Soto, S. | Diagnostic Tests for Preoperative Staging of Esophagogastric Junction Tumors: Performance and Evidence-Based Recomendations | Cir Esp | 1,323 |
| Machlab, S., Miquel, M., Vergara, M., Escoda, M. R., Casas, M. | Apixaban-induced Liver Injury | Rev Esp Enferm Dig | 1,591 |
| Manuel Sousa, J., Vergara, M., Pulido, F., Sánchez Antolín, G., Hijona, L., Carnicer, F., Rincón, D., Salmerón, J., Mateos-Muñoz, B., Jou, A., Polo-Lorduy, B., Rubín, Á., Escarda, A., Aguilar, P., Aldámiz-Echevarría, T., García-Buey, L., Carrión, J. A., Hernández-Guerra, M., Chimeno-Hernández, S., Espinosa, N., ... Manzanares, A. | Real-world Evidence of the Effectiveness of Ombitasvir-Paritaprevir/R ± Dasabuvir ± Ribavirin in Patients Monoinfected With Chronic Hepatitis C or Coinfected With Human Immunodeficiency virus-1 in Spain | PLoS One | 2,740 |
| Mañosa, M., Chaparro, M., Juan, A., Aràjol, C., Alfaro, I., Mínguez, M., Velayos, B., Benítez, J. M., Mesonero, F., Sicilia, B., Zabana, Y., Villoria, A., Gisbert, J. P., Domènech, E., & ENEIDA registry by GETECCU | Immunomodulatory Therapy Does Not Increase the Risk of Cancer in Persons With Inflammatory Bowel Disease and a History of Extracolonic Cancers | Am J Gastroenterol | 10,171 |
| Marco, A., Guerrero, R. A., Vergara, M., Gallego, C., Solé, C., Planella, R., Vaz, M. E., Teixidó, N., Sastre, A., Touzón, C., da Silva, A., Almada, G., Ruiz, A., Caylà, J. A., & Turu, E. | Reinfection in a Large Cohort of Prison Inmates With Sustained Virological Response After Treatment of Chronic Hepatitis C in Catalonia (Spain), 2002-2016 | Int J Drug Policy | 4,444 |
| McNicholl, A. G., Garre, A., Llorca, L., Bujanda, L., Molina-Infante, J., Barenys, M., Perez, J., Guerrero-Torres, M. D., Tamayo, E., Montes, M., Prados-Manzano, R., Sanchez-Garcia, A., Ramas, M., Valdez Blanco, V. B., Monforo, M., Calvet, X., Figuerola, A., Lario, S., Quilez, E., Lanas, A., ... Gisbert, J. P. | Prospective, Study Comparing the Accuracy of Two Different Stool Antigen Tests (Premier Platinum HpSA and Novel ImmunoCard STAT! Rapid Test) for the Diagnosis of Helicobacter Pylori Infection | Gastroenterol Hepatol | 1,581 |
| Mena-Vázquez, N., Fernández-Nebro, A., Pego-Reigosa, J. M., Galindo, M., Melissa-Anzola, A., Uriarte-Isacelay, E., Olivé-Marqués, A., Aurrecoechea, E., Freire, M., Tomero, E., García-Villanueva, M. J., Stoye, C., Salas-Heredia, E., Bernal-Vidal, J. A., Salgado, E., Blanco, R., Javier Novoa, F., Ibáñez-Barcelo, M., Torrente-Segarra, V., Narvaez, J., ... Rua-Figuerola, I. | Hydroxychloroquine Is Associated With a Lower Risk of Polyautoimmunity: Data From the RELESSER Registry | Rheumatology (Oxford) | 5,606 |
| Miñambres, I., Rubio, M. A., de Holland, A., Breton, I., Vilarrasa, N., Pellitero, S., Bueno, M., Lecube, A., Marcuello, C., Goday, A., Ballesteros, M. D., Soriano, G., Caixàs, A. | Outcomes of Bariatric Surgery in Patients With Cirrhosis | Obes Surg | 3,412 |
| Novell-Alsina, R., Esteba-Castillo, S., Caixàs, A., Gabau, E., Giménez-Palop, O., Pujol, J., Deus, J., & Torrents-Rodas, D. | Compulsions in Prader-Willi Syndrome: Occurrence and Severity as a Function of Genetic Subtype | Actas Esp Psiquiatr | 1,681 |
| Pardo, F., Osorio, J., Miranda, C., Castro, S., Miró, M., Luna, A., Garsot, E., Momblán, D., Galofré, G., Rodríguez-Santiago, J., Pera, M., & Spanish EURECCA Oesophago-Gastric Cancer Group | A Real-Life Analysis on the Indications and Prognostic Relevance of Perioperative Chemotherapy in Locally Advanced Resectable Gastric Adenocarcinoma | Clin Transl Oncol | 2,737 |

Autor**Títol****Revista****IF 2019**

| | | | |
|--|--|--------------------------|-------|
| Peña, E., Caixàs, A., Arenas, C., Rigla, M., Crivillés, S., Cardoner, N., Rosa, A. | Role of the FKBP5 Polymorphism rs1360780, Age, Sex, and Type of Surgery in Weight Loss After Bariatric Surgery: A Follow-Up Study | Surg Obes Relat Dis | 3,812 |
| Puig, I., Sanabria, E., Feu, F., Couto, I., Blanco, M., Alonso, P., Gisbert, J. P., McNicholl, A. G., Seoane, A., Bory, F., Polo, F., Orivé, V., Ponce, J., Borda, F., Hervás, A., Pérez-Aisa, Á., Rivera, R., Quintero, E., Nicolás-Pérez, D., Bujanda, L., Rodrigo, L., Calvet, X., Spanish Gastroenterological Association Gastroduodenal Diseases Study Group | Heterogeneity of Clinical Management of Low-Grade Gastric Lymphoma of Mucosa-Associated Lymphoid Tissue. An Audit of 198 Patients in Spain | Gastroenterol Hepatol | 1,581 |
| Puigvehí, M., Londoño, M. C., Torras, X., Lorente, S., Vergara, M., Morillas, R. M., Masnou, H., Serrano, T., Miquel, M., Gallego, A., Lens, S., Carrión, J. A. | Impact of Sustained Virological Response With DAAAs on Gastroesophageal Varices and Baveno Criteria in HCV-cirrhotic Patients | J Gastroenterol | 6,132 |
| Reyes-García, R., Moreno-Pérez, Ó., Tejera-Pérez, C., Fernández-García, D., Bellido-Castañeda, V., de la Torre Casares, M. L., Rozas-Moreno, P., Fernández-García, J. C., Marco Martínez, A., Escalada-San Martín, J., Gargallo-Fernández, M., Botana-López, M., López-Fernández, J., González-Clemente, J. M., Jódar-Gimeno, E., Mezquita-Raya, P., & en representación del Grupo de trabajo de Diabetes-SEEN | Document on a Comprehensive Approach to Type 2 Diabetes Mellitus | Endocrinol Diabetes Nutr | 1,180 |
| Rodríguez de Santiago, E., Burgos-Santamaría, D., Pérez-Carazo, L., Brullet, E., Ciriano, L., Riu Pons, F., de Jorge Turrión, M. Á., Prados, S., Pérez-Corte, D., Becerro-González, I., Martínez-Moneo, E., Barturen, A., Fernández-Urién, I., López-Serrano, A., Ferre-Aracil, C., Lopez-Ibañez, M., Carbonell, C., Nogales, O., Martínez-Bauer, E., Terán Lantarón, Á., ... TC-325 Collaboration Project, Endoscopy Group of the Spanish Association of Gastroenterology | Hemostatic Spray Powder TC-325 for GI Bleeding in a Nationwide Study: Survival and Predictors of Failure via Competing Risks Analysis | Gastrointest Endosc | 6,890 |
| Shen, N., Caixàs, A., Ahlers, M., Patel, K., Gao, Z., Dutia, R., Blaser, M. J., Clemente, J. C., & Laferrère, B. | Longitudinal Changes of Microbiome Composition and Microbial Metabolomics After Surgical Weight Loss in Individuals With Obesity | Surg Obes Relat Dis | 3,812 |
| Taxonera, C., López-Sanromán, A., Vera-Mendoza, I., Domènech, E., Ruiz, V. V., Marín-Jiménez, I., Guardiola, J., Castro, L., Esteve, M., Iglesias, E., Ceballos, D., Martínez-Montiel, P., Gisbert, J. P., Mínguez, M., Echarri, A., Calvet, X., Barrio, J., Hinojosa, J., Martín-Arranz, M. D., Márquez-Mosquera, L., ... Spanish GETECCU group (APPRECIA study) | Quality of Life During One Year of Postoperative Prophylactic Drug Therapy After Intestinal Resection in Crohn's Patients: Results of the APPRECIA Trial | Dig Liver Dis | 3,570 |
| Vidal-Pla, M., San-José, P., Aguadero, V., Cano-Corres, R., García-Humia, P., Swadak, B., Berlanga-Escalera, E. | Reply to Luksic Et Al. Clin Chem Lab Med 2018;56(4):574-581 | Clin Chem Lab Med | 3,595 |
| Zabala, Y., Rodríguez, L., Lobatón, T., Gordillo, J., Montserrat, A., Mena, R., Beltrán, B., Dotti, M., Benítez, O., Guardiola, J., Domènech, E., García-Planella, E., Calvet, X., Piquer, M., Aceituno, M., Fernández-Bañares, F., Esteve, M. | Relevant Infections in Inflammatory Bowel Disease, and Their Relationship With Immunosuppressive Therapy and Their Effects on Disease Mortality | J Crohns Colitis | 8,658 |

17.1.5.- Malalties minoritàries**Autor****Títol****Revista****IF 2019**

| | | | |
|--|--|--|-------|
| Adams, M., Bassler, D., Darlow, B. A., Lui, K., Reichman, B., Hakansson, S., Norman, M., Lee, S. K., Helenius, K. K., Lehtonen, L., San Feliciano, L., Vento, M., Moroni, M., Beltempo, M., Yang, J., Shah, P. S., & International Network for Evaluating Outcomes (iNeo) of Neonates | Preventive Strategies and Factors Associated With Surgically Treated Necrotising Enterocolitis in Extremely Preterm Infants: An International Unit Survey Linked With Retrospective Cohort Data Analysis | BMJ Open | 2,496 |
| Aguilera, C., Gabau, E., Laurie, S., Baena, N., Derdak, S., Capdevila, N., Ramirez, A., Delgadillo, V., García-Catalan, M. J., Brun, C., Guitart, M., Ruiz, A. | Identification of a De Novo Splicing Variant in the Coffin-Siris Gene, SMARCE1, in a Patient With Angelman-like Syndrome | Mol Genet Genomic Med | 1,995 |
| Arnaez, J., Herranz-Rubia, N., Garcia-Alix, A., Grupo de Trabajo ESP-EHI, & Grupo de Trabajo ESP-EHI. Unidades de Neonatología. Hospitales terciarios, España | [Holistic Approach of the Care of the Infant With Hypoxic-Ischaemic Encephalopathy in Spain] | An Pediatr (Barc) | 1,313 |
| Capdevila, N., Gabau, E., Escoda, M. R., Guitart, M., Baena, N., Martin, C., Lleberia, J., Mellado, F. | Disorders related to the IRF6 gene: A case of popliteal pterygium syndrome | Clínica e Investigación en Ginecología y Obstetricia | |
| Castellanos, E., Rosas, I., Negro, A., Gel, B., Alibés, A., Baena, N., Pineda, M., Pi, G., Pintos, G., Salvador, H., Lázaro, C., Blanco, I., Vilageliu, L., Brems, H., Grinberg, D., Legius, E., Serra, E. | Mutational Spectrum by Phenotype: Panel-Based NGS Testing of Patients With Clinical Suspicion of RASopathy and Children With Multiple Café-Au-Lait Macules | Clin Genet | 3,578 |
| Child, C. J., Zimmermann, A. G., Chrousos, G. P., Cummings, E., Deal, C. L., Hasegawa, T., Jia, N., Lawrence, S., Linglart, A., Loche, S., Maghnie, M., Pérez Sánchez, J., Polak, M., Predieri, B., Richter-Unruh, A., Rosenfeld, R. G., Yeste, D., Yorifuji, T., & Blum, W. F. | Safety Outcomes During Pediatric GH Therapy: Final Results From the Prospective GeNeSIS Observational Program | J Clin Endocrinol Metab | 5,399 |
| Corripio, R., Tubau, C., Calvo, L., Brun, C., Capdevila, N., Laramona, H., Gabau, E. | Safety and Effectiveness of Growth Hormone Therapy in Infants With Prader-Willi Syndrome Younger Than 2 Years: A Prospective Study | J Pediatr Endocrinol Metab | 1,278 |
| European Pregnancy and Paediatric HIV Cohort Collaboration (EPPICC) study group | Height and Timing of Growth Spurt During Puberty in Young People Living With Vertically Acquired HIV in Europe and Thailand | AIDS | 4,511 |
| Gabau, E., Aguilera, C., Baena, N., Ruiz, A., Guitart, M. | Enfermedades por alteración de la impronta genética | Pediatría Integral | |
| Gas, C., Canales-Rodríguez, E. J., Radua, J., Abascal, N., Cortés, M. J., Salvadó, E., Muntané, G., Alemán-Gómez, Y., Julià, T., Marsal, S., Sanjuan, J., Guitart, M., Costas, J., Martorell, L., Pomarol-Clotet, E., Vilella, E. | Discoidin Domain Receptor 1 Gene Variants Are Associated With Decreased White Matter Fractional Anisotropy and Decreased Processing Speed in Schizophrenia | J Psychiatr Res | 3,742 |
| Guillén, S., Prieto, L., Jiménez de Ory, S., González-Tomé, M. I., Rojo, P., Navarro, M. L., Mellado, M. J., Escosa, L., Sainz, T., Francisco, L., Muñoz-Fernández, M. Á., Ramos, J. T., & CoRISpe (Cohorte Nacional de VIH pediátrica de la RED RIS) | Prognostic Factors of a Lower CD4/CD8 Ratio in Long Term Viral Suppression HIV Infected Children | PLoS One | 2,740 |
| Lui, K., Lee, S. K., Kusuda, S., Adams, M., Vento, M., Reichman, B., Darlow, B. A., Lehtonen, L., Modi, N., Norman, M., Håkansson, S., Bassler, D., Rusconi, F., Lodha, A., Yang, J., Shah, P. S., & International Network for Evaluation of Outcomes (iNeo) of neonates Investigators | Trends in Outcomes for Neonates Born Very Preterm and Very Low Birth Weight in 11 High-Income Countries | J Pediatr | 3,700 |

| | | | |
|---|---|------------------------------|-------|
| Mayoral, K., Rajmil, L., Murillo, M., Garin, O., Pont, A., Alonso, J., Bel, J., Perez, J., Corriño, R., Carreras, G., Herrero, J., Mengibar, J. M., Rodriguez-Arjona, D., Ravens-Sieberer, U., Raat, H., Serra-Sutton, V., Ferrer, M. | Measurement Properties of the Online EuroQol-5D-Youth Instrument in Children and Adolescents With Type 1 Diabetes Mellitus: Questionnaire Study | J Med Internet Res | 5,034 |
| Moral, L., Vizmanos, G., Torres-Borrego, J., Praena-Crespo, M., Tortajada-Girbés, M., Pellegrini, F. J., & Asensio, Ó. | Asthma Diagnosis in Infants and Preschool Children: A Systematic Review of Clinical Guidelines | Allergol Immunopathol (Madr) | 1,276 |
| Moreno, M., Castillo-Corullón, S., Pérez-Ruiz, E., Luna, M. C., Antón-Pacheco, J. L., Mondejar-López, P., De la-Serna, O., Villa, J. R., Osona, B., Torres-Borrego, J., Santiago-Burruchaga, M., Asensio, O., Andres-Martín, A., Delgado-Pecellin, I., González, Y., Palmero, A., Escribano, A. | Spanish Multicentre Study on Morbidity and Pathogenicity of Tracheal Bronchus in Children | Pediatr Pulmonol | 2,534 |
| Nabais Sá, M. J., Venselaar, H., Wiel, L., Trimouille, A., Lasseaux, E., Naudion, S., Lacombe, D., Piton, A., Vincent-Delorme, C., Zweier, C., Reis, A., Trollmann, R., Ruiz, A., Gabau, E., Vetro, A., Guerrini, R., Bakhtiari, S., Kruer, M. C., Amor, D. J., Cooper, M. S., ... Koolen, D. A. | De Novo CLTC Variants Are Associated With a Variable Phenotype From Mild to Severe Intellectual Disability, Microcephaly, Hypoplasia of the Corpus Callosum, and Epilepsy | Genet Med | 8,904 |
| Parente, D. J., Morris, S. M., McKinstry, R. C., Brandt, T., Gabau, E., Ruiz, A., Shinawi, M. | Sorting Nixin 27 (SNX27) Variants Associated With Seizures, Developmental Delay, Behavioral Disturbance, and Subcortical Brain Abnormalities | Clin Genet | 3,578 |
| Revilla Orías, M. D., Alonso, X., Campistol, J., Macaya, A., Escofet, C., & Fons, C. | [Epilepsy in Children With Congenital Hemiparesis Secondary to Perinatal Ictus] | Medicina (B Aires) | 0,460 |
| Rodríguez Arnao, M. D., Rodríguez Sánchez, A., Díez López, I., Ramírez Fernández, J., Bermúdez de la Vega, J. A., Yeste Fernández, D., Chueca Guindulain, M., Corriño Collado, R., Pérez Sánchez, J., & Fernández González, A. | Adherence and Long-Term Outcomes of Growth Hormone Therapy With Easypod™ in Pediatric Subjects: Spanish ECOS Study | Endocr Connect | 2,592 |
| Ruiz-Iruela, C., Candás-Estébanez, B., Pintó-Sala, X., Baena-Díez, N., Caixàs-Pedragós, A., Güell-Miró, R., Navarro-Badal, R., Calmarza, P., Puzo-Foncilla, J. L., Alía-Ramos, P., Padró-Miquel, A. | Genetic Contribution to Lipid Target Achievement With Statin Therapy: A Prospective Study | Pharmacogenomics J | 2,910 |
| Shah, P. S., Lui, K., Reichman, B., Norman, M., Kusuda, S., Lehtonen, L., Adams, M., Vento, M., Darlow, B. A., Modi, N., Rusconi, F., Håkansson, S., San Feliciano, L., Helenius, K. K., Bassler, D., Hirano, S., & Lee, S. K. | The International Network for Evaluating Outcomes (iNeo) of Neonates: Evolution, Progress and Opportunities | Translational Pediatrics | 2,286 |
| Soriano-Arandes, A., Brugueras, S., Rodríguez Chitiva, A., Noguera-Julian, A., Orcau, À., Martín-Nalda, A., Millet, J. P., Vallmanya, T., Méndez, M., Coll-Sibina, M., Mayol, L., Clopés, A., Pineda, V., García, L., López, N., Calavia, O., Rius, N., Pérez-Porcuna, T. M., Soler-Palacín, P., Caylà, J. A. | Clinical Presentations and Outcomes Related to Tuberculosis in Children Younger Than 2 Years of Age in Catalonia | Front Pediatr | 2,634 |
| Vidal, S., Brandi, N., Pacheco, P., Maynou, J., Fernández, G., Xirola, C., Pascual-Alonso, A., Pineda, M., Rett Working Group, Armstrong, J. | The Most Recurrent Monogenic Disorders That Overlap With the Phenotype of Rett Syndrome | Eur J Paediatr Neurol | 2,510 |
| Xirola, C., Vidal, S., Pascual-Alonso, A., Blasco, L., Brandi, N., Pacheco, P., Gerofina, E., O'Callaghan, M., Pineda, M., Armstrong, J., & Rett Working Group | X chromosome inactivation does not necessarily determine the severity of the phenotype in Rett syndrome patients | Sci Rep | 3,998 |
| Zozaya, C., Avila-Alvarez, A., García-Muñoz Rodríguez, F., Couce, M. L., Arruza, L., Fernandez-Perez, C., Castro, A., Cuesta, M. T., Vacas, B., Vento, M., & Saenz de Pipaón, M. | The Impact of Postnatal Systemic Steroids on the Growth of Preterm Infants: A Multicenter Cohort Study | Nutrients | 4,546 |

17.1.6.- Cirurgia i Procediments Intervencionistes

| Autor | Títol | Revista | IF 2019 |
|--|--|-------------------------|---------|
| Alegret, N., Vargas, A. M., Valle, A., Martínez, J., Rabaneda, E., Oncins, X. | [Analysis of Causes and Factors Associated With Hospital Readmission in Mild and Moderate Polytraumatism: An Observational Study] | J Healthc Qual Res | |
| Aranda-Narváez, J. M., Tallón-Aguilar, L., López-Ruiz, J. A., Pareja-Ciuró, F., Jover-Navalón, J. M., Turégano-Fuentes, F., Navarro-Soto, S., Ceballos-Esparragón, J., Pérez-Díaz, L. | The Acute Care Surgery Model in the World, and the Need for and Implementation of Trauma and Emergency Surgery Units in Spain | Cir Esp | 1,323 |
| Borges, F. K., Bhandari, M., Patel, A., Avram, V., Guerra-Farfán, E., Sigamani, A., Umer, M., Tiboni, M., Adili, A., Neary, J., Tandon, V., Sanchez, P. K., Lawendy, A., Jenkinson, R., Ramokgopa, M., Biccard, B. M., Szczeklik, W., Wang, C. Y., Landoni, G., Forget, P., ... Devvereaux, P. J. | Rationale and Design of the HIP Fracture Accelerated Surgical Treatment And Care tracK (HIP ATTACK) Trial: A Protocol for an International Randomised Controlled Trial Evaluating Early Surgery for Hip Fracture Patients | BMJ Open | 2,496 |
| Borges, F. K., Devvereaux, P. J., Cuerden, M., Bhandari, M., Guerra-Farfán, E., Patel, A., Sigamani, A., Umer, M., Neary, J., Tiboni, M., Tandon, V., Ramokgopa, M. T., Sanchez, P., John, B., Lawendy, A., Balague-Castro, M., Jenkinson, R., Čížka, P., Nabi Nur, A., Wood, G., ... HIP ATTACK investigators | Effects of Accelerated Versus Standard Care Surgery on the Risk of Acute Kidney Injury in Patients With a Hip Fracture: A Substudy Protocol of the Hip Fracture Accelerated Surgical Treatment And Care tracK (HIP ATTACK) International Randomised Controlled Trial | BMJ Open | 2,496 |
| Gallieni, M., Hollenbeck, M., Inston, N., Kumwenda, M., Powell, S., Tordoir, J., Al Shakarchi, J., Berger, P., Bolignano, D., Cassidy, D., Chan, T. Y., Dhondt, A., Drechsler, C., Ecder, T., Finocchiaro, P., Haller, M., Hanko, J., Heye, S., Ibeas, J., Jemcov, T., ... Nagler, E. | Clinical Practice Guideline on Peri- And Postoperative Care of Arteriovenous Fistulas and Grafts for Haemodialysis in Adults | Nephrol Dial Transplant | 4,531 |
| Gameiro, J., Ibeas, J. | Factors Affecting Arteriovenous Fistula Dysfunction: A Narrative Review | J Vasc Access | 1,223 |
| Ibeas, J., Malik, J., Gallieni, M. | Endorsement and Evaluation of Dialysis Access Guidelines From the Standpoint of the Vascular Access Society | J Vasc Access | 1,223 |
| Mintegi, S., Azkunaga, B., Prego, J., Qureshi, N., Dalziel, S. R., Arana-Arri, E., Acedo, Y., Martinez-Indart, L., Urkaregi, A., Salmon, N., Benito, J., Kuppermann, N., & Pediatric Emergency Research Networks (PERN) Poisoning Working Group | International Epidemiological Differences in Acute Poisonings in Pediatric Emergency Departments | Pediatr Emerg Care | 1,170 |
| Pallisera-Lloveras, A., Planelles-Soler, P., Hannaoui, N., Mora-López, L., Muñoz-Rodríguez, J., Serra-Pla, S., Dominguez-Garcia, A., Prats-López, J., Navarro-Soto, S., Serra-Aracil, X., & Tauli-Colorectal Cancer Study Group | Dissection of the Inferior Mesenteric Vein Versus of the Inferior Mesenteric Artery for the Genitourinary Function After Laparoscopic Approach of Rectal Cancer Surgery: A Randomized Controlled Trial | BMC Urol | 1,592 |
| Serra-Aracil X., Mora-López L., Pallisera-Lloveras A., Serra-Pla S., Garcia-Nalda A., Gil-Barriiduevo E., Navarro-Soto S. | Management of the main postoperative surgical complications after transanal endoscopic microsurgery: an observational study | Mini-invasive Surg | |
| Serra-Aracil, X., Campos-Serra, A., Mora-López, L., Serra-Pla, S., Pallisera-Lloveras, A., Flores-Clotet, R., Zárate-Pinedo, A., Navarro-Soto, S. | Is Local Resection of Anal Canal Tumors Feasible With Transanal Endoscopic Surgery? | World J Surg | 2,234 |
| Serra-Aracil, X., Flores-Clotet, R., Mora-López, L., Pallisera-Lloveras, A., Serra-Pla, S., Navarro-Soto, S. | Transanal Endoscopic Microsurgery in Very Large and Ultra Large Rectal Neoplasia | Tech Coloproctol | 2,721 |
| Serra-Aracil, X., Gràcia, R., Mora-López, L., Serra-Pla, S., Pallisera-Lloveras, A., Labró, M., Navarro-Soto, S. | How to Deal With Rectal Lesions More Than 15 Cm From the Anal Verge Through Transanal Endoscopic Microsurgery | Am J Surg | 2,125 |

| Autor | Títol | Revista | IF 2019 |
|---|---|------------------------------------|---------|
| Serra-Aracil, X., Pascua-Sol, M., Badia-Closa, J., Navarro-Soto, S., Section, T., Soto, S. N., ... & Soler, E. M. T. | How to start and develop a multicenter, prospective, randomized, controlled trial | Cir Esp | 1,323 |
| Serra-Aracil, X., Pascua-Solé, M., Mora-López, L., Vallverdú, H., Serracant, A., Espina, B., Ruiz, C., Merichal, M., Sánchez, A., Romagnolo, L., Veo, C., & on behalf of the HEMI-D-TREND-study group | Multicenter Controlled Study of Intracorporeal Mechanical Side-to-Side Isoperistaltic Anastomosis Versus Extracorporeal Anastomosis in Laparoscopic Right Hemicolectomy: HEMI-D-TREND-Study | Dig Surg | 2,167 |
| Serra-Aracil, X., Pascua-Solé, M., Serra-Pla, S., Mora-López, L., Pallisera-Lloveras, A., Calvet, X., Navarro-Soto, S. | TEO-Transanal Intersphincteric Intramesorectal and Laparoscopic Approach in Proctosigmoidectomy for Benign Disease | Surg Laparosc Endosc Percutan Tech | 1,382 |
| Serra-Aracil, X., Rebasa-Cladera, P., Mora-Lopez, L., Pallisera-Lloveras, A., Serra-Pla, S., Navarro-Soto, S. | A Scoring System to Predict Complex Transanal Endoscopic Surgery | Surg Endosc | 3,149 |
| Serra-Aracil, X., Serra-Pla, S., Mora-Lopez, L., Pallisera-Lloveras, A., Labro-Ciurans, M., Navarro-Soto, S. | Transanal Endoscopic Micro-Surgery in Elderly and Very Elderly Patients: A Safe Option? Observational Study With Prospective Data Collection | Surg Endosc | 3,149 |
| Serracant, A., Serra-Aracil, X., Mora-López, L., Pallisera-Lloveras, A., Serra-Pla, S., Zárate-Pinedo, A., Navarro-Soto, S. | The Effectiveness of Contralateral Drainage in Reducing Superficial Incisional Surgical Site Infection in Loop Ileostomy Closure: Prospective, Randomized Controlled Trial | World J Surg | 2,234 |
| Sosa Barrios, R. H., Ibeas, J., Roca Tey, R., Ceballos Guerrero, M., Betriu Bars, A., Cornago Delgado, I., Lanuza Luengo, M., Paraíso Cuevas, V., Quirós Ganga, P. L., Rivera Gorrín, M. E. | Diagnostic and Interventional Nephrology in Spain: A Snapshot of Current Situation | J Vasc Access | 1,223 |

17.1.7-. Epidemiologia, millora assistencial i cronicitat

| Autor | Títol | Revista | IF 2019 |
|---|---|-------------------|---------|
| Téllez, T., Abitei, C., Padilla-Ruiz, M., Rivas-Ruiz, F., Fúnez, R., Pereda, T., Rodrigo, I., Alcaide, J., Baré, M. L., Morales Suárez-Varela, M. M., Zabalza, I., Sánchez Del Charco, M., Borrero Martín, J. J., García Del Moral, R., Escobar, A., Quintana, J. M., Aguirre, U., Redondo, M., & REDISSEC-CARESS/CCR group | Biological and Prognostic Differences Between Symptomatic Colorectal Carcinomas and Those Detected by Screening | Eur J Surg Oncol | 3,959 |
| Aguirre, U., García-Gutiérrez, S., Romero, A., Domingo, L., Castells, X., Sala, M., & CAMISS Study Group | External Validation of the PREDICT Tool in Spanish Women With Breast Cancer Participating in Population-Based Screening Programmes | J Eval Clin Pract | 1,681 |
| Arévalo Lorido, J. C., Carretero Gómez, J., Gómez Huelgas, R., Quirós López, R., Dávila Ramos, M. F., Serrado Iglesias, A., Ruiz Laiglesia, F., González Franco, A., Cepeda Rodrigo, J. M., Montero-Pérez-Barquero, M., & Miembros del Registro RICA | Comorbidity in patients with type 2 diabetes mellitus and heart failure with preserved ejection fraction. Cluster analysis of the RICA registry. Opportunities for improvement. | Rev Clin Esp | 1,304 |
| Arévalo-Lorido, J. C., Carretero-Gómez, J., Robles, N. R., Llácer, P., Carrera, M., Suárez-Pedreira, I., Alvarez-Rocha, P., Manzano-Espinosa, L., Cepeda-Rodrigo, J. M., Montero-Pérez-Barquero, M., & on behalf of the RICA Investigators Group | Prognostic Role of Hyponatremia in Heart Failure Patients Depending on Renal Disease: Clinical Evidence | Cardiology | 1,791 |
| Arostegui, I., Legarreta, M. J., Barrio, I., Esteban, C., Garcia-Gutierrez, S., Aguirre, U., Quintana, J. M., & IRYSS-COPD Group | A Computer Application to Predict Adverse Events in the Short-Term Evolution of Patients With Exacerbation of Chronic Obstructive Pulmonary Disease | JMIR Med Inform | 2,577 |

| Autor | Títol | Revista | IF 2019 |
|---|---|---------------------------|---------|
| Barberan, J., Mensa, J., Artero, A., Epelde, F., Rodriguez, J. C., Ruiz-Morales, J., Calleja, J. L., Guerra, J. M., Martínez-Gil, I., Giménez, M. J., Granizo, J. J., Aguilar, L. | Factors Associated With Development of Nephrotoxicity in Patients Treated With Vancomycin Versus Daptomycin for Severe Gram-positive Infections: A Practice-Based Study | Rev Esp Quimioter | 1,132 |
| Baré, M., Mora, L., Pera, M., Collera, P., Redondo, M., Escobar, A., Anula, R., Quintana, J. M., & CARESS-CCR Study Group | Type and Consequences of Short-Term Complications in Colon Cancer Surgery, Focusing on the Oldest Old | Clin Colorectal Cancer | 3,245 |
| Blay, L., Louro, J., Barata, T., Baré, M., Ferrer, J., Abad, J. M., Castells, X., & Sala, M. | Variability of Breast Surgery in Women Participating in Breast Cancer Screening Programs | Cir Esp | 1,323 |
| Cazorla-Ortiz, G., Galbany-Estragués, P., Obregón-Gutiérrez, N., & Goberna-Tricas, J. | Understanding the Challenges of Induction of Lactation and Relactation for Non-Gestating Spanish Mothers | J Hum Lact | 2,205 |
| Conway, A. S., Esteve, A., Fernández-Quevedo, M., Casabona, J., & PISCIS Study Group | Determinants and Outcomes of Late Presentation of HIV Infection in Migrants in Catalonia, Spain: PISCIS Cohort 2004-2016 | J Immigr Minor Health | 1,425 |
| Cools, F., Wollaert, B., Vervoort, G., Verstraete, S., Voet, J., Hermans, K., Heyse, A., De Wolf, A., Hollanders, G., Boussy, T., Anné, W., Vercammen, J., Faes, D., Beutels, M., Mairesse, G., Purnode, P., Blankoff, I., Vandergoten, P., Capiau, L., Allu, J., ... GARFIELD-AF Investigators | Treatment Patterns in Anticoagulant Therapy in Patients With Newly Diagnosed Atrial Fibrillation in Belgium: Results From the GARFIELD-AF Registry | Acta Cardiologica | 1,208 |
| Corbalan, R., Bassand, J. P., Illingworth, L., Ambrosio, G., Camm, A. J., Fitzmaurice, D. A., Fox, K., Goldhaber, S. Z., Goto, S., Haas, S., Kayani, G., Mantovani, L. G., Misselwitz, F., Pieper, K. S., Turpie, A., Verheugt, F., Kakkar, A. K., & GARFIELD-AF Investigators | Analysis of Outcomes in Ischemic vs Non-ischemic Cardiomyopathy in Patients With Atrial Fibrillation: A Report From the GARFIELD-AF Registry | JAMA Cardiol | 12,794 |
| Crespo-Leiro, M. G., Barge-Caballero, E., Segovia-Cubero, J., González-Costello, J., López-Fernández, S., García-Pinilla, J. M., Almenar-Bonet, L., de Juan-Bagudá, J., Roig-Minguell, E., Bayés-Genís, A., Sanz-Julve, M., Lambert-Rodríguez, J. L., Lara-Padrón, A., Pérez-Ruiz, J. M., Fernández-Vivancos Marquina, C., de la Fuente-Galán, L., Varela-Román, A., Torres-Calvo, F., Andrés-Novales, J., Escudero-González, A., ... Delgado-Jiménez, J. | 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) | 4,642 |
| Domingo, L., Sala, M., Louro, J., Baré, M., Barata, T., Ferrer, J., Carmona-García, M. C., Comas, M., Castells, X., & Camiss Study Group | Exploring the Role of Breast Density on Cancer Prognosis Among Women Attending Population-Based Screening Programmes | J Oncol | 2,206 |
| Epelde, F., Pérez, S. | Mesenteric Ischemia Due to Acrylic Embolism After Performing a Percutaneous Vertebroplasty | Med Clin (Barc) | 1,635 |
| Gené Tous, E., García Pérez, D., & Mòdol Deltell, J. M. | Thirty-first Conference of SEMES — Girona 2019: The Power of Teamwork | Emergencias | 3,173 |
| Gonzalez-Saenz de Tejada, M., Bilbao, A., Ansola, L., Quirós, R., García-Perez, L., Navarro, G., Escobar, A. | Responsiveness and Minimal Clinically Important Difference of the Minnesota Living With Heart Failure Questionnaire | Health Qual Life Outcomes | 2,344 |
| Goto, S., Angchaisuksiri, P., Bassand, J. P., Camm, A. J., Dominguez, H., Illingworth, L., Gibbs, H., Goldhaber, S. Z., Goto, S., Jing, Z. C., Haas, S., Kayani, G., Koretsune, Y., Lim, T. W., Oh, S., Sawhney, J., Turpie, A., van Eickels, M., Verheugt, F., Kakkar, A. K., ... GARFIELD-AF Investigators | Management and 1-Year Outcomes of Patients With Newly Diagnosed Atrial Fibrillation and Chronic Kidney Disease: Results From the Prospective GARFIELD - AF Registry | J Am Heart Assoc | 4,605 |
| Haas, S., Camm, A. J., Bassand, J. P., Angchaisuksiri, P., Cools, F., Corbalan, R., Gibbs, H., Jacobson, B., Koretsune, Y., Mantovani, L. G., Misselwitz, F., Panchenko, E., Ragy, H. I., Stepinska, J., Turpie, A. G., Sawhney, J. P., Steffel, J., Lim, T. W., Pieper, K. S., Virdone, S., ... GARFIELD-AF Investigators | Predictors of NOAC Versus VKA Use for Stroke Prevention in Patients With Newly Diagnosed Atrial Fibrillation: Results From GARFIELD-AF | Am Heart J | 4,153 |

Autor**Títol****Revista****IF 2019**

| | | | |
|---|--|--|--------|
| Huerta-Preciado, J., Franco, J., Formiga, F., Iborra, P. L., Epelde, F., Franco, Á. G., Ormaechea, G., Manzano, L., Cepeda-Rodrigo, J. M., Montero-Pérez-Barquero, M., & With the Aid of RICA Investigators Group | Differential Characteristics of Acute Heart Failure in Very Elderly Patients: The Prospective RICA Study | Aging Clin Exp Res | 2,697 |
| Kapelios, C. J., Lainscak, M., Savarese, G., Laroche, C., Seferovic, P., Ruschitzka, F., Coats, A., Anker, S. D., Crespo-Leiro, M. G., Filippatos, G., Piepoli, M. F., Rosano, G., Zanolla, L., Aguiar, C., Murin, J., Leszek, P., McDonagh, T., Maggioni, A. P., Lund, L. H., & Heart Failure Long-Term Registry Investigators | Sacubitril/valsartan Eligibility and Outcomes in the ESC-EORP-HFA Heart Failure Long-Term Registry: Bridging Between European Medicines Agency/Food and Drug Administration Label, the PARADIGM-HF Trial, ESC Guidelines, and Real World | Eur J Heart Fail | 11,627 |
| López Espada, C., Linares Palomino, J. P., Domínguez González, J. M., Iborra Ortega, E., Lozano Vilardell, P., Solanich Valldaura, T., Volo Pérez, G., Blanco Cañibano, E., Álvarez Salgado, A., Fernández Fernández, J. C., Hernando Rydings, M., Miralles Hernández, M. | A Multicenter Study of Emergency Endovascular Repair of the Thoracic Aorta: Indications and Outcomes | Med Intensiva | 2,363 |
| Mar, J., Anton-Ladislao, A., Ibarrondo, O., Arrospide, A., Lázaro-Aramburu, S., Gonzalez, N., Bare, M., Escobar, A., Redondo, M., Quintana, J. M., & REDISSEC-CARESS/CCR group | Stage- And Age-Adjusted Cost-Effectiveness Analysis of Laparoscopic Surgery in Rectal Cancer | Surg Endosc | 3,149 |
| Martínez, A., Soldevila, N., Romero-Tamarit, A., Torner, N., Godoy, P., Rius, C., Jané, M., Domínguez, Á., & Surveillance of Hospitalized Cases of Severe Influenza in Catalonia Working Group | Risk Factors Associated With Severe Outcomes in Adult Hospitalized Patients According to Influenza Type and Subtype | PLoS One | 2,740 |
| McNicholl, A. G., Amador, J., Ricote, M., Caño-nenes-Garzón, P. J., Gene, E., Calvet, X., Gisbert, J. P., Spanish Primary Care Societies SEMFYC, SEMERGEN and SEMG, the Spanish Association of Gastroenterology, & OPTICARE Long-Term Educational Project | Spanish Primary Care Survey on the Management of Helicobacter Pylori Infection and Dyspepsia: Information, Attitudes, and Decisions | Helicobacter | 4,000 |
| Miret, C., Domingo, L., Louro, J., Barata, T., Baré, M., Ferrer, J., Carmona-García, M. C., Castells, X., & Sala, M. | Factors Associated With Readmissions in Women Participating in Screening Programs and Treated for Breast Cancer: A Retrospective Cohort Study | BMC Health Serv Res | 1,987 |
| Natal, C., Fernandez-Somoano, A., Torá-Rocamora, I., Vidal, C., Castells, X., Tardón, A., Benign Lesion Study Group, & Benign Lesion Study Group | Dissemination of Health Technologies: Trends in the Use of Diagnostic Test in Breast Cancer Screening | J Health Qual Res | |
| Orive, M., Aguirre, U., Gonzalez, N., Lázaro, S., Redondo, M., Bare, M., Anula, R., Briones, E., Escobar, A., Sarasqueta, C., García-Gutierrez, S., Quintana, J. M., & REDISSEC-CARESS/CCR group | Risk Factors Affecting Hospital Stay Among Patients Undergoing Colon Cancer Surgery: A Prospective Cohort Study | Support Care Cancer | 2,635 |
| Pérez, S. P., Seguer, J. J., Azuara, L. S., Rovira, M. C., Juanos, J. L., & Díez, N. B. | "Clinical Application of Chromosomal Microarray Analysis in Fetuses with Congenital Heart Defects: A Prospective Observational Study" | Scholars Journal of Applied Medical Sciences | |
| Posso, M., Louro, J., Sánchez, M., Román, M., Vidal, C., Sala, M., Baré, M., Castells, X., & BELE study group | Mammographic Breast Density: How It Affects Performance Indicators in Screening Programmes? | Eur J Radiol | 2,687 |
| Quintana, J. M., Anton-Ladislao, A., Lázaro, S., Gonzalez, N., Bare, M., de Larrea, N. F., Redondo, M., Briones, E., Escobar, A., Sarasqueta, C., García-Gutiérrez, S., & REDISSEC CARESS-CCR (Results and Health Services Research in Colorectal Cancer)- group (2020) | Predictors of Readmission and Reoperation in Patients With Colorectal Cancer | Support Care Cancer | 2,635 |
| Riambau, V., Acín, F., de Blas, M. J., Alonso, M., Giménez-Gaibar, A., & Luminor Collaborators | Drug-Coated Balloon Angioplasty in Clinical Practice for Below-the-Knee, Popliteal, and Crural Artery Lesions Causing Critical Limb Ischemia: 1-Year Results From the Spanish Luminor Registry | Ann Vasc Surg | 1,125 |
| Román, M., Sala, M., Baré, M., Posso, M., Vidal, C., Louro, J., Sánchez, M., Peñalva, L., Castells, X., & BELE study group | Changes in Mammographic Density Over Time and the Risk of Breast Cancer: An Observational Cohort Study | Breast | 3,754 |

Autor**Títol****Revista****IF 2019**

| | | | |
|---|---|--|-------|
| Sanabria, A. J., Kotzeva, A., Selva Olid, A., Pequeño, S., Vernooij, R., Martínez García, L., Zhang, Y., Solà, I., Thornton, J., Alonso-Coello, P. | Most Guideline Organizations Lack Explicit Guidance in How to Incorporate Cost Considerations | J Clin Epidemiol | 4,952 |
| Sarasqueta, C., Perales, A., Escobar, A., Baré, M., Redondo, M., Fernández de Larrea, N., Briones, E., Piera, J. M., Zunzunegui, M. V., Quintana, J. M., & REDISECC-CARESS/CCR group | Impact of Age on the Use of Adjuvant Treatments in Patients Undergoing Surgery for Colorectal Cancer: Patients With Stage III Colon or Stage II/III Rectal Cancer | BMC Cancer | 2,933 |
| Selva A, Torà N, Pascual E, Espinàs JA, Baré M. | Effectiveness of a Brief Phone Intervention to Increase Participation in a Population-Based Colorectal Cancer Screening Programme: A Randomized Controlled Trial | Colorectal Dis | 2,769 |
| Selva, A., Sanabria, A. J., Niño de Guzman, E., Ballessteros, M., Selva, C., Valli, C., Zhang, Y., Yepes-Nuñez, J. J., Solà, I., Schünemann, H., & Alonso-Coello, P. | Colorectal Cancer Guidelines Seldom Include the Patient Perspective | J Clin Epidemiol | 4,952 |
| Téllez, T., García-Aranda, M., Zarcos-Pedrinaci, I., Rivas-Ruiz, F., Pérez Ruiz, E., Padilla-Ruiz, M., Baré, M. L., Morales-Suárez-Varela, M., Rueda, A., Alcaide, J., Redondo Bautista, M. | First Hospital Contact via the Emergency Department Is an Independent Predictor of Overall Survival and Disease-Free Survival in Patients With Colorectal Cancer | Rev Esp Enferm Dig | 1,591 |
| Torrente Jiménez, I., Herranz Martínez, S., Moreno-Ariño, M. | Shared Decision-Making in Advanced Chronic Kidney Disease in the Elderly. Follow the Example | Med Clin (Barc) | 1,635 |
| Trullàs, J. C., Casado, J., Morales-Rull, J. L., Formiga, F., Conde-Martel, A., Quirós, R., Epelde, F., González-Franco, Á., Manzano, L., Montero-Pérez-Barquero, M. | Prevalence and Outcome of Diuretic Resistance in Heart Failure | Intern Emerg Med | 2,322 |
| Verheugt, F., Ambrosio, G., Atar, D., Bassand, J. P., Camm, A. J., Costabel, J. P., Fitzmaurice, D. A., Illingworth, L., Goldhaber, S. Z., Goto, S., Haas, S., Jansky, P., Kayani, G., Stepinska, J., Turpie, A., van Eickels, M., Kakkar, A. K., & GARFIELD-AF Investigators | Outcomes in Newly Diagnosed Atrial Fibrillation and History of Acute Coronary Syndromes: Insights From GARFIELD-AF | Am J Med | 4,529 |
| Vilà Famada, A., Pina Pérez, S., Costa Pueyo, J., Serra Azuara, L. | Correlación entre el diagnóstico ecográfico prenatal y posnatal en casos de hidronefrosis fetal | Revista Peruana de Ginecología y Obstetricia | |

