

Memòria Científica

2020



CONTACTE

Institut d'Investigació i Innovació Parc Taulí
Parc del Taulí, 1
Edifici Santa Fe, ala esquerra, 2a planta
08208 Sabadell

Tel: 93 723 66 73

Mail: direccioi3pt@tauli.cat

© 2021 Fundació Parc Taulí

DISSENY i EDICIÓ:

Cristina Ródenas
Mail: innuendo.designstudio@gmail.com

Índex

Presentació		
1.- Introducció	4	10.- Internacionalització
2.- Organigrama	5	10.1.- Projectes internacionals actius
2.1.- Comitè de Govern	7	11.- L'evolució de l'impacte dels articles i
2.2.- Comissió Delegada	8	publicacions científiques
2.3.- Comitès Científics	9	11.1.- L'evolució del factor d'impacte i articles
3.- Experts en set àrees d'investigació i	10	11.2.- Articles segons quartils
grups de recerca		11.3.- Estudi quantitatiu: Indicadors
3.1.- Càncer	16	acumulatius
3.2.- Infeccions i Immunologia	17	11.4.- Estudi qualitatiu
3.3.- Salut Mental i Neurociències	18	12.- El més destacat del 2020
3.4.- Metabolisme i Digestiu	19	12.1.- Premis i reconeixements de l'I3PT
3.5.- Malalties Minoritàries	20	13.- Difusió i comunicació
3.6.- Cirurgia i Procediments Intervencionistes	21	13.1.- L'I3PT a les xarxes socials
3.7.- Epidemiologia, Millora Assistencial i	22	13.2.- Aparicions en premsa i ràdio
Cronicitat		14.- RRI: Compromisos amb la recerca i la
4.- Principals xarxes, plataformes i consorcis	23	innovació
5.- L'I3PT, en xifres generals	24	15.- Els reptes de l'I3PT pel 2021
6.- L'equip de professionals	26	16.- La docència al Taulí
7.- Fomentar l'R+D+I	27	16.1.- Grau de Medicina
7.1.- Formació per als nostres professionals	28	16.2.- Grau d'Infermeria
7.2.- Programes Intramurals	29	16.3.- Estudiants de formació professional i
8.- La recerca en xifres	30	formació ocupacional, constatats al registre del
8.1.- Convocatòries competitives concedides	33	departament de recursos humans
8.2.- Projectes de recerca clínica	33	16.4.- Convenis de col·laboració
8.3.- Producció científica i projectes per àrees	34	16.5.- Màsters CCSPT
9.- Innovació	35	16.6.- Formació sanitària especialitzada
9.1.- De la idea al projecte	36	16.7.- Activitats de docència externa
9.2.- Cartera de projectes	36	17.- Annexos
9.3.- Resultats d'Innovació	36	17.1.- Els factors d'impacte dels articles i
9.4.- Programes d'acceleració	37	publicacions científiques per àrees
9.5.- Transferència tecnològica	38	
	39	

Presentació



Dr. Lluís Blanch

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

Em plau convidar-vos a llegir la Memòria Científica del 2020, un any marcat per la irrupció de la pandèmia de COVID-19 que patim des del març d'enguany. La situació viscuda, sense precedents recents, no ha alterat el nostre compromís amb la recerca i la innovació centrada en la salut i el benestar dels pacients. Ben al contrari, tot el personal del Parc Taulí que col·labora i forma part de l'Institut d'Investigació i Innovació Parc Taulí (I3PT) ha dedicat grans esforços i ha demostrat una lloable capacitat d'adaptació perquè la nostra activitat no es vegi alterada i aconsegueixi els resultats esperats.

Com a mostra d'aquesta tenacitat i dedicació, voldria destacar el conjunt d'actuacions dutes a terme aquest 2020 per aconseguir el reconeixement de l'I3PT com a centre CERCA per part del Patronat de la Institució dels Centres de Recerca de Catalunya l'any vinent. Vull fer visible la capacitat de l'I3PT com un actor fonamental en el desenvolupament adequat del sistema de recerca del país. Crec fermament que anem en la bona direcció i que aquest és un moment clau per consolidar les decisions estratègiques que ens donaran els resultats transcendents que persegui. Per tant, és molt important que en aquest camí hi anem tots junts i hi creguem fermament tots els que formem part de l'I3PT. Tots i totes hem de tenir clar el nostre futur i això significa remar junts, teixir aliances fortes, crear sinergies robustes i ser coprotagonistes d'aquest camí, posant el nostre coneixement i els nostres resultats al servei d'aquests objectius comuns, sense perdre de vista la nostra missió de recerca centrada en la salut de les persones.

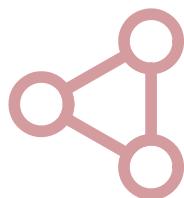
En aquesta Memòria Científica que us presentem, també hi destaquem una de les fites més rellevants

d'aquest any, com ha estat l'inici de la coordinació perals propers tres anys de la Plataforma de Innovación en Tecnologías Médicas y Sanitarias (ITEMAS) de l'Instituto de Salud Carlos III. Això ens permetrà posicionar el Parc Taulí en l'ecosistema de tecnologia sanitària com a entitat que fomenta activament la innovació hospitalària per tal de fer més sostenible el sistema nacional de salut, donant suport al desenvolupament de la cultura innovadora, per facilitar la integració del sistema ciència-indústria en el camp de la tecnologia mèdica.

Aquesta publicació també conté, com sempre, les principals dades i gràfics d'activitat i de producció científica, així com de les unitats que donen suport a la investigació i a la innovació. Aquest any, tot i que ha estat marcat per la COVID-19, segueix la tendència creixent del nombre d'articles científics publicats i el factor d'impacte, així com el pressupost global de l'Institut. L'any 2020 també ens ha deixat més notícies i resultats positius, com ha estat la rebuda de 600.000 € de donacions per a projectes de recerca i innovació, la primera edició del màster en Intel·ligència Artificial i Big Data en salut amb la UAB, o l'autorització del Biobanc per part del Govern de la Generalitat de Catalunya.

M'agradaria acabar aquestes línies posant de nou en valor la vàlua personal i professional dels qui formem l'Institut i la plena confiança que tinc en totes i tots. Estic convençut que la nostra trajectòria, experiència, determinació i el rumb que estem seguint ens duran a aconseguir amb èxit els nostres objectius i ens portaran a rebre els reconeixements pels quals tants esforços estem dedicant.

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 publicoprivada 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

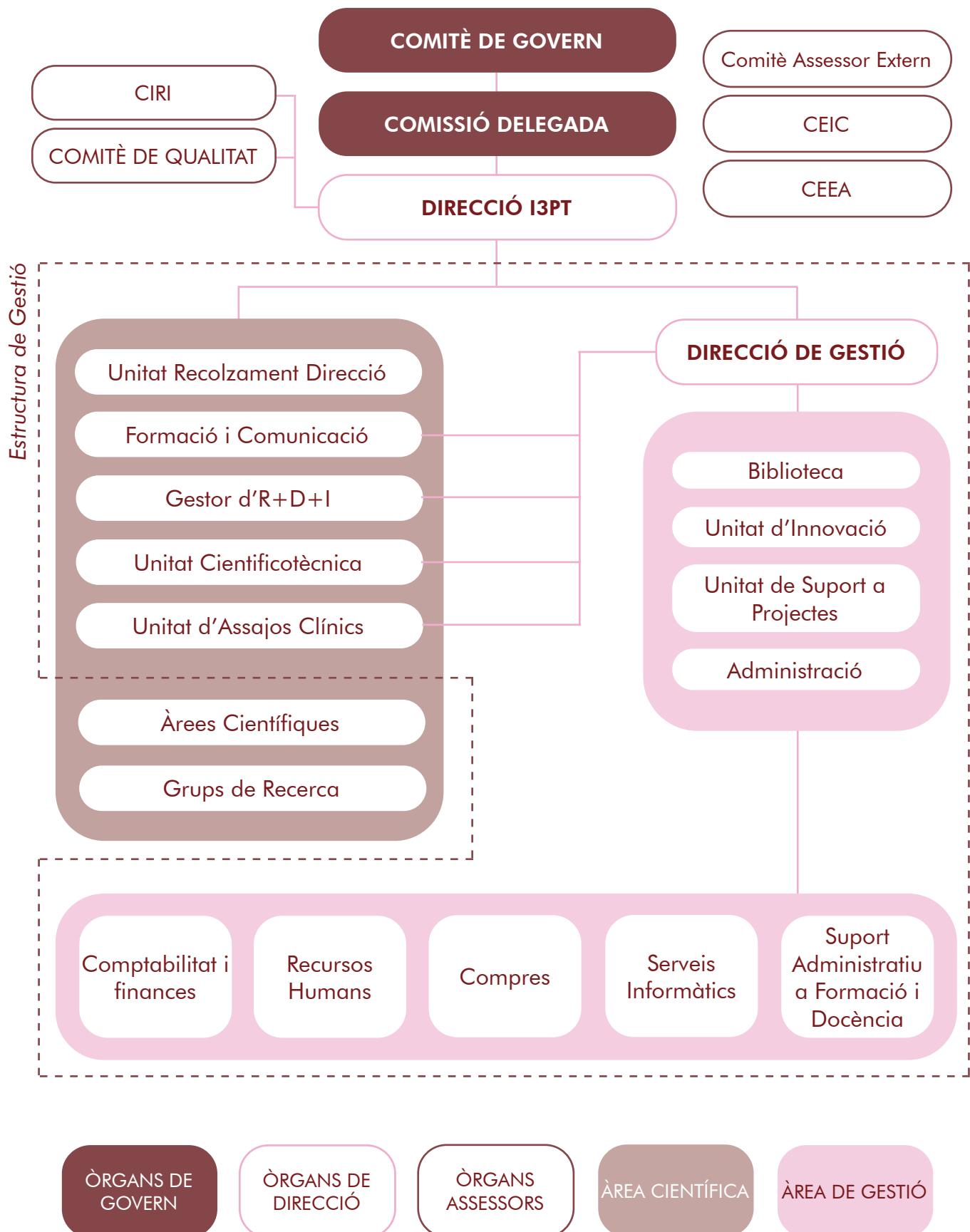
Capitalització del coneixement

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)

VICEPRESIDENTA

Mariona Creus Virgili
Consorci Corporació Sanitària Parc
Taulí (CCSPT)

VOCALS

Isabel Amat Riera
Fundació Parc Taulí

Ramon Alberich Ferrer
En representació de la Cambra
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
En representació del 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 Lújan
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
Fundació Parc Taulí

2.2-. Comissió Delegada

PRESIDENT

Joan Martí López
Director General del Consorci CSPT

VICEPRESIDENT

Francesc Gòdia Casablancas
President del Patronat de la Fundació
Parc Taulí

SECRETÀRIA

Glòria Palomar Frias
Directora de Gestió de l'I3PT

MEMBRES

Lluís Blanch Torra
Director Científic de l'I3PT

Cristina Carod Pérez
Directora Executiva
de l'Hospital de Sabadell
i Albada Centre Sociosanitari
(fins el juliol de 2020)

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

PRESIDENT

José Ramón Seoane Trigo

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

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

M^a Júlia Prats Moreno

Andrés Esteban de la Torre

Francesc Solé Perellada



PRESIDENT

José Ramón Seoane Trigo



SECRETARI

Lluís Blanch Torra

Licenciat 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.

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 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).

VOCALS



Joaquim Arenas Barbero

Licenciat 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'Instituto de Salud Carlos III de Madrid, actualment és director científic de l'Instituto de Investigación Sanitaria i+12 de l'Hospital 12 d'octubre.



Julio Arrizabalaga Aguirreazaldegui

Doctor en Medicina, especialista en medicina interna, director científico de l'Instituto de Investigación Biodonostia i coordinador de la investigación de l'Hospital de Donostia. Ha estat responsable de la Unidad de Investigación CAIBER i investigador principal de la RETIC de Innovación, de l'Hospital Donostia.



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 Biología Molecular a la Universitat Autònoma de Barcelona, on dirigeix el Centro de Biotecnología Animal i Terapia Genética (CBATEG). Entre altres guardons, és Medalla Narcís Monturiol de la Generalitat de Catalunya al mèrit científic i tecnològic.



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 Toràtica 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'Instituto 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.

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.

Fomentar la promoció de les accions entre els diversos estaments i professions sanitàries.

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

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

PRESIDENT

Miquel Àngel Seguí Palmer

VICEPRESIDENTA

Marcela Manríquez Tapia

SECRETÀRIA

Coloma Moreno Quiroga

MEMBRES

Santiago Alfonso Zamora

Yolanda García García

Joan Badia Barnusell

Pilar García Iglesias

Anna Benavent Navarro (Març-des/20)

José Ibeas López

Joan Calvet Fontova

Anna M^a Liesa Torre-Marín

Albert Cano Palomares

Mireia Massot Mesquida

Narcís Cardoner Álvarez

Guillem Reig Lloncán

Candelaria de Haro López

Núria Soler Blanco

Rosa M^a García Domínguez

Mercedes Vergara Gómez (Gener/20)

Montserrat Vinyallonga Flores

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

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.

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

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

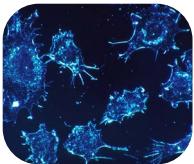
Salut Mental i Neurociències

Metabolisme i Digestiu

Malalties Minoritàries

Cirurgia i Procediments Intervencionistes

Epidemiologia, Millora Assistencial i Cronicitat



3.1-. Càncer

L'àrea d'investigació en càncer compta amb una llarga trajectòria en investigació clínica en el seu camp. L'àrea està estructurada en tres pilars diferenciats: la investigació clínica, la investigació translacional de laboratori i la innovació en diagnòstic i tractament del càncer. Destaca la recerca en càncer de mama, pulmó, i en tumors urològics i gastrointestinals.



COORDINADOR DE L'ÀREA:
Miquel Àngel Seguí



Grups de recerca

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

A1G6 Innovació en càncer
Cap de grup: Sílvia Gil Duran

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

Línies de recerca estratègiques

- Recerca de noves teràpies oncològiques.
- Estudi de biomarcadors implicats en el pronòstic i la predicción de l'eficàcia dels tractaments oncològics.
- Recerca de noves eines de diagnòstic basades en la intel·ligència artificial.

Destacat

L'àrea de càncer compta històricament amb una alta participació i lideratge en assajos clínics amb la indústria i en estudis en col·laboració amb altres hospitals. L'any 2020, ha estat líder en el nombre d'assajos clínics amb gairebé el 40% del total d'estudis i un total de 29 assajos clínics amb medicament. L'any 2020 també s'ha fet una aposta per engegar projectes d'innovació que generin impacte en el camp de l'oncologia, per apropar les noves tecnologies a la millora de la pràctica clínica.



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

Línies de recerca estratègiques

- Aplicació de la genòmica, microbiòmica i proteòmica en la investigació clínica.
- Aplicació de noves tecnologies com la intel·ligència artificial o l'anàlisi de Big Data per desenvolupar tècniques per al diagnòstic precoç i el suport a la decisió clínica.
- Noves metodologies de treball de recerca en xarxa a diferents nivells assistencials.
- Recerca de nous biomarcadors per al diagnòstic i tractament de malalties infeccioses, immunes i inflamatòries.

Destacat

L'àrea d'Infeccions i Immunologia ha estat l'àrea amb major activitat en projectes competitius. L'any 2020 destaca el projecte VASCOVID H2020 en col·laboració amb l'Institut de Ciències Fotòmiques (ICFO) per al desenvolupament d'un dispositiu òptic basat en llum infraroja per monitorar als pacients COVID ingressats a l'UCI.



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 psicosi (PSICPNEC)

Cap de grup: Xavier Labad Arias

Línies de recerca estratègiques

- Aplicació de noves tecnologies digitals en el diagnòstic i tractament de patologies de salut mental
- Prevenció i promoció de la salut mental en la població jove i adulta.
- Investigació translacional per al desenvolupament de marcadors i biomarcadors específics pel diagnòstic i tractament de patologies de salut mental.

Destacat

L'àrea compta amb una àmplia xarxa de col·laboracions i amb una trajectòria que ha permès la seva consolidació dins de l'institut. Destaca la unitat mixta creada amb la UAB i el seu reconeixement com a grup CIBERSAM. L'any 2020 ha estat particularment especial pels projectes enfocats a la prevenció de problemes de salut mental derivats de la pandèmia COVID-19.



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 pàncrees 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'*Helicobacter Pylori* (*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 Diabetis-risc cardiovascular
Cap de grup: José M. González Clemente

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

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

Línies de recerca estratègiques

- Obesitat, Síndrome de Prader-Willi i hiperfàgia.
- Diabetis: risc cardiovascular i noves tecnologies.
- Malaltia inflamatòria intestinal.
- Aplicació de noves tecnologies digitals i biotecnològiques en el diagnòstic i tractament de malalties metabòliques i digestives.

Destacat

L'àrea segueix apostant fort per l'estudi de les òmiques i de les noves tecnologies per donar impuls a les línies de recerca dels grups. De l'any 2020 destaquen la concessió del projecte HEROIC (PI20/00817) al Dr. Xavier Calvet per la caracterització clínica i òmica d'*H. pylori*, i l'ajut d'intensificació de l'ISCIII per la Dra. Assumpta Caixàs.



3.5-. Malalties Minoritàries

La seva missió és investigar i avançar en aquells grups de malalties minoritàries, moltes d'elles d'origen genètic i que afecten especialment a pacients pediàtrics. L'àrea integra professionals assistencials de la Corporació Sanitària Parc Taulí, centre de referència pel diagnòstic i tractament d'aquestes malalties, i que combina dades clíniques i genòmiques per millorar l'eficiència assistencial i la qualitat de vida dels pacients.



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

Línies de recerca estratègiques

- Estudi de malalties minoritàries prevalents en la nostra població: obesitat infantil, discapacitat intel·lectual de base genètica, síndrome de Prader Willi, fibrosi quística.
- Aplicació de la bioinformàtica per a la millora de diagnòstic i tractament.
- Estudi de trastorns durant la pubertat.
- Diabetis infantil i juvenil.

Destacat

L'equip d'endocrinologia pediàtrica del Parc Taulí col·labora amb l'hospital Sant Joan de Déu per al projecte de Compra Pública Innovadora "Unitat d'Excel·lència en Diabetis" (001-P-001.226), cofinançat amb fons FEDER. L'objectiu d'aquest projecte és promoure un nou model assistencial de diagnòstic i tractament de la diabetis infantojuvenil de tipus 1 centrat en l'atenció personalitzada i l'aplicació de noves tecnologies.



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 colorectal

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

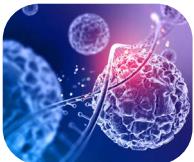
Cap de grup: Josep Fernàndez Bayó

Línies de recerca estratègiques

- Aplicació de noves tecnologies per a la reducció de procediments invasius.
- Aplicació de la intel·ligència artificial en anàlisi de Big Data i imatge per generar algoritmes de predicción i diagnòstic.
- Aplicació de la tecnologia d'impressió 3D per a la millora d'eficiència i qualitat en procediments i intervencions quirúrgiques.

Destacat

El projecte ANAIS Medical va ser un dels seleccionats per a participar en el programa d'acceleració CRAASH Barcelona per treballar en la proposta de negoci i en la creació d'una spin-off per comercialitzar els seus productes de simulació mèdica altament realistes.



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 ofereixin una atenció sanitària i social de qualitat.



COORDINADORA DE L'ÀREA:
Gemma Navarro Rubio



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

Línies de recerca estratègiques

- Estudi de l'impacte d'infeccions per COVID-19 i altres pandèmies.
- Millora de l'atenció al pacient crònic.
- Avaluació i cures d'infermeria.
- Qualitat, seguretat i traçabilitat del pacient atès pels serveis sanitaris.

Destacat

Feeding Care és un projecte de Compra Pública d'Innovació que està desenvolupant un nou sistema de gestió de l'alimentació del nounat, especialment dissenyat per a les unitats de Neonatologia. Durant el 2020 es va publicar la seva licitació per tal de trobar una empresa que permeti desenvolupar i implementar la solució a l'hospital i transferir els resultats al mercat.

4.- Principals xarxes, plataformes i consorcis



Nacionals

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

ciberehd

CB 06/04/0036 "Infección por helicobáter pylori"

Cap de grup: Xavier Calvet Calvo

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





Autonòmiques



IRISCAT



Internacionals



5.- L'I3PT, en xifres generals

402
PROFESSIONALS

10.936.112

Projectes



46

Nous projectes aprovats en convocatòries competitives



99

Total cartera de projectes competitius actius



2.814.465€

Pressupost gestionat en projectes competitius



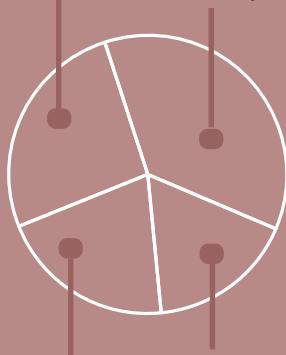
347

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

Origen del finançament

25%

Finançament Basal



33%

Facturació Projectes

26%

Ingressos convocatòries competitives

16%

Ingressos d'innovació



18

Idees noves captades



54

Cartera de projectes d'innovació



6-. L'equip de professionals

407

Professionals

HOMES

55%

224



DONES

45%

183

Edat mitjana

49



130

Personal Investigador

101

231

Personal Investigador Doctors

63

141



53

Personal Investigador Pre-doctoral

28

81



3

Personal investigador CIBER

3

6



11

Personal investigador Unitat Mixta U.A.B.

8

19



18

Personal de suport a la recerca

26

44



9

Personal de gestió

17

26

14
EDAT MITJANA:
55



Líders de grup

14
EDAT MITJANA:
50

7-. Fomentar l'R+D+I

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

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

1

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

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

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.

4

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

5

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

6

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

Respectar i cuidar el medi ambient.

7

8

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

9

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:



7
Cursos



68
Hores formació



223
Alumnes

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



24
Cursos



4.999
Hores formació



784
Alumnes

7.1.1-. Conferències destacades

Càncer: descobriment, coneixement, investigació

Dr. Eugeni Saigí

Director del Servei d'Oncologia Mèdica del Parc Taulí.

4 de febrer de 2020, Dia Mundial del Càncer

Intel·ligència Artificial

Dr. Lluís Donoso

Director del Centre Diagnòstic per la Imatge de l'Hospital Clínic de Barcelona i vocal del Patronat de la Fundació Parc Taulí.

26 de febrer 2020

Cafè Científic: 'Gestionant el dolor crònic'

Dr. Jenaro Mañero

Metge especialista en Anestesiologia i Reanimació del Parc Taulí.

25 de febrer 2020

Cafè Científic: 'Una mirada social a la malaltia crònica complexa'

Sra. Ester Cortés i Ruth Muñoz

Treballadores socials del Parc Taulí

19 de maig 2020

'La tecnologia aplicada a la salut'

Reconstrucció en 3D con a element clau en la cirurgia

Dr. Ferran Fillat

Responsable del Laboratori 3D de l'Institut d'Investigació i Innovació Parc Taulí-I3PT.

Realitat virtual com a eina terapèutica en un hospital

Dra. Sol Fernández i Dr. Guillem Navarra

Neuropsicòlegs del CIBERSAM i CIBERES.

Atenció immediata al malalt greu per 5G.

Sra. Anna Benavent i Dr. Luis Renter-Valdovinos

Directora d'Organització i Sistemes d'Informació del Parc Taulí. / Metge de la Unitat de Cures Intensives Pediàtriques del Parc Taulí.

19 de maig 2020

7.2-. Programes Intramurals

Intensificació de la investigació - ISCIII

N. Cardoner
2016-2018
2020-2021

X. Calvet
2016-2017

X. Labad A. Caixas
2020-2021

C. de Haro
2021-2022

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 | A. Rodriguez | J. Perez
P. Costa | J. Delgado | X. Calvet
2019

C. de Haro | I. Gordon | M.J. Masdeu
J. Torralbas | J. Sánchez | L. Joga
2020

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.



8

Candidatures presentades



5

Propostes finançades



60.000€

Dotació econòmica

Patrocinat per la Fundació Banc Sabadell

Sabadell
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.



**21 anys finançant
la recerca amb una
assignació acumulada de:
2.012.621€**



65

Projectes presentats



20

Projectes finançats



70.000€

Dotació total



Degut a la situació de pandèmia, l'acte de lliurament es va realitzar en "streaming" i va comptar amb la participació del president de la Fundació Parc Taulí, Francesc Gòdia, del director de Recerca i Innovació, Lluís Blanch, i del president del Comitè Ètic d'Investigació Clínica, Miquel Àngel Seguí.

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

Enguany hem celebrat la **tercera 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**.

TERCERA EDICIÓ:



34

Projectes presentats



3

Projectes premiats



5.500€

Dotació total



Primer premi

Projecte: Implementació d'un circuit de descolonització de Staphylococcus aureus en pacients programats per a artroplàstia primària de membre inferior.



Segon premi

Projecte: Unitat multidisciplinari de coordinació de fractures Parc Taulí (FLS Parc Taulí).



Tercer premi

Projecte: Retirada del dispositiu elastomèric per part del pacient en CMA.

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



10
Convocatòries
nacionals



18
Convocatòries
autonòmiques

2
Xarxes o
plataformes
nacionals

10
Convocatòries
de RRHH
nacionals

2
Xarxes o
plataformes
autonòmiques

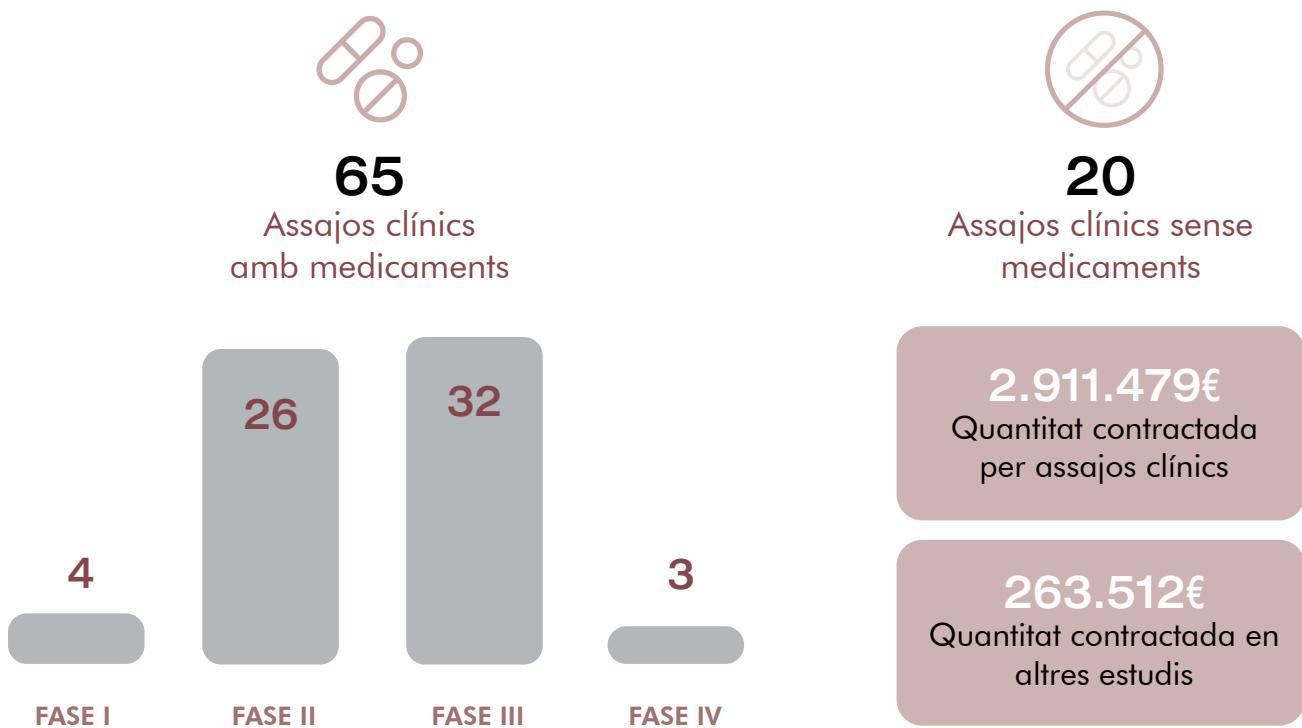
2.751.722,90 €
FONS PÚBLICS + **281.150,10 €**
FONS PRIVATS = **3.032.923 €**
TOTAL

Notícia destacada:

L'Institut coordinarà, des del gener 2021 al desembre del 2023, la Plataforma de dinamització i innovació de les capacitats industrials del Sistema Nacional de Salud (SNS) i la seva transferència efectiva al sector productiu, donant suport a la I+D+i en Biomedicina i Ciències de la Salut, asssegurant així l'excel·lència científicotècnica, l'equitat i l'eficiència en l'ús dels recursos disponibles. Aquest hub innovador està format per 18 hospitals de referència a l'Estat.



8.2-. Projectes de recerca clínica



Activitat del CEI / CElm



Font: AEMPS <https://www.aemps.gob.es/investigacionClinica/ceicsca.do>

8.3-. Producció científica i projectes per àrees

		Factor Impacte	Articles	Patents
		IF		
	Càncer	187	47	
	Infeccions i Immunologia	1045	145	3
	Salut mental i Neurociències	239	62	
	Malalties minoritàries	114	36	
	Metabolisme i Digestiu	340	50	
	Cirurgia i Procediments Intervencionistes	147	36	4
	Epidemiologia, millora assistencial i cronicitat	165	46	2
Total Àrees		2.237	422	9

Investigadors no integrats en grups de recerca

Representa un **12%** del Factor d'Impacte (IF) total

310

65

0

2.547
IF

487
Articles

9
Patents

9-. Innovació

9.1-. De la idea al projecte



9.2-. Cartera de projectes

La cartera de projectes, constituïda per 54 projectes d'innovació, té la següent distribució:

Segons la tipologia dels projectes:

3 Biotecnologia	25 TIC's
4 Diagnòstic per la imatge	5 Processos
17 Dispositius mèdics	

Segons la fase dels projectes:

10 Fase conceptes	4 Fase transferència
25 Fase desenvolupament	15 Fase mercat

9.3-. Resultats d'Innovació

9 FAMÍLIES DE PATENTS:



26

Disseny 3D
en obert
(Copyright)



1

Model
d'utilitat



16

Marques



6

Copyright

Sistema digital per a biòpsia esterotàxica

Monsurin - Plataforma de monitoratge,
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

DIT

Placa de correcció del pectus excavatum

Identificació de dentadures

Model d'utilitat per a residus sanitaris

Respirador

9.4-. Programes d'acceleració

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



Agència
de Gestió
d'Ajuts
Universitaris
i de Recerca

The COLLIDER

A programme of



ACCIÓ

Generalitat
de Catalunya

eada®
entrepreneurship

MAP
MARKET ASSESSMENT PROGRAM



ANALIS té per objectiu apropar la simulació mèdica a la realitat, començant pel món de l'accés vascular per hemodiàlisi, amb el propòsit de desenvolupar material educacional pràctic, com a models i simuladors realistes, que permeti entrenar i millorar les habilitats dels experts clínics en les diferents àrees com nefrologia, cirurgia, radiologia o infermeria.

L'any 2020 el projecte ANAIS Medical ha estat seleccionat per:

The COLLIDER

A programme of



ACCIÓ

Generalitat
de Catalunya

eada®
entrepreneurship

CRAASH
BARCELONA
TRANSFORMING TECHNOLOGIES
INTO HEALTH SOLUTIONS

MAP
MARKET ASSESSMENT PROGRAM

9.5-. Transferència tecnològica

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

27.743.630 €
Ingressos per
transferència tecnològica

220.676 €
Regalies

1
Spin off

Better Care, S.L.

6
Llicències de
tecnologies

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

8
Millors de processos

SMS informatiu per a familiars de
pacients quirúrgics
MindU
Fracture & Plaster
WINN
DICOT
Recanvi i connexió via àrea 3DP
Sistema protecció i prevenció 3DP
Ventilació no invasiva 3DP

Compra Pública d'Innovació (CPI)

Feeding care
Sistema d'informació
i suport a l'alimentació
als hospitals

**Sistema de
monitoratge
de la perfusió
intestinal
en cirurgies
colorectals**

**Transformació digital
del sistema de triatge
d'urgències hospitalàries
aplicant Intel·ligència
Artificial**

Projecte Crític: ContAs
Millora de l'atenció als
malalts crítics mitjançant
una assistència precoç per
a l'Hospital Universitari de
Bellvitge i el Parc Taulí



**Unitat d'Excel·lència
en Diabetis**

10-. Internationalització

10.1-. Projectes internacionals actius

2019 Gepibiospy

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

D-Coach

La finalitat 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.

Biostress

L'objectiu del projecte és l'estudi de l'estrès 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.

Euriphi

El projecte té per objecte fomentar noves aproximacions amb relació al 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).

2020 Switch

El projecte busca promoure el desenvolupament de competències de psicòlegs, psiquiatres, psicoterapeutes i altres treballadors socials per tal d'ajudar adequadament a les persones transgènere i intersexuals (IT).

Addressing the mental well-being of Health workers during COVID Pandemic

El projecte vol desenvolupar la resiliència de la salut mental entre els professionals de la salut que estan involucrats en la resposta d'emergència a la pandèmia de COVID-19.

N-Path

L'objectiu del projecte és desenvolupar un consorci estratègic europeu entre universitats i centres clínics especialitzats en nefrologia per estimular l'atractiu de la nefrologia entre l'alumnat a escala europea i millorar l'educació continuada.

Vascovid

La finalitat del projecte és desenvolupar una plataforma mòbil per l'avaluació de la salut microvascular en pacients COVID-19 que es troben a l'UCI.

Thalea 2

L'objectiu és desenvolupar una plataforma interoperable i independent, per detectar els pacients amb més risc a l'UCI i millorar les cures del pacient en estat crític mitjançant la telemedicina.

Stars

L'objectiu dels projectes és, dins d'un marc de compra pública comercial, trobar solucions per empoderar als pacients mitjançant serveis professionals de recuperació i prevenció de l'estrès.

Ecoquip+

La finalitat 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.

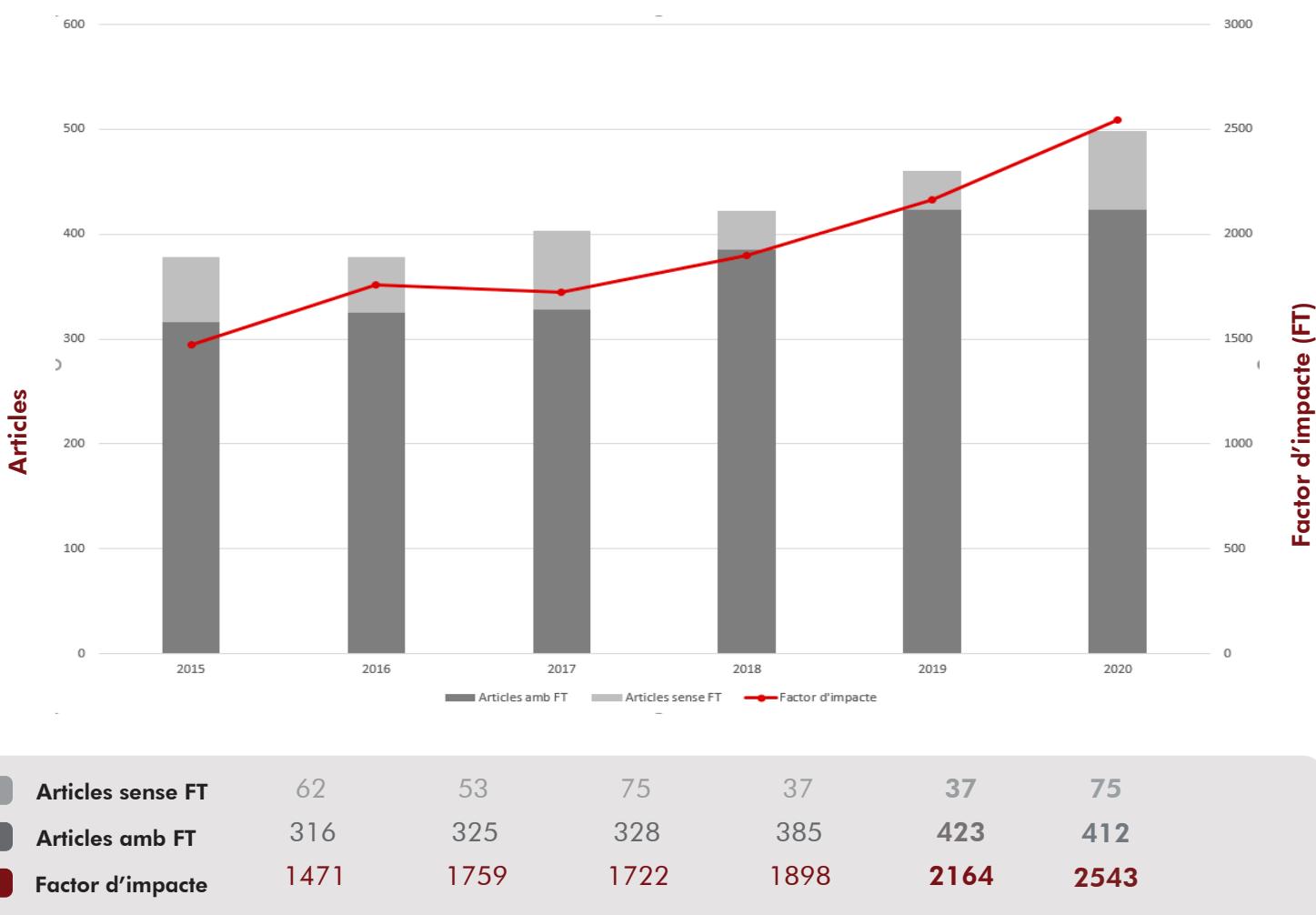


Unió Europea
Fons Europeu
de Desenvolupament Regional

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

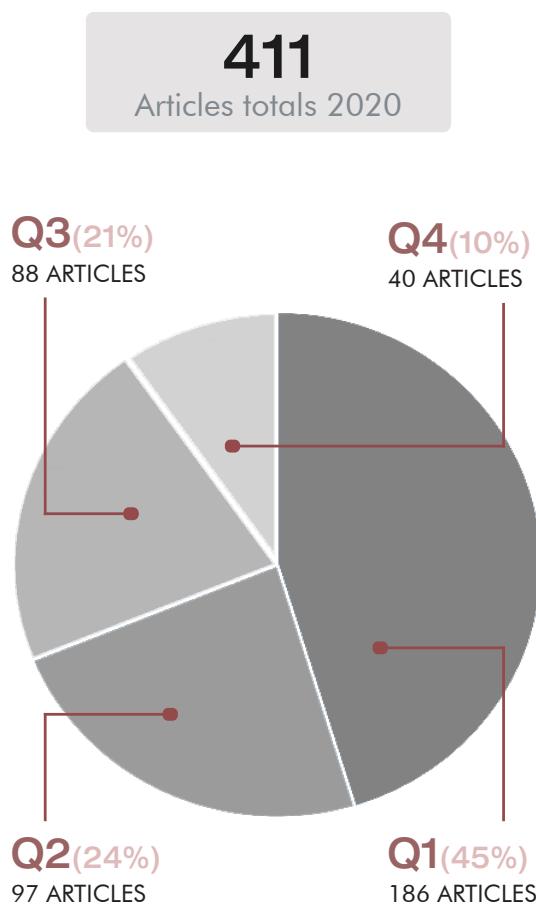
11.1-. Evolució del factor d'impacte i articles¹

Durant el 2020 s'han publicat 487 articles, dels quals 412 (84,6%) han sigut entrevistes en revistes amb factor d'impacte, donant un còmput global de 2.543 punts de factor d'impacte. La gràfica següent mostra l'evolució dels darrers sis 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



11.3-. Estudi quantitatiu: Indicadors acumulatius

H-index

103	109	119	128
2017	2018	2019	2020

Citacions

54.419	62.531	76.223	90.719
2017	2018	2019	2020

11.4-. Estudi qualitatiu

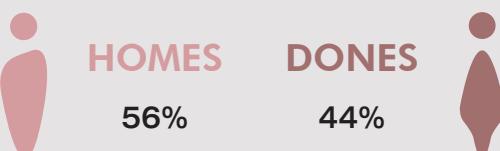
Publicacions amb
lideratge

199
41%

Publicacions de
lliure accés

40% OBERT 60% TANCAT

Gènere en primers
autors



Primers autors menors
de 45 anys



Gènere en
corresponding authors



12-. El més destacat del 2020

1 L'I3PT entra a formar part de la Xarxa IRISCAT i hi participa en diferents grups de treball.

2 Participació en la Missió USA organitzat per ITEMAS amb la visita als principals centres tecnològics i d'innovació.

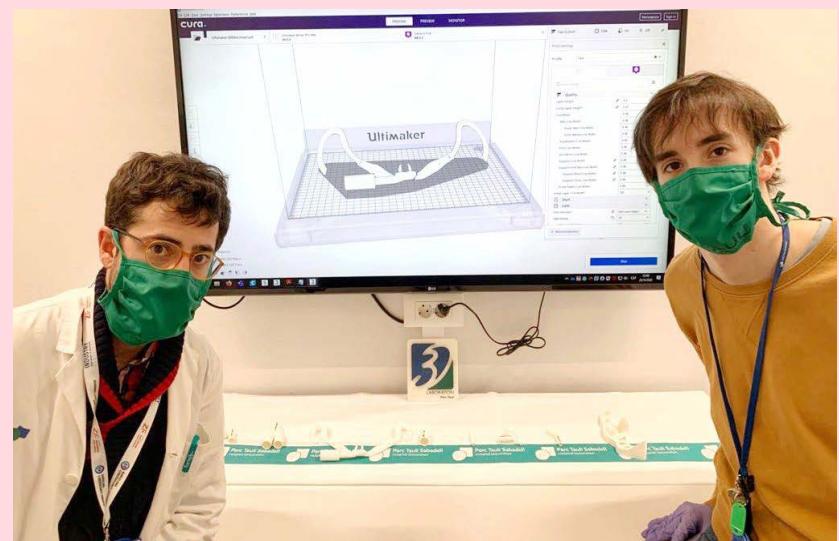
3 Llançament del Màster en Intel·ligència Artificial i Big Data en Salut.



4 Aprovació de la transferència de la família de patents Fastening device for people with reduced mobility conditions: US201314419155, ES20120031269, O2013EP66010, EP20130742243, a l'empresa GWR.

5 Desenvolupament del Respirador LEITAT 1 en col·laboració amb el centre tecnològic LEITAT.

6 Posada en marxa del 3D Lab-COVID per donar resposta a les necessitats de la pandèmia.



7

Aprovació en Patronat de la constitució de la spin-off TABY.



8

Premi al millor projecte Cafè Ventura Sabadell pel projecte ANAIS liderat pel Dr. José Ibeas.

9

Publicació del Balanç Social de la Fundació.

10

Aprovació de la revisió de la Normativa Interna de Propietat Intel·lectual.

11

El CEI Taulí passa a ocupar la 5a posició en el rànquing de CEI d'Espanya i 2n de Catalunya segons l'activitat duta a terme.

12

El projecte PICS COVID, liderat per la Dra. Sol Fernández i finançat per l'ISCIII, ha desenvolupat un programa anual d'acompanyament i seguiment de les seqüèlies post-UCI (PICS, de les sigles en anglès) en supervivents de la malaltia COVID-19. L'ajut ha permès desenvolupar una plataforma de seguiment dels pacients que conté instruments d'avaluació de la simptomatologia funcional, cognitiva i emocional associada a la PICS; i posa a disposició eines de maneig i prevenció de la PICS. El projecte disposa d'un apartat propi a la web de l'institut per donar a conèixer els seus resultats i donar un espai als participants de

13

Es crea el "HealthCare Living Lab Catalonia - HCLLC". El HCLLC és una iniciativa creada per a poder testejar solucions en entorns reals amb persones usuàries finals i per impulsar projectes innovadors. L'objectiu és promoure el desenvolupament, la transferència i la difusió del coneixement científic i tecnològic en el sector de la salut. Les entitats que formen part del HCLLC són LEITAT, Consorci Sanitari de Terrassa, Mútua de Terrassa i Consorci Corporació Sanitària Parc Taulí.

14

L'Institut coordinarà, des del gener 2021 al desembre del 2023, la Plataforma de dinamització i innovació de les capacitats industrials del Sistema Nacional de Salud (SNS) i la seva transferència efectiva al sector productiu, donant suport a la I+D+i en Biomedicina i Ciències de la Salut, assegurant així l'excel·lència científicotècnica, l'equitat i l'eficiència en l'ús dels recursos disponibles. Aquest hub innovador està format per 18 hospitals de referència a l'Estat.

15

El Departament de Salut autoritza formalment el funcionament del Biobanc del Parc Taulí com a plataforma al servei de la recerca biomèdica. El Biobanc recollirà, processarà i emmagatzemarà mostres biològiques per poder cedir-les per fer recerca sota totes les garanties de qualitat, legals i ètiques establertes per les normatives i lleis existents en relació amb aquesta matèria. Les mostres estaràn a disposició tant dels investigadors propis de l'I3PT com dels externs.



12.1-. Premis i reconeixements de l'I3PT



Reconeixements



Per 8è any consecutiu, s'ha obtingut la certificació de conformitat del nostre sistema de gestió d'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

Primer premi al millor projecte empresarial per **ANALIS Medical** (Anatomical Interventional Simulators), presentat en la 8a edició Cafè Ventura per la **Sra. Núria Monill Raya**

Premi al projecte **SELT**O, liderat pel **Sr. Jordi Torralbas**, en l'edició **The Collider 2020** (Fundació Barcelona Mobile World Capital Foundation)

La **Sra. Alba Caballer** rep un dels quatre premis 2020 de la **Societat Catalana de Medicina Intensiva i Crítica (SOCMIC)** pel projecte de recerca “**Relació entre els canvis microcirculatoris a la musculatura esquelètic i el nivell de catecolamines en plasma durant la prova de respiració espontània en el pacient crític en ventilació mecànica**”

El **Sr. Luis Fernando Morales** rep un dels quatre premis 2020 de la **Societat Catalana de Medicina Intensiva i Crítica (SOCMIC)** pel projecte de recerca “**El decúbito prono en la insuficiencia respiratoria aguda no hipercápnica bajo oxigenoterapia de alto flujo**”

Premi al projecte **YLIVER**, liderat pel **Sr. Juan Francisco Delgado**, en l'edició **The Collider 2020** (Fundació Barcelona Mobile World Capital Foundation)

Premi al projecte **MAGTHERM**, liderat per la **Dra. Sílvia Gil**, en l'edició **The Collider 2020** (Fundació Barcelona Mobile World Capital Foundation)

El **Sr. Justo Emilio Pinzón** rep una beca de l'**Acadèmia de les Ciències Mèdiques i de la Salut** per Estades de Formació a l'estranger per a joves professionals en Ciències de la Salut 2020

La **Dra. Laura Mora** rep el 1r premi de Comunicació tipus Oral a la comunicació amb títol “**Estudio multicéntrico, prospectivo, aleatorizado para comparar la eficacia y Seguridad del tratamiento ambulatorio de la diverticulitis leve sin antibiótico con la pauta estándar con antibiótico**” de les “Jornadas de Otoño de la AECP”



13-. Difusió i comunicació

El 2020 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

Destaca especialment l'increment de l'activitat relacionada amb la comunicació, en particular la realitzada a través de la pàgina web i les xarxes socials. Això és el resultat de l'esforç per donar major visibilitat a l'Institut i a les seves activitats de recerca i innovació relacionades amb la COVID-19.

13.2-. Aparicions en premsa i ràdio

13.2.1-. Ràdio

Ràdio Sabadell

11 entrevistes a investigadors sobre les seves línies de recerca:

Safety Hug

Xavier Gómez Acebo

14 de gener

Ciència en femení

Ximena Goldberg
Montserrat Montaña

11 de febrer

La tecnologia al servei de la salut. Mobile Week Sabadell

Ferran Fillat
Anna Benavent
Sol Fernández
Guillem Navarra

4 de març

El Taulí crea Better Care, una start-up per controlar de forma conjunta les vitals dels pacients amb coronavirus

Lluís Blanch

15 d'abril

Estudi sobre les reaccions cutànies relacionades amb la COVID-19

Jorge Romaní

11 de maig

El Taulí desenvolupa el primer dispositiu òptic que avança les complicacions de malalts de COVID-19 a l'UCI

Jaume Mesquida

11 d'agost

El Parc Taulí ultima un sistema automàtic de detecció de possibles càncers pulmonars

Eduard Monsó

14 d'agost

Vitamina D i COVID-19

Enrique Casado

27 d'octubre

Test per a la detecció precoç del càncer de fetge

Juan Franc. Delgado
Mercè Vergara i Xavier Gallego

20 de novembre

Alletament de mares no gestants

Gemma Cazorla

9 de desembre

Beques Taulí 2020

Lluís Blanch

22 de desembre

13.2.2-. Premsa



123

Publicacions a
premsa escrita



439

Publicacions a
mitjans digitals
externs



25

Publicacions
al blog
corporatiu
(Bategades)

Mitjans
Principals

LA VANGUARDIA

EL MUNDO

Diari de Sabadell



Ràdio Sabadell 94.6



el Periódico

EL PAÍS



redacción médica

Classificació segons
tipologia de missatge

Nº PUBLICACIONES

	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	0

Dossier de premsa: Publicacions destacades

La Vanguardia

Descubren un proceso de adaptación clave para la supervivencia de una bacteria de transmisión sexual en el tracto urogenital.

8/01/2020

¿Se puede tratar a pacientes agitados mediante un procedimiento fiable?

20-07-2020

¿Cómo mejorar el trato a pacientes agitados?

20/07/2020

El Mundo

El primer respirador de campaña impreso en 3D.

20/03/2020

Cerdanyola Info

El Parc Taulí investiga les alteracions físiques, cognitives i emocionals dels pacients de Covid-19.

23-09-2020

Dossier de premsa: Publicacions destacades

El Periódico

Investigadoras del Parc Taulí de Sabadell estimulan la vocación científica de las jóvenes.

12/02/2020

Diari de Sabadell

El Taulí prova el nou respirador 3D.

24/03/2020

INFOSALUS

Investigadores españoles lanzan una prueba piloto para identificar nódulos indicadores de cánceres pulmonares.

28-07-2020

BIOTECH

AGAUR Product financia un proyecto innovador del I3PT.

13-10-2020

REDACCIÓN MÉDICA

Desarrollan un sistema automático para la detección de interacciones complejas entre paciente y el ventilador.

27-10-2020

Dossier de premsa: Publicacions destacades

Bategades

El Parc Taulí, designat com a unitat d'expertesa clínica (UEC) en malalties minoritàries neuromusculars en l'àmbit de Catalunya.

28/02/2020

El director de Recerca i Innovació, Lluís Blanch, ponent en un workshop online sobre innovació tecnològica.

26/05/2020

El Parc Taulí ha participat en l'acte de presentació d'una prova pilot de la tecnologia 5G aplicada a l'atenció sanitària d'urgències en temps real.

18/02/2020

L'Auditori Taulí acull l'acte inaugural del Màster en Intel·ligència Artificial i Big Data en Salut.

23/09/2020

El Laboratori 3D del Parc Taulí compta amb el COMB per coordinar el subministrament de peces validades pels nostres experts a tots els hospitals.

31/03/2020

El Parc Taulí posa en marxa el projecte PIT-3D per al disseny i impressió de pròtesis de mama a mida per a dones mastectomitzades.

19/10/2020

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

Mecenatge. Donar a conèixer l'Institut i oferir visibilitat
Ràdio, blog, articles als diaris i campanyes (Recerca i innovació contra la COVID-19, Uneix-te a la lluita 3D i Telecomunicat)

- 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.

Participació de projectes/investigadors en acceleradores.

Participació en esdeveniments per donar a conèixer els projectes CPI i altres projectes.

Col·laboracions amb escoles i universitats:



Universitat Autònoma de Barcelona



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

Accés obert

Accés al Dipòsit Digital de 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

Celebració del Dia de la Dona i la Nena Científica. – Entrevistes a les investigadores de l’Institut

Projecte europeu Switch d’impacte de la violència transgènere.
<https://www.projectswitch.eu/index.php/project/>

Fundació Bancària La Caixa. “Building resilience among women: a social neuroscience approach for the prevention of intimate partner violence consequences”

Adhesió a la carta Hipàcia d’Alexandria

Promovem l’equitat de gènere en els òrgans de govern, de direcció i òrgans assessors perquè es tingui en compte en les designacions de membres.

Ètica



Publicació de codis ètics.

Comitè Ètic d’Investigació, amb avaluació i vigilància sobre tots els projectes de recerca fets a l’Institut.

Tractament de residus, dades i material resultant dels investigadors.

Certificació UNE 166002 de gestió de l’R+D+I.

Tractament de residus, dades i material resultant dels investigadors.

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.

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 presa de decisions dels òrgans de govern i de direcció.

15-. Els reptes de l'I3PT pel 2021

Per al 2021, i en el marc del 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 i noves spin-off.

3

Incrementar l'activitat d'assaigs clínics amb la incorporació de noves especialitats.

4

Elaborar un pla de recerca i innovació responsable (RRI).

5

Elaboració del pla funcional del nou edifici.

6

Posada en marxa de la Plataforma ITEMAS PT20 de l'ISCIII.

7

Preparar l'I3PT per sol·licitar l'acreditació d'Instituts d'Investigació Sanitària de l'ISCIII.

8

Fomentar la recerca en ciència de dades proporcionant les estructures necessàries.

16-. La docència al Taulí



Missió

El Comitè Institucional de Docència (CID) És 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.

Així mateix, 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.
- Promoció de les activitats de docència al CCSPT.
- Coordinació de les diferents iniciatives d'activitats docents per fer-les coherents amb els marcs de referència institucionals.
- Procurar el màxim grau d'integració de les activitats de docència dins les assistencials i de recerca, de manera que s'estableixin sinergies mútues.
- Desenvolupar activitats docents per traslladar el nostre model institucional i incrementar la influència de la institució en el sector.
- Articular mecanismes perquè la participació dels professionals en activitats docents sigui un element vàlid pel seu desenvolupament professional.



Funcionament

Cadascun dels membres del CID és responsable del 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 2020 el Comitè ha fet, a causa de la pandèmia de COVID-19, només tres reunions de les sis previstes amb una assistència mitjana del 76,19%.



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 2019-2020 la Unitat Docent Parc Taulí de la Facultat de Medicina de la UAB ha impartit docència des del tercer fins al sisè curs:

3r CURS	78 Alumnes
4t CURS	52 Alumnes
5è CURS	63 Alumnes
6è CURS	40 Alumnes
INTERCANVIS	3 Alumnes

El número de Matrícules a l'assignatura de Pràcticum III que es realitza al 3r curs ha estat de **61 alumnes**.

16.2-. Grau d'Infermeria

La participació en la formació de grau d'Infermeria es concreta en la formació pràctica d'alumnes de diferents universitats amb les quals se signa conveni de col·laboració. L'any 2020 va finalitzar la nostra col·laboració amb la UB i va iniciar-se amb la UAB. A continuació detallarem els diferents pràcticums que vam acollir:

a) EUI Gimbernat

1. Pràcticum introductori (1r)
2. Pràcticum avançat II (2n)
3. Pràcticum avançat IV (3r)
4. Pràcticum especialitzat I (3r)
5. Pràcticum especialitzat II (3r)
6. Pràcticum especialitzat III (4t)
7. ERASMUS

**b) EUI Universitat
Internacional de Catalunya**

1. Pràcticum I (1r)
2. Pràcticum II (2n)
3. Pràcticum avançat (3r)
4. Pràcticum perfil I (4t)
5. ERASMUS

c) EUIT

1. Pràcticum II (2n)
2. Pràcticum IV (adult i infantil) (3r)
3. Pràcticum V (4t)

**d) EUI Universitat de
Barcelona (Curs 2019/20)**

1. Infermeria (1r)
2. Infermeria integrada (2n)
3. Infermeria Pediàtrica (4t)

**d) Universitat Autònoma de
Barcelona (Curs 2020/21)**

1. Pràcticum I
2. Pràcticum III
3. Pràcticum V
4. Pràcticum VI

16.2.1-. Estades (Grau d'Infermeria)

Estades 1r semestre 2020: Curs Escolar 2019/2020

EUI Gimbernat 23 Estades

EUI Universitat Internacional de Catalunya 9 Estades

EUIT - Estades

EUI UB 7 Estades

TOTAL **39 Estades**

Estades 2n semestre 2020: Curs Escolar 2020/2021

EUI Gimbernat	43 Estades
EUI Universitat Internacional de Catalunya	9 Estades
EUIT	37 Estades
EUI UB	54 Estades
TOTAL	143 Estades

Estades any 2020

EUI Gimbernat	66 Estades
EUI Universitat Internacional de Catalunya	18 Estades
EUIT	37 Estades
EUI UB	7 Estades
UAB	54 Estades
TOTAL	182 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 1r semestre 2020: Curs Escolar 2019/2020

IES Castellarnau	16 Estades
IES J. Viladoms	5 Estades
IES Ferreria	16 Estades
Escola Edgar	18 Estades
TOTAL	55 Estades

Estades 2n semestre 2020: Curs Escolar 2020/2021

IES Castellarnau	14 Estades
IES Ferreria	12 Estades
TOTAL	26 Estades

Estades any 2020

IES Castellarnau	30 Estades
IES J. Viladoms	5 Estades
IES Ferreria	28 Estades
Escola Edgar	18 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. (15a edició)

2) Assistència Integral al Malalt crític amb patologia cardiovascular i/o respiratòria. (15a edició)

3) Emergències obstètriques. (4a edició)

Col·laborem en la formació pràctica del Màster d'Infermeria Quirúrgica i el Postgrau quirúrgic de la EUIT, el Postgrau d'Infermeria Nefrològica de l'EUI Gimbernat i el Màster d'Infermeria Oncològica organitzat per l'Institut Català d'Oncologia.

16.3-. Estudiants de formació professional i formació ocupacional

CENTRES DE FORMACIÓ PROFESSIONAL	TOTAL CCSPT	CSPT	SGG
ESCOLA BONANOVA (CFGs Imatge pel Diagnòstic Nuclear)		1	
CENTRE EL PINAR NUESTRA SEÑORA (CFGs Anatomia Patològica i Citologia)		2	
CENTRE EL PINAR NUESTRA SEÑORA (CJGS Documentació Clínica)		2	
IES CASTELLARNAU (CFGs Imatge pel Diagnòstic Nuclear)		15	
IES CASTELLARNAU (CFGs Laboratori de Diagnòstic Clínic)		10	
IES CASTELLARNAU (CFGs Dietètica)		1	
IES CASTELLARNAU (CFGs Farmàcia i Parafarmàcia)		4	
ESCOLA JAUME VILADOMS (CFGs Atenció a les persones en situació de dependència)			2
ESCOLA TÉCNICO-PROFESSIONAL XAVIER (CFGs Dietètica)		1	

CENTRES DE FORMACIÓ PROFESSIONAL	TOTAL CCSPT	CSPT	SGG
INSTITUT POMPEU FABRA (CFGs Operacions de fabricació productes farmacèutics)		1	
IES GUINEUETA (CFGs Anatomia Patològica i Citologia)		1	
IES LA ROMÀNICA (Productes Farmacèutics i Cosmètics)		1	
IES RIBOT I SERRA (CFGs Atenció a les persones en situació de dependència)			5
EIXAMPLE CLÍNIC (CFGs Imatge pel Diagnòstic Nuclear)		2	
CENTRE RAMÓN Y CAJAL (CFGs Imatge pel Diagnòstic Nuclear)		1	
CENTRE BEMEN (CFGM Sistemes Microinformàtics i xarxes)		1	
INSTITUT SABADELL (CFGM Sistemes microinformàtics i xarxes)		2	
FORMA'T (CFGs Anatomia Patològica)		2	
TOTAL	54	47	7

CENTRES DE FORMACIÓ OCUPACIONAL	TOTAL CCSPT	CSPT	SGG
GERIATRIA DEL VALLÈS, SL (At. Sociosanitària a persones dependents en institucions socials)			1
FUNDACIÓ BARBERÀ PROMOCIÓN (At. Sociosanitària a persones dependents en institucions socials)			2
ESCOLA TÈCNICA DEL VESTIR, SL (Certificat de Professionalitat Activitats Administratives en relació amb el Client)		1	
SERVEI D'Ocupació de Catalunya Disseny Educatiu, SL (Atenció Sociosanitària a persones al domicili)			3
SERVEI D'Ocupació de Catalunya Disseny Educatiu, SL (Atenció Sociosanitària a persones dependents en institucions socials)			5
TOTAL	12	1	11

16.4-. Convenis de col·laboració

Durant el curs 2020 s'han gestionat convenis amb altres institucions per a **156 alumnes**.

ESTUDIS	UNIVERSITAT, ESCOLA, CENTRE	TITULACIÓ	SERVEI	TOTAL ESTUDIANS	SUSPESES COVID-19
ERASMUS	UNIV.. DE POLONIA	ERASMUS MED.	CIR. GRAL. I AP. DIGESTIU	1	1
ERASMUS	UNIV. DINAMARCA	ERASMUS MED.	INFECCIOSAS- LAB.	1	1
ERASMUS	UNIV. DINAMARCA	ERASMUS MEDICINA	LABORATORIO	1	1
FELLOW	SERVEI	FELLOWSHIP RADIODIAGNÒSTIC	RADIODIAGNÒSTIC	1	

ESTUDIS	UNIVERSITAT, ESCOLA, CENTRE	TITULACIÓ	SERVEI	TOTAL ESTUDIANTS	SUSPESOS COVID-19
FELLOW	UB	FELLOWSHIP CIRURGIA EX-TREMITAT SUPERIOR (MA)	TRAUMATOLOGIA	1	1
GRAU	EUCS (UMC-UCC)	GRAU DE FISIOTERÀPIA	ALBADA	6	4
GRAU	GIMBERNAT	GRAU EN FISIOTERÀPIA	ALBADA	12	6
GRAU	GIMBERNAT	GRAU EN FISIOTERÀPIA	CDIAP	1	1
GRAU	UAB	GRAU BIOTECNOLOGIA	GRUP DE RECERCA A4G5	1	1
GRAU	UAB	GRAU DE FÍSICA	IMATGE MÈDICA DIGITAL	1	
GRAU	UAB	GRAU EDUCACIÓ PRIMÀRIA	AULA HOSPITALÀRIA	1	1
GRAU	UAB	GRAU EN CIÈNCIES BIOMÈDIQUES	ANATOMIA PATOLÒGICA	3	
GRAU	UAB	GRAU EN CIÈNCIES BIOMÈDIQUES	LABORATORI	1	
GRAU	UAB	GRAU EN FISIOTERÀPIA	AP LOCOMOTOR	30	5
GRAU	UAB	GRAU EN FISIOTERÀPIA	CARDIO-RESPI	2	
GRAU	UAB	GRAU EN FISIOTERÀPIA	CDIAP	2	
GRAU	UAB	GRAU GENÈTICA	LABORATORI	1	
GRAU	UAB	GRAU LOGOPÈDIA	CDIAP	4	1
GRAU	UAB	GRAU LOGOPÈDIA	REHABILITACIÓ	1	1
GRAU	UAB	GRAU PSICOLOGIA	CASD	1	
GRAU	UB	GRAU DE FARMÀCIA	FARMÀCIA	2	1
GRAU	UB	GRAU TREBALL SOCIAL	CDIAP	2	
GRAU	UIC	GRAU EN FISIOTERÀPIA	ALBADA	1	
GRAU	BLANQUERNA-URL	GRAU DE NUTRICIÓ HUMANA I DIETÈTICA	NUTRICIÓ	1	
GRAU	BLANQUERNA-URL	GRAU EN FISIOTERÀPIA	ALBADA	7	
GRAU	UOC	GRAU MULTIMÈDIA	CENTRE COMUNICACIÓ I MULTIMÈDIA	1	
GRAU	UOC	GRAU PSICOLOGIA	I3PT	1	1
GRAU	UPC	GRAU EN CIÈNCIA I ENGINYERIA DE DADES	PROJECTES FPT	1	
GRAU	UPC	GRAU ENGINYERIA BIOMÈDICA -TFG	COT	1	1
GRAU	UVIC	GRAU EDUCACIÓ INFANTIL	AULA HOSPITALÀRIA	1	1
GRAU	UVIC-ICO	GRAU ENGINYERIA BIOMÈDICA	COT	1	
MÀSTER	GIMBERNAT	MÀSTER UNIVERSITARI FISIOTERÀPIA DEL TÒRAX	ALBADA	8	2
MÀSTER	IEM	MÀSTER D'URGÈNCIES	URGÈNCIES	1	
MÀSTER	METÀFORA	MÀSTER EN ARTTERÀPIA	PEDIATRIA	1	
MÀSTER	UAB	MÀSTER EN CITOGÈNÈTICA I BIOLOGIA	LABORATORI	1	1
MÀSTER	UAB	MÀSTER MICROBIOLOGIA APLICADA	LABORATORI	1	
MÀSTER	UAB	MÀSTER NEUROPSICOLOGIA CLÍNICA INFANTIL I D'ADULT	NEURPSICOLOGIA	3	
MÀSTER	UAB	MÀSTER OFICIAL PSICOLOGIA GENERAL SANTÀRIA	CSMA PARC TAULÍ	8	
MÀSTER	UAB	MÀSTER PSICOPATOLOGIA CLÍNICA INFANTOJUVENIL	CDIAP	1	1
MÀSTER	UAB	MÀSTER EN TRASTORNS DE LA COMUNICACIÓ I EL LLenguatge	ALBADA	2	2
MÀSTER	UB	MÀSTER EN PATOLOGIA MAMARIA	OBS.I GENECOLOGIA	1	
MÀSTER	UB	MÀSTER NEUROPSICOLOGIA INFANTIL	CDIAP	2	1
MÀSTER	UDIMA	MÀSTER UNIVERSITARI PSICOLOGIA GENERAL SANITÀRIA	CDIAP	1	
MÀSTER	UIC	MÀSTER EN URGÈNCIES	URGÈNCIES	26	23

ESTUDIS	UNIVERSITAT, ESCOLA, CENTRE	TITULACIÓ	SERVEI	TOTAL ESTUDIANTS	SUSPESSES COVID-19
MÀSTER	BLANQUERNA-URL	MÀSTER FISIOTERÀPIA INFANTIL	FISIOTERÀPIA INFANTIL	1	
MÀSTER	BLANQUERNA-URL	MÀSTER UNIVERSITARI EN ACTIVITAT FÍSICA TERAPÈUTICA	FISIOTERÀPIA INFANTIL	1	
MÀSTER	UOC	MÀSTER UNIV. NUTRICIÓ I SALUT	NUTRICIÓ	1	1
MÀSTER	VIU	MÀSTER UNIVESITARI EN NUTRICIÓ I SALUT	NUTRICIÓ	1	
PREGRAU	UAB	PREGRAU RADIODIAGNÒSTIC	RADIODIAGNÒSTIC	6	6

16.5-. Màsters CCSPT

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 el 2020 | 54 |
| 3) Tutors especialistes en formació | 59 |
| 4) Residents a 31 de desembre de 2020 | 234 |

4.1) 211 metges, farmacèutics, psicòlegs i infermeres

4.2) 38 metges d'especialitats no hospitalàries (35 MFIC; 2 Medicina de treball; 1 Infermera AFICi Treball)

- | | |
|--|----|
| 5) Residents d'altres centres en rotacions al CCSPT | 30 |
|--|----|

- | | |
|--|----|
| 6) Professionals al CCSPT en règim d'estada formativa del Ministerio de Sanidad, Consumo y Bienestar Social | 12 |
|--|----|

+4 suspesos per COVID-19

16.7-. Activitats de docència externa

Aquest any el CID ha avaluat 37 activitats docents (cursos externs i cursos del programa de formació comú per residents), però s'han anul·lat 13 degut a la COVID-19. S'han pogut realitzar un total de 24 activitats docents, un 36% menys que l'exercici anterior.



6.499,50 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 2020
Alvarez-Lopez, I; Bezares, S; Portolas, ED; Garcia-Martinez, E; Garcia-Saenz, JA; Gil-Gil, M; de Duenas, EM; Ribelles, N; Bertran, AS	Review of concepts in therapeutic decision-making in HER2-negative luminal metastatic breast cancer	Clin Transl Oncol	3,405
Badia JM, Rubio Pérez I, Manuel A, Membrilla E, Ruiz-Tovar J, Muñoz-Casares C, Arias-Díaz J, Jimeno J, Guirao X, Balibrea JM	Surgical site infection prevention measures in General Surgery: Position statement by the Surgical Infections Division of the Spanish Association of Surgery	Cir Esp	1,653
Bellmunt Molins J, García-Donas Jiménez J, Valderrama BP, Virizuela Echaburu JA, Hernando-Polo S, Climent Durán MÁ, Villa-Guzmán JC, Arranz Arija JÁ, Ostiategui ML, Milagro NL, González-Del-Alba A, González BM, Díaz EG, Gauna DC, Santasusana MD, Herranz UA, Del Muro Solans XG, Pérez-Gracia JL, Vázquez JP, Morales-Barrera R, Pous AF	Final Overall Survival Analysis of the SOGUG Phase 2 MAJA Study: Maintenance Vinflunine Versus Best Supportive Care After First-Line Chemotherapy in Advanced Urothelial Carcinoma	Clin Genitourin Cancer	2,872
Cuatrecasas, M; Gorostiaga, I; Riera, C; Saperas, E; Llort, G; Costa, I; Matias-Guiu, X; Carrato, C; Navarro, M; Pineda, M; Duenas, N; Brunet, J; Marco, V; Trias, I; Busteros, JI; Mateu, G; Balaguer, F; Fernandez-Figueras, MT; Esteller, M; Musulen, E	Complete Loss of EPCAM Immunoexpression Identifies EPCAM Deletion Carriers in MSH2-Negative Colorectal Neoplasia	Cancers (Basel)	6,639
de Juan, A; Redondo, A; Rubio, MJ; Garcia, Y; Cueva, J; Gaba, L; Yubero, A; Alarcon, J; Maximiano, C; Oaknin, A	SEOM clinical guidelines for cervical cancer (2019)	Clin Transl Oncol	3,405
Escamilla Carpintero Y, Sellares Fabres MT, Blázquez Maña C, Prenafeta Moreno M	Lacrimonasal duct angiomyoma. A rare cause of obstruction of the lagrimal drainage system	Acta	
Fernandez-Montes, A; Gravalos, C; Pericay, C; Safont, MJ; Benavides, M; EElez, E; Garcia-Alfonso, P; Garcia-Paredes, B; Carrato, A; Aranda, E	Current Options for Third-line and Beyond Treatment of Metastatic Colorectal Cancer. Spanish TTD Group Expert Opinion	Clin Colorectal Cancer	4,481

Autor	Títol	Revista	IF 2020
Ferran-Carpintero A, Domínguez-García A, Muñoz-Rodríguez J, et al.	Impact of anemia on the survival of patients undergoing radical cystectomy for bladder cancer	Actas Urol Esp	0,994
Gallardo, E; Medina, J; Sanchez, JC; Viudez, A; Grande, E; Porras, I; Cajal, TRY; Trigo, J; Iglesias, L; Capdevila, J	SEOM clinical guideline thyroid cancer (2019)	Clin Transl Oncol	3,405
García Botella A, Gómez Bravo MA, Di Martino M, Gastaca M, Martín-Pérez E, Sánchez Cabús S, Sánchez Pérez B, López Ben S, Rodríguez Sanjuán JC, López-Andújar R, Barrera M; Grupo colaborativo Cirugía-AEC-COVID-19; Grupo colaborativo Cirugía-AEC-COVID-19, Balibrea JM, Rubio-Pérez I, Badia JM, Martin-Antona E, Álvarez Peña E, Garcia-Botella A, Martín-Pérez E, Álvarez Gallego M, Martínez Cortijo S, Pascual Migueláñez I, Pérez Díaz L, Ramos Rodríguez JL, Espín-Basany E, Sánchez Santos R, Guirao Garriga X, Aranda Narváez JM, Morales-Conde S	Recommendations on intervention for hepatobiliary oncological surgery during the COVID-19 pandemic	Cir Esp	1,653
García García Y, Marín Alcalá M, Martínez Vila C.	Anti-angiogenic therapy for ovarian cancer	EJC Suppl	
Gonzalez-del-Alba, A; Arranz, JA; Bellmunt, J; Maroto, JP; Fernandez-Calvo, O; Valderrama, BP; Gonzalez-Billalabeitia, E; Mendez-Vidal, MJ; Cassinello, J; Romero-Laorden, N; Climent, MA; Puentel, J; Pelaez, I; Lazaro-Quintela, M; Gallardo, E; Suarez, C	Latest progress in molecular biology and treatment in genitourinary tumours	Clin Transl Oncol	3,405
González-Santiago S, Saura C, Ciruelos E, Alonso JL, de la Morena P, Santisteban Eslava M, Gallegos Sancho MI, de Luna A, Dalmau E, Servitja S, Ruiz Borrego M, Chacón JI	Real-world effectiveness of dual HER2 blockade with pertuzumab and trastuzumab for neoadjuvant treatment of HER2-positive early breast cancer (The NEOPETRA Study)	Breast Cancer Res Treat	4,872
Iraola-Guzman, S; Brunet-Vega, A; Pegueroles, C; Saus, E; Hovhannisyan, H; Casalots, A; Pericay, C; Gabaldon, T	Target Enrichment Enables the Discovery of lncRNAs with Somatic Mutations or Altered Expression in Paraffin-Embedded Colorectal Cancer Samples	Cancers (Basel)	6,639
Jimenez-Fonseca, P; Carmona-Bayonas, A; de Castro, EM; Custodio, A; Pijau, CP; Hernandez, R; Aguado, G; Unanua, NC; Cano, JM; Lopez, F; Garrido, M; Montes, AF; Visa, L; Canovas, MS; Limon, ML; Lago, NM; Pimentel, P; Hurtado, A; Azkarate, A; Longo, F; Diez, M; Arias-Martinez, A; Sauri, T; Carnicer, AM; Mangas, M; Richard, MM; Granja, M; Ramchandani, A; Perez, CH; Cerdá, P; Gil-Negrete, A; Calvo, M; Tocino, RV; Gallego, J	External validity of docetaxel triplet trials in advanced gastric cancer: are there patients who still benefit?	Gastric Cancer	7,37
Laquente, B; Macarulla, T; Buges, C; Martin, M; Garcia, C; Pericay, C; Merino, S; Visa, L; Martin, T; Pedraza, M; Carnero, B; Guardeno, R; Verdaguer, H; Mut, A; Vilanova, D; Garcia, A	Quality of life of patients with metastatic pancreatic adenocarcinoma initiating first-line chemotherapy in routine practice	BMC Palliat Care	3,234
Lucas Guerrero V, García Monforte MN, Romaguera Monzonis A, Badia Closa J, García Borobia F.	Pancreatic trauma: Complex pancreatic fistula management	Cir Esp	1,653

Autor	Títol	Revista	IF 2020
Lucas Guerrero V, González Costa A, Romaguera Monzonis A, Bejarano González N, García Borobia F	Surgical management strategy in ampullary tumors with low malignant potential: Presentation of a patient with a gangliocytic paraganglioma	Cir Esp	1,653
Lucas Guerrero, V., Lobato Gil, R., & García Borobia, F.	A common hepatic artery aneurysm with splenic artery involvement: an unusual cause of abdominal pain	Rev Esp Enferm Dig	2,086
Martin, AJM; Diaz, EG; Escobar, IG; Montero, RM; Martinez-Marin, V; Olmos, VP; Segura, PP; Verduguez, TQ; Fernandez, MS	SEOM clinical guideline of venous thromboembolism (VTE) and cancer (2019)	Clin Transl Oncol	3,405
Mena, M; Frias-Gomez, J; Taberna, M; Quiros, B; Marquez, S; Clavero, O; Baena, A; Lloveras, B; Alejo, M; Leon, X; Garcia, J; Mesia, R; Bermejo, O; Bonfill, T; Aguila, A; Guix, M; Hijano, R; Pavon, MA; Torres, M; Tous, S; Cleries, R; Alemany, L	Epidemiology of human papillomavirus-related oropharyngeal cancer in a classically low-burden region of southern Europe	Sci Rep	4,379
Morales-Conde S, Balla A, Álvarez Gallego M, et al.	A dynamic scale for surgical activity (DYSSA) stratification during the COVID-19 pandemic	Br J Surg	6,939
Muñoz-Rodríguez J, Domínguez A, Rosado MA, Centeno C, Parejo V, Costa-Trachsel I, Gallardo E, Bonfill T, García-Rojo D, De Verdonces L, Prats J	Effect of muscle density in patients with metastatic prostate cancer administered androgen deprivation therapy	Endocrinol Diabetes Nutr	1,417
Muñoz-Rodríguez J, Domínguez A.	Regarding androgen deprivation therapy, we must use the correct Spanish translation for deprivation, privacion, not the anglicism deprivacion	Actas Urol Esp	0,994
Mur, P; Garcia-Mulero, S; del Valle, J; Magraner-Pardo, L; Vidal, A; Pineda, M; Cinnirella, G; Martin-Ramos, E; Pons, T; Lopez-Doriga, A; Belhadj, S; Feliubadalo, L; Munoz-Torres, PM; Navarro, M; Grau, E; Darder, E; Llort, G; Sanz, J; Cajal, TRY; Balmana, J; Brunet, J; Moreno, V; Piulats, JM; Matias-Guiu, X; Sanz-Pamplona, R; Alique, R; Capella, G; Lazaro, C; Valle, L	Role of POLE and POLD1 in familial cancer	Genet Med	8,822
Pico, MD; Sanchez-Heras, AB; Castillejo, A; Giner-Calabuig, M; Alustiza, M; Sanchez, A; Moreira, L; Pellise, M; Castells, A; Llort, G; Yague, C; Cajal, TRY; Gisbert-Beamud, A; Cubiella, J; Rivas, L; Herraiz, M; Garau, C; Salces, I; Carrillo-Palau, M; Bujanda, L; Lopez-Fernandez, A; Alvarez-Urturi, C; Lopez, MJ; Alenda, C; Zapater, P; Lacueva, FJ; Balaguer, F; Soto, JL; Murcia, O; Jover, R	Risk of Cancer in Family Members of Patients with Lynch-Like Syndrome	Cancers (Basel)	6,639
Pollan, M; Casla-Barrio, S; Alfaro, J; Esteban, C; Segui-Palmer, MA; Lucia, A; Martin, M	Exercise and cancer: a position statement from the Spanish Society of Medical Oncology	Clin Transl Oncol	3,405
Quintanar, T; Font, C; Gallardo, E; Barba, R; Obispo, B; Diaz-Pedroche, C	Consensus statement of the Spanish Society of Internal Medicine and the Spanish Society of Medical Oncology on secondary thromboprophylaxis in patients with cancer	Clin Transl Oncol	3,405

Autor	Títol	Revista	IF 2020
Remon, J; Nadal, E; Domine, M; Ruffinelli, J; Garcia, Y; Pardo, JC; Lopez, R; Cilleruelo, A; Garcia-Campelo, R; Martin, P; Juan, O; Gonzalez-Larriba, JL; Provencio, M; Olmedo, E; Ponce, S; Cumplido, D; Barenys, C; Majem, M; Massutti, B; Rodriguez-Abreu, D; Porta, R; Sala, MA; Martinez-Kareaga, M; Lianes, P; Reguart, N	Malignant pleural mesothelioma: Treatment patterns and outcomes from the Spanish Lung Cancer Group	Lung Cancer	5,705
Salazar R, Capdevila J, Manzano JL, Pericay C, Martínez-Villacampa M, López C, Losa F, Safont MJ, Gómez-España A, Alonso-Orduña V, Escudero P, Gallego J, García-Paredes B, Palacios A, Biondo S, Grávalos C, Aranda E; Spanish Cooperative Group for the Treatment of Digestive Tumors (TTD)	Phase II randomized trial of capecitabine with bevacizumab and external beam radiation therapy as preoperative treatment for patients with resectable locally advanced rectal adenocarcinoma: long term results	BMC Cancer	4,43
Sánchez A, Roos VH, Navarro M, Pineda M, Caballol B, Moreno L, Carballal S, Rodríguez-Alonso L, Ramon Y Cajal T, Llort G, Piñol V, Fernandez AL, Salces I, Picó MD, Rivas L, Bujanda L, Garzon M, Pizarro A, Martinez de Castro E, López-Arias MJ, Poves C, Garau C, Rodriguez-Alcalde D, Herraiz M, Alvarez-Urrutia C, Dacal A, Carrillo-Palau M, Cid L, Ponce M, Barreiro-Alonso E, Saperas E, Aguirre E, Romero C, Bastiaansen B, Gonzalez-Acosta M, Morales-Romero B, Ocaña T, Rivero-Sánchez L, Jung G, Bessa X, Cubilla J, Jover R, Rodríguez-Moranta F, Balmaña J, Brunet J, Castells A, Dekker E, Capella G, Serra-Burriel M, Moreira L, Pellise M, Balaguer F.	Quality of colonoscopy is associated with adenoma detection and post-colonoscopy colorectal cancer prevention in Lynch syndrome	Clin Gastroenterol Hepatol	11,382
Sánchez-Heras AB, Castillejo A, García-Díaz JD, Robledo M, Teulé A, Sánchez R, Zúñiga Á, Lastra E, Durán M, Llort G, Yagüe C, Ramon Y Cajal T, López San Martin C, López-Fernández A, Balmaña J, Robles L, Mesa-Latorre JM, Chirivella I, Fonfria M, Perea Ibañez R, Castillejo MI, Escandell I, Gomez L, Berbel P, Soto JL	Hereditary Leiomyomatosis and Renal Cell Cancer Syndrome in Spain: Clinical and Genetic Characterization	Cancers (Basel)	6,639
Sanchis, AC; Gallego, J; Hernandez, R; Arrazubi, V; Custodio, A; Cano, JM; Aguado, G; Macias, I; Lopez, C; Lopez, F; Visa, L; Garrido, M; Lago, NM; Montes, AF; Limon, ML; Azkarate, A; Pimentel, P; Reguera, P; Ramchandani, A; Cacho, JD; Carnicer, AM; Granja, M; Richard, MM; Perez, CH; Hurtado, A; Serra, O; Buxo, E; Tocino, RV; Jimenez-Fonseca, P; Carmona-Bayonas, A	Second-line treatment in advanced gastric cancer: Data from the Spanish AGAMENON registry	PLoS One	3,24
Sotelo, M; Alonso-Gordoa, T; Gajate, P; Gallardo, E; Morales-Barrera, R; Perez-Gracia, JL; Puent, J; Sanchez, P; Castellano, D; Duran, I	Atezolizumab in locally advanced or metastatic urothelial cancer: a pooled analysis from the Spanish patients of the IMvigor 210 cohort 2 and 211 studies	Clin Transl Oncol	3,405
Stjepanovic, N; Villacampa, G; Nead, KT; Torres-Esquius, S; Melis, GG; Nathanson, KL; Teule, A; Brunet, J; Cajal, TRY; Llort, G; Dienstmann, R; Rue, M; Domchek, SM; Balmana, J	Association of premenopausal risk-reducing salpingo-oophorectomy with breast cancer risk in BRCA1/2 mutation carriers: Maximising bias-reduction	Eur J Cancer	9,162

Autor	Títol	Revista	IF 2020
Vera R, Mata E, González E, Juez I, Alonso V, Iranzo P, Martínez NP, López C, Cabrera JM, Safont MJ, Ruiz-Casado A, Salgado M, González B, Escudero P, Rivera F, Pericay C	Is afibbercept an optimal treatment for wt RAS mCRC patients after progression to first line containing anti-EGFR?	Int J Colorectal Dis	2,571
Vera, R; Gomez, ML; Ayuso, JR; Figueras, J; Garcia-Alfonso, P; Martinez, V; Lacasta, A; Ruiz-Casado, A; Safont, MJ; Aparicio, J; Campos, JM; Camara, JC; Martin-Richard, M; Montagut, C; Pericay, C; Vieitez, JM; Falco, E; Jorge, M; Marin, M; Salgado, M; Viudez, A	Correlation of RECIST, Computed Tomography Morphological Response, and Pathological Regression in Hepatic Metastasis Secondary to Colorectal Cancer: The AVAMET Study	Cancers (Basel)	6,639
Vila, CM; de Novoa, HOM; Martínez-Bauer, E; Serra-Aracil, X; Mora, L; Casalots-Casado, A; Macías-Declaro, I; Pericay, C	A real world analysis of recurrence risk factors for early colorectal cancer T1 treated with standard endoscopic resection	Int J Colorectal Dis	2,571
Bella-Cueto, M. R., Pascua-Solé, M., Cano-Palomares, A., Cabezuelo-Hernandez, M. Á., Escoda-Giralt, M. R., Barcons-Vilaplana, S., ... & Combalia-Soriano, N	Metastatic Renal Cell Neoplasm Within a Papillary Thyroid Carcinoma as Incidental Finding in an Asymptomatic Patient: a Case Report	SN	
Bella-Cueto, MR	Neoplasia fol·licular no invasiva amb tres núcels de tipus papil·lar (NIFTP) i la seva repercussió en la punció aspiració de tiroide	Citopat.cat	
Povoa, AA; Teixeira, E; Bella-Cueto, MR; Melo, M; Oliveira, MJ; Sobrinho-Simões, M; Maciel, J; Soares, P	Clinicopathological Features as Prognostic Predictors of Poor Outcome in Papillary Thyroid Carcinoma	Cancers (Basel)	6,639
Serrano-Novillo C, Oliveras A, Ferreres JC, Condom E, Felipe A	Remodeling of Kv7.1 and Kv7.5 Expression in Vascular Tumors	Int J Mol Sci	5,923
Callejas-Moraga EL, Casado E, Gómez-Núñez M, Caresia-Aroztegui AP	Severe osteomalacia with multiple insufficiency fractures secondary to intravenous iron therapy in a patient with Rendu-Osler-Weber syndrome	Bone Rep	
del Riego, J; Pitarch, M; Codina, C; Nebot, L; Andreu, FJ; Aparicio, O; Medina, A; Martin, A	Multimodality approach to the nipple-areolar complex: a pictorial review and diagnostic algorithm	Insights Imaging	5,321
Gil, S; Solano, E; Martínez-Trucharte, F; Martínez-Esain, J; Pérez-Bern, AJ; Conesa, JJ; Kamma-Lorger, C; Alsina, M; Sabes, M	Multiparametric analysis of the effectiveness of cisplatin on cutaneous squamous carcinoma cells using two different types of adjuvants	PLoS One	3,24
Louro J, Román M, Posso M, Comerma L, Vidal C, Saladié F, Alcantara R, Sanchez M, Quintana MJ, Del Riego J, Ferrer J, Peñalva L, Bargalló X, Prieto M, Sala M, Castells X	Differences in breast cancer risk after benign breast disease by type of screening diagnosis	Breast	4,38
Velasco, R; Mercadal, S; Vidal, N; Alana, M; Barceló, MI; Ibáñez-Julia, MJ; Bobillo, S; Agud, RC; Molina, EG; Martínez, P; Cacabelos, P; Muntanola, A; García-Catalán, G; Sancho, JM; Camro, I; Lado, T; Erro, ME; Gómez-Vicente, L; Salar, A; Caballero, AC; Sole-Rodríguez, M; Pérez-Larraya, JG; Huertas, N; Estela, J; Baron, M; Barbero-Bordallo, N; Encuentra, M; Dlouhy, I; Bruna, J; Graus, F	Diagnostic delay and outcome in immunocompetent patients with primary central nervous system lymphoma in Spain: a multicentric study	J Neurooncol	4,13

17.1.2-. Salut Mental i Neurociències

Autor	Títol	Revista	IF 2020
Barreda Angeles, M., Serra-Blasco, M., Trepat, E., Pereda-Baños, A., Pàmias, M., Palao, D., Goldberg, X., & Cardoner, N.	Development and experimental validation of a dataset of 360°-videos for facilitating school-based bullying prevention programs	Computers & Education	8,538
Bas-Hoogendam JM, Groenewold NA, Aghajani M, Freitag GF, Harrewijn A, Hilbert K, Jahanshad N, Thomopoulos SI, Thompson PM, Veltman DJ, Winkler AM, Lueken U, Pine DS, van der Wee NJA, Stein DJ; ENIGMA-Anxiety Working Group	ENIGMA-anxiety working group: Rationale for and organization of large-scale neuroimaging studies of anxiety disorders	Hum Brain Mapp	5,038
Fullana MA, Abramovitch A, Via E, López-Sola C, Goldberg X, Reina N, Fortea L, Solanes A, Buckley MJ, Ramella-Cravaro V, Carvalho AF, Tortella-Feliu M, Vieta E, Soriano-Mas C, Lázaro L, Stein DJ, Fernández de la Cruz L, Mataix-Cols D, Radua J	Diagnostic biomarkers for obsessive-compulsive disorder: A reasonable quest or ignis fatuus?	Neurosci Biobehav Rev	8,989
Goldberg X, Espelt C, Palao D, Nadal R, Armario A	Adaptability to acute stress among women survivors of intimate partner violence: protocol for a mixed-methods cross-sectional study in a laboratory setting (BRAW study)	BMJ Open	2,692
Lopez-Sola, C; Subira, M; Serra-Blasco, M; Vicent-Gil, M; Navarra-Ventura, G; Aguilar, E; Acebillo, S; Palao, DJ; Cardoner, N	Is cognitive dysfunction involved in difficult-to-treat depression? Characterizing resistance from a cognitive perspective	Eur Psychiatry	5,361
Mortier P, Vilagut G, Puértolas Gracia B, De Inés Trujillo A, Alayo Bueno I, Ballester Coma L, Blasco Cubedo MJ, Cardoner N, Colls C, Elices M, Garcia-Altes A, Gené Badia M, Gómez Sánchez J, Martín Sánchez M, Morros R, Prat Pubill B, Qin P, Mehlum L, Kessler RC, Palao D, Pérez Sola V, Alonso J; CODIRISC Epidemiology Study Group	Catalonia Suicide Risk Code Epidemiology (CSRC-Epi) study: protocol for a population-representative nested case-control study of suicide attempts in Catalonia, Spain	BMJ Open	2,692
Navarra-Ventura G, López-Aguilar J, Blanch L, Fernandez-Gonzalo S.	Characterization and management of cognitive and emotional alterations in COVID-19 critically ill patients after ICU discharge	Medicina Intensiva	2,491
Nikolin, S; Alonso, A; Martin, D; Galvez, V; Buten, S; Taylor, R; Goldstein, J; Oxley, C; Hadzi-Pavlovic, D; Loo, CK	Transcranial Random Noise Stimulation for the Acute Treatment of Depression: A Randomized Controlled Trial	Int J	5,176
Pena, E; Powell, TR; Arenas, C; Cardoner, N; Rebasa, P; Luna, A; Caixas, A; Rosa, A	Longitudinal changes in telomere length in a cohort of obese patients submitted to bariatric surgery: a 2-year follow-up	Surg Obes Relat Dis	4,734
Pérez V, Elices M, Toll A, Bobes J, López-Solà C, Díaz-Marsá M, Grande I, López-Peña P, Rodríguez-Vega B, Ruiz-Veguilla M, de la Torre-Luque A; SURVIVE Group	The Suicide Prevention and Intervention Study (SURVIVE): Study protocol for a multisite cohort study with nested randomized-controlled trials	Rev Psiquiatr Salud Ment	3,318

Autor	Títol	Revista	IF 2020
Porta-Casteràs D, Cano M, Camprodón JA, Loo C, Palao D, Soriano-Mas C, Cardoner N	A multimetric systematic review of fMRI findings in patients with MDD receiving ECT	Prog	5,067
Porta-Casteras, D; Fullana, MA; Tinoco, D; Martinez-Zalacain, I; Pujol, J; Palao, DJ; Soriano-Mas, C; Harrison, BJ; Via, E; Cardoner, N	Prefrontal-amygdala connectivity in trait anxiety and generalized anxiety disorder: Testing the boundaries between healthy and pathological worries	J Affect Disord	4,839
Short, B; Dong, V; Galvez, V; Vulovic, V; Martin, D; Bayes, AJ; Zarate, CA; Murrough, JW; McLoughlin, DM; Riva-Posse, P; Schoevers, R; Fraguas, R; Glue, P; Fam, J; McShane, R; Loo, CK	Development of the Ketamine Side Effect Tool (KSET)	J Affect Disord	4,839
Vicent-Gil M, Portella MJ, Serra-Blasco M, Navarra-Ventura G, Crivillés S, Aguilar E, Palao D, Cardoner N	Dealing with heterogeneity of cognitive dysfunction in acute depression: a clustering approach	Psychol Med	7,723
Zugman, A; Harrewijn, A; Cardinale, EM; Zwiebel, H; Freitag, GF; Werwath, KE; Bas-Hoogendam, JM; Groenewold, NA; Aghajani, M; Hilbert, K; Cardoner, N; Porta-Casteras, D; Gosnell, S; Salas, R; Blair, KS; Blair, JR; Hammoud, MZ; Milad, M; Burkhouse, K; Phan, KL; Schroeder, HK; Strawn, JR; Beesdo-Baum, K; Thomopoulos, SI; Grabe, HJ; van der Auwera, S; Wittfeld, K; Nielsen, JA; Buckner, R; Smoller, JW; Mwangi, B; Soares, JC; Wu, MJ; Zunta-Soares, GB; Jackowski, AP; Pan, PM; Salum, GA; Assaf, M; Diefenbach, GJ; Brambilla, P; Maggioni, E; Hofmann, D; Straube, T; Andreeșcu, C; Berta, R; Tamburo, E; Price, R; Manfro, GG; Critchley, HD; Makovac, E; Mancini, M; Meeten, F; Ottaviani, C; Agosta, F; Canu, E; Cividini, C; Filippi, M; Kostic, M; Munijza, A; Filippi, CA; Leibenluft, E; Alberton, BAV; Balderston, NL; Ernst, M; Grillon, C; Mujica-Parodi, LR; van Nieuwenhuizen, H; Fonzo, GA; Paulus, MP; Stein, MB; Gur, RE; Gur, RC; Kaczkurkin, AN; Larsen, B; Satterthwaite, TD; Harper, J; Myers, M; Perino, MT; Yu, QR; Sylvester, CM; Veltman, DJ; Lueken, U; van der Wee, NJA; Stein, DJ; Jahanshad, N; Thompson, PM; Pine, DS; Winkler, AM	Mega-analysis methods in ENIGMA: The experience of the generalized anxiety disorder working group	Hum Brain Mapp	5,038
Abraira, L; Santamarina, E; Cazorla, S; Bustamante, A; Quintana, M; Toledo, M; Fonseca, E; Grau-Lopez, L; Jimenez, M; Ciurans, J; Becerra, JL; Millan, M; Hernandez-Perez, M; Cardona, P; Terceno, M; Zaragoza, J; Canovas, D; Gasull, T; Ustrell, X; Rubiera, M; Castellanos, M; Montaner, J; Alvarez-Sabin, J	Blood biomarkers predictive of epilepsy after an acute stroke event	Epilepsia	5,864

Autor	Títol	Revista	IF 2020
Aragonés, E., Tomé Pires, C., López Cortacans, G., Porta Casteràs, D., Roigé Castellví, J., Cardoner, N., ... & Palao, D.	Curso de formación online para la implementación de un nuevo modelo de atención a la depresión en atención primaria: An online training course for the implementation of a new clinical model for depression in primary care	FEM: Revista de la Fundación Educación Médica	
Ballester L, Alayo I, Vilagut G, Almenara J, Cebrià AI, Echeburúa E, Gabilondo A, Gili M, Lagares C, Piqueras JA, Roca M, Soto-Sanz V, Blasco MJ, Castellví P, Mortier P, Bruffaerts R, Auerbach RP, Nock MK, Kessler RC, Jordi A; UNIVERSAL study group	Mental disorders in Spanish university students: Prevalence, age-of-onset, severe role impairment and mental health treatment	J Affect Disord	4,839
Castellvi, P; Miranda-Mendizabal, A; Alayo, I; Pares-Badell, O; Almenara, J; Alonso, I; Blasco, MJ; Cebria, A; Gabilondo, A; Gili, M; Lagares, C; Piqueras, JA; Roca, M; Rodriguez-Marín, J; Rodriguez-Jimenez, T; Soto-Sanz, V; Alonso, J	Assessing the Relationship Between School Failure and Suicidal Behavior in Adolescents and Young Adults: A Systematic Review and Meta-analysis of Longitudinal Studies	School Mental Health	2,959
Colas-Campas, L; Farre, J; Mauri-Capdevila, G; Molina-Seguin, J; Aymerich, N; Ois, A; Roquer, J; Tur, S; Garcia-Carreira, MD; Martí-Fabregas, J; Cruz-Culebras, A; Segura, T; Arque, G; Purroy, F	Inflammatory Response of Ischemic Tolerance in Circulating Plasma: Preconditioning-Induced by Transient Ischemic Attack (TIA) Phenomena in Acute Ischemia Patients (AIS)	Front Neurol	4,003
de la Cruz, V., Martínez, A, Izquierdo, E., Barbero, J. D., Gabernet, R. M., Balaguer, J., Granero, A.	Adherencia al tratamiento en usuarios de hospitalización domiciliaria de salud mental (HDOM)	Revista de enfermería y salud mental	
Duno, R; Oliva, JC; Tobena, A; Palao, D; Labad, J	Religiosity and Psychotic Ideation in Stable Schizophrenia: A Role for Empathic Perspective-Taking	Behav Sci (Basel)	
Fernandez-Gonzalo, S; Nayarra-Ventura, G; Bacardit, N; Fernandez, GG; de Haro, C; Subira, C; Lopez-Aguilar, J; Magrans, R; Sarlabous, L; Esperanza, JA; Jodar, M; Rue, M; Ochagavia, A; Palao, DJ; Fernandez, R; Blanch, L	Cognitive phenotypes 1 month after ICU discharge in mechanically ventilated patients: a prospective observational cohort study	Critical Care	9,097
Flores, A; Ustrell, X; Sero, L; Pellise, A; Rodriguez, P; Vinas, J; Ribo, M; Krupinski, J; Mas, N; Garcia, S; Soler, EP; Cocho, D; Canovas, D; Purroy, F; Serena, J; Zaragoza-Brunet, J; Obach, V; de la Ossa, NP; Cardona, P; Molina, CA; Abilleira, S; Rubiera, M	Vascular Occlusion Evolution in Endovascular Reperfusion Candidates Transferred from Primary to Comprehensive Stroke Centers	Cerebrovasc Dis	2,762
García-Pastor A, Gil-Núñez A, Ramírez-Moreno JM, González-Nafría N, Tejada J, Moniche F, Portilla-Cuenca JC, Martínez-Sánchez P, Fuentes B, Gamero-García MÁ, Alonso de Leciñana M, Masjuan J, Cánovas D, Aladro Y, Parkhutik V, Lago A, De Arce AM, Usero-Ruiz M, Delgado-Mederos R, Pampliega A, Ximénez-Carrillo Á, Bártulos-Iglesias M, Castro-Reyes E	Progression of carotid near-occlusion to complete occlusion: related factors and clinical implications	J Neurointerv Surg	5,836

Autor	Títol	Revista	IF 2020
Joseph Fortuny J, Navarra-Ventura G, Fernández-Gonzalo S, Pousa Tomàs E, Crosas Armengol JM, Palao Vidal D, Jodar Vicente M	Social cognition in first-episode schizophrenia/schizoaffective disorder patients	Rev Psiquiatr Salud Ment	3,318
Palacios-Mendoza, MA; Pastor, AG; Gil-Nunez, A; Ramirez-Moreno, JM; Gonzalez-Nafria, N; Moniche, F; Portilla-Cuenca, JC; Fuentes, B; Gamero-Garcia, MA; de Lecinana, MA; Masjuan, J; Verge, DC; Aladro, Y; Lago, A; de Arce-Borda, AM; Usero-Ruiz, M; Delgado-Mederos, R; Pampliega, A; Ximenez-Carrillo, A; Bartulos-Iglesias, M; Castro-Reyes, E	Ultrasonographic and hemodynamic characteristics of patients with symptomatic carotid near-occlusion: results from a multicenter registry study		2,804
Perez, V; Elices, M; Prat, B; Vieta, E; Blanch, J; Alonso, J; Pifarre, J; Mortier, P; Cebria, AI; Campillo, MT; Vila-Abad, M; Colom, F; Dolz, M; Molina, C; Palao, DJ	The Catalonia Suicide Risk Code: A secondary prevention program for individuals at risk of suicide	J Affect Disord	4,839
Perez-Carbonell, L; Gomez-Siurana, E; Aguilar-Andujar, M; Diaz-Roman, M; Arcos, AF; Gaig, C; Garcia-Borreguero, D; de Gurtubay, IG; Iznaola-Munoz, C; Larrosa, O; Martinez-Martinez, MA; Merino-Andreu, M; Perez-Diaz, H; Poza-Aldea, JJ; Pujol, M; Sanchez-Barros, C; Sans-Capdevila, O; Sansa-Fayos, G; Santamaría, J; Iranzo, A	Sleep-related movement and behavioural disorders in adults	Rev Neurol	0,87
Santamaría E, Bertol V, Garayoa V, García-Gomara MJ, Garamendi-Ruiz I, Giner P, Aranzábal I, Piera A, Arcos C, Esteve P, Marinas A, García-Escrivá A, Viloria-Alebesque A, Loro FA, de Tienda AP, Olivan JA, Bonet M, Dávila-González P, Sivera R, Molins A, Sansa G, Roche JC, Martínez AB, Monteagudo S, Casadevall T	Efficacy and tolerability of perampanel as a first add-on therapy with different anti-seizure drugs	Seizure	3,184
Terceño M, Silva Y, Bashir S, Vera-Monge VA, Cardona P, Molina C, Chamorro Á, de la Ossa NP, Hernández-Pérez M, Werner M, Camps-Renom P, Rodríguez-Campello A, Cánovas D, Purroy F, Serena J; Catalan Stroke Code and Reperfusion Consortium (Cat-SCR).	Impact of general anesthesia on posterior circulation large vessel occlusions after endovascular thrombectomy	Int J Stroke	5,266
Ahuir M, Crosas JM, Estrada F, Zabala W, Pérez-Muñoz S, González-Fernández A, Tost M, Aguayo R, Montalvo I, Miñano MJ, Gago E, Pàmias M, Montreal JA, Palao D, Labad J	Cognitive biases are associated with clinical and functional variables in psychosis: A comparison across schizophrenia, early psychosis and healthy individuals	Rev Psiquiatr Salud Ment	3,318
Armario, A; Labad, J; Nadal, R	Focusing attention on biological markers of acute stressor intensity: Empirical evidence and limitations	Neurosci Biobehav Rev	8,989
Belda X, Fuentes S, Labad J, Nadal R, Armario A	Acute exposure of rats to a severe stressor alters the circadian pattern of corticosterone and sensitizes to a novel stressor: Relationship to pre-stress individual differences in resting corticosterone levels	Horm Behav	3,587

Autor	Títol	Revista	IF 2020
Bioque M, González-Rodríguez A, García-Rizo C, Cobo J, Monreal JA, Usall J, Soria V; PNECAT Group, Labad J	Targeting the microbiome-gut-brain axis for improving cognition in schizophrenia and major mood disorders: A narrative review	Prog	5,067
Canal-Rivero, M; Ruiz-Veguilla, M; Labad, J; Ayesa-Arriola, R; Vazquez-Bourgon, J; Mayoral-van Son, J; Setien-Suero, E; de la Foz, VOG; Crespo-Facorro, B	Predictors of weight acquisition induced by antipsychotic treatment and its relationship with age in a sample of first episode non-affective psychosis patients: A three-year follow-up study	Schizophr Res	4,939
Catalán A, García L, Sanchez-Alonso S, Gil P, Díaz-Marsá M, Olivares JM, Rivera-Baltanás T, Pérez-Martín J, Torres MÁG, Ovejero S, Tost M, Bergé D, Rodríguez A, Labad J	Early intervention services, patterns of prescription and rates of discontinuation of antipsychotic treatment in first-episode psychosis	Early Interv Psychiatry	2,732
Cobo, J; Labad, J; Pousa, E; Nieto, L; Ochoa, S; Usall, J; García-Ribera, C; Banos, I; Gonzalez, B; Massons, C; Ruiz, I; Ruiz, AI	Exploring the relationship of insight with psychopathology and gender in individuals with schizophrenia spectrum disorders with structural equation modelling	Arch Womens Ment Health	3,633
Delgado-Alvarado M, Vázquez-Bourgon J, Ayesa-Arriola R, Foz VO, Mayoral-van Son J, Labad J, Crespo-Facorro B	Predictive value of prolactin in first episode psychosis at ten years follow-up	Rev Psiquiatr Salud Mental	3,318
Estrada, F; Crosas, JM; Ahuir, M; Perez-Munoz, S; Zabala, W; Aguayo, R; Barbero, JD; Montalvo, I; Tost, M; Llaurado, L; Guardia, A; Palao, D; Monreal, JA; Labad, J	Free Thyroxine Concentrations Moderate the Response to a Cognitive Remediation Therapy in People With Early Psychosis: A Pilot Randomized Clinical Trial	Front Psychiatry	4,157
Ferrer, A; Costas, J; Gratacos, M; Martínez-Amorós, E; Labad, J; Soriano-Mas, C; Palao, D; Menchón, JM; Crespo, JM; Urretavizcaya, M; Soria, V	Clock gene polygenic risk score and seasonality in major depressive disorder and bipolar disorder	Genes Brain Behav	3,449
Ferrer, A; Labad, J; Salvat-Pujol, N; Monreal, JA; Urretavizcaya, M; Crespo, JM; Menchón, JM; Palao, D; Soria, V	Hypothalamic -pituitary -adrenal axis -related genes and cognition in major mood disorders and schizophrenia: a systematic review	Prog	5,067
García-Ruiz B, Moreno L, Muntané G, Sánchez-Gistau V, Gutiérrez-Zotes A, Martorell L, Labad J, Vilella E	Leukocyte and brain DDR1 hypermethylation is altered in psychosis and is correlated with stress and inflammatory markers	Epigenomics	4,778
González-Rodríguez A, Labad J	Mental health in times of COVID: Thoughts after the state of alarm	Med Clin (Engl Ed)	
González-Rodríguez A, Labad J, Seeman MV	Sleep Disturbances in Patients with Persistent Delusions: Prevalence, Clinical Associations, and Therapeutic Strategies	Clocks Sleep	
González-Rodríguez A, Labad J.	Mental health in times of COVID: Thoughts after the state of alarm	Medicina Clinica	1,725
González-Rodríguez A, Seeman MV	Two Case Studies of Delusions Leading to Suicide, a Selective Review	Psychiatr Q	2,832

Autor	Títol	Revista	IF 2020
Gonzalez-Rodriguez, A; Cobo, J; Soria, V; Usall, J; Garcia-Rizo, C; Bioque, M; Montreal, JA; Labad, J	Women Undergoing Hormonal Treatments for Infertility: A Systematic Review on Psychopathology and Newly Diagnosed Mood and Psychotic Disorders	Front Psychiatry	4,157
Gonzalez-Rodriguez, A; Guardia, A; Palao, DJ; Labad, J; Seeman, MV	Moderators and mediators of antipsychotic response in delusional disorder: Further steps are needed	World J Psychiatry	4,571
Gonzalez-Rodriguez, A; Guardia, A; Pedrero, AA; Betriu, M; Cobo, J; Acebillo, S; Montreal, JA; Seeman, MV; Palao, D; Labad, J	Women with Schizophrenia over the Life Span: Health Promotion, Treatment and Outcomes	Int J Environ Res Public Health	3,39
Gonzalez-Rodriguez, A; Labad, J; Seeman, MV	Schizophrenia and cancer	Curr Opin Support Palliat Care	2,302
Gonzalez-Rodriguez, A; Labad, J; Seeman, MV	Antipsychotic-induced Hyperprolactinemia in aging populations: Prevalence, implications, prevention and management	Prog	5,067
Gonzalez-Rodriguez, A; Seeman, MV	Addressing Delusions in Women and Men with Delusional Disorder: Key Points for Clinical Management	Int J Environ Res Public Health	3,39
Labad J, Melia CS, Segalàs C, Alonso P, Salvat-Pujol N, Real E, Ferrer Á, Jiménez-Murcia S, Soriano-Mas C, Soria V, Menchón JM	Sex differences in the association between obsessive-compulsive symptom dimensions and diurnal cortisol patterns	J Psychiatr Res	3,301
Labad, J; Montalvo, I; Gonzalez-Rodriguez, A; Garcia-Rizo, C; Crespo-Facorro, B; Montreal, JA; Palao, D	Pharmacological treatment strategies for lowering prolactin in people with a psychotic disorder and hyperprolactinaemia: A systematic review and meta-analysis	Schizophr Res	4,939
Labad, J; Montalvo, I; Gonzalez-Rodriguez, A; Garcia-Rizo, C; Crespo-Facorro, B; Montreal, JA; Palao, D	Data of a meta-analysis on pharmacological treatment strategies for lowering prolactin in people with a psychotic disorder and hyperprolactinaemia	Data Brief	
Labad, J; Salvat-Pujol, N; Armario, A; Cabezas, A; de Arriba-Arnau, A; Nadal, R; Martorell, L; Urretavizcaya, M; Montreal, JA; Crespo, JM; Vilella, E; Palao, DJ; Menchon, JM; Soria, V	The Role of Sleep Quality, Trait Anxiety and Hypothalamic-Pituitary-Adrenal Axis Measures in Cognitive Abilities of Healthy Individuals	Int J Environ Res Public Health	3,39
Montalvo, I; Gonzalez-Rodriguez, A; Cabezas, A; Gutierrez-Zotes, A; Sole, M; Algara, MJ; Ortega, L; Martorell, L; Sanchez-Gistau, V; Vilella, E; Labad, J	Glycated Haemoglobin Is Associated With Poorer Cognitive Performance in Patients With Recent-Onset Psychosis	Front Psychiatry	4,157
Munoz-Negro, JE; Gomez-Sierra, FJ; Peralta, V; Gonzalez-Rodriguez, A; Cervilla, JA	A systematic review of studies with clinician-rated scales on the pharmacological treatment of delusional disorder	Int Clin	1,659

Autor	Títol	Revista	IF 2020
Ortega L, Montalvo I, Monseny R, Burjales-Martí MD, Martorell L, Sanchez-Gistau V, Vilella E, Labad J.	Perceived stress, social functioning and quality of life in first-episode psychosis: A 1-year follow-up study	Early Interv Psychiatry	2,732
Ortega, L; Montalvo, I; Sole, M; Creus, M; Cabezas, A; Gutierrez-Zotes, A; Sanchez-Gistau, V; Vilella, E; Labad, J	Relationship between childhood trauma and social adaptation in a sample of young people attending an early intervention service for psychosis	Rev Psiquiatr Salud Ment	3,318
Tost M, Monreal JA, Armario A, Barbero JD, Cobo J, García-Rizo C, Bioque M, Usall J, Huerta-Ramos E, Soria V; PNECAT Group, Labad J	Targeting Hormones for Improving Cognition in Major Mood Disorders and Schizophrenia: Thyroid Hormones and Prolactin	Clin Drug Investig	2,859

17.1.3-. Metabolisme i Digestiu

Autor	Títol	Revista	IF 2020
Badia-Closa J, Montmany S, Garcia-Pacheco JC, Lucas-Guerrero V	Femoral Artery Pseudoaneurysm Following Anterior Inguinal Hernia Repair	Cir Esp	1,653
Ballesteros Pomar MD, Vilarrasa García N, Rubio Herrera MÁ, Barahona MJ, Bueno M, Caixàs A, Calañas Continente A, Ciudin A, Cordido F, de Hollanda A, Diaz MJ, Flores L, García Luna PP, García Pérez-Sevillano F, Goday A, Lecube A, López Gómez JJ, Miñambres I, Morales Gorria MJ, Morinigo R, Nicolau J, Pellitero S, Salvador J, Valdés S, Bretón Lesmes I	The SEEN comprehensive clinical survey of adult obesity: Executive summary	Endocrinol Diabetes Nutr	1,417
Caixas, A; Villaro, M; Arraiza, C; Montalva, JC; Lecube, A; Fernandez-Garcia, JM; Corio, R; Bellido, D; Llisterri, JL; Tinahones, FJ	SEEDO-SEMERGEN consensus document on continuous care of obesity between Primary Care and Specialist Hospital Units 2019	Medicina Clinica	1,725
Casamitjana, L; Gimenez-Palop, O; Corripio, R; Pareja, R; Berlanga, E; Rigla, M; Oliva, JC; Caixas, A	Glucagon stimulation test to assess growth hormone status in Prader-Willi syndrome	J Endocrinol Invest	4,256
de Hollanda, A; Lecube, A; Rubio, MA; Sanchez, E; Vilarrasa, N; Oliva, JG; Fernandez-Soto, ML; Salas-Salvado, J; Ballesteros-Pomar, MD; Ciudin, A; Torres, F; Vidal, C; Morales, MJ; Valdes, S; Pellitero, S; Minambres, I; Masmiquel, L; Goday, A; Suarez, L; Flores, L; Bueno, M; Caixas, A; Breton, I; Camara, R; Olbeyra, R; Penso, R; de la Cruz, MJ; Simo-Servat, A; Pereyra-Garcia, FM; Lopez-Mezquita, ET; Gils, A; Fidilio, E; Bandres, O; Martinez, A; Abuin, J; Marques-Pamies, M; Tuneu, L; Arteaga, M; Castaner, O; Goni, F; Arrizabalaga, C; Botana, MA; Calanas, A; Rebollo, A	New Metrics to Assess Type 2 Diabetes after Bariatric Surgery: The Time-Within-Remission Range	J Clin Med	4,241
Luna A, Rebasa P, Montmany S, Pascua M, Navarro S.	Greater incidence of bleeding in manual gastro-jejunal anastomosis with barbed suture	Cir Esp	1,653
Montmany Vioque S, Rebasa Cladera P, Serra AC, Gràcia Roman R, Luna Aufroy A, Navarro Soto S	Consequences of therapeutic decision-making based on FAST results in trauma patients with pelvic fracture	Cir Esp	1,653
Osorio J, Jericó C, Miranda C, Santamaría M, Artigau E, Galofré G, Garsot E, Luna A, Puertolas N, Aldeano A, Olona C, Molinas J, Feliu J, Videla S, Tebe C, Pera M.	Improved postoperative outcomes and reduced transfusion rates after implementation of a Patient Blood Management program in gastric cancer surgery	Eur J Surg Oncol	4,424
Peña E, Caixàs A, Arenas C, Pareja R, León-Mengíbar J, Rigla M, Powell TR, Cardoner N, Rosa A	Influence of the BDNF Val66Met polymorphism on weight loss after bariatric surgery: a 24-month follow-up	Surg Obes Relat Dis	4,734
Peña E, Caixàs A, Arenas C, Rigla M, Crivillés S, Cardoner N, Rosa A	Response to the letter to the editor: FKBP5 polymorphism rs1360780 and weight loss after bariatric surgery	Surg Obes Relat Dis	4,734
Rosenberg, AGW; Pellikaan, K; Poitou, C; Goldstone, AP; Hoybye, C; Markovic, T; Grugni, G; Crino, A; Caixas, A; Coupaye, M; Van den Berg, SAA; Van der Lely, AJ; De Graaff, LCG	Central Adrenal Insufficiency Is Rare in Adults With Prader-Willi Syndrome	J Clin Endocrinol Metab	5,958

Autor	Títol	Revista	IF 2020
Zafon C, Fajardo C, Ballesteros MD, Gimeno JA, Caixàs A, Wägner AM	Endocrinology, Diabetes and Nutrition: an overview of the year 2020	Endocrinol Diabetes Nutr	1,417
Cano, A; Llaurado, G; Albert, L; Mazarico, I; Astiarraga, B; Gonzalez-Sastre, M; Martinez, L; Fernandez-Veledo, S; Simo, R; Vendrell, J; Gonzalez-Clemente, JM	Utility of Insulin Resistance in Estimating Cardiovascular Risk in Subjects with Type 1 Diabetes According to the Scores of the Steno Type 1 Risk Engine	J Clin Med	4,241
Ferrari R, Ford I, Fox K, Challeton JP, Correges A, Tendera M, Widimský P, Danchin N; ATPCI investigators	Efficacy and safety of trimetazidine after percutaneous coronary intervention (ATPCI): a randomised, double-blind, placebo-controlled trial	Lancet	79,321
Palacios Argueta JR, Punti Sala J.	Nuubo™ improving the diagnosis of pediatric arrhythmias	Cardiol Young	1,093
Ramirez-Cifuentes, D; Freire, A; Baeza-Yates, R; Punti, J; Medina-Bravo, P; Velazquez, DA; Gonfaus, JM; Gonzalez, J	Detection of Suicidal Ideation on Social Media: Multimodal, Relational, and Behavioral Analysis	J Med Internet Res	5,428
Albert L, Capel I, García-Sáez G, Martín-Redondo P, Hernando ME, Rigla M.	Managing gestational diabetes mellitus using a smartphone application with artificial intelligence (SineDie) during the COVID-19 pandemic: Much more than just telemedicine	Diabetes Res Clin Pract	5,602
Casamitjana L, Sauret C, Espallargas A, Mazarico I, Albert L, Rigla M.	Artificial nutritional support in a Sars-Cov-2 (COVID-19) cohort	Clin Nutr ESPEN	
Rigla, M.	Technology Gap Deepened by Coronavirus Pandemic	J Diabetes Sci Technol	
Algaba, A; Guerra, I; Ricart, E; Iglesias, E; Manosa, M; Gisbert, JP; Guardiola, J; Minguez, M; Castro, B; de Francisco, R; Nos, P; Bertoletti, F; Mesonero, F; Barrio, J; Martin-Arranz, MD; Calvet, X; Garcia-Lopez, S; Sicilia, B; Alcain, G; Esteve, M; Marquez, L; Piquerias, M; Jimenez, L; Perez-Calle, JL; Bujanda, L; Garcia-Sepulcre, M; Fernandez, A; Moraleja, I; Lorente, RH; Garcia-Bosch, O; Lamban, A; Blazquez, I; Rodriguez, E; Huguet, JM; Lucendo, AJ; Almela, P; Busquets, D; de la Piscina, PR; Perez, M; Domenech, E; Bermejo, F	Extraintestinal Manifestations in Patients with Inflammatory Bowel Disease: Study Based on the ENEIDA Registry	Dig Dis Sci	3,199
Aliste-Fernandez, M; Sanfeliu-Sala, I; Sanchez-Delgado, J	Bacteremia caused by Paracoccus yeei in patient with compensated cirrhosis of the liver	Enferm Infect Microbiol Clin	1,731
Brullet, E; Garcia-Iglesias, P; Calvet, X; Papo, M; Planella, M; Pardo, A; Junquera, F; Montoliu, S; Ballester, R; Martinez-Bauer, E; Suarez, D; Campo, R	Endoscopist's Judgment Is as Useful as Risk Scores for Predicting Outcome in Peptic Ulcer Bleeding: A Multicenter Study	J Clin Med	4,241
Brunet E, Casabella A, Calzado S, Villoria A.	Ileitis as the exclusive manifestation of COVID-19. The first reported case	Gastroenterol Hepatol	2,102

Autor	Títol	Revista	IF 2020
Brunet, E; Vela, E; Melcarne, L; Cleries, M; Pontes, C; Llovet, LP; Garcia-Iglesias, P; Gallach, M; Villoria, A; Vergara, M; Calvet, X	Time Trends of Crohn's Disease in Catalonia from 2011 to 2017. Increasing Use of Biologics Correlates with a Reduced Need for Surgery	J Clin Med	4,241
Calafat, M; Manosa, M; Mesonero, F; Guardiola, J; Minguez, M; Nos, P; Vera, I; Taxonera, C; Iglesias, E; Ricart, E; Gisbert, JP; Calvet, X; Garcia-Lopez, S; Monfort, D; Calle, JLP; Riestra, S; Gomollon, F; Garcia-Planella, E; Bermejo, F; Hernandez, V; Martin-Arranz, MD; Gutierrez, A; Torres, P; Canete, F; Domenech, E	Switching to a Second Thiopurine in Adult and Elderly Patients With Inflammatory Bowel Disease: A Nationwide Study From the ENEIDA Registry	J Crohns Colitis	9,071
Caldas M, Pérez-Aisa Á, Castro-Fernández M, Bujanda L, Lucendo AJ, Rodrigo L, Huguet JM, Pérez-Lasala J, Molina-Infante J, Barrio J, Fernández-Salazar L, Lanas Á, Perona M, Domínguez-Cajal M, Ortúño J, Gómez-Rodríguez BJ, Almela P, Botargués JM, Núñez Ó, Modolell I, Gómez J, Ruiz-Zorrilla R, De la Coba C, Huerta A, Iyo E, Pozzati L, Antón R, Barenys M, Angueira T, Fernández-Bermejo M, Campillo A, Alcedo J, Pajares-Villaroya R, Mego M, Bermejo F, Dominguez-Jiménez JL, Titó L, Fernández N, Pabón-Carrasco M, Cosme Á, Mata-Romero P, Alcaide N, Ariño I, Di Maira T, Garre A, Puig I, Nyssen OP, Megraud F, O'Morain C, Gisbert JP; Hp-EuReg Investigators	European Registry on Helicobacter pylori Management: Effectiveness of First and Second-Line Treatment in Spain	Antibiotics (Basel)	4,639
Canete, F; Manosa, M; Perez-Martinez, I; Barreiro-de Acosta, M; Gonzalez-Sueyro, RC; Nos, P; Iglesias-Flores, E; Gutierrez, A; Bujanda, L; Gordillo, J; Leon, RR; Casanova, MJ; Villoria, A; Rodriguez-Lago, I; Serrano, PL; Garcia-Herola, A; Ramirez-de La Piscina, P; Navarro-Llavanat, M; Taxonera, C; Barrio, J; Ramos, L; Navarro, P; Benitez-Leiva, O; Calafat, M; Domenech, E	Antitumor Necrosis Factor Agents to Treat Endoscopic Postoperative Recurrence of Crohn's Disease: A Nationwide Study With Propensity-Matched Score Analysis	Clin Transl Gastroenterol	4,488
Chaparro M, Gordillo J, Domènech E, Esteve M, Barreiro-de Acosta M, Villoria A, Iglesias-Flores E, Blasi M, Naves JE, Benítez O, Nieto L, Calvet X, García-Sánchez V, Villagrasa JR, Marin AC, Donday MG, Abad-Santos F, Gisbert JP	Fendrix vs Engerix-B for Primo-Vaccination Against Hepatitis B Infection in Patients With Inflammatory Bowel Disease: A Randomized Clinical Trial	Am J Gastroenterol	10,864
Cubiella J, Pérez Aisa Á, Cuatrecasas M, Díez Redondo P, Fernández Esparrach G, Marín-Gabriel JC, Moreira L, Núñez H, Pardo López ML, Rodríguez de Santiago E, Rosón P, Sanz Anquela JM, Calvet X; en representación de la Asociación Española de Gastroenterología, la Sociedad Española de Endoscopia Digestiva y la Sociedad Española de Anatomía Patológica	Gastric cancer screening in low incidence populations: Position statement of AEG, SEED and SEAP	Gastroenterol Hepatol	2,102
Cuenca, MV; Marchi, G; Barque, A; Esteban-Jurado, C; Marchetto, A; Giorgetti, A; Chelban, V; Houlden, H; Wood, NW; Piubelli, C; Borges, MD; de Albuquerque, DM; Fertrin, KY; Jove-Buxeda, E; Sanchez-Delgado, J; Baena-Diez, N; Burnyte, B; Utkus, A; Busti, F; Kaubrys, G; Suku, E; Kowalczyk, K; Karaszewski, B; Porter, JB; Pollard, S; Eleftheriou, P; Bignell, P; Girelli, D; Sanchez, M	Genetic and Clinical Heterogeneity in Thirteen New Cases with Aceruloplasminemia. Atypical Anemia as a Clue for an Early Diagnosis	Int J Mol Sci	5,923

Autor	Títol	Revista	IF 2020
De Gregorio, MA; Criado, E; Guirola, JA; Alvarez-Arranz, E; Perez-Lafuente, M; Barrufet, M; Ferrer-Puchol, MD; Lopez-Minguez, S; Urbano, J; Lanciego, C; Aguinaga, A; Capel, A; Ponce-Dorrego, MD; Gregorio, A	Absorbable stents for treatment of benign biliary strictures: long-term follow-up in the prospective Spanish registry	Eur Radiol	5,315
Delgado-Guillena PG, Morales-Alvarado VJ, Elosua-González A, Murcia Pomares O, Pérez-Aisa A, Córdoba H, Alcedo J, Calvet X, Fernández-Esparrach G.	Gastroenterologists' attitudes on the detection and management of gastric premalignant conditions: results of a nationwide survey in Spain	Eur J Cancer Prev	2,497
Diaz-Gonzalez, A; Sanduzzi-Zamparelli, M; Fonseca, LG; Di Costanzo, GG; Alves, R; Iavarone, M; Leal, C; Sacco, R; Matilla, AM; Hernandez-Guerra, M; Soteras, GA; Worns, MA; Pinter, M; Varela, M; Ladekarl, M; Chagas, AL; Minguez, B; Arenas, JL; Granito, A; Sanchez-Torrijos, Y; Rojas, A; de Lope, CR; Alvares-da-Silva, MR; Pascual, S; Rimassa, L; Lledo, JL; Huertas, C; Sangro, B; Giannini, EG; Delgado, M; Vergara, M; Perello, C; Lue, A; Sala, M; Gallego, A; Coll, S; Hernaez, T; Pinero, F; Pereira, G; Franca, A; Marin, J; Anders, M; Mello, V; Lozano, M; Nault, JC; Menendez, J; Juarez, IG; Bruix, J; Reig, M	International and multicenter real-world study of sorafenib-treated patients with hepatocellular carcinoma under dialysis	Liver Int	5,828
Guasch, M; Canete, F; Ordas, I; Iglesias-Flores, E; Clos, A; Gisbert, JP; Taxonera, C; Vera, I; Minguez, M; Guardiola, J; Rivero, M; Nos, P; Gomollon, F; Barrio, J; de Francisco, R; Lopez-Sanroman, A; Martin-Arranz, MD; Garcia-Planella, E; Camargo, R; Garcia-Lopez, S; de Castro, L; Calvet, X; Esteve, M; Manosa, M; Domenech, E	Changes in the requirement for early surgery in inflammatory bowel disease in the era of biological agents	J Gastroenterol Hepatol	4,029
Horta D, Moreno-Torres M, Ramírez-Lázaro MJ, Lario S, Kuligowski J, Sanjuan-Herráez JD, Quintas G, Villoria A, Calvet X	Analysis of the Association between Fatigue and the Plasma Lipidomic Profile of Inflammatory Bowel Disease Patients	J Proteome Res	4,466
Iborra M, Beltrán B, Fernández-Clotet A, et al.	Real-world long-term effectiveness of ustekinumab in Crohn's disease: results from the ENEIDA registry	Aliment Pharmacol Ther	8,171
Lario, S; Ramirez-Lazaro, MJ; Gonzalez-Lahera, A; Lavin, JL; Vila-Casadesus, M; Quilez, ME; Brunet-Vega, A; Lozano, JJ; Aransay, AM; Calvet, X	Cross-sectional study of human coding- and non-coding RNAs in progressive stages of Helicobacter pylori infection	Sci Data	6,444
Lens S, Miquel M, Mateos-Muñoz B, García-Samaniego J, Forns X.	SARS-CoV-2 in patients on antiviral HBV and HCV therapy in Spain	Journal of Hepatology	25,083
Machlab, S; Martinez-Bauer, E; Lopez, P; Pique, N; Puig-Divi, V; Junquera, F; Lira, A; Brullet, E; Selva, A; Garcia-Iglesias, P; Calvet, X; Campo, R	Comparable quality of bowel preparation with single-day versus three-day low-residue diet: Randomized controlled trial	Dig Endosc	7,559
Machlab, S; Pascua-Sole, M; Hernandez, L; Lira, A; Vives, J; Pedregal, P; Luna, A; Junquera, F	Endoscopic Ultrasound (EUS)-Guided Drainage of a Postsleeve Gastrectomy Subphrenic Collection Using a Lumen Apposition Stent	Obes Surg	4,129

Autor	Títol	Revista	IF 2020
Melcarne, L; Sanchez, A; Guarner-Argente, C	Hypertensive panesophageal pressurization in type II achalasia	Rev Esp Enferm Dig	2,086
Miquel M, Pardo A, Forné M, Martínez-Alpin G, Rodríguez-Castellano A, Casas M, Rosinach M, Roget M, Dalmau B, Temiño R, Quer JC, Sanchez-Delgado J, Ortiz J, Vergara M	Current trends in access to treatment for hepatitis B in immigrants vs non-immigrants	Gastroenterol Rep (Oxf)	3,651
Nicoară-Farcău O, Han G, Rudler M, Angrisani D, Monescillo A, Torres F, Casanovas G, Bosch J, Lv Y, Thabut D, Fan D, Hernández-Gea V, García-Pagán JC; Preemptive TIPS Individual Data Metanalysis, International Variceal Bleeding Study and Baveno Cooperation Study groups	Effects of Early Placement of Transjugular Portosystemic Shunts in Patients With High-Risk Acute Variceal Bleeding: a Meta-analysis of Individual Patient Data		22,682
Nyssen, OP; Perez-Aisa, A; Rodrigo, L; Castro, M; Romero, PM; Ortúñoz, J; Barrio, J; Huguet, JM; Modollel, I; Alcaide, N; Lucendo, A; Calvet, X; Perona, M; Gomez, B; Rodriguez, BJJ; Varela, P; Jimenez-Moreno, M; Dominguez-Cajal, M; Pozzati, L; Burgos, D; Bujanda, L; Hinojosa, J; Molina-Infante, J; Di Maira, T; Ferrer, L; Fernández-Salazar, L; Figuerola, A; Tito, L; de la Coba, C; Gomez-Camarero, J; Fernandez, N; Caldas, M; Garre, A; Resina, E; Puig, I; O'Morain, C; Megraud, F; Gisbert, JP	Bismuth quadruple regimen with tetracycline or doxycycline versus three-in-one single capsule as third-line rescue therapy for Helicobacter pylori infection: Spanish data of the European Helicobacter pylori Registry (Hp-EuReg)	Helicobacter	5,753
Palau, M; Pique, N; Comeau, AM; Douglas, GM; Ramirez-Lazaro, MJ; Lario, S; Calvet, X; Langille, MGI; Minana-Galbis, D	Detection of Helicobacter pylori Microevolution and Multiple Infection from Gastric Biopsies by Housekeeping Gene Amplicon Sequencing	Pathogens	3,492
Pin-Vieito N, Iglesias MJ, Remedios D, Álvarez-Sánchez V, Fernández-Bañares F, Boadas J, Martínez-Bauer E, Campo R, Bujanda L, Ferrández Á, Piñol V, Rodríguez-Alcalde D, Menéndez-Rodríguez M, García-Morales N, Pérez-Mosquera C, Cubilla J.	Predictive Value of Carcinoembryonic Antigen in Symptomatic Patients without Colorectal Cancer: A Post-Hoc Analysis within the COLONPREDICT Cohort	Diagnostics (Basel)	3,706
Pin-Vieito, N; Iglesias, MJ; Remedios, D; Rodriguez-Alonso, L; Rodriguez-Moranta, F; Alvarez-Sanchez, V; Fernandez-Banares, F; Boadas, J; Martinez-Bauer, E; Campo, R; Bujanda, L; Fernandez, A; Pinol, V; Rodriguez-Alcalde, D; Guardiola, J; Cubilla, J	Risk of gastrointestinal cancer in a symptomatic cohort after a complete colonoscopy: Role of faecal immunochemical test	World J Gastroenterol	5,742
Ramirez-Lazaro, MJ; Lario, S; Quilez, ME; Montserrat, A; Bella, MR; Junquera, F; Garcia-Martinez, L; Casalots, A; Parra, T; Calvet, X	Droplet Digital PCR Detects Low-Density Infection in a Significant Proportion of Helicobacter Pylori-Negative Gastric Biopsies of Dyspeptic Patients	Clin Transl Gastroenterol	4,488
Rodríguez-Tajes, S; Domínguez, A; Carrion, JA; Buti, M; Quer, JC; Morillas, RM; Lopez, C; Torras, X; Baliellas, C; Vergara, M; Forner, M; Zaragoza, N; Salo, J; Rigau, J; Caballeria, L; Marino, Z; Jane, M; Colom, J; Forns, X; Lens, S	Significant decrease in the prevalence of hepatitis C infection after the introduction of direct acting antivirals	J Gastroenterol Hepatol	4,029

Autor	Títol	Revista	IF 2020
Trebicka, J; Gu, WY; Ibanez-Samaniego, L; Hernandez-Gea, V; Pitarch, C; Garcia, E; Procopet, B; Giraldez, A; Amitrano, L; Villanueva, C; Thabut, D; Silva, G; Martinez, J; Genesc, J; Bureau, C; Llop, E; Laleman, W; Palazon, JM; Castellote, J; Rodrigues, S; Gluud, L; Ferreira, CN; Barcelo, R; Canete, N; Rodriguez, M; Ferlitsch, A; Mundi, JL; Gronbaek, H; Hernandez-Guerra, M; Sassatelli, R; Dell'Era, A; Senzolo, M; Abraldes, JG; Romero-Gomez, M; Zipprich, A; Casas, M; Masnou, H; Primignani, M; Weiss, E; Catalina, MV; Erasmus, HP; Uschner, FE; Schulz, M; Brol, MJ; Praktikno, M; Chang, J; Krag, A; Nevens, F; Calleja, JL; Robic, MA; Conejo, I; Albillos, A; Rudler, M; Alvarado, E; Guardascione, MA; Tantau, M; Bosch, J; Torres, F; Pavesi, M; Garcia-Pagan, JC; Jansen, C; Banares, R	Rebleeding and mortality risk are increased by ACLF but reduced by pre-emptive TIPS	J Hepatol	25,083

17.1.4-. Malalties Minoritàries

Autor	Títol	Revista	IF 2020
Amat-Bou, M; Garcia-Ribera, S; Climent, E; Piquer-Garcia, I; Corripio, R; Sanchez-Infantes, D; Villalta, L; Elias, M; Jimenez-Chillaron, JC; Chenoll, E; Ramon, D; Ibanez, L; Ramon-Krauel, M; Lerin, C	Effects of Bifidobacterium animalis Subsp. lactis (BPL1) Supplementation in Children and Adolescents with Prader-Willi Syndrome: A Randomized Crossover Trial	Nutrients	5,717
Garcia-Ribera, S; Amat-Bou, M; Climent, E; Llobet, M; Chenoll, E; Corripio, R; Ibanez, L; Ramon-Krauel, M; Lerin, C	Specific Dietary Components and Gut Microbiota Composition are Associated with Obesity in Children and Adolescents with Prader-Willi Syndrome	Nutrients	5,717
Montenegro L, Labarta JI, Piovesan M, Canton APM, Corripio R, Soriano-Guillén L, Travieso-Suárez L, Martín-Rivada Á, Barrios V, Seraphim CE, Brito VN, Latronico AC, Argente J	Novel Genetic and Biochemical Findings of DLK1 in Children with Central Precocious Puberty: A Brazilian-Spanish Study	J Clin Endocrinol Metab	5,958
Salvador-Martin, S; Bossacoma, F; Pujol-Muncunill, G; Navas-Lopez, VM; Gallego-Fernandez, C; Viada, J; Munoz-Codoceo, R; Magallares, L; Martinez-Ojinaga, E; Moreno-Alvarez, A; Solar-Boga, A; Segarra, O; Clemente, S; Rodriguez-Martinez, A; Alvarez-Vayo, C; Loverdos, I; Merino-Bohorquez, V; Balboa-Vega, MJ; Blanca-Garcia, JA; Fobel, MJ; Millan-Jimenez, A; Garcia-Romero, R; Sanchez, C; Tolin, M; de Caldas, RG; Eizaguirre, FJ; Sanchez-Hernandez, JG; Torres-Peral, R; Aznal, E; Garcia-Gonzalez, X; Sanjurjo-Saez, M; Lopez-Fernandez, LA	Genetic Predictors of Long-term Response to Antitumor Necrosis Factor Agents in Pediatric Inflammatory Bowel Disease	J Pediatr Gastroenterol Nutr	2,839
Salvador-Martin, S; Pujol-Muncunill, G; Bossacoma, F; Navas-Lopez, VM; Gallego-Fernandez, C; Segarra, O; Clemente, S; Munoz-Codoceo, R; Viada, J; Magallares, L; Martinez-Ojinaga, E; Moreno-Alvarez, A; Solar-Boga, A; Loverdos, I; Merino-Bohorquez, V; Balboa-Vega, MJ; Rodriguez-Martinez, A; Alvarez-Vayo, C; Sanchez, C; Tolin, M; Blanca-Garcia, JA; Garcia-Ronnero, R; Eizaguirre, FJ; Sanchez-Hernandez, JG; de Caldas, RG; Millan-Jinnenez, A; Aznal, E; Abarca-Zabalía, J; Sanjurjo-Saez, M; Lopez-Fernandez, LA	Pharmacogenetics of trough serum anti-TNF levels in paediatric inflammatory bowel disease	Br J Clin Pharmacol	4,335
Salvador-Martin, S; Raposo-Gutierrez, I; Navas-Lopez, VM; Gallego-Fernandez, C; Moreno-Alvarez, A; Solar-Boga, A; Munoz-Codoceo, R; Magallares, L; Martinez-Ojinaga, E; Fobel, MJ; Millan-Jimenez, A; Rodriguez-Martinez, A; Vayo, CA; Sanchez, C; Tolin, M; Bossacoma, F; Pujol-Muncunill, G; de Caldas, RG; Loverdos, I; Blanca-Garcia, JA; Segarra, O; Eizaguirre, FJ; Garcia-Romero, R; Merino-Bohorquez, V; Sanjurjo-Saez, M; Lopez-Fernandez, LA	Gene Signatures of Early Response to Anti-TNF Drugs in Pediatric Inflammatory Bowel Disease	Int J Mol Sci	5,923

Autor	Títol	Revista	IF 2020
Seraphim CE, Canton APM, Montenegro L, Piovesan MR, Macedo DB, Cunha M, Guimaraes A, Ramos CO, Benedetti AFF, de Castro Leal A, Gagliardi PC, Antonini S, Gryngarten M, Arcari AJ, Abreu AP, Kaiser UB, Soriano-Guillén L, Escribano-Muñoz A, Corripio R, Labarta JI, Travieso-Suárez L, Ortiz-Cabrera NV, Argente J, Mendonca BB, Brito VN, Latronico AC.	Genotype-phenotype correlations in central precocious puberty caused by MKRN3 mutations	J Clin Endocrinol Metab	5,958
Vargas-Pons, L; Navarrete, LV; Perez, SS; Casas, EG; Lozano, NB; Valdovinos, LR; Collado, RC	A Case of Persistent Air Leak Managed by Selective Left Main Bronchus Intubation in an Infant with Pulmonary Tuberculosis	Am J Case Rep	
Viu, M. B., Lozano, N. B., García, E. R., Benito, A. P., & Collado, R. C.	Cólico renal como forma de expresión de adenoma paratiroideo	Acta Pediatr Esp	
Farre, A; Tirado, J; Spataro, N; Alias-Ferri, M; Torrens, M; Fonseca, F	Alcohol Induced Depression: Clinical, Biological and Genetic Features	J Clin Med	4,241
Gil-Varea, E; Fedetz, M; Eixarch, H; Spataro, N; Villar, LM; Urcelay, E; Saiz, A; Fernandez, O; Leyva, L; Ramio-Torrenta, L; Vandebroeck, K; Otaegui, D; Castillo-Trivino, T; Izquierdo, G; Malhotra, S; Bosch, E; Navarro, A; Alcina, A; Montalban, X; Matesanz, F; Comabella, M	A New Risk Variant for Multiple Sclerosis at 11q23.3 Locus Is Associated with Expansion of CXCR5+ Circulating Regulatory T Cells	J Clin Med	4,241
Gil-Varea, E; Spataro, N; Villar, LM; Tejeda-Velarde, A; Midaglia, L; Matesanz, F; Malhotra, S; Eixarch, H; Patsopoulos, N; Fernandez, O; Oliver-Martos, B; Saiz, A; Llufriu, S; Ramio-Torrenta, L; Quintana, E; Izquierdo, G; Alcina, A; Bosch, E; Navarro, A; Montalban, X; Comabella, M	Targeted resequencing reveals rare variants enrichment in multiple sclerosis susceptibility genes	Hum Mutat	4,878
Ibarluzea, N; de la Hoz, AB; Villate, O; Llano, I; Ocio, I; Martí, I; Guitart, M; Gabau, E; Andrade, F; Gener, B; Tejada, MI	Targeted Next-Generation Sequencing in Patients with Suggestive X-Linked Intellectual Disability	Genes (Basel)	4,096
Lenaerts, L; Reynhout, S; Verbinnen, I; Laumonnier, F; Toutain, A; Bonnet-Brilhault, F; Hoorné, Y; Joss, S; Chassevent, AK; Smith-Hicks, C; Loeys, B; Josep, P; Steindl, K; Rauch, A; Mehta, SG; Chung, WK; Devriendt, K; Holder, SE; Jewett, T; Baldwin, LM; Wilson, WG; Towner, S; Srivastava, S; Johnson, HF; Daumer-Haas, C; Baethmann, M; Ruiz, A; Gabau, E; Jain, V; Varghese, V; Al-Beshri, A; Fulton, S; Wechsberg, O; Orenstein, N; Prescott, K; Childs, AM; Faivre, L; Moutton, S; Sullivan, JA; Shashi, V; Koudijs, SM; Heijligers, M; Kivuva, E; McTague, A; Male, A; van Ierland, Y; Plecko, B; Maystadt, I; Hamid, R; Hannig, VL; Houge, G; Janssens, V	The broad phenotypic spectrum of PPP2R1A-related neurodevelopmental disorders correlates with the degree of biochemical dysfunction	Genet Med	8,822
Schneider AL, Myers CT, Muir AM, Calvert S, Basinger A, Perry MS, Rodan L, Helbig KL, Chambers C, Gorman KM, King MD, Donkervoort S, Soldatos A, Bönnemann CG, Spataro N, Gabau E, Arellano M, Cappuccio G, Brunetti-Pierri N, Rossignol E, Hamdan FF, Michaud JL, Balak C, Mefford HC, Scheffer IE	FBXO28 causes developmental and epileptic encephalopathy with profound intellectual disability	Epilepsia	5,864

Autor	Títol	Revista	IF 2020
Vissers, LELM; Kalvakuri, S; de Boer, E; Geuer, S; Oud, M; van Oosterom, I; Kwint, M; Witmond, M; Kersten, S; Polla, DL; Weijers, D; Begtrup, A; McWalter, K; Ruiz, A; Gabau, E; Morton, JEV; Griffith, C; Weiss, K; Gamble, C; Bartley, J; Vernon, HJ; Brunet, K; Ruivenkamp, C; Kant, SG; Kruszka, P; Larson, A; Afenjar, A; de Villemeur, TB; Nugent, K; Raymond, FL; Venselaar, H; Demurger, F; Soler-Alfonso, C; Li, D; Bhoj, E; Hayes, I; Hamilton, NP; Ahmad, A; Fisher, R; van den Born, M; Willems, M; Sorlin, A; Delanne, J; Moutton, S; Christophe, P; Mau-Them, FT; Vitobello, A; Goel, H; Massingham, L; Phornphutkul, C; Schwab, J; Keren, B; Charles, P; Vreeburg, M; De Simone, L; Hoganson, G; Lascone, M; Milani, D; Evenepoel, L; Revencu, N; Ward, DL; Burns, K; Krantz, I; Raible, SE; Murrell, JR; Wood, K; Cho, MT; van Bokhoven, H; Muenke, M; Kleefstra, T; Bodmer, R; de Brouwer, APM	De Novo Variants in CNOT1, a Central Component of the CCR4-NOT Complex Involved in Gene Expression and RNA and Protein Stability, Cause Neurodevelopmental Delay	Am J Hum Genet	11,025
Joga-Elvira, L; Jacas, C; Joga, ML; Roche-Martinez, A; Brun-Gasca, C	Bullying Victimization in Young Females with Fragile-X-Syndrome	Genes (Basel)	4,096
Ayats Vidal R, Santacreu Canudas I	Déjà vu de unas lesiones cutáneas	Continuum	
Ayats R, Salguero B, Bosque M, Ferreres JC, Esteva C, Asensio O	Lactante con distrés respiratorio en invierno. Más allá de las bronquiolitis	Acta Pediatr Esp	
Ayats Vidal R, Bosque García M, García González M, Asensio de la Cruz Ó	Bronchial Infection due to Pseudomonas Aeruginosa in Patients with Cystic Fibrosis Diagnosed in Neonatal Screening	Arch	4,872
Ayats Vidal R, Santacreu Canudas R	¿Se cura la alergia a los antibióticos?	Familia y Salud	
Ayats-Vidal R, Valdesoro-Navarrete L, García-González M, Asensio-De la Cruz O, Larramona-Carrera H, Bosque-García M	Predictors of a positive oral food challenge to cow's milk in children sensitized to cow's milk	Allergol	1,667
Baz-Redón N, Rovira-Amigo S, Fernández-Cancio M, Castillo-Corullón S, Cols M, Caballero-Rabasco MA, Asensio Ó, Martín de Vicente C, Martínez-Colls MDM, Torrent-Vernetta A, de Mir-Messa I, Gartner S, Iglesias-Serrano I, Díez-Izquierdo A, Polverino E, Amengual-Pieras E, Amaro-Rodríguez R, Vendrell M, Mumany M, Pascual-Sánchez MT, Pérez-Dueñas B, Reula A, Escribano A, Dasí F, Armengot-Carceller M, Garrido-Pontnou M, Camats-Tarruella N, Moreno-Galdó A	Immunofluorescence Analysis as a Diagnostic Tool in a Spanish Cohort of Patients with Suspected Primary Ciliary Dyskinesia	J Clin Med	4,241

Autor	Títol	Revista	IF 2020
Baz-Redón N, Rovira-Amigo S, Paramonov I, Castillo-Corullón S, Cols Roig M, Antolín M, García Arumí E, Torrent-Vernetta A, de Mir Messa I, Gartner S, Iglesias Serrano I, Caballero-Rabasco MA, Asensio de la Cruz Ó, Vizmanos-Lamotte G, Martín de Vicente C, Martínez-Colls MDM, Reula A, Escribano A, Dasí F, Armengot-Carceller M, Polverino E, Amengual Parias E, Amaro-Rodríguez R, Garrido-Pontnou M, Tizzano E, Camats-Tarruella N, Fernández-Cancio M, Moreno-Galdó A	Implementation of a Gene Panel for Genetic Diagnosis of Primary Ciliary Dyskinesia	Arch	4,872
Caral C, Escoda MR, Ferran A, Combalia N	Punció-aspiració amb agulla fina de lesió suprarenal	Citopat.cat	
Fierro, V; Valluzzi, RL; Banzato, C; Plaza, MA; Bosque, M; Ibero, M; Echeverria, LAZ; Mennini, M; Dahdah, L; de Castellar, R; Tort, G; Jimenez, J	A well-tolerated new amino acid-based formula for cow's milk allergy	Immun Inflamm Dis	2,239
Marín Soria JL, López Galera RM, Argudo Ramírez A, González de Aledo JM, Pajares García S, Navarro Sastre A, Hernandez Pérez JM, Ribes Rubio A, Gort Mas L, García Villoria J, Gartner Tizano S, Rovira Amigo S, Asensio de la Cruz O, García González M, Cols Roig M, Costa Colomer J, Bádenas Orquin C, Yeste Fernández D, Campos Martorell A, Clemente León M, Mogas Viñals E, Ferrer Costa R, Giralt Arnaiz M, Campistol Plana J, García Cazorla Á, Beneitez Pastor D, Ortúño Cabrero A, Blanco Álvarez A, Tazón Vega B, Roué G, Velasco Puyo P, Murciano Carrillo T, Murillo Sanjuan L, Díaz de Heredia Rubio C, Mañú Pereira MDM, Vives Corrons JL, Arranz Amo JA, Carnicer Cáceres C, Del Toro Riera M, Ormazábal Herrero A, Artuch Iribarri R, García-Volpe C, de Los Santos MM, Sierra March C, Ruiz Hernández CJ, Meavilla Olivas SM, Martín Nalda A, Rivière JG, Parra Martínez A, Soler Palacín P, Martínez Gallo M, Colobran R, Casals Senent T, Armelles Sebastià M, Vidal Benede MJ, Jané Checa M, Fernández Bordón RM, Asso Minstral L, Prats Viedma B, Cabezas Peña C.	[50 years of the Neonatal Screening Program in Catalonia]	Rev Esp Salud Publica	0,756
Mondejar-Lopez P, Quintana-Gallego E, Giron-Moreno RM, et al.	Impact of SARS-CoV-2 infection in patients with cystic fibrosis in Spain: Incidence and results of the national CF-COVID19-Spain survey	Respiratory Medicine	3,415
Núñez Cuadros E, Calvo Rey C, Saavedra-Lozano J; Red RIOPed; Miembros de Red RIOPed	[Evaluation of the impact of the Spanish consensus document on the approach to osteoarticular infections in Spain through the Paediatrics Osteoarticular Infections Network (RIOPED)]	An Pediatr (Barc)	1,5

Autor	Títol	Revista	IF 2020
Pérez-Tarazona S, Rueda Esteban S, García-García ML, Arroyas Sanchez M, de Mir Messa I, Acevedo Valarezo T, Mesa Medina O, Callejón Callejón A, Canino Calderín EM, Albi Rodriguez S, Ayats Vidal R, Salcedo Posadas A, Costa Colomer J, Domingo Miró X, Berrocal Castañeda M, Villares Porto-Dominguez A; Working Group of Perinatal Respiratory Diseases of the Spanish Society of Pediatric Pulmonology	Respiratory outcomes of "new" bronchopulmonary dysplasia in adolescents: A multicenter study	Pediatr Pulmonol	3,039
Prados C, Zamarrón E, Girón R; en representación del Grupo de trabajo de Jornadas Ayre-Consenso español; Grupo de trabajo Jornadas Ayre-Consenso español	What Spanish consensus meant for the treatment of Pseudomonas aeruginosa infection in patients with cystic fibrosis in the initial lung infection?	Medicina Clinica	1,725
Santacreu Canudas I, Ayats Vidal R	Lesión cutánea de larga evolución. En Imagen de la semana	Continuum	
Santacreu Canudas I, Ayats Vidal R	La alergia a los antibióticos	Familia y Salud	
Solorzano M, Blázquez C, Olabarri D, Ferran A, Vidal M, Garcia-Chamón RB, Combalia N, Escoda MR	Histiocitosi de cèl·lules de Langerhans	Citopat.cat	
Tresserra F, Temprana-Salvador J, Vasquez C, Lloveras B, Català I, Tarroch J, Combalia N, Alameda F, Bosch R, Gallardo J, Mancebo E, Fabra G, Dinares MC, Santacana M, Gonzalez C, Pérez-Ochoa F	Desarrollo de indicadores de La Guia de Calidad en Citopatología	Citopat.cat	
Tresserra, F; Temprana, J; Vasquez, C; Lloveras, B; Catala, I; Tarroch, X; Combalia, N; Alameda, F; Bosch, R; Gallardo, J; Mancebo, E; Fabra, G; Dinares, MC; Santacana, M; Gonzalez, C; Perez-Ochoa, F	Developing indicators for quality assurance in cytopathology. Catalan Society of Cytopathology	Diagn Cytopathol	1,589

17.1.5.- Epidemiologia, Millora Assistencial i Cronicitat

Autor	Títol	Revista	IF 2020
Arévalo Lorido JC, Carretero Gómez J, Gómez Huelgas R, Quirós López R, Dávila Ramos MF, Serrado Iglesias A, Ruiz Laiglesia F, González Franco A, Cepeda Rodrigo JM, 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	1,556
Atar D, Berge E, Le Heuzey JY, Virdone S, Camm AJ, Steffel J, Gibbs H, Goldhaber SZ, Goto S, Kayani G, Misselwitz F, Stepinska J, Turpie AGG, Bassand JP, Kakkar AK; GARFIELD-AF Investigators	The association between patterns of atrial fibrillation, anticoagulation, and cardiovascular events	Europace	5,214
Baró AM, Perez SP, Costa MM, Heredia CL, Azuara LS, Juanos JL, Lapiedra MZ	Sacrococcygeal teratoma with preterm delivery: a case report	J Med Case Rep	
Bassand JP, Apenteng PN, Atar D, Camm AJ, Cools F, Corbalan R, Fitzmaurice DA, Fox KA, Goto S, Haas S, Hacke W, Jerjes-Sánchez C, Koretsune Y, Heuzey JL, Sawhney JP, Oh S, Stępińska J, Cate VT, Verheugt FW, Kayani G, Pieper KS, Kakkar AK, Garfield-Af Investigators FT	GARFIELD-AF: a worldwide prospective registry of patients with atrial fibrillation at risk of stroke	Future Cardiol	
Camm AJ, Cools F, Virdone S, Bassand JP, Fitzmaurice DA, Arthur Fox KA, Goldhaber SZ, Goto S, Haas S, Mantovani LG, Kayani G, Grierson Turpie AG, Antoon Verheugt FW, Kakkar AK; GARFIELD-AF Investigators	Mortality in Patients With Atrial Fibrillation Receiving Nonrecommended Doses of Direct Oral Anticoagulants	J Am Coll Cardiol	24,094
Casas-Rojo JM, Antón-Santos JM, Millán-Núñez-Cortés J, Lumbreiras-Bermejo C, Ramos-Rincón JM, Roy-Vallejo E, Artero-Mora A, Arnalich-Fernández F, García-Bruñén JM, Vargas-Núñez JA, Freire-Castro SJ, Manzano-Espinosa L, Perales-Fraile I, Crestelo-Viéitez A, Puchades-Gimeno F, Rodilla-Sala E, Solís-Marquinez MN, Bonet-Tur D, Fidalgo-Moreno MP, Fonseca-Aizpuru EM, Carrasco-Sánchez FJ, Rabadán-Pejenaute E, Rubio-Rivas M, Torres-Peña JD, Gómez-Huelgas R; en nombre del Grupo SEMI-COVID-19 Network	Clinical characteristics of patients hospitalized with COVID-19 in Spain: Results from the SEMI-COVID-19 Registry	Rev Clin Esp	1,556
Crespo-Leiro, M. G., Barge-Caballero, E., Segovia-Cubero, J., González-Costello, J., Bayés-Genís, A., López-Fernández, S., ... & Delgado-Jiménez, J	One-year prognosis of patients with heart failure in Spain. ESC-EORP-HFA Heart Failure Long-Term Registry	REC: CardioClinics	
Espada, CL; Palomino, JPL; Gonzalez, JMD; Ortega, El; Vilardell, PL; Valldaura, TS; Perez, GV; Canibano, EB; Salgado, AA; Fernandez, JCF; Rydings, MH; Hernandez, MM	Endovascular Treatment of Descending Thoracic Aortic Pathology: Results of the Registry-TEVAR Study	Ann Vasc Surg	1,466
Esteve, M; Carreras, R; Casas, I; Pena, P; Guixeras, A; Torrecillas, S; Bretau, F; Subirats, P; Alonso, A; Soldevila, N; Costa, J; Dominguez, A	The immune status against tetanus and diphtheria in healthcare workers in Catalonia	Vaccine	3,641
Fernandez-Encinas, A; Garcia-Peiro, A; del Rey, J; Ribas-Maynou, J; Abad, C; Amengual, MJ; Prada, E; Navarro, J; Benet, J	Proteomic Analysis in Seminal Plasma of Fertile Donors and Infertile Patients with Sperm DNA Fragmentation	Int J Mol Sci	5,923

Autor	Títol	Revista	IF 2020
Godoy, P; Torner, N; Soldevila, N; Rius, C; Jane, M; Martinez, A; Cayla, J; Dominguez, A; Alseda, M; Alvarez, J; Arias, C; Balana, PJ; Barrabeig, I; Camps, N; Carol, M; Ferras, J; Ferrus, G; Follia, N; Godoy, P; Bach, P; Jane, M; Martinez, A; MingueLL, S; Parron, I; Plasencia, E; Sala-Farre, MR; Torner, N; Torra, R; Torres, J; Cayla, J; Gorrindo, P; Rius, C; Marcos, MA; Mosquera, MDM; Vilella, A; Anton, A; Pumarola, T; Campins, M; Garcia, D; Espejo, E; Freixas, N; Garcia, MR; Maraver, E; Mas, D; Perez, R; Rebull, J; Pou, J; Garcia-Pardo, G; Olona, M; Barcenilla, F; Castellana, D; Navarro-Rubio, G; Force, LL	Hospital-acquired influenza infections detected by a surveillance system over six seasons, from 2010/2011 to 2015/2016	BMC Infect Dis	3,09
González Cañas E, Florit López S, Vilagut RV, Guevara-Noriega KA, Santos Espí M, Ríos J, Soto SN, Giménez Gaibar A	A randomized controlled noninferiority trial comparing radiofrequency with stripping and conservative hemodynamic cure for venous insufficiency technique for insufficiency of the great saphenous vein	J Vasc Surg Venous Lymphat Disord	4,268
Gonzalez Cañas E, Gimenez Gaibar A, Rodriguez Lorenzo L, et al.	Acute peripheral arterial thrombosis in COVID-19. Role of endothelial inflammation	Br J Surg	6,939
Guevara-Noriega, KA; Armstrong, V; Bejarano, M; Sosa-Aranguren, C; Riera-Hernandez, C; Lopez, P; Cordoba-Fernandez, N; Gonzalez-Canas, E; Pomar, JL	Registry of Valvular and Vascular Allograft Transplants in the Autonomous Community of Catalonia, Spain (ReVAC): Design of the Registry	Transplant Proc	1,066
Hacke W, Bassand JP, Virdone S, Camm AJ, Fitzmaurice DA, Fox KA, Goldhaber SZ, Goto S, Haas S, Kayani G, Mantovani LG, Misselwitz F, Pieper KS, Turpie AG, van Eickels M, Verheugt FW, Kakkar AK; GARFIELD-AF Investigators	Prior stroke and transient ischemic attack as risk factors for subsequent stroke in atrial fibrillation patients: A report from the GARFIELD-AF registry	Int J Stroke	5,266
Kapelios CJ, Laroche C, Crespo-Leiro MG, Anker SD, Coats AJS, Díaz-Molina B, Filippatos G, Lainscak M, Maggioni AP, McDonagh T, Mebazaa A, Metra M, Moura B, Mullens W, Piepoli MF, Rosano GMC, Ruschitzka F, Seferovic PM, Lund LH; Heart Failure Long-Term Registry Investigators Group	Association between loop diuretic dose changes and outcomes in chronic heart failure: observations from the ESC-EORP Heart Failure Long-Term Registry	Eur J Heart Fail	15,534
Lara-Cerrillo S, Gual-Frau J, Benet J, Abad C, Prats J, Amengual MJ, Ribas-Maynou J, García-Peiró A	Microsurgical varicocelectomy effect on sperm telomere length, DNA fragmentation and seminal parameters	Hum Fertil (Camb)	2,767
Leey-Echavarría C, Zorrilla-Riveiro J, Arnau A, Jaén-Martínez L, Lladó-Ortíz D, Gené E.	Predicting hospital admission of patients with emergencies considered low priority according to assigned triage level	Emergencias	3,881
Muñoz Hornero C, Muriel A, Montero M, Iribarren JA, Masía M, Muñoz L, Sampériz G, Navarro G, Moreno S, Pérez-Elías MJ	Differences in epidemiology and mortality between men and women with HIV infection in the CoRIS cohort from 2004 to 2014	Enferm Infecc Microbiol Clin	1,731
Olmedo, L; Azagra, R; Aguye, A; Pascual, M; Calvet, X; Gene, E	High Effectiveness of a 14-Day Concomitant Therapy for Helicobacter pylori Treatment in Primary Care. An Observational Multicenter Study	J Clin Med	4,241

Autor	Títol	Revista	IF 2020
Rial R, Vañó E, Del Río-Solá ML, Fernández JM, Sánchez RM, Camborl Santervás LA, Bellmunt S, Blanco E, El Amrani Joutey M, González Cañas E, Gomez Palones FJ, González Fajardo JA, González Tabares E, Llagostera Pujol S, Riello Arias F, Salmerón Febres LM, Aramendi Arieta-Araunabeña C, Iborra Ortega E, Guerra Requena M	National Diagnostic Reference Levels for Endovascular Aneurysm Repair and Optimisation Strategies	Eur J Vasc Endovasc Surg	7,069
Ribas-Maynou, J; Abad, C; Garcia-Segura, S; Oliver-Bonet, M; Prada, E; Amengual, MJ; Navarro, J; Benet, J	Sperm chromatin condensation and single- and double-stranded DNA damage as important parameters to define male factor related recurrent miscarriage	Mol Reprod Dev	2,609
Rubio-Rivas M, Corbella X, Mora-Luján JM, Loureiro-Amigo J, López Sampalo A, Yera Bergua C, Esteve Atiénzar PJ, Díez García LF, Gonzalez Ferrer R, Plaza Canteli S, Pérez Piñeiro A, Cortés Rodríguez B, Jorquer Vidal L, Pérez Catalán I, León Téllez M, Martín Oteroño JÁ, Martín González MC, Serrano Carrillo de Albornoz JL, García Sardon E, Alcalá Pedrajas JN, Martín-Urda Diez-Canseco A, Esteban Giner MJ, Tellería Gómez P, Ramos-Rincón JM, Gómez-Huelgas R	Predicting Clinical Outcome with Phenotypic Clusters in COVID-19 Pneumonia: An Analysis of 12,066 Hospitalized Patients from the Spanish Registry SEMI-COVID-19	J Clin Med	4,241
Shojaei E, Wong A, Rexachs D, Epelde F, Luque E	A Method for Projections of the Emergency Department Behaviour by Non-Communicable Diseases From 2019 to 2039	IEEE J Biomed Health Inform	5,772
Shojaei, E; Wong, A; Rexachs, D; Epelde, F; Luque, E	Investigating Impacts of Telemedicine on Emergency Department Through Decreasing Non-Urgent Patients in Spain	IEEE Access	3,367
Soldevila, N; Toledo, D; de Lejarazu, RO; Tamames, S; Castilla, J; Astray, J; Fernandez, MA; Martin, V; Egurrola, M; Suarez-Varela, MM; Dominguez, A; Mayoral, JM; Diaz-Borrego, J; Morillo, A; Perez-Lozano, MJ; Gutierrez, J; Perez-Ruiz, M; Fernandez-Sierra, MA; Tamames, S; Rojo-Rello, S; de Lejarazu, RO; Fernandez-Natal, MI; Fernandez-Villa, T; Pueyo, A; Vilella, A; Campins, M; Anton, A; Navarro, G; Riera, M; Espejo, E; Mas, MD; Perez, R; Cayla, JA; Rius, C; Godoy, P; Torner, N; Izquierdo, C; Torra, R; Force, L; Dominguez, A; Soldevila, N; Crespo, I; Toledo, D; Astray, J; Dominguez-Berjon, MF; Gutierrez, MA; Jimenez, S; Gil, E; Martin, F; Genova-Maleras, R; Prados, MC; de Blas, FE; Salvador, MA; Galan, JC; Navas, E; Rodriguez, L; Alvarez, CJ; Banderas, E; Fernandez, S; Chamorro, J; Casado, I; Diaz, J; Castilla, J; Egurrola, M; de Goicoechea, MJL; Morales-Suarez-Varela, M; Sanz, F	Effect of antiviral treatment in older patients hospitalized with confirmed influenza	Antiviral Res	5,97
Moreno-Ariño M, Torrente Jiménez I, Cartanyà Gutiérrez A, Oliva Morera JC, Comet R.	Assessing the strengths and weaknesses of the Clinical Frailty Scale through correlation with a frailty index	Aging Clin Exp Res	3,636

Autor	Títol	Revista	IF 2020
Anastasiadou, D; Folkvord, F; Brugnera, A; Vinader, LC; Serrano-Troncoso, E; Jardi, CC; Bertolin, RL; Rodriguez, RM; Nunez, BM; Berna, MG; Torralbas-Ortega, J; Torrent-Sola, L; Punti-Vidal, J; Ferrer, MC; Domenjo, AM; Marsa, MD; Gunnard, K; Cusido, J; Cunillera, JA; Lupianez-Villanueva, F	An mHealth intervention for the treatment of patients with an eating disorder: A multicenter randomized controlled trial	Int J Eat Disord	4,861
Ballesteros-Urpi, A; Torralbas-Ortega, J; Muro, P; Pardo-Hernandez, H	Measure of clinical improvement in children and adolescents with psychiatric disorders: an evaluation of multiple perspectives with HoNOSCA	Medwave	
Carabias, M. H., Ortega, J. T., Lázaro, A. G., Capilla, A. L., Florensa, R. M. G., & Varo, V. D. L. C	Ansiedad en cuidadores informales en unidad de hospitalización domiciliaria de salud mental	Revista Española de Enfermería de Salud Mental	
Cazorla-Ortiz, G; Obregon-Guiterrez, N; Rozas-Garcia, MR; Goberna-Tricas, J	Methods and Success Factors of Induced Lactation: A Scoping Review	J Hum Lact	2,219
Galindo, AN; Mota, LC; Larroza, LM; Mesa, MG; Carmona, FZ; Sanchez, IS; Vendrell, MTF	Gestión enfermera durante la COVID-19: Nurse management during covid-19: future opportunities and challenges	Revista ROL de enfermería	
López-Parra M, Porcar-Andreu L, Arizu-Puigvert M, Pujol-Caballé G	Cohort Study on the Implementation of a Surgical Checklist from the Operating Room to the Postanesthesia Care Unit	J Perianesth Nurs	1,084
Ortega, J. T., Gallén, M. S., Parra, M. L., Belmonte, L. R., García, A. P., & Marin, A. L. T.	Barreras para la utilización de la investigación en la práctica clínica: opinión de las enfermeras de un hospital universitario	Metas de enfermería	
Ortega, JT; Gallen, MS; Parra, ML; Belmonte, LR; Garcia, AP; Marin, ALT	Investigación en enfermería: análisis de actitud y motivación en un centro universitario regional / Nursing research: analysis of attitude and motivation in a regional university center	Revista ROL de enfermería	
Torralbas Ortega, J., Sianes Gallén, M., López Parra, M., Rumí Belmonte, L., Pujol García, A., & Torre Marin, A. L.	Investigación en enfermería: análisis de actitud y motivación en un centro universitario regional	Revista ROL de enfermería	
Torralbas-Ortega, J; Panos-Martinez, M; Patro-Moncunill, E; Santiago-Barragan, AM; Cobo, J; Escayola-Maranges, AM; Granero-Lazaro, A; Marti-Mestre, M	Efficacy of a Short Psychoeducational Group Intervention for the Prevention of Cardiovascular Risk in Patients With Severe Mental Disorder A Randomized Trial	J Nerv Ment Dis	2,254
Baré M, Herranz S, Jordana R, Gorgas MQ, Ortonobes S, Sevilla D, De Jaime E, Ibarra O, Martín C; MoPIM study group	Multimorbidity patterns in chronic older patients, potentially inappropriate prescribing and adverse drug reactions: protocol of the multicentre prospective cohort study MoPIM	BMJ Open	2,692

Autor	Títol	Revista	IF 2020
Campderrich Estrada E, Herranz Martínez S.	Missing Nuc in the time of COVID-19	Emergencias	3,881
Martínez, S. H., Jiménez, I. T., Pajarón, M. C., Marzo, M. A. V., Casamitjana, A. B., Silva, D. C., ... & Gibert, M. C	Utility of adding items related to advance care planning to hospital discharge reports	Medicina Clínica Práctica	
Oliveros Olivito AL, Herranz Martinez S, Fernández Molina S, Burgaya Guiu N	[Paraneoplastic acral vascular syndrome in a nonagenarian patient with disseminated hepatic cystadenocarcinoma]	Rev Esp Geriatr Gerontol	
Orive, M; Anton, A; Gonzalez, N; Aguirre, U; Anula, R; Lazaro, S; Redondo, M; Bare, M; Briones, E; Escobar, A; Sarasqueta, C; Ferreiro, J; Quintana, JM	Factors associated with colon cancer early, intermediate and late recurrence after surgery for stage I-III: A 5-year prospective study	Eur J Cancer Care (Engl)	2,52
Padilla-Ruiz M, Zarcos-Pedrinaci I, Rivas-Ruiz F, Téllez T, García-Gutiérrez S, González N, Rivero A, Sarasqueta C, Serrano-Aguilar P, Castells X, Quintana JM, Sala M, Redondo M; REDISSEC-CaMISS Group, Castells X, Comas M, Domingo L, Macià F, Roman M, Romero A, Sala M, Barata T, de la Lastra ID, de la Vega M, Bare M, Torà N, Ferrer J, Castanyer F, Carmona C, García S, Martín M, González N, Orive M, Valverde MA, Saez A, Barredo I, de Toro M, Ferreiro J, Quintana JM, Pérez J, Rivero A, Valcárcel C, Padilla M, Redondo M, Téllez T, Zarcos I, Churruca C, Perales A, Recio J, Ruiz I, Sarasqueta C, Urraca JM, Michelena MJ, Moreno J, Mallabiabarrena G, Cobos P, Otero B, Gorostiaga J, Troya I	Factors that Influence Treatment Delay for Patients with Breast Cancer	Ann Surg Oncol	5,344
Sanabria, AJ; Pardo-Hernandez, H; Ballesteros, M; Canelo-Aybar, C; McFarlane, E; de Guzman, EN; Penman, K; Posso, M; Figuls, MRI; Selva, A; Vernooij, RWM; Alonso-Coello, P; Garcia, LM	The UpPriority tool was developed to guide the prioritization of clinical guideline questions for updating	J Clin Epidemiol	6,437
Sarasqueta, C; Zunzunegui, MV; Navascues, JME; Querejeta, A; Placer, C; Perales, A; Gonzalez, N; Aguirre, U; Bare, M; Escobar, A; Quintana, JM	Gender differences in stage at diagnosis and preoperative radiotherapy in patients with rectal cancer	BMC Cancer	4,43
Vernet-Tomás M, Louro J, Román M, Saladié F, Posso M, Prieto M, Vázquez I, Baré M, Peñalva L, Vidal C, Bargalló X, Sánchez M, Ferrer J, A Espinàs J, Quintana MJ, Rodríguez-Arana A, Castells X; BELE study group.	Risk of breast cancer two years after a benign biopsy depends on the mammographic feature prompting recall	Maturitas	4,342

17.1.6-. Infeccions i Immunologia

Autor	Títol	Revista	IF 2020
Aparicio D, Scheffer MP, Marcos-Silva M, Vizarraga D, Sprankel L, Ratera M, Weber MS, Seybert A, Torres-Puig S, Gonzalez-Gonzalez L, Reitz J, Querol E, Piñol J, Pich OQ, Fita I, Frangakis AS	Structure and mechanism of the Nap adhesion complex from the human pathogen <i>Mycoplasma genitalium</i>	Nat Commun	14,919
Camprubí D, Gomila A, Grijota-Camino MD, Soldevila L, Luque MJ, Alcaide F, Dorca J, Santin M	Infectiousness of patients with smear-negative pulmonary tuberculosis, assessed by Real-time Polymerase Chain Reaction, Xpert MTB/RIF	J Infect	6,072
Díaz E, Amézaga Menéndez R, Vidal Cortés P, et al.	Pharmacological treatment of COVID-19: Narrative review of the Working Group in Infectious Diseases and Sepsis (GTEIS) and the Working Groups in Transfusions and Blood Products (GTTH)	Medicina Intensiva	2,491
Dina E, Escamilla Carpintero Y, Blazquez Mañá CM	Lymphoepithelial Carcinoma of the Nasal Cavity and Langerhans Cell Histiocytosis: Two Synchronous Neoplasms	Glob J Oto	
Fafian, P; Carreras-Castaner, A; Rubio, SC; Gomila, A	Multiple beaded abscesses in the arm in an immunocompetent patient	Enferm Infecc Microbiol Clin	1,731
Fernández-Huerta M, Serra-Pladenvall J, Esperalba J, Pich OQ, García-Pérez JN, Espasa M	Re: Abbott et al., A Case of Rectal Ureaplasma Infection and Implications for Testing in Young Men Who Have Sex with Men: The P18 Cohort Study (From: Abbott CE, Greene RE, Kapadia F, et al. LGBT Health 2017;4:161-163; DOI: 10.1089/lgbt.2016.0030)	LGBT Health	4,151
Fernandez-Huerta, M; Barbera, MJ; Serra-Pladenvall, J; Esperalba, J; Martinez-Gomez, X; Centeno, C; Pich, OQ; Pumarola, T; Espasa, M	<i>Mycoplasma genitalium</i> and antimicrobial resistance in Europe: a comprehensive review	Int J STD AIDS	1,359
Fernandez-Huerta, M; Salmeron, P; Silgado, A; Espasa, M; Pumarola, T; Tulsiani-Drud, S; Barbera, MJ; Hoyos-Mallecot, Y; Serra-Pladenvall, J	Clinical evaluation of the ResistancePlus MG Flexible test on the GeneXpert Infinity-48s instrument: a near-patient assay for simultaneous detection of <i>Mycoplasma genitalium</i> and macrolide resistance	Diagn Microbiol Infect Dis	2,803
Fernandez-Huerta, M; Serra-Pladenvall, J; Esperalba, J; Moreno-Mingorance, A; Fernandez-Naval, C; Barbera, MJ; Aparicio, D; Pich, OQ; Pumarola, T; Jensen, JS; Espasa, M	Single-Locus-Sequence-Based Typing of the <i>mgpB</i> Gene Reveals Transmission Dynamics in <i>Mycoplasma genitalium</i>	J Clin Microbiol	5,948
Fernandez-Huerta, M; Serra-Pladenvall, J; Pich, OQ; Barbera, MJ; Espasa, M	From Resistance-Guided to Risk-Guided Antimicrobial Therapy in <i>Mycoplasma genitalium</i>	Sex Transm Dis	2,83
García-de-la-Mària C, Gasch O, Castañeda X, García-González J, Soy D, Cañas MA, Ambrosioni J, Almela M, Pericàs JM, Téllez A, Falces C, Hernández-Meneses M, Sandoval E, Quintana E, Vidal B, Tolosana JM, Fuster D, Llopis J, Moreno A, Marco F, Miró JM; Hospital Clínic Endocarditis Study Group	Cloxacillin or fosfomycin plus daptomycin combinations are more active than cloxacillin monotherapy or combined with gentamicin against MSSA in a rabbit model of experimental endocarditis	J Antimicrob Chemother	5,79

Autor	Títol	Revista	IF 2020
Gomila-Grange A, Espasa M, Moglia E.	Cardiogenic Shock Caused by SARS-CoV-2 in a Patient with Serial Negative Nucleic Acid Amplification Tests. Case Report	SN	
Gonzalez-Diaz, A; Machado, MP; Camara, J; Yuste, J; Varon, E; Domenech, M; Del Grossio, M; Marimon, JM; Cercenado, E; Larrosa, N; Quesada, MD; Fontanals, D; El-Mniai, A; Cubero, M; Carrico, JA; Marti, S; Ramirez, M; Ardanuy, C	Two multi-fragment recombination events resulted in the beta-lactam-resistant serotype 11A-ST6521 related to Spain9V-ST156 pneumococcal clone spreading in south-western Europe, 2008 to 2016	Euro Surveill	6,307
Gudiol, C; Albasanz-Puig, A; Laporte-Amargos, J; Pallares, N; Mussetti, A; Ruiz-Camps, I; Puerta-Alcalde, P; Abdala, E; Oltolini, C; Akova, M; Montejo, M; Mikulska, M; Martin-Davila, P; Herrera, F; Gasch, O; Drgona, L; Morales, HP; Brunel, AS; Garcia, E; Isler, B; Kern, WV; Morales, I; Maestro-de la Calle, G; Montero, M; Kanj, SS; Sipahi, OR; Calik, S; Marquez-Gomez, I; Marin, JI; Gomes, MZR; Hemmatti, P; Araos, R; Peghin, M; del Pozo, JL; Yanez, L; Tilley, R; Manzur, A; Novo, A; Carratala, J	Clinical Predictive Model of Multidrug Resistance in Neutropenic Cancer Patients with Bloodstream Infection Due to <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	Antimicrob Agents Chemother	5,191
Martin-Loeches, I; Bisanti, A; Diaz, E; Rodriguez, A	Ceftolozane and tazobactam for the treatment of hospital acquired pneumonia	Expert Rev Anti Infect Ther	5,091
Mas Maresma L, Barrachina Esteve O, Navarro Vilasaró M, Moreno-Ariño M.	[Myasthenia gravis associated with SARS-CoV-2 infection: a conjunction of several factors]	Revista Española de Geriatría y Gerontología	
Mujal Martínez, A., Regalado de los Cobos, J., Ruiz Castellano, M., Mirón Rubio, M., Basterretxea Ozamiz, A., Estrada Cuxart, O., ... & Massa Domínguez, B	Derivación a hospitalización a domicilio de pacientes con infección por COVID-19	Hospital a Domicilio	
Olaechea Astigarraga PM, Álvarez Lerma F, Beato Zambrano C, Gimeno Costa R, Gordo Vidal F, Durá Navarro R, Ruano Suarez C, Aldabó Pallás T, Garnacho Montero J; grupo de estudio ENVIN-HELICS; Listado de responsables y unidades participantes en estudio ONCOENVIN ordenados por número de pacientes aportados al estudio epidemiológico	Epidemiology and prognosis of patients with a history of cancer admitted to intensive care. A multicenter observational study	Medicina Intensiva	2,491

Autor	Títol	Revista	IF 2020
Pujol M, Miró JM, Shaw E, Aguado JM, San-Juan R, Puig-Asensio M, Pigrau C, Calbo E, Montejo M, Rodriguez-Álvarez R, Garcia-Pais MJ, Pintado V, Escudero-Sánchez R, Lopez-Contreras J, Morata L, Montero M, Andrés M, Pasquau J, Arenas MD, Padilla B, Murillas J, Jover-Sáenz A, López-Cortes LE, García-Pardo G, Gasch O, Videla S, Hereu P, Tebé C, Pallarès N, Sanllorente M, Domínguez MÁ, Càmara J, Ferrer A, Padullés A, Cuervo G, Carratalà J; BACSARM Trial Investigators	Daptomycin plus Fosfomycin versus Daptomycin Alone for Methicillin-Resistant <i>Staphylococcus aureus</i> Bacteremia and Endocarditis. A Randomized Clinical Trial	Clin Infect Dis	9,079
Roberts JA, Joynt G, Lee A, Choi G, Bellomo R, Kanji S, Mudaliar MY, Peake SL, Stephens D, Taccone FS, Ulldemolins M, Valkonen MM, Agbeve J, Baptista JP, Bekos V, Boidin C, Brinkmann A, Buizen L, Castro P, Cole CL, Creteur J, De Waele JJ, Deans R, Eastwood GM, Escobar L, Gomersall C, Gresham R, Jamal JA, Kluge S, König C, Koulouras VP, Lassig-Smith M, Laterre PF, Lei K, Leung P, Lefrant JY, Llauradó-Serra M, Martin-Loeches I, Mat Nor MB, Ostermann M, Parker SL, Rello J, Roberts DM, Roberts MS, Richards B, Rodríguez A, Roehr AC, Roger C, Seoane L, Sinnolareddy M, Sousa E, Soy D, Spring A, Starr T, Thomas J, Turnidge J, Wallis SC, Williams T, Wittebole X, Zikou XT, Paul S, Lipman J	The effect of renal replacement therapy and antibiotic dose on antibiotic concentrations in critically ill patients: Data from the multinational SMARRT Study	Clin Infect Dis	9,079

Autor	Títol	Revista	IF 2020
Rodríguez-Baño J, Pachón J, Carratalà J, Ryan P, Jarrín I, Yllésca M, Arribas JR, Berenguer J; SAM-COVID Study Group; Fundación SEIMC-GESIDA; Hospital Universitario La Paz; Hospital Universitario Gregorio Marañón; Hospital Infanta Leonor; Complejo Hospitalario Virgen de la Salud; Hospital Universitario Rafael Méndez; Hospital Universitario de Cruces; Hospital de Melilla; Hospital San Eloy de Barakaldo; Hospital Universitario Central de Asturias; Hospital Universitario Puerto Real; Hospital do Salnés; Hospital del Mar; Hospital Virgen de la Arrixaca; Hospital Clínico San Cecilio; Parc Sanitari Sant Joan de Déu; Hospital Josep Trueta; Hospital Dos De Maig - Consorci Sanitari Integral; Hospital Clínico Universitario de Valencia; Complejo Asistencial de Ávila; Hospital Universitario Marqués de Valdecilla; Hospital de Barcelona SCIAS; Hospital Álvaro Cunqueiro; Hospital Universitario Severo Ochoa; Hospital CIMA-Sanitas; Hospital La Inmaculada; Hospital de Guadalajara; Hospital Universitario Infanta Sofía; Hospital Comarcal de Blanes; Hospital Universitario de Gran Canaria Dr Negrín; Hospital Son Espases; Complejo Hospitalario Universitario A Coruña; Hospital Costa del Sol; Hospital Clínico Universitario Lozano Blesa; Hospital Mutua de Terrassa; Hospital Universitario Virgen Macarena; Hospital Universitari de Bellvitge; Hospital Universitario y Politécnico La Fe; Hospital de Sabadell (Parc Taulí); Hospital Fundación Jiménez Díaz; Hospital Clínico Universitario de Valladolid; Hospital Son Llatzer; Hospital Universitario de Álava; Complejo Hospitalario Universitario Santa Lucía; Hospital General Universitario Reina Sofía; Complejo Hospitalario Universitario de Ferrol; Hospital Universitario los Arcos del Mar Menor; Hospital Universitario de Jerez; Hospital de Donostia; Hospital Juan Ramón Jiménez; Hospital Vega Baja; Hospital Puerta de Hierro; Hospital Universitario de Getafe; Hospital General de la Palma; Fundación Hospital de Calahorra; Hospital Alto Deba; Hospital Universitario de Jaén; Hospital de Palamós; Hospital Universitario de Valme; Hospital Universitario Virgen del Rocío; Hospital Universitario Ramón y Cajal; Hospital Universitario San Pedro; Hospital Regional de	Treatment with tocilizumab or corticosteroids for COVID-19 patients with hyperinflammatory state: a multicentre cohort study (SAM-COVID-19)	Clin Microbiol Infect	8,067
Serrano-Villar S, Martínez-Sanz J, Ron R, Talavera-Rodríguez A, Fernández-Feliz BM, Herrera S, Muriel A, Fanjul F, Portilla J, Muñoz J, Amador C, de Zárraga MA, Vivancos MJ, Moreno S; Spanish HIV Research Network (CoRIS)	Effects of first-line antiretroviral therapy on the CD4/CD8 ratio and CD8 cell counts in CoRIS: a prospective multicentre cohort study	Lancet HIV	12,767

Autor	Títol	Revista	IF 2020
Suárez-García I, Moreno C, Ruiz-Algueró M, et al.	Effectiveness of the combination elvitegravir/cobicistat/tenofovir/emtricitabine (EVG/COB/TFV/FTC) plus darunavir among treatment-experienced patients in clinical practice: a multicentre cohort study	AIDS Res Ther	2,25
Vallés J, Diaz E, Carles Oliva J, Martínez M, Navas A, Mesquida J, Gruartmoner G, de Haro C, Mestre J, Guía C, Rodriguez A, Ochagavía A	Clinical risk factors for early mortality in patients with community-acquired septic shock. The importance of adequate source control	Medicina Intensiva	2,491
Van den Eynde, E; Capilla, S; Parra, T	Chest wall abscess	Enferm Infect Microbiol Clin	1,731
van Rooden SM, Tacconelli E, Pujol M, Gomila A, Kluytmans JA JW, Romme J, Moen G, Couvé-Deacon E, Bataille C, Rodríguez Baño J, Lanz J, van Mourik MSM	A framework to develop semiautomated surveillance of surgical site infections: An international multicenter study	Infect Control Hosp Epidemiol	3,254
Vidal-Cortés P, Nuvials-Casals X, Maseda-Garrido E, Sancho-Chinesta S, Suberviola-Cañas B, González-Castro R, Nieto-Cabrera M, Díaz-Santos E, Aguilar G	Organization of attention to infectious pathology in critical care units in Spain	Medicina Intensiva	2,491
Vizarraga, D; Kawamoto, A; Matsumoto, U; Illanes, R; Perez-Luque, R; Martin, J; Mazzolini, R; Bierge, P; Pich, OQ; Espasa, M; Sanfeliu, I; Esperalba, J; Fernandez-Huerta, M; Scheffer, MP; Pinyol, J; Frangakis, AS; Lluch-Senar, M; Mori, S; Shibayama, K; Kenri, T; Kato, T; Namba, K; Fita, I; Miyata, M; Aparicio, D	Immunodominant proteins P1 and P40/P90 from human pathogen Mycoplasma pneumoniae	Nat Commun	14,919
Zaragoza, R; Vidal-Cortes, P; Aguilar, G; Borges, M; Diaz, E; Ferrer, R; Maseda, E; Nieto, M; Nuvials, FX; Ramirez, P; Rodriguez, A; Soriano, C; Veganzones, J; Martin-Loeches, I	Update of the treatment of nosocomial pneumonia in the ICU	Critical Care	9,097
Alvarado, PM; de Oro, JJD; Espinar, MA; Perez, EA; Perez, NB; Carmona, L; Burgos, EC; Poch, TC; Aguilera, AC; Mendieta, ED; Alarcon, PE; Casares, EG; Perez, SH; Lopez, BM; Morillo, MM; Soria, LM; Pastor, CM; Martinez-Losa, MM; Fernandez, AP; Busquets, MP; Garcia, JR; Sanz, DR; Lizarzaburu, MS; Santo Panero, P; Alierta, ES; Roc, MV; Macias, HC	Interobserver reliability of Masei index validation by a multicenter collaborative group of rheumatologists	Rheumatol Int	2,631
Arandia, NI; Espinosa, G; Vilella, CT; del Castillo, AG; Rivas, MR; Freire, M; Hitos, JAV; Parra, JAT; Carballera, MR; Ballve, AM; Arguelles, DC; de Heredia, CGDP; Ortego-Centeno, N; Martinez, LT; Salas, XP; Chamorro, AJ; Fraile, IP; Munoz, MR; Gimenez, RAFD; Vuelta, ABM; del Campo, IPM; de Heredia, IJP; Garcia, AG; Pla, VF; Aznar, CPS	Serodiscordant patients with systemic sclerosis: when antibody does not correspond to skin involvement	Clin Exp Rheumatol	4,473
Arévalo M, López-Medina C, Moreno Martínez-Losa M, Moltó A, Font P, Collantes-Estevez E, Gratacós J	Role of HLA-B27 in the comorbidities observed in Axial Spondyloarthritis: Data from COMOSPA	Joint Bone Spine	4,929

Autor	Títol	Revista	IF 2020
Azuaga, AB; Frade-Sosa, B; Laiz, A; Estrada, P; Prior-Espanol, A; Horcada, L; Polino, L; Moreno, M; Moragues, C; Urruticoechea-Arana, A; Sellas, A; Tandaipan, JL; Torrente-Segarra, V; Garcia-Miguel, J; Ros, I; Ordonez, S; Moya, P; Reina, D; Mateo-Soria, L; Fito, C; Beltran, E; Pujol, M; Cuervo, AM; Canete, JD; Ramirez, J	Effectiveness of ustekinumab in patients with psoriatic arthritis in a real-world, multicenter study	Clin Rheumatol	2,98
Body, JJ; Marine, F; Kendler, DL; Zerbini, CAF; Lopez-Romero, P; Moricke, R; Casado, E; Fahrleitner-Pammer, A; Stepan, JJ; Lespessailles, E; Minisola, S; Geusens, P	Efficacy of teriparatide compared with risedronate on FRAX(R)-defined major osteoporotic fractures: results of the VERO clinical trial	Osteoporos Int	4,507
Calderon-Goercke, M; Castaneda, S; Aldasoro, V; Villa, I; Prieto-Pena, D; Atienza-Mateo, B; Patino, E; Moriano, C; Romero-Yuste, S; Narvaez, J; Gomez-Arango, C; Perez-Pampin, E; Melero, R; Becerra-Fernandez, E; Revenga, M; Alvarez-Rivas, N; Galisteo, C; Sivera, F; Olive-Marques, A; del Buergo, MA; Marena-Rojas, L; Fernandez-Lopez, C; Navarro, F; Raya, E; Galindez-Agirrekoika, E; Arca, B; Solans-Laque, R; Conesa, A; Hidalgo, C; Vazquez, C; Roman-Ivorra, JA; Loricera, J; Lluch, P; Manrique-Arija, S; Vela, P; De Miguel, E; Torres-Martin, C; Nieto, JC; Ordas-Calvo, C; Salgado-Perez, E; Luna-Gomez, C; de Miera, FJTS; Fernandez-Llanio, N; Garcia, A; Larena, C; Gonzalez-Vela, C; Corrales, A; Varela-Garcia, M; Aurrecoechea, E; Dos Santos, R; Garcia-Manzanares, A; Ortego, N; Fernandez, S; Ortiz-Sanjuan, F; Corteguera, M; Hernandez, JL; Gonzalez-Gay, MA; Blanco, R	Tocilizumab in giant cell arteritis: differences between the GiACTA trial and a multicentre series of patients from the clinical practice	Clin Exp Rheumatol	4,473
Calvet, J., Gratacós, J., Amengual, M. J., Llop, M., Navarro, M., Moreno, A., Berenguer-Llergo, A., Serrano, A., Orellana, C., & Cervantes, M.	CD4 and CD8 Lymphocyte Counts as Surrogate Early Markers for Progression in SARS-CoV-2 Pneumonia: A Prospective Study	Viruses-Basel	5,048
Català A, Galván-Casas C, Carretero-Hernández G, et al.	Maculopapular eruptions associated to COVID-19: A subanalysis of the COVID-Piel study	Dermatol Ther	2,851
Ena J, Carretero-Gómez J, Zapatero-Gaviria A, Carrasco Sánchez FJ, Del Romero-Sánchez M, González-Becerra C, Blazquez-Encinar JC, Iguzquiza-Pellejero MJ, de Escalante Yangüela B, Gómez-Huelgas R; en representación del Grupo de Trabajo de Diabetes, Obesidad y Nutrición de la Sociedad Española de Medicina Interna; Investigadores del Grupo de Trabajo de Diabetes, Obesidad y Nutrición de la Sociedad Española de Medicina Interna	Use of antihyperglycaemic therapy with cardiovascular benefit in patients with type 2 diabetes who require hospitalisation: A cross-sectional study	Rev Clin Esp	1,556
Expósito-Serrano V, Romaní de Gabriel J, Saez Artacho E.	Reddish-Brown Hematomalike Annular Plaque in a Healthy Patient's Axilla	JAMA Dermatol	10,282
Fernández-Carballido C, Collantes-Estévez E, Gratacós J, Juanola X, Zarco P	Remission in Axial Spondyloarthritis: Developing a Consensus Definition	Reumatol Clin	

Autor	Títol	Revista	IF 2020
Frade-Sosa, B; Narvaez, J; Salman-Monte, TC; Castellanos-Moreira, R; Ortiz-Santamaria, V; Torrente-Segarra, V; Castellvi, I; Magallares, B; Reina, D; Minguez, S; Salles, M; de Lara, MGM; Ordóñez, S; Riera, E; Schur, PH; Gomez-Puerta, JA	A comparative study on clinical and serological characteristics between patients with rhupus and those with systemic lupus erythematosus and rheumatoid arthritis	Lupus	2,911
Galván Casas C, Català A, Carretero Hernández G, et al.	Classification of the cutaneous manifestations of COVID-19: a rapid prospective nationwide consensus study in Spain with 375 cases	Br J Dermatol	9,302
Garbayo-Salmons P, Romaní J, Ferrer de la Fuente C, Pallisera Lloveras A, López-LLunell C, Prat Escayola J.	Hidradenitis Suppurativa: Our Experience with a Surgical Case Management Team	Actas Dermosifiliográficas	
Garrido-Cumbrera M, Chacón-García J, Navarro-Compán V, Gratacós J, Sanz-Gómez S, Collantes-Estevez E; Atlas working group	Does Belonging to a Patient Association Is of Help for Patients with Axial Spondyloarthritis? Results from the Atlas Survey	Curr Rheumatol Rep	4,592
Garrido-Cumbrera M, Gratacos J, Collantes-Estevez E, Zarco P, Sastre C, Sanz-Gómez S, Navarro-Compán V	Similarities and differences between non-radiographic and radiographic axial spondyloarthritis: The patient perspective from the Spanish atlas	Reumatol Clin	
Gaya, TF; Ferrer, CB; Mas, AJ; Seoane-Mato, D; Reyes, FA; Sanchez, MD; Dubois, CM; Sanchez-Fernandez, SA; Vargas, LMR; Morales, PVG; Olive, A; Munoz, PR; Larrosa, M; Ricos, NN; Sanchez-Piedra, C; Diaz-Gonzalez, F; Bustabad-Reyes, S	Prevalence of fibromyalgia and associated factors in Spain	Clin Exp Rheumatol	4,473
Gómez-Centeno A, Ramentol M, Alegre C	Nutritional Supplementation With Coenzyme Q10, Tryptophan and Magnesium in Fibromyalgia Treatment: A Letter to Editor	Reumatol Clin	
Gomez-Vaquero, C., Valencia, L., Nolla, J. M., Boquet, D., Martínez Pardo, S., Mihaylov Grigorov, M., ... & Tebé, C.	The incidence of clinical fractures in adults aged 50 years and older in Spain		
Gonzalez-Manso, A; Agut-Busquet, E; Romani, J; Vilarrasa, E; Bittencourt, F; Mensa, A; Canto, E; Arostegui, JI; Vidal, S	Hidradenitis Suppurativa: Proposal of Classification in Two Endotypes with Two-Step Cluster Analysis	Dermatology	5,366
Gratacós Masmitjà J, González Fernández CM, Gómez Castro S, Rebollo Laserna FJ.	Efficacy of Tofacitinib in the Treatment of Psoriatic Arthritis: A Systematic Review	Adv Ther	3,845
McInnes, IB; Behrens, F; Mease, PJ; Kavanaugh, A; Ritchlin, C; Nash, P; Masmitjà, JG; Goupille, P; Korotaeva, T; Gottlieb, AB; Martin, R; Ding, K; Pellet, P; Mpofu, S; Pricop, L	Secukinumab versus adalimumab for treatment of active psoriatic arthritis (EXCEED): a double-blind, parallel -group, randomised, active-controlled, phase 3b trial	Lancet	79,321

Autor	Títol	Revista	IF 2020
Melchor, S; Sanchez-Piedra, C; Castro, MF; Andreu, JL; Taboada, VM; Olive, A; Rosas, J; Menor, R; Garcia-Aparicio, A; Longo, FJL; Manrique-Arija, S; Vadillo, JAG; Lopez-Gonzalez, R; Narvaez, J; Galisteo, C; Martin, JG; Naranjo, A; Illera, O; Moreira, B; Raya, E; Lopez, MR; Judez, E; Moriano, C; Torrente-Segarra, V; Magallon, BG; Astete, CG; Castellvi, I; Bohorquez, C; Loricera, J; Belzunegui, J; Carreira, PE	Digestive involvement in primary Sjogren's syndrome: analysis from the Sjogren's registry	Clin Exp Rheumatol	4,473
Merino M, Braçé O, González-Domínguez A, Hidalgo-Vega Á, Garrido-Cumbrera M, Gratacós J	Social economic costs of ankylosing spondylitis in Spain	Clin Exp Rheumatol	4,473
Merola, JF; Papp, KA; Nash, P; Gratacos, J; Boehncke, WH; Thaci, D; Graham, D; Hsu, MA; Wang, C; Wu, J; Young, P	Tofacitinib in psoriatic arthritis patients: skin signs and symptoms and health-related quality of life from two randomized phase 3 studies	J Eur Acad Dermatol Venereol	6,166
Mitjà O, Corbacho-Monné M, Ubals M, et al.	A Cluster-Randomized Trial of Hydroxychloroquine for Prevention of Covid-19	N Engl J Med	91,245
Mitjà O, Corbacho-Monné M, Ubals M, Tebe C, Peñafiel J, Tobias A, Ballana E, Alemany A, Riera-Martí N, Pérez CA, Suñer C, Laporte P, Admella P, Mitjà J, Clua M, Bertran L, Sarquella M, Gavilán S, Ara J, Argimon JM, Casabona J, Cuatrecasas G, Cañadas P, Elizalde-Torrent A, Fabregat R, Farré M, Forcada A, Flores-Mateo G, Muntada E, Nadal N, Narejos S, Gil-Ortega AN, Prat N, Puig J, Quiñones C, Reyes-Ureña J, Ramírez-Viaplana F, Ruiz L, Riveira-Muñoz E, Sierra A, Velasco C, Vivanco-Hidalgo RM, Sentís A, G-Beiras C, Clotet B, Vall-Mayans M; BCN PEP-CoV-2 RESEARCH GROUP	Hydroxychloroquine for Early Treatment of Adults with Mild Covid-19: A Randomized-Controlled Trial	Clin Infect Dis	9,079
Orbai AM, Gratacós J, Turkiewicz A, Hall S, Dokoupilova E, Combe B, Nash P, Gallo G, Bertram CC, Gellett AM, Spraberry AT, Birt J, Macpherson L, Geneus VJ, Constantin A.	Efficacy and Safety of Ixekizumab in Patients with Psoriatic Arthritis and Inadequate Response to TNF Inhibitors: 3-Year Follow-Up (SPIRIT-P2)	Rheumatol Ther	3,494
Orellana, C; Calvet, J; Berenguer-Llergo, A; Albinana, N; Manrique, MG; Lencastre, CG; Arevalo, M; Llop, M; Caixas, A; Gratacos, J	Synovial Adiponectin Was More Associated with Clinical Severity than Synovial Leptin in Women with Knee Osteoarthritis	Cartilage	4,634
Oristrell, J; Loureiro-Amigo, J; Solans, R; Valenzuela, MP; Monsalvez, V; Segarra, A; Amengual, MJ; Marin, A; Feijoo, C; Tolosa, C	Relapse rate and renal prognosis in ANCA-associated vasculitis according to long-term ANCA patterns	Clin Exp Immunol	4,33
Palau-Dominguez, A; Feijoo-Masso, C; Comet, R; Florensa-Masip, R; Monteagudo, M	An Unusual Case of Pleural Effusion Associated With Fitz-Hugh-Curtis Syndrome	Am J Med	4,965
Perez, AR; Queiro, R; Seoane-Mato, D; Graell, E; Chamizo, E; Chaparro, LC; Herrera, SR; Dolset, JP; Ostariz, MAP; Garrido, SRA; Macia-Villa, C; Cruz-Valenciano, A; Gomez, MLG; Sanchez-Piedra, C; Diaz-Gonzalez, F; Bustabad-Reyes, S	Higher prevalence of psoriatic arthritis in the adult population in Spain? A population-based cross-sectional study	PLoS One	3,24

Autor	Títol	Revista	IF 2020
Pestaña-Fernández M, Rubio-Rivas M, Tolosa-Vilella C, Guillén-Del-Castillo A, Colunga-Argüelles D, Argibay A, Marí-Alfonso B, Marín-Ballvé A, Pla-Salas X, Chamorro AJ, Castro-Salomó A, Madroñero-Vuelta AB, Sánchez-García ME, Sáez-Comet L, González-Echávarri C, Ortego-Centeno N, Vargas-Hitos JA, Todolí-Parra JA, Trapiella-Martínez L, Lledó GM, Freire M, Fonollosa-Pla V, Simeón-Aznar CP; for RESCLE Investigators, Autoimmune Diseases Study Group (GEAS)	The incidence rate of pulmonary arterial hypertension and scleroderma renal crisis in systemic sclerosis patients with digital ulcers on endothelin antagonist receptors (ERAs) and phosphodiesterase-5 inhibitors (PDE5i)		7,58
Poddubnyy D, Weineck H, Diekhoff T, Redeker I, Gobejishvili N, Llop M, Rodriguez VR, Proft F, Protopopov M, Haibel H, Sieper J, Hermann KGA	Clinical and imaging characteristics of osteitis condensans ilii as compared with axial spondyloarthritis		7,58
Riancho-Zarrabeitia L, Martínez-Taboada VM, Rúa-Figueroa I, Alonso F, Galindo-Izquierdo M, Ovalles J, Olivé-Marqués A, Mena Vázquez N, Calvo-Alén J, Menor Almagro R, Tomero Muriel E, Uriarte Isacelaya E, Botenau A, Andres M, Freire González M, Santos Soler G, Ruiz-Lucea ME, Ibáñez-Barceló M, Castellví I, Galisteo C, Quevedo Vila V, Raya E, Narváez J, Expósito L, Hernández Beriaín JA, Horcada L, Aurrecoechea E, Pego Reigosa JM	Do all antiphospholipid antibodies confer the same risk for major organ involvement in systemic lupus erythematosus patients?	Clin Exp Rheumatol	4,473
Riancho-Zarrabeitia, L; Martinez-Taboada, V; Rua-Figueroa, I; Alonso, F; Galindo-Izquierdo, M; Ovalles, J; Olive-Marques, A; Fernandez-Nebro, A; Calvo-Alen, J; Menor-Almagro, R; Tomero-Muriel, E; Uriarte-Isacelaya, E; Botenau, A; Andres, M; Freire-Gonzalez, M; Soler, GS; Ruiz-Lucea, E; Ibanez-Barcelo, M; Castellvi, I; Galisteo, C; Vila, VQ; Raya, E; Narvaez-Garcia, J; Exposito, L; Hernandez-Beriain, JA; Horcada, L; Aurrecoechea, E; Pego-Reigosa, JM	Antiphospholipid syndrome (APS) in patients with systemic lupus erythematosus (SLE) implies a more severe disease with more damage accrual and higher mortality	Lupus	2,911
Riera-Martí N, Romaní J, Calvet J.	SARS-CoV-2 infection triggering a giant cell arteritis	Medicina Clinica	1,725
Riis, PT; Saunte, DM; Sigsgaard, V; Villani, AP; Guillem, P; Pascual, JC; Kappe, NN; Vanlaerhoven, AMJD; van der Zee, HH; Prens, EP; El-Domyati, M; Abdel-Wahab, H; Moftah, N; Abdelghani, R; Agut-Busquet, E; Romani, J; Hlela, C; van den Worm, L; Bettoli, V; Calamo, G; Gurer, MA; Beksac, B; Matusiak, L; Glowaczewska, A; Szepietowski, JC; Emtestam, L; Lapins, J; Kottb, HR; Fatani, M; Weibel, L; Theiler, M; Delage-Toriel, M; Lam, TTH; Nassif, A; Becherel, PA; Dolenc-Voljc, M; Doss, N; Bouazzi, D; Benhadou, F; del Marmol, V; Jemec, GBE	Clinical characteristics of pediatric hidradenitis suppurativa: a cross-sectional multicenter study of 140 patients	Arch Dermatol Res	3,017

Autor	Títol	Revista	IF 2020
Rivera, R; Vilarrasa, E; Ribera, M; Roe, E; Kueder-Pajares, T; Zayas, Al; Martinez-Molina, L; Diaz, JM; Rodriguez-Nevado, IM; Usero-Barcena, T; de la Mano, D; Garcia-Donoso, C; Olveira, A; Guinea, G; Martin-Vazquez, V; Ferran, M	Unmet needs in patients with moderate-to-severe plaque psoriasis treated with methotrexate in real world practice: FirST study	J Dermatolog Treat	3,359
Romaní J, Baselga E, Mitjà O, et al.	Chilblain and Acral Purpuric Lesions in Spain during Covid Confinement: Retrospective Analysis of 12 Cases	Actas Dermosifiliográficas	
Romaní J, Gallardo F, Casulleras A, Martínez M, Sáez A	Hodgkin lymphoma with unusual cutaneous presentation	Australas J Dermatol	2,875
Romaní J.	[Spanish Dermatology in the COVID-19 Era]	Actas Dermosifiliográficas	
Romaní, J., Perdiguer-Gómez, A., Vallhonrat-Munill, M., & Baptista, Y. A	Síndrome PsPAPASH, amiloidosis secundaria y COVID-19: vivir para contarlo	Piel	
Rubio-Rivas, M; Corbella, X; Guillen-del-Castillo, A; Vilella, CT; Arguelles, DC; Argibay, A; Hitos, JAV; Parra, JAT; Gonzalez-Echavarri, C; Ortego-Centeno, N; Martinez, LT; Carballera, MR; Ballve, AM; Salas, XP; Fraile, IP; Chamorro, AJ; Vuelta, ABM; Freire, M; Munoz, MR; Garcia, AG; del Campo, IPM; Garcia, MES; Bello, DB; Espinosa, G; Hernandez, FJG; Comet, LS; Blanco, JJR; Gimenez, RAfd; Trigo, SS; Pla, VF; Aznar, CPS	Spanish scleroderma risk score (RESCLESCORE) to predict 15-year all-cause mortality in scleroderma patients at the time of diagnosis based on the RESCLE cohort: Derivation and internal validation	Autoimmun Rev	9,754
Salman-Monte, TC; Sanchez-Piedra, C; Castro, MF; Andreu, JL; Taboada, VM; Olive, A; Rosas, J; Menor, R; Rodriguez, B; Aparicio, AG; Longo, FJL; Manrique-Arija, S; Vadillo, JAG; Barato, SG; Lopez-Gonzalez, R; Galisteo, C; Martin, JG; Lucea, ER; Erazquin, C; Melchor, S; Moreira, B; Raya, E; Pego-Reigosa, JM; Cid, N; Judez, E; Moriano, C; Narvaez, FJ; Corominas, H; Magallon, BG; Astete, CG; Castellvi, I; Bohorquez, C; Loricera, J; Belzunegui, J; Illera, O; Torrente-Segarra, V	Prevalence and factors associated with osteoporosis and fragility fractures in patients with primary Sjogren syndrome	Rheumatol Int	2,631
Salmons, P. G., de Gabriel, J. R., Serrano, V. E., & Pibernat, M	Abordaje medicoquirúrgico de la hidradenitis supurativa	Piel	
Smolen, JS; Mease, P; Tahir, H; Schulze-Koops, H; de la Torre, I; Li, LN; Hojnik, M; Sapin, C; Okada, M; Caporali, R; Gratacos, J; Goupille, P; Leage, SL; Pillai, S; Nash, P	Multicentre, randomised, open-label, parallel-group study evaluating the efficacy and safety of ixekizumab versus adalimumab in patients with psoriatic arthritis naïve to biological disease-modifying antirheumatic drug: final results by week 52	Ann Rheum Dis	19,103
Thomas, T; Casado, E; Geusens, P; Lems, WF; Timoshanko, J; Taylor, D; Hofbauer, LC	Is a treat-to-target strategy in osteoporosis applicable in clinical practice? Consensus among a panel of European experts	Osteoporos Int	4,507

Autor	Títol	Revista	IF 2020
Torrente-Segarra, V; Salman-Monte, TC; Rua-Figueroa, I; del Campo, V; Lopez-Longo, FJ; Galindo-Izquierdo, M; Calvo-Alen, J; Olive-Marques, A; Mourino-Rodriguez, C; Horcada, L; Bohorquez, C; Montilla, C; Salgado, E; Diez-Alvarez, E; Blanco, R; Andreu, JL; Fernandez-Berrizbeitia, O; Exposito, L; Gantes, M; Hernandez-Cruz, B; Pecondon-Espanol, A; Lozano-Rivas, N; Bonilla, G; Iglesias, AL; Rubio-Munoz, P; Ovalles, J; Tomero, E; Boteanu, A; Narvaez, J; Freire, M; Vela, P; Quevedo-Vila, V; Mas, AJ; Munoz-Fernandez, S; Raya, E; Moreno, M; Velloso-Feijoo, ML; Soler, G; Vazquez-Rodriguez, TR; Pego-Reigosa, JM	Associated factors to serious infections in a large cohort of juvenile-onset systemic lupus erythematosus from Lupus Registry (RELESSER)	Semin Arthritis Rheum	5,532
Aldecoa, C; Llau, JV; Nuvials, X; Artigas, A	Role of albumin in the preservation of endothelial glycocalyx integrity and the microcirculation: a review	Ann Intensive Care	6,925
Aquino-Esperanza J, Sarlabous L, Magrans R, Montanya J, Lucangelo U, Blanch L	Considerations for an Optimal Electrical Activity of the Diaphragm Threshold for Automated Detection of Ineffective Efforts	Am J Respir Crit Care Med	21,405
Artigas A, Carlet J, Ferrer R, Niederman M, Torres A	25th International Symposium on Infections in the Critically Ill Patient	Med Sci (Basel)	
Azoulay E, de Waele J, Ferrer R, Staudinger T, Borkowska M, Povoa P, Iliopoulos K, Artigas A, Schaller SJ, Shankar-Hari M, Pellegrini M, Darmon M, Kesecioglu J, Cecconi M.	International variation in the management of severe COVID-19 patients	Critical Care	9,097
Azoulay, E., De Waele, J., Ferrer, R., Staudinger, T., Borkowska, M., Povoa, P., Iliopoulos, K., Artigas, A., Schaller, S. J., Hari, M. S., Pellegrini, M., Darmon, M., Kesecioglu, J., Cecconi, M., & ESICM	Symptoms of burnout in intensive care unit specialists facing the COVID-19 outbreak	Ann Intensive Care	6,925
Ballesteros Sanz MÁ, Hernández-Tejedor A, Estella Á, et al.	Recommendations of the Working Groups from the Spanish Society of Intensive and Critical Care Medicine and Coronary Units (SEMICYUC) for the management of adult critically ill patients in the coronavirus disease (COVID-19)	Medicina Intensiva	2,491
Barbeta E, Ceccato A, Artigas A, Ferrer M, Fernández L, López R, Bueno L, Motos A, Bassi GL, Mellado R, Ferrando C, Palomeque AC, Panigada M, Gabarrús A, de Mendoza D, Torres A	Characteristics and Outcomes in Patients with Ventilator-Associated Pneumonia Who Do or Do Not Develop Acute Respiratory Distress Syndrome. An Observational Study	J Clin Med	4,241
Battaglini D, Motos A, Li Bassi G, Yang H, Pagliara F, Yang M, Aguilera Xiol E, Meli A, Bobi J, Frigola G, Senussi T, Idone F, Travieso C, Chiurazzi C, Fernandez-Barat L, Rigol M, Ramirez J, Pelosi P, Chiumello D, Antonelli M, Nicolau DP, Bringue J, Artigas A, Guerrero L, Soy D, Torres A	Efficacy of Telavancin in Comparison to Linezolid in a Porcine Model of Severe Methicillin-Resistant <i>Staphylococcus aureus</i> Pneumonia	Antimicrob Agents Chemother	5,191

Autor	Títol	Revista	IF 2020
Byrnes D, Masterson CH, Artigas A, Laffey JG	Mesenchymal Stem/Stromal Cells Therapy for Sepsis and Acute Respiratory Distress Syndrome	Semin Respir Crit Care Med	3,119
Carla, A; Pereira, B; Boukail, H; Audard, J; Pinol-Domenech, N; De Carvalho, M; Blondonnet, R; Zhai, RY; Morand, D; Lambert, C; Sapin, V; Ware, LB; Calfee, CS; Bastarache, JA; Laffey, JG; Juffermans, NP; Bos, LD; Artigas, A; Rocco, PRM; Matthay, MA; McAuley, DF; Constantin, JM; Jabaudon, M	Acute respiratory distress syndrome subphenotypes and therapy responsive traits among preclinical models: protocol for a systematic review and meta-analysis	Respir Res	5,631
Casagrande A, Quintavalle F, Fernandez R, Blanch L, Ferluga M, Lena E, Fabris F, Lucangelo U	An effective pressure-flow characterization of respiratory asynchronies in mechanical ventilation	J Clin Monit Comput	2,502
Chetboun M, Raverdy V, Labreuche J , et al.	Association of Body Mass Index and Other Metabolic Risk Factors with Pneumonia Outcomes in Critically Ill Patients with Coronavirus Disease-19: An International Multicenter Retrospective Cohort Study	Preprints with THE LANCET	
Chimenti L, Morales-Quinteros L, Puig F, Camprubi-Rimblas M, Guillamat-Prats R, Gómez MN, Tijero J, Blanch L, Matute-Bello G, Artigas A.	Comparison of direct and indirect models of early induced acute lung injury	Intensive Care Med Exp	
Cinesi Gómez C, Peñuelas Rodríguez Ó, Luján Torné M, et al.	Clinical Consensus Recommendations Regarding Non-Invasive Respiratory Support in the Adult Patient with Acute Respiratory Failure Secondary to SARS-CoV-2 infection	Arch	4,872
Correger E, Marcos J, Laguens G, Stringa P, Cardinal-Fernández P, Blanch L	Pretreatment with adalimumab reduces ventilator-induced lung injury in an experimental model	Rev Bras Ter Intensiva	
Cortegiani A, Ippolito M, Luján M, Gregoretti C	Tidal volume and helmet: Is the never ending story coming to an end?	Pulmonology	3,575
Dixon, B., Smith, R., Artigas, A., Laffey, J., McNicholas, B., Schmidt, E., ... & Van Haren, F. (2020). Can Nebulised Heparin Reduce Time to Extubation in SARS CoV 2 The CHARTER Study Protocol. medRxiv. https://doi.org/10.1101/2020.04.28.20082552). Can Nebulised Heparin Reduce Time to Extubation in SARS CoV 2 The CHARTER Study Protocol	medRxiv	
Esperanza, JA; Sarlabous, L; de Haro, C; Magrans, R; Lopez-Aguilar, J; Blanch, L	Monitoring Asynchrony During Invasive Mechanical Ventilation	Respir Care	2,258
Fraile Gutiérrez V, Ayuela Azcárate JM, Pérez-Torres D, Zapata L, Rodríguez Yakushev A, Ochagavía A.	[Ultrasound in the management of the critically ill patient with SARS-CoV-2 infection (COVID-19): narrative review]	Medicina Intensiva	2,491
Gomez, CC; Rodriguez, OP; Torne, ML; Santaolalla, CE; Jimenez, JFM; Fernandez, JG; Perales, JMC; Heili-Frades, SB; Montreal, MF; Nilsson, JMD; Arias, EL; Rocamora, JLS; Garrote, JI; Serrano, MJZ; Martinez, MG; Munoz, EF; San Andres, OM; Cervera, GR; Serra, AM; Martinez, GH; Lopez, CD; Gas, OR; Roca, RF; Berrocal, AR; Ortola, CF	Clinical consensus recommendations regarding non-invasive respiratory support in the adult patient with acute respiratory failure secondary to SARS-CoV-2 infection	Medicina Intensiva	2,491

Autor	Títol	Revista	IF 2020
Gomez, CC; Rodriguez, OP; Torne, MLL; Santaolalla, CE; Jimenez, JFM; Fernandez, JG; Perales, JMC; Heili-Frades, SB; Montreal, MF; Nilsson, JMD; Arias, EL; Rocamora, JLS; Garrote, JI; Serrano, MJZ; Martinez, MG; Munoz, EF; San Andres, OM; Cervera, GR; Serra, AM; Martinez, GH; Lopez, CD; Gas, OR; Roca, RF; Berrocal, AR; Ortola, CF	Clinical Consensus Recommendations Regarding Non-Invasive Respiratory Support in the Adult Patient with Acute Respiratory Failure Secondary to SARS-CoV-2 infection	Rev Esp Anestesiol Reanim	
Guillamat-Prats, R; Camprubi-Rimblas, M; Puig, F; Herrero, R; Tantiny, N; Serrano-Mollar, A; Artigas, A	Alveolar Type II Cells or Mesenchymal Stem Cells: Comparison of Two Different Cell Therapies for the Treatment of Acute Lung Injury in Rats	Cells	6,6
Hoste E, Bihorac A, Al-Khadaji A, Ortega LM, Ostermann M, Haase M, Zacharowski K, Wunderink R, Heung M, Lissauer M, Self WH, Koyner JL, Honore PM, Prowle JR, Joannidis M, Forni LG, Kampf JP, McPherson P, Kellum JA, Chawla LS; RUBY Investigators	Identification and validation of biomarkers of persistent acute kidney injury: the RUBY study	Intensive Care Medicine	17,44
Ibarz, M; Boumendil, A; Haas, LEM; Irazabal, M; Flaatten, H; de Lange, DW; Morandi, A; Andersen, FH; Bertolini, G; Cecconi, M; Christensen, S; Faraldi, L; Fjolner, J; Jung, C; Marsh, B; Moreno, R; Oeyen, S; Ohman, CA; Pinto, BB; Soliman, IW; Szczeklik, W; Valentín, A; Watson, X; Zaferidis, T; Guidet, B; Artigas, A	Sepsis at ICU admission does not decrease 30-day survival in very old patients: a post-hoc analysis of the VIP1 multinational cohort study	Ann Intensive Care	6,925
Juffermans NP, Radermacher P, Laffey JG; Translational Biology Group	The importance of discovery science in the development of therapies for the critically ill	Intensive Care Med Exp	
Jung C, Bruno RR, Wernly B, et al.	Inhibitors of the Renin-Angiotensin-Aldosterone System and Covid-19 in critically ill elderly patients	Eur Heart J Cardiovasc Pharmacother	6,617
Kerckhoffs MC, Senekal J, van Dijk D, Artigas A, Butler J, Michalsen A, van Mol MMC, Moreno R, Pais da Silva F, Picetti E, Póvoa P, Robertsen A, van Delden JJM	Framework to Support the Process of Decision-Making on Life-Sustaining Treatments in the ICU: Results of a Delphi Study	Crit Care Med	7,598
Lomeli M, Dominguez Cenzano L, Torres L, Chavarría U, Poblano M, Tendillo F, Blanch L, Mancebo J	Aggressive alveolar recruitment in ARDS: more shadows than lights	Medicina Intensiva	2,491
Lopez Cuenca S, Oteiza L, Lazaro Martín N, Ibarz M, Irazabal M, Artigas A, Lorente JA.	[ISAR Score (Identification of Seniors At Risk) predicts mortality in patients older than 75 years admitted in Intensive Care]	Rev Esp Geriatr Gerontol	
Luján M, Ergan B	Guidelines for Chronic Non-invasive Ventilation in COPD: From Experience to Evidence	Arch	4,872

Autor	Títol	Revista	IF 2020
Luján M, Peñuelas Ó, Cinesi Gómez C, García-Salido A, Moreno Hernando J, Romero Berrocal A, Gutiérrez Ibarluzea I, Masa Jiménez JF, Mas A, Carratalá Perales JM, Gaboli M, Concheiro Guisán A, García Fernández J, Escámez J, Parrilla Parrilla J, Farrero Muñoz E, González M, Heili-Frades SB, Sánchez Quiroga MÁ, Rialp Cervera G, Hernández G, Sánchez Torres A, Uña R, Ferrando Ortolà C, Ferrer Monreal M, Egea Santaolalla C	Summary of Recommendations and Key Points of the Consensus of Spanish Scientific Societies (SEPAR, SEMICYUC, SEMES; SECIP, SENEQ, SEDAR, SENP) on the Use of Non-Invasive Ventilation and High-Flow Oxygen Therapy with Nasal Cannulas in Adult, Pediatric, and Neonatal Patients with Severe Acute Respiratory Failure	Arch	4,872
Madotto F, Rezoagli E, Pham T, Schmidt M, McNicholas B, Protti A, Panwar R, Bellani G, Fan E, van Haren F, Brochard L, Laffey JG; LUNG SAFE Investigators and the ESICM Trials Group	Hyperoxemia and excess oxygen use in early acute respiratory distress syndrome: insights from the LUNG SAFE study	Critical Care	9,097
Martín Delgado MC, Avilés-Jurado FX, Álvarez Escudero J, et al.	Consensus document of the Spanish Society of Intensive and Critical Care Medicine and Coronary Units (SEMICYUC), the Spanish Society of Otorhinolaryngology and Head and Neck Surgery (SEORL-CCC) and the Spanish Society of Anesthesiology and Resuscitation (SEDAR) on tracheotomy in patients with COVID-19 infection	Medicina Intensiva	2,491
Mesquida J.	Non-invasive tools for guiding hemodynamic resuscitation in septic shock: the perfusion vs metabolic issue	J Clin Monit Comput	2,502
Mesquida, J; Gruartmoner, G; Espinal, C; Masip, J; Sabatier, C; Villagra, A; Gomez, H; Pinsky, M; Baigorri, F; Artigas, A	Thenar oxygen saturation (StO_2) alterations during a spontaneous breathing trial predict extubation failure	Ann Intensive Care	6,925
Panwar R, Madotto F, Laffey JG, van Haren FMP	Compliance Phenotypes in Early Acute Respiratory Distress Syndrome before the COVID-19 Pandemic	Am J Respir Crit Care Med	21,405
Ranieri, VM; Pettila, V; Karvonen, MK; Jalkanen, J; Nightingale, P; Bredaley, D; Mancebo, J; Ferrer, R; Mercat, A; Patroniti, N; Quintel, M; Vincent, JL; Okkonen, M; Meziani, F; Bellani, G; MacCallum, N; Creteur, J; Kluge, S; Artigas-Raventos, A; Maksimow, M; Piippo, I; Elimä, K; Jalkanen, S; Jalkanen, M; Bellingan, G	Effect of Intravenous Interferon beta-1a on Death and Days Free From Mechanical Ventilation Among Patients With Moderate to Severe Acute Respiratory Distress Syndrome A Randomized Clinical Trial	JAMA	56,272
Rascado Sedes P, Ballesteros Sanz MA, Bodí Saera MA, Carrasco Rodríguez-Rey LF, Castellanos Ortega A, Catalán González M, López CH, Díaz Santos E, Escriba Barcena A, Fraile Mera MJ, Iglesias Cano JC, Martín Delgado MC, Martínez Estalella G, Raimondi N, Roca I Gas O, Rodríguez Oviedo A, Romero San Pio E, Trenado Álvarez J; Junta directiva de la SEMICYUC; Junta directiva de la SEEIUC.	Rascado Sedes P, Ballesteros Sanz MA, Bodí Saera MA, et al.	Medicina Intensiva	2,491

Autor	Títol	Revista	IF 2020
Rello J, Blanch L, Preiser JC, De Waele JJ	How to improve research on management of critically ill patients: Lessons learned from negative randomised clinical trials in the intensive care unit	Anaesth Crit Care Pain Med	4,132
Riera J, Argudo E, Martínez-Martínez M, García S, García-de-Acilio M, Santafé M, Díaz C, Contreras S, Cortina A, Bonilla C, Pacheco A, Resta P, Palmer N, Castro MÁ, Ferrer R	Extracorporeal Membrane Oxygenation Retrieval in Coronavirus Disease 2019: A Case-Series of 19 Patients Supported at a High-Volume Extracorporeal Membrane Oxygenation Center	Crit Care Explor	
Sarlabous, L; Aquino-Esperanza, J; Magrans, R; de Haro, C; Lopez-Aguilar, J; Subira, C; Batlle, M; Rue, M; Goma, G; Ochagavia, A; Fernandez, R; Blanch, L	Development and validation of a sample entropy-based method to identify complex patient-ventilator interactions during mechanical ventilation	Sci Rep	4,379
Schultz MJ, Morales-Quinteros L, Artigas-Raventos A	To Accept or Not Accept Dyscapnia: That Is the Question	Chest	9,41
Sedes PR, Sanz MÁB, Saera MAB, et al.	Contingency Plan for the Intensive Care Services for the COVID-19 pandemic	Enferm Intensiva	
Sousa MLA, Magrans R, Hayashi FK, Blanch L, Kacmarek RM, Ferreira JC	Response to the letter: Esophageal pressure and potential confounders for evaluating patient-ventilator asynchrony	J Crit Care	3,425
Sousa, MLD; Magrans, R; Hayashi, FK; Blanch, L; Kacmarek, RM; Ferreira, JC	Predictors of asynchronies during assisted ventilation and its impact on clinical outcomes: The EPISYNC cohort study	J Crit Care	3,425
Torres, A; Artigas, A; Ferrer, R	Biomarkers in the ICU: less is more? No	Intensive Care Medicine	17,44
Vadell, RV; Delgado, MCM; Aviles-Jurado, FX; Escudero, JA; Alvarez-Santuyano, CA; Lopez, CD; Canduela, PDD; Pereperez, EF; Ortola, CF; Roca, RF; Tejedor, AH; Alvarez, FL; Rodriguez, PM; Suner, AO; Arias, PP; Roca, AP; Mayor, GP; Sedes, PR; Suarez, JAS; Ching, CV; Villalonga, R; Delgado, MCM; Bernal-Sprekelsen, M	Consensus Document of the Spanish Society of Intensive and Critical Care Medicine and Coronary Units (SEMICYUC), the Spanish Society of Otorhinolaryngology and Head and Neck Surgery (SEORL-CCC) and the Spanish Society of Anesthesiology and Resuscitation (SEDAR) on Tracheotomy in Patients with COVID-19 Infection	Rev Esp Anestesiol Reanim	
van Haren FMP, Page C, Laffey JG, et al.	Nebulised heparin as a treatment for COVID-19: scientific rationale and a call for randomised evidence	Critical Care	9,097
van Haren FMP, Richardson A, Yoon HJ, et al.	INHALEd nebulised unfractionated HEParin for the treatment of hospitalised patients with COVID-19 (INHALE-HEP): Protocol and Statistical Analysis Plan for an investigator-initiated international meta-trial of randomised studies	Br J Clin Pharmacol	4,335
Vaquer, S; Chemla, D; Teboul, JL; Ahmad, U; Cipriani, F; Oliva, JC; Ochagavia, A; Artigas, A; Baigorri, F; Monnet, X	Volume Infusion Markedly Increases Femoral dP/dt(max)in Fluid-Responsive Patients Only*	Crit Care Med	7,598
Vincent, JL; Artigas, A	Challenges in Critical Care Preface	Semin Respir Crit Care Med	3,119

Autor	Títol	Revista	IF 2020
Wernly, B; Bruno, RR; Kelm, M; Boumendil, A; Morandi, A; Andersen, FH; Artigas, A; Finazzi, S; Cecconi, M; Christensen, S; Faraldi, L; Lichtenauer, M; Muessig, JM; Marsh, B; Moreno, R; Oeyen, S; Ohman, CA; Pinto, BB; Soliman, IW; Szczeklik, W; Niederseer, D; Valentin, A; Watson, X; Leaver, S; Boulanger, C; Walther, S; Schefold, JC; Joannidis, M; Nalapko, Y; Elhadi, M; Fjolner, J; Zafeiridis, T; De Lange, DW; Guidet, B; Flaatten, H; Jung, C	Sex-specific outcome disparities in very old patients admitted to intensive care medicine: a propensity matched analysis	Sci Rep	4,379
Writing Committee and Steering Committee for the RELAx Collaborative Group, Algeria AG, Pisani L, et al.	Effect of a Lower vs Higher Positive End-Expiratory Pressure Strategy on Ventilator-Free Days in ICU Patients Without ARDS: A Randomized Clinical Trial	JAMA	56,272
Angrill, N; Gallego, M; Font, J; Valles, J; Moron, A; Monso, E; Rello, J	Determinants of empirical antipseudomonal antibiotic prescription for adults with pneumonia in the emergency department	BMC Pulm Med	3,317
Carugati, M; Aliberti, S; Sotgiu, G; Blasi, F; Gori, A; Menendez, R; Encheva, M; Gallego, M; Leuschner, P; Ruiz-Buitrago, S; Battaglia, S; Fantini, R; Pascual-Guardia, S; Marin-Corral, J; Restrepo, MI	Bacterial etiology of community-acquired pneumonia in immunocompetent hospitalized patients and appropriateness of empirical treatment recommendations: an international point-prevalence study	Eur J Clin Microbiol Infect Dis	3,267
Cosío BG, Pascual-Guardia S, Borras-Santos A, Peñes-Barba G, Santos S, Vigil L, Soler-Cataluña JJ, Martínez-González C, Casanova C, Marcos PJ, Alvarez CJ, López-Campos JL, Gea J, García-Aymerich J, Molina J, Román M, Moises J, Szabo V, Reagan EA, San José Estépar R, Washko G, Agustí A, Faner R	Phenotypic characterisation of early COPD: a prospective case-control study	ERJ Open Res	
de la Rosa Carrillo D, López-Campos JL, Alcázar Navarrete B, Calle Rubio M, Cantón Moreno R, García-Rivero JL, Máz Carro L, Olveira Fuster C, Martínez-García MÁ; Comité Asesor del Documento; Comité Asesor del Documento de consenso sobre el diagnóstico y tratamiento de la infección bronquial crónica en la enfermedad pulmonar obstructiva crónica	Consensus Document on the Diagnosis and Treatment of Chronic Bronchial Infection in Chronic Obstructive Pulmonary Disease	Arch	4,872
Domingo, C.	COVID-19: A Therapeutic Approach Based on Pathophysiological Staging	The Open Respiratory Medicine Journal	
Domingo, C; Pomares, X; Moron, A; Sogo, A	Dual Monoclonal Antibody Therapy for a Severe Asthma Patient	Front Pharmacol	5,81
Garcia-Nunez, M; Garcia-Gonzalez, M; Pomares, X; Monton, C; Millares, L; Quero, S; Prina, E; Asensio, O; Bosque, M; Capilla, S; Cuevas, O; Monso, E	The Respiratory Microbiome in Cystic Fibrosis: Compartment Patterns and Clinical Relationships in Early Stage Disease	Front Microbiol	5,64

Autor	Títol	Revista	IF 2020
Morice, A. H., Millqvist, E., Bieksiene, K., Birring, S. S., Dicpinigaitis, P., Domingo Ribas, C., Hilton Boon, M., Kantar, A., Lai, K., McGarvey, L., Rigau, D., Satia, I., Smith, J., Song, W. J., Tonia, T., van den Berg, J., van Manen, M., & Zacharasiewicz, A.	ERS guidelines on the diagnosis and treatment of chronic cough in adults and children	Eur Respir J	16,671
Perea, L; Rodrigo-Troyano, A; Canto, E; Dominguez-alvarez, M; Giner, J; Sanchez-Reus, F; Villar-Garcia, J; Quero, S; Garcia-Nunez, M; Marin, A; Monso, E; Faner, R; Agusti, A; Vidal, S; Sibila, O	Reduced airway levels of fatty-acid binding protein 4 in COPD: relationship with airway infection and disease severity	Respir Res	5,631
Rabe KF, Martinez FJ, Ferguson GT, Wang C, Singh D, Wedzicha JA, Trivedi R, St Rose E, Ballal S, McLaren J, Darken P, Aurivillius M, Reisner C, Dorinsky P; ETHOS Investigators	Triple Inhaled Therapy at Two Glucocorticoid Doses in Moderate-to-Very-Severe COPD	N Engl J Med	91,245
Rosell Ferrer R, Aguilà Artal A, Escamilla Carpintero Y, Cardesin Revilla A, Campos Motamayor M, Díaz Argüello JJ, Martínez Arias A, Martínez Vila C	Validity of a rapid diagnostic programme for head and neck cancer	Acta	
Salvador-Corres I, Quirant-Sánchez B, Teniente-Serra A, Centeno C, Moreno A, Rodríguez-Pons L, Serra-Mitjà P, García-Nuñez M, Martínez-Cáceres E, Rosell A, Olivé A, Portillo K	Detection of Autoantibodies in Bronchoalveolar Lavage in Patients with Diffuse Interstitial Lung Disease	Arch	4,872
Shull, JG; Pay, MT; Compte, CL; Olid, M; Bermudo, G; Portillo, K; Sellares, J; Balcells, E; Vicens-Zygmunt, V; Planas-Cerezales, L; Badenes-Bonet, D; Blavia, R; Rivera-Ortega, P; Moreno, A; Sans, J; Perich, D; Barril, S; Esteban, L; Garcia-Bellmunt, L; Esplugas, J; Suarez-Cuartin, G; Bordas-Martinez, J; Castillo, D; Jolis, R; Salvador, I; Anton, SE; Villar, A; Robles-Perez, A; Cardona, MJ; Barbeta, E; Silveira, MG; Guevara, C; Dorca, J; Rosell, A; Luburich, P; Llatjos, R; Jorba, O; Molina-Molina, M	Mapping IPF helps identify geographic regions at higher risk for disease development and potential triggers	Respirology	6,424
Zapater A, Sánchez-de-la-Torre M, Benítez ID, et al.	The Effect of Sleep Apnea on Cardiovascular Events in Different Acute Coronary Syndrome Phenotypes	Am J Respir Crit Care Med	21,405

17.1.7-. Cirurgia i Procediments Intervencionistes

Autor	Títol	Revista	IF 2020
Erquicia Jl, Gil González S, Barrera Sancho A, Hernández Fernández G, Pelfort López X.	Impact of cadaveric practices on arthroscopic knee training for Orthopaedic Surgery and Traumatology residents	Rev Esp Cir Ortop Traumatol	
Erquicia, J. I., Ibañez, M., Espinoza-Von Bischhoffshausen, R., Acuña, G., Lopez, X. P., & Monllau, J. C.	Modification of the Hybrid Anatomic Technique for Anterior Cruciate Ligament Reconstruction in Pediatric Patients	Arthrosc Tech	
Fillat-Gomà, F., Coderch-Navarro, S., Martínez-Carreres, L., Monill-Raya, N., Nadal-Mir, T., Lalmolda, C., Luján, M., de Haro, C., & Blanch, L.	Integrated 3D printing solution to mitigate shortages of airway consumables and personal protective equipment during the COVID-19 pandemic	BMC Health Serv Res	2,655
Marcano-Fernández FA, Fillat-Gomà F, Balaguer-Castro M, Ràfols-Perramon O, Serrano-Sanz J, Torner P.	Can patients learn how to reduce their shoulder dislocation? A one-year follow-up of the randomized clinical trial between the Boss-Holzach-Matter self-assisted technique and the Spaso method	Acta Orthop Traumatol Turc	1,511
Muñoz Vives JM, Jornet-Gibert M, Cámarra-Cabrera J, et al.	Mortality Rates of Patients with Proximal Femoral Fracture in a Worldwide Pandemic: Preliminary Results of the Spanish HIP-COVID Observational Study	The Journal of Bone and Joint Surgery	5,284
Penalver, JM; Villalba, J; Yela-Verdu, CP; Sanchez, J; Balaguer-Castro, M	All-Arthroscopic Nanofractured Autologous Matrix-Induced Chondrogenesis (A-NAMIC) Technique for the Treatment of Focal Chondral Lesions of the Knee	Arthrosc Tech	
Prada C, Tanner SL, Marcano-Fernández FA, Bzovsky S, Schemitsch EH, Jeray K, Petrisor B, Bhandari M, Sprague S; FLOW Investigators	How Successful Is Antibiotic Treatment for Superficial Surgical Site Infections After Open Fracture? A Fluid Lavage of Open Wounds (FLOW) Cohort Secondary Analysis	Clin Orthop Relat Res	4,176
Sprague, S; Scott, T; Dodds, S; Pogorzelski, D; McKay, P; Harris, AD; Wood, A; Thabane, L; Bhandari, M; Mehta, S; Gaski, G; Boulton, C; Marcano-Fernandez, F; Guerra-Farfan, E; Hebden, J; O'Hara, LM; Slobogean, GP	Cluster identification, selection, and description in cluster randomized crossover trials: the PREP-IT trials	Trials	2,279
Aranda-Narváez JM, Tallón-Aguilar L, Pareja-Ciuró F, et al.	[Emergency Surgery and Trauma Care During COVID-19 Pandemic. Recommendations of the Spanish Association of Surgeons]	Cir Esp	1,653
Badia-Closa, J; Luna, A; Montmany, S; Rebasa, P; Navarro, S	Esogastro-Pleuro-Bronchial Fistula: an Unusual Complication After Sleeve Gastrectomy	Obes Surg	4,129
Andrés-Cano P, Calvo-Haro JA, Fillat-Gomà F, Andrés-Cano I, Perez-Mañanes R	Role of the orthopaedic surgeon in 3D printing: current applications and legal issues for a personalized medicine	Rev Esp Cir Ortop Traumatol	
Ares, O; Leon-Munoz, VJ; Castellet, E; Pelfort, X; Hinarejos, P; Amillo, JR; Rios, J; Torner, P	Translation and validation of the new knee society knee scoring system into Spanish: Spanish KSS translation	Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc	4,342

Autor	Títol	Revista	IF 2020
Andrés-Cano P; Calvo-Haro JA; Fillat-Gomà F; Andrés-Cano I; Perez-Mañanes R	Role of the orthopaedic surgeon in 3D printing: current applications and legal issues for a personalized medicine	Rev Esp Cir Ortop Traumatol	
Ares, O; Leon-Munoz, VJ; Castellet, E; Pelfort, X; Hinarejos, P; Amillo, JR; Rios, J; Torner, P	Translation and validation of the new knee society knee scoring system into Spanish: Spanish KSS translation	Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc	4,342
Borges, FK; Bhandari, M; Guerra-Farfan, E; Patel, A; Sigamani, A; Umer, M; Tiboni, ME; Villar-Casares, MD; Tandon, V; Tomas-Hernandez, J; Teixidor-Serra, J; Avram, VRA; Winemaker, M; Ramokgopa, MT; Szczechlik, W; Landoni, G; Wang, CY; Begum, D; Neary, JD; Adili, A; Sancheti, PK; Lawendy, AR; Balaguer-Castro, M; Slezcka, P; Jenkinson, RJ; Nur, AN; Wood, GCA; Feibel, RJ; McMahon, SJ; Sigamani, A; Popova, E; Biccard, BM; Moppett, IK; Forget, P; Landais, P; McGillion, MH; Vincent, J; Balasubramanian, K; Harvey, V; Garcia-Sanchez, Y; Pettit, SM; Gauthier, LP; Guyatt, GH; Conen, D; Garg, AX; Bangdiwala, SI; Belley-Cote, EP; Marcucci, M; Lamy, A; Whitlock, R; Le Manach, Y; Fergusson, DA; Yusuf, S; Devereaux, PJ; Veevaete, L; de Waroux, BL; Lavand'homme, P; Cornu, O; Tribak, K; Yombi, JC; Touil, N; Reul, M; Bhutia, JT; Clinckaert, C; De Clippeleir, D; de Beer, J; Simpson, DL; Worster, A; Alvarado, KA; Gregus, KK; Lawrence, KH; Leong, DP; Joseph, PG; Magloire, P; Deheshi, B; Bisland, S; Wood, TJ; Tushinski, DM; Wilson, DAJ; Kearon, C; Cowan, DD; Khanna, V; Zaki, A; Farrell, JC; MacDonald, AM; Wong, SCW; Karbassi, A; Wright, DS; Shanthanna, H; Coughlin, R; Khan, M; Wikkerink, S; Quraishi, FA; Kishta, W; Schemitsch, E; Carey, T; Macleod, MD; Sanders, DW; Vasarhelyi, E; Bartley, D; Dresser, GK; Tieszer, C; Shadowitz, S; Lee, JS; Choi, S; Kreder, HJ; Nousiainen, M; Kunz, MR; Tuazon, R; Shrikumar, M; Ravi, B; Wasserstein, D; Stephen, DJG; Nam, D; Henry, PDG; Mann, SM; Jaeger, MT; Sivilotti, MLA; Smith, CA; Frank, CC; Grant, H; Ploeg, L; Yach, JD; Harrison, MM; Campbell, AR; Bicknell, RT; Bardana, DD; McIlquham, K; Gallant, C; Halman, S; Thiruganasambandamoorth, V; Ruggiero, S; Hadden, WJ; Chen, BPJ; Coupal, SA; McLean, LM; Shirali, HR; Haider, SY; Smith, CA; Watts, E; Santone, DJ; Koo, K; Yee, AJ; Oyenubi, AN; Nauth, A; Schemitsch, EH; Daniels, TR; Ward, SE; Hall, JA; Ahn, H; Whelan, DB; Atrey, A; Khoshbin, A; Puskas, D; Droll, K; Cullinan, C; Payendeh, J; Lefrancois, T; Mozzon, L; Marion, T; Jacka, MJ; Greene, J; Menon, M; Stiegelmahr, R; Dillane, D; Irwin, M; Beaupre, L; Coles, CP; Trask, K; MacDonald, S; Trenholm, JAI; Oxner, W; Richardson, CG; Dehghan, N; Sadoughi, M; Sharma, A; White, NJ; Olivieri, L;	Accelerated surgery versus standard care in hip fracture (HIP ATTACK): an international, randomised, controlled trial	Lancet	79,321

Autor	Títol	Revista	IF 2020
Bisbe E, Garcia-Casanovas A, Illa C, Varela J, Basora M, Barquero M, Colomina MJ, González L, Hofmann A; MAPBM Working Group, Rodríguez LEF, Gosálbez AA, Fornet AP, Soler X, Planella T, Ricos P, Goterris R, Olmedilla L, Jericó C, Morales A, Gala JMG, Dueñas V, Fernández C, Tolos R, Villanueva MA, Cassinello C, Graciani IF, Aragon S, Subira M, Turcu V, Vilariño SAD, Zavala E, González LM, Moreno G, de Gracia SR, García A, Gallofre AP, Duque P, Sánchez LL, Vagace JM, Medina Á, Rodríguez MO, Faura A, Rosello L, Johansson E, Poch P, Santamaría MA, Rubio ML, Jara I, Carmona C, Lluch CR, Almirante M, López ÁF, Caldes M, Loureiro E, Quintana M, Azparren G, Puerta J, Romero EM, Rubio AA, Santaella J, Cerdan G, Arbones R, Palacios Á, Llamas P	Maturity Assessment model for Patient Blood Management to assist hospitals in improving patients' safety and outcomes. The MAPBM project	Blood Transfus	3,443
Ferrandis R, Llau JV, Sanz JF, Cassinello CM, González-Larrocha Ó, Matoses SM, Suárez V, Guilabert P, Torres LM, Fernández-Bañuls E, García-Cebrián C, Sierra P, Barquero M, Montón N, Martínez-Escribano C, Llácer M, Gómez-Luque A, Martín J, Hidalgo F, Yanes G, Rodríguez R, Castaño B, Duro E, Tapia B, Pérez A, Villanueva ÁM, Alvarez JC, Sabaté S; RA-ACOD investigators. Periprocedural Direct Oral Anticoagulant Management: The RA-ACOD Prospective, Multicenter Real-World Registry	Periprocedural Direct Oral Anticoagulant Management: The RA-ACOD Prospective, Multicenter Real-World Registry	TH Open	
Guitart J, Teixidor M, Brun N, López S, Criado E, Romero N	Preoperative giant sacrococcygeal teratoma embolization in a newborn - A case report and a review	Cir Pediatr	
Lucas Guerrero V, Luna A, Rebasa P, Montmany S, Navarro S	Degeneration of Barrett's Esophagus after Sleeve Gastrectomy	Cir Esp	1,653
Lucas-Guerrero V, González-Costa A, Hidalgo-Rosas JM, Cànovas-Moreno G, Navarro-Soto S	Botulinum toxin A as an adjunct to giant inguinal hernia reparation	Cir Cir	0,361
Rotes, AS; Coll, MF; Ipina, FG; Gallardo-Calero, A; Valdovinos, LR; Dominguez-Sampedro, P; Roses-Noguer, F	Supraventricular tachycardia in children from the perspective of a specialised between-hospital transport team	An Pediatr (Barc)	1,5
Subirana Campos L, Renter Valdovinos L, Oller Fradera O, Garcés Montolio L, Gómez Rodríguez J	[Clinical ultrasound in pediatric and neonatal interfacility transport]	An Pediatr (Barc)	1,5
2015 European Society of Coloproctology Collaborating Group	Predictors for Anastomotic Leak, Postoperative Complications, and Mortality After Right Colectomy for Cancer: Results From an International Snapshot Audit	Dis Colon Rectum	4,585
Lucas-Guerrero, V; Pascua-Sole, M; Rodriguez, JLR; Borras, AT; de Pedro, CG; Navalón, JM; Rebasa, P; Soler, EMT; Serra-Aracil, X	Burnout in General Surgery Residents. Survey From the Spanish Association of Surgeons	Cir Esp	1,653
Mora López L, Palliser Llovera A, Serra-Aracil X, Serra Pla S, Lucas Guerrero V, Rebasa P, Tremps Domínguez C, Pujol Caballé G, Martínez Castela R, Subirana Giménez L, Martínez Cabañero J, Del Pino Zurita C, Agudo Arcos C, Carol Boeris FG, Navarro Soto S	A single-center prospective observational study on the effect of trimodal prehabilitation in colorectal surgery	Cir Esp	1,653

Autor	Títol	Revista	IF 2020
Mora-López L, Hidalgo M, Falcó J, Serra-Pla S, Pallisera-Lloveras A, García-Nalda A, Criado E, Navarro-Soto S, Serra-Aracil X	Long-term outcomes of colonic stent as a "bridge to surgery" for left-sided malignant large-bowel obstruction	Surg Oncol	3,279
Serra-Aracil X, Domínguez A, Mora-López L, Hidalgo J, Pallisera-Lloveras A, Serra-Pla S, Badia-Closa J, García-Nalda A, Navarro-Soto S.	Urinary catheter in colorectal surgery. Current practices and improvements in order to allow prompt removal: a cross-sectional study	Minerva Chir	1
Serra-Aracil X, Pascua-Sol M, Badia-Closa J, Navarro-Soto S; en nombre del grupo del Comité Científico; Sección de Formación; de la AEC; Comité Científico de la AEC; Comité Sección de Formación de la AEC	How to start and develop a multicenter, prospective, randomized, controlled trial	Cir Esp	1,653
Serra-Aracil, X., Pascua-Sol, M., Badia-Closa, J., Navarro-Soto, S., Section, T., Soto, S. N., ... & Larrañaga, I.	How to start and develop a multicenter, prospective, randomized, controlled trial	Cir Esp	1,653
Serra-Aracil, X; Gil-Barrionuevo, E; Lobato-Gil, R; Gonzalez-Costa, A; Mora-Lopez, L; Pallisera-Lloveras, A; Serra-Pla, S; Navarro-Soto, S	Is obesity a factor of surgical difficulty in transanal endoscopic surgery?	Am J Surg	2,565
Serra-Aracil, X; Gil-Barrionuevo, E; Martinez, E; Mora-Lopez, L; Pallisera-Lloveras, A; Serra-Pla, S; Garcia-Nalda, A; Puig-Divi, V; Campo, R; Navarro-Soto, S	Combined endoscopic and laparoscopic surgery for the treatment of complex benign colonic polyps: a video vignette	Tech Coloproctol	3,781
Serra-Aracil, X; Navalón, JM; Targarona, EM; García-Granero, E	Let's Take Care Of Our Future	Cir Esp	1,653
Serra-Pla, S; Pallisera-Lloveras, A; Mora-Lopez, L; Maturano, AG; Gallardo, S; Zurita, CD; Serra-Aracil, X	Multidisciplinary management and optimization of frail or high surgical risk patients in colorectal cancer surgery: Prospective observational analysis	Cir Esp	1,653
Abreu, R., Vallespin, J., & Ibeas, J.	A Very High-flow Arteriovenous Fistula With Added Bleeding Risk: One Solution for Two Problems	VASCULAR DISEASE	
García-Vives E, Solé C, Moliné T, Vidal M, Agraz I, Ordi-Ros J, Cortés-Hernández J	The Urinary Exosomal miRNA Expression Profile is Predictive of Clinical Response in Lupus Nephritis	Int J Mol Sci	5,923
Macias, E., Morell, A., Serrano, J., Vicario, J. L., & Ibeas, J	Mortality prediction enhancement in end-stage renal disease: A machine learning approach	Informatics in Medicine	
Rivera Gorrín M, Sosa Barrios RH, Ruiz-Zorrilla López C, Fernández JM, Marrero Robayna S, Ibeas López J, Salgueira Lazo M, Moyano Franco MJ, Narváez Mejía C, Ceballos Guerrero M, Calabia Martínez J, García Herrera AL, Roca Tey R, Paraíso Cuevas V, Merino Rivas JL, Abuward Abu-Sharkh I, Betriu Bars À; en representación del Grupo de Trabajo en Nefrología Diagnóstica e Intervencionista (GNDI) de la Sociedad Española de Nefrología (SEN)	Consensus document for ultrasound training in the specialty of Nephrology	Nefrologia	2,033
Ribas D, Del Riego J, Perendreu J.	Role of diagnostic imaging technologists during the COVID-19 pandemic: the importance of organization and planning in the first line	Radiología	

