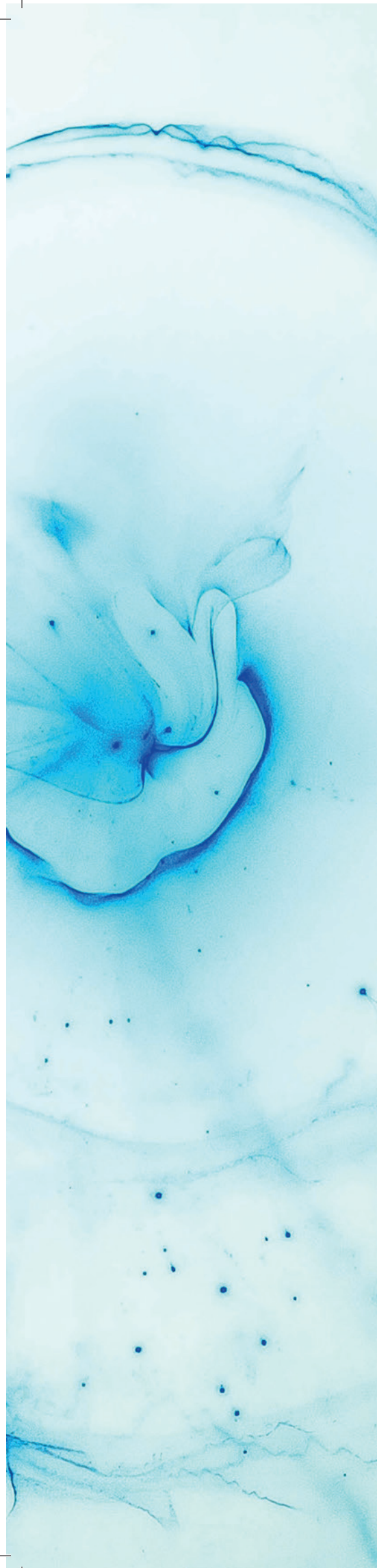


Memòria Científica

2018

Índex

— Presentació	3
— 1. Introducció	4
— 2. Organigrama	6
— 3. Experts en set àrees d'investigació i grups de recerca	13
— 4. L'I3PT, en xifres generals	18
— 5. L'equip de professionals	20
— 6. Fomentar l'R+D+I	21
— 7. La recerca en xifres	27
— 8. 10 anys d'innovació	31
— 9. L'evolució de l'impacte dels articles i publicacions científiques	36
— 10. El més destacat del 2018	37
— 11. Difusió i comunicació	39
— 12. Els reptes de l'I3PT del 2019	41
— 13. La docència al Taulí	42
— 14. Annex	46



Celebrem **'deu anys
sistematitzant la innovació
al Parc Taulí'** amb il·lusió
i optimisme per continuar
creixent i aportant valor a
un repte tan important com
aquest.

Presentació

Dr. Lluís Blanch

Director de l'Institut d'Investigació i Innovació Parc Taulí

Em complau presentar-vos la Memòria Científica de l'Institut d'Investigació i Innovació Parc Taulí, l'I3PT, la qual recull les activitats desenvolupades pels professionals de la nostra institució als camps de la recerca, la innovació i la docència, a l'any 2018

Després de l'avaluació CERCA i durant el 2018 hem anat desenvolupant les recomanacions rebudes al seu informe amb l'objectiu d'esdevenir centre acreditat a la propera avaluació, inicialment prevista per al 2020. En aquest sentit, hem continuat treballant incidint sobre qüestions organitzatives i estratègiques i, a un altre nivell, encoratjant el nostre personal investigador a aconseguir millorar el nivell de lideratge de l'Institut a les publicacions científiques, prioritant, alhora, el millor quartil possible. També, des de la Unitat de Projectes i la Unitat d'Innovació, l'Institut ha donat recolzament als nostres professionals per tal que la presència internacional del Parc Taulí augmentés, incrementant també el nombre d'aliances nacionals i internacionals. D'altra banda, hem fet créixer quantitativa i qualitativament la visibilització de l'Institut, etc.

En resum: som conscients que obtenir l'acreditació ens aportaria eines per al nostre creixement. Aquest és l'objectiu a curt termini i farem tot el possible per aconseguir-ho, conscients que això ens farà més capaços d'assolir més i millors resultats però, alhora, no



apartem la vista de la principal raó de la nostra activitat, la qual continuarem amb entusiasme, tinguem o no més recursos, perquè hi creiem profundament: el compromís de fer de la recerca i la innovació a l'I3PT, elements indispensables en la qualitat de l'assistència, amb l'objectiu de millorar la cura de la salut de la nostra comunitat.

Continuem. Agraïxo molt sincerament el compromís i l'esforç que els professionals, juntament amb direccions, membres del Patronat de la FPT i del Comitè Assessor Científic del Parc Taulí, dedicant el seu esforç i determinació per tal que l'Institut d'Investigació i Innovació Parc Taulí obtingui una posició de reconeixement al mapa de la Recerca a Catalunya.

Moltes gràcies.

1. Introducció

L'Institut d'Investigació i Innovació Parc Taulí (I3PT) és el resultat del binomi que conforma **l'excel·lència en el coneixement i la capacitat innovadora i de millora dels grups de recerca.**

L'I3PT està integrat per cinc entitats que disposen dels seus propis grups i línies de recerca.

La nostra prioritat és **continuar innovant per millorar l'atenció i l'eficiència en el tracte dels pacients**, aconseguint així incrementar la seva qualitat i esperança de vida.

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**



1.1. Qui som

Els nostres valors són:

- **Diversitat**
- **Excel·lència**
- **Cooperació**
- **Compromís amb l'entorn**

La nostra missió

La nostra missió és facilitar i potenciar l'activitat vinculada a la recerca i la innovació, mitjançant un **model sostenible**, que promogui la **col·laboració públicoprivada** 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.

1.2. Deu anys sistematitzant la innovació al Parc Taulí

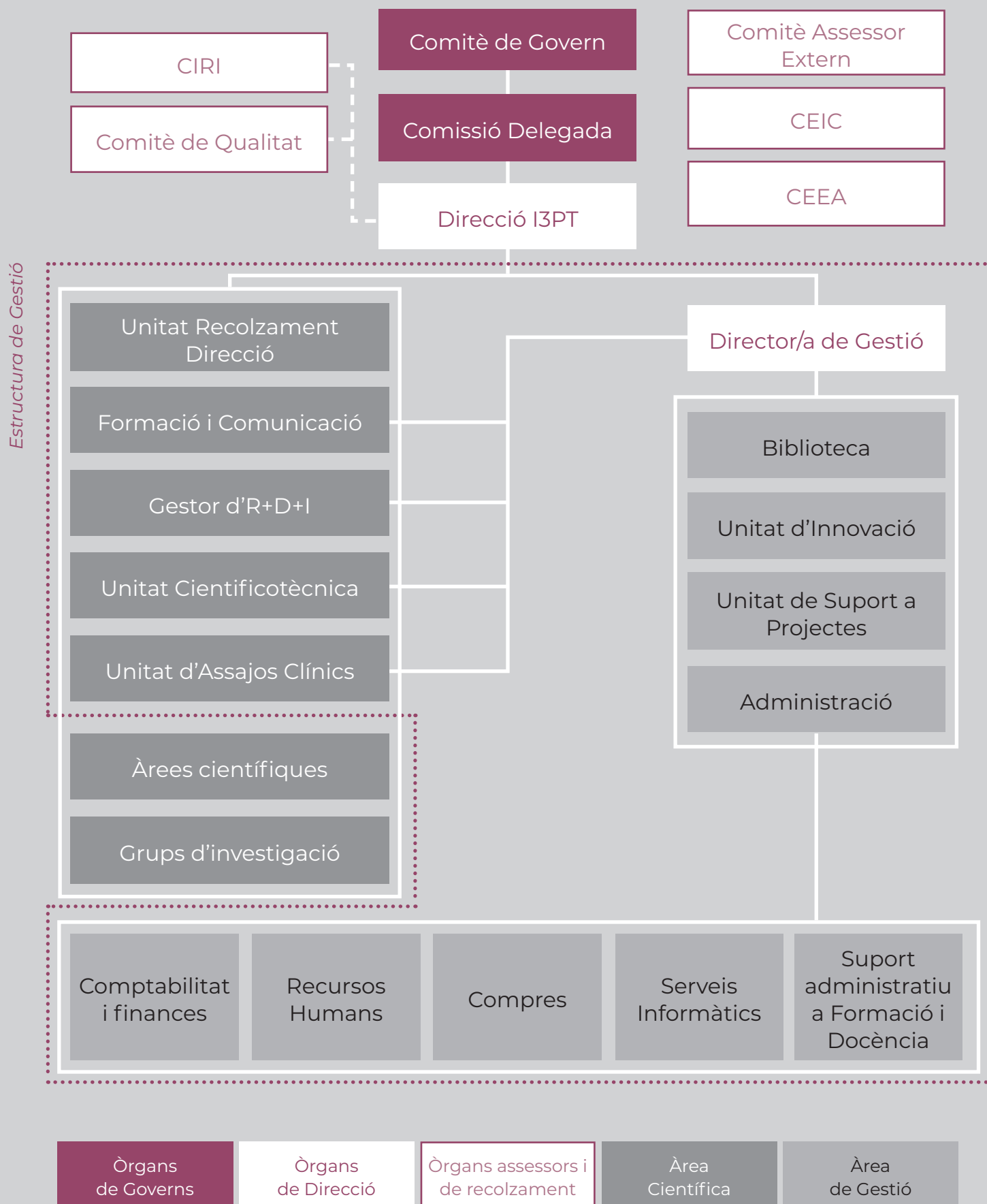
El 2 de juliol del 2008, el Consell de Govern del CCSPT va aprovar les normatives de gestió de la innovació, impulsant la trajectòria de l'IZPT cap a la **transformació del model d'innovació**.

En aquell moment s'iniciava la intensa i estimulante tasca de reconversió de l'institut cap a un canvi cultural amb l'objectiu de modernitzar-lo i fer-lo avançar en la resolució de problemes de forma eficient.

Assolir el repte de transformació no hauria estat possible sense la participació dels òrgans de govern, professionals i entitats que han marcat la línia a seguir. Gràcies a l'esforç de l'equip de professionals, de les àrees de recerca, plataformes i grups de treball, avui dia podem avaluar el procés de reconversió que ha culminat en **un institut d'investigació de referència en moltes àrees**.



2. Organigrama





2.1. Comitè de govern

President

Francesc Gòdia i Casablanca
Consorti Corporació Sanitària Parc
Taulí (CCSPT)

Vicepresident

Modesto Custodio Gómez
Consorti Corporació Sanitària
Parc Taulí (CCSPT)

Vocals

Isabel Amat Riera
Fundació Parc Taulí (FPT)

Joan Marcet i Morera
Consorti Corporació Sanitària
Parc Taulí (CCSPT)

Antoni Maria Brunet i Berch
(en representació de la
Cambra Oficial de Comerç i
Indústria de Sabadell)

Joan Martí López
Consorti Corporació Sanitària
Parc Taulí (CCSPT)

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

Armand Sánchez Bonastre
Universitat Autònoma de
Barcelona (UAB)

Francesc Casas i Selvas
(en representació de Banc
Sabadell)

Carlos Sánchez Lancis
Universitat Autònoma de
Barcelona (UAB)

Lluís Donoso Bach
Consorti Corporació Sanitària
Parc Taulí (CCSPT)

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

Xavier López Luján
Fundació Parc Taulí (FPT)

Joan Tàsias i Margenat
Fundació Parc Taulí (FPT)

Secretari vocal

Francesc Luque López
Consorti Corporació Sanitària
Parc Taulí (CCSPT)

Vicesecretària

M. Dolors Prados Cazorla
Fundació Parc Taulí (FPT)



2.2. Comissió Delegada

President

Joan Martí López

Director General del Consorci CSPT

Vicepresident

Francesc Gòdia Casablanca

President del Patronat de la Fundació Parc Taulí

Secretària:

Glòria Palomar Frías

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

Francesc Luque López

Director d'Economia i Serveis del Consorci CSPT

Glòria Palomar Frías

Directora de Gestió de l'I3PT

Armand Sánchez Bonastre

Vicerector de Recerca i de Transferència UAB



2.3. Comitès científics i institucionals

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.

2 Identificar oportunitats de negoci dels projectes

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

Funcions

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

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



President

José Ramón Seoane Trigo

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

Vocals



Joaquín Arenas Barbero

Llicenciat en Farmàcia i doctor en Medicina i Cirurgia. És investigador en Bioquímica Clínica a l'Hospital 12 de 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'Institut de Salut Carlos III de Madrid, actualment és director científic de l'Institut de Investigación Sanitaria i+12 de l'Hospital 12 de Octubre.



Julio Arrizabalaga Aguirreazaldegui

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



Enric Barba Ibáñez

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



Fàtima Bosch Tubert

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



Secretari

Lluís Blanch Torra

Director de l'Institut d'Investigació i Innovació del Parc Taulí



Andrés Esteban de la Torre

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



Angel Lanuza Sanvicente

Llicenciat en Enginyeria Química Industrial i coordinador de la Plataforma Tecnològica Espanyola de Innovación en Tecnología Sanitaria de FENIN, la Federación Española de Empresas de Tecnología Sanitaria.



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.

2.3.2. Comitè Institucional de Recerca i d'Innovació (CIRI)

El comitè, integrat dins el Consell Professional de la Corporació Sanitària Parc Taulí, treballa per donar suport i assessorament en matèria d'innovació i recerca.

President

Lluís Blanch Torra

Vicepresident

Eduard Monsó Moles

Secretària

Mercè Ruiz Cerón

Membres

M.Montserrat Bosque Garcia

Ma. 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

Funcions

1	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	2	Garantir que les accions tinguin visibilitat i garanteixin el benestar de la població	3	Fomentar la promoció de les accions entre els diversos estaments i professions sanitàries
---	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---	---------------------------------------------------------------------------------------	---	-------------------------------------------------------------------------------------------

2.3.3. Comitè Ètic d'Investigació (CEI)

El CEI desenvolupa la tasca d'investigació 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.

President

Miquel Àngel Seguí Palmer

Vicepresident

Narcís Cardoner Álvarez

Secretària

Coloma Moreno Quiroga

Membres

Santiago Alfonso Zamora

Joan Badia Barnusell

Joan Calvet Fontova

Ismael Capel Flores

Candelaria de Haro López

Rosa Ma. García Domínguez

José Ibeas López

Anna Ma. Liesa Torre-Marín

Mireia Massot Mesquida

Glòria Molas Ferrer

Caridad Pontes García

Guillem Reig Loncán

Mercedes Vergara Gómez

Roser Vives Vilagut

Funcions

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

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.

President
Eugenio Berlanga Escalera

Centre Simulació
Antoni Artigas Raventós

Grau de Medicina
Francisco Javier García Borobia

Programa docent d'Infermeria
Montserrat Montaña Peironcely

Grau de Medicina
Francisco Javier García Borobia

Projecció externa
Jacobó Pérez Sánchez

Model conceptual de la FSE
Josefa Rivera Luján

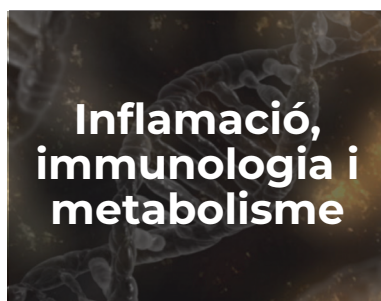
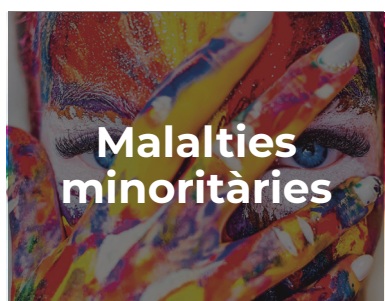
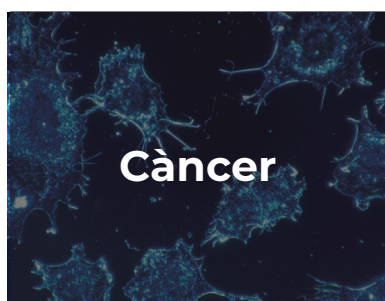
Secretària
Araceli Vera Campaña

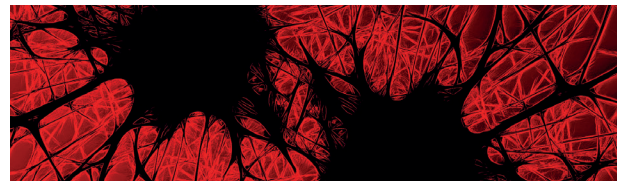
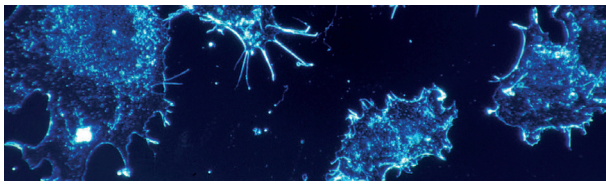
Funcions

1	Dissenyar estratègies de col·laboració universitària i altres institucions docents o científiques
2	Promoure, en l'àmbit universitari, les activitats docents que es desenvolupen al CCSPT
3	Coordinar les iniciatives docents per integrar-les en el marc de referència institucional
4	Integrar les activitats docents en les assistencials i, en la mesura del possible, establir sinergies amb les activitats de recerca
5	Realitzar formacions universitàries que expliquin als professionals el trasllat del model institucional en pacients, augmentant així la presència de la institució al sector
6	Aconseguir que la participació dels professionals en la docència universitària esdevingui un desenvolupament professional
7	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** cadascun amb els corresponents grups de recerca:





3.1. Càncer

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

Grups de recerca

Coordinador de l'àrea:
Enrique Gallardo Díaz

- **Codi de grup: AIG1**

Grup: Investigació en dermatologia oncològica
Cap de grup: Manel Sabés Xamaní
Categoria: Emergent

- **Codi de grup: AIG2**

Grup: Càncer gastrointestinal
Cap de grup: Carles Pericay Pijaume
Categoria: Consolidat

- **Codi de grup: AIG3**

Grup: Càncer de Pulmó
Cap de grup: Yolanda García García
Categoria: Emergent

- **Codi de grup: AIG4**

Grup: Investigació biomèdica en càncer
Cap de grup: Enrique Gallardo Díaz
Categoria: Consolidat

3.2. Malalties infeccioses, SIDA i Sèpsia

Dedicada a la investigació traslacional en infeccions dels pacients. A pediatria, la investigació se centra en els estudis d'epidemiologia general i molecular; diagnòstic, prevenció i tractament basat en la implementació de mesures de cures i optimització del tractament.

Grups de recerca

Coordinador de l'àrea:
Oriol Gasch Blasi

- **Codi de grup: A2G1**

Grup: Microbioma respiratori i infecció respiratòria comunitària
Cap de grup: Marian García Núñez
Categoria: Fase de consolidació

- **Codi de grup: A2G3**

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

- **Codi de grup: A2G4**

Grup: Retrovirus y zoonosi
Cap de grup: M. Mercè Nogueras Mas
Categoria: Consolidat



3.3. Neurociències i Salut Mental

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 prevenció i la millora de la funcionalitat.

Grups de recerca

Coordinador de l'àrea:
Narcís Cardoner Álvarez

- **Codi de grup: A3G1**
Grup: La salut mental en temps de crisi
Cap de grup: Josep Moya Ollé
Categoria: Associat
- **Codi de grup: A3G4**
Grup: Trastorns afectius
Cap de grup: Narcís Cardoner Álvarez
Categoria: Consolidat
- **Codi de grup: A3G5**
Grup: E-mental health i epidemiologia
Cap de grup: Diego Palao Vidal
Categoria: Consolidat
- **Codi de grup: A3G6**
Grup: Psicosis
Cap de grup: Xavier Labad Arias
Categoria: Consolidat

3.4. Malalties Minoritàries

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

Grups de recerca

Coordinador de l'àrea:
Montse Bosque Garcia

- **Codi de grup: A5G2**
Grup: Trastorns del creixement i del desenvolupament
Cap de grup: Raquel Corripio Collado
Categoria: Emergent
- **Codi de grup: A5G3**
Grup: Discapacitat intel·lectual associada a trastorns psiquiàtrics d'origen genètic i Síndrome d'Angelman
Cap de grup: Miriam Guitart Feliubadaló
Categoria: Emergent
- **Codi de grup: A5G4**
Grup: Trastorns cognitius-conductuals: Síndrome X Fràgil (SFX)
Cap de grup: Ana Roche Martínez
Categoria: Associat
- **Codi de grup: A5G5**
Grup: Fibrosi Quística(FQ)
Cap de grup: Montse Bosque Garcia
Categoria: Consolidat



3.5. Inflamació, Immunologia i Metabolisme

A través de diverses línies d'investigació, l'àrea estudia la fisiopatologia, l'evolució de diferents malalties i els procediments que impliquen la inflamació, la immunologia o les malalties metabòliques.

Grups de recerca

Coordinador de l'àrea:
Assumpta Caixàs Pedragós

- **Codi de grup: A4G1**

Grup: Obesitat i síndrome de Prader Willi

Cap de grup: Assumpta Caixàs Pedragós

Categoria: Consolidat

- **Codi de grup: A4G5**

Grup: Malaltia Inflamatòria articular, metabolisme ossi i malalties autoimmunes sistèmiques

Cap de grup: Jordi Gratacós Masmitjà

Categoria: Consolidat

- **Codi de grup: A4G2**

Grup: Diabetes-risc cardiovascular

Cap de grup: José Miguel

González Clemente

Categoria: Fase de consolidació

- **Codi de grup: A4G7**

Grup: Investigació traslacional en el pacient crític

Cap de grup: Josefina López Aguilar

Categoria: Consolidat

- **Codi de grup: A4G3**

Grup: Diabetes

Cap de grup: Mercedes Rigla Cros

Categoria: Fase de consolidació

- **Codi de grup: A4G9**

Grup: Inflamació de les vies aèries i patologia del son

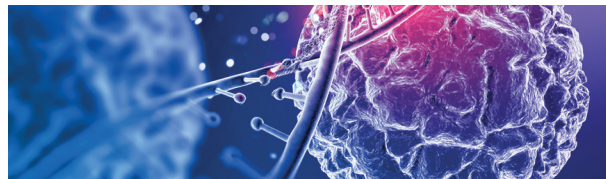
Cap de grup: Eduard Monsó Molas

- **Codi de grup: A4G4**

Grup: Malaltia inflamatòria intestinal, hepàtica i helicobacter pylori

Cap de grup: Xavier Calvet Calvo

Categoria: Consolidat



3.6. Dispositius Mèdics, TIC, Imatge

Comprèn tota la recerca i la innovació des d'una vessant tecnològica.

Grups de recerca

Coordinador de l'àrea:
Josep Fernández Bayó

- **Codi de grup: A6G2**
Grup: Nefrologia al núvol (NephroCloud)
Cap de grup: Josep Moya Ollé
Categoria: Associat

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.

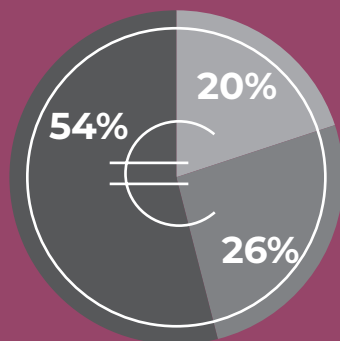
Grups de recerca

Coordinador de l'àrea:
Gemma Navarro Rubio

- **Codi de grup: A7G2**
Grup: Avaluació de serveis assistencials
Cap de grup: Gemma Navarro Rubio
Categoria: Consolidat
- **Codi de grup: A7G3**
Grup: Malalt fràgil
Cap de grup: German Diestre Ortin
Categoria: Associat
- **Codi de grup: A7G4**
Grup: Grup de recerca infermeria
Cap de grup: Montserrat Montaña Peironcely
Categoria: Associat
- **Codi de grup: A7G6**
Grup: Cronicitat i salut pública
Cap de grup: Marisa Baré Mañas
Categoria: Consolidat

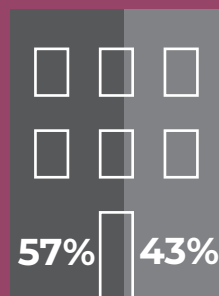
4. L'I3PT, en xifres generals

Ingressos



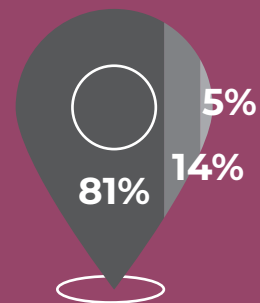
- Facturació projectes
- Regalies
- Ingressos convocatòries competitives

Naturalesa jurídica del finançador



- Públics
- Privats

Procedència de les convocatòries



- Total Nacional
- Total Autonòmic
- Total Internacional



1.700.000 €

gestionats en projectes de convocatòria competitiva (nacional i internacional)



23



projectes nous aprovats en convocatòria competitiva (nacional i internacional)



257

projectes nous presentats al Comitè Ètic d'Investigació (CEI)



19

idees noves captades

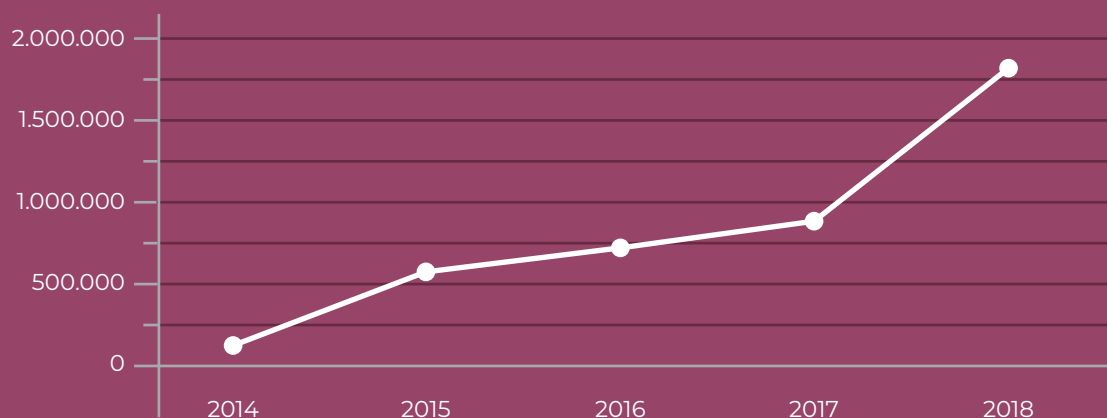


42

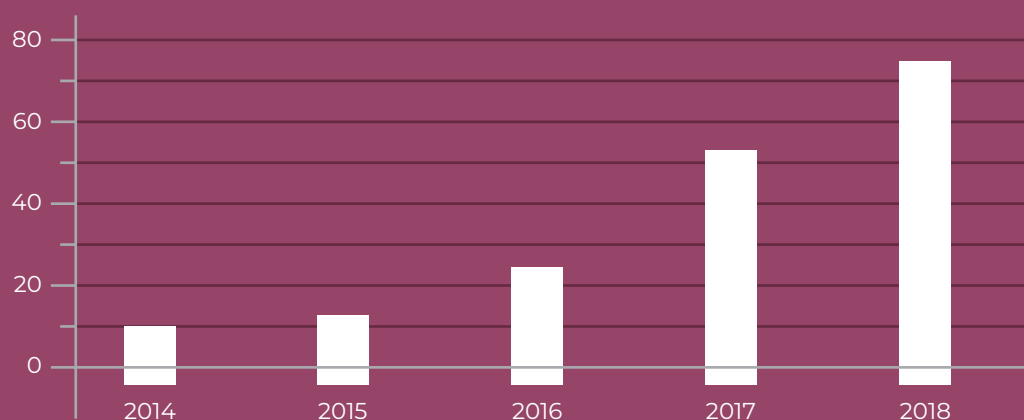
projectes d'innovació en cartera

* Els comptes anuals de la Fundació Parc Taulí són públics i compten amb la conformitat de l'auditoria reguladora de comptes.

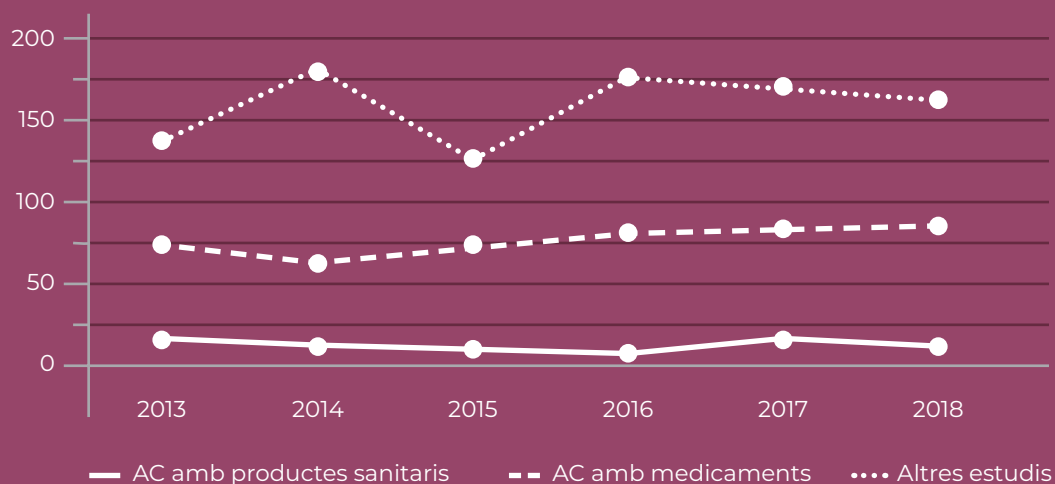
Gestió anual de fons de convocatòries competitives



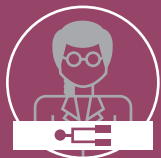
Projectes actius de convocatòria competitiva (nacional i internacional)



Projectes presentats al Comitè Ètic d'Investigació (CEI)



5. L'equip de professionals



23

Administració
i Gerència



149

Adjunts



112

Investigadors
doctorats



27

Infermeria



5

Investigadors
predoctorats



1

En formació



72

Suport
a la recerca



Dels 389 professionals, el **63.5% són dones**

6. Fomentar l'R+D+I

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

- 1 Promoure i fomentar la **cultura de la recerca i la innovació** entre els professionals a través de la realització d'activitats anuals adients.
- 2 Vetllar pel **compliment normatiu** corresponent i establir i mantenir les normatives pròpies existents: el codi de bones pràctiques científiques de l'I3PT, la normativa sobre propietat intel·lectual i industrial dels resultats de la recerca desenvolupada a l'I3PT i el document de bones pràctiques en matèria de transferència de tecnologia i coneixement.
- 3 Definir, establir i mantenir **aliances estratègiques** amb universitats, entitats, empreses i xarxes per promoure el desenvolupament de la recerca a l'I3PT.
- 4 Incentivar la **transferència del coneixement** cap a la comunitat científica i el mercat assolint els objectius d'excel·lència, generació de valor i retorn econòmic.
- 5 Disposar d'un **quadre d'indicadors** que permeti seguir adequadament el compliment d'objectius i la millora permanent del sistema d'R+D+I de l'I3PT.
- 6 Divulgar la política d'R+D+I entre els professionals i els agents externs relacionats amb aquesta activitat.
- 7 Treballar per a la **millora contínua**, posant en marxa tots els mecanismes necessaris per aconseguir una qualitat òptima.
- 8 Respectar i cuidar el medi ambient.
- 9 Disposar dels procediments de treball i de l'estructura necessària per donar suport a les activitats de recerca i innovació.

Tenim una revelació sistemàtica d'idees provinents dels professionals. L'equip és receptiu i impulsa propostes tant des de la direcció com d'altres grups o institucions.

6.1. Formació per als nostres professionals

Durant aquests deu anys, l'I3PT ha fomentat la **cultura innovadora** a través de la **formació**, oferint cursos, sessions de creativitat o informatives, concursos d'idees i beques.

L'aposta formativa ha permès la creació de **spin offs, la comercialització de productes** transferits a empreses i les **millores en els processos assistencials organitzatius**. A més, el volum de professionals innovadors que ha generat, impulsarà encara més l'esperit innovador de la nostra institució.

Enguany, l'oferta formativa ha comptat amb:

● **Nombre de cursos:**
11

● **Hores de formació:**
89

● **Nombre d'alumnes:**
396

6.1.1. Conferències

Reptes de Qualitat Assistencial

Maria Luisa de la Puente

Cap de la Unitat de Qualitat i Seguretat del Parc Sanitari Sant Joan de Déu
15 de març del 2018

Cómo empezar un proyecto de transformación digital desde cero

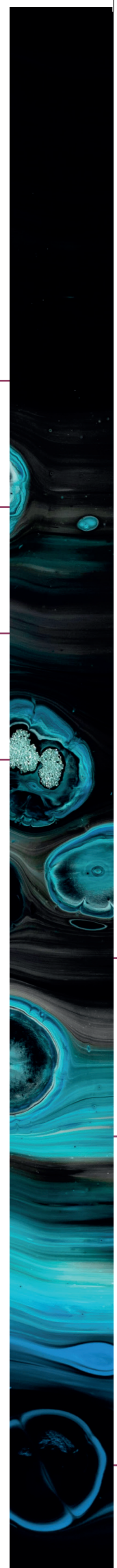
Luís Miguel de Saz

Head of Digital Transformation Ordering & Logistics de l'empresa AIRBUS
18 d'octubre del 2018

Cèl·lules mare pluripotents: recerca i aplicació clínica

Anna Veiga

Directora del Banc de Línies Cel·lulars del Centre de Medicina Regenerativa de Barcelona (CMR[B])
20 de desembre del 2018

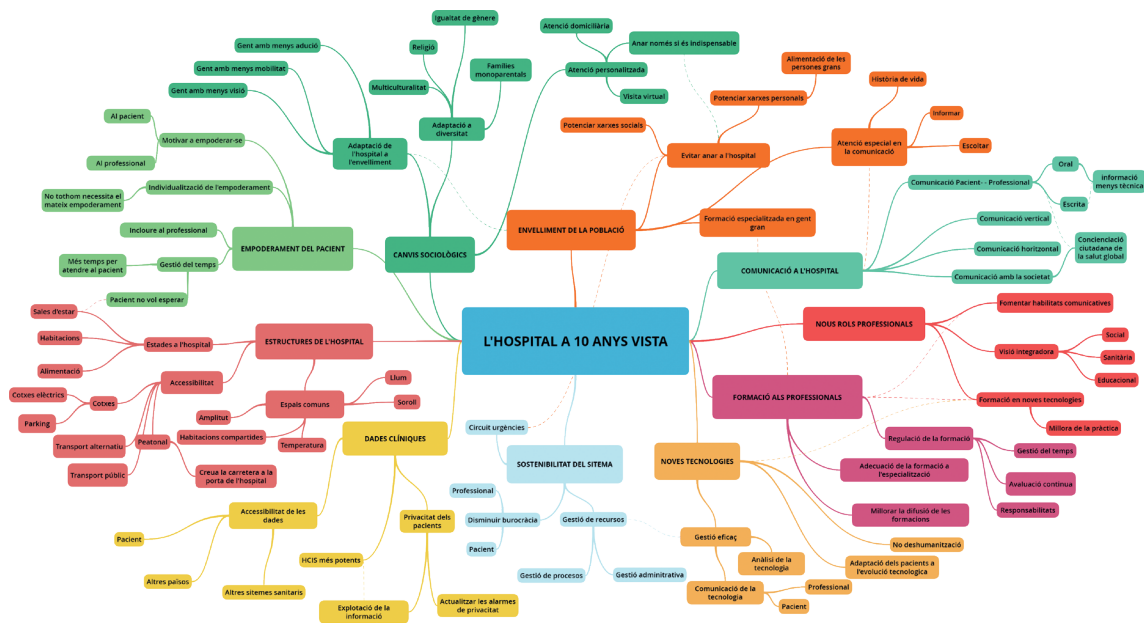


6.1.2. Altres activitats per fomentar R+D+i

Macro sessió de Creativitat

En el marc de la celebració dels “Deu anys sistematitzant la innovació al Parc Taulí”, la Unitat d’Innovació ha impulsat la Macro sessió de Creativitat.

● Nombre d’assistents: 144



1 Identificar els reptes principals els quals s'enfronten els hospitals del futur

3 Posar de manifest la necessitat de millorar els processos de comunicació interna i externa de l'hospital

2 Reunir professionals assistencials de diferents hospitals de Catalunya, professionals de la indústria farmacèutica i medtech, consultors i gestors d'innovació

4 Educar els professionals en l'ús de noves tecnologies i millorar l'assistència d'una població envellida

6.2.2. Beques Taulí

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



20 anys finançant la recerca amb una assignació acumulada de:

1.842.621 €



> Notícia destacada

El Parc Taulí ha lliurat avui les Beques Taulí 2018 amb 25 projectes guardonats i una dotació global de 130.000 euros

<https://bit.ly/2sjOGXw>

Dades 2018:

74

Projectes presentats

19

Projectes finançats

70.000 €

De dotació total de les beques

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

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

Primera edició



58

Projectes presentats



3

Projectes premiats



3.000 €

De dotació total



7. La recerca en xifres

La recerca feta a l'Institut s'ajusta a criteris de **qualitat, sostenibilitat i excel·lència**. En aquest sentit, actua fomentant la cultura de la recerca i la innovació i del desenvolupament i atracció de talent.

7.1. Activitat de recerca

Convocatòries competitives concedides

2

Convocatòries
europees

18

Convocatòries
nacionals

21

Convocatòries
autonòmiques

3

GRUP
AGAUR

5

Convocatòries
de RRHH
autonòmiques

1

Convocatòries de
RRHH nacionals

4.038.307,05 €
Fons públics

+

282.666,16 €
Fons privats

=

4.320.973,21 €
Totals

L'Institut Parc Taulí ha aconseguit finançament per a **5 projectes** de compra pública d'innovació (CPI) finançats pel Servei Català de Salut, amb fons europeus destinats al desenvolupament regional. Aquesta fita converteix el **Parc Taulí en un dels hospitals catalans amb més projectes de CPI.**

Feeding care: sistema d'informació i suport en l'alletament en els hospitals

Finançament: 201.235,15 €

L'execució d'aquest projecte millorarà la seguretat en l'alimentació dels infants més petits d'un any ingressats a l'hospital i reduirà les despeses derivades de la pèrdua de producte.

Sistema de monitoratge de la perfusió intestinal en cirurgies colorectals per a la millora de la qualitat de vida del pacient i la prevenció dels riscos quirúrgics associats

Finançament: 218.738,35 €

L'avaluació de la vascularització intestinal intraoperatòria millorarà la seguretat dels pacients i reduirà les despeses associades a l'atenció d'aquesta complicació quirúrgica.

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

Finançament: 206.164,00 €

La implantació d'aquest projecte reduirà el temps d'espera dels pacients en els serveis d'urgències hospitalàries, facilitarà la presa de decisions dels professionals sanitaris que treballen en aquest àmbit, suposarà un estalvi econòmic global i millorarà la qualitat i la seguretat del servei.

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

Projecte col·laboratiu coordinat per l'Institut Català de la Salut

Subvenció concedida al Parc Taulí:
686.467,16 €

El projecte implementarà un sistema d'alerta precoç que permeti la detecció i valoració d'un pacient amb risc d'empitjorament greu, codis d'actuació en malalties "temps dependents"; i un seguiment dels pacients crítics abans i després de l'ingrés a l'UCI. Crític-ContAs contribuirà a la reducció de la mortalitat, dels ingressos i reingressos a l'UCI i dels costos que derivats.

Unitat d'Excel·lència en Diabetis

Projecte col·laboratiu coordinat per l'Hospital Sant Joan de Déu

Subvenció concedida al Parc Taulí:
680.421,50 €

La implementació del projecte permetrà avançar en el concepte real de telemedicina o medicina a distància, imprescindible en una malaltia crònica com la diabetis de tipus 1 per tal de substituir consultes presencials, sessions en hospital de dia, hospitalitzacions o visites a urgències per un model basat en la comunicació virtual.

7.2. Projectes de recerca clínica

Els projectes iniciats al 2018 són:

7.2.1. Estudis experimentals



87

Assajos
clínic amb
medicaments



8

Assajos
clínic sense
medicaments



1

Estudis
experimentals
amb animals
(avaluació CEA UAB)

7.2.2. Estudis no experimentals



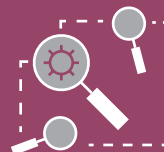
32

Estudis
Observacionals
Post Autorització
(EPA)



128

Estudis
No EPA



76

Recerca
operativa



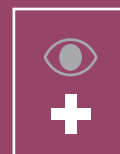
17

Recerca
bàsica



33

Recerca en
salut pública



1

Observacionals
amb productes
sanitaris

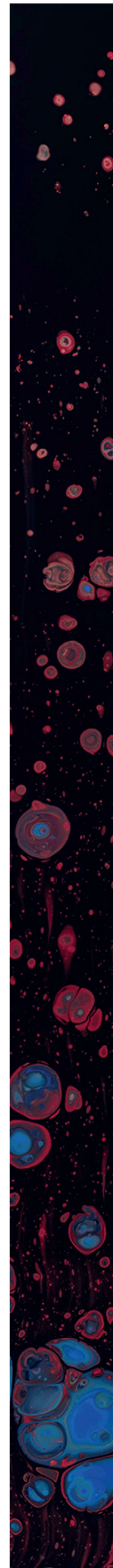
7.3. Producció científica i projectes per àrees

Producció científica

Àrea	IF	Articles
Àrea de càncer	226'053	49
Àrea de malalties infeccioses, SIDA i sèpsia	111'453	25
Àrea de neurociències i salut mental	134'661	41
Àrea d'inflamació, immunologia i metabolisme	842'789	143
Àrea de malalties minoritàries	21'312	7
Àrea de dispositius mèdics, TIC i imatge	5,714	4
Àrea d'epidemiologia, millora assistencial i cronicitat	127'930	44

Projectes per àrees

Àrea	Articles
Àrea de càncer	56
Àrea d'epidemiologia, millora assistencial i cronicitat	46
Àrea d'inflamació, immunologia i metabolisme	68
Àrea de malalties infeccioses, SIDA i sèpsia	10
Àrea de malalties minoritàries	22
Àrea de neurociències i salut mental	25



8. 10 anys d'innovació



612

Idees presentades



36

Idees aprovades



8

Innovacions transferides



197

Professionals que han presentat idees



6%

Valoritzacions positives



10

Famílies de patents



+44

Extensions a tot el món



87

Inventors col·laborant activament en projectes innovadors



23

Drets d'autor de marques comercials

8.1. De la idea al projecte (dades del 2018)



19

Idees
captades



17

Idees
avaluades



8

Idees
aprovades



9

Informes de
vigilància
tecnològica

8.2. Cartera de projectes

La cartera de projectes, constituïda per 42 projectes d'innovació, té la següent distribució:

Segons la tipologia dels projectes:

4

Biotecnologia

3

Diagnòstic
per la imatge

9

Dispositius mèdics

22

TIC's

4

Innovació
en processos

Segons la fase dels projectes:

3

Fase conceptes

26

Fase desenvolupament

2

Fase transferència

11

Fase mercat

8.3. Resultats d'Innovació

— nota*: Cartera de patents i registres vigents fins al 31/12/2018

9 Famílies de patents:

Sistema digital per a biòpsia esterotàxica	DIT
Monsurin – Plataforma de monitorització, integració i anàlisi de senyals biomèdiques	Placa de correcció del pectus excavatum
Panell per a un sistema d'il·luminació intel·ligent – divisional d'il·luminació	Identificació de dentadures
Cinturó per a persones amb mobilitat reduïda	Model d'utilitat per a residus sanitaris
Envàs reconstituent	



1
Model
d'utilitat



18
Marques



4
Copyright

8.4. Programes d'acceleració

Programa CIMTI

3 projectes preseleccionats:

- **Taby Diagnostics**
 - **Better Care, SL, *spin-off* del Parc Taulí**
 - **PaperDrop, SL, *start-up* del Parc Taulí**
-

2 projectes seleccionats per entrar en el programa d'acceleració:

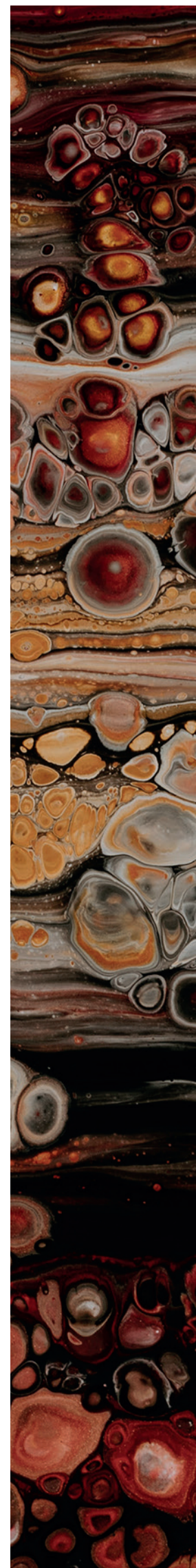
- **Taby Diagnostics**
 - **Better Care, SL, *spin-off* del Parc Taulí**
-

EIT health Cross-Kic-Business Idea Competition

- **Taby Diagnostics**
-

CRAASH (programa CIMTI)

Validació tècnica de determinació de la fibrosi quística de l'Institut Químic de Sarrià.



8.5. Transferència de resultats al mercat

Des del Parc Taulí promovem la cultura de la innovació donant suport als professionals perquè les seves idees arribin a la societat.

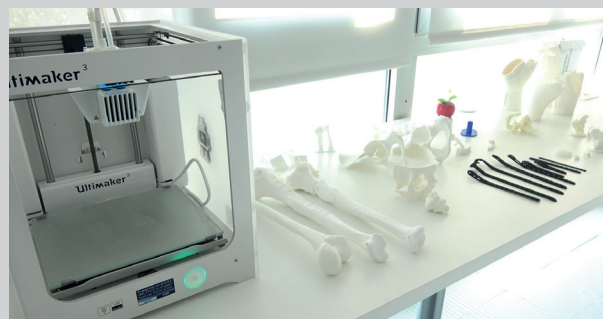
Convertim el coneixement científic, mèdic i assistencial en benefici de la salut i la societat a través de la creació de Spin off, la llicència de tecnologies i la millora de processos assistencials i/o clínics.

Les innovacions han arribat a la societat a través de casos d'èxit:

> **SMS Informatiu:** nou sistema de comunicació amb els familiars i acompanyants del pacient a través d'un missatge informatiu durant la intervenció quirúrgica.



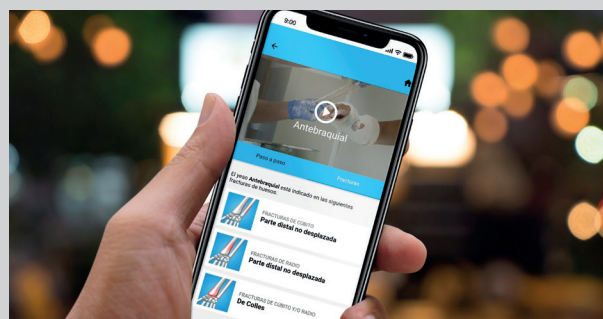
> **Servei de Planificació Quirúrgica i Impressió 3D:** integrat per un equip multidisciplinari format per metges i enginyers biomèdics. El Laboratori 3D dona suport a la planificació preoperatòria de qualsevol especialitat mitjançant la creació de productes personalitzats impresos en 3D.



> **MindU:** portal web que ofereix als joves de Catalunya una eina per avaluar la seva salut física i mental.



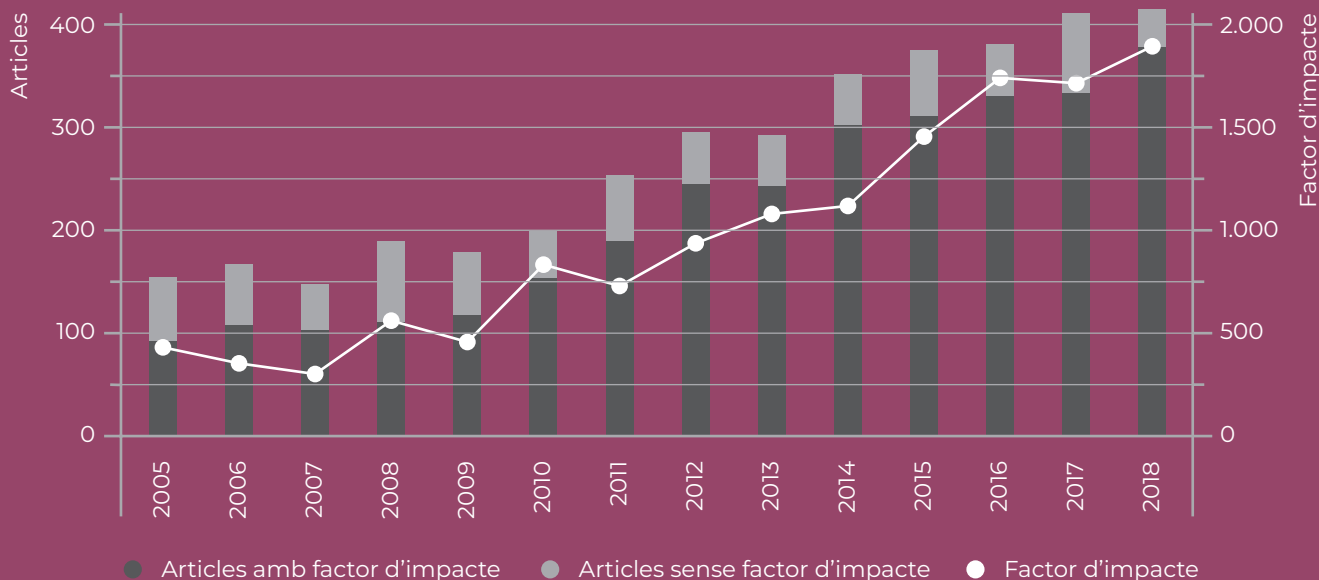
> **Fracture & Plaster:** aplicació mòbil que ensenya a col·locar correctament el guix en fractures d'extremitats.



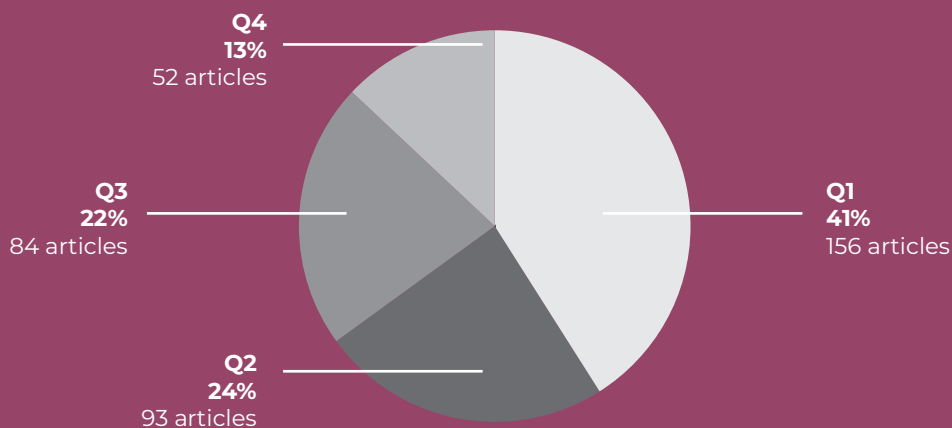
9. L'evolució de l'impacte dels articles i publicacions científiques

Evolució del factor d'impacte i articles¹

Durant el 2018 s'han publicat 428 articles, dels quals 386 (90'2%) ho han fet en revistes amb factor d'impacte, donant un còmput global de 1898 punts. La gràfica següent mostra l'evolució viscuda els darrers anys:



Quartils segons JCR®



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

10. El més destacat del 2018

El 2018 ha estat un any ple de fites, reconeixements i activitats, especialment per la celebració dels **'Deu anys sistematitzant la innovació del Parc Taulí'**. Aquest any hem aconseguit nous objectius que ens impulsen a seguir treballant-hi.

Creació del Blog d'R+D+I de l'Institut

Conferència del Sr. Luís Miguel del Saz, Head of Digital Transformation Ordering & Logistics en Airbus

Fira Healthio. Stand Parc Taulí 'Innovacions TICs

Curs d'R+D+I per a metges residents

Macrosessió de creativitat sobre els Hospitals de Futur

Elaboració del Manual de selecció segons els criteris Open Transparent Recruitment Merits (OTR-M) de la Comissió Europea

Creació de la Unitat Mixta de Neurociències de la UAB

Creació de la Unitat Multimèdia

Adhesió a la xarxa RECLIP

Acord de col·laboració i participació en projectes d'investigació i innovació amb la Universitat CES de Colòmbia

Acord marc amb el Sincrotró Alba

Participació en el PECT Sabadell

5 nous projectes de Compra Pública Innovadora

10.1. Premis i reconeixements de l'I3PT

Per 6è any consecutiu, hem obtingut la certificació de conformitat del nostre sistema de gestió de R+D+I en base a la norma UNE 166002:2014. Aquest sistema ens permet **millorar de manera sistemàtica les activitats de recerca i innovació** de l'organització fomentant i afavorint la creativitat del personal d'investigació.

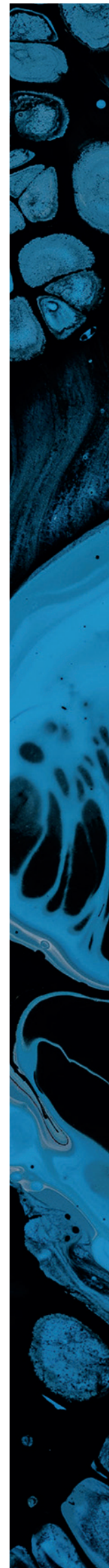
La Fundació Parc Taulí rep l'Incentiu Bonus en Previsió de Riscos Laborals

11 de juliol del 2018



El projecte Taby Diagnostics del Parc Taulí guanya el 3r premi del concurs europeu Cross-KIC- Business Idea Competition

21 de novembre del 2018



11. Difusió i comunicació

L'I3PT continua apostant per compartir amb els professionals i la societat el resultat de la recerca i la innovació a través d'eines de comunicació.

11.1. Blog Taulí+D+I

Aquest any s'ha inaugurat el Blog Taulí+D+I amb un doble objectiu: **millorar la difusió** de les activitats que es realitzen en recerca i innovació des de la FPT i **incrementar la visibilitat** dels projectes i dels professionals del Taulí

El blog també serveix com a mitjà per difondre entre els professionals els informes de vigilància tecnològica que es duen a terme semestralment des de la unitat d'innovació, amb la finalitat d'informar sobre els reptes i oportunitats en àrees concretes de recerca.

> <http://www.tauli.cat/blogs/>

11.2. Assistència a fires del sector

Assistència a la **Fira Helthio** amb un estand dedicat a les innovacions en TIC's de l'Institut.



11.3. Aparicions en premsa

- Biotech: “STARS, un proyecto europeo para empoderar al paciente en la recuperación y la prevención del estrés quirúrgico”
- Woman Tech: “EC+: facilitando la comunicación a personas con discapacidad intelectual severa”
- La Vanguardia: “Desarrollan una aplicación que facilita la comunicación de personas con discapacidad intelectual severa”
- Universidad de Málaga: “Desarrollan una app que facilita la comunicación de personas con discapacidad intelectual severa”
- Ràdio Sabadell: “Els alumnes de la UPC dissenyen solucions per al Taulí”
- Diario Sur: “Crean una app para la comunicación de personas con discapacidad”
- La Vanguardia: “Dos proyectos del Parc Taulí de Sabadell premiados con 145.000 euros”
- 20 minutos: “Diez hospitales de Barcelona se unen para impulsar la innovación médica”
- Catalunya Diari: “Proven el primer fàrmac anti-suïcidi del món al Parc Taulí de Sabadell”



12. Els reptes de l'I3PT pel 2019

De cara al 2019, i enquadrat en el **pla estratègic de l'I3PT 2016-19**, l'aspiració de tot l'equip de professionals de l'I3PT és aconseguir els reptes i propòsits plantejats:

- 1 Consolidar les relacions dels grups de l'Institut amb les universitats i amb les xarxes i estructures cooperatives així com amb la Primària
- 2 Reforçar les estructures internes de suport a la recerca
- 3 Impulsar i recolzar la innovació en processos assistencials
- 4 Impulsar noves accions encaminades a millorar la transferència de tecnologia
- 5 Treballar en la preparació i consecució de l'acreditació CERCA
- 6 Elaboració del Pla de Formació 2020-2024
- 7 Elaboració del Pla Estratègic 2020-2024
- 8 Elaboració del Pla Funcional de l'I3PT i cerca de finançament per la remodelació de l'edifici
- 9 Dissenyar el model de carrera professionals de l'Institut

13. La docència al Taulí

La Corporació Sanitària Parc Taulí promou la docència **per aportar coneixement de present i futur a la institució**. L'òrgan institucional encarregat de la seva gestió i coordinació és el Comitè Institucional de Docència (CID)

-
- > Dissenyar estratègies de col·laboració amb les universitats i altres institucions docents o científiques.
 - > Promocionar, en l'àmbit universitari, les activitats de docència que es desenvolupin a la Corporació.
 - > Coordinar les diferents iniciatives d'activitats docents, fent-les coherents amb els marcs de referència institucionals.
 - > Integrar les activitats docents dins les assistencials i establir sinergies amb la recerca.
 - > Desenvolupar activitats que tinguin com a objectiu el trasllat del model institucional del malalt als professionals per tal de multiplicar la influència de la nostra institució en el sector.
 - > Articular mecanismes per a la participació dels professionals en activitats universitàries com a element vàlid pel seu desenvolupament professional.
 - > Proposar el reconeixement i acreditació dels professionals involucrats en activitats de docència de grau i postgrau.
-

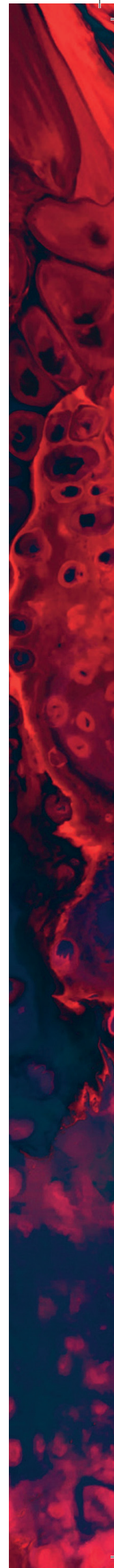
13.1. Formació professional

La corporació Parc Taulí col·labora de forma habitual en els crèdits pràctics d'Auxiliar d'Infermeria en 6 Instituts d'Ensenyament Superior (IES):

-
- **IES Castellarnau**
 - **IES J.Viladoms**
 - **IES Ferreria**
 - **Escola Edgar (Terrassa)**
 - **Institut Obert de Catalunya**
 - **CES Joan Maragall**
-

Centres que ofereixen formació professional i formació ocupacional:

-
- | | |
|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| • ESCOLA BONANOVA
(CFGs Imatge pel Diagnòstic) | • INSTITUT POMPEU FABRA (CFGs Operacions de fabricació productes farmacèutics) |
| • ESCOLA BONANOVA
(CFGs Documentació Clínica) | • INSTITUT POMPEU FABRA
(CFGM Farmàcia i Parafarmàcia) |
| • ESCOLA BONANOVA
(CFGs Anatomia Patològica i Citologia) | • IES GUINEUETA
(CFGs Anatomia Patològica i Citologia) |
| • EL PINAR
(CFGs Anatomia Patològica i Citologia) | • IES FERRERIA (CFGs Documentació Clínica) |
| • IES CASTELLARNAU
(CFGs Imatge pel diagnòstic) | • IES RIBOT I SERRA (CFGM Atenció a les persones dependents) |
| • IES CASTELLARNAU
(CFGs Laboratori de diagnòstic clínic) | • IES AGUSTI SERRA I FONTANET
(CFGs Manteniment electromecànic) |
| • IES CASTELLARNAU (CFGs Dietètica) | • IES AGUSTI SERRA I FONTANET
(CFGs Administració i Finances) |
| • IES CASTELLARNAU
(CFGM Farmàcia i Parafarmàcia) | • INSTITUT GALLECS
(CFGs Documentació Clínica i Arxiu) |
| • IES CASTELLARNAU
(CFGM Cures Auxiliar d'Infermeria) | • EIXAMPLE CLÍNIC
(CFGs Imatge pel Diagnòstic) |
| • IES JAUME VILADOMS
(CFGM Atenció a les persones dependents) | • ROGER DE LLÚRIA
(CFGs Imatge pel Diagnòstic) |
| • INSTITUT LA ROMÀNICA (CFGs Operacions de fabricació productes farmacèutics) | |
-



13.2. Formació ocupacional

A més, també col·laborem amb l'administració a través de la formació ocupacional:

- **AJUNTAMENT DE SABADELL**

- > At. Sociosanitària a persones amb dependència en institucions socials).

- > At. Sociosanitària a persones al domicili.

13.3. Graus universitaris

13.3.1. Grau d'infermeria

La formació universitària d'Infermeria es concreta amb la signatura d'un conveni de col·laboració amb cinc universitats que permet als alumnes adquirir una metodologia des d'una vessant pràctica.



EUI Gimbernat



EUI Universitat Internacional de Catalunya



EUIT



EUI Universitat de Barcelona



UPF Escola Superior d'Infermeria del Mar - Parc de Salut Mar

14.3.2. Grau de Medicina

El curs 2018-2019, la Unitat Docent Parc Taulí de la Facultat de Medicina de la UAB ha impartit docència des de tercer fins a sisè curs.



13.4. Màsters i postgraus

Aquest any, la Corporació ha comptat amb un Màster en el seu programa docent:

- **Màster en Al·lèrgia, Immunologia i Pneumologia Pediàtriques (UAB)**
Directores: Dra. Montserrat Bosque i
Dra. Laura Valdesoiro

I ha col·laborat amb:

- **Màster d'Atenció Integral al Malalt Crític i Emergències (UAB)**
Dr. Lluís Blanch, Universitat de Barcelona

Pel que fa als Postgraus, aquest any s'han organitzat els següents:

- **Assistència Integral al Malalt Traumàtic Greu**
13ena Edició
- **Assistència Integral al Malalt Crític amb Patologia Cardiovascular i/o Respiratòria**
13ena Edició
- **Emergències obstètriques**
2na Edició

Col·laborem en la formació pràctica del Màster en Infermeria Pediàtrica organitzat per la Universitat de Barcelona i el Postgrau Quirúrgic de l'EUI Gimbernat.

13.5. Tesis doctorals

Preguntes no resoltes en l'asma al·lèrgica greu tractada amb Omalizumab
Pomares Amigó, Xavier

Esclerosis sistèmica y enfermedad hepato-biliar: Estudio bidireccional de la relación entre la esclerosis sistèmica y la enfermedad hepato-biliar
Marí Alfonso, Begoña

Nebulized anti-coagulants as a therapy for acute lung injury and acute respiratory distress syndrome
Camprubí Rimblas, Marta

14. Annex

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

14.1.1. Càncer

Autor	Nom	Revista	IF2018
2015 European Society of Coloproctology Collaborating Group, Glasbey, J. C., Nepogodiev, D., Battersby, N., Bhangu, A., El-Hussuna, A., ... & Pinkney, T.	The impact of stapling technique and surgeon specialism on anastomotic failure after right-sided colorectal resection: an international multi-centre, prospective audit.	Colorectal Disease, 20(11), 1028-1040.	2,997
Ayala de la Peña, F., Andrés, R., García-Sáenz, J. A., Manso, L., Margelí, M., Dalmau, E., ... & Ciruelos, E.	SEOM clinical guidelines in early stage breast cancer (2018).	Clinical and Translational Oncology, 21(1), 18-30.	2,441
Bella, M. R., Casas, M., Vergara, M., Brullet, E., Junquera, F., Martínez-Bauer, E., ... & Calvet, X.	Utility of histology for the diagnosis of portal hypertensive gastroenteropathy. Concordance between the endoscopic image and gastrointestinal biopsies. Role of the CD34 marker.	Gastroenterología y Hepatología (English Edition), 42(3), 150-156.	1,126
Bonet, M., Bonfill, T., Nunez, M., De Verdonces, L., Mur, E., Gallardo, E., ... & Arenas, M.	Curative radiation therapy for very elderly bladder cancer patients with localized disease.	Clinical and Translational Oncology, 20(7), 899-905.	2,441
Brunet-Vega, A., Quílez, M. E., Ramírez-Lázaro, M. J., & Lario, S.	Application of individual qPCR performance parameters for quality control of circulating MicroRNA data.	Methods Mol Biol, 1699, 187-199. Humana Press, NY.	0,000
Caresia, A. A., & Ribot, L. L.	PET/CT in uterine tumors. Progressing on the right direction.	Revista Española de Medicina Nuclear e Imagen Molecular, 38(1), 1-2 Jan-Feb 2019	0,928
Caresia-Arótztegui, A. P., Delgado-Bolton, R. C., Alvarez-Ruiz, S., del Puig Cózar-Santiago, M., Orcajo-Rincon, J., de Arcocha-Torres, M., & García-Veloso, M. J.	18F-FDG PET/CT in locally advanced cervical cancer: A review.	Revista Española de Medicina Nuclear e Imagen Molecular (English Edition), 38(1), 59-68.	0,928
Carles, J., Gallardo, E., Doménech, M., Font, A., Bellmunt, J., Figols, M., ... & Maroto, P.	Phase II randomized study of radiotherapy and three-year androgen deprivation with or without concurrent weekly docetaxel in high-risk localized prostate cancer patients.	Int. j. radiat. oncol. biol. phys.	6,203
Carmona-Bayonas, A., Jiménez-Fonseca, P., Echarri, I., Cánovas, M. S., Aguado, G., Gallego, J., ... & de Castro, E. M.	Surgery for metastases for esophageal-gastric cancer in the real world: Data from the ACAME-NON national registry.	European Journal of Surgical Oncology, 44(8), 1191-1198.	3,379
Castellano, D., Maroto, J. P., Espinosa, E., Grande, E., Bolós, M. V., Linares, J., ... & Méndez, M. J.	Experience with Sunitinib in metastatic renal cell carcinoma (mRCC) patients: pooled analysis from 3 Spanish observational prospective studies.	Expert Opinion on Drug Safety, 17(6), 573-579.	3,220
Del Riego, J., Díaz-Ruiz, M. J., Teixidó, M., Ribé, J., Vilagran, M., Canales, L., ... & de Mama Vallès-Osona-Bages, G.	The impact of axillary ultrasound with biopsy in overtreatment of early breast cancer.	European Journal of Radiology, 98, 158-164.	2,948
Díaz-Manera, J., Fernández-Torron, R., LLauger, J., James, M. K., Mayhew, A., Smith, F. E., ... & Mittal, P.	Muscle MRI in patients with dysferlinopathy: pattern recognition and implications for clinical trials.	Journal of Neurology, Neurosurgery & Psychiatry, 89(10), 1071-1081.	8,272
Echeverría, L., Martín-Muñoz, M. F., Martorell, C., Belver, M. T., Lebrero, E. A., Zapatero, L., ... & Martorell, A.	Clinical and immunological profile of children aged 5-9 years with persistent egg allergy before oral immunotherapy with egg. A multicenter, randomized controlled trial of the Spanish Society of Pediatric Allergy, Asthma and Clinical Immunology (SEICAP).	Allergologia et Immunopathologia, 46(5), 415-420.	1,640

14.1.1. Càncer

Autor	Nom	Revista	IF2018
Escribano, F., Sentís, M., Oliva, J. C., Tortajada, L., Villajos, M., Martín, A., & Ganau, S.	Dynamic magnetic resonance imaging of the breast: comparison of gadobutrol vs. Gd-DTPA.	Radiología (English Edition), 60(1), 49-56.	0,000
Esteban, I., Vilaró, M., Adrover, E., Angulo, A., Carasco, E., Gadea, N., ... & Cubiella, J.	Psychological impact of multigene cancer panel testing in patients with a clinical suspicion of hereditary cancer across Spain.	Psycho-oncology, 27(6), 1530-1537.	0,000
Gallardo, E., Méndez-Vidal, M. J., Pérez-Gracia, J. L., Sepúlveda-Sánchez, J. M., Campayo, M., Chirivella-González, I., ... & Suárez, C.	SEOM clinical guideline for treatment of kidney cancer (2017).	Clinical and Translational Oncology, 20(1), 47-56.	2,441
García-Díez, I., Hernández-Ruiz, E., Andrades, E., Gimeno, J., Ferrándiz-Pulido, C., Yébenes, M., ... & Toll, A.	PD-L1 expression is increased in metastasizing squamous cell carcinomas and their metastases.	The American Journal of Dermatopathology, 40(9), 647-654.	1,106
Garzón, J. G., de Arcocha Torres, M., Delgado-Bolton, R., Ceci, F., Ruiz, S. A., Rincón, J. O., ... & Vicente, A. G.	68Ga-PSMA PET/CT in prostate cancer.	Revista Española de Medicina Nuclear e Imagen Molecular (English Edition), 37(2), 130-138.	0,928
Henríquez, I., Rodríguez-Antolín, A., Cassinello, J., San Segundo, C. G., Unda, M., Gallardo, E., ... & Arranz, J.	Consensus statement on definition, diagnosis, and management of high-risk prostate cancer patients on behalf of the spanish groups of uro-oncology societies uroncor, guo, and sogug.	Clinical and Translational Oncology, 20(3), 392-401.	2,441
Hernández-Ruiz, E., Toll, A., García-Díez, I., Andrades, E., Ferrándiz-Pulido, C., Masferrer, E., ... & García-Patos, V.	The Polycomb proteins RING1B and EZH2 repress the tumoral pro-inflammatory function in metastasizing primary cutaneous squamous cell carcinoma.	Carcinogenesis, 39(3), 503-513.	4,004
Kamphuisen, P. W., Lee, A. Y. Y., Meyer, G., Bauersachs, R., Janas, M. S., Järner, M. F., ... & Zarbá, J. J.	Clinically relevant bleeding in cancer patients treated for venous thromboembolism from the CATCH study.	Journal of Thrombosis and Haemostasis, 16(6), 1069-1077.	4,662
Losa, F., Soler, G., Casado, A., Estival, A., Fernández, I., Giménez, S., ... & Seguí, M. Á.	SEOM clinical guideline on unknown primary cancer (2017).	Clinical and Translational Oncology, 20(1), 89-96.	2,441
Méndez-Vidal, M. J., Molina, Á., Anido, U., Chirivella, I., Etxaniz, O., Fernández-Parra, E., ... & Pinto, Á.	Pazopanib: Evidence review and clinical practice in the management of advanced renal cell carcinoma.	BMC Pharmacology and Toxicology, 19(1), 77.	2,103
Mora, L., Zarate, A., Serra-Aracil, X., Palliser, A., Serra, S., & Navarro-Soto, S.	Functional impairment and quality of life after rectal cancer surgery.	Cirugía y Cirujanos, 86(2), 140-147.	0,354
Morales-García, D., Alcazar-Montero, J. A., Migueleña-Bobadilla, J. M., & Serra, A. X.	Response to the article: Concentration of treatments can improve clinical results in complex cancer surgery.	Cirugía Española, 97(3), 183.	0,835
Morán, T., Felip, E., Bosch-Barrera, J., de Aguirre, I., Ramírez, J. L., Mesia, C., ... & Blanco, R.	Monitoring EGFR-T790M mutation in serum/plasma for prediction of response to third-generation EGFR inhibitors in patients with lung cancer.	Oncotarget, 9(43), 27074.	3,710
Muñoz-Rodríguez, J., Hannaoui, N., Domínguez, A., Centeno, C., Parejo, V., Rosado, M. A., ... & Navarro, S.	Impact of the baseline study with penile doppler ultrasound in patients with prostate cancer before radical prostatectomy.	Actas Urológicas Españolas (English Edition), 43(2), 84-90.	1,136
Muñoz-Rodríguez, J., Prera, A., Domínguez, A., de Verdonces, L., Rosado, M. A., Martos, R., & Prats, J.	Laparoscopic partial nephrectomy: Comparative study of the transperitoneal pathway and the retroperitoneal pathway.	Actas Urológicas Españolas (English Edition), 42(4), 273-279.	1,136

14.1.1. Càncer

Autor	Nom	Revista	IF2018
Nair, A., Bartlett, E. C., Walsh, S. L., Wells, A. U., Navani, N., Hardavella, G., ... & Klein, J. S.	Variable radiological lung nodule evaluation leads to divergent management recommendations.	European Respiratory Journal, 52(6), 1801359.	11,807
O'Loughlin, M., Andreu, X., Bianchi, S., Chemielik, E., Cordoba, A., Cserni, G., ... & Kulka, J.	Reproducibility and predictive value of scoring stromal tumour infiltrating lymphocytes in triple-negative breast cancer: a multi-institutional study.		
Orcajo-Rincon, J., Caresia-Aröztegui, A. P., Del Puig Cozar-Santiago, M., Garcia-Garzon, J. R., de Arcocha-Torres, M., Delgado-Bolton, R. C., ... & Garcia-Vicente, A. M.	Radium-223 in the treatment of bone metastases in patients with castration-resistant prostate cancer. Review and procedure.	Revista Española de Medicina Nuclear e Imagen Molecular (English Edition), 37(5), 330-337.	0,928
Pastor, M., Pousa, A. L., Del Barco, E., Segura, P. P., Astorga, B. G., Castelo, B., ... & Mesia, R.	SEOM clinical guideline in nasopharynx cancer (2017).	Clinical and Translational Oncology, 20(1), 84-88.	2,441
Quezada, C. A., Bikdeli, B., Barrios, D., Morillo, R., Nieto, R., Chiluíza, D., ... & Jiménez, D.	Assessment of coexisting deep vein thrombosis for risk stratification of acute pulmonary embolism.	Thrombosis Research, 164, 40-44.	3,266
Santaballa, A., García, Y., Herrero, A., Laínez, N., Fuentes, J., De Juan, A., ... & García-Martínez, E.	SEOM clinical guidelines in gestational trophoblastic disease (2017).	Clinical and Translational Oncology, 20(1), 38-46.	2,441
Sartelli, M., Guirao, X., Hardcastle, T. C., Kluger, Y., Boermeester, M. A., Raşa, K., ... & Bartoletti, M.	2018 WSES/SIS-E consensus conference: recommendations for the management of skin and soft-tissue infections.	World Journal of Emergency Surgery, 13(1), 1-24.	3,798
Sartelli, M., Kluger, Y., Ansaloni, L., Coccolini, F., Baiocchi, G. L., Hardcastle, T. C., ... & Boermeester, M. A.	Knowledge, awareness, and attitude towards infection prevention and management among surgeons: identifying the surgeon champion.	World Journal of Emergency Surgery, 13(1), 1-6.	3,798
Serra-Aracil, X., Labró-Ciurans, M., Mora-López, L., Muñoz-Rodríguez, J., Martos-Calvo, R., Prats-López, J., & Navarro-Soto, S.	The place of transanal endoscopic surgery in the treatment of rectourethral fistula.	Urology, 111, 139-144.	1,861
Serra-Aracil, X., Labró-Ciurans, M., Rebasa, P., Mora-López, L., Pallisera-Lloveras, A., Serra-Pla, S., ... & Navarro-Soto, S.	Morbidity after transanal endoscopic microsurgery: risk factors for postoperative complications and the design of a 1-day surgery program.	Surgical Endoscopy, 33(5), 1508-1517.	3,209
Serra-Aracil, X., Pallisera-Lloveras, A., Mora-Lopez, L., Rebasa, P., Serra-Pla, S., & Navarro, S.	Perforation in the peritoneal cavity during transanal endoscopic microsurgery for rectal tumors: a real surgical complication with a challenging prognosis?	Surgical Endoscopy, 33(6), 1870-1879.	3,209
Serra-Aracil, X., Pallisera-Lloveras, A., Mora-Lopez, L., Serra-Pla, S., Puig-Diví, V., Casalots, A., ... & Navarro-Soto, S.	Transanal endoscopic surgery is effective and safe after endoscopic polypectomy of potentially malignant rectal polyps with questionable margins.	Colorectal Disease, 20(9), 789-796.	2,997
Serra-Aracil, X., Ruiz-Edo, N., Casalots-Casado, A., Mora-López, L., Pallisera-Lloveras, A., Serra-Pla, S., ... & Navarro-Soto, S.	Importance of resection margins in the treatment of rectal adenomas by transanal endoscopic surgery.	Journal of Gastrointestinal Surgery, 23(9), 1874-1883.	2,686
Serra-Aracil, X., Zárate, A., Mora, L., Serra-Pla, S., Pallisera, A., Bonfill, J., ... & Pericay, C.	Study protocol for a multicenter prospective controlled and randomized trial of transanal total mesorectal excision versus laparoscopic low anterior resection in rectal cancer.	International Journal of Colorectal Disease, 33(5), 649-655.	2,641

14.1.1. Càncer

Autor	Nom	Revista	IF2018
Serrano, C., García-del-Muro, X., Valverde, C., Sebio, A., Durán, J., Manzano, A., ... & Rubió-Casadevall, J.	Clinicopathological and Molecular Characterization of Metastatic Gastrointestinal Stromal Tumors with Prolonged Benefit to Frontline Imatinib.	The Oncologist, 24(5), 680-687.	5,252
Smith, M. R., Saad, F., Chowdhury, S., Oudard, S., Hadaschik, B. A., Graff, J. N., ... & Lopez-Gitlitz, A.	Apalutamide treatment and metastasis-free survival in prostate cancer.	New England Journal of Medicine, 378(15), 1408-1418.	70,670
Suárez, C., Campayo, M., Bastús, R., Castillo, S., Etxanitz, O., Guix, M., ... & Gallardo, E.	Prognostic and Predictive Factors for Renal Cell Carcinoma.	Targeted Oncology, 13(3), 309-331.	3,683
Taberna, M., Torres, M., Alejo, M., Mena, M., Tous, S., Marquez, S., ... & Hijano, R.	The Use of HPV16-E5, EGFR, and pEGFR as Prognostic Biomarkers for Oropharyngeal Cancer Patients.	Frontiers in Oncology, 8, 589.	4,137
Taieb, J., Kourie, H. R., Emile, J. F., Le Malicot, K., Balogoun, R., Tabernero, J., ... & Bouché, O.	Association of prognostic value of primary tumor location in stage III colon cancer with RAS and BRAF mutational status.	JAMA Oncology, 4(7), e173695-e173695.	22,416
Visa, L., Jiménez-Fonseca, P., Martínez, E. A., Hernández, R., Custodio, A., Garrido, M., ... & Macías, I.	Efficacy and safety of chemotherapy in older versus non-older patients with advanced gastric cancer: A real-world data, non-inferiority analysis.	Journal of Geriatric Oncology, 9(3), 254-264.	3,164

14.1.2. Malalties infeccioses, SIDA i sèpsia

Autor	Nom	Revista	IF2018
Álvarez-Ossorio, M. J., Sarmiento e Castro, R., Granados, R., Macías, J., Morano-Amado, L. E., Ríos, M. J., ... & Téllez, F.	Impact of interferon-free regimens on the glomerular filtration rate during treatment of chronic hepatitis C in a real-life cohort.	Journal of Viral Hepatitis, 25(6), 699-706.	4,016
Chaves, F., Garnacho-Montero, J., Del Pozo, J. L., Bouza, E., Capdevila, J. A., de Cueto, M., ... & Fortún, J.	Diagnosis and treatment of catheter-related bloodstream infection: Clinical guidelines of the Spanish Society of Infectious Diseases and Clinical Microbiology and (SEIMC) and the Spanish Society of Spanish Society of Intensive and Critical Care Medicine and Coronary Units (SEMICYUC).	Medicina Intensiva, 42(1), 5-36.	1,982
Deschepper, M., Waegeman, W., Eeckloo, K., Vogelaers, D., & Blot, S.	Effects of chlorhexidine gluconate oral care on hospital mortality: a hospital-wide, observational cohort study.	Intensive Care Medicine, 44(7), 1017-1026.	18,967
Díaz, E., & Turégano, C.	Daily skin antisepsis and hygiene in the critically ill patient.	Medicina Intensiva, 43, 13-17.	1,982
Fernández, I. M., & Piriz, M. M.	Antisepsis in the handling of vascular access connections.	Medicina Intensiva, 43, 44-47.	1,982
García-de-la-Mària, C., Gasch, O., García-Gonzalez, J., Soy, D., Shaw, E., Ambrosioni, J., ... & Hernandez-Meneses, M.	The combination of daptomycin and fosfomycin has synergistic, potent, and rapid bactericidal activity against methicillin-resistant Staphylococcus aureus in a rabbit model of experimental endocarditis.	Antimicrobial Agents and Chemotherapy, 62(6), e02633-17.	4,715
Gasch, O., Meije, Y., Espasa, M., Font, B., Jiménez, S., & Fernández-Hidalgo, N.	Disseminated infection due to Mycobacterium chimaera after aortic valve replacement.	Revista Española de Cardiología (English Edition), 72(6), 502-503.	5,126

14.1.2. Malalties infeccioses, SIDA i sèpsia

Autor	Nom	Revista	IF2018
Gomila, A., Carratalà, J., Badia, J. M., Camprubí, D., Piriz, M., Shaw, E., ... & Perez, R.	Preoperative oral antibiotic prophylaxis reduces <i>Pseudomonas aeruginosa</i> surgical site infections after elective colorectal surgery: a multicenter prospective cohort study.	BMC Infectious Diseases, 18(1), 507.	2,565
Gullon, A., Formiga, F., Diez-Manglano, J., Mostaza, J. M., Cepeda, J. M., Pose, A., ... & Suarez-Fernandez, C.	Influence of frailty on anticoagulant prescription and clinical outcomes after 1-year follow-up in hospitalised older patients with atrial fibrillation.	Internal and Emergency Medicine, 14(1), 59-69.	2,335
Itsuwan, W., Jiménez-Munguía, I., Visutthi, M., Sianglum, W., Jover, A., Barcenilla, F., ... & Camoez, M.	Rhodomyrtone decreases <i>Staphylococcus aureus</i> SigB activity during exponentially growing phase and inhibits haemolytic activity within membrane vesicles.	Microbial pathogenesis, 128, 112-118.	2,581
Lafuente, R., Bosch-Rue, E., Ribas-Maynou, J., Alvarez, J., Brassesco, C., Amengual, M. J., ... & Brassesco, M.	Sperm telomere length in motile sperm selection techniques: A qFISH approach.	Andrologia, 50(2), e12840.	1,840
López Cortés, L. E., Martínez, A. M., de Mandojana, M. F. M., Martín, N., Bermejo, M. G., Aznar, J. S., ... & González-Ramallo, V. J.	Executive summary of outpatient parenteral antimicrobial therapy: Guidelines of the Spanish Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases and the Spanish Domiciliary Hospitalisation Society.	Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica, 37(6), 405-409.	1,685
López, Y., Parra, E., Cepas, V., Sanfeliú, I., Juncosa, T., Andreu, A., ... & Bosch, J.	Serotype, virulence profile, antimicrobial resistance and macrolide-resistance determinants in <i>Streptococcus agalactiae</i> isolates in pregnant women and neonates in Catalonia, Spain.	Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica (English ed.), 36(8), 472-477.	1,685
Marco, A., Roget, M., Cervantes, M., Forné, M., Planella, R., Miquel, M., ... & In and Out of Prison Study Group.	Comparison of effectiveness and discontinuation of interferon-free therapy for hepatitis C in prison inmates and noninmates.	Journal of Viral Hepatitis, 25(11), 1280-1286.	4,016
Monte-Secades, R., Montero-Ruiz, E., Feyjoo-Casero, J., González-Anglada, M., Freire-Romero, M., Gil-Díaz, A., ... & Lopez-Alegria, L. N.	Analysis of the activity of interconsultations conducted by the departments of internal medicine. REINA-SEMI study: Registry of Interconsultations and Shared Care of the Spanish Society of Internal Medicine.	Revista Clínica Española (English Edition), 218(6), 279-284.	1,043
Moreau, A. S., Martin-Loeches, I., Povoas, P., Salluh, J., Rodriguez, A., Thille, A. W., ... & Silvero, E. M.	Impact of immunosuppression on incidence, aetiology and outcome of ventilator-associated lower respiratory tract infections.	European Respiratory Journal, 51(3), 1701656.	11,807
Moreno, G., Rodríguez, A., Reyes, L. F., Gomez, J., Sole-Violan, J., Díaz, E., ... & Soriano, A.	Corticosteroid treatment in critically ill patients with severe influenza pneumonia: a propensity score matching study.	Intensive Care Medicine, 44(9), 1470-1482.	18,967
Muñoz, L., Santin, M., Alcaide, F., Ruiz-Serrano, M. J., Gijón, P., Bermúdez, E., ... & López-Prieto, M. D.	QuantIFERON-TB gold in-tube as a confirmatory test for tuberculin skin test in tuberculosis contact tracing: a noninferiority clinical trial.	Clinical Infectious Diseases, 66(3), 396-403.	9,055
Ortuño, A., Sanfeliu, I., Nogueras, M. M., Pons, I., López-Claessens, S., Castellà, J., ... & Segura, F.	Detection of <i>Rickettsia massiliae</i> /Bar29 and <i>Rickettsia conorii</i> in red foxes (<i>Vulpes vulpes</i>) and their <i>Rhipicephalus sanguineus</i> complex ticks.	Ticks and Tick-borne Diseases, 9(3), 629-631.	3,055
Papamichael, E., Ioannou, M., & Talias, M. A.	EMPATHIC-N in a Greek-Cypriot sample: confirming its factorial structure.	BMC Health Services Research, 18(1), 1-9.	1,932
Sanroma, P., Muñoz, P., Mirón-Rubio, M., Aguilera, A., Estrada, O., García, D., ... & Mujal, A.	Effectiveness and safety of ertapenem used in hospital-at-home units: data from Spanish Outpatient Parenteral Antimicrobial Therapy Registry.	Future Microbiology, 13(12), 1363-1373.	2,746

14.1.2. Malalties infeccioses, SIDA i sèpsia

Autor	Nom	Revista	IF2018
Shaw, E., Gomila, A., Piriz, M., Perez, R., Cuquet, J., Vazquez, A., ... & Freixas, N.	Multistate modelling to estimate excess length of stay and risk of death associated with organ/space infection after elective colorectal surgery.	Journal of Hospital Infection, 100(4), 400-405.	3,704
Welte, T., Dellinger, R. P., Ebel, H., Ferrer, M., Opal, S. M., Singer, M., ... & Artigas, A.	Efficacy and safety of trimodulin, a novel polyclonal antibody preparation, in patients with severe community-acquired pneumonia: a randomized, placebo-controlled, double-blind, multicenter, phase II trial (CIGMA study).	Intensive Care Medicine, 44(4), 438-448.	18,967

14.1.3. Neurociències i salut mental

Autor	Nom	Revista	IF2018
Ahuir, M., Cabezas, Á., Miñano, M. J., Algora, M. J., Estrada, F., Solé, M., ... & Sánchez-Gistau, V.	Improvement in cognitive biases after group psychoeducation and metacognitive training in recent-onset psychosis: A randomized crossover clinical trial.	Psychiatry Research, 270, 720-723.	2,208
Alarcón, B. G., Morrás, R. A., & Massana, M. P.	Síndrome velo-cardio-facial y esquizofrenia: a propósito de un caso.	Psiquiatría Biológica, 25(2), 76-78.	0,000
Añez, E., Fornieles-Deu, A., Fauquet-Ars, J., López-Guimerà, C., Puntí-Vidal, J., & Sánchez-Carracedo, D.	Body image dissatisfaction, physical activity and screen-time in Spanish adolescents.	Journal of Health Psychology, 23(1), 36-47.	2,256
Arranz, S., Monferrer, N., Algora, M. J., Cabezas, A., Sole, M., Vilella, E., ... & Sanchez-Gistau, V.	The relationship between the level of exposure to stress factors and cannabis in recent onset psychosis.	Schizophrenia Research, 201, 352-359.	4,569
Ayasa-Arriola, R., Canal Rivero, M., Delgado-Alvarado, M., Setién-Suero, E., González-Gómez, J., Labad, J., ... & Crespo-Facorro, B.	Low-density lipoprotein cholesterol and suicidal behaviour in a large sample of first-episode psychosis patients.	The World Journal of Biological Psychiatry, 19(sup3), S158-S161.	4,040
Blasco, M. J., Vilagut, G., Almenara, J., Roca, M., Piqueras, J. A., Gabilondo, A., ... & Echeburúa, E.	Suicidal thoughts and behaviors: Prevalence and association with distal and proximal factors in Spanish university students.	Suicide and Life-Threatening Behavior, 49(3), 881-898.	3,032
Cano, M., Lee, E., Cardoner, N., Martínez-Zalacain, I., Pujol, J., Makris, N., ... & Menchón, J. M.	Brain volumetric correlates of right unilateral versus bitemporal electroconvulsive therapy for Treatment-Resistant depression.	The Journal of Neuropsychiatry and Clinical Neurosciences, 31(2), 152-158.	1,971
Crosas, J. M., Cobo, J., Ahuir, M., Hernández, C., García, R., Pousa, E., ... & Palao, D. J.	Substance abuse and gender differences in first episode psychosis: Impact on hospital readmissions.	Revista de Psiquiatría y Salud Mental (English Edition), 11(1), 27-35.	2,927
Delgado-Alvarado, M., Tordesillas-Gutierrez, D., Ayasa-Arriola, R., Canal, M., de la Foz, V. O. G., Labad, J., & Crespo-Facorro, B.	Plasma prolactin levels are associated with the severity of illness in drug-naive first-episode psychosis female patients.	Archives of Women's Mental Health, 22(3), 367-373.	2,348
Domenech, C., Bernasconi, C., Moneta, M. V., Nordstroem, A. L., Cristobal-Narvaez, P., Vorstenbosch, E., ... & Haro, J. M.	Health-related quality of life associated with different symptoms in women and in men who suffer from schizophrenia.	Archives of Women's Mental Health, 22(3), 357-365.	2,348

14.1.3. Neurociències i salut mental

Autor	Nom	Revista	IF2018
Fernández, A., Mendive, J. M., Conejo-Cerón, S., Moreno-Peral, P., King, M., Nazareth, I., ... & Montón-Franco, C.	A personalized intervention to prevent depression in primary care: cost-effectiveness study nested into a clustered randomized trial.	BMC Medicine, 16(1), 28.	8,285
Fernandez-Gonzalo, S., Turon, M., De Haro, C., López-Aguilar, J., Jodar, M., & Blanch, L.	Do sedation and analgesia contribute to long-term cognitive dysfunction in critical care survivors?	Medicina Intensiva (English Edition), 42(2), 114-128.	1,982
Ferrer, A., Costas, J., Labad, J., Salvat-Pujol, N., Segalàs, C., Urretavizcaya, M., ... & Barrachina, M.	FKBP5 polymorphisms and hypothalamic-pituitary-adrenal axis negative feedback in major depression and obsessive-compulsive disorder.	Journal of Psychiatric Research, 104, 227-234.	3,917
Fullana, M. A., Albajes-Eizagirre, A., Soriano-Mas, C., Vervliet, B., Cardoner, N., Benet, O., ... & Harrison, B. J.	Amygdala where art thou.	Neurosci Biobehav Rev. Advance online publication. Retrieved Jun, 7, 2018.	8,002
Fullana, M. A., Albajes-Eizagirre, A., Soriano-Mas, C., Vervliet, B., Cardoner, N., Benet, O., ... & Harrison, B. J.	Fear extinction in the human brain: a meta-analysis of fMRI studies in healthy participants.	Neuroscience & Biobehavioral Reviews, 88, 16-25.	8,002
Fuste, G., Gil, M. Á., López-Solà, C., Rosado, S., Bonillo, A., Pailhez, G., ... & Fullana, M. A.	Psychometric Properties of the Spanish Version of the Panic Disorder Severity Scale.	The Spanish Journal of Psychology, 21.	0,749
Gattner, G., Stojanovic-Pérez, A., Monseny, R., Martorell, L., Ortega, L., Montalvo, I., ... & Vilella, E.	Gene-environment interaction between the brain-derived neurotrophic factor Val66Met polymorphism, psychosocial stress and dietary intake in early psychosis.	Early Intervention in Psychiatry, 12(5), 811-820.	3,323
González-Rodríguez, A., Estrada, F., Monreal, J. A., Palao, D., & Labad, J.	A Systematic Review of Methods for the Measurement of Antipsychotic Adherence in Delusional Disorder.	Journal of Clinical Psychopharmacology, 38(4), 412-414.	1,638
González-Rodríguez, A., Estrada, F., Monreal, J. A., Palao, D., & Labad, J.	A systematic review of the operational definitions for antipsychotic response in delusional disorder.	International Clinical Psychopharmacology, 33(5), 261-267.	1,638
González-Rodríguez, A., & Seeman, M. V.	Pharmacotherapy for schizophrenia in postmenopausal women.	Expert Opinion on Pharmacotherapy, 19(8), 809-821.	3,038
Granero, A., Blanch, J. M., & Ochoa, P.	Labor conditions and the meanings of nursing work in Barcelona.	Revista Latino-americana de Enfermagem, 26.	0,979
Gutierrez-Zotes, A., Gallardo-Pujol, D., Labad, J., Martín Santos, R., García-Esteve, L., Gelabert, E., ... & Canellas, F.	Factor structure of the spanish version of the Edinburgh postnatal depression scale.		
Labad, J., Armario, A., Nadal, R., Solé, M., Gutiérrez-Zotes, A., Montalvo, I., ... & Vilella, E.	Clinical correlates of hypothalamic-pituitary-adrenal axis measures in individuals at risk for psychosis and with first-episode psychosis.	Psychiatry Research, 265, 284-291.	2,208
Labad, J., Rozadilla, A., Garcia-Sancho, P., Nolla, J. M., & Montanya, E.	Limited joint mobility progression in Type 1 diabetes: A 15-year follow-up study.	International Journal of Endocrinology, 2018.	2,287
Labad, J., Soria, V., Salvat-Pujol, N., Segalàs, C., Real, E., Urretavizcaya, M., ... & Soriano-Mas, C.	Hypothalamic-pituitary-adrenal axis activity in the comorbidity between obsessive-compulsive disorder and major depression.	Psychoneuroendocrinology, 93, 20-28.	4,013
Labad, J.	The role of cortisol and prolactin in the pathogenesis and clinical expression of psychotic disorders.	Psychoneuroendocrinology, 102, 24-36.	4,013

14.1.3. Neurociències i salut mental

Autor	Nom	Revista	IF2018
López-Mongay, D., Ahuir, M., Crosas, J. M., Navarro, J. B., Monreal, J. A., Obiols, J. E., & Palao, D.	The effect of child sexual abuse on social functioning in schizophrenia spectrum disorders.	Journal of Interpersonal Violence, 0886260518779074.	3,064
López-Solà, C., Bui, M., Hopper, J. L., Fontenelle, L. F., Davey, C. G., Pantelis, C., ... & Harrison, B. J.	Predictors and consequences of health anxiety symptoms: a novel twin modeling study.	Acta Psychiatrica Scandinavica, 137(3), 241-251.	4,694
Martin, D. M., Gálvez, V., Lauf, S., Dong, V., Baily, S. A., Cardoner, N., ... & Martínez-Amoros, E.	The Clinical Alliance and Research in Electroconvulsive Therapy Network: an Australian initiative for improving service delivery of electroconvulsive therapy.	The Journal of ECT, 34(1), 7-13.	2,280
Martínez-Amorós, E., Goldberg, X., Gálvez, V., de Arriba-Arnau, A., Soria, V., Menchón, J. M., ... & Cardoner, N.	Early improvement as a predictor of final remission in major depressive disorder: New insights in electroconvulsive therapy.	Journal of Affective Disorders, 235, 169-175.	4,084
Nordsletten, A. E., Fernández de la Cruz, L., Aluco, E., Alonso, P., López-Solà, C., Menchón, J. M., ... & Campos-Lima, A. L.	A transcultural study of hoarding disorder: Insights from the United Kingdom, Spain, Japan, and Brazil.	Transcultural Psychiatry, 55(2), 261-285.	1,558
Picó-Pérez, M., Alonso, P., Contreras-Rodríguez, O., Martínez-Zalacaín, I., López-Solà, C., Jiménez-Murcia, S., ... & Soriano-Mas, C.	Dispositional use of emotion regulation strategies and resting-state cortico-limbic functional connectivity.	Brain Imaging and Behavior, 12(4), 1022-1031.	3,418
Quintero, J., Ramos-Quiroga, J. A., San Sebastián, J., Montañés, F., Fernández-Jaén, A., Martínez-Raga, J., ... & Eiris, J.	Health care and societal costs of the management of children and adolescents with attention-deficit/hyperactivity disorder in Spain: a descriptive analysis.	BMC Psychiatry, 18(1), 40.	2,666
Rodríguez, A., Guilera, N., Mases, A., Sierra, P., Oliva, J. C., & Colilles, C.	Management of antiplatelet therapy in patients with coronary stents undergoing noncardiac surgery: association with adverse events.	British Journal of Anaesthesia, 120(1), 67-76.	6,199
Rodríguez, A., Guilera, N., Mases, A., Sierra, P., Oliva, J. C., & Colilles, C.	Erratum to 'Management of antiplatelet therapy in patients with coronary stents undergoing noncardiac surgery: association with adverse events'	British Journal of Anaesthesia; 120: 67 e 76	6,199
Salagre, E., Arango, C., Artigas, F., Ayuso-Mateos, J. L., Bernardo, M., Castro-Fornieles, J., ... & Haro, J. M.	CIBERSAM: Ten years of collaborative translational research in mental disorders.	Revista de Psiquiatria y Salud Mental, 12(1), 1.	2,927
Seeman, M. V., & González-Rodríguez, A.	Use of psychotropic medication in women with psychotic disorders at menopause and beyond.	Current Opinion in Psychiatry, 31(3), 183-192.	4,483
Soria, V., González-Rodríguez, A., Huerta-Ramos, E., Usall, J., Cobo, J., Bioque, M., ... & Labad, J.	Targeting hypothalamic-pituitary-adrenal axis hormones and sex steroids for improving cognition in major mood disorders and schizophrenia: a systematic review and narrative synthesis.	Psychoneuroendocrinology, 93, 8-19.	4,013
Soria, V., Uribe, J., Salvat-Pujol, N., Palao, D., Menchón, J. M., & Labad, J.	Psychoneuroimmunology of mental disorders.	Revista de Psiquiatria y Salud Mental (English Edition), 11(2), 115-124.	2,927
Vega, D., Ripollés, P., Soto, À., Torrubia, R., Ribas, J., Monreal, J. A., ... & Marco-Pallarés, J.). Orbitofrontal overactivation in reward processing in borderline personality disorder: the role of non-suicidal self-injury.	Brain Imaging and Behavior, 12(1), 217-228.	3,418
Sintes, A., Fernández, M., Puntí, J., Soler, J., Santamarina, P., Soto, À., ... & Pascual, J. C.	Review and update on non-suicidal self-injury: who, how and why?.	Actas Españolas de Psiquiatria, 46(4), 146-55.	1,479

14.1.4. Inflamació, Immunologia i Metabolisme

Autor	Nom	Revista	IF2018
Abe, T., Madotto, F., Pham, T., Nagata, I., Uchida, M., Tamiya, N., ... & Laffey, J. G.	Epidemiology and patterns of tracheostomy practice in patients with acute respiratory distress syndrome in ICUs across 50 countries.	Critical Care, 22(1), 1-16.	6,959
Allas, S., Caixàs, A., Poitou, C., Coupaye, M., Thuilleaux, D., Lorenzini, F., ... & Potvin, D.	AZP-531, an unacylated ghrelin analog, improves food-related behavior in patients with Prader-Willi syndrome: A randomized placebo-controlled trial.	PloS One, 13(1).	2,776
Almodóvar, R., Gratacós, J., & Zarco, P.	Information Needs of Patients With Spondyloarthritis About Their Disease.	Reumatología Clínica (English Edition), 14(6), 367-371.	0,000
Almodovar, R., Alonso, J. C. T., Batlle, E., Castillo, C., Collantes-Estevez, E., de Miguel, E., ... & Linares, L. F.	Development of a checklist for patients with axial spondyloarthritis and psoriatic arthritis in daily practice: ONLY TOOLS project.	Reumatología Clínica (English Edition), 14(3), 155-159.	0,000
Alonso-Ovies, Á., Nin, N., Martín, M. C., Gordo, F., Merino, P., Añón, J. M., ... & IVeMVA study investigators.	Safety incidents in airway and mechanical ventilation in Spanish ICUs: The IVeMVA study.	Journal of Critical Care, 47, 238-244.	2,783
Andreo, G. F., Rosell, G. A., & Monsó, M. E.	The Latest in Endobronchial Ultrasound and Lung Cancer.	Archivos de Bronconeumología, 54(12), 605.	4,214
Arévalo, M., Masmitjà, J. C., Moreno, M., Calvet, J., Orellana, C., Ruiz, D., ... & Font, P.	Influence of HLA-B27 on the Ankylosing Spondylitis phenotype: results from the REGISPONER database.	Arthritis Research & Therapy, 20(1), 1-6.	4,148
Artigas, A., Carlet, J., Martin-Loeches, I., Niederman, M., & Torres, A.	23rd International Symposium on Infections in the Critically Ill Patient.	Medical Sciences (Basel)	0,000
Bikdeli, B., Jimenez, D., Hawkins, M., Ortíz, S., Prandoni, P., Brenner, B., ... & Monreal, M.	Rationale, design and methodology of the computerized registry of patients with venous thromboembolism (RIETE).	Thrombosis and Haemostasis, 118(01), 214-224.	4,733
Bion, J., Antonelli, M., Blanch, L., Curtis, J. R., Druml, C., Du, B., ... & Myburgh, J.	White paper: statement on conflicts of interest.	Intensive Care Medicine, 44(10), 1657-1668.	18,967
Borràs-Santos, A., Garcia-Aymerich, J., Soler-Cataluña, J. J., Giménez, L. V., Guiral, J. G., Chiaradía, D. R., ... & López-Campos, J. L.	Determinants of the Appearance and Progression of Early-Onset Chronic Obstructive Pulmonary Disease in Young Adults. A Case-Control Study With Follow-Up.	Archivos de Bronconeumología (English Edition), 55(6), 312-318.	4,214
Boyle, A. J., Madotto, F., Laffey, J. G., Bellani, G., Pham, T., Pesenti, A., ... & McAuley, D. F.	Identifying associations between diabetes and acute respiratory distress syndrome in patients with acute hypoxemic respiratory failure: an analysis of the LUNG SAFE database.	Critical Care, 22(1), 1-14.	6,959
Bujanda, L., Sarasqueta, C., Vega, P., Salve, M., Quintero, E., Alvarez-Sánchez, V., ... & Ferrandez, A.	Effect of aspirin on the diagnostic accuracy of the faecal immunochemical test for colorectal advanced neoplasia.	United European Gastroenterology Journal, 6(1), 123-130.	3,453
Calvet, J., Orellana, C., Galisteo, C., Garcia-Manrique, M., Navarro, N., Caixas, A., ... & Gratacos, J.	Clinical and ultrasonographic features associated to response to intraarticular corticosteroid injection. A one year follow up prospective cohort study in knee osteoarthritis patient with joint effusion.	PloS One, 13(1).	2,776
Calvet, X., Argüelles-Arias, F., López-Sanromán, A., Cea-Calvo, L., Juliá, B., de Santos, C. R., & Carpio, D.	Patients' perceptions of the impact of ulcerative colitis on social and professional life: results from the Uc-liFe survey of outpatient clinics in Spain.	Patient Preference and Adherence, 12, 1815.	2,097
Calvet, X.	Dealing with uncertainty in the treatment of Helicobacter pylori.	Therapeutic Advances in Chronic Disease, 9(4), 93-102.	4,455
Camprubí-Rimblas, M., Tantinà, N., Bringué, J., Guillamat-Prats, R., & Artigas, A.	Anticoagulant therapy in acute respiratory distress syndrome.	Annals of Translational Medicine, 6(2).	3,689
Casas, M., Vergara, M., Brullet, E., Junquera, F., Martínez-Bauer, E., Miquel, M., ... & Calvet, X.	Inter and intra-observer concordance for the diagnosis of portal hypertension gastropathy.	Rev Esp Enferm Dig, 110(3), 166-71.	1,858

14.1.4. Inflamació, Immunologia i Metabolisme

Autor	Nom	Revista	IF2018
Catalán, J. S., & Torné, M. L.	Approach to Home Mechanical Ventilation Prevalence: Databases or Surveys?	Respiratory Care	1,736
Chai-Adisaksopha, C., Iorio, A., Crowther, M. A., de Miguel, J., Salgado, E., Zdraveska, M., ... & Monreal, M.	Vitamin K antagonists after 6 months of low-molecular-weight heparin in cancer patients with venous thromboembolism.	The American Journal of Medicine, 131(4), 430-437.	4,760
Chaparro, M., Garre, A., Ricart, E., Iborra, M., Mesonero, F., Vera, I., ... & Aldeguer, X.	Short and long-term effectiveness and safety of vedolizumab in inflammatory bowel disease: results from the ENEIDA registry.	Alimentary Pharmacology & Therapeutics, 48(8), 839-851.	7,731
Chaparro, M., Verreth, A., Lobaton, T., Gravito-Soares, E., Julsgaard, M., Savarino, E., ... & Gompertz, M.	Long-Term Safety of In Utero Exposure to Anti-TNF Drugs for the Treatment of Inflammatory Bowel Disease: Results from the Multicenter European TEDDY Study.	American Journal of Gastroenterology, 113(3), 396-403.	10,241
Companioni, O., Bonet, C., García, N., Ramírez-Lázaro, M. J., Lario, S., Mendoza, J., ... & Ortega, L.	Genetic variation analysis in a follow-up study of gastric cancer precursor lesions confirms the association of MUC2 variants with the evolution of the lesions and identifies a significant association with NFKB1 and CD14.	International Journal of Cancer, 143(11), 2777-2786.	4,982
Corominas, H., Espadaler, L., Gómez, A., Ros, I., Urruticoechea, A., Sarmiento, M., & Sanmartí, R.	Assessing Treatment Tolerability for Rheumatoid Arthritis. Validation and Practical Applications of the 'TOL-AR-18 Questionnaire'.	Reumatologia Clínica.	0,000
Cortegiani, A., Madotto, F., Gregoret, C., Bellani, G., Laffey, J. G., Pham, T., ... & Grasselli, G.	Immunocompromised patients with acute respiratory distress syndrome: secondary analysis of the LUNG SAFE database.	Critical Care, 22(1), 157.	6,959
De Haro, C., López-Aguilar, J., Magrans, R., Montanya, J., Fernández-Gonzalo, S., Turon, M., ... & Subirà, C.	Double cycling during mechanical ventilation: frequency, mechanisms, and physiologic implications.	Critical Care Medicine, 46(9), 1385-1392.	6,971
De la Oliva, P., Cambra-Lasaosa, F. J., Quintana-Díaz, M., Rey-Galán, C., Sánchez-Díaz, J. I., Martín-Delgado, M. C., ... & Ocete-Hita, E.	Admission, discharge and triage guidelines for paediatric intensive care units in Spain.	Anales de Pediatría (English Edition), 88(5), 287-e1.	1,166
De Molina Ortiz, F. G., Vidal, F. G., García, A. E., Valdeolmillos, P. M., Ortega, J. F., López, J. C., ... & Lázaro, A. S.	"Do not do" recommendations of the working groups of the Spanish Society of Intensive and Critical Care Medicine and Coronary Units (SEMICYUC) for the management of critically ill patients.	Medicina Intensiva (English Edition), 42(7), 425-443.	1,982
De Torres, J. P., Marin, J. M., Martínez-González, C., de Lucas-Ramos, P., Cosío, B., Casanova, C., & COPD History Assessment In Spain (CHAIN) cohort.	The importance of symptoms in the longitudinal variability of clusters in COPD patients: a validation study.	Respirology, 23(5), 485-491.	4,756
Demeyer, H., Donaire-Gonzalez, D., Gimeno-Santos, E., Ramon, M. A., De Battle, J., Benet, M., ... & Ferrer, J.	Physical activity is associated with attenuated disease progression in chronic obstructive pulmonary disease.	Medicine & Science in Sports & Exercise, 51(5), 833-840.	4,478
Deodhar, A., Gottlieb, A. B., Boehncke, W. H., Dong, B., Wang, Y., Zhuang, Y., ... & AMARELO-RAMOS, J.	Efficacy and safety of guselkumab in patients with active psoriatic arthritis: a randomised, double-blind, placebo-controlled, phase 2 study.	The Lancet, 391(10136), 2213-2224.	59,102
Deza, G., Notario, J., Lopez-Ferrer, A., Vilarrasa, E., Ferran, M., Del Alcazar, E., ... & Puig, L.	Initial results of ixekizumab efficacy and safety in real-world plaque psoriasis patients: a multicentre retrospective study.	Journal of the European Academy of Dermatology and Venereology, 33(3), 553-559.	5,113
Domingo, C., Palomares, O., Sandham, D. A., Erpenbeck, V. J., & Altman, P.	The prostaglandin D2 receptor 2 pathway in asthma: a key player in airway inflammation.	Respiratory Research, 19(1), 189.	1,736
Domingo, C., Pomares, X., Navarro, A., Amengual, M. J., Montón, C., Sogo, A., & Mirapeix, R. M.	A step-down protocol for omalizumab treatment in oral corticosteroid-dependent allergic asthma patients.	British Journal of Clinical Pharmacology, 84(2), 339-348.	3,867
Ferluga, M., Lucangelo, U., & Blanch, L.	Dead space in acute respiratory distress syndrome.	Annals of Translational Medicine, 6(19).	3,689

14.1.4. Inflamació, Immunologia i Metabolisme

Autor	Nom	Revista	IF2018
Ferrer, R., Martínez, M. L., Gomà, G., Suárez, D., Álvarez-Rocha, L., de la Torre, M. V., ... & Herrejón, E. P.	Improved empirical antibiotic treatment of sepsis after an educational intervention: the ABISS-Edu-sepsis study.	Critical Care, 22(1), 167.	6,959
Flórez, M. T., Almodóvar, R., Pérez, F. G., Cambrón, A. B. R., Carmona, L., Manzanero, M. Á. P., ... & Fernández-Carballido, C.	The EJES-3D tool for personalized prescription of exercise in axial spondyloarthritis through multimedia animations: pilot study.	Rheumatology International, 38(7), 1277-1284.	2,200
Frere, C., Trujillo-Santos, J., Font, C., Sampérez, Á., Quintavalla, R., González-Martínez, J., ... & RIETE Investigators.	Clinical course of venous thromboembolism in patients with pancreatic cancer: insights from the RIETE registry.	Thrombosis and Haemostasis, 118(06), 1119-1122.	4,733
Galanaud, J. P., Bertolotti, L., Amitrano, M., Fernández-Capitán, C., Pedrajas, J. M., Rosa, V., ... & Kahn, S. R.	Predictors of post-thrombotic ulcer after acute DVT: the RIETE registry.	Thrombosis and Haemostasis, 118(02), 320-328.	4,733
Gallach, M., Vergara, M., da Costa, J. P., Miquel, M., Casas, M., Sanchez-Delgado, J., ... & Sanchez-Lloansí, M.	Impact of treatment with direct-acting antivirals on anxiety and depression in chronic hepatitis C.	PloS One, 13(12).	2,776
García-Hernández, F. J., Castillo-Palma, M. J., Tola-Vilella, C., Guillén-del Castillo, A., Rubio-Rivas, M., Freire, M., ... & Colunga-Argüelles, D.	Pulmonary hypertension in Spanish patients with systemic sclerosis. Data from the RESCLE registry.	Clinical Rheumatology, 38(4), 1117-1124.	2,293
Garrido-Cumbra, M., Navarro-Compán, V., Zarco, P., Collantes-Estévez, E., Gálvez-Ruiz, D., Braçe, O., ... & Ramos, P. P.	Atlas of Axial Spondyloarthritis in Spain 2017: study design and population.	Reumatología Clínica (English Edition), 15(3), 127-132.	0,000
Gea, J., Pascual, S., Castro-Acosta, A., Hernández-Carcreny, C., Castelo, R., Márquez-Martín, E., ... & Seijo, L.	The BIOMEPOC project: personalized biomarkers and clinical profiles in chronic obstructive pulmonary disease.	Archivos de Bronconeumología (English Edition), 55(2), 93-99.	4,214
Geusens, P., Marin, F., Kendler, D. L., Russo, L. A., Zerbin, C. A., Minisola, S., ... & Stepan, J. J.	Effects of teriparatide compared with risedronate on the risk of fractures in subgroups of postmenopausal women with severe osteoporosis: the VERO trial.	Journal of Bone and Mineral Research, 33(5), 783-794.	5,711
Giménez, M., Díaz-Soto, C., Andía, V., Ruíz, D. A. M., García-Cuartero, B., Rigla, M., & Martínez-Brocca, M. A.	SED-SEEP Consensus document on the use of continuous glucose monitoring in Spain.	Endocrinología, Diabetes y Nutrición, 65, 24.	0,934
González-Serna, D., Carmona, E. G., Ortego-Centeno, N., Simeón, C. P., Solans, R., Hernández-Rodríguez, J., ... & Group, E. S.	A TNFSF13B functional variant is not involved in systemic sclerosis and giant cell arteritis susceptibility.	PloS One, 13(12).	2,776
González-Serna, D., Ortiz-Fernández, L., Vargas, S., García, A., Raya, E., Fernández-Gutierrez, B., ... & Gómez-Vaquero, C.	Association of a rare variant of the TNFSF13B gene with susceptibility to rheumatoid arthritis and systemic lupus erythematosus.	Scientific Reports, 8(1), 1-5.	4,011
Gratacós, J., Luelmo, J., Rodríguez, J., Notario, J., Marco, T. N., de la Cueva, P., ... & Vega, J. L. A.	Standards of care and quality indicators for multidisciplinary care models for psoriatic arthritis in Spain.	Rheumatology International, 38(6), 1115-1124.	2,200
Gratacós, J., del Campo Fontecha, P. D., Fernández-Carballido, C., Roura, X. J., Ferrando, L. F. L., de Miguel Mendieta, E., ... & Compán, V. N.	Recommendations by the Spanish Society of Rheumatology on the use of biological therapies in axial spondyloarthritis.	Reumatología Clínica (English Edition), 14(6), 320-333.	0,000
Guerin, C., Beuret, P., Constantin, J. M., Bellani, G., García-Olivares, P., Roca, O., ... & Larsson, A.	A prospective international observational prevalence study on prone positioning of ARDS patients: the APRONET (ARDS Prone Position Network) study.	Intensive Care Medicine, 44(1), 22-37.	18,967
Guidet, B., Flaatten, H., Boumendil, A., Morandi, A., Andersen, F. H., Artigas, A., ... & Fjølner, J.	Withholding or withdrawing of life-sustaining therapy in older adults (≥ 80 years) admitted to the intensive care unit.	Intensive Care Medicine, 44(7), 1027-1038.	18,967
Guidet, B., Vallet, H., Boddart, J., de Lange, D. W., Morandi, A., Leblanc, G., ... & Flaatten, H.	Caring for the critically ill patients over 80: a narrative review.	Annals of Intensive Care, 8(1), 114.	3,931
Guisado, J. G., Trujillo-Santos, J., Arcelus, J. I., Bertolotti, L., Fernández-Capitán, C., Valle, R., ... & Monreal, M.	Prognosis of venous thromboembolism in orthopaedic surgery or trauma patients and use of thromboprophylaxis.	Revista Clínica Española (English Edition), 218(8), 399-407.	1,043

14.1.4. Inflamació, Immunologia i Metabolisme

Autor	Nom	Revista	IF2018
He, H., Gruartmoner, G., Ince, Y., van Berge Henegouwen, M. I., Gisbertz, S. S., Geerts, B. F., ... & Veelo, D. P.	Effect of pneumoperitoneum and steep reverse-Trendelenburg position on mean systemic filling pressure, venous return, and microcirculation during esophagectomy.	Journal of Thoracic Disease, 10(6), 3399.	2,027
Heinrichs, S. K., Hess, T., Becker, J., Hamann, L., Vashist, Y. K., Butterbach, K., ... & Lingohr, P.	Evidence for PTGER 4, PSCA, and MBOAT 7 as risk genes for gastric cancer on the genome and transcriptome level.	Cancer Medicine, 7(10), 5057-5065.	3,357
Herranz, M., Pole, I., Ozere, I., Chiner-Oms, Á., Martínez-Lirola, M., Pérez-García, F., ... & Comas, I.	Mycobacterium tuberculosis acquires limited genetic diversity in prolonged infections, reactivations and transmissions involving multiple hosts.	Frontiers in Microbiology, 8, 2661.	4,259
Ince, C., Boerma, E. C., Cecconi, M., De Backer, D., Shapiro, N. I., Duranteau, J., ... & Aldecoa, C.	Second consensus on the assessment of sublingual microcirculation in critically ill patients: results from a task force of the European Society of Intensive Care Medicine.	Intensive Care Medicine, 44(3), 281-299.	18,967
Jara-Palomares, L., Otero, R., Jimenez, D., Praena-Fernandez, J. M., Font, C., Falga, C., ... & RIETE Registry.	Validation of a prognostic score for hidden cancer in unprovoked venous thromboembolism.	PLoS One, 13(3), e0194673.	2,776
Jiménez, D., Bikdeli, B., Barrios, D., Morillo, R., Nieto, R., Guerassimova, I., ... & Yusen, R. D.	Management appropriateness and outcomes of patients with acute pulmonary embolism.	European Respiratory Journal, 51(5), 1800445.	11,807
Katsounou, P., Odemyr, M., Spranger, O., Hyland, M. E., Kroegel, C., Conde, L. G., ... & Gasser, M.	Still Fighting for Breath: a patient survey of the challenges and impact of severe asthma.	ERJ Open Research, 4(4).	0,000
Kuperman, A., López-Reyes, R., Bosco, L. S. J., Lorenzo, A., José, B., Bancel, D. F., ... & Braester, A.	Anemia and bleeding in patients receiving anticoagulant therapy for venous thromboembolism.	Journal of Thrombosis and Haemostasis, 45(3), 360-368.	2,941
Laffey, J. G., Bellani, G., Pham, T., Fan, E., Madotto, F., Bajwa, E. K., ... & van Haren, F.	Potentially modifiable factors contributing to outcome from acute respiratory distress syndrome: the LUNG SAFE study.	Intensive Care Medicine, 42(12), 1865-1876.	18,967
Lalmolda, C., Prados, H., Mateu, G., Noray, M., Pomares, X., & Luján, M.	Titration of Mechanical Insufflation-Exsufflation Optimal Pressure Combinations in Neuromuscular Diseases by Flow/Pressure Waveform Analysis.	Archivos de Bronconeumología (English Edition), 55(5), 246-251.	4,214
Lario, S., Brunet-Vega, A., Quílez, M. E., Ramírez-Lázaro, M. J., Lozano, J. J., García-Martínez, L., ... & Calvet, X.	Expression profile of circulating microRNAs in the Correa pathway of progression to gastric cancer.	United European Gastroenterology Journal, 6(5), 691-701.	3,453
Lawal, O., Knobel, H., Weda, H., Nijssen, T. M., Goodacre, R., & Fowler, S. J.	TD/GC-MS analysis of volatile markers emitted from mono-and co-cultures of Enterobacter cloacae and Pseudomonas aeruginosa in artificial sputum.	Metabolomics, 14(5), 66.	3,167
Lobo, J. L., Garcia-Fuertes, J. A., Trujillo-Santos, J., Merah, A., Blanco-Molina, M. Á., Casado, I., ... & Monreal, M.	Anticoagulant therapy for venous thromboembolism in patients with inflammatory bowel disease.	European Journal of Gastroenterology & Hepatology, 30(5), 526-530.	2,198
López-Aguilar, J., Bassi, G. L., Quílez, M. E., Martí, J. D., Ranzani, O. T., Xiol, E. A., ... & Torres, A.	Hippocampal damage during mechanical ventilation in Trendelenburg position: a secondary analysis of an experimental study on the prevention of ventilator-associated pneumonia.	Shock, 52(1), 75-82.	3,083
López-Longo, F. J., Seoane-Mato, D., Martín-Martínez, M. A., Sánchez-Alonso, F., & emAR, I. I.	Variability in the prescription of biological drugs in rheumatoid arthritis in Spain: a multilevel analysis.	Rheumatology International, 38(4), 589-598.	2,200
Luna, A. A., Orellana, F. R., Novell, G. M., Ferreres, P. J., & Navarro, S. S.	Appendicular Deciduous as a Cause of Acute Abdomen.	Cirugía Española, 96(6), 383.	0,835
Madotto, F., Pham, T., Bellani, G., Bos, L. D., Simonis, F. D., Fan, E., ... & LUNG SAFE Investigators.	Resolved versus confirmed ARDS after 24 h: insights from the LUNG SAFE study.	Intensive Care Medicine, 44(5), 564-577.	18,967
Manosa, M., Calafat, M., de Francisco, R., García, C., Casanova, M. J., Huelín, P., ... & Zabana, Y.	Phenotype and natural history of elderly onset inflammatory bowel disease: a multicentre, case-control study.	Alimentary Pharmacology & Therapeutics, 47(5), 605-614.	7,731

14.1.4. Inflamació, Immunologia i Metabolisme

Autor	Nom	Revista	IF2018
Marchuk, Y., Magrans, R., Sales, B., Montanya, J., López-Aguilar, J., De Haro, C., ... & Blanch, L.	Predicting patient-ventilator asynchronies with Hidden Markov Models.	Scientific Reports, 8(1), 1-7.	4,011
Márquez, A., Kerick, M., Zhernakova, A., Gutierrez-Achury, J., Chen, W. M., Onengut-Gumuscu, S., ... & Raychaudhuri, S.	OP0190 META-ANALYSIS OF IMMUNOCHIP DATA OF FOUR AUTOIMMUNE DISEASES REVEALS NOVEL SINGLE-DISEASE AND CROSS-PHENOTYPE ASSOCIATIONS.	Genome Medicine	10,886
Martín-Campos, J. M., Plana, N., Figueras, R., Ibarretxe, D., Caixàs, A., Esteve, E., ... & Martínez, S.	Autosomal dominant hypercholesterolemia in Catalonia: correspondence between clinical-biochemical and genetic diagnostics in 967 patients studied in a multicenter clinical setting.	Journal of Clinical Lipidology, 12(6), 1452-1462.	3,581
Martínez-González, C., Casanova, C., de-Torres, J. P., Marín, J. M., de Lucas, P., Fuster, A., ... & Agüero, R.	Changes and Clinical Consequences of Smoking Cessation in Patients With COPD: A Prospective Analysis From the CHAIN Cohort.	Chest, 154(2), 274-285.	9,657
Martínez-Terroba, E., Behrens, C., Agorreta, J., Monsó, E., Millares, L., Felip, E., ... & Gil-Bazo, I.	5 protein-based signature for resectable lung squamous cell carcinoma improves the prognostic performance of the TNM staging.	Thorax, 74(4), 371-379.	9,640
Martínez-Terroba, E., Behrens, C., de Miguel, F. J., Agorreta, J., Monsó, E., Millares, L., ... & Zulueta, J. J.	A novel protein-based prognostic signature improves risk stratification to guide clinical management in early-stage lung adenocarcinoma patients.	The Journal of Pathology, 245(4), 421-432.	5,942
Mediano, O., Masdeu, M. J., McEvoy, D., & Barbé, F.	Sleep apneas and cardiovascular risk after Sleep Apnea Cardiovascular Endpoints Study (SAVE). What next?	Archivos de Bronconeumologia, 54(5), 241.	4,148
Melcarne, L., Sopena, J., Martínez-Cerezo, F. J., Vergara, M., Miquel, M., Sanchez-Delgado, J., ... & Real, Á. M.	Prognostic factors of liver cirrhosis mortality after a first episode of spontaneous bacterial peritonitis. A multicenter study.	Rev Esp Enferm Dig, 110(2), 94-101.	1,858
Mesquida, J., Saludes, P., Espinal, C., & Gruartmoner, G.	In response: Blood CO ₂ exchange monitoring, Haldane effect and other calculations in sepsis and critical illness.	Journal of Clinical Monitoring and Computing, 33(2), 359-360.	2,179
Mesquida, J., Saludes, P., Pérez-Madrigal, A., Proença, L., Cortes, E., Enseñat, L., ... & Gruartmoner, G.	Respiratory quotient estimations as additional prognostic tools in early septic shock.	Journal of Clinical Monitoring and Computing, 32(6), 1065-1072.	2,179
Millares, L., Barreiro, E., Cortes, R., Martínez-Romero, A., Balcells, C., Cascante, M., ... & Seijo, L.	Tumor-associated metabolic and inflammatory responses in early stage non-small cell lung cancer: Local patterns and prognostic significance.	Lung Cancer, 122, 124-130.	4,599
Miquel, M., Clèries, M., Vergara, M., & Vela, E.	Economic burden of cirrhosis in Catalonia: a population-based analysis.	BMJ Open, 8(3), e018012.	2,376
Morales-Quinteros, L., Roque, J. B., Kaufman, D., & Raventós, A. A.	Importance of carbon dioxide in the critical patient: Implications at the cellular and clinical levels.	Medicina Intensiva (English Edition).	1,982
Morales-Quinteros, L., Artigas, A., & Kaufman, D. A.	Precision Medicine for Extracorporeal CO ₂ Removal for Acute Respiratory Distress Syndrome: CO ₂ Physiological Considerations.	American Journal of Respiratory and Critical Care Medicine, 197(8), 1090-1091.	16,494
Morales-Quinteros, L., & Artigas, A.	Extracorporeal membrane oxygenation in acute respiratory distress syndrome: does it really help?	Journal of Thoracic Disease, 10(Suppl 26), S3166.	2,027
Moreno, M., Gratacós, J., Navarro-Compán, V., de Miguel, E., Font, P., Clavaguera, T., ... & Juanola, X.	Should over-treatment of axial spondyloarthritis with biologics remain a concern after the issue of the new ASAS criteria? Data from REGISPON-SERBIO (Spanish Register of Biological Therapy in Spondyloarthritis).	Clinical and Experimental Rheumatology, 36, 1038-42.	3,238
Moreno, O., Ochagavía, A., Artigas, A., Espinal, C., Tomás, R., Bosque, M. D., ... & Baigorri, F.	Evaluation of intensivists basic training in transthoracic echocardiography in the postoperative period of heart surgery.	Medicina Intensiva (English Edition), 43(9), 538-545.	1,982
Moustafa, F., Pesavento, R., di Micco, P., González-Martínez, J., Quintavalla, R., Peris, M. L., ... & RIETE Investigators.	Real-life use of anticoagulants in venous thromboembolism with a focus on patients with exclusion criteria for direct oral anticoagulants.	Clinical Pharmacology & Therapeutics, 103(4), 684-691.	6,336

14.1.4. Inflamació, Immunologia i Metabolisme

Autor	Nom	Revista	IF2018
Moustafa, F., Stehouwer, A., Kamphuisen, P., Sahuquillo, J. C., Sampérez, Á., Alfonso, M., ... & Monreal, M.	Management and outcome of major bleeding in patients receiving vitamin K antagonists for venous thromboembolism.	Thrombosis Research, 171, 74-80.	3,266
Naranjo Hernández, A., del Campo Fontecha, P. D., Acín, M. P. A., Rodríguez, L. A., Burgos, E. C., Castañeda, S., ... & Hernández, F. M. F.	Recommendations by the Spanish Society of Rheumatology on Osteoporosis.	Reumatología Clínica (English Edition), 15(4), 188-210.	0,000
Navarro-Compán, V., Otón, T., Loza, E., Almodóvar, R., Ariza-Ariza, R., Bautista-Molano, W., ... & Gratacós, J.	Assessment of SpondyloArthritis International Society (ASAS) consensus on Spanish nomenclature for spondyloarthritis.	Reumatología Clínica (English Edition).	0,000
Navas, A., Ferrer, R., Martínez, M. L., Gomà, G., Gili, C., Masip, J., ... & Artigas, A.	Impact of hemoperfusion with polymyxin B added to hemofiltration in patients with endotoxemic shock: a case-control study.	Annals of Intensive Care, 8(1), 121.	3,931
Nieto, J. A., Vicente, J. A., Prieto, L. M., Jiménez, D., Bikdeli, B., Rivas, A., ... & RIETE Investigators.	Thirty-day outcomes in patients with acute pulmonary embolism who discontinued anticoagulant therapy before 90 days.	American Heart Journal, 206, 1-10.	4,023
Ordás, I., Domènech, E., Mañosa, M., García-Sánchez, V., Iglesias-Flores, E., Rodríguez-Moranta, F., ... & Vera, M.	Post-operative morbidity and mortality of a cohort of steroid refractory acute severe ulcerative colitis: nationwide multicenter study of the GETECCU ENEIDA Registry.	American Journal of Gastroenterology, 113(8), 1009-1016.	10,241
Orellana, C., Moreno, M., Calvet, J., Navarro, N., García-Manrique, M., & Gratacós, J.	Ultrasound Findings in Patients With Femoroacetabular Impingement Without Radiographic Osteoarthritis: A Pilot Study.	Journal of Ultrasound in Medicine, 38(4), 895-901.	1,718
Ortiz-Fernández, L., Carmona, F. D., López-Mejías, R., González-Escribano, M. F., Lyons, P. A., Morgan, A. W., ... & Martín, J.	Cross-phenotype analysis of ImmunoChip data identifies KDM4C as a relevant locus for the development of systemic vasculitis.	Annals of the Rheumatic Diseases, 77(4), 589-595.	14,299
Osorio, J., Jericó, C., Miranda, C., Garsot, E., Luna, A., Miró, M., ... & Feliu, J.	Perioperative transfusion management in gastric cancer surgery: Analysis of the Spanish subset of the EURECCA oesophago-gastric cancer registry.	Cirugía Española (English Edition), 96(9), 546-554.	0,835
Ostermann, M., McCullough, P. A., Forni, L. G., Bagshaw, S. M., Joannidis, M., Shi, J., ... & all SAPPHERE Investigators.	Kinetics of urinary cell cycle arrest markers for acute kidney injury following exposure to potential renal insults.	Critical Care Medicine, 46(3), 375.	6,971
Otero, R., Bertoletti, L., Muriel, A., Siniscalchi, C., Jimenez, C., Lobo, J. L., ... & Monreal, M.	Role of a clinical prediction score in a chronic thromboembolic pulmonary hypertension rule-out strategy.	European Respiratory Journal, 51(4), 1702576.	11,807
Ou, Q., Chen, B., Löffler, K. A., Luo, Y., Zhang, X., Chen, R., ... & McArdle, N.	The effects of long-term CPAP on weight change in patients with comorbid OSA and cardiovascular disease: data from the SAVE trial.	Chest, 155(4), 720-729.	9,657
Pacheco, A., & Domingo, C.	Airway reflux: an emerging topic in respiratory medicine.	The Lancet Respiratory Medicine, 6(11), 810-812.	22,992
Pares, A., Albillos, A., Andrade, R. J., Berenguer, M., Crespo, J., Romero-Gomez, M., ... & Gil, A.	TRABAJOS ORIGINALES Primary biliary cholangitis in Spain. Results of a Delphi study of epidemiology, diagnosis, follow-up and treatment.	Rev Esp Enferm Dig, 110(10), 641-649.	1,858
Pérez-Gandía, C., García-Sáez, G., Subías, D., Rodríguez-Herrero, A., Gómez, E. J., Rigla, M., & Hernando, M. E.	Decision support in diabetes care: the challenge of supporting patients in their daily living using a mobile glucose predictor.	Journal of Diabetes Science and Technology, 12(2), 243-250.	0,000
Pickkers, P., Mehta, R. L., Murray, P. T., Joannidis, M., Molitoris, B. A., Kellum, J. A., ... & Ostermann, M.	Effect of human recombinant alkaline phosphatase on 7-day creatinine clearance in patients with sepsis-associated acute kidney injury: a randomized clinical trial.	Jama, 320(19), 1998-2009.	51,273
Pomares, X., Montón, C., Bullich, M., Cuevas, O., Oliva, J. C., Gallego, M., & Monsó, E.	Clinical and safety outcomes of long-term azithromycin therapy in severe COPD beyond the first year of treatment.	Chest, 153(5), 1125-1133.	9,657

14.1.4. Inflamació, Immunologia i Metabolisme

Autor	Nom	Revista	IF2018
Puig, I., López-Cerón, M., Arnau, A., Rosiñol, Ò, Cuatrecasas, M., Herreros-de-Tejada, A., ... & de Castro, L.	Accuracy of the narrow-band imaging international colorectal endoscopic classification system in identification of deep invasion in colorectal polyps.	Gastroenterology, 156(1), 75-87.	19,233
Pujol, J., Blanco-Hinojo, L., Coronas, R., Esteba-Castillo, S., Rigla, M., Martínez-Vilavella, G., ... & Caixàs, A.	Mapping the sequence of brain events in response to disgusting food.	Human Brain Mapping, 39(1), 369-380.	4,554
Queiro, R., Coto, P., Joven, B., Rivera, R., Marco, T. N., de la Cueva, P., ... & Olmos, C. F.	Current status of multidisciplinary care in psoriatic arthritis in Spain: NEXUS 2.0 project.	Reumatología Clínica (English Edition), 16(1), 24-31.	0,000
Quero, S., Párraga-Niño, N., Barrabeig, I., Sala, M. R., Pedro-Botet, M. L., Monsó, E., ... & Garcia-Núñez, M.	Spanish Registry of Recent-onset Psoriatic Arthritis (REAPSER study): Aims and methodology	Reumatología Clínica (English Edition), 15(5), 252-257.	0,000
Quero, S., Párraga-Niño, N., Barrabeig, I., Sala, M. R., Pedro-Botet, M. L., Monsó, E., ... & Garcia-Núñez, M.	Population structure of Environmental and Clinical Legionella pneumophila isolates in Catalonia.	Scientific Reports, 8(1), 1-9.	4,011
Ramos, A., Vergara, M., Melcarne, L., Sicilia, B., Gomollón, F., & Calvet, X.	Validation of a self-reported work disability questionnaire for ulcerative colitis.	Medicine, 97(39).	1,870
Rello, J., & Domingo, C.	Precision medicine and aerosolization in mechanically ventilated adults.	Journal of Thoracic Disease, 10(Suppl 26), S3111.	2,027
Ribera, M., Ros, S., Madrid, B., Ruiz-Villaverde, R., Rebollo, F., Gómez, S., ... & Carretero, G.	Consensus Statement on the Psychological Needs of Patients With Chronic Inflammatory Skin Diseases.	Actas Dermo-Sifiliográficas (English Edition), 110(2), 102-114.	0,000
Rigla, M., Pons, B., Rebas, P., Luna, A., Pozo, F. J., Caixas, A., ... & Combalia, N.	Human subcutaneous tissue response to glucose sensors: macrophages accumulation impact on sensor accuracy.	Diabetes Technology & Therapeutics, 20(4), 296-302.	4,488
Rodríguez-Carballeira, M., Solans, R., Larrañaga, J. R., García-Hernández, F. J., Ríos-Fernández, R., Nieto, J., ... & Fraile, G.	Venous thrombosis and relapses in patients with Behçet's disease. Descriptive analysis from Spanish network of Behçet's disease (RECEB cohort).	Clinical and Experimental Rheumatology, 36(6 Suppl 115), 40-44.	3,238
Romaní, J., & Casulleras, A.	Psoriasis and Pityriasis Versicolor: Together But Separate.	Actas Dermo-Sifiliográficas, 110(4), 317-318.	0,000
Rubio-Rivas, M., Corbella, X., Pestaña-Fernández, M., Tolosa-Vilella, C., Guillen-del Castillo, A., Colunga-Argüelles, D., ... & Egurbide-Arberas, M. V.	First clinical symptom as a prognostic factor in systemic sclerosis: results of a retrospective nationwide cohort study.	Clinical Rheumatology, 37(4), 999-1009.	2,293
Sánchez-Cano, D., Ortego-Centeno, N., Callejas, J. L., Plá, V. F., Ríos-Fernández, R., Tolosa-Vilella, C., ... & Freire, M.	Interstitial lung disease in systemic sclerosis: data from the spanish scleroderma study group.	Rheumatology International, 38(3), 363-374.	2,200
Sánchez-de-la-Torre, A., Soler, X., Barbé, F., Florés, M., Maisel, A., Malhotra, A., ... & Valls, J.	Cardiac troponin values in patients with acute coronary syndrome and sleep apnea: a pilot study.	Chest, 153(2), 329-338.	9,657
Sánchez-Delgado, J., García-Iglesias, P., Titó, L., Puig, I., Planella, M., Gené, E., ... & Calvet, X.	Update on the management of Helicobacter pylori infection. Position paper from the Catalan Society of Digestology.	Gastroenterología y Hepatología (English Edition), 41(4), 272-280.	1,126
Sánchez-Delgado, J., Vergara, M., Machlab, S., Lira, A., Gómez Zaragoza, C., Criado, E., ... & Ortiz, J.	Analysis of survival and prognostic factors in treatment of hepatocellular carcinoma in Spanish patients with drug-eluting bead transarterial chemoembolization.	European Journal of Gastroenterology & Hepatology, 30(12), 1453-1460.	2,198
Sanz, J. S., Beltrán, E., Pérez, M. C. D. M., Fernández-Carballido, C., Galíndez, E., Porrua, C. G., ... & Reina, D.	Quality standard for the management of patients with psoriatic arthritis: QUANTUM project.	Reumatología Clínica (English Edition).	0,000
Sawhney, J. P., Kothiwale, V. A., Bisne, V., Durgaprasad, R., Jadhav, P., Chopda, M., ... & Allu, J.	Risk profiles and one-year outcomes of patients with newly diagnosed atrial fibrillation in India: Insights from the GARFIELD-AF Registry.	Indian heart journal, 70(6), 828-835.	0,000

14.1.4. Inflamació, Immunologia i Metabolisme

Autor	Nom	Revista	IF2018
Scala, R., Schultz, M., Bos, L. D., & Artigas, A.	New Surviving Sepsis Campaign guidelines: back to the art of medicine.	European Respiratory Journal	11,807
Sellarés, J., & Bermudo, G.	Corticosteroids in acute exacerbations of idiopathic interstitial pneumonias: Time to debate.	Respirology, 23(5),	4,756
Simonis, F. D., Barbas, C. S., Artigas-Raventós, A., Canet, J., Determann, R. M., Anstey, J., ... & Hollmann, M. W.	Potentially modifiable respiratory variables contributing to outcome in ICU patients without ARDS: a secondary analysis of PROVENT.	Annals of Intensive Care, 8(1), 39.	3,931
Sirgo, G., Esteban, F., Gómez, J., Moreno, G., Rodríguez, A., Blanch, L., ... & Bodí, M.	Validation of the ICU-DaMa tool for automatically extracting variables for minimum dataset and quality indicators: The importance of data quality assessment.	International Journal of Medical Informatics, 112, 166-172.	2,731
Sogo, A., Cruz, M. J., Amengual, M. J., & Muñoz, X.	Identification of Pen m 4 as a potential cause of occupational asthma to Gammarus shrimp.	Clinical and Translational Allergy, 8(1), 46.	4,232
Soliman, I. W., Cremer, O. L., de Lange, D. W., Slooter, A. J., van Delden, J. H. J., van Dijk, D., & Peelen, L. M.	The ability of intensive care unit physicians to estimate long-term prognosis in survivors of critical illness.	Journal of Critical Care, 43, 148-155.	2,783
Spyropoulos, A. C., Ageno, W., Albers, G. W., Elliott, C. G., Halperin, J. L., Hiatt, W. R., ... & Spiro, T. E.	Rivaroxaban for thromboprophylaxis after hospitalization for medical illness.	New England Journal of Medicine, 379(12), 1118-1127.	70,670
Subirà, C., de Haro, C., Magrans, R., Fernández, R., & Blanch, L.	Asynchrony Between Fact and Dogma—Response.	Respiratory Care, 63(7), 941-942.	1,736
Subirà, C., de Haro, C., Magrans, R., Fernández, R., & Blanch, L.	Minimizing asynchronies in mechanical ventilation: current and future trends.	Respiratory Care, 63(4), 464-478.	1,736
Torre Alonso, J. C., del Campo Fontecha, P. D., Almodóvar, R., Cañete, J. D., Morales, C. M., Moreno, M., ... & Queiro, R.	Recommendations of the Spanish Society of Rheumatology on treatment and use of systemic biological and non-biological therapies in psoriatic arthritis.	Reumatología Clínica (English Edition), 14(5), 254-268.	0,000
Tufano, A., Ageno, W., Di Micco, P., Niglio, A., Rosa, V., Ballaz, A., ... & Monreal, M.	Outcomes during anticoagulation in patients with symptomatic vs. incidental splanchnic vein thrombosis.	Thrombosis Research, 164, 69-74.	3,266
Van Oort, P. M., Povoja, P., Schnabel, R., Dark, P., Artigas, A., Bergmans, D. C., ... & Bos, L. D.	The potential role of exhaled breath analysis in the diagnostic process of pneumonia—a systematic review.	Journal of Breath Research, 12(2), 024001.	3,000
Villalba, J., Peñalver, J., Torner, P., Serra, M., & Planell, J.	Home-based intravenous analgesia with elastomeric pump as an outpatient procedure for pain control after anterior cruciate ligament repair.	Revista Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología (English Edition), 62(1), 65-70.	0,000
Vincent, J. L., Lefrant, J. Y., Kotfis, K., Nanchal, R., Martin-Loeches, I., Wittebole, X., ... & Sakr, Y.	Comparison of European ICU patients in 2012 (ICON) versus 2002 (SOAP).	Intensive Care Medicine, 44(3), 337-344.	18,967

14.1.5. Malalties minoritàries i grups de recerca

Autor	Nom	Revista	IF2018
Beyens, A., Albuissou, J., Boel, A., Al-Essa, M., Al-Manea, W., Bonnet, D., ... & Cil, E.	Arterial tortuosity syndrome: 40 new families and literature review.	Genetics in Medicine, 20(10), 1236-1245.	8,683
Borràs-Novell, C., Riverola, A., Aldecoa-Bilbao, V., Izquierdo, M., Domingo, M., & Iriondo, M.	Clinical outcomes after more conservative management of patent ductus arteriosus in preterm infants.	Jornal de Pediatria.	1,689
Gartner, S., Mondéjar-López, P., de la Cruz, Ó. A., Alonso, M. J., Álvarez, M., Martín, A. A., ... & Aznar-Pérez, I. C.	Follow-up protocol of patients with cystic fibrosis diagnosed by newborn screening.	Anales de Pediatría (English Edition), 90(4), 251-e1.	1,166

14.1.5. Malalties minoritàries i grups de recerca

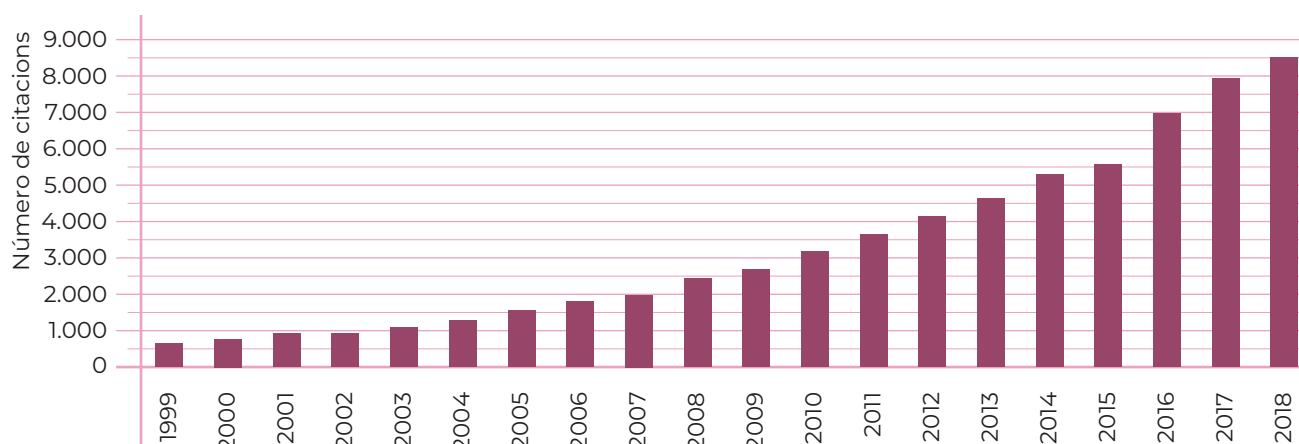
Autor	Nom	Revista	IF2018
Montaner, A. E., de Lomas, J. G., Asensi, J. R. V., de la Cruz, O. A., de la Serna Blázquez, O., Burruchaga, M. S., ... & Reyes, J.	Bacteria from bronchoalveolar lavage fluid from children with suspected chronic lower respiratory tract infection: results from a multi-center, cross-sectional study in Spain.	European Journal of Pediatrics, 177(2), 181-192.	2,188
Montaner, A. E., de Lomas, J. G., Asensi, J. R. V., de la Cruz, O. A., de la Serna Blázquez, O., Burruchaga, M. S., ... & Reyes, J.	Authors' response to correspondence for EPI-STREP-064 publication.	European Journal of Pediatrics	2,188
Ruiz-Iruela, C., Padro-Miquel, A., Pinto-Sala, X., Baena-Diez, N., Caixas-Pedragos, A., Güell-Miró, R., ... & Alia-Ramos, P.	KIF6 gene as a pharmacogenetic marker for lipid-lowering effect in statin treatment.	PloS One, 13(10).	2,776
Tortajada-Girbés, M., Bousquet, R., Bosque, M., Carrera Martínez, J. J., Ibáñez, M. D., Moreira, A., ... & Sánchez-Solis, M.	Efficacy and effectiveness of omalizumab in the treatment of childhood asthma.	Expert Review of Respiratory Medicine, 12(9), 745-754.	2,622

14.1.6. Dispositius mèdics, TIC, Imatge i grups de recerca

Autor	Nom	Revista	IF2018
Ibeas, J., Roca-Tey, R., Vallespín, J., Moreno, T., Moñux, G., Martí-Monrós, A., ... & Arenas, M. D.	Erratum to «Spanish Clinical Guidelines on Vascular Access for Haemodialysis».	Nefrología: publicacion oficial de la Sociedad Espanola Nefrologia, 39(1), 1.	1,439
Roca-Tey, R., Ibeas, J., Moreno, T., Gruss, E., Merino, J. L., Vallespín, J., ... & Arribas, P.	Dialysis arteriovenous access monitoring and surveillance according to the 2017 Spanish Guidelines.	The Journal of Vascular Access, 19(5), 422-429.	1,397
Roca-Tey, R., & Ibeas López, J.	Update on vascular access for hemodialysis: The new Spanish Clinical Guideline.	Nefrología (English Edition), 38(4), 353-354.	1,439
Sosa Barrios, H., Ibeas López, J., Roca Tey, R., Ceballos Guerrero, M., Betriu Bars, A., Cornago Delgado, I., ... & Rivera Gorrín, M. E.	Performance of Diagnostic and Interventional Nephrology in Spain.	Nefrología (English Edition), 38(5), 459-462.	1,439

14.1.7. Índex de citacions

Es manté l'evolució ascendent viscuda els darrers anys en les citacions rebudes (Dades extretes de Web of Science®):



Total de citacions: **63.340**
(sense autocitacions: 60.213)

Mitjana de citacions per ítem: **24,61**

H-index: **112**

14.1.8. Articles publicats en revistes

Enguany, ha estat Intensive Care Medicine la revista on més articles s'hi han publicat des del Parc Taulí, sumant un total de fins a 11 publicacions. Això demostra novament que s'ha mantingut la varietat a l'hora de decidir on publicar.

Núm.	Revista	IF 2018	TOTAL IF 2018	Núm.	Revista	IF 2018	TOTAL IF 2018
11	Intensive Care Med	18,967	208,637	3	BMJ Open	2,376	7,128
9	PLoS One	2,776	24,984	3	Br J Anaesth	6,199	18,597
8	Med Intensiva	1,982	15,856	3	Clin Exp Rheumatol	3,238	9,714
7	Clin Transl Oncol	2,441	17,087	3	Colorectal Dis	2,997	8,991
7	Gastroenterol Hepatol	1,126	7,882	3	Crit Care Med	6,971	20,913
7	Med Clin (Barc)	1,277	8,939	3	Emergencias	3,35	10,05
7	Reumatol Clin	0	0	3	Int J Cardiol	3,471	10,413
6	Eur Respir J	11,807	70,842	3	Nefrologia	1,439	4,317
5	Chest	9,657	48,285	3	Orphanet J Rare Dis	3,687	11,061
5	Rev Clin Esp	1,043	5,215	3	Psychoneuroendocrinology	4,013	12,039
4	Ann Transl Med	3,689	14,756	3	Respir Care	1,736	5,208
4	Arch Bronconeumol	4,214	16,856	3	Rev Psiquiatr Salud Ment	2,927	8,781
4	Cir Esp	0,835	3,34	3	Revista Espanola de Medicina Legal	0,928	2,784
4	Clin Chem Lab Med	3,638	14,552	3	Surg Endosc	3,209	9,627
4	Crit Care	6,959	27,836	3	Thorax	9,64	28,92
4	Enferm Infecc Microbiol Clin	1,685	6,74	3	Thromb Res	3,266	9,798
4	J Thorac Dis	2,027	8,108	2	Actas Esp Psiquiatr	1,479	2,958
4	Reumatologia Clinica	0	0	2	Actas Urol Esp	1,136	2,272
4	Rev Esp Enferm Dig	1,858	7,432	2	Aliment Pharmacol Ther	7,731	15,462
4	Rev Esp Med Nucl Imagen Mol	0,928	3,712	2	Am J Gastroenterol	10,241	20,482
4	Rheumatol Int	2,2	8,8	2	Anales de Pediatria	1,166	2,332
4	Sci Rep	4,011	16,044	2	Ann Rheum Dis	14,299	28,598
4	Thromb Haemost	4,733	18,932	2	Arch Womens Ment Health	2,348	4,696
3	Actas Dermosifiliogr	0	0	2	Archivos de Bronconeumologia	4,214	8,428
3	An Pediatr (Barc)	1,166	3,498	2	Arthritis Res Ther	4,148	8,296
3	Ann Intensive Care	3,931	11,793				

14.1.8. Articles publicats en revistes

Núm.	Revista	IF 2018	TOTAL IF 2018
2	BMC Health Serv Res	1,932	3,864
2	BMC Infect Dis	2,565	5,13
2	Br J Psychiatry	7,233	14,466
2	Br J Surg	5,586	11,172
2	Brain Imaging Behav	3,418	6,836
2	Clin Exp Dermatol	1,771	3,542
2	Clin Rheumatol	2,293	4,586
2	Clin Ther	2,935	5,87
2	Drug Test Anal	2,799	5,598
2	Endocrinol Diabetes Nutr	0,934	1,868
2	Enferm Intensiva	0	0
2	Eur J Gastroenterol Hepatol	2,198	4,396
2	Eur J Pediatr	2,188	4,376
2	Eur J Surg Oncol	3,379	6,758
2	J Clin Monit Comput	2,179	4,358
2	J Crit Care	2,783	5,566
2	J Intensive Care	2,873	5,746
2	J Viral Hepat	4,016	8,032
2	Lancet Neurol	28,755	57,51
2	Lancet Respir Med	22,992	45,984
2	Matronas Profesion	0	0
2	Medicina Clinica	1,277	2,554
2	Medicina Intensiva	1,982	3,964
2	Medicine (Baltimore)	1,87	3,74
2	N Engl J Med	70,67	141,34
2	Neurosci Biobehav Rev	8,002	16,004
2	Psychiatry Res	2,208	4,416
2	Psychooncology	3,43	6,86
2	Respirology	4,756	9,512

Núm.	Revista	IF 2018	TOTAL IF 2018
2	Rev Esp Cir Ortop Traumatol	0	0
2	United European Gastroenterol J	3,453	6,906
2	World J Biol Psychiatry	4,04	8,08
2	World J Emerg Surg	3,798	7,596
1	Acta Ortop Mex	0	0
1	Acta Psychiatr Scand	4,694	4,694
1	Allergol Immunopathol (Madr)	1,64	1,64
1	Am Heart J	4,023	4,023
1	Am J Case Rep	0	0
1	Am J Dermatopathol	1,106	1,106
1	Am J Med	4,76	4,76
1	Am J Med Genet C Semin Med Genet	5,683	5,683
1	Am J Respir Crit Care Med. 2018	16,494	16,494
1	Am J Surg. 2018	2,201	2,201
1	An Sist Sanit Navar	0,533	0,533
1	Anaerobe	2,704	2,704
1	Anaerobe	2,704	2,704
1	Andrologia. 2018	1,84	1,84
1	Ann Med	3,049	3,049
1	Antimicrob Agents Chemother	4,715	4,715
1	Arch Orthop Trauma Surg	1,973	1,973
1	Arch Osteoporos	2,469	2,469
1	Aten Primaria	1,346	1,346
1	Atherosclerosis	4,255	4,255
1	Behav Genet	2,313	2,313
1	Bioanalysis	2,321	2,321
1	Biochem Med (Zagreb)	2,202	2,202
1	Blood Cells Mol Dis	2,305	2,305
1	Blood Transfus	3,352	3,352

14.1.8. Articles publicats en revistes

Núm.	Revista	IF 2018	TOTAL IF 2018
1	BMC Cancer	2,933	2,933
1	BMC Geriatr	2,818	2,818
1	BMC Med	8,285	8,285
1	BMC Pharmacol Toxicol	2,103	2,103
1	BMC Psychiatry	2,666	2,666
1	Br J Clin Pharmacol. 2018	3,867	3,867
1	Breast Cancer Res Treat	3,471	3,471
1	Breast J	2,433	2,433
1	Cancer Epidemiol Biomarkers Prev	5,057	5,057
1	Cancer Med	3,357	3,357
1	Cancer Res Treat	3,363	3,363
1	Carcinogenesis	4,004	4,004
1	Cent European J Urol	0	0
1	Cir Cir	0,354	0,354
1	Clin Epidemiol	3,178	3,178
1	Clin Infect Dis	9,055	9,055
1	Clin Lymphoma Myeloma Leuk	2,274	2,274
1	Clin Pharmacol Ther	6,336	6,336
1	Clin Transl Allergy	4,232	4,232
1	Curr Opin Psychiatry	4,483	4,483
1	Diabetes Technol Ther	4,488	4,488
1	Early Interv Psychiatry	3,323	3,323
1	Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica	1,685	1,685
1	Environ Health Perspect	8,049	8,049
1	ERJ Open Res	0	0
1	Eur J Hosp Pharm Published Online First	0,717	0,717
1	Eur J Trauma Emerg Surg	1,781	1,781
1	Eur Neuropsychopharmacol	4,468	4,468

Núm.	Revista	IF 2018	TOTAL IF 2018
1	Europace	6,1	6,1
1	European journal of clinical pharmacy	2,774	2,774
1	European Journal of Radiology	2,948	2,948
1	Expert Opin Drug Saf	3,22	3,22
1	Expert Opin Pharmacother	3,038	3,038
1	Expert Rev Respir Med	2,622	2,622
1	Front Microbiol. 2017	4,259	4,259
1	Front Oncol	4,137	4,137
1	Future Microbiol	2,746	2,746
1	Gastroenterology	19,233	19,233
1	Genet Med	8,683	8,683
1	Genome Med	10,886	10,886
1	Head Neck	2,442	2,442
1	Helicobacter	3,352	3,352
1	Hum Brain Mapp	4,554	4,554
1	Indian Heart J	0	0
1	Int Angiol	1,279	1,279
1	Int Clin Psychopharmacol	1,638	1,638
1	Int J Cancer	4,982	4,982
1	Int J Colorectal Dis	2,641	2,641
1	Int J Dermatol	1,794	1,794
1	Int J Endocrinol	2,287	2,287
1	Int J Lab Hematol	2,073	2,073
1	Int J Med Inform	2,731	2,731
1	Int J Radiat Oncol Biol Phys	6,203	6,203
1	Intern Emerg Med	2,335	2,335
1	J Affect Disord	4,084	4,084
1	J Antimicrob Chemother	5,113	5,113
1	J Bone Joint Surg Am	4,716	4,716

14.1.8. Articles publicats en revistes

Núm.	Revista	IF 2018	TOTAL IF 2018
1	J Bone Miner Res	5,711	5,711
1	J Breath Res	3	3
1	J Clin Epidemiol	4,65	4,65
1	J Clin Lab Anal	1,728	1,728
1	J Clin Lipidol	3,581	3,581
1	J Clin Med	5,688	5,688
1	J Clin Psychopharmacol	1,638	1,638
1	J Craniomaxillofac Surg	1,942	1,942
1	J Dermatol Sci	3,986	3,986
1	J Diabetes Sci Technol	0	0
1	J Diet Suppl	0	0
1	J ECT	2,28	2,28
1	J Eur Acad Dermatol Venereol	5,113	5,113
1	J Gastrointest Surg	2,686	2,686
1	J Geriatr Oncol. 2018	3,164	3,164
1	J Hand Surg Eur Vol	2,225	2,225
1	J Health Psychol	2,256	2,256
1	J Hosp Infect	3,704	3,704
1	J Interpers Violence	3,064	3,064
1	J Med Chem	6,054	6,054
1	J Neurointerv Surg	3,925	3,925
1	J Neurol Neurosurg Psychiatry	8,272	8,272
1	J Neuropsychiatry Clin Neurosci	1,971	1,971
1	J Pathol	5,942	5,942
1	J Pediatr (Rio J)	1,689	1,689
1	J Psychiatr Res	3,917	3,917
1	J Sports Med Phys Fitness	1,302	1,302
1	J Thorac Oncol	12,46	12,46
1	J Thromb Haemost	4,662	4,662

Núm.	Revista	IF 2018	TOTAL IF 2018
1	J Thromb Thrombolysis	2,941	2,941
1	J Ultrasound Med	1,718	1,718
1	J Vasc Access	1,397	1,397
1	J Vasc Surg	3,243	3,243
1	JAMA	51,273	51,273
1	JAMA Oncol	22,416	22,416
1	Joint Bone Spine	3,278	3,278
1	Lancet	59,102	59,102
1	Lung Cancer	4,599	4,599
1	Med Sci (Basel)	0	0
1	Med Sci Sports Exerc	4,478	4,478
1	Metabolomics	3,167	3,167
1	Methods Mol Biol	0	0
1	Microb Pathog	2,581	2,581
1	Mol Psychiatry	11,973	11,973
1	Multimed Man Cardiothorac Surg	0	0
1	Nephrol Dial Transplant	4,198	4,198
1	Nurs Crit Care	1,639	1,639
1	Oncologist	5,252	5,252
1	Oncotarget	3,71	3,71
1	Oral Oncol	3,73	3,73
1	Oral Surg Oral Med Oral Pathol Oral Radiol	1,69	1,69
1	Patient Prefer Adherence	2,097	2,097
1	Pediatrics Integral	0	0
1	Piel	0	0
1	Protein Pept Lett	1,168	1,168
1	Psicooncologia	0	0
1	Psiquiatria Biologica	0	0

14.1.8. Articles publicats en revistes

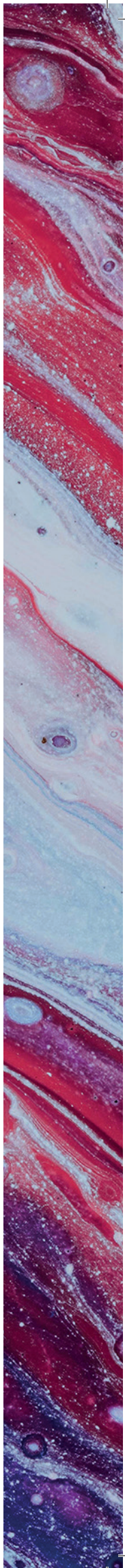
Núm.	Revista	IF 2018	TOTAL IF 2018
1	Radiologia	0	0
1	Respir Res	1,736	1,736
1	Rev Esp Cardiol (Engl Ed)	5,126	5,126
1	Rev Esp Geriatr Gerontol	0	0
1	Rev Esp Patol	0	0
1	Rev Med Chil	0,485	0,485
1	Revista Espanola de Cirugia Ortopedica y Traumatologia	0	0
1	Revista Latino-Americana de Enfermagem	0,979	0,979
1	Revista Medica de Chile	0,485	0,485
1	Schizophr Res	4,569	4,569
1	Shock	3,083	3,083
1	Span J Psychol	0,749	0,749
1	Suicide Life Threat Behav	3,032	3,032
1	Target Oncol	3,683	3,683
1	Ther Adv Chronic Dis	4,455	4,455
1	Ticks Tick Borne Dis	3,055	3,055
1	Transcult Psychiatry	1,558	1,558
1	Trials	1,975	1,975
1	Urology	1,861	1,861



14.1.9. Dossier de premsa

Difusió interna

- > Acte de presentació dels treballs dels estudiants de la UPC en col·laboració amb el Parc Taulí
- > Sessió informativa sobre el procés de licitació del projecte STARS
- > L'Associació Catalana Síndrome Prader-Willi dona al Parc Taulí 7.000€ per a un estudi sobre l'efecte de l'hormona de creixement en adults amb aquesta síndrome
- > La Nit de la Ciència a Sabadell 2018 destinarà els seus beneficis a un projecte de recerca de malalties minoritàries del Parc Taulí
- > 'Intensifica't al Taulí 2018': nova convocatòria d'ajuda per promoure l'activitat investigadora
- > Un projecte del Parc Taulí ha estat seleccionat per participar a CRAASH Barcelona
- > La Fundació Olga Torres premia els investigadors Rodrigo de Almeida i Manel Esteller
- > Jornada "Reptes i oportunitats en el sector salut: col·laboració publico-privada"
- > Un projecte del Parc Taulí ha estat seleccionat per participar en el programa europeu BIC'2018
- > L'Institut d'Investigació i Innovació Parc Taulí us convida a la sessió "Reflexionant sobre Recerca i Innovació Responsable (RRI)" a càrrec de Gema Revuelta
- > El Dr. Ferran Fillat exposa la seva experiència en impressió 3D
- > S'estrena el 'Blog Recerca Infermeria'
- > Oberta la Convocatòria 2018 de les Beques Taulí
- > El Parc Taulí tindrà un espai dedicat a la innovació en les TIC al HEALTHIO 2018
- > Celebrem els 10 anys de sistematització de la innovació al Parc Taulí
- > Un projecte del Parc Taulí per a la detecció precoç del càncer de fetge, finalista del programa europeu 'EIT Cross-KIC Business Idea Competition'
- > Recordatori: Conferència 'Cómo empezar un Proyecto de Transformación Digital desde Cero'
- > 'Intensifica't al Taulí 2019': nova convocatòria d'ajuts per promoure l'activitat investigadora
- > La Marató de TV3 premia dos projectes sobre malalties infeccioses amb la participació de professionals del Parc Taulí
- > Macrosessió de creativitat: Com seran els hospitals d'aquí a 10 anys?
- > El projecte Taby Diagnostics del Parc Taulí guanya el 3r premi del concurs europeu Cross-KIC- Business Idea Competition
- > El cap d'Infermeria de Salut Mental, Albert Granero, rep un premi d'investigació en Infermeria
- > Opportunities of Research and Innovation in Sepsis', la nova entrada al Blog Taulí+D+I
- > El Parc Taulí ha lliurat avui les Beques Taulí 2018 amb 25 projectes guardonats i una dotació global de 130.000 euros
- > Celebrating our 10th anniversary with open innovation', la nova entrada al Blog Taulí+D+I





Difusió externa

- > Biotech: "STARS, un proyecto europeo para empoderar el paciente en la recuperación y la prevención del estrés quirúrgico"
- > Woman Tech: "EC+: facilitando la comunicación a personas con discapacidad intelectual severa"
- > La Vanguardia: "Desarrollan una aplicación que facilita la comunicación de personas con discapacidad intelectual severa"
- > Universidad de Málaga: "Desarrollan una app que facilita la comunicación de personas con discapacidad intelectual severa"
- > Parc Taulí: "Sessió informativa sobre el procés de licitació del projecte STARS"
- > Ràdio Sabadell: "Els alumnes de la UPC dissenyen solucions per al Taulí"
- > Diario Sur: "Crean una 'app' para la comunicación de personas con discapacidad"
- > Parc Taulí: "L'Associació Catalana Síndrome Prader-Willi dóna al Parc Taulí 7.000€ per a un estudi sobre l'efecte de l'hormona de creixement en adults amb aquesta síndrome"
- > La Vanguardia: "Dos proyectos del Parc Taulí de Sabadell premiados con 145.000 euros"
- > 20 minutos Diez hospitales de Barcelona se unen para impulsar la innovación médica"
- > Catalunya Diari: "Proven el primer fàrmac antisuïcidi del món al Parc Taulí de Sabadell"
- > Parc Taulí: "Un projecte del Parc Taulí per a la detecció precoç del càncer de fetge, finalista del programa europeu 'EIT Cross-KIC Business Idea Competition'"
- > Parc Taulí: "El projecte Taby Diagnostics del Parc Taulí guanya el 3r premi del concurs europeu Cross-KIC- Business Idea Competition"
- > Parc Taulí: "El Parc Taulí aporta 130.000 euros a projectes de recerca i innovació de professionals de la institució"
- > Blog Taulí+D+I: "Diez años sistematizando la innovación en el Parc Taulí"
- > Blog Taulí+D+I: "Agenda de los diez años sistematizando la innovación"
- > Blog Taulí+D+I: "Good feelings at Healthio 2018"
- > Blog Taulí+D+I: "Macrosesión de creatividad: ¿Cómo serán los hospitales de aquí a 10 años?"
- > Blog Taulí+D+I: "Taby Diagnostics wins the 3rd prize of the EIT Health Cross-KIC- Business Idea Competition 2018"
- > Blog Taulí+D+I: "Opportunities of Research and Innovation in Sepsis"
- > Blog Taulí+D+I: "Celebrating our 10th anniversary with open innovation"

