



MEMÒRIA ANUAL



**a+ althaia**  
Xarxa Assistencial Universitària Manresa

**Recerca i Innovació 2019**

# Introducció

Durant el 2019, Althaia ha aprovat el primer grup de recerca propi, utilitzant els mateixos criteris d'avaluació que la Generalitat utilitza per acreditar oficialment tots els grups de recerca de Catalunya. El nom del grup és Gastrointestinal Oncology and Endoscopy Research Group (GOERG) i té com a objectiu general la recerca i innovació en l'àmbit de l'oncologia gastrointestinal i l'endoscòpia.

L'activitat de recerca (nombre d'estudis actius) s'ha incrementat un 13% respecte a l'anterior anualitat. La majoria d'estudis són epidemiològics observacionals, seguit dels assaigs clínics amb medicaments, el 55% i el 20% de l'activitat total respectivament.

La producció científica ha seguit la tendència a l'alça dels últims anys amb la publicació de 93 articles en revistes científiques, de les quals 31 són publicacions liderades pels nostres professionals. Del total de publicacions, 38 són publicacions en revistes del primer quartil, fet que evidencia l'avenç, no només en la quantitat, també en la qualitat de la recerca de la institució. Un exemple molt significatiu d'aquest fet és l'estudi multicèntric liderat pel servei de medicina intensiva d'Althaia i publicat al Journal of the American Medical Association (JAMA).

En l'àmbit de la innovació cal destacar el projecte de "Personalització de la nutrició assistencial" seleccionat pel Centre per a la Integració de la Medicina i les Tecnologies Innovadores (CIMTI), un dels principals acceleradors d'innovació en atenció sanitària i social. Aquest projecte d'impressió 3D en aliments permetrà realitzar el seguiment a distància per part dels professionals mèdics i dels serveis socials, de les dietes adaptades a cada persona (valors nutricionals, textures, tamany de porcions, impacte visual) segons les seves necessitats.

Els resultats econòmics de la recerca i la innovació s'han vist incrementats en un 21% gràcies als ingressos provinents d'assaigs clínics i de subvencions competitives, que segueixen incrementant any rere any. L'import concedit en subvencions competitives es manté respecte l'anterior anualitat. Destaquem la concessió, per primera vegada,

de finançament de la Fundació de La Marató de TV3 per dur a terme un projecte de recerca que té per objectiu validar la utilitat d'una eina d'aprenentatge per millorar la detecció precoç i el tractament del càncer colorectal. Aquest és un projecte que es desenvoluparà en col·laboració amb l'Hospital Clínic de Barcelona i en el que col·laboraran altres centres de prestigi internacional.

La Unitat de Recerca i Innovació d'Althaia té com a objectiu promoure, acompanyar i gestionar la recerca i la innovació de la nostra institució. És l'encarregada de desenvolupar i implementar el pla de recerca i innovació aprovat pel Comitè Directiu, donar suport a la gestió de la recerca i la innovació, proporcionar formació metodològica i estadística i donar suport a projectes de recerca independents promoguts per professionals sanitaris i no sanitaris, obtenint finançament aplicant-se a convocatòries públiques i privades competitives, promoure aliances amb el món acadèmic i empresarial i avaluar anualment els resultats i la qualitat de la recerca i la innovació de la nostra institució mitjançant la publicació de la memòria anual d'activitats.

La unitat està formada per un equip de 7 professionals que proporcionen suport metodològic, estadístic i de gestió a projectes de recerca clínics i epidemiològics promoguts pels investigadors de la institució, així com els assaigs clínics promoguts per la indústria.

- ▶ Gemma Cuberas. Responsable de l'Àrea de Recerca i Innovació
- ▶ Anna Arnau. Epidemiòloga (suport metodològic i estadístic)
- ▶ Núria Torà. Suport estadístic
- ▶ Irantzu Elorz. Secretària tècnica
- ▶ Carme Ros. Gestora econòmica de projectes
- ▶ Anna Cano. Gestora tècnica de projectes
- ▶ Elisabet Roldan. Gestora administrativa de projectes

# Continguts

p. 4

Les notícies del 19

p. 6

Difusió

p. 7

En un cop d'ull

Innovació

p. 8

Innovació

Recerca

p. 10

Persones

p. 11

Activitat

p. 22

Resultats

p. 33

Finançament

p. 35

Grups



# Les notícies del 19

## Althaia junt amb l'EAP El Remei aconsegueix un dels ajuts a la recerca en medicina familiar i comunitària



La Fundació Althaia juntament amb L'EAP El Remei de Vic ha aconseguit un dels Ajuts de Recerca del Congrés de la Societat Catalana de Medicina Familiar i Comunitària (CAMFIC) 2019 per a un projecte de primària. El guardó es va lliurar en el marc del XXVII Congrés de la Societat Catalana de Medicina Familiar i Comunitària. [\(...\)](#)

## Althaia aprova el primer grup de recerca propi

Porta per nom Gastrointestinal Oncology and Endoscopy Research Group (GOERG) i té com a objectiu general la recerca i innovació en l'àmbit de l'oncologia gastrointestinal i l'endoscòpia

El Comitè de Direcció d'Althaia ha aprovat aquest dilluns 20 de maig la creació del grup de recerca emergent Gastrointestinal Oncology and Endoscopy Research Group (GOERG). Aquest reconeixement intern utilitza els mateixos criteris d'avaluació que la Generalitat utilitza per acreditar oficialment tots els grups de recerca de Catalunya. Amb la creació d'aquest nou grup, Althaia compta ja amb quatre grups de recerca reconeguts, incloent-hi els tres grups de recerca interinstitucionals acreditats per la Generalitat l'any passat en l'àmbit de la salut mental, la cronicitat i la simulació. [\(...\)](#)

## La Dra. Tió, nominada al Premi Charles Shepard Science

La Dra. Ester Tió, adjunta del servei de Neurologia d'Althaia, ha estat nominada al Premi Charles Shepard Science com a autora de l'article Narcolepsy and adjuvanted pandemic influenza A (H1N1) 2009 vaccines - Multi-country assessment publicat a la prestigiosa revista Vaccine a l'octubre de 2018. [\(...\)](#)

## Althaia lidera una investigació internacional sobre pacients embarassades amb risc obstètric per patologia autoimmunitària

Des de fa uns quatre anys, la Fundació Althaia disposa d'una consulta exclusiva per tractar els casos de pacients embarassades amb risc obstètric per patologia autoimmunitària. Es tracta d'un servei específic pioner en hospitals fora de àrea metropolitana de Barcelona. [\(...\)](#)

## La Marató de TV3 finança un projecte de recerca d'Althaia per millorar la detecció i tractament del càncer colorectal



La Fundació Althaia rebrà per primera vegada finançament de la Fundació de La Marató de TV3 per dur a terme un projecte de recerca que té per objectiu millorar la detecció precoç i el tractament del càncer colorectal. S'anomena "Optimització del maneig del càncer colorectal T1" i és un dels 43 projectes que rebran una subvenció de La Marató de TV3 i Catalunya Ràdio en l'edició de 2018, que va tenir el càncer com a tema central. El projecte ha estat seleccionat en un estricte procés d'avaluació internacional coordinat per l'Agència de Qualitat i Avaluació Sanitàries de Catalunya d'entre 192 candidatures. [\(...\)](#)



# Les notícies del 19

## La Generalitat incorpora la tercera fase del Programa de Rehabilitació Cardíaca d'Althaia com a programa pilot del Pla Director de les Malalties Cardiovasculars

La fase III de l'estudi de rehabilitació cardíaca basat en l'exercici físic que durà a terme la Unitat de Rehabilitació Cardíaca d'Althaia ha estat reconegut com a programa pilot del model de rehabilitació cardíaca i prevenció secundària en persones que han tingut una síndrome coronària aguda del Pla Director de les Malalties Cardiovasculars (PDMCV) de la Direcció General de Planificació i Recerca en Salut de la Generalitat de Catalunya. Així ho han acordat la Dra. Fina Mauri i Ferré, directora del PDMCV, i la direcció de la Fundació Althaia. (...)

## Althaia implanta per primera vegada una pròtesi personalitzada impresa en 3D en una intervenció a l'òrbita de l'ull

La Fundació Althaia ha fet un pas més en la utilització de la impressió 3D en l'àmbit de la salut. Aquesta tardor ha implantat per primera vegada una pròtesi de titani dissenyada a mida i impresa amb tecnologia 3D. La intervenció quirúrgica, que ha estat tot un èxit, ha consistit en la col·locació d'una placa al terra de l'òrbita de l'ull d'un pacient que havia patit una fractura. L'operació ha anat a càrrec de la Unitat d'Òrbita, formada per professionals dels serveis de Maxil·lofacial i d'Oftalmologia de la institució, que han planificat conjuntament la intervenció amb l'ajuda de la tecnologia 3D. (...)

## El servei de Digestiu publica un estudi multicèntric a la revista 'Gastroenterology'

El servei de Digestiu de la Fundació Althaia ha liderat un estudi nacional que s'ha publicat a Gastroenterology, la revista més important de l'especialitat, amb un factor d'impacte de 21. L'estudi és el primer que avalua a occident (Europa i EEUU) la utilitat de Narrow Band Imaging (NBI) per predir quins pòlips del colon estan degenerats i per tant s'han d'operar directament enlloc d'intentar una resecció endoscòpica complexa, que comporta un risc elevat de complicacions i a més representa una futilitat terapèutica. (...)

## La Generalitat incorpora la tercera fase del Programa de Rehabilitació Cardíaca d'Althaia com a programa pilot del Pla Director de les Malalties Cardiovasculars

La fase III de l'estudi de rehabilitació cardíaca basat en l'exercici físic que durà a terme la Unitat de Rehabilitació Cardíaca d'Althaia ha estat reconegut com a programa pilot del model de rehabilitació cardíaca i prevenció secundària en persones que han tingut una síndrome coronària aguda del Pla Director de les Malalties Cardiovasculars (PDMCV) de la Direcció General de Planificació i Recerca en Salut de la Generalitat de Catalunya. Així ho han acordat la Dra. Fina Mauri i Ferré, directora del PDMCV, i la direcció de la Fundació Althaia. (...)

## Althaia lidera un estudi multicèntric sobre la respiració artificial en pacients de la UCI que publica una revista internacional



El servei de Medicina Intensiva de la Fundació Althaia ha liderat un estudi multicèntric que s'ha publicat a JAMA – The Journal of the American Medical Association–, una de les millors revistes mundials en Medicina Clínica que té un factor d'impacte 47,7. Es tracta de la investigació sobre la retirada de la ventilació mecànica en pacients ingressats a unitats de cures intensives (UCI) més gran que s'ha fet fins ara.

En concret, hi han pres part 18 hospitals de Catalunya i de l'Estat espanyol i s'han estudiat un total de 1.153 persones. Tant la iniciativa com la coordinació de l'estudi han estat des del mateix servei de Medicina Intensiva d'Althaia. Entre els centres participants hi ha la Vall d'Hebron i l'Hospital del Mar de Barcelona i l'Hospital Gregorio Marañón de Madrid. (...)

# Difusió

## Intranet

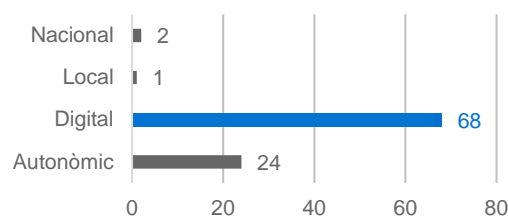


## Pàgina web

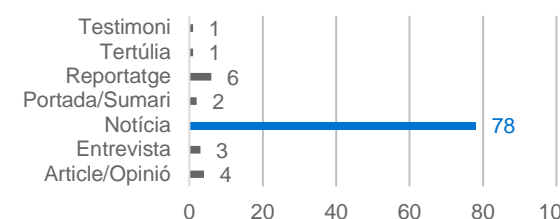


## Mitjans de comunicació

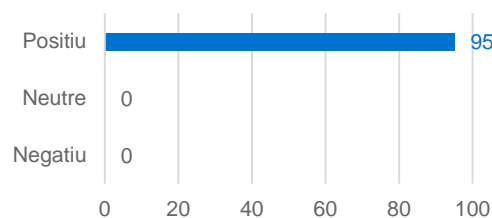
### Àmbit de difusió



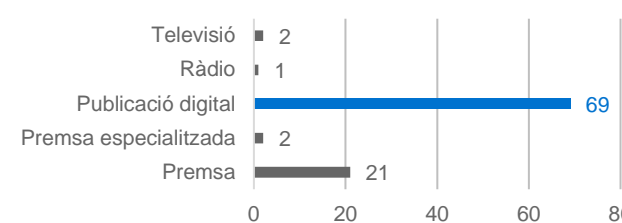
### Tipus d'impacte



### Valoració de l'impacte



### Tipus de mitjà



# En un cop d'ull

## Indicadors de recerca

### Activitat

ASSAJOS CLÍNICS **10** NOUS **60** ACTIUS  
ESTUDIS POST AUTORITZACIÓ **3** NOUS **33** ACTIUS  
ESTUDIS OBSERVACIONALS **39** NOUS **116** ACTIUS

### Resultats

**91** ARTICLES INDEXATS **38** EN PRIMER QUARTIL  
**386** FACTOR IMPACTE TOTAL  
**6** TESIS DEFENSADES **27** EN CURS  
**132** INVESTIGADORS **58** DOCORATS  
**3** GRUPS DE RECERCA AGAUR  
**1** GRUP DE RECERCA PROPI

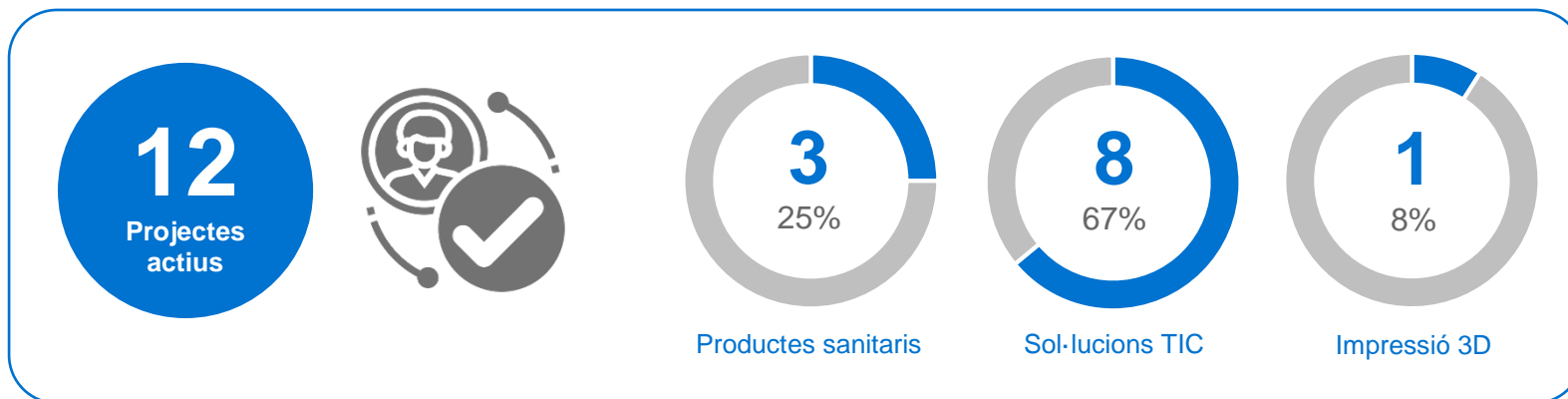
## Indicadors d'innovació

**12** PROJECTES D'INNOVACIÓ ACTIUS  
**2** PATENTS CONCEDIDES EN VIGOR  
CONVENIS COL·LABORACIÓ **5** NOUS **16** EN VIGOR  
**2** CONTRACTES DE TRANSFERÈNCIA

### Finançament

**5** ASUBVENCIONS COMPETITIVES OBTINGUDES  
INGRESSOS **121.438 €** SUBVENCIONS COMPETITIVES  
**332.971 €** ASSAJOS I ESTUDIS

# Innovació



**5** Acords signats amb agents externs al 2019



**2** Contractes de transferència de coneixement



**2** Patents i models d'utilitat concedits en vigor

ES2398426 - dispositivo de movimiento pasivo continuo.  
EP3155968A1 - apparatus for measuring pelvic floor muscle strength



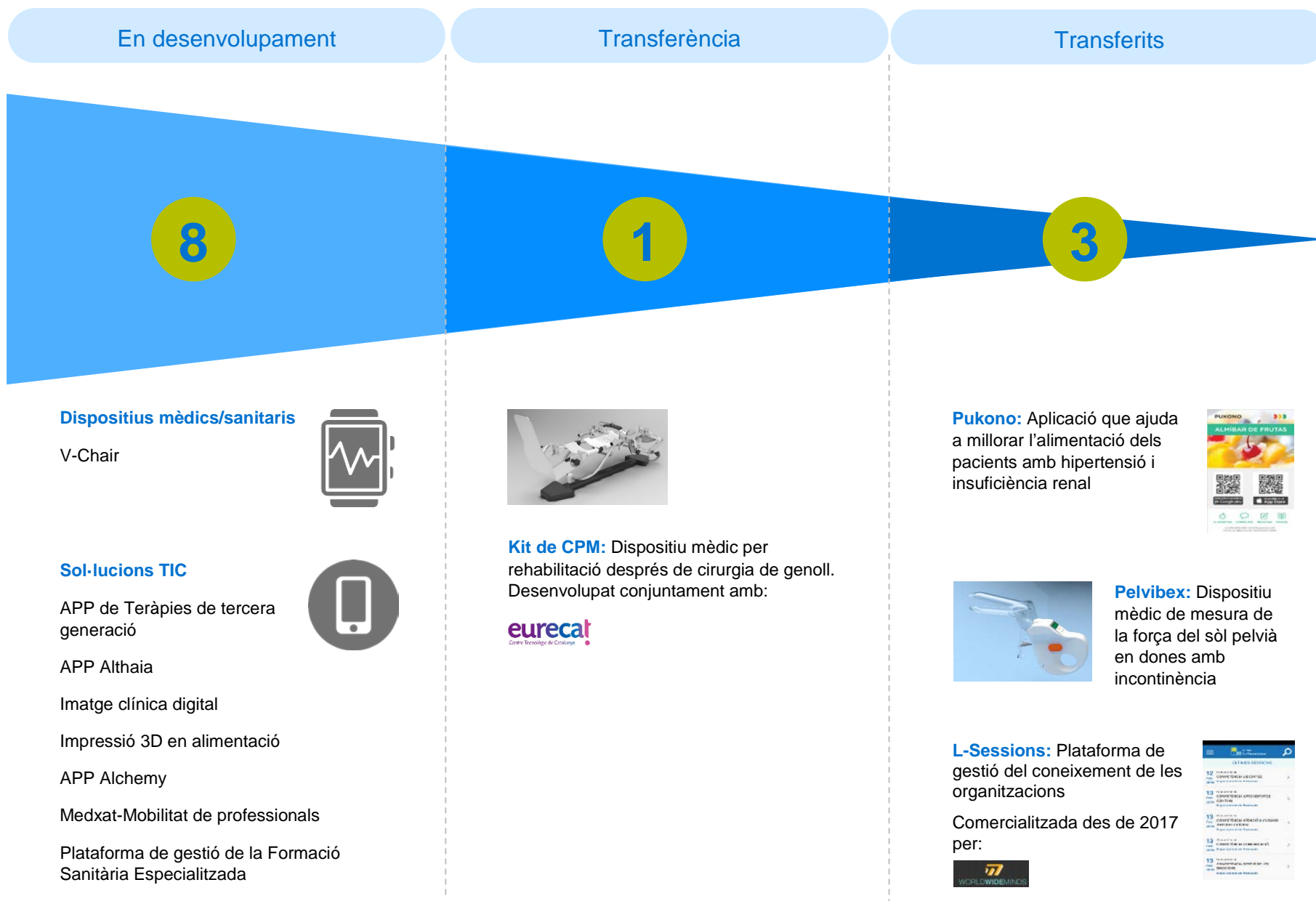
**2** Events de difusió externa

Vertical de impresión 3D en el Salón Industry. Coorganitzadors.  
Jornades TicSalut i Social. Coorganitzadors.





# Innovació



En desenvolupament

Transferència

Transferits

8

1

3

## Dispositius mèdics/sanitaris

V-Chair



## Sol·lucions TIC

APP de Teràpies de tercera generació

APP Althaia

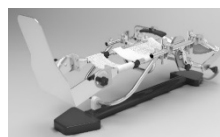
Imatge clínica digital

Impressió 3D en alimentació

APP Alchemy

Medxat-Mobilitat de professionals

Plataforma de gestió de la Formació Sanitària Especialitzada



**Kit de CPM:** Dispositiu mèdic per rehabilitació després de cirurgia de genoll. Desenvolupat conjuntament amb:



**Pukono:** Aplicació que ajuda a millorar l'alimentació dels pacients amb hipertensió i insuficiència renal



**Pelvibex:** Dispositiu mèdic de mesura de la força del sòl pelvià en dones amb incontinència

**L-Sessions:** Plataforma de gestió del coneixement de les organitzacions

Comercialitzada des de 2017 per:



## Equip de la Unitat de Recerca i Innovació

### Suport



Cap de la Unitat



Secretària tècnica



Gestora econòmica



Epidemiòloga



Gestora tècnica de projectes



Estadística



Gestora administrativa de projectes

## Recursos humans



**1.869**

Treballadors Althaia



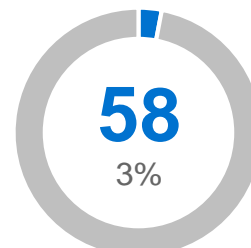
**38**

29%



**94**

71%



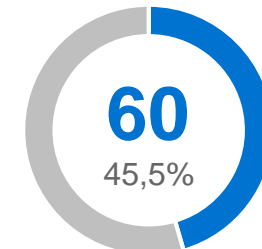
Doctorats

## Personal investigador

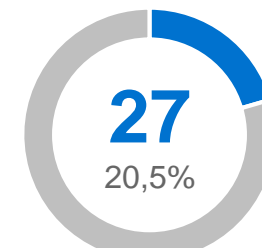


**132**

Investigadors



IP projecte promogut per Althaia actiu

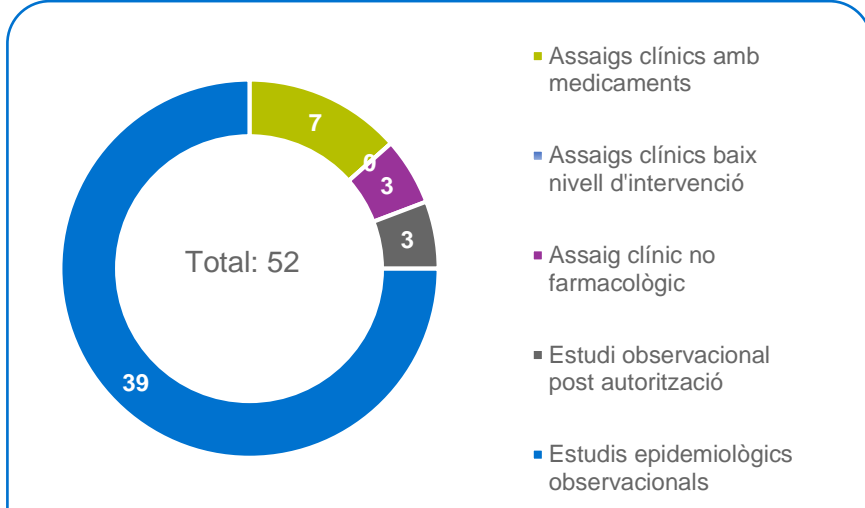
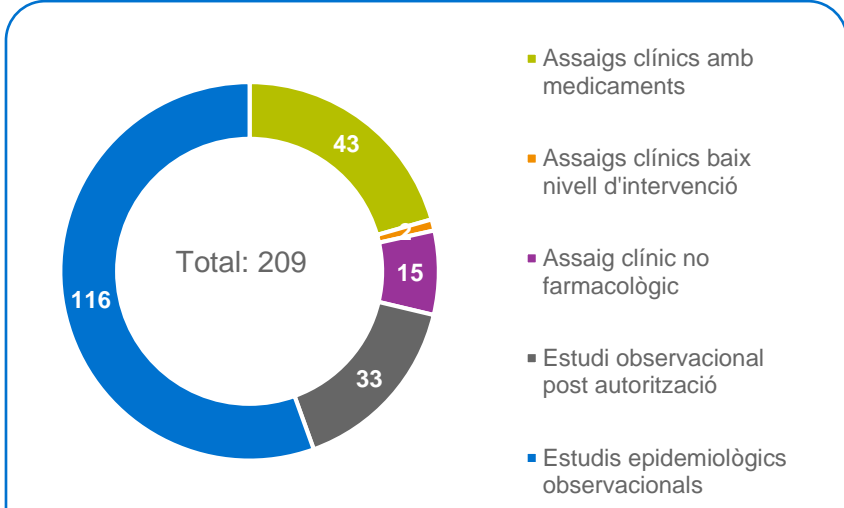


Tesis en curs

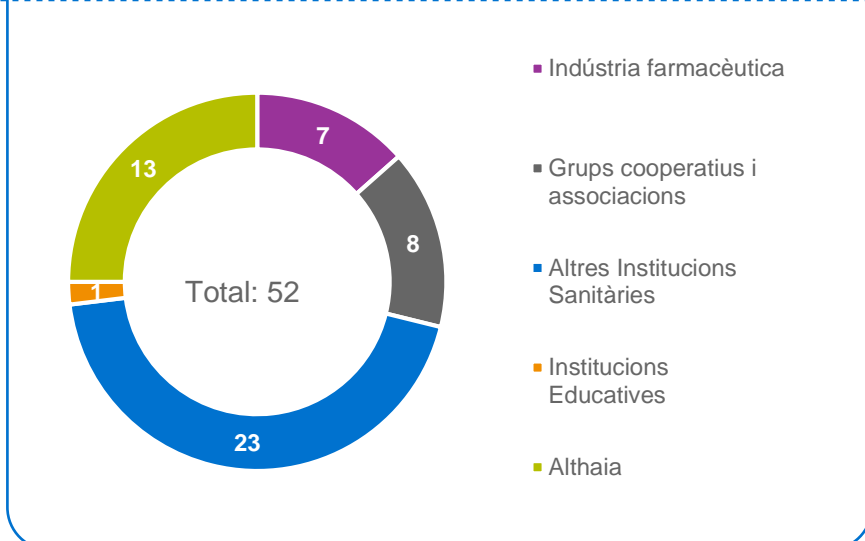
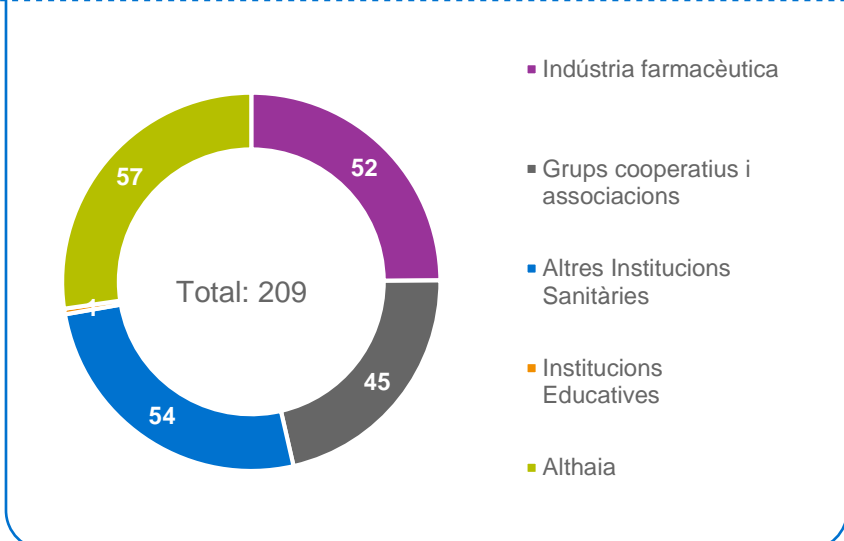
## Actius

## Nous

Tipus de recerca



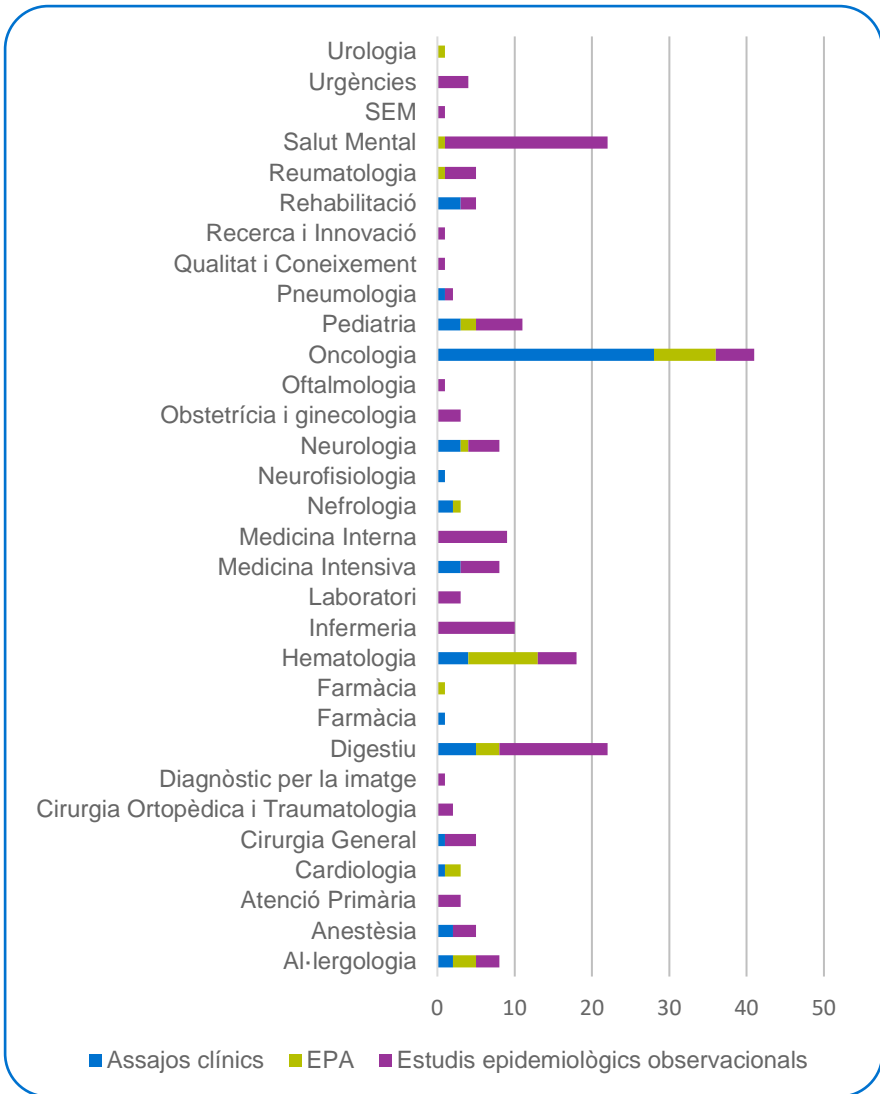
Tipus de promotor



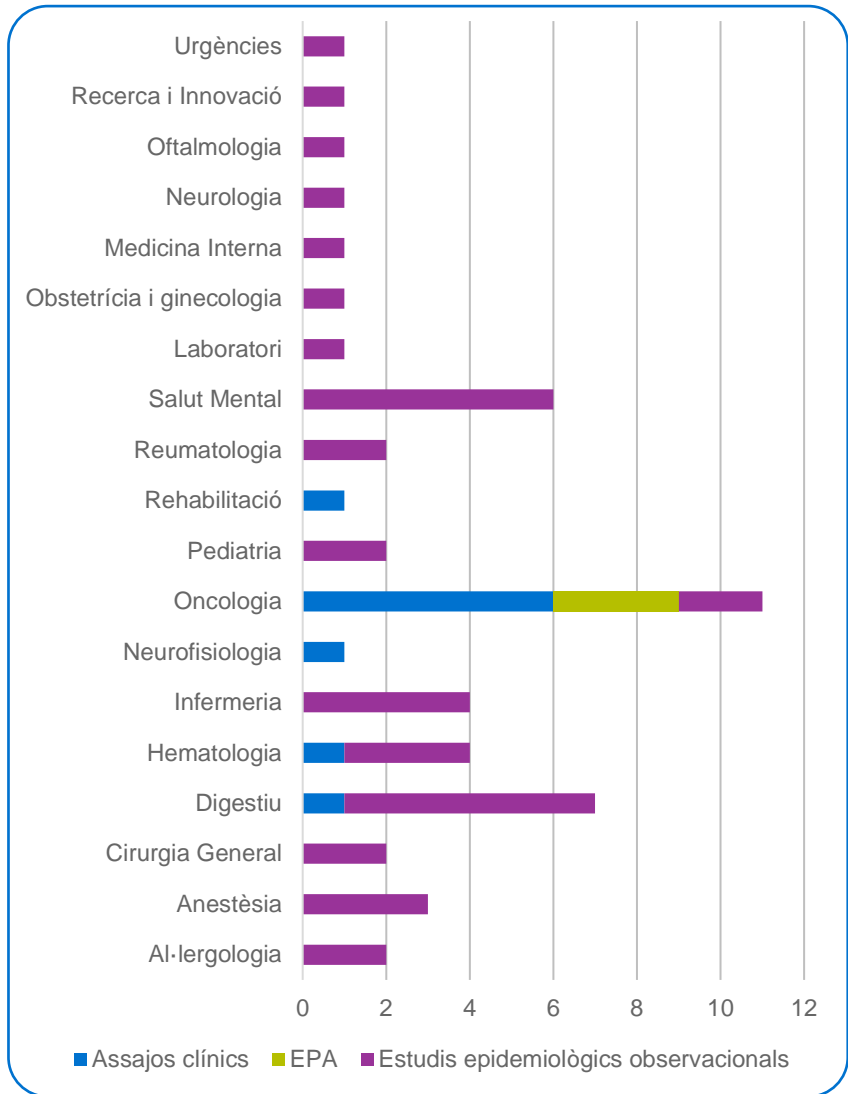


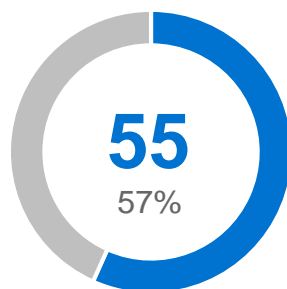
Serveis

### Actius

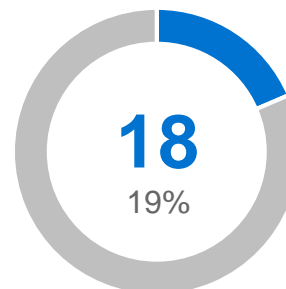


### Nous

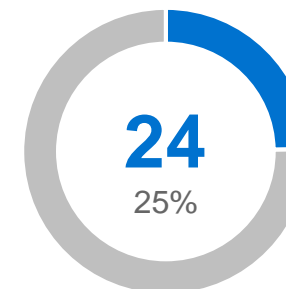




**Oncologia**



**Nefrologia**



**Hematologia**





## Assajos clínics amb medicaments aprovats pel CEI al 2019

TÍTOL	CODI	INVESTIGADOR/COL·LABORADOR	ESPECIALITAT	PROMOTOR
ESTUDIO DE FASE 3, ALEATORIZADO Y DOBLE CIEGO PARA COMPARAR LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DE PEMBROLIZUMAB (MK-3475) EN COMBINACIÓN CON LENVATINIB (E7080/MK-7902) FRENTE A PEMBROLIZUMAB Y UN PLACEBO EQUIVALENTE COMO TRATAMIENTO DE PRIMERA LÍNEA DEL CARCINOMA UROTELIAL LOCALMENTE AVANZADO O METASTÁSICO EN PARTICIPANTES QUE NO PUEDEN RECIBIR CISPLATINO CUYOS TUMORES EXPRESAN PD-L1 Y EN PARTICIPANTES QUE NO PUEDEN RECIBIR NINGÚN TIPO DE QUIMIOTERAPIA A BASE DE PLATINO CON INDEPENDENCIA DE LA EXPRESIÓN DE PD-L1 (LEAP-011)	MK7902-011/E7080-G000-317	Domenech Santasusana, Montserrat	Oncologia	MERCK SHARP & DOHME DE ESPAÑA, S.A.
A MULTI-ARM, MULTI-STAGE, RANDOMIZED PASE II/III TRIAL OF IMMUNOTHERAPY STRATEGIES IN METASTATIC HORMONE-SENSITIVE PROSTATE CANCER	CA209-9HX	Domenech Santasusana, Montserrat	Oncologia	SOGUG, Grupo Español de Tratamiento de Tumores Genitourinarios
ENSAYO CLÍNICO FASE III, MULTICÉNTRICO, ALEATORIZADO Y ABIERTO, PARA EVALUAR LA EFICACIA Y SEGURIDAD DE RIBOCICLIB CON TERAPIA ENDROCRINA, COMO TRATAMIENTO ADYUVANTE EN PACIENTES CON CÁNCER DE MAMA PRECOZ, RECEPTORES HORMONALES POSITIVOS, HER2 NEGATIVO (NUEVO ENSAYO CLÍNICO ENADYUVANCIA CON RIBOCICLIB - [LEE011]: NATALEE)	CLEE011O12301C (TRIO033)	Miguel Rodriguez, Ana Maria	Oncologia	NOVARTIS FARMACÉUTICA, S.A.
EFICACIA DEL ATEZOLIZUMAB CON RADIOTERAPIA CONCOMITANTE EN PACIENTES CON CÁNCER DE VEJIGA MÚSCULO-INVASIVO	SOGUG-2017-A-IEC(VEJ)-4	Domenech Santasusana, Montserrat	Oncologia	SOGUG, Grupo Español de Tratamiento de Tumores Genitourinarios
TRATAMIENTO DE INDUCCIÓN CON BORTEZOMIB, MELFALÁN Y PREDNISONA (VMP) SEGUIDO DE LENALIDOMIDA Y DEXAMETASONA (RD) FRENTE A CARFILZOMIB, LENALIDOMIDA Y DEXAMETASONA (KRd) MÁS/MENOS DARATUMUMAB, 18 CICLOS, SEGUIDO DE TRATAMIENTO DE CONSOLIDACIÓN Y MANTENIMIENTO CON LENALIDOMIDA Y DARATUMUMAB: UN	GEM2017FIT	Motlló Borrella, Cristina	Hematologia	Fundación PETHEMA



TITOL	CODI	INVESTIGADOR/COL·LABORADOR	ESPECIALITAT	PROMOTOR
ENSAYO CLÍNICO DE FASE III, MULTICÉNTRICO, ALEATORIZADO PARA PACIENTES ADULTOS MAYORES, DE ENTRE 65 Y 80 AÑOS, CON BUEN ESTADO GENERAL Y MIELOMA MÚLTIPLE DE NUEVO DIAGNÓSTICO				
ENSAYO CLÍNICO DE FASE III, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, SOBRE QUIMIOTERAPIA NEOADYUVANTE CON ATEZOLIZUMAB O PLACEBO EN PACIENTES CON CÁNCER DE MAMA TRIPLE NEGATIVO, SEGUIDA DE ADYUVANCIA CON ATEZOLIZUMAB O PLACEBO	NSABP B59/GBG 96	Miguel Rodriguez, Ana Maria	Oncologia	NSABP and GBG
A PHASE I-II STUDY TO EVALUATE THE EFFICACY AND SAFETY OF NIRAPARIB IN COMBINATION WITH CABOZANTINIB (XL184) IN PATIENTS WITH ADVANCED UROTHELIAL CANCER AFTER FAILURE TO FIRST-LINE PLATINUM-BASED CHEMOTHERAPY	FCR173009 (NICARAGUA)	Domenech Santasusana, Montserrat	Oncologia	FUNDACIÓN CRIS DE INVESTIGACIÓN PARA VENCER EL CÁNCER

## Assajos clínics no farmacològics aprovats pel CEI al 2019

TITOL	CODI	INVESTIGADOR/COL·LABORADOR	ESPECIALITAT	PROMOTOR
IMPACTO DE LA TELEMONITORIZACIÓN EN EL MANEJO DE LA ENFERMEDAD INFLAMATORIA INTESTINAL COMPLEJA EN ESPAÑA: ESTUDIO MULTICÉNTRICO TECCU	M-TECCU	Sainz Arnau, Empar	Digestologia	GETECCU, Grupo Español de Trabajo en Enfermedad de Crohn y Colitis Ulcerosa
EFFECTIVITAT DE L'ASSESSORAMENT EN EL MANTENIMENT DE L'EXERCICI FÍSIC AL PACIENT AMB CARDIOPATIA ISQUÈMICA PER AUGMENTAR EL TEMPS D'EXERCICI FÍSIC EN LA FASE III DEL PROGRAMA DE REHABILITACIÓ CARDÍACA: ASSAIG CLÍNIC ALEATORITZAT PER CONGLOMERATS	CEI 18/82	Santaularia Capdevila, Núria	Rehabilitació	Althaia, Xarxa Assistencial Universitària de Manresa F.P.
EFICACIA Y SEGURIDAD DE LA ESTIMULACIÓN DE CORRIENTE DIRECTA TRANSCRANEAL (TDCS) EN FIBROMIALGIA. GRUPO CLÍNICO, DE DOS BRAZOS, DOBLE CIEGO, SIMULADO CONTROLADO	NETrial	Monells Abel, Joan	Neurofisiologia	Neuroelectrics Barcelona, S.L.U.



## Estudis observacionals post autorització aprovats pel CEI al 2019

TITOL	CODI	INVESTIGADOR/COL·LABORADOR	ESPECIALITAT	PROMOTOR
EL NIVOLUMAB EN EL CARCINOMA DE CÉLULAS RENALES AVANZADO: DATOS DE LA VIDA REAL EN PACIENTES DE BAJO RIESGO. ESTUDIO NIVO RWD	SOGUG-2018-A-IEC (REN)-1	Domenech Santasusana, Montserrat	Oncologia	SOGUG, Grupo Español de Tratamiento de Tumores Genitourinarios
ESTUDIO OBSERVACIONAL RETROSPECTIVO DE ATEZOLIZUMAB EN PACIENTES CON CARCINOMA UROTELIAL LOCALMENTE AVANZADO O METASTÁSICO QUE HAN PROGRESADO A QUIMIOTERAPIA BASADA EN PLATINO, EN EL CONTEXTO CLÍNICO DE UN PROGRAMA DE USO COMPASIVO EN ESPAÑA	ML40792 / ROC-URO-2019-01	Domenech Santasusana, Montserrat	Oncologia	F. Hoffmann-La Roche Ltd
REGISTRO SOBRE PROFILAXIS CARDIOEMBÓLICA EN LOS PACIENTES CON CÁNCER ACTIVO Y TRATAMIENTO ONCOESPECÍFICO. REGISTRO PROCECAN	PROCECAN CEI 19/73	Cillan Narváez, Elena	Oncologia	Hospital Universitari de Bellvitge

## Estudis epidemiològics observacionals aprovats pel CEI al 2019

TITOL	CODI	INVESTIGADOR/COL·LABORADOR	ESPECIALITAT	PROMOTOR
ADAPTACIÓ I VALIDACIÓ AL CASTELLÀ DEL GAMBLING PATHWAY QUESTIONNAIRE I ANÀLISI DE LA RESPOSTA AL TRACTAMENT DELS SUBTIPUS DE JUGADORS	CEI 19/64	Diez Marcet, Dominica	Salut Mental	Consorti Sanitari de Terrassa
ANÁLISIS DE LOS EFECTOS DE LA MÚSICA SOBRE LA ANSIEDAD PREOPERATORIA	CEI 19/67	Puentes Solano, Sara	Anestesiologia i Deanimació	Escola Joviat de Manresa
AVALUACIÓ ULTRASONOGRÀFICA DE L'ENTESOPATIA A LA HIPEROSTOSI ESQUELÈTICA DIFUSA IDIOPÀTICA O MALALTIA DE FORESTIER-ROTÉS. APLICABILITAT DE L'ÍNDEX MASEI	ECOHEDI	Salles Lizarzaburu, Meritxell	Reumatologia	Hospital Universitari Dr. Josep Trueta
BENEFICIOS DEL INGRESO PRECOZ EN UN CENTRO TERCIARIO PARA PACIENTES CON HEMORRÀGIA INTRACEREBRAL. ESTUDIO MULTICÉNTRICO Y POBLACIONAL	CEI 19/84	Mas Sala, Natàlia	Neurologia	FIRHSCSP, Fundació Institut de Recerca Hospital de



TITOL	CODI	INVESTIGADOR/COL·LABORADOR	ESPECIALITAT	PROMOTOR
				la Santa Creu i Sant Pau
CONCENTRACIÓN POSTOPERATORIA DE VEGF EN SUERO COMO FACTOR PRONÓSTICO DE RECURRENCIA TRAS CIRUGÍA CURATIVA DE CÁNCER DE COLON. ESTUDIO MULTICÉNTRICO	CEI 19/32	Labró Ciurans, Meritxell	Cirurgia General	Hospital del Mar. Parc de Salut Mar
DETERMINACIÓN DE DIFERENTES PERFILES DE SENSIBILIZACIÓN ALÉRGICA MEDIADA POR IGE EN PACIENTES DE DIFERENTES REGIONES DE LA GEOGRAFÍA ESPAÑOLA A TRAVÉS DEL ANÁLISIS DE SUEROS	LET-IGE-2018-01 CEI 19/60	de la Borbolla Morán, Juan Mariano	Al·lergologia	LABORATORIOS LETI, S.L.U.
DIFERÈNCIES EN LA VARIACIÓ BIOLÒGICA DEL CEA EN PACIENTS AMB CÀNCER DE CÒLON EN ESTADI II I III DURANT EL TRACTAMENT AMB QUIMIOTERÀPIA I EL SEGUIMENT	CEI 19/49	Trapé Pujol, Jaume	Anàlisis Clíniques	Althaia, Xarxa Assistencial Universitària de Manresa F.P.
EFFECTO DEL SACUBITRILLO /VALSARTAN EN LA SEXUALIDAD DE LOS PACIENTES CON INSUFICIENCIA CARDIACA. ESTUDIO SVS	CEI 19/65	González Batista, Bárbara	Infermeria	Hospital Clínic de Barcelona
EFICÀCIA D'UN PROGRAMA DE "SALUT A QUALSEVOL PES" SOBRE LA MILLORA DEL BENESTAR PSICOLÒGIC EN CANDIDATS A CIRURGIA BARIÀTRICA	CEI 19/30	Bacardit Garcia, Neus	Salut Mental	Althaia, Xarxa Assistencial Universitària de Manresa F.P.
ENDOSCOPIA VERSUS TRATAMIENTO QUIRÚRGICO PARA EL TRATAMIENTO DE LOS CÁNCERES COLORECTALES PT1	CEI 19/59	Puig Del Castillo, Ignacio	Digestologia	Hospital Clínic de Barcelona
ENSAYO CLÍNICO ALEATORIZADO SOBRE LA EFECTIVIDAD DE LA ESTIMULACIÓN DEL ASA EFERENTE PREVIO AL CIERRE DE LA ILEOSTOMÍA JUNTO CON REHABILITACIÓN DEL SUELO PÉLVICO POSTERIOR AL CIERRE DE ESTA, EN LA CALIDAD DE VIDA DE LOS PACIENTES INTERVENIDOS DE RESECCIÓN ANTERIOR DE RECTO	CEI 19/26	Vidal Morral, Cristina	Infermeria	Althaia, Xarxa Assistencial Universitària de Manresa F.P.
ESTUDI LONGITUDINAL PROSPECTIU SOBRE FILTRES I QUALITAT DE VIDA EN PACIENTS AMB DEGENERACIÓ MACULAR ASSOCIADA A L'EDAT	CEI 18/86	Caballé Fontanet, Daniel	Oftalmologia	Òptica Visió Caballé



TITOL	CODI	INVESTIGADOR/COL·LABORADOR	ESPECIALITAT	PROMOTOR
ESTUDIO EPIDEMIOLÓGICO OBSERVACIONAL DESCRIPTIVO SOBRE LA VALORACIÓN GERIÁTRICA EN PACIENTES CON ENFERMEDADES HEMATOLÓGICAS	GEHEG-HEM-2017-01	Constans Cots, Mireia	Hematologia	GEHEC i SEHH
ESTUDIO EXPLORATORIO DEL PAPEL DE LA EXPRESIÓN DE TMPRSS2-ERG Y EL PERFIL TRANSCRIPCIONAL ASOCIADO EN PACIENTES CON CÁNCER DE PRÓSTATA SENSIBLES A LA CASTRACIÓN METASTÁSICOS TRATADOS CON HORMONOTERAPIA Y TAXANOS	CEI 19/13	Domenech Santasusana, Montserrat	Oncologia	Fundació Clínic per la Recerca Biomèdica
ESTUDIO MULTICENTRICO PROSPECTIVO, CONTROLADO, ALEATORIZADO DE NO INFERIORIDAD SOBRE EL MANEJO DE LA SONDA VESICAL EN CIRUGIA DE COLON (CR-VESICALCATH I) Y RECTO (CR-VESICALCATH II)	ALT-2020-01	Gómez Díaz, Carlos Javier	Cirurgia General	I3PT, Institut Investigació i Innovació Parc Taulí
ESTUDIO MULTICÉNTRICO, PROSPECTIVO Y ALEATORIZADO PARA EVALUAR LA EFICIENCIA DE DOS ESTRATEGIAS DE VIGILANCIA DE PÓLIPOS DE COLON DE ALTO RIESGO (CASINO)	CEI 18/71	Ascón Murcia, Nàdia	Digestologia	Hospital del Mar. Parc de Salut Mar
ESTUDIO SIMPLE CIEGO, ALEATORIZADO Y CONTROLADO PARA COMPARAR LA EFICACIA DE EMDR+TAU VS TAU EN PACIENTES CON UN PRIMER EPISODIO PSICÓTICO Y TRAUMA PSICOLÓGICO	CEI 19/62	Isern Tena, Clara	Salut Mental	Hospital del Mar. Parc de Salut Mar
EURO POWER. POSTOPERATIVE OUTCOMES WITHIN AND ENHANCED RECOVERY AFTER SURGERY PROTOCOL	ALT-2019-03	Farré Tebar, Carla	Anestesiologia i Deanimació	Grupo Español de Rehabilitación Multimodal (RedGERm)
EVOLUCIÓ DELS PACIENTS REMESOS DES D'UN HOSPITAL COMARCAL A CENTRES DE REFERÈNCIA AMB PROGRAMA DE TRASPLANTAMENT HEPÀTIC	CEI 19/21	Sort Jané, Pau	Digestologia	Althaia, Xarxa Assistencial Universitària de Manresa F.P.
EXPRESIÓN DE PD-L1, INFILTRACIÓN LINFOCITARIO ANTES Y DESPUÉS DEL TRATAMIENTO NEOADYUVANTE EN EL CARCINOMA UROTELIAL Y LA RELACIÓN CON LOS DIFERENTES SUBTIPOS MOLECULARES DE CARCINOMA UROTELIAL	CEI 19/48	Domenech Santasusana, Montserrat	Oncologia	VHIR, Fundació Hospital Universitari Vall d'Hebron - Institut de Recerca





TITOL	CODI	INVESTIGADOR/COL·LABORADOR	ESPECIALITAT	PROMOTOR
GUÍA DE TRATAMIENTO Y REGISTRO PARA PACIENTES DE EDAD AVANZADA CON LEUCEMIA MIELOBLÁSTICA AGUDA (LMA)	CEI 19/52	Motlló Borrella, Cristina	Hematologia	ICO, Institut Català d'Oncologia
HÁBITO TABÁQUICO EN PACIENTES CON EL VIRUS DE LA INMUNODEFICIENCIA HUMANA VIH	CEI 19/31	Muelas Fernández, Magdalena	Medicina Interna	Althaia, Xarxa Assistencial Universitària de Manresa F.P.
IMPROVING THE MANAGEMENT OF T1 COLORECTAL CANCER (LOPID)	CEI 19/18	Puig Del Castillo, Ignacio	Digestologia	Althaia, Xarxa Assistencial Universitària de Manresa F.P.
INDICE DIAGNÓSTICO PREOPERATORIO MULTIVARIABLE PARA EL ESTUDIO DE LAS TUMORACIONES ANEXIALES PÉLVICAS	CEI 19/08	Bergós Sorolla, Carmen	Ginecologia i Obstetrícia	Hospital Clínic de Barcelona
LA GESTIÓN DE LA INTELIGENCIA EMOCIONAL EN LAS AULAS HOSPITALARIAS	ALT-2019-01	Garolera Comerma, Maria	Salut Mental	Althaia, Xarxa Assistencial Universitària de Manresa F.P.
MANIOBRA DE VALSALVA MODIFICADA VS. TRADICIONAL EN TAQUICARDIA SUPRAVENTRICULAR EN EL PACIENTE PEDIÁTRICO	VALSALVAPED CEI 19/46	Lobato Salinas, Zulema	Pediatría	Hospital Materno Infantil Teresa Herrera A Coruña
MODELO DE PREDICCIÓN DE BACTERIEMIA EN EL SERVICIO DE URGENCIAS	CEI 19/66	Zorrilla Rivero, Gregorio Jose	Urgències	Sociedad Española de Medicina de Urgencias y Emergencias (SEMES)
POSTOPERATIVE OUTCOMES WITHIN AN ENHANCED RECOVERY AFTER BARIATRIC SURGERY PROTOCOL (POWER3)	Power3	Pérez Reche, Isabel	Anestesiologia i Reanimació	Hospital Universitario Infanta Leonor de Madrid
PREDICTION OF ADVANCED COLONIC NEOPLASIA AND APLICABILITY IN PRIMARY CARE MEDICINE: COLONOFIT VS. FAST SCORE. NCA-COLONOTIF-001	CEI 19/72	Puig Del Castillo, Ignacio	Digestologia	Hospital Universitari Mútua de Terrassa

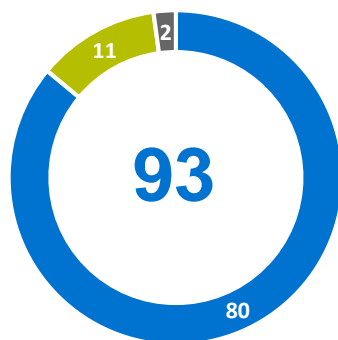


TITOL	CODI	INVESTIGADOR/COL·LABORADOR	ESPECIALITAT	PROMOTOR
PREDICTORES DE REINCORPORACIÓN LABORAL DE PACIENTES CON MIELOMA MÚLTIPLE TRATADOS EN PRIMERA LÍNEA CON TRASPLANTE AUTÓLOGO	CEI 19/50	Motlló Borrella, Cristina	Hematologia	FIRHSCSP, Fundació Institut de Recerca Hospital de la Santa Creu i Sant Pau
PREVALENCIA D'INFECCIÓ DEL TRACTE URINARI (ITU) EN NENS DE 0 A 24 MESOS ATEOS AL SERVEI D'URGÈNCIES DE PEDIATRIA ALS QUALS SE'LS HI HA COL·LOCAT UNA BOSSA PERINEAL	CEI 19/92	Berengué, Montserrat; Calles, Sonia; Prado, Lucía; Rovira, Sílvia; Ruiz, Carme	Pediatria	Althaia, Xarxa Assistencial Universitària de Manresa F.P.
PREVALENCE OF ADVANCED ADENOMA AND SERRATED HISTOLOGY IN DIMINUTIVE AND TINY COLORECTAL POLYPS (DIANDTI STUDY).	CEI 19/91	Puig Del Castillo, Ignacio	Digestologia	Althaia, Xarxa Assistencial Universitària de Manresa F.P.
PROJECTE DE MILLORA DEL DESCANS NOCTURN DELS PACIENTS A LES UNITATS D'HOSPITALITZACIÓ	CEI 19/44	Espejo Real, Sílvia	Infermeria	Althaia, Xarxa Assistencial Universitària de Manresa F.P.
PROTOCOLO DE ESTUDIO DE PACIENTES PEDIÁTRICOS CON SOSPECHA DE HIPERSENSIBILIDAD POR ANTIBIÓTICOS BETALACTÁMICOS MEDIANTE PRUEBA DE EXPOSICIÓN ORAL CONTROLADA		Gómez Galan, Catalina	Al·lèrgologia	Hospital General Universitario de Alicante
PROYECTO DE INVESTIGACIÓN: INTERÉS, MOTIVACIÓN Y BARRERAS PERCIBIDAS EN INVESTIGACIÓN EN LAS ENFERMERAS RESIDENTES DE MATRONA DE CATALUÑA: ESTUDIO LONGITUDINAL	CEI 19/43	Araujo Camacho, Verónica	Infermeria	Althaia, Xarxa Assistencial Universitària de Manresa F.P.
PROYECTO REMAPA TRANSVERSAL	ALT-2019-04	Rodríguez Díez, Basilio	Reumatologia	Hospital de Sant Joan Despí Moisès Broggi (Consorti Sanitari Integral)
TRADUCCIÓN Y VALIDACIÓN DE LA VERSIÓN EN CASTELLANO DE LA SEXUAL BEHAVIOR SCALE-III	CIR2018/034	Borrell Comellas, Olga	Salut Mental	I3PT, Institut Investigació i Innovació Parc Taulí



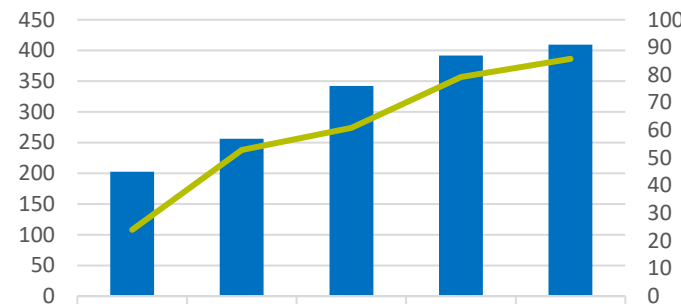
TITOL	CODI	INVESTIGADOR/COL·LABORADOR	ESPECIALITAT	PROMOTOR
VALIDACIÓ I APLICABILITAT DE L'ÍNDEX DE FRAGILITAT BASAT EN LA VALORACIÓ GERIÀTRICA (IF-VIG) COM A EINA PRONÒSTICA A L'ATENCIÓ PRIMÀRIA. ESTUDI IF-VIG-AP	CEI 19/40	Arnau Bartés, Anna	Unitat de Recerca i Innovació	Althaia, Xarxa Assistencial Universitària de Manresa F.P.
VARIABLES PERSONALS, CLÍNiques I DE FUNCIONAMENT SOCIAL IMPLICADES EN LA PERCEPCIÓ DE RECUPERACIÓ DELS USUARIS/ES EN PROCÉS DE REHABILITACIÓ I LA SEVA RELACIÓ AMB LA INSERCIÓ COMUNITÀRIA	CEI 19/09	Prat Vigué, Gemma	Salut Mental	Parc Sanitari Sant Joan de Déu

## Publicacions



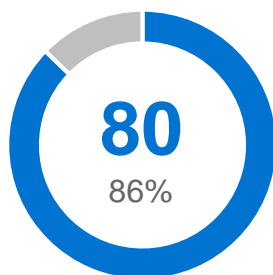
- Publicacions indexades - IF
- Publicacions indexades - no IF
- Publicacions no indexades - no IF

## Evolució articles indexats



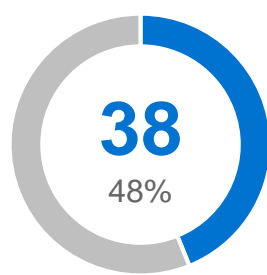
Any	2015	2016	2017	2018	2019
Número articles indexats	45	57	76	87	91
Factor d'impacte	108	238	274	357	386

- Número articles indexats
- Factor d'impacte



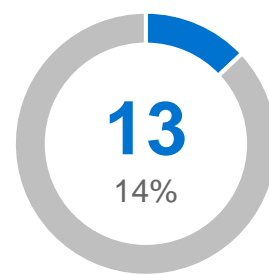
### Amb IF

% respecte les publicacions totals



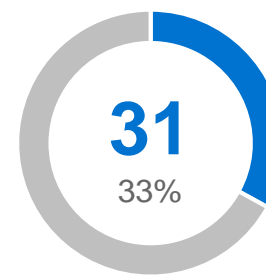
### Articles Q1

% respecte les publicacions indexades amb IF



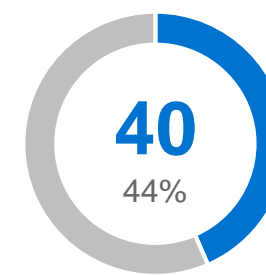
### Sense IF

% respecte les publicacions totals



### Lideratge Althaia

% respecte les publicacions totals



### Open Access

% respecte les publicacions indexades



## Publicacions en revistes indexades

### Publicacions nacionals

Aquino Esperanza J, Sarlabous L, de Haro C, et al. Double and multiple cycling in mechanical ventilation: Complex events with varying clinical effects. *Med Intensiva*. 2019; S0210-5691(19): 30174-3.

doi:10.1016/j.medin.2019.06.004

**IF: 1,982 Q3**

Argente M, Miró E, Martí C, Vilamala A, Alonso-Tarrés C, et al. Molecular characterization of OXA-48 carbapenemase-producing *Klebsiella pneumoniae* strains after a carbapenem resistance increase in Catalonia. *Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica*, 2019; 37(2): 82–88.

<https://doi.org/10.1016/j.eimc.2018.02.003>

**IF: 1,685 Q4**

Bernabeu-Wittel M, Díez-Manglano J, Nieto-Martín D, Ramírez-Duque N, Ollero-Baturone M, et al. Simplification of the Barthel scale for screening for frailty and severe dependency in polypathological patients. *Revista Clínica Española*, 2019; 219 (8): 433–439.

<https://doi.org/10.1016/j.rce.2019.04.005>

**IF: 1,043 Q3**

Crespo-Maraver M, Doval E, Fernández-Castro J, Giménez-Salinas J, Prat G, et al. Caregiver's health: adaption and validation in a Spanish population of the Experience of Caregiving Inventory (ECI). *Gaceta Sanitaria*, 2019; 33(4): 348–355.

<https://doi.org/10.1016/j.gaceta.2017.12.005>

**IF: 1,656 Q3**

Delgado M, Fernández R. Reply to comments on proportional assist ventilation feasibility in the early stage of respiratory failure. *Minerva Anesthesiol*. 2019; 85(10):1143-1144. doi:10.23736/S0375-9393.19.13835-7

**IF: 2,840 Q2**

Delgado M, Subirá C, Hermosa C, Gordo F, Riera J, et al. Proportional assist ventilation feasibility in the early stage of respiratory failure: a

prospective randomized multicenter trial. *Minerva Anesthesiol*. 2019;85(8):862-870. doi:10.23736/S0375-9393.19.12618-1

**IF: 2,840 Q2**

Estella Á, Saralegui I, Rubio Sanchiz O, Hernández-Tejedor A, López Camps V, et al. Puesta al día y recomendaciones en la toma de decisiones de limitación de tratamientos de soporte vital. *Medicina Intensiva*, 2019; 44: 101-112. <https://doi.org/10.1016/j.medin.2019.07.006>

**IF: 1,982 Q3**

Estella Á, Velasco T, Saralegui I, Velasco Bueno JM, Rubio Sanchiz O, et al. Multidisciplinary palliative care at the end of life of critically ill patient. *Medicina Intensiva*, 2019; 43(2): 61–62.

<https://doi.org/10.1016/j.medin.2018.08.008>

**IF: 1,982 Q3**

Nevot Falcó S, Gómez Galán C, Ferré Ybarz L. Reacciones adversas e hipersensibilidad a venenos de insectos, artrópodos y otros invertebrados. *Protoc diagn ter pediatr*. 2019;2:341-61.

**No indexada no IF**

Fernandez R, Alcoverro JM, Catalán I, Rubio O, Cano S, et al. Should intensive care admission be restricted to the most severely ill patients? *Medicina Intensiva*, 2019; 43(6): 382–384.

<https://doi.org/10.1016/j.medin.2017.09.002>

**IF: 1,982 Q3**

Fernandez R, Ventura L, Macharete C, Catalan I, Cano S, et al. Severity scores should incorporate limitations on life support for predicting mortality. *Medicina Intensiva*, 2019; 43(8): 509–510.

<https://doi.org/10.1016/j.medin.2018.09.007>

**IF: 1,982 Q3**

Foj Capell L, Augé Fradera J, Carbonell Prat M, de Ramon Amat M, Granada Ybern M, et al. microRNAs en càncer de còlon i recte. *In Vitro Veritas*, 2019; (20): 4–21.

**No indexada no IF**

Gaspar Blázquez MJ, Trapé Pujol J, Augé Fradera JM, Barco Sánchez A, Carbonell Muñoz R, et al. Recommendations for the optimization of the





use of frequently used tumor markers. Recommendation 2018. *Revista Del Laboratorio Clínico*, 2019; 12(1): 38–52.

<https://doi.org/10.1016/j.labcli.2018.09.002>

**No indexada no IF**

Gené Tous E, Garcia Pérez D, Mòdol Deltell JM. Thirty-first conference of SEMES — Girona 2019: The power of teamwork. XXXI Congreso de SEMES, Girona 2019: La fuerza del equipo. *Emergencias*, 2019; 31(3): 222.

**IF: 3,350 Q1**

González Á, Pérez Barrios C, Macher H, Sánchez-Carbayo M, Barco Sánchez A, et al. Preanalytical recommendations for circulating DNA extraction and analysis from peripheral blood. Recommendation. *Revista Del Laboratorio Clínico*; 2019; 12 (3): e40-e46.

<https://doi.org/10.1016/j.labcli.2018.11.002>

**Indexada no IF**

González-García N, Díaz de Terán J, López-Veloso AC, et al. Headache: pregnancy and breastfeeding Recommendations of the Spanish Society of Neurology's Headache Study Group [Cefalea: embarazo y lactancia. Recomendaciones del Grupo de Estudio de Cefaleas de la Sociedad Española de Neurología (GECSN)].

*Neurología*. 2019;S0213-4853(19)30009-X. doi:10.1016/j.nrl.2018.12.003

**IF: 2,038 Q3**

López Sánchez G, Pla Salas X, Roselló Padullés T, Ruiz Hidalgo D. Pacientes complejos, decisiones complejas. Cómo, cuándo y dónde. *Revista Española de Geriatría y Gerontología*, 2019; 54(5): 306.

<https://doi.org/10.1016/j.regg.2019.04.007>

**Indexada no IF**

Marsinyach Agustí M, Masanés Gilabert MM, Rosal Maurell A, Arnau Bartés A, Montesinos Muñoz J, et al. Grado de satisfacción de los usuarios del circuito de diagnóstico rápido del cáncer. *Rev. Rol Enferm*, 2019; 42(06): 414–422.

**Indexada no IF**

Morata Barrado PC, Al-Raies Bolaños B, Blanco Cañibano E, López Espada C, Barreiro Veiguela J, et al. Advancing in shared decision

making: asymptomatic carotid stenosis. *Angiología*, 2019; 71 (5): 190-193.

<https://doi.org/10.20960/angiologia.00052>

**IF: 2,376 Q3**

Romero-Cullerés G, Jané-Feixas C, Vilaseca-Grané A, Arnau A, Montesinos J, et al. Inter-rater reliability of the digital palpation of pelvic floor muscle by the modified Oxford Grading Scale in continent and incontinent women. *Archivos Espanoles de Urologia*, 2019; 72(6): 602–607.

**IF: 0,335 Q4**

Rubio Sanchiz O, Fernández Fernández R. Is it useful to assess patient frailty upon admission to the Intensive Care Unit (ICU)? ¿Resulta útil evaluar la fragilidad de los pacientes al ingreso en la unidad de cuidados intensivos (UCI)? *Med Intensiva*. 2019; 43(7):393-394.

doi:10.1016/j.medin.2019.04.007

**IF: 1,982 Q3**

Sáenz González AF, Busquet i Duran N, Arámbulo O, Badal Alter JM. Chronic dacryocystitis caused by sarcoidosis. *Archivos de La Sociedad Espanola de Oftalmologia*, 2019; 94(4), 188–191.

<https://doi.org/10.1016/j.ofal.2018.10.010>

**Indexada no IF**

Samper Bernal D, Alvarado Bonilla A, Cánovas L, Carregal A, Fernández Sánchez SP, et al. Consensus statement on the use of acetaminophen/tramadol in patients with moderate-severe pain. *Semergen*, 2019; 45(1): 52–62.

<https://doi.org/10.1016/j.semerg.2018.08.004>

**Indexada no IF**

Sanz-Fuentenebro FJ, Uriarte JJU, Bonet Dalmau P, Molina Rodriguez V, Bernardo Arroyo M. Pattern of use of clozapine in Spain. Variability and under-prescription. *Revista de Psiquiatria y Salud Mental*, 2019; 12(3): 151–162.

<https://doi.org/10.1016/j.rpsm.2018.02.005>

**IF: 2,927 Q2**

Simó-Servat A, Urdiales RL, Planas-Vilaseca A, de la Jordana PGS, Álvarez MF, et al. A home parental nutrition program: 32 years of clinical



experience. *Nutricion Hospitalaria*, 2019; 36(5): 1011–1018.

<https://doi.org/10.20960/nh.02461>

**IF: 0,754 Q4**

Vall Vargas A, Altes Hernandez A, Arnau A, Constans Cots M, Gallart Fernández-Puebla A, et al. Eficacia de un programa de autocontrol en el tratamiento con anticoagulantes orales antivitaminas K. Estudio de factibilidad. *Medicina Clínica*. 2019; 154 (10): 388-393.

<https://doi.org/10.1016/j.medcli.2019.06.016>

**IF: 1,277 Q3**

Velasco-Sanz TR, Estella-García Á, Del Barrio-Linares M, Velasco-Bueno JM, Saralegui-Reta I, et al. The importance of an interprofessional palliative approach for the critical patient. *Enfermería Intensiva*, 2019; 30(1): 1–3. <https://doi.org/10.1016/j.enfi.2018.11.001>

**Indexada no IF**

Zariquiey-Esteva G, Galeote-Cózar D, Santa-Candela P, Castanera-Duro A. Respuesta a «La metodología enfermera aplicada a la práctica clínica: ¿realidad o ficción?». *Enfermería Intensiva*, 2019; 31 (2): 99-100.

<https://doi.org/10.1016/j.enfi.2018.11.003>

**Indexada no IF**

## Publicacions internacionals

Alijotas-Reig J, Esteve-Valverde E, Ferrer-Oliveras R, et al. The European Registry on Obstetric Antiphospholipid Syndrome (EUROAPS): A survey of 1000 consecutive cases. *Autoimmun Rev*. 2019;18(4):406-414.

doi:10.1016/j.autrev.2018.12.006

**IF: 7,716 Q1**

Alijotas-Reig J, Esteve-Valverde E, Llorba E, Gris JM. Treatment of refractory poor aPL-related obstetric outcomes with TNF-alpha blockers: Maternal-fetal outcomes in a series of 18 cases. *Seminars in Arthritis and Rheumatism*, 2019; 49(2): 314–318.

<https://doi.org/10.1016/j.semarthrit.2019.02.006>

**IF: 14,299 Q1**

Aparicio J, Sánchez-Muñoz A, Ochendusko S, Gumà J, Fernández-Aramburo A, et al. Treatment and Outcome of Patients with Stage IS

Testicular Cancer: A Retrospective Study from the Spanish Germ Cell Cancer Group. *Journal of Urology*, 2019; 202(4): 742–747.

<https://doi.org/10.1097/ju.0000000000000366>

**IF: 5,647 Q1**

Ballbè M, Martínez C, Feliu A, Torres N, Nieva G, et al. Effectiveness of a telephone-based intervention for smoking cessation in patients with severe mental disorders: Study protocol for a randomized controlled trial. *Trials*, 2019; 20(1): 38. <https://doi.org/10.1186/s13063-018-3106-5>

**IF: 1,975 Q3**

Baré M, Mora L, Pera M, Collera P, Redondo M, et al. Type and Consequences of Short-Term Complications in Colon Cancer Surgery, Focusing on the Oldest Old. *Clinical Colorectal Cancer*, 2019; 19(1): e18–e25. <https://doi.org/10.1016/j.clcc.2019.11.003>

**IF: 3,176 Q2**

Barnadas A, Muñoz M, Margelí M, Chacón JI, Cassinello J, et al. BOMET-QoL-10 questionnaire for breast cancer patients with bone metastasis: the prospective MABOMET GEICAM study. *Journal of Patient-Reported Outcomes*, 2019; 3(1): 72. <https://doi.org/10.1186/s41687-019-0161-y>

**Indexada no IF**

Baylina M, Muñoz N, Sánchez-Delgado J, López-Góngora S, Calvet X, et al. Systematic review: Would susceptibility-guided treatment achieve acceptable cure rates for second-line Helicobacter pylori therapy as currently practiced? *Helicobacter*, 2019; 24(3): e12584.

<https://doi.org/10.1111/hel.12584>

**IF: 3,352 Q2**

Bermejo S, García-Carro C, Soler MJ (2019). Diabetes and renal disease—should we biopsy? *Nephrology, Dialysis, Transplantation: Official Publication of the European Dialysis and Transplant Association - European Renal Association*. 2019; gzf248.

<https://doi.org/10.1093/ndt/gfz248>

**IF: 4,198 Q1**

Bisschops R, East JE, Hassan C, Hazewinkel Y, Kamiński MF, et al. Advanced imaging for detection and differentiation of colorectal neoplasia: European Society of Gastrointestinal Endoscopy (ESGE) Guideline -



Update 2019. *Endoscopy*, 2019; 51(12):1155-1179.  
<https://doi.org/10.1055/a-1031-7657>  
**IF: 6,381 Q1**

Calafat M, Mañosa M, Cañete F, Ricart E, Iglesias E, et al. Increased risk of thiopurine-related adverse events in elderly patients with IBD. *Alimentary Pharmacology & Therapeutics*, 2019; 50(7): 780–788.  
<https://doi.org/10.1111/apt.15458>  
**IF: 7,731 Q1**

Cancio JM, Vela E, Santaegènia S, Clèries M, Inzitari M, et al. Long-term Impact of Hip Fracture on the Use of Healthcare Resources: a Population-Based Study. *Journal of the American Medical Directors Association*, 2019; 20(4): 456–461. <https://doi.org/10.1016/j.jamda.2018.08.005>  
**IF: 4,899 Q1**

Carles J, Gallardo E, Domènech M, Font A, Bellmunt J, et al. Phase 2 Randomized Study of Radiation Therapy and 3-Year Androgen Deprivation With or Without Concurrent Weekly Docetaxel in High-Risk Localized Prostate Cancer Patients. *International Journal of Radiation Oncology Biology Physics*, 2019; 103(2): 344–352.  
<https://doi.org/10.1016/j.ijrobp.2018.10.005>  
**IF: 6,203 Q1**

Carrera D, Gorchs M, Querol M, Abilleira S, Ribó M, et al. P. Revalidation of the RACE scale after its regional implementation in Catalonia: A triage tool for large vessel occlusion. *Journal of NeuroInterventional Surgery*, 2019; 11(8): 751–756. <https://doi.org/10.1136/neurintsurg-2018-014519>  
**IF: 3,925 Q2**

Casanova Canals X, Ferreres Claramunt A, Del Valle Jou M, Pérez Abad M, Noriego Muñoz D, et al. Study of intraarticular pressures in the elbow joints. *Journal of Biomechanics*, 2019; 97:109378.  
<https://doi.org/10.1016/j.jbiomech.2019.109378>  
**IF: 2,576 Q2**

Chaparro, M., Garre, A., Ricart, E., Iglesias-Flores, E., Taxonera, C., Domènech, E., ... Muriel, A. Differences between childhood- and adulthood-onset inflammatory bowel disease: the CAROUSEL study from

GETECCU. *Alimentary Pharmacology and Therapeutics*, 2019; 49(4), 419–428. <https://doi.org/10.1111/apt.15114>  
**IF: 7,731 Q1**

Ciruela P, Broner S, Izquierdo C, Pallarés R, Muñoz-Almagro C, et al. Indirect effects of paediatric conjugate vaccines on invasive pneumococcal disease in older adults. *International Journal of Infectious Diseases*, 2019; 86: 122–130. <https://doi.org/10.1016/j.ijid.2019.06.030>  
**IF: 3,538 Q1**

Crichton, S. Height and timing of growth spurt during puberty in young people living with vertically acquired HIV in Europe and Thailand. *AIDS*, 2019; 33(12): 1897–1910.  
<https://doi.org/10.1097/QAD.0000000000002294>  
**IF: 4,499 Q1**

de Haro C, Magrans R, López-Aguilar J, Montanyà J, Lena E, et al. Effects of sedatives and opioids on trigger and cycling asynchronies throughout mechanical ventilation: an observational study in a large dataset from critically ill patients. *Critical Care*, 2019; 23(1).  
<https://doi.org/10.1186/s13054-019-2531-5>  
**IF: 6,959 Q1**

de Haro C, Ochagavia A, López-Aguilar J, Fernandez-Gonzalo S, Navarra-Ventura G, et al. Patient-ventilator asynchronies during mechanical ventilation: current knowledge and research priorities. *Intensive Care Medicine Experimental*, 2019; 7(S1). <https://doi.org/10.1186/s40635-019-0234-5>  
**IF: 18,967 Q1**

Dickson EA, Penna M, Cunningham C, Ratcliffe FM, Chantler J, et al. International TaTME Registry Collaborative. Carbon Dioxide Embolism Associated With Transanal Total Mesorectal Excision Surgery: A Report From the International Registries. *Diseases of the Colon and Rectum*, 2019; 62(7): 794–801. <https://doi.org/10.1097/DCR.0000000000001410>  
**IF: 4,087 Q1**

Elices M, Tejedor R, Pascual JC, Carmona C, Soriano J, et al. Acceptance and present-moment awareness in psychiatric disorders: Is mindfulness



mood dependent? *Psychiatry Research*, 2019; 273: 363–368.

<https://doi.org/10.1016/j.psychres.2019.01.041>

**IF: 2,208 Q3**

Feliubadaló L, López-Fernández A, Pineda M, et al. Opportunistic testing of BRCA1, BRCA2 and mismatch repair genes improves the yield of phenotype driven hereditary cancer gene panels. *Int J Cancer*.

2019;145(10):2682-2691. doi:10.1002/ijc.32304

**IF: 4,982 Q1**

Fernandez-Cooke E, Barrios Tascón A, Sánchez-Manubens J, et al. Epidemiological and clinical features of Kawasaki disease in Spain over 5 years and risk factors for aneurysm development. (2011-2016): KAWA-RACE study group. *PLoS One*. 2019;14(5):e0215665.

doi:10.1371/journal.pone.0215665

**IF: 2,776 Q2**

Fernández-Martos C, Pericay C, Losa F, et al. Effect of Aflibercept Plus Modified FOLFOX6 Induction Chemotherapy Before Standard Chemoradiotherapy and Surgery in Patients With High-Risk Rectal Adenocarcinoma: The GEMCAD 1402 Randomized Clinical Trial [published online ahead of print, 2019 Aug 29]. *JAMA Oncol*.

2019;5(11):1566-1573. doi:10.1001/jamaoncol.2019.2294

**IF: 22,416 Q1**

Font A, Luque R, Villa JC, Domenech M, Vázquez S, et al. The Challenge of Managing Bladder Cancer and Upper Tract Urothelial Carcinoma: A Review with Treatment Recommendations from the Spanish Oncology Genitourinary Group (SOGUG). *Targeted Oncology*, 2019;14: 15–32.

<https://doi.org/10.1007/s11523-019-00619-7>

**IF: 3,683 Q2**

González-Álvaro I, Castrejón I, Carmona L; ACT-RAY, PROAR and EMECAR study groups. The comparative responsiveness of Hospital Universitario Princesa Index and other composite indices for assessing rheumatoid arthritis activity. *PLoS One*. 2019;14(4):e0214717. Published 2019 Apr 10. doi:10.1371/journal.pone.0214717

**IF: 2,776 Q2**

Jara-Palomares L, Alfonso M, Maestre A, et al. Comparison of seven prognostic tools to identify low-risk pulmonary embolism in patients aged <50 years. *Sci Rep*. 2019; 9(1):20064. doi:10.1038/s41598-019-55213-8

**IF: 2,217 Q3**

Jiménez-Segura R, Granell M, Gironella M, Abella E, García-Guiñón A, et al. Pomalidomide-dexamethasone for treatment of soft-tissue plasmacytomas in patients with relapsed / refractory multiple myeloma. *European Journal of Haematology*, 2019; 102(5): 389-394.

<https://doi.org/10.1111/ejh.13217>

**IF: 2,217 Q3**

Los-Arcos I, Royuela M, Martín-Gómez MT, Alastruey-Izquierdo A, Sellarès J, et al. Phaeohyphomycosis caused by *Medicopsis romeroi* in solid organ transplant recipients: Report of two cases and comprehensive review of the literature. *Transplant Infectious Disease*, 2019; 21(3).

<https://doi.org/10.1111/tid.13072>

**IF: 2,112 Q3**

Marín-Aguilera M, Reig Ò, Milà-Guasch M, et al. The influence of treatment sequence in the prognostic value of TMPRSS2-ERG as biomarker of taxane resistance in castration-resistant prostate cancer. *Int J Cancer*.

2019;145(7):1970-1981. doi:10.1002/ijc.32238

**IF: 4,982 Q1**

Martínez A, Soldevila N, Romero-Tamarit A, Torner N, Godoy P, et al. Risk factors associated with severe outcomes in adult hospitalized patients according to influenza type and subtype. *PLoS ONE*, 2019; 14(1).

<https://doi.org/10.1371/journal.pone.0210353>

**IF: 2,776 Q2**

Martinez V, la Garza MS, Grazioli G, Bijmens BH, Trapé J, et al. Cardiac performance after an endurance open water swimming race. *European Journal of Applied Physiology*, 2019; 119(4): 961–970.

<https://doi.org/10.1007/s00421-019-04085-x>

**IF: 3,055 Q2**

Martín-Muñoz MF, Alonso Lebrero E, Zapatero L, Fuentes Aparicio V, Piquer Gibert M, et al. Egg OIT in clinical practice (SEICAP II): Maintenance patterns and desensitization state after normalizing the diet.



*Pediatric Allergy and Immunology*, 2019; 30(2): 214–224.

<https://doi.org/10.1111/pai.13002>

**IF: 4,654 Q1**

Martín-Muñoz MF, Belver MT, Alonso Lebrero E, Zapatero Remón L, Fuentes Aparicio V, et al. Egg oral immunotherapy in children (SEICAP I): Daily or weekly desensitization pattern. *Pediatric Allergy and Immunology*, 2019; 30(1): 81–92. <https://doi.org/10.1111/pai.12974>

**IF: 4,654 Q1**

Martorell-Calatayud C, Carnés J, Michavila Gómez A, et al. Oral Immunotherapy to Hake in 8 Pediatric Patients. *J Investig Allergol Clin Immunol*. 2019; 29(4):294-296. doi:10.18176/jiaci.0372

**IF: 3,802 Q3**

Mateu-Capell M, Arnau A, Juvinyà D, Montesinos J, Fernandez R. Sound isolation and music on the comfort of mechanically ventilated critical patients. *Nursing in Critical Care*, 2019; 24(5): 290–298.

<https://doi.org/10.1111/nicc.12407>

**IF: 1,639 Q2**

Montón C, Prina E, Pomares X, Cugat JR, Casabella A., et al. Nebulized colistin and continuous cyclic azithromycin in severe COPD patients with chronic bronchial infection due to pseudomonas aeruginosa: A retrospective cohort study. *International Journal of COPD*, 2019; 14: 2365–2373. <https://doi.org/10.2147/COPD.S209513>

<https://doi.org/10.2147/COPD.S209513>

**IF: 3,274 Q1**

Moreira A, Alari-Pahissa E, Munteis E, et al. Adaptive Features of Natural Killer Cells in Multiple Sclerosis. *Front Immunol*. 2019;10: 2403.

doi:10.3389/fimmu.2019.02403

**IF: 4,716 Q1**

Moreno M, Gratacós J, Torrente-Segarra V, et al. Withdrawal of infliximab therapy in ankylosing spondylitis in persistent clinical remission, results from the REMINEA study. *Arthritis Res Ther*. 2019;21(1):88.

doi:10.1186/s13075-019-1873-3

**IF: 4,148 Q2**

Pérez-Vázquez M, Sola Campoy PJ, Ortega A, Bautista V, Monzón S, et al. Emergence of NDM-producing *Klebsiella pneumoniae* and *Escherichia*

*coli* in Spain: phylogeny, resistome, virulence and plasmids encoding blaNDM-like genes as determined by WGS. *The Journal of Antimicrobial Chemotherapy*, 2019; 74(12): 3489–3496.

<https://doi.org/10.1093/jac/dkz366>

**IF: 5,113 Q1**

Oikonomopoulou N, Míguez-Navarro C, Rivas-García A, García Gamiz M, López-López R, et al. Assessment of proadrenomedullin as diagnostic or prognostic biomarker of acute appendicitis in children with acute abdominal pain. *American Journal of Emergency Medicine*, 2019; 37(7): 1289–1294. <https://doi.org/10.1016/j.ajem.2018.09.038>

<https://doi.org/10.1016/j.ajem.2018.09.038>

**IF: 1,651 Q2**

Orive M, Aguirre U, Gonzalez N, Lázaro S, Redondo M, Bare, et al. REDISSEC-CARESS/CCR group. Risk factors affecting hospital stay among patients undergoing colon cancer surgery: a prospective cohort study. *Supportive Care in Cancer: Official Journal of the Multinational Association of Supportive Care in Cancer*, 2019; 27(11): 4133–4144.

<https://doi.org/10.1007/s00520-019-04683-7>

**IF: 2,754 Q2**

Penna M, Hompes R, Arnold S, Wynn G, Austin R, et al. International TaTME Registry Collaborative. Incidence and Risk Factors for Anastomotic Failure in 1594 Patients Treated by Transanal Total Mesorectal Excision: Results From the International TaTME Registry. *Annals of Surgery*, 2019; 269(4): 700–711. <https://doi.org/10.1097/SLA.0000000000002653>

<https://doi.org/10.1097/SLA.0000000000002653>

**IF: 9,476 Q1**

Pérez-Alvarez R, Brito-Zerón P, Kostov B, et al. Systemic phenotype of sarcoidosis associated with radiological stages. Analysis of 1230 patients. *Eur J Intern Med*. 2019; 69:77-85. doi:10.1016/j.ejim.2019.08.025

doi:10.1016/j.ejim.2019.08.025

**IF: 3,660 Q1**

Plans L, Barrot C, Nieto, E, Rios J, Schulze TG, et al. Association between completed suicide and bipolar disorder: A systematic review of the literature. *Journal of Affective Disorders*, 2019; 242: 111–122.

<https://doi.org/10.1016/j.jad.2018.08.054>

**IF: 4,084 Q1**





Plans L, Nieto E, Benabarre A, Vieta E. Completed suicide in bipolar disorder patients: A cohort study after first hospitalization. *Journal of Affective Disorders*, 2019; 257: 340–344.

<https://doi.org/10.1016/j.jad.2019.07.048>

**IF: 4,084 Q1**

Prat G, Ribot A, Recoder S, Muñoz F. Psychometric properties of the Spanish version of the Engagement in Meaningful Activities Survey in people with serious mental illness. *British Journal of Occupational Therapy*, 2019; 82(12): 743–749. <https://doi.org/10.1177/0308022619856557>

**IF: 0,779 Q4**

Puig I, López-Cerón M, Arnau A, Rosiñol Ò, Cuatrecasas M, et al. N. Accuracy of the Narrow-Band Imaging International Colorectal Endoscopic Classification System in Identification of Deep Invasion in Colorectal Polyps. *Gastroenterology*, 2019; 156(1): 75–87.

<https://doi.org/10.1053/j.gastro.2018.10.004>

**IF: 19,233 Q1**

Puig I, Màrmol C, Bustamante M. *Endoscopic imaging techniques for detecting early colorectal cancer*. *Curr Opin Gastroenterol*. 2019; 35(5): 432–439.

**IF: 2,741 Q3**

Puigdellivol J, Comellas Berenger C, Pérez Fernández MÁ, Cowalinsky Millán JM, Carreras Vidal C, et al. Effectiveness of a Dietary Supplement Containing Hydrolyzed Collagen, Chondroitin Sulfate, and Glucosamine in Pain Reduction and Functional Capacity in Osteoarthritis Patients. *Journal of Dietary Supplements*, 2019; 16(4): 379–389.

<https://doi.org/10.1080/19390211.2018.1461726>

**Indexada no IF**

Rafael A, Mireia R, José María G, Victoria M, Angélica M, et al. Evaluation of a strategy to shorten the time to surgery in patients on antiplatelet therapy with a proximal femur fracture (AFFEcT Study): Study protocol for a multicenter randomized controlled clinical trial. *Medicine*, 2019; 98(19): e15514. <https://doi.org/10.1097/MD.00000000000015514>

**IF: 1,870 Q2**

Reguant F, Arnau A, Lorente JV, Maestro L, Bosch J. Efficacy of a multidisciplinary approach on postoperative morbidity and mortality of elderly patients with hip fracture. *Journal of Clinical Anesthesia*, 2019; 53: 11–19. <https://doi.org/10.1016/j.jclinane.2018.09.029>

**IF: 3,542 Q1**

Rivero-Sánchez L, López Vicente J, Hernandez Villalba L, Puig I, Arnau-Collell C, et al. Endocuff-assisted colonoscopy for surveillance of serrated polyposis syndrome: a multicenter randomized controlled trial. *Endoscopy*, 2019; 51(7): 637–645. <https://doi.org/10.1055/a-0925-4956>

**IF: 6,381 Q1**

Russotto V, Sabaté S, Canet J. Development of a prediction model for postoperative pneumonia: A multicentre prospective observational study. *European Journal of Anaesthesiology*, 2019; 36(2): 93–104.

<https://doi.org/10.1097/EJA.0000000000000921>

**IF: 4,140 Q1**

Sallés M, Clavaguera T, Mínguez S, Valencoso O, Lopez de Recalde M, et al. Atlantoaxial rotatory dislocation in a patient with psoriatic spondyloarthritis. *Joint Bone Spine*, 2019; 86: 519–521.

<https://doi.org/10.1016/j.jbspin.2018.09.022>

**IF: 3,278 Q2**

Sant F, Montesinos J, Arnau A, Sala M, Bernadich O, et al. Diagnostic accuracy of CyfRa21-1 in the differential diagnosis of pleural effusions. *Anticancer Research*, 2019; 39(9): 5071–5076.

<https://doi.org/10.21873/anticancer.13700>

**IF: 1,935 Q4**

Sarasqueta C, Perales A, Escobar A, Baré M, Redondo M, et al. Impact of age on the use of adjuvant treatments in patients undergoing surgery for colorectal cancer: Patients with stage III colon or stage II/III rectal cancer. *BMC Cancer*, 2019; 19(1). <https://doi.org/10.1186/s12885-019-5910-z>

**IF: 2,933 Q3**

Selva A, Torà N, Pascual E, Espinàs JA, Baré M. Effectiveness of a brief phone intervention to increase participation in a population-based colorectal cancer screening programme: a randomized controlled trial. *Colorectal Dis*. 2019;21(10):1120-1129. doi:10.1111/codi.14707



**IF: 2,997      Q3**

Subirà C, Fernández R. The importance of the spontaneous breathing trial to keep extubated. *Ann Transl Med.* 2019;7(22):705. doi:10.21037/atm.2019.10.103

**IF: 3,689      Q2**

Subirà C, Hernández G, Vázquez A, Rodríguez-García R, González-Castro A, et al. Effect of Pressure Support vs T-Piece Ventilation Strategies During Spontaneous Breathing Trials on Successful Extubation Among Patients Receiving Mechanical Ventilation: A Randomized Clinical Trial. *JAMA*, 2019; 321(22): 2175–2182.

<https://doi.org/10.1001/jama.2019.7234>

**IF: 51,273      Q1**

Sullivan I, Riera P, Andrés M, et al. Prognostic effect of VEGF gene variants in metastatic non-small-cell lung cancer patients. *Angiogenesis.* 2019;22(3):433-440. doi:10.1007/s10456-019-09668-y

**IF: 5,759      Q1**

Téllez T, Abitei C, Padilla-Ruiz MC, Rivas-Ruiz F, Fúnez R, et al. Biological and prognostic differences between symptomatic colorectal carcinomas and those detected by screening. *European Journal of Surgical Oncology*, 2019; 45(10): 1876–1881.

<https://doi.org/10.1016/j.ejso.2019.05.027>

**IF: 3,379      Q1**

Valls J, Cambray S, Pérez-Guallar C, Bozic M, Bermúdez-López M, et al. Association of candidate gene polymorphisms with chronic kidney disease: Results of a case-control analysis in the NEFRONA cohort. *Frontiers in Genetics*, 2019; 10: 118. <https://doi.org/10.3389/fgene.2019.00118>

**IF: 3,517      Q2**

Watad A, Bragazzi NL, McGonagle D, Adawi M, Bridgwood C, et al. Autoimmune/inflammatory syndrome induced by adjuvants (ASIA) demonstrates distinct autoimmune and autoinflammatory disease associations according to the adjuvant subtype: Insights from an analysis of 500 cases. *Clinical Immunology*, 2019; 203: 1–8.

<https://doi.org/10.1016/j.clim.2019.03.007>

**IF: 3,548      Q2**

Xiol C, Vidal S, Pascual-Alonso A, Blasco L, Brandi N, et al. X chromosome inactivation does not necessarily determine the severity of the phenotype in Rett syndrome patients. *Scientific Reports*, 2019; 9(1). <https://doi.org/10.1038/s41598-019-48385-w>

**IF: 4,011      Q1**

Zorrilla-Riveiro JG. Work shift in the hospitals' emergency departments. *European Journal of Emergency Medicine*, 2019; 26(6): 394–395.

<https://doi.org/10.1097/MEJ.0000000000000637>

**IF: 1,383      Q3**

## Publicacions en revistes indexades

Nevot Falcó S, Gómez Galán C, Ferré Ybarz L. Reacciones adversas e hipersensibilidad a venenos de insectos, artrópodos y otros invertebrados. Asociación Española de Pediatría. Protocolos actualizados al año 2019.

Gaspar Blázquez MJ, Trapé Pujol J, Josep Augé Fradera M, Barco Sánchez A, Carbonell Muñoz R, Filella Pla X, Fernández Suarez A, González Hernández A, Martínez Peinado A, Pérez Barrios C, Ortiz Muñoz B, Santotoribio Camacho JD, Sánchez-Carbayo M, Molina Porto R. Recomendaciones para la optimización del uso de marcadores tumorales de utilización frecuente. Recomendación (2018). Revista del Laboratorio Clínico. 2019;12(1):38-52.

González A, Pérez Barriosa C, Macherb H, Sánchez-Carbayo M, Barco Sánchez A, Fernández Suárez A, Martínez Peinado A, Ortiz Muñoz B, Trapé Pujol J, Santotoribio Camacho JD, Augé Fradera JM, Gaspar Blázquez MJ, Carbonell Muñoz R, Filella Pla X, Comité Científico de la Sociedad Española de Medicina de Laboratorio (SEQCML). Recomendaciones preanalíticas para la obtención y análisis de ADN circulante a partir de sangre periférica. Recomendación (2018). Revista del Laboratorio Clínico. 2019;12(3):e40-e46.



## Tesis defensades

TITOL	UNIVERSITAT	AUTOR/A	ESPECIALITAT
EL SÍNDROME CORONARIO AGUDO: TENDENCIAS EN LA MAGNITUD DEL PROBLEMA, EN EL MANEJO HOSPITALARIO Y EN LA APARICIÓN DE COMPLICACIONES EN UN ESTUDIO DE BASE POBLACIONAL Y MEJORAS EN LAS ESTRATEGIAS DE PREVENCIÓN INDIVIDUAL	Universitat de Girona	Gabriel Vázquez Oliva	Servei de Cardiologia
MOTIVACIÓ I EFECTES DEL TRACTAMENT DE DESHABITUACIÓ TABÀQUICA EN PACIENTS PSIQUIÀTRICS	Universitat de Barcelona	Antònia Raich Soriguera	Salut Mental
COMPARACIÓN DE DOS ESTRATEGIAS DE WEANING OPUESTAS: ALTO TRABAJO VERSUS BAJO TRABAJO RESPIRATORIO	Universitat Internacional de Catalunya	Carles Subirà Cuyàs	Servei de Medicina Intensiva
EFECTES DE LA TIROTROPINA SOBRE L'HEMOSTÀSIA: AVALUACIÓ A L'HIPOTIROÏDISME I DESPRÉS DE L'ADMINISTRACIÓ DE TSH HUMANA RECOMBINANT	Universitat Autònoma de Barcelona	Eulàlia Colomé Tatche	Servei d'Endocrinologia
LA UTILITZACIÓ DEL CONEIXEMENT TÀCIT MITJANÇANT EL DISSENY I APLICACIÓ D'UNA EINA TIC (LSESSIONS) DEDICADA A METGES DE MEDICINA INTERNA PER A LA SEVA TRANSFORMACIÓ A CONEIXEMENT EXPLÍCIT PER A MILLORAR LA SEVA DIFUSIÓ I PRESA DE DECISIONS"	Universitat de Vic-Universitat Central de Catalunya	Bartomeu Ayala Márquez	Formació
COMPLEJIDAD Y CONSERVACIÓN DE LAS QUASIESPECIES DEL VIRUS DE LA HEPATITIS B ANALIZADA MEDIANTE SECUENCIACIÓN MASIVA EN EL GEN X. ASOCIACIÓN CON LA ACTIVIDAD REPLICATIVA E IDENTIFICACIÓN DE REGIONES HIPER-CONSERVADAS EN EL GENOMA VIRAL	Universitat Autònoma de Barcelona	Carolina González Fernández	Servei de Bioquímica

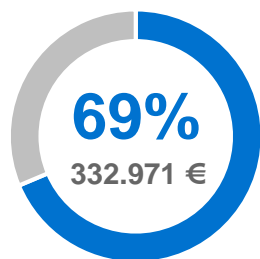




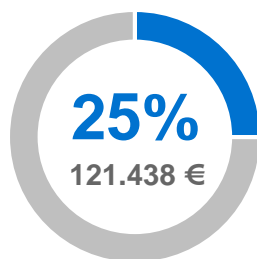
## Premis obtinguts

PREMI	DATA	TÍTOL DEL TREBALL PREMIAT	AUTORS/ES	ESPECIALITAT
Premi a la millor comunicació. 31 <sup>o</sup> Congreso Nacional de la Sociedad Española de Alergología e Inmunología Clínica	Del 23 al 26 d'octubre del 2019	Estudio InmunoCAT: estudio del impacto del diagnóstico molecular mediante ImmunoCAP ISAC 112 en prescripción de inmunoterapia a pólenes en Catalunya en población adulta con polisensibilización polínica	Labrador M, Garriga T, De Linares C, Granados D, San Miguel MM, Farrarons L, Ferré L.	Al·lèrgia
Premi al millor pòster oral. 40 <sup>o</sup> Congreso de la Sociedad Española de Medicina interna	Del 27 al 29 de novembre del 2019	Validación del Global anti-phospholipid syndrome score y el Adjusted antiphospholipid syndrome score en una cohorte de 1000 pacientes con síndrome antifosfolípido obstétrico	Morales Pérez, Estefanía	Medicina Interna
Premi al millor pòster. European Society for Medical Oncology (ESMO)	Del 27 de setembre a l'1 d'octubre de 2019	Potential role of a clinical, taxonomical classification and RNA expression integrated signature to predict response to neoadjuvant chemotherapy platinum-based in invasive muscle bladder cancer (MIBC) patients	A. Font, M. Domenech ... F.Real	Oncologia
Premi al millor vídeo. XXIII Congreso SEIMC 2019	Del 23 al 25 de maig de 2019	Recomendaciones generales. Profilaxis en pacientes inmunodeprimidos.	M. Royuela Juncadella, M. Bonet Álvarez, O. El Boutrouki, J. Aligué Capsada, M. Muelas Fernández, I. Guitart Santos, M. Meseguer Solsona, E. M. Martínez Callaghan, N. Gil Aliberas, A. Tapiz Reula, R. Pérez Vidal, D. Ruiz Hidalgo, A. Flor Pérez	Medicina Interna

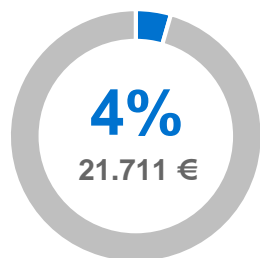
## Ingressos 2019



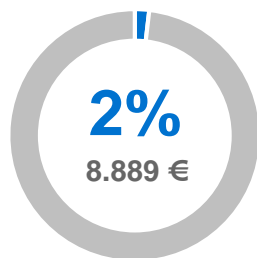
Assajos i estudis



Subvencions competitives



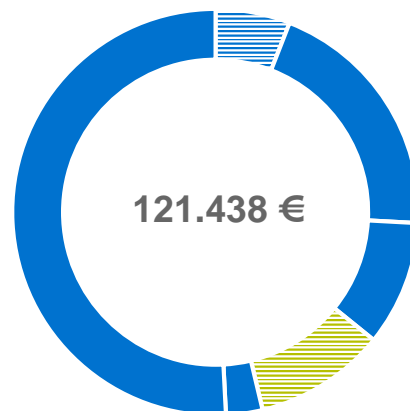
Donacions



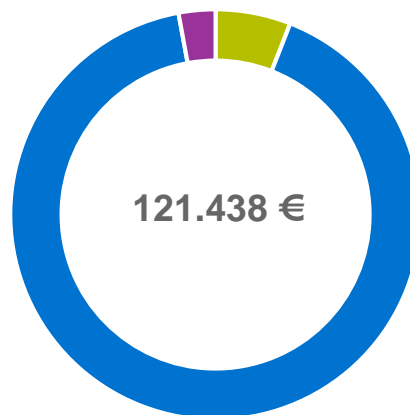
Col·laboracions

**485.008 €**

## Ingressos subvencions competitives

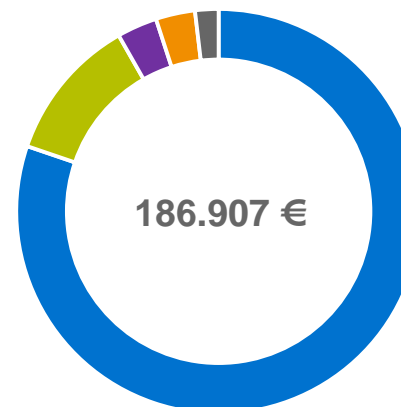
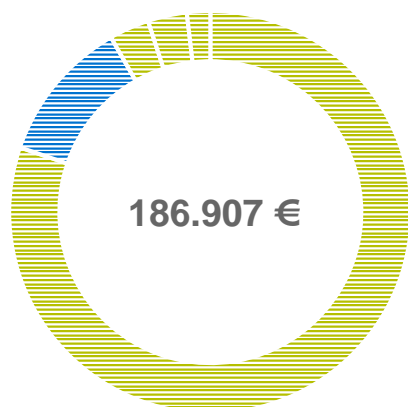


- Oganismes públics  
117.915,00 €
- Estats  
110.715,00 €
- Entitats privades  
3.522,57 €
- ▨ Autonòmiques  
10.722,57 €



- Institut de Salut Carboill  
110.715,00 €
- Generalitat de Catalunya  
7.200,00 €
- Col·legi de Farmacèutics de Catalunya  
3.522,57 €

## Finançament competitiu concedit 2019



ENTITAT	CODI	PROJECTE	CONCEDIT	IP
Col·legi de Fisioterapeutes de Catalunya	59234	Efectivitat de l'assessorament en el manteniment de l'exercici físic al pacient amb cardiopatia isquèmica per augmentar el temps d'exercici en la Fase III del programa de Rehabilitació Cardíaca: Assaig clínic aleatoritzat per conglomerats.	5.870,96 €	Núria Santaulària Capdevila
Doctorat Industrial	2019 DI 12	Adaptació i aplicació a la Catalunya central del model de recuperació a persones amb trastorn mental sever (TSM) en col·laboració amb la universitat de Yale	21.600,00 €	Gemma Prat Vigué
Societat Catalana de Medicina Familiar i Comunitària (CAMFiC)	FAP19/01	Validació i aplicabilitat de l'índex de fragilitat basat en la Valoració Geriàtrica (IF-VIG) com a eina pronòstica a l'Atenció Primària. Estudi IF-VIG-AP.	3.500,00 €	Anna Arnau Bartés
La Marató TV3	512/C/2019	Optimització del maneig del càncer colorectal T1	149.936,25 €	Ignasi Puig Del Castillo
Societat Catalana Oftalmologia		Eficàcia i seguretat de la descompressió orbitària en orbitopatia distiroïdal utilitzant models individualitzats d'impressió 3D per la planificació i simulació de la cirurgia	6.000,00 €	Eduard Pedemonte Sarrias



## Grup de recerca en salut mental i innovació social (SAMIS)


Grup de recerca emergent interinstitucional (2017 SGR 1503)

Coordinació: Universitat de Vic – Universitat Central de Catalunya (UVic – UCC).

Coordinador del grup: Salvador Simó


**Coordinador a Althaia:** Gemma Prat

Té per objectiu investigar i transferir coneixement en àmbits com la depressió, el suïcidi, el trastorn mental greu, les malalties neurodegeneratives, la promoció de la salut mental i la innovació social, des del treball interdisciplinari i col·laboratiu.



**Fundació Althaia\*** Consorci Hospitalari de Vic\*  
 Osonament\* Universitat de Vic\*  
 Sant Andreu Salut EAP Osona Sud-Alt Congost

\*Institucions que tenen el segell de grup interinstitucional



Línies recerca    Projectes actius    Publicacions    Tesis finalitzades

## Membres

Institució	Professionals				
Fundació Althaia	Àurea Autet	Dominica Díez	Clara Isern	Laura Plans	Rosa Tejedor
	Carles Barcons	Jordi Giménez-Salinas	Yolanda Martínez	Gemma Prat	
	M <sup>a</sup> Cruz Crespo	Íngrid Ibáñez	Evaristo Nieto	Àntònia Raich	
Consorci Hospitalari de Vic	Maria José Álvarez Assumpció Guillen	Josep Manel Santos	Pere Roure	Pere Tàpies	Judit Pons
Osonament	Ivette Grieria	Ruben del Rio	Neus Vila		
Universitat de Vic	Àngel Serra	Laia Briones	Adrià Roca	Anna Segura	Montserrat Vall
	Anna Bonafont	Jordi Naudó	Carme Roure	Salvador Simó	Manu Vidal-Ribas
Sant Andreu Salut	Elisabet Hernández	Encarna Martínez	Francesc Xavier Farrés		
EAP Osona Sud-Alt Congost	Encarna Martínez	Francesc Xavier Farrés			



Institució	Professionals			
Altres	Néstor Aparicio	Staphan Jossepsson	Antonio Marques	Reg Urbanowski
	Àngels González	Maria Kapanadze		

## Línies de recerca

### Innovació social, benestar mental i Recovery

Coordinació: Ruben del Rio, Salvador Simó  
Membres: Ivette Griera, Ruben del Rio, Encarna Martínez, Anna Segura, Àngel Serra, Manu Vidal-Ribas, María Kapanadze  
Col·laboradors internacionals: Àngels González, Staphan Jossepsson, Reg Urbanowski, Antonio Marques

### Trastorn mental sever-complexitat

Coordinació: Gemma Prat, Josep Manel Santos  
Membres: Carles Barcons, Merien El Khabit, Juan Miguel Garrido, Jordi Giménez-Salinas, Assumpció Guillen, Clara Isern, Gemma Prat, Pere Roure

### Suïcidi

Coordinació: Evaristo Nieto, Judit Pons  
Membres: Judit Pons, Jordi Naudó, Evaristo Nieto

### Salut social i salut pública

Coordinació: Xavier Farrés, Montserrat Vall  
Membres: Anna Bonafont, Francesc Xavier Farrés, Elisabet Hernández, Adrià Roca, Carme Roure, Montserrat Vall

### Neurociències i neurodesenvolupament

Coordinació: Mari Cruz Crespo, Laura Plans  
Membres: Àrea Autet, Laia Briones, Mari Cruz Crespo, Ingrid Ibañez, Brenda Montañés, Laura Plans, Pere Tàpies

### Avaluació i intervenció psicològica en salut mental

Coordinació: Rosa Tejedor  
Membres: Dominica Díez, Yolanda Martínez, Antònia Raich, Rosa Tejedor



## Projectes actius

---

**Adaptació i aplicació a catalunya Central del model de recuperació de persones amb trastorn mental sever en Col.laboració amb la universitat de Yale.**

IP: Ivan Cano (Fundació Althaia)

Durada: 2019-2022

Finançat per: AGAUR (Doctorat Industrial). Fundació Althaia. Universitat de Vic - Universitat Central de Catalunya

**Art i cultura pel benestar i participació social de persones amb Alzheimer. VIC: Cultura i Alzheimer**

IP: Salvador Simó (Universitat de Vic - Universitat Central de Catalunya)

Durada: 2019

Finançat per: Ajuntament de Vic. Universitat de Vic - Universitat Central de Catalunya.

**Autolesió no suïcida: validació de l'aplicació mòbil "Sinjur" i anàlisi de patrons emocionals i conductuals d'autolesió en adults joves amb i sense trastorn mental.**

IP: L. Briones-Buixassa (Fundació Sanitària d'Igualada)

Durada: 2018-2019

Finançat per: Fundació Sanitària d'Igualada

**Autolesió no suïcida en adolescents i adults joves a Catalunya: prevalença característiques i implicacions clíniques.**

IP: M. Teresa Puntí i Esther Vega

IC: L. Briones-Buixassa (Fundació Sanitària d'Igualada)

Durada: 2018-2020

**Benestar i participació social de les persones refugiades a Europa. INTERACT INTERDISCIPLINARY COOPERATION FOR PSYCHOSOCIAL ATTENTION. Projecte europeu ERASMUS**

IP: Salvador Simó (Universitat de Vic - Universitat Central de Catalunya)

Durada: 2018-2020

Finançat per: Unió Europea. National University of Athens (Grecia). Karolinska Institutet (Suècia). HCI Productions (Finlàndia). UB Hochschule Berlin (Alemanya)

**Inserció sociolaboral de persones amb malaltia mental: projecte Peer to peer.**

IP: Gemma Prat (Fundació Althaia)

Durada: 2018-2019

Finançat per: Fundació Althaia. Universitat de Vic - Universitat Central de Catalunya. Osonament. Fundació La Caixa

**Inserció laboral de joves a través d'activitats de vela. INSERMAR**

IP: Salvador Simó (Universitat de Vic - Universitat Central de Catalunya)

Durada: 2019-2020

Finançat per: Fundació CODEC. Universitat de Vic - Universitat Central de Catalunya. Federació Catalana de Vela

**Knowledge for Indian Children's Safety (KIDS).**

IP: Anna Segura (Universitat de Vic - Universitat Central de Catalunya)

Durada: 2018-2021

Finançat per: Street Heroes of India (SOI). Universitat de Barcelona. Fons propis dels IPS del projecte. Universitat de Vic - Universitat Central de Catalunya.

**La diabetes com accelerador del deteriorament cognitiu i malaltia d'Alzheimer: abordatge integral i adherència al tractament. Projecte DIALCAT.**

IP: M<sup>a</sup> Cruz Crespo (Fundació Althaia)

Durada: 2017 – 2019

Finançat per: European Union (Fons Europeu de Desenvolupament Regional, Comunitat RIS3CAT)

**Percepción de apoyo social y malestar físico y emocional en víctimas de abuso sexual por parte de representantes de la Iglesia católica.**

IP: Noemí Pereda

IC: Anna Segura (Universitat de Vic - Universitat Central de Catalunya)

Durada: 2018-2020

Finançat per: Universitat de Vic - Universitat Central de Catalunya. Universitat de Barcelona. Universidad del País Vasco. Ministerio de Economía, Industria y Competitividad. Universitat Oberta de Catalunya.

**Interdisciplinary Cooperation in Psychosocial Interventions.**

IP: Salvador Simó (Universitat de Vic - Universitat Central de Catalunya)



Durada: 2018-2020  
Finançat per: Karolinska Institutet. Comissió Europea.

### University leading full and stepwise approach to the Integration of refugees.

IP: Salvador Simó (Universitat de Vic - Universitat Central de Catalunya)  
Durada: 2018 – 2020  
Finançat per: Unió Europea. University of Minho. Fundació ACSAR. University of Athens. Universidad Santiago de Compostela.

### Telemedicina a la Catalunya Central. Projecte Innòbics

IP: Josep Vidal (Universitat de Vic - Universitat Central de Catalunya)  
Durada: 2017 – 2019  
Finançat per: Universitat de Vic - Universitat Central de Catalunya. Institut Català de la Salut

### Avaluació, detecció del trauma emocional i el risc social, en el context escolar.

IP: Josep Ramon Lago i Àngel Serra (Universitat de Vic - Universitat Central de Catalunya)  
Durada: 2017-2020  
Finançat per: AGAUR. Universitat de Vic - Universitat Central de Catalunya. Ajuntament de Navàs

### Papel del procesamiento de la recompensa en las conductas de autolesión no suicidas en jóvenes adultos con y sin trastornos límite de la personalidad.

IP: Esther Vega  
IC: L. Briones-Buixassa (Fundació Sanitària d'Igualada)  
Durada: 2017 – 2019

### Experiències adverses durant el cicle vital: Conseqüències de la victimització en la salut física i psicosocial de joves catalans.

IP: Noemí Pereda  
IC: Anna Segura (Universitat de Vic - Universitat Central de Catalunya)  
Durada: 2014 – 2020  
Finançat per: Universitat de Vic- Universitat Central de Catalunya. Observatori de l'estudiant. Universitat de Barcelona

### Beca Hestia d'Investigació: Projecte OsoNaH

IP: Javier Jerez i Eduard Minobes  
IC: Anna Segura (Universitat de Vic - Universitat Central de Catalunya)  
Durada: 2019 – 2020  
Finançat per: Universitat de Vic - Universitat Central de Catalunya. Universitat Internacional de Catalunya

### Construcció del Model d'intervenció social de Càritas Osona

IP: Jordi Collet (Universitat de Vic - Universitat Central de Catalunya)  
IC: Anna Maria Bonafont i Joan C. Martorí  
Durada: 2018 – 2019  
Finançat per: Càritas Osona. Universitat de Vic - Universitat Central de Catalunya

### Cent x 100

IP: Salvador Simó (Universitat de Vic - Universitat Central de Catalunya)  
Durada: 2017 – 2019  
Finançat per: Ajuntament De Vic. Universitat de Vic- Universitat Central de Catalunya

### PsychoMSS Study: Stress and Psychosocial factors in Multiple Sclerosis

IP: Francesc Arrufat i L. Briones-Buixassa  
Durada: 2012 –  
Finançat per: Consorci Hospitalari de Vic. Universitat de Vic- Universitat Central de Catalunya



## Publicacions

Ballbè M, Cristina Martínez , Ariadna Feliu, Núria Torres, Gemma Nieva, Cristina Pinet, Antònia Raich, Sílvia Mondon, Pablo Barrio, Rosa Hernández-Ribas, Jordi Vicens, Sílvia Costa, Jordi Vilaplana, Laura Alaustre, Eva Vilalta, Roser Blanch, Susana Subirà, Eugeni Bruguera, Josep Maria Suelves, Joseph Gudysh and Esteve Fernández. Effectiveness of a telephone-based intervention for smoking cessation in patients with severe mental disorders: study protocol for a randomized controlled trial. *Trials* (2019) 20:38. <https://doi.org/10.1186/s13063-018-3106-5>

**IF: 2.00**

Crespo-Maraver MC, Doval E, Fernandez-Castro J, Giménez-Salinas J, Bonet P (2019) Caregiver's health: adaptation and validation in a Spanish population of the Experience of Caregiving Inventory (ECI). *Gaceta Sanitaria*.

**IF: 1.564**

Elices M; Rosa Tejedor; Juan C Pascual; Cristina Carmona; José Soriano; Joaquim Soler. Acceptance and present-moment awareness in psychiatric disorders: Is mindfulness mood dependent? *Psychiatry Research*. Volume 273, March 2019, Pages 363-368 <https://doi.org/10.1016/j.psychres.2019.01.041>

**IF: 2.118**

Giménez-Salinas J (2019) Aspectos evolutivos del trabajo en equipo en el hospital de día de la comarca del Bages. *Informaciones Psiquiátricas*, 237(3): 23-29.

Giralt R, Prat G, Tort G (2019). Attitudes and stigma towards mental Health in nursing students: A systematic review. Accepted for publication in: *Perspectives in Psychiatric Care*. ISSN: 1744-6163

**IF: 1.273**

Plans L, Barrot C, Nieto E, Rios J, Schulze TG, Papiol S, Mitjans M, Vieta E, Benabarre A. Association between completed suicide and bipolar disorder: A systematic review of the literature.. *J Affect Disord*. 2019 Jan 1;242:111-122.

**IF: 3.892**

Plans L, Nieto E , Benabarre A and E.Vieta. Completed suicide in bipolar disorder patients: a cohort study after first hospitalization.. *J Affect Disord*. 2019 Jul 5;257:340-344.

**IF: 3.892**

Prat G, Ribot A, Recoder S, Muñoz F (2019) Psychometric properties of the Spanish version of the Engagement in Meaningful Activities Survey in people with serious mental illness. *British Journal of Occupational therapy*. Doi: 10.1177/0308022619856557. ISSN:0308-0226

**IF: 0.960**

Díez Marcet D. Adicción a las pantallas, una nueva patología. GRINDOPE i Fundació Bosch i Gimpera. 46º Curso de Pediatría Hospitalaria (pp 281-305). Barcelona

Alvarez M, Roura-Poch P, Riera Molist N, Martín A, Blanch C, Pons J, Santos J, Escoté S. Optimization of antipsychotic and benzodiazepine drugs in patients with severe mental disorders in an intensive management program. *Community Mental Health Journal*. 55, 2019, pp. 819-824.

**IF: 1.490**

Briones-Buixassa L, Milà R, Arrufat F, Aragonès J.M, Bufill E, Luminet O, Moss-Morris R. A case-control study of psychosocial factors and their relationship to impairment and functionality in multiple sclerosis. *Journal of Health Psychology*, 24, (8), 2019, pp. 1023-1032.



**IF: 2.503**

Casas-Baroy J.C, Galbany-Estragués P, Comella A, March-Amengual J.M, Serra A, Riera B, Busquets E, Pujol, R. Aspectos motivacionales en la elección del grado en los estudiantes de primer curso en ciencias de la salud. FEM: Revista de la Fundación Educación Médica, Internacional, 22, ((S1)), 2019, pp. 27-27.

Comella A, Casas-Baroy J.C, March-Amengual J.M, Serra, A, Obradors N, Busquets E, Galbany-Estragués P, Pujol R. Percepción de las dificultades académicas y las circunstancias que pueden condicionar el rendimiento en los estudiantes de primer año en los grados de ciencias de la salud. FEM: Revista de la Fundación Educación Médica, Internacional, 22, ((S1)), 2019, pp. 24-25.

Contreras-Espinosa R.S, Serra A, Terron J.L. Games and ADHD-ADD: A Systematic Mapping Study. Acta Ludologica, Europeu, 2, (2), 2019, pp. 0-0.

López Seguí F, de San Pedro M, Aumatell Verges E, Simó Algado S, Garcia Cuyàs F. An Intergenerational Information and Communications Technology Learning Project to Improve Digital Skills: User Satisfaction Evaluation. Journal of Medical Internet Research, 2, (2), 2019, pp. 13939-0.

**IF: 5.03**

March-Amengual J.M, Comella A, Serra A, Casas-Baroy J.C, Blay C, Riera B, Galbany-Estragués P, Pujol R. Burnout académico al empezar la universidad en los grados de ciencias de la salud. FEM: Revista de la Fundación Educación Médica, Internacional, 22, ((S1)), 2019, pp. 23-24.

Peña C, Simó Algado S, Pons J, Arrufat F, Valdés-Stauber J. Life Trajectories of Suicide Attempt Survivors. Journal of Humanistic Psychology, en premsa, 2019, pp. 0-0.

**IF: 1.902**

Rudman D.L, Pollard N, Graig, C, Kartarsis S, Piskur B, Simó S, Van Brugge H, Schiller S. Contributing to social transformation through occupation: Experiences from a think tank. Journal of Occupational Science, 26, (2), 2019, pp. 316-322.

**IF: 1.15**

Trimboli C, Rivas N, Simó Algado S, Whiteford G, Blankvoort N. The current and future contribution of occupational therapy and occupational science to transforming the situation of forced migrants: Critical perspectives from a think tank. Journal of Occupational Science, 26, (2), 2019, pp. 323-328.

**IF: 1.15**

Vidal-Alaball J, Fernandez-Luque L, Marin-Gomez F.X, Ahmed W. A New Tool for Public Health Opinion to Give Insight Into Telemedicine: Twitter Poll Analysis. JMIR formative research, Internacional, 3, (2), 2019, pp. 13870-0.

Vidal-Alaball J, Royo Fibla D, Zapata M.A, Marin-Gomez F.X, Solans Fernandez O. Artificial intelligence for the detection of diabetic retinopathy in primary care: Research Protocol. Journal of Medical Internet Research, 8, (2), 2019, pp. 12539-0.

**IF: 5.03**

Jiménez, D. Atención centrada en la persona (ACP). Una mirada desde la fisioterapia. Acciones. Máster Online en Actualización en Fisioterapia en Geriatría, 2019, pp. 1 - 9.

Jiménez, D. Atención centrada en la persona (ACP). Una mirada desde la fisioterapia. Provisión de servicios de fisioterapia en un modelo de ACP. Máster Online en Actualización en Fisioterapia en Geriatría. 2019, pp. 1 - 7.

Jiménez, D. Atención centrada en la persona (ACP). Una mirada desde la fisioterapia. Definición, conceptos y principios básicos. Máster Online en Actualización en Fisioterapia en Geriatría. 2019, pp. 1 - 15.



Jiménez, D. Atención centrada en la persona (ACP). Una mirada desde la fisioterapia. El Modelo de ACP. Máster Online en Actualización en Fisioterapia en Geriátria. 2019, pp. 1 - 6.

## Tesis

---

### Tesis doctorals dirigides al 2019

Funcionament psicosocial en persones amb diagnòstic de Trastorn Mental Greu: un abordatge de salutogènesi.

Autor: Ester Colilles (Facultat de Ciències de la Salut UdG)  
Directors: Dra. Dolors Juvinyà (Universitat de Girona) i Dra. Gemma Prat (Fundació Althaia)  
Data de Lectura: 08/07/2019  
Qualificació: Excel·lent Cum Laude

### Recovery i salut mental

Autor: Ivan Cano (Fundació Althaia)  
Director: Gemma Prat (Fundació Althaia) i Salvador Simó (Universitat de Vic – Universitat Central de Catalunya)

### Tesis doctorals llegides al 2019

Motivació i efectes del tractament de deshabitació tabàquica en pacients psiquiàtrics

M. Antònia Raich (Fundació Althaia)  
Director de tesis: Esteve Fernandez Muñoz. (Universitat de Barcelona)  
Data de Lectura: Maig 2019  
Qualificació: Excel·lent Cum Laude

Funcionament psicosocial en persones amb diagnòstic de Trastorn Mental Greu: un abordatge de salutogènesi.

Autor: Ester Colilles (Facultat de Ciències de la Salut UdG)  
Directors: Dra. Dolors Juvinyà (UdG) i Dra. Gemma Prat (Fundació Althaia)  
Data de Lectura: 08/07/2019  
Qualificació: Excel·lent Cum Laude



## Grup de recerca en innovació docent, simulació i seguretat del pacient (GRINDOSSEP)


Grup de recerca emergent interinstitucional (2017 SGR 1503)

Coordinació: Fundació Universitària del Bages (FUB).

Coordinador del grup: Carlota Riera

**Coordinador a Althaia:** Montserrat Soler

L'objectiu d'aquest grup és generar, difondre i transferir coneixement sobre la seguretat del pacient, a través de l'ús de la simulació i de la innovació docent, en tots els àmbits assistencials per a la millora de la pràctica clínica i l'atenció integral i avançada dels pacients.



**Fundació Althaia\***  
UManresa (UVIC-UCC)\*  
Osonament

\*Institucions que tenen el segell de grup interinstitucional



3 Línies recerca    4 Projectes actius    0 Publicacions    0 Tesis finalitzades

### Membres

Institució	Professionals				
<b>Fundació Althaia</b>	<b>Sílvia Cano</b>	<b>Antònia Puiggrós</b>	<b>Montserrat Soler</b>		
UManresa (UVIC-UCC)	Roser Anglès Aida Camps	Griselda Gonzalez Marina Mateu	Carlota Riera	Mireia Torralba	Carme Valiente
Altres	Jukka Karjalainen	Sandra Espino Datsira	Cristina García		
Doctorands	Daniel Garcia	Anna González			



## Línies de recerca

---

Procés metodològic de la simulació.

Transferència de l'ús d'aquestes metodologies en l'àmbit educatiu i en la pràctica professional.

Avaluar la transferència en termes de qualitat assistencial, seguretat del pacient i innovació.

## Projectes actius

---

Anàlisi de les activitats i recursos d'aprenentatge al Grau de Logopèdia semi presencial (continuitat amb modificacions del projecte "Impacte de la presencialitat en l'aprenentatge dels alumnes del Grau de Logopèdia Semipresencial")

Investigador principal (IP): Sandra Espino Datsira/ Mireia Torralba Roselló

Anàlisi del procés d'ensenyament-aprenentatge de la simulació: activitats i recursos docents i dels estudiants de CISARC i de la UVic-UCC.

Investigador principal (IP): Griselda Gonzalez

Disseny, Validació i Planificació d'Unes ACOES als estudis de Grau d'Infermeria i Grau de Medicina

Investigador principal (IP): Marina Mateu

Disseny d'un programa formatiu en seguretat del pacient per a professionals d'infermeria basat en metodologia de simulació

Investigador principal (IP): Antònia Puiggròs

## Publicacions

---

Mateu-Capell M, Arnau A, Juvinyà D, Montesinos J, Fernandez R. Sound isolation and music on the comfort of mechanically ventilated critical patients. *Nursing in Critical Care*, 2019; 24(5): 290–298. <https://doi.org/10.1111/nicc.12407>

IF: 1,639

Q2

## Grup de recerca en cronicitat de la Catalunya central

Grup de recerca emergent interinstitucional (2017 SGR 1503)


Coordinació: Fundació d'Osona per la Recerca i l'Educació Sanitàries (FORES)

Coordinador del grup: Jordi Amblàs

**Coordinador a Althaia:** Anna Arnau

Al llarg dels propers anys, la transició demogràfica i epidemiològica d'un grup de persones grans, amb predomini de multi morbiditat suposarà un dels reptes més importants per als sistemes de salut: tant per a les organitzacions i les polítiques sanitàries i socials. Per un costat, s'haurà de fer front al desafiament de la complexitat derivada de la dificultat per donar resposta a les necessitats assistencials i els costos d'atenció que d'això es deriven. Per altra banda, per part dels professionals de la salut, que hauran d'excel·lir en l'abordatge de la complexitat derivada de la dificultat per la presa de decisions, en i amb aquests pacients.


Per aquest motiu, és necessària una visió global de la problemàtica i una visió profunda, fent especial èmfasi en aquelles àrees que requereixen de nou coneixement específic. El C3RG proposa combinar, doncs, aquestes dues visions: L'amplitud de la cronicitat i La cronicitat en profunditat.




**Fundació Althaia\***  
 Institut Català de la Salut\*  
 EBA (Vic Sud i Centelles)  
 Fund. Hosp. Santa Creu Vic  
 Fundació Universitària del Bages

**FORES\***  
 Consorci Hospitalari de Vic\*  
 Sant Andreu Salut  
 Universitat de Vic


\*Institucions que tenen el segell de grup interinstitucional




Línies recerca



Projectes actius



Publicacions



Tesis finalitzades

## Membres

Institució	Professionals				
<b>Fundació Althaia</b>	<b>Jordi Aligué</b>	<b>M<sup>a</sup> José Andrés</b>	<b>Anna Arnau</b>	<b>David Comajuncosa</b>	<b>Dolors García</b>
FORES	Jordi Amblàs	Joan Espauella	Núria Roger		
Institut Català de la Salut	Carles Blay	Xavi Costa	Amaia Epelde	Marta Palou	Anna Ribas
	Manoli Cantillo	Núria Camprodon			
EBA (Vic Sud i Centelles)	Àngels Ballarín	Roger Codinachs	Eva Rovira	Marta Serrarols	Anna Tantinyà
	Judit Canudas				



Institució	Professionals				
Fundació Hospital de la Santa Creu de Vic	Dina Barneto Lídia Boix	Anna Formiguera Carme Guinovart	Núria Molist Jordi Roca	Marta Sayol	Imma Serra
ConSORCI Hospitalari de Vic	Sílvia Casas	Carles Codina	Javi González	Dani Sevilla	Núria Solà
Universitat de Vic	Xavier Gómez-Batiste Cristina Lasmarías	Montse Lorenzo	Sarah Mir	Carme Roure	Núria Terribas
Fundació Sociosanitària de Manresa	Raquel Gómez				
Fundació Universitària del Bages	Jordi Franch				
Altres	Albert Alonso Joan Escarrabill Benito Fontecha	M <sup>a</sup> Assumpció González Jesús Gonzalez Esther Limón	Jennifer McIntosh Josep M <sup>o</sup> Picaza Sebastià Santeugènia	Montse Solé Anna Torné Magda Sibina	Agnès Calsina

## Línies de recerca

### Fragilitat inicial i prevenció de discapacitat

Coordinació: Anna Arnau , Marta Serrarols

Membres: Jordi Aligué, Anna Arnau, Lídia Boix, Manoli Cantillo, Judit Canudas, Raquel Gómez, Sarah Mir, Carme Roure, Marta Sayol, Marta Serrarols

Col·laboradors: Sílvia Casas, Montse Solé

### Complexitat, fragilitat i cronicitat avançades

Coordinació: Xavier Gómez-Batiste, Cristina Lasmarías

Membres: Jordi Amblàs, Àngels Ballarín, Dina Barneto, Núria Camprodon, Roger Codinachs, David Comajuncosas, Xavier Costa, Anna Formiguera, Xavier Gómez Batiste, Cristina Lasmarías, Josep M<sup>o</sup> Picaza, Anna Tantiñà, Anna Torné

Col·laboradors: Agnès Calsina, Jesús Gonzalez, Benito Fontecha, Montse Lorenzo, Esther Limón, Imma Serra, Magda Sibina, Núria Terribas

### Prescripció centrada en la persona

Coordinació: Núria Molist, Dani Sevilla

Membres: Maria José Andrés , Carles Codina, Amaia Epelde, Javi González, Núria Molist, Dani Sevilla, Núria Solà

Col·laboradors: Albert Alonso, Jennifer McIntosh

### Models territorials d'atenció a la cronicitat / complexitat

Coordinació: Carles Blay, Joan Espauella

Membres: Carles Blay, Joan Escarrabill, Joan Espauella, Jordi Franch, Dolors García, Carme Guinovart, Marta Palou , Jordi Roca, Núria Roger, Sebastià Santaegènia

Col·laboradors: M<sup>a</sup> Assumpció González, Anna Ribas, Eva Rovira



## Projectes actius

---

Adequació de la prescripció en pacients fràgils de la comunitat.

IP: Daniel Sevilla (Conosorci Hospitalari de Vic) i Núria Molist (Fundació Hospital de la Santa Creu de Vic)

Adequació de la prescripció farmacològica durant l'ingrés a un centre sociosanitari. Criteris STOPP/START i valoració geriàtrica.

IP: Dolors Cubí

Adherència i PCP

IP: Javier G. Bueno

Anàlisi d'una cohort poblacional de Pacients Crònics Complexos.

IP: Francisco Hernansanz

Avaluació de fragilitat en persones amb Insuficiència Renal Crònica avançada.

IP: Verónica Duarte

Avaluació de fragilitat i qualitat de vida en persones incloses al programa ATDOM.

IP: Juanjo Zamora

Avaluació de l'adherència i model de Prescripció centrat en la Persona.

IP: Javier González (Consorti Hospitalari de Vic)

Avaluació de l'atenció pal·liativa a la Comarca d'Osona.

IP: Meritxell Mondéjar

Descriptiu de complexitat a residències de Catalunya.

IP: Jordi Amblàs (Fundació d'Osona per la Recerca i l'Educació Sanitàries) i Sebastià Santaeugènia

Desenvolupament d'una escala pronòstica NECPAL Fase 1: Revisió bibliogràfica i Consens d'experts.

IP: Pamela Turrillas i Xavier Gómez-Batiste (Universitat de Vic)

Dolor no oncològic.

IP: Àngels Ballarín (EBA – Vic Sud i Centelles)

Estado de salud y sus determinantes en la población mayor: un estudio poblacional en Cataluña (Estudio OLDER-Cat).

IP: Javier Pérez Roig

Estudi de les característiques, mortalitat i ús de recursos de les persones identificades amb malalties cròniques avançades (MACA) a Catalunya.

IP: Sebastià Santaeugènia i Pamela Turrillas

Equips de suport domiciliari de cures pal·liatives a Catalunya (PADES): revisió 25 anys.

IP: Cristian Carrasquer

Estudi de prevalença poblacional de pacients crònics avançats a Andorra.

IP: Esther Argilés

Facilitating the adoption of integrated care pathways in Spain.

IC: Carles Blay (Institut Català de la Salut)

Fragilitat avançada i final de vida: estudi NECPAL/IF-VIG.

IP: Jordi Amblàs (Fundació d'Osona per la Recerca i l'Educació Sanitàries)



Fragilitat avançada i fractura de fèmur.

IP: Nadina Latorre

Fragilitat i presa de decisions amb les persones amb Insuficiència respiratòria / Necessitat de VMNI.

IP: Eva Lista

La responsabilidad del cuidado de las personas frágiles en nuestra sociedad.

IP: Esther Limón i Carles Blay (Institut Català de la Salut)

Mesura de l'impacte d'un programa formatiu per a la implementació de la Planificació de decisions anticipades.

IP: Cristina Lasmarías (Universitat de Vic)

Prevalença i factors associats de la desnutrició en pacients crònics amb complexitat clínica: un estudi poblacional.

IP: Rosa Burgos

Projecte d'implementació i avaluació de Programa NECPAL en els EAR de Mutuam.

IP: Xavier Gómez-Batiste (Universitat de Vic)

Projecte Red-Colina d'avaluació de la càrrega anticol·linèrgica.

IP: Javier González (Consorti Hospitalari de Vic)

Impacte dels processos intercurrents en les persones amb fragilitat. IP: Anna Torné.

Relació entre prescripció inadequada i fragilitat en DM2.

IP: Núria Molist (Fundació Hospital de la Santa Creu de Vic) i Daniel Sevilla

Sistema de Serveis Pal·liatius a la Comarca d'Osona

IP: Meritxell Mondéjar

Utilitat de la VM i el TUG en la valoració de la fragilitat a l'alta d'un hospital sociosanitari.

IP: Lúdia Boix i Marta Sayol (Fundació Hospital de la Santa Creu de Vic)

Validació de l'Índex Fràgil-VIG com a eina pronòstica per a la monitorització clínica de pacients crònics complexos i avançats: estudi prospectiu.

IP: Jordi Amblàs (Fundació d'Osona per la Recerca i l'Educació Sanitàries)

Validació i aplicabilitat de l'índex de fragilitat basat en la valoració geriàtrica (IF-VIG) com a eina pronòstica a l'Atenció Primària. Estudi IF-VIG-AP.

IP: Marta Serrarols (EBA – Vic Sud i Centelles) i Anna Arnau (Fundació Althaia)

## Publicacions

Erik Baltaxe, Isaac Cano, Carmen Herranz, (...) Joan Carles Contel, (...), Sebastià Santauegenia, (...) and Josep Roca. Evaluation of integrated care services in Catalonia: population-based and service-based real-life deployment protocols. BMC Health Serv Res. 2019 Jun 11;19(1):370. doi: 10.1186/s12913-019-4174-2

**IF: 1.987**

Cristina Lasmarías Martínez, Sara Delgado Girón, Judit A. C. Rietjens, Ida J. Korfage y Xavier Gómez-Batiste. Definición y recomendaciones para la planificación de

decisiones anticipadas: un consenso internacional apoyado por la European Association for Palliative Care (EAPC). Medicina Paliativa. In press. 10.20986/medpal.2019.1019/2019

**IF: 0.54**

N. Molist-Brunet, D. Sevilla-Sánchez, E. Puigoriol-Juventeny, J. González-Bueno, N. Solà-Bonada, M. Cruz-Grullón, J. Espauella-Panicot. Optimizing drug therapy in frail patients with type 2 diabetes mellitus. Aging Clinical and Experimental Research. In





press. <https://doi.org/10.1007/s40520-019-01342-z>

**IF: 2.697**

Garcia-Codina O, Juvinyà-Canal D, Amil-Bujan P, Bertran-Noguer C, González-Mestre MA, Masachs-Fatjo E, Santaèugènia SJ, Magrinyà-Rull P, Saltó-Cerezuela E. Determinants of health literacy in the general population: results of the Catalan health survey. *BMC Public Health*. 2019 Aug 16;19(1):1122. doi: 10.1186/s12889-019-7381-1

**IF: 2.837**

Lasmarías C, Aradilla-Herrero A, Santaèugènia S, Blay C, Delgado S, Ela S, Terribas N, Gómez-Batiste X. Development and implementation of an advance care planning program in Catalonia, Spain. *Palliat Support Care*. 2019 Aug;17(4):415-424. doi: 10.1017/S1478951518000561

**IF: 1.968**

David Cuesta-Peredo, Francisco Arteaga-Moreno, Àngel Belenguer-Varea, José E Llopis-Calatayud, Susana Sivera-Gimeno, Sebastià J. Santaèugènia, Juan A Avellana-Zaragoza, Francisco J Tarazona-Santabalbina. Influence of hospital adverse events and previous diagnoses on hospital care cost of patients with hip fracture. *Arch Osteoporos* (2019) 14: 88. <https://doi.org/10.1007/s11657-019-0638-6>

**IF: 2.017**

Meritxell Mondejar-Pont, Anna Ramon-Aribau, Xavier Gómez-Batiste. Integrated palliative care definition and constitutive elements: scoping review. *Journal of Integrated Care*. 2019 Vol. ahead-of-print No. ahead-of-print. <https://doi.org/10.1108/JICA-11-2018-0069>

**IF: 2.753**

Bullich-Marín Í, Vela-Vallespín E, Santaèugènia-González S, Melendo-Azuela EM. Uso de recursos y gasto en servicios sanitarios de personas con enfermedades crónicas avanzadas en Cataluña. *Aten Primaria*. 2019. <https://doi.org/10.1016/j.aprim.2019.01.013>

**IF: 1.087**

Mateo-Ortega D, Limonero JT, Maté-Méndez J, Beas E, González-Barboteo J, Barbero E, Ela S, Gómez-Batiste X. Development of a tool to identify and assess psychosocial and spiritual needs in end-of-life patients: The ENP-E scale. *Palliat Support Care*. 2019 Aug;17(4):441-447. doi: 10.1017/S1478951518000652

**IF: 1.968**

Mas, M. À., Closa, C., Gámez, S., Inzitari, M., Ribera, A., Santaèugènia, S. J. and Gallofré, M. Home as a Place for Care of the Oldest Stroke Patients: A Pilot from the Catalan Stroke Program. *J Am Geriatr Soc*, 2019. 67: 1979-1981. doi:10.1111/jgs.15944

**IF: 4.18**

Esther Limón, Emili Burdoy y Carles Blay. La responsabilidad del cuidado de las personas frágiles en nuestra sociedad. *FMC*, Volume 26, Issue 6, June–July 2019, Pages 315-317. <https://doi.org/10.1016/j.fmc.2019.01.005>

**IF: 3.607**

R. Burgos, C. Joaquín, C. Blay, C. Vaqué. Disease-related malnutrition in hospitalized chronic patients with complex needs. *Clinical Nutrition*. 2019. In press. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.clnu.2019.06.006>

**IF: 6.360**

Joan Espauella Panicot, Daniel Sevilla-Sánchez. Utilidad de los criterios STOPP-Pal: prácticas de valor encadenadas. *Rev Esp Geriatr Gerontol*. 2019;54(3):125–126



Vilma A. Tripodoro, Victoria Llanos, Silvina de Lellis, Cecilia Salazar Güemes, Gabriel G. de Simone, Xavier Gómez-Batiste. Prognostic factors in cancer patients with palliative needs identified by the NECPAL CCOMS-ICO© tool. *Medicina (Buenos Aires)* 2019; 79: 95-103

**IF: 0.525**

Luc Deliens, Xavier Gómez Batiste. Integration of Palliative Care in national health systems in Europe. *EAPC Atlas of Palliative Care in Europe*. 2019

Bilal U, Cainzos-Achirica M, Cleries M, Santaegènia S, Corbella X, Comin-Colet J, Vela E. Socioeconomic status, life expectancy and mortality in a universal healthcare

setting: An individual-level analysis of >6 million Catalan residents. *Prev Med*. 2019 Mar 7;123:91-94. doi: 10.1016/j.ypmed.2019.03.005

**IF: 3.788**

Paloma Gastelurrutia, Elisabet Zamora, Mar Domingo, Sonia Ruiz, José González-Costello, Xavier Gomez-Batiste. Palliative Care Needs in Heart Failure. a Multicenter Study Using the NECPAL Questionnaire. *Rev Esp Cardiol*. 2019. In press. <https://doi.org/10.1016/j.rec.2019.01.009>

**IF: 4.642**



## Grup de Recerca en Oncologia Gastrointestinal i Endoscòpia

Grup de recerca intern

Coordinador del grup: Ignasi Puig

Gestora del grup: Anna Cano

El Gastrointestinal Oncology and Endoscopy Research Group (GOERG) té per objectiu la recerca i innovació, en l'àmbit de la oncologia gastrointestinal i la endoscòpia, sobre la qual millorar la tasca assistencial, generar coneixement i valor social. Actualment, el grup està focalitzat en el càncer colorectal i les seves lesions precursors.



### Membres

Professional	Servei
Nàdia Ascón	Oficina del Programa de Detecció precoç de càncer de còlon i recte
Joao da Costa Seixas	Servei de Digestologia
Omar El Boutrouki	Unitat de Diagnòstic Ràpid. Servei de Medicina Interna
Manuela Ramos Prada	Unitat d'Endoscòpia. Servei de Digestiologia
Carlos Mármol Aguilar	Servei de Digestologia
Òria Rosiñol Sanmartí	Servei d'Anatomia Patològica
Cristina Soto Montesinos	Servei de Cirurgia General



## Línies de recerca

---

Diagnòstic òptic amb tècniques endoscòpiques avançades

Avaluació dels factors histològics i genètics del càncer colorectal precoç associat a metàstasis ganglionars

Cribatge de càncer colorectal i seguiment de pacients amb risc personal

Tractament del càncer colorectal precoç i de les seves lesions precursoras

Seguiment de pacients amb risc hereditari de càncer colorectal

Models predictius per al diagnòstic del càncer colorectal avançat

## Projectes actius

---

Improving the management of T1 colorectal cancer

**IP:** Ignasi Puig del Castillo (Fundació Althaia) i Maria Pellisé (Hospital Clínic de Barcelona)

**Durada:** 2019 - 2022

**Finançat per:** Fundació La Marató de TV3

Validez diagnòstica del patró invasivo con NBI dual focus +/- cromoendoscopia versus endoscopia con luz blanca para predecir invasión submucosa profunda en pólipos del colon.

**IP:** Ignasi Puig del Castillo (Fundació Althaia)

**Durada:** 2019 - 2021

**Finançat per:** Instituto de Salud Carlos III. Codi: PI18/01132

Utilidad de la imagen de color vinculada (linked color imaging; ICI) en la vigilancia del síndrome de poliposis serrada: ensayo clínico aleatorizado, controlado paralelo y multicéntrico.

**IP:** Maria Pellisé (Hospital Clínic de Barcelona).

**Investigador col-laborador:** Ignasi Puig del Castillo (Fundació Althaia)

**Durada:** 2019 - 2021

**Finançat per:** Sociedad Española de Endoscopia Digestiva

Estudio Multicéntrico Prospectivo de la Resección Endoscópica Transmural en Colon utilizando Over-The-Scope-clip (OTSC).

**IP:** Hugo Ikuo Uchima (Hospital Germans Trias i Pujol).

**Investigador col-laborador:** Ignasi Puig del Castillo (Fundació Althaia)

**Durada:** 2018 - 2021

**Finançat per:** Sociedad Española de Endoscopia Digestiva

Endoscopia versus tratamiento quirúrgico para el tratamiento de los cánceres colorectales PT1

**IP:** Maria Pellisé (Hospital Clínic de Barcelona)

**Investigador col-laborador:** Nàdia Ascon (Fundació Althaia)

**Durada:** 2019-2022

**Finançat per:**



## Publicacions

Ignasi Puig; María López-Cerón; Anna Arnau; Òria Rosiñol; Miriam Cuatrecasas; Alberto Herreros-de-Tejada; Ángel Ferrández; Miquel Serra-Burriel; Óscar Nogales; Francesc Vida; Luisa de Castro; Jorge López-Vicente; Pablo Vega; Marco A. Álvarez-González; Jesús González-Santiago; Marta Hernández-Conde; Pilar Díez-Redondo; Liseth Rivero-Sánchez; Antonio Z. Gimeno-García; Aurora Burgos; Marco Bustamante-Balén; Francisco Javier García-Alonso; Eva Martínez-Bauer; Beatriz Peñas; Maria Pellise. Accuracy of the Narrow-Band Imaging International Colorectal Endoscopic Classification System in Identification of Deep Invasion in Colorectal Polyps. *Gastroenterology*. [Internet]. 2019 Jan [cited 2018 Oct 6];156(1):75-87. Available from: <https://doi.org/10.1053/j.gastro.2018.10.004>

**IF: 20.773**

Bisschops, R.; East, J.E.; Hassan, C.; Hazewinkel, Y.; Kamiński, M.F.; Neumann, H.; Pellisé, M.; Antonelli, G.; Bustamante Balen, M.; Coron, E.; Cortas, G.; Iacucci, M.; Yuichi, M.; Longcroft-Wheaton, G.; Mouzyka, S.; Pilonis, N.; Puig, I.; van Hooft, J.E.; Dekker, E. Advanced imaging for detection and differentiation of colorectal neoplasia: European Society of Gastrointestinal Endoscopy (ESGE) Guideline - Update 2019. *Endoscopy*. [Internet]. 2019 Dec [cited 2019 Nov 11]; 51(12):1155-1179.

Available from: <https://doi.org/10.1055/a-1031-7657>

**IF: 6.629**

Puig, I.; Sanabria, E.; Feu, F.; Couto, I.; Blanco, M.; Alonso, P.; Gisbert, J.P.; McNicholl, A.G.; Seoane, A.; Bory, F.; Polo, F.; Orivé, V.; Ponce, J.; Borda, F.; Hervás, A.; Pérez-Aisa, Á.; Rivera, R.; Quintero, E.; Nicolás-Pérez, D.; Bujanda, L.; Rodrigo, L.; Calvet, X. Heterogeneity of clinical management of low-grade gastric lymphoma of mucosa-associated lymphoid tissue. An audit of 198 patients in Spain.

*Gastroenterologia y Hepatologia*. [Internet]. 2019 Nov [cited 2019 Nov 29]; 43(2):79-86

Available from: <https://doi.org/10.1016/j.gastrohep.2019.08.012>

**IF: 1.078**

Puig, I.; Mármol, C.; Bustamante. Endoscopic imaging techniques for detecting early colorectal cancer. *Current Opinion in Gastroenterology*. [Internet]. 2019 Sep; 35(5):432-439

Available from: <https://doi.org/10.1097/MOG.0000000000000570>

**IF: 2.741**

Rivero-Sanchez, L.; López-Vicente, J.; Hernández, L.; Puig, I.; Arnau-Collell, C.; Moreno, L.; Diaz, M.; Ocaña, T.; Cuatrecasas, M.; Carballal, S.; Sánchez, A.; Ortiz, O.; Llach, J.; Balaguer, F.; Pellisé, M. Endocuff-Assisted Colonoscopy for the surveillance of the Serrated Polyposis Syndrome: A Multicenter, Randomized and Controlled Trial. *Endoscopy*. [Internet]. 2019 Jul [cited 2019 Jun 7];51(7):637-645 Available from: <https://doi.org/10.1055/a-0925-4956>

**IF: 6.629**

Baylina, M.; Munoz, N.; Sánchez, J.; López-Góngora, S.; Calvet, X.; Puig I. Systematic review: Would susceptibility-guided treatment achieve acceptable cure rates for second-line *Helicobacter pylori* therapy as currently practiced?. *Helicobacter*. [Internet]. 2019 Jun [cited 2019 Apr 16]; 24(3):e12584

Available from: <https://doi.org/10.1111/hel.12584>

**IF: 4.123**

Ignasi Puig; María López-Cerón; Anna Arnau; Òria Rosiñol; Miriam Cuatrecasas; Alberto Herreros-de-Tejada; Ángel Ferrández; Miquel Serra-Burriel; Óscar Nogales; Francesc Vida; Luisa de Castro; Jorge López-Vicente; Pablo Vega; Marco A. Álvarez-González; Jesús González-Santiago; Marta Hernández-Conde; Pilar Díez-



Redondo; Liseth Rivero-Sánchez; Antonio Z. Gimeno-García; Aurora Burgos; Marco Bustamante-Balén; Francisco Javier García-Alonso; Eva Martínez-Bauer; Beatriz Peñas; María Pellise. Accuracy of the narrow-band imaging International colorectal endoscopic classification system in identification of deep invasion in colorectal

polyps. Gastroenterological Endoscopy. [Internet]. 2019 Jan [cited 2018 Oct 6]; 156(1):75-87

Available from: <https://doi.org/10.1053/j.gastro.2018.10.004>

**IF: 0.108**



**XARXA ASSISTENCIAL  
UNIVERSITÀRIA DE MANRESA**  
Dr. Joan Soler, 1-3 - 08243 Manresa

**Tel.** 93 875 93 00  
**Fax** 93 873 62 04

althaia@althaia.cat  
**www.althaia.cat**