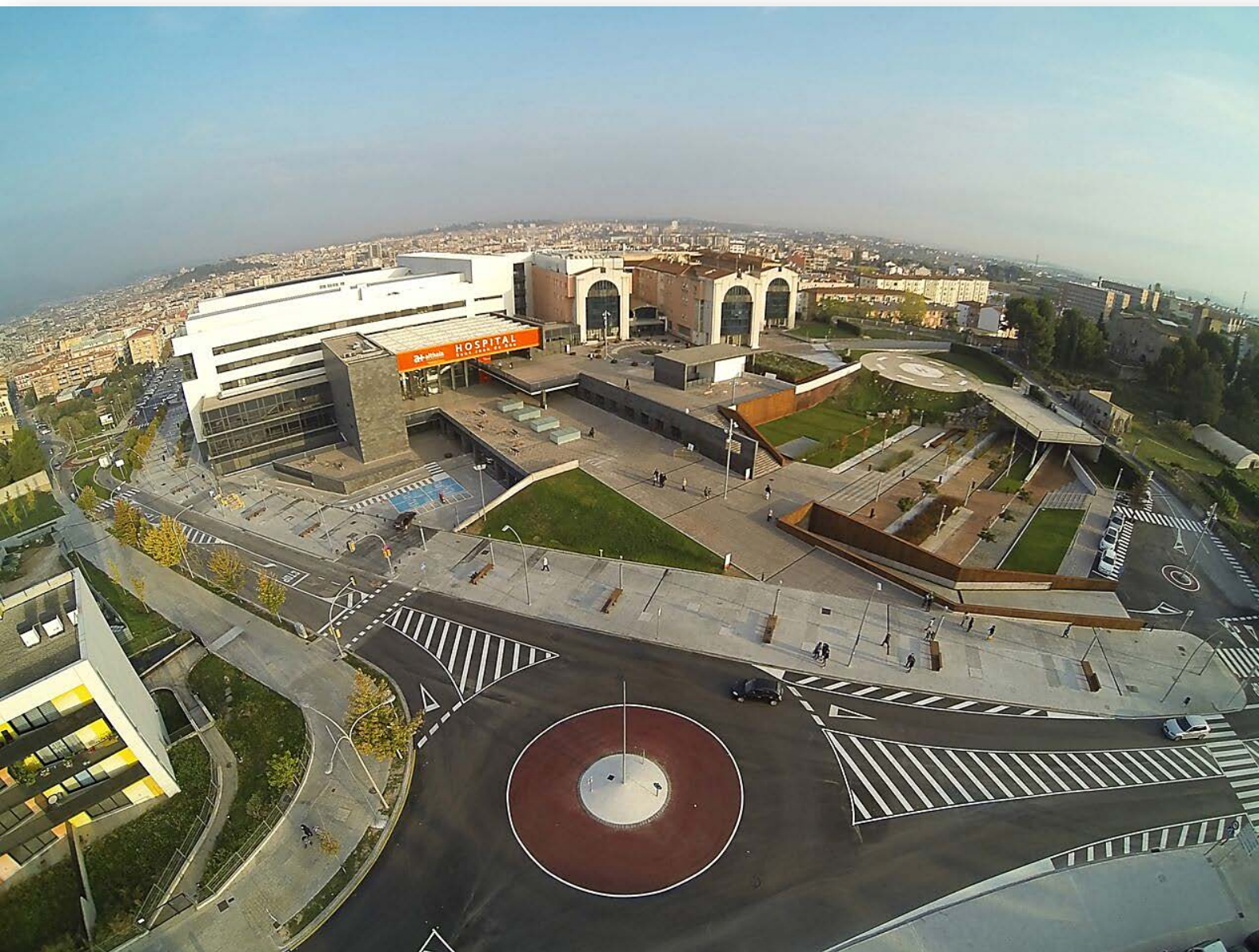




Memòria R+I 2015

Unitat d'Innovació i Recerca

Índex

Unitat d'Innovació i Recerca



INTRODUCCIÓ

Althaia, d'acord amb la seva política i estratègia, facilita l'avenç científic afavorint la investigació i la innovació, alhora que garantint l'adequació d'aquesta i la seguretat envers els pacients i el territori.

La recerca i la innovació en el camp biomèdic permeten avançar, tant en el coneixement com en l'aplicació d'eines de prevenció, diagnòstic i tractament que poden tenir una repercussió directa als nostres pacients i a la població general. Així també, potenciar la recerca i la docència entre els professionals sanitaris pot fer millorar les seves capacitats i la seva motivació.

La Unitat de Recerca i Innovació s'encarrega dels temes relacionats amb aquest àmbit dintre de la nostra Institució, promocionant la realització de projectes i facilitant als professionals tasques tècniques de suport i burocràtiques que permeten fer de manera segura i eficient la investigació i en general l'activitat de R+D+I.

Aquest és el quart any consecutiu que publiquem la memòria de recerca i innovació d'Althaia. Com es fa palès al contingut, molts professionals han col·laborat en ella, tant

liderant projectes propis com participant de projectes multicèntrics. Volem especialment reflectir la participació dels diferents àmbits professionals en els projectes d'investigació, tesis, publicacions i col·laboració en projectes d'innovació, tant organitzativa com de producte inclosos en aquesta memòria.

La Unitat de Recerca i Innovació d'Althaia està formada per:

- ▶ **Anna Arnau.** Epidemiòloga, suport metodològic i estadístic
- ▶ **Joan Bosch.** Director de Qualitat, Innovació i Docència
- ▶ **Jesús Montesinos.** Responsable de l'Àrea de Recerca i Innovació
- ▶ **Carme Ros.** Gestora de Projectes
- ▶ **Alba Tubau.** Coordinadora d'assajos clínics
- ▶ **Irantzu Elorz.** Secretària

ÀREA DE RECERCA

Les particularitats geogràfiques, històriques i professionals del nostre Centre fan sense dubte plantejar que Althaia té uns trets diferenciadors. Amb aquesta realitat, enlloc de pretendre uniformitzar les línies de recerca amb d'altres Centres, creiem que convé remarcar les diferències, per així explotar amb major èxit les nostres avantatges. La recerca a Althaia es caracteritza en el moment actual per:

- ▶ Orientació predominantment clínica envers la millora de la eficiència i la qualitat
- ▶ Transversalitat respecte dels grups professionals que la lideren
- ▶ Treball en grup: multidisciplinarietat interna i col·laboració amb d'altres centres o institucions
- ▶ Potenciació de la investigació clínica amb noves terapèutiques
- ▶ Implicació amb projectes i metodologia de l'àmbit de la innovació

En el moment actual Althaia és la primera institució de la Catalunya Central (Osona, Berguedà, Anoia, Bages i Solsonès) en l'àmbit de les ciències de la salut en el període 2011-2015 i la segona institució en número de publicacions de qualsevol àmbit. Dades obtingudes de l'[Observatori de la Recerca a la Catalunya Central](#) (UPC).

Assajos i Estudis

Avaluats pel CEIC Fundació Unió Catalana d'Hospitals al 2015

Assajos clínics

ESPECIALITAT	TÍTOL	CODI PROMOTOR	INVESTIGADOR PRINCIPAL	COL·LABORADORS
Al·lèrgologia	A randomized, double-blind, placebo-controlled, multi-center study of the efficacy and safety of STG320 sublingual tablets of house dust mite (HDM) allergen extracts in adults and adolescents with HDM-associated allergic rhinitis	SL75.14	Santiago Nevot Falcó	Irene Oller (Farmàcia) Antònia Planas (Farmàcia) Cristina Fígols (Laboratori) David Berengué (Laboratori)
Cirurgia General i Digestiva	Estudio aleatorizado sobre el valor pronóstico y la profilaxis de la recurrencia peritoneal del lavado peritoneal intraoperatorio dilucional tras resección en el cáncer gástrico avanzado		Mercè Güell Farré	Irene Oller (Farmàcia) Antònia Planas (Farmàcia) Cristina Fígols (Laboratori) David Berengué (Laboratori)
Diàlisi i Malalties Renals	Estudio fase III, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo, de grupos paralelos, multicéntrico, dirigido por eventos, para evaluar la eficacia y seguridad de finerenona, asociada al tratamiento estándar, en la reducción de la morbilidad y mortal	BAY94-8862 /17530	Josep Maria Galceran Gui	Irene Oller (Farmàcia) Antònia Planas (Farmàcia) Cristina Fígols (Laboratori) David Berengué (Laboratori)
Diàlisi i Malalties Renals	Estudio fase III, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo, de grupos paralelos, multicéntrico, dirigido por eventos, para evaluar la eficacia y seguridad de finerenona, asociada al tratamiento estándar, en la progresión de la enfermedad renal en pacientes con Diabetes Mellitus Tipo 2 y diagnóstico clínico de nefropatía diabética	BAY94-8862 /16244	Josep Maria Galceran Gui	Irene Oller (Farmàcia) Antònia Planas (Farmàcia) Cristina Fígols (Laboratori) David Berengué (Laboratori)
Farmàcia	Avaluació de l'efectivitat i seguretat d'un Programa d'Atenció farmacèutica en persones amb patologia crònica de llarga evolució i gestió clínica difícil: Estudi PCAF		Concha Antolín Munfort	Irene Oller (Farmàcia) Antònia Planas (Farmàcia) Cristina Fígols (Laboratori) David Berengué (Laboratori)
Malalties Hematològiques	Estudio fase iii nacional, multicéntrico, abierto, aleatorizado, de tratamiento de	GEM2014M AIN	Elena Cabezudo Pérez	Irene Oller (Farmàcia) Antònia Planas (Farmàcia) Cristina Fígols (Laboratori)

ESPECIALITAT	TÍTOL	CODI PROMOTOR	INVESTIGADOR PRINCIPAL	COL·LABORADORS
	mantenimiento con lenalidomda y dexametasona versus lenalidomida, dexametasona y mln9708 tras trasplante autólogo de progenitores hematopoyéticos para pacientes con mieloma múltiple sintomático de nuevo diagnóstico			David Berengué (Laboratori)
Malalties Neurològiques	Estudio clínico de fase 2, multicéntrico, aleatorizado, doble ciego, comparativo, controlado con placebo y con grupos paralelos, para evaluar la eficacia y seguridad de dos dosis de LND101001 en monoterapia, en pacientes con enfermedad de Alzheimer de carácter leve o moderado	LRP/LND10 1001/2013/0 01	Antonio Ugarte Elola	Irene Oller (Farmàcia) Antònia Planas (Farmàcia) Cristina Fígols (Laboratori) David Berengué (Laboratori)
Malalties Neurològiques	A Phase 3 Multicenter, Randomized, Double-Blind, Placebo-Controlled, Parallel-Group Study to Evaluate the Efficacy and Safety of Aducanumab (BIIB037) in Subjects with Early Alzheimer's Disease	221AD302	Antonio Ugarte Elola	Irene Oller (Farmàcia) Antònia Planas (Farmàcia) Cristina Fígols (Laboratori) David Berengué (Laboratori)
Malalties Neurològiques	Estudio multicéntrico, aleatorizado, en doble ciego, controlado con placebo y de grupos paralelos, de 24 meses de duración, sobre la eficacia, seguridad, tolerabilidad, biomarcadores y farmacocinética de AZD3293 en la enfermedad de Alzheimer en fase inicial (Estudio AMARANTH)	D5010C000 09	Antonio Ugarte Elola	Irene Oller (Farmàcia) Antònia Planas (Farmàcia) Cristina Fígols (Laboratori) David Berengué (Laboratori)
Malalties Neurològiques	Efficacy and safety of eslicarbazepine acetate (bia 2-093) as monotherapy for patients with newly diagnosed partial-onset seizures: a double-blind, randomized, active-controlled, parallel-group, multicenter clinical study — open-label esl extension	BIA-2093-311/EXT	Antonio Ugarte Elola	Irene Oller (Farmàcia) Antònia Planas (Farmàcia) Cristina Fígols (Laboratori) David Berengué (Laboratori)
Malalties Neurològiques	Estudio de fase III, multicéntrico, aleatorizado, doble ciego y controlado con placebo, con una fase en abierto para determinar la eficacia y la seguridad de tozadenant como tratamiento complementario en pacientes con enfermedad de Parkinson tratados con levodopa que experimentan esfumación de la respuesta (—wearing-off) (TOZ-PD)	TOZ-CL05	Antonio Ugarte Elola	Irene Oller (Farmàcia) Antònia Planas (Farmàcia) Cristina Fígols (Laboratori) David Berengué (Laboratori)

ESPECIALITAT	TÍTOL	CODI PROMOTOR	INVESTIGADOR PRINCIPAL	COL·LABORADORS
Malalties Neurològiques	Estudio aleatorizado doble ciego, de grupos paralelos y controlado con placebo de Lu AE58054 en pacientes con enfermedad de Alzheimer leve o moderada tratados con un inhibidor de la acetilcolinesterasa; estudio 3	14863A	Antonio Ugarte Elola	Irene Oller (Farmàcia) Antònia Planas (Farmàcia) Cristina Fígols (Laboratori) David Berengué (Laboratori)
Malalties Oncològiques	Estudio de fase 2, aleatorizado, doble ciego y con 3 grupos de carboplatino, pemetrexed y placebo en comparación con carboplatino, pemetrexed y 1 o 2 tandas truncadas de demcizumab en sujetos con cáncer de pulmón no microcítico no epidermoide	M18-007	Jesús Montesinos Muñoz	Irene Oller (Farmàcia) Antònia Planas (Farmàcia) Cristina Fígols (Laboratori) David Berengué (Laboratori)
Malalties Oncològiques	Estudio fase II de nab-paclitaxel y gemcitabina en pacientes ancianos con adenocarcinoma de páncreas metastático no tratado	BIBABRAX	Esther Casado González	Irene Oller (Farmàcia) Antònia Planas (Farmàcia) Cristina Fígols (Laboratori) David Berengué (Laboratori)
Malalties Oncològiques	Estudio de Fase III, prospectivo y con asignación aleatoria de la terapia de privación androgénica con o sin radioterapia local y con o sin acetato de abiraterona y prednisona en pacientes con cáncer de próstata metastático previamente no tratados con hormona	GETUG-AFU 21 – UC-0160/1105	Montserrat Domènech Santasusana	Irene Oller (Farmàcia) Antònia Planas (Farmàcia) Cristina Fígols (Laboratori) David Berengué (Laboratori)
Malalties Oncològiques	Estudio aleatorizado de fase III de la eficacia y la seguridad de la enzalutamida con leuprolida, de la monoterapia con enzalutamida y del placebo con leuprolida, en hombres que padecen una progresión del cáncer de próstata de alto riesgo, no metastatiza	MDV3100-13	Montserrat Domènech Santasusana	Irene Oller (Farmàcia) Antònia Planas (Farmàcia) Cristina Fígols (Laboratori) David Berengué (Laboratori)
Malalties Oncològiques	Armor3-sv: a phase 3, randomized, open-label, multi-center, controlled study of galeterone compared to enzalutamide in men expressing androgen receptor splice variant-7 mrna (ar-v7) with metastatic (m1) castrate resistant prostate cancer (crpc)	TOK-200-15	Montserrat Domènech Santasusana	Irene Oller (Farmàcia) Antònia Planas (Farmàcia) Cristina Fígols (Laboratori) David Berengué (Laboratori)
Malalties Oncològiques	Ensayo fase III, aleatorizado, abierto, controlado, multicéntrico, internacional, con MEDI4736 en monoterapia y MEDI4736 en combinación con Tremelimumab frente al tratamiento estándar con quimioterapia en primera línea, en pacientes con carcinoma	D419BC000 01	Montserrat Domènech Santasusana	Irene Oller (Farmàcia) Antònia Planas (Farmàcia) Cristina Fígols (Laboratori) David Berengué (Laboratori)

ESPECIALITAT	TÍTOL	CODI PROMOTOR	INVESTIGADOR PRINCIPAL	COL·LABORADORS
	urotelial de vejiga irresecable en estadio IV			
Malalties Oncològiques	Estudio fase III, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo de LEE011 o placebo en combinación con tamoxifeno y goserelina o de un inhibidor de la aromatasa no esteroideo (IANE) y goserelina para el tratamiento de mujeres premenopáusicas con cáncer de mama avanzado con receptor hormonal positivo, HER2 negativo	CLEE011E2 301	Ana Maria Miguel Rodríguez	Irene Oller (Farmàcia) Antònia Planas (Farmàcia) Cristina Fígols (Laboratori) David Berengué (Laboratori)
Malalties Oncològiques	Estudio Fase II con MPDL3280A preoperatorio en carcinoma operable de células transicionales de vejiga (ABACUS)	010463QM (ABACUS)	Montserrat Domènech Santasusana	Irene Oller (Farmàcia) Antònia Planas (Farmàcia) Cristina Fígols (Laboratori) David Berengué (Laboratori)
Unitat de Cures Intensives	Comparación de dos estrategias de weaning opuestas: alto trabajo respiratorio versus bajo trabajo respiratorio. Estudio multicéntrico prospectivo, controlado y aleatorizado	-	Carles Subirà Cuyas	Irene Oller (Farmàcia) Antònia Planas (Farmàcia) Cristina Fígols (Laboratori) David Berengué (Laboratori)

Estudis Observacionals Post-Autorització

ESPECIALITAT	TÍTOL	CODI PROMOTOR	INVESTIGADOR PRINCIPAL
Al·lergologia	Estudio epidemiológico, observacional, retrospectivo y nacional para evaluar la eficacia y seguridad de la inmunoterapia subcutánea en pacientes con rinoconjuntivitis (moderada o grave) y/o asma controlada. Estudio Depigoid Duo	LET-INM-2015-01	Santiago Nevot Falcó
Farmàcia	Estudio prospectivo de la toxicidad clínica con diferentes formulaciones de docetaxel	GED-DOC-2014-01	Antònia Planas Pons
Malalties Respiratòries	Estudio observacional, retrospectivo, multicéntrico para describirlos fenotipos clínicos más frecuentes del paciente con asma grave persistente en tratamiento con omalizumab en práctica clínica habitual. Estudio FENOMA	NOV-OMA-2014-02	Maria Ángeles Peña Peroche

Estudis Epidemiològics Observacionals

ESPECIALITAT	TÍTOL	INVESTIGADOR PRINCIPAL
Al·lergologia	Estudio epidemiológico, observacional, prospectivo, para evaluar la relación entre el grado de concordancia de las opiniones entre pacientes y médicos especialistas en el control sintomático y el riesgo futuro en pacientes con asma moderada-grave	Ramon Lleont Benfill
Al·lergologia	Desesibilación oral en lactantes con alergia a proteínas de leche de vaca	Catalina Gómez Galan
Anestèsia	Eficacia de la Optimización Hemodinámica guiada por monitorización no invasiva en las complicaciones perioperatorias de los pacientes con Fractura de Cadera	Juan Víctor Lorente Olazábal
Cirurgia General i Digestiva	Estudio prospectivo de la detección de los niveles de los marcadores tumorales CEA, CA72.4, CA19.9, CYFRA 21.1, CA125 y alfafetoproteína en el lavado peritoneal como factor predictivo de recidiva y supervivencia en pacientes con carcinoma gástrico localmente avanzado sin metástasis, citología de lavado negativa y cirugía R0.	Mercè Güell Farré
Infermeria	Evolución de la Fatiga durante el tratamiento de la Hepatitis C.	Rosa Taulé Malé
Infermeria	Projecte d'investigació consistent en avaluar la disponibilitat de rebre i donar òrgans pacients portadors del VIH	Rosa Taulé Malé
Malalties Cariològiques	Caracterización del ventrículo derecho mediante ecocardiograma transtorácico y resonancia magnética cardíaca en nadadores de aguas abiertas	Vanessa Martínez García
Malalties Oncològiques	Programa de ejercicio físico con marcha nórdica como intervención complementaria en pacientes supervivientes de cáncer	Jesús Montesinos Muñoz
Malalties Oncològiques	Valor predictivo y pronóstico de los genes implicados en las vías reparadoras del ADN en la respuesta patológica y supervivencia de los pacientes con cáncer de vejiga invasivo que hayan recibido quimioterapia neoadyuvante. Estudio observacional retrospectivo	Montserrat Domènech Santasusana
Malalties Reumatològiques	QUANTICAP Study: estudio prospectivo multicéntrico para la validación de parámetros CUANTitativos y cualitativos en CAPILAROSCOPIA. Versión: v.16/06/2014	Saul-Mario Gelman Aizen
Medicina Interna	Registro informatizado de pacientes con enfermedad tromboembólica. Registro RIETE	José Pedro González Martínez
Medicina Interna	Estudio epidemiológico de la enfermedad cardiovascular prematura y de la prevalencia y grado de control de los factores aterogénicos: Estudio PRESARV-SEA	Clotilde Morales Coca
Medicina Interna	Rendiment de les diferents proves complementàries en l'abordatge diagnòstic de pacients amb pèrdua de pes involuntària en una unitat de diagnòstic ràpid	Jordi Aligué Capsada
Medicina Pediàtrica	Propuesta de estudio multicéntrico del manejo en urgencias de la neutropenia febril en el niño mayor de 3 meses	Núria Rovira Girabal

Obstetrícia i Ginecologia	Contribució de la llevadora en l'atenció al part normal. Estudi prospectiu a hospitals públics de Catalunya	Neus Garriga Coma
Salut Mental	Puesta a prueba de un protocolo de tratamiento transdiagnóstico para los trastornos emocionales administrado on-line	Yolanda Martínez Ortega
Salut Mental	Eficàcia del tractament multidisciplinari en pacients amb fibromiàlgia	Yolanda Martínez Ortega
Salut Mental	Prevenió de conductes auto lítiques en persones amb problemes de salut mental i sense psicopatologia	Gemma Prat Vigué
Unitat de Cures Intensives	Influencia del desacoplamiento persistente paciente/ventilador en la aparición de alteraciones cognitivas y psicopatológicas en el paciente crítico. Estudio clínico, multicéntrico y mecanístico	Carles Subirà Cuyas
Unitat de Cures Intensives	Influencia del entorno en la complejidad de los servicios de urgencias hospitalarios	Rafael Llorenç Ortega
Unitat de Cures Intensives	End-of-life, practices in intensive care units around the World – The Ethicus II study. Protocol 8.1.2015	Olga Rubio Sanchiz
Urgències	Evaluación de la proadrenomodulina como biomarcador diagnóstico y/o pronóstico de apendicitis aguda en niños con dolor abdominal agudo estudio multicéntrico. RISEUP	Ana Isabel Aro Arteaga
Urgències	Aplicación de la ventilación mecánica no invasiva en pacientes con insuficiencia respiratoria aguda en urgencias extrahospitalarias	Glòria Díaz Bas
Urgències	Factores predictivos de gravedad de los pacientes diagnosticados de neumonía adquirida en la comunidad en un servicio de urgencias	Gabriel López Sánchez

Comunicacions orals i ponències

Presentades a Jornades i Congressos durant el 2015

Jornades i Congressos nacionals

Servei	Nº
Al·lèrgologia	1
Altres DAE	1
Anatomia Patològica	1
Anestèsia	2
Cirurgia General	1
Cirurgia Ortopèdica i Traumatologia	8
Dermatologia	1
Digestologia	1
Farmàcia	1
Hematologia	1
Medicina Intensiva	4
Medicina Interna	9
Oftalmologia	3
Pediatría	6
Rehabilitació	4
Urgències	2

Jornades i Congressos internacionals

Servei	Nº
Al·lergologia	17
Altres DAE	7
Anatomia patològica	25
Anestèsia	13
Cirurgia General	3
Cirurgia Ortopèdica i Traumatologia	29
Cirurgia Plàstica	6
Cirurgia Vascular	4
Diagnòstic per la imatge	2
Endocrinologia	1
Farmàcia	1
Hematologia	18
Laboratori	5
Medicina Intensiva	15
Medicina Interna	16
Nefrologia	4
Neurologia	2
Obstetrícia i Ginecologia	8
Oftalmologia	16
Oncologia	9
ORL	10
Pediatría	24
Pneumologia	1
Reumatologia	42
SEM	6
Urgències	3
Urologia	1

Organització

de cursos i Jornades realitzats durant el 2015

Servei	Nom del curs	Data realització	Tipus acreditació	Nº crèdits/ hores
Al·lèrgologia	I Reunió formativa en al·lèrgia per a docents al·lèrgia a l'escola les reaccions al·lèrgiques del nen i el seu maneig immediat	29 d'octubre 2015	-	3 hores
Anestèsia	Jornada d'ortogeriatria 2015 Actualització en el maneig del pacient amb fractura osteoporòtica de fèmur.	20 de novembre de 2015	-	5 hores
Cirurgia General	MUSEC. Modular UltraSound Estes Course	30 de maig de 2015	Consell Català de Formació Continuada de les Professions Sanitàries	2,8 crèdits
Cirurgia Ortopèdica i Traumatologia	Symposium de Cirugía de Pie y Tobillo. Cirugía de rescate en el pie y tobillo. Técnicas quirúrgicas de rescate	22 i 23 d'octubre de 2015	-	-
Cirurgia Ortopèdica i Traumatologia	Primer Curso Teórico-Práctico Fracturas de Calcáneo. Protocolo y tratamiento	19 i 20 de març de 2015	-	-
Cirurgia Plàstica	Jornada dels hospitals comarcals de la societat catalana de cirurgia plàstica	18 d'abril de 2015	-	6 hores
Cirurgia Vascular	Jornada Formativa El pacient isquèmic	26 de novembre de 2015	-	-
Comitè de Bioètica	Seminari de Bioètica. Presa de decisions complexes. 6ª Edició	22 d'octubre de 2015	Consell Català de Formació Continuada de les Professions Sanitàries	0,6 crèdits
Endocrinologia	XV curs del grup ABDEL. Sobre risc cardiovascular	De gener a març de 2015	Consell Català de Formació Continuada de les Professions Sanitàries	2,2 crèdits
Endocrinologia	XVI curs del grup ABDEL Sobre risc cardiovascular	De novembre de 2015 a maig de 2016	Consell Català de Formació Continuada de les Professions Sanitàries	2,2 crèdits
Hematologia	Jornada de fibril·lació auricular i anticoagulació: noves perspectives	27 de maig 2015	-	-
Hematologia	Els nous anticoagulants (NACOs). Que hem de saber?	12 de febrer de 2015	-	-
Infermeria	10ª edició: Curs atenció d'infermeria al pacient amb patologia respiratòria d'alt risc (2014)	Del 10 al 30 de març de 2015	Consell Català de Formació Continuada de les Professions Sanitàries	3,0 crèdits
Infermeria	Atenció d'infermeria al pacient crònic complex	Del 13 al 29 d'abril de 2015	Consell Català de Formació Continuada de les Professions Sanitàries	3,7 crèdits
Infermeria	Atenció infermera al pacient cardiològic	Del 26 de maig al 11 de juny de 2015	Consell Català de Formació Continuada de les Professions Sanitàries	3,2 crèdits

Infermeria	Atenció infermera al pacient quirúrgic	Del 20 d'octubre al 3 de novembre de 2015	Consell Català de Formació Continuada de les Professions Sanitàries	4,4 crèdits
Infermeria	Coneixements teòric-pràctics per a la assistència i control del part a l'aigua	2 de setembre de 2015	Consell Català de Formació Continuada de les Professions Sanitàries	1,1 crèdits
Infermeria	IX Congreso Nacional de Técnicos Auxiliares de Enfermería	29 de maig de 2015	-	-
Innovació i Recerca	Píndoles de coneixement en metodologia de la recerca i innovació. 2015	Del 9 d'abril al 11 de juny de 2015	Consell Català de Formació Continuada de les Professions Sanitàries	2,4 crèdits
Medicina Interna	VI Jornada de Geriatria del Bages	26 de febrer de 2015	Consell Català de Formació Continuada de les Professions Sanitàries	0,5 crèdits
Oncologia	Relació primària-oncologia. Llargs supervivents de càncer: Gestió compartida	23 d'octubre de 2015	Consell Català de Formació Continuada de les Professions Sanitàries	0,8 crèdits
Oncologia Cirurgia Ortopèdica i Traumatologia	VII Reunión de columna. Metástasis vertebrales. Actualización.	novembre 2015	-	-
Pediatría	35ª Jornada d'Urgències en Pediatría	13 de novembre de 2015	Consell Català de Formació Continuada de les Professions Sanitàries	0,9 crèdits
Pediatría	Actualització en Pediatría d'Atenció Primària. 6ª Edició	Del 7 d'octubre de 2015 al 1 de juny de 2016	Consell Català de Formació Continuada de les Professions Sanitàries	4,0 crèdits
Pediatría	Reanimació cardiopulmonar neonatal avançada	Del 9 al 10 de juny de 2015	Consell Català de Formació Continuada de les Professions Sanitàries	1,7 crèdits
Pediatría	Pediatría hospitalària. 33ª edició	Del 21 d'octubre de 2015 al 15 de juny de 2016	Consell Català de Formació Continuada de les Professions Sanitàries	3,6 crèdits
Pediatría	XXI Reunió anual de la societat Catalana de Pediatría	8 i 9 de maig de 2015	-	-
Pediatría	Curs de Suport Vital Intermedi en Pediatría (SVIP).	29 i 30 maig 2015	Consell Català de Formació Continuada de les Professions Sanitàries	5,5 crèdits
Pediatría	Curs de RCP avançada neonatal.	9 i 10 de juny de 2015	-	-
Pneumologia	Actualització en el maneig de l'asma a la Catalunya Central	26 de maig de 2015	Consell Català de Formació Continuada de les Professions Sanitàries	1,1 crèdits
Salut Mental	Pràctica de mindfulness per a la promoció de la salut. 1ª edició	Del 20 de gener de al 3 de març de 2015	Consell Català de Formació Continuada de les Professions Sanitàries	1,6 crèdits
Salut Mental	Pràctica de mindfulness per a la promoció de la salut. 2ª edició	Del 13 d'octubre al 1 de desembre de 2015	Consell Català de Formació Continuada de les Professions Sanitàries	1,6 crèdits
Salut Mental	Curs pràctic de teràpia dialèctica conductual	Del 13 de febrer de 2015 al 27 de febrer de 2015	Consell Català de Formació Continuada de les Professions Sanitàries	1,7 crèdits

Salut Mental	III Congreso Estatal sobre alteraciones de conducta: Rediseñando los apoyos a las personas	12 i 13 novembre 2015	-	-
SEM	El pacient agitat: estratègies d'abordatge i coordinació entre cossos d'emergències	del 4 de febrer al 11 de març de 2015	-	-
Urologia	1er curso de formación continuada en HoLEP	19 i 20 de novembre de 2015	Holmium Academy	-

Publicacions

Articles en publicacions periòdiques

Nacionals

Servei	Títol	Autors	Referència	Factor Impacte
Al·lèrgia	Analysis of profitability in the diagnosis of allergy to beta-lactam antibiotics.	Ferre-Ybarz L, Salinas Argente R, Gomez Galan C.	Allergol Immunopathol (Madr) [Internet]. 2015 [cited 2016 Mar 9];43(4):369–75.	Indexat IF: 1,74
Al·lèrgia	Intention to prescribe self-injectable epinephrine: Are there differences depending on who assesses the patient post-reaction?	Gómez Galán C, Ferré Ybarz L, Peña Peloché MA, Sansosti Viltes A, de la Borbolla Morán JM, Torredemer Palau A, et al.	Allergol Immunopathol (Madr) [Internet]. 2015 Jan [cited 2016 Mar 9];43(3):286–91.	Indexat IF: 1,74
Al·lèrgia	Position document: IgE-mediated cow's milk allergy.	Martorell-Aragonés A, Echeverría-Zudaire L, Alonso-Lebrero E, Boné-Calvo J, Martín-Muñoz MF, Nevot-Falcó S, et al.	Allergol Immunopathol (Madr) [Internet]. 2015 Mar 19 [cited 2015 Sep 10];43(5):507–26.	Indexat IF: 1,74
Al·lèrgia/Laboratori	Allergy medical care network: a new model of care for specialties.	Ferré-Ybarz L, Salinas Argente R, Nevot Falcó S, Gómez Galán C, Franquesa Rabat J, Trapé Pujol J, et al.	Allergol Immunopathol (Madr) [Internet]. 2015 Jan [cited 2016 Mar 9];43(1):48–56.	Indexat IF: 1,740
Cirurgia General	TENIASIS PERIANAL	Puig A., Pastor J., Sanchez R., Sola M., Guell M., Collera P., Caballé J..	Revista electrónica de portales médicos.com. Vol X num 2, gener 2015	No indexat
Cirurgia Ortopèdica i Traumatologia	Patología de los dedos Menores	J. Codina, M. Edo	Publicacions Online Foot and Ankle Course On line	No indexat
Cirurgia Ortopèdica i Traumatologia	La importancia del estudio radiológico en la fisiopatología y pronóstico del hallux rigidus	Pierluigi Di Felice Ardente, Jordi Codina Santolaria, Magda Edo Llobet, Miguel Angel Marín Cop, Manel De La Rosa Fernandez	2015;29:82-7	No indexat

Servei	Títol	Autors	Referència	Factor Impacte
Cirurgia Vascular	Estudio hemodinámico mediante simulación numérica para completar el diagnóstico en estenosis carotídeas tributarias de endarterectomía	Rivera, J., Arias, F., Badrenas, A., Grau, J	Revista internacional de métodos numéricos para cálculo y diseño en ingeniería 2015;148:1-8	Indexat IF: 0,423
Cirurgia Vascular	Herida por picadura de Loxósceles tratada con una matriz sintética de polímeros"	Navarro A	Rev ROL Enferm 2015; 38(5): 374	No indexat
Digestiu	Usefulness of octreotide in preventing non-variceal gastrointestinal bleeding in liver cirrhosis: A report of two cases.	Sort P, Isava A, Porta F.	Gastroenterol y Hepatol [Internet]. 2015 [cited 2016 Mar 9];38(6):386–7.	Indexat IF: 0,838
Digestiu	Assessment and treatment of acute pancreatitis. Position document of the Catalan Society of Gastroenterology, Catalan Society of Surgery and Catalan Society of the Pancreas	Boadas J, Balsells J, Busquets J, Codina-B A, Darnell A, Garcia-Borobia F, et al.	Gastroenterol y Hepatol [Internet]. 2015 Feb [cited 2016 Mar 9];38(2):82–96.	Indexat IF: 0,838
Hematologia	Hereditary hemochromatosis. Problems in diagnosis and treatment	Altés A, Sanz C, Bruguera M.	Med Clin (Barc). May 8 [cited 2016 Mar 9];144(9):424–8	Indexat IF: 1,417
Laboratori	Utilitat clínica del PCA3 en la detecció del càncer de pròstata	Filella Pla X, Augé Fradera JM, Colomé Mallolas C, Granada Ybern ML, de Ramon Amat M, Trapé Pujol J	In vitro veritas 2015;16,49-52	No indexat
Laboratori	Determinació quantitativa d'hemoglobina en la femta mitjançant procediments immunoquímics.	Filella Pla X, Augé Fradera JM, Colomé Mallolas C, Granada Ybern ML, de Ramon Amat M, Trapé Pujol J	In vitro veritas 2015;16,49-52	No indexat
Medicina Intensiva	Occupancy of the Departments of Intensive Care Medicine in Catalonia (Spain): A prospective, analytical cohort study.	Fernandez R.	Med intensiva / Soc Española Med Intensiva y Unidades Coronarias [Internet]. 2015 [cited 2016 Mar 9];39(9):537–42.	Indexat IF: 1,336

Servei	Títol	Autors	Referència	Factor Impacte
Medicina Intensiva	Degree of adherence to recommended antiviral treatment during the pandemic and post-pandemic periods of influenza A(H1N1)pdm09 in 148 intensive care units in Spain.	Canadell L, Martín-Loeches I, Díaz E, Trefler S, Grau S, Yebenes JC, et al.	Med intensiva / Soc Española Med Intensiva y Unidades Coronarias [Internet]. 2015 May [cited 2016 Jul 14];39(4):222–33.	Indexat IF: 1,193
Medicina Interna	Anti-NMDAR (N-methyl-D-aspartate receptor) limbic encephalitis diagnosed by 18F-FDG PET/CT.	Garcia JR, Saura J, Flor A, Soler M, Moragas M, Lorenzo-Bosquet C.	Rev española Med Nucl e imagen Mol [Internet]. 2015 Jan [cited 2016 Mar 9];34(2):143–5.	Indexat IF: 1,054
Obstetrícia i Ginecologia	Obstetric antiphospholipid syndrome.	Esteve-Valverde E, Ferrer-Oliveras R, Alijotas-Reig J.	Rev Clin Esp [Internet]. 2015 Oct 23 [cited 2016 Feb 21]	Indexat IF: 1,063
Oftalmologia	Pliegues coroides.	Veiga C, Muñoz S, Lorenzo D	Annals d'Oftalmologia 2015; 23 (2).	No indexat
Oftalmologia	Actualización en Cirugía del Glaucoma	Dr. Mariel-la, Soler	Annals d'Oftalmologia 2015; 23 (4).	No indexat
Otorrinolaringología	Endoscopic transpterygoid approach and skull base repair after sphenoid meningoencephalocele resection. Our experience.	Martínez Arias À, Bernal-Sprekelsen M, Rioja E, Enseñat J, Prats-Galino A, Alobid I.	Acta otorrinolaringológica española [Internet]. 2015 Jan [cited 2016 Mar 9];66(1):1–7.	Indexat Sense IF
Reumatologia	Septic arthritis due to methycillin-resistant Staphylococcus aureus in adults.	Mínguez S, Molinos S, Mateo L, Gimenez M, Mateu L, Cabello J, et al.	Reumatol Clin [Internet]. Jan [cited 2016 Jun 2];11(6):381–6.	Indexat Sense IF
Reumatologia	Manifestaciones osteoarticulares de la diabetes mellitus	Anna escalé Besa, Meritxell Salles Lizarzaburu	AMF/2015/11(7):407-411	No indexat
Salut Mental	Mindfulness en la prevención de recaídas en pacientes con patología dual.	Tejedor, R., Raich, A., Martínez, M., Díez, D., y Durall, E.	Revista de Patología Dual, 2(4), 23-27. http://dx.doi.org/10.17579/RevPatDual.02.23 .	No indexat
Salut Mental	Comorbilidad entre trastorno de ansiedad generalizada y trastorno de pánico con agorafobia. Caso clínico.	Ribas, M., y Martínez, Y.	Cuadernos de medicina psicosomática y psiquiatría de enlace, 111, 23-34.	No indexat

Servei	Títol	Autors	Referència	Factor Impacte
Salut Mental	The real world cost and health resource utilization associated to manic episodes: The MANACOR study.	Hidalgo-Mazzei D, Undurraga J, Reinares M, Bonnín C del M, Sáez C, Mur M, et al.	Rev Psiquiatr y salud Ment [Internet]. 2015 Jan [cited 2016 Feb 15];8(2):55–64.	Indexat IF: 1,622
Salut Mental	Smoking cessation after 12 months with multi-component therapy.	Raich A, Maria Martinez-Sanchez J, Marquilles E, Rubio L, Fu M, Fernandez E.	Adicciones [Internet]. SOCIDROGALCOHOL; [cited 2016 Mar 9];27(1):37–46.	Indexat IF: 1,154

Internacionals

Servei	Títol	Autors	Referència	Factor Impacte
Cirurgia Ortopèdica i Traumatologia	Patologia de los dedos Menores	J. Codina, M. Edo	Publicacions Online Foot and Ankle Course On line	No indexat
Cirurgia Ortopèdica i Traumatologia	La importancia del estudio radiológico en la fisiopatología y pronóstico del hallux rigidus	Pierluigi Di Felice Ardente, Jordi Codina Santolaria, Magda Edo Llobet, Miguel Angel Marín Cop, Manel De La Rosa Fernandez	2015;29:82-7	No indexat
Digestiu	Systematic review and meta-analysis: susceptibility-guided versus empirical antibiotic treatment for Helicobacter pylori infection.	Lopez-Gongora S, Puig I, Calvet X.	J Antimicrob Chemother [Internet]. 2015 [cited 2016 Mar 9];70(9):2447–55.	Indexat IF: 5,313
Digestiu	Relative adrenal insufficiency in severe acute variceal and non-variceal bleeding: influence on outcomes.	Graupera I, Pavel O, Hernandez-Gea V, Ardevol A, Webb S, Urgell E, et al.	Liver Int [Internet]. 2015 Aug [cited 2016 Jul 15];35(8):1964–73.	Indexat IF: 4,476
Farmàcia	Relationship between consumption of MRSA-active antibiotics and burden of MRSA in acute care hospitals in Catalonia, Spain.	Grau S, Fondevilla E, Freixas N, Mojal S, Sopena N, Bella F, et al.	J Antimicrob Chemother [Internet]. 2015 Apr [cited 2016 Jul 14];70(4):1193–7.	Indexat IF: 4,919
Hematologia	Development and psychometric validation of a brief comprehensive health status assessment scale in older patients with hematological malignancies: The GAH Scale.	Bonanad S, De la Rubia J, Gironella M, Pérez Persona E, González B, Fernández Lago C, et al.	J Geriatr Oncol [Internet]. 2015 Sep [cited 2016 Jun 6];6(5):353–61	Indexat IF: 2,257
Hematologia	Evolution of iron overload in patients with low-risk myelodysplastic syndrome: iron chelation therapy and organ complications.	Remacha ÁF, Arrizabalaga B, Villegas A, Durán MS, Hermosín L, de Paz R, et al.	Ann Hematol [Internet]. 2015 May [cited 2016 Jul 14];94(5):779–87.	Indexat IF: 3,022
Hematologia	Feasibility and efficacy of outpatient therapy with intermediate dose	Vives S, Oriol A, Piernas S, Brunet S, Clapés V, Guardia R, et al.	Eur J Haematol [Internet]. 2015 Dec [cited 2016 Mar 9];95(6):576–82.	Indexat IF: 2,066

Servei	Títol	Autors	Referència	Factor Impacte
	cytarabine, fludarabine and idarubicin for patients with acute myeloid leukaemia aged 70 or older.			
Laboratori	Clinical utility of determining tumor markers in patients with signs and symptoms of cancer	Trapé J, Sala M, Franquesa F, Ordeig JM, Soler-Bel JM, Bustamante E, et al.	Clin Chem Lab Med [Internet]. 2015 Feb [cited 2016 Mar 9];53(3):485–91.	Indexat. IF: 2,707
Laboratori/Oncologia	Diagnostic Accuracy of Tumor Markers CYFRA21-1 and CA125 in the Differential Diagnosis of Ascites.	Trape J, Gurt G, Franquesa J.	Anticancer Res [Internet]. 2015 [cited 2016 Mar 9];35(10):5655–60.	Indexat IF: 1,826
Medicina Intensiva	Nasal flaring as a predictor of mortality in patients with severe dyspnea.	Zorrilla Riveiro JG, Arnau Bartes A, Garcia Perez D, Rafat Sellares R, Mas Serra A, Fernandez Fernandez R.	EMERGENCIAS [Internet]. 2015 Feb [cited 2016 Mar 9];27(1):27–33.	Indexat IF: 2,897
Medicina Intensiva	Asynchronies during mechanical ventilation are associated with mortality.	Blanch L, Villagra A, Sales B, Montanya J, Lucangelo U, Luján M, et al.	Intensive Care Med [Internet]. 2015 Apr [cited 2016 Feb 15];41(4):633–41.	Indexat IF: 7,214
Medicina Intensiva	Weakness and Fluid Overload Hinder Weaning. Or Do They?	Subirá C, Fernandez R.	Respir Care [Internet]. 2015 Aug [cited 2016 Mar 9];60(8):1213–4.	Indexat IF: 1,838
Medicina Intensiva	Common variants of NFE2L2 gene predisposes to acute respiratory distress syndrome in patients with severe sepsis.	Acosta-Herrera M, Pino-Yanes M, Blanco J.	Crit Care [Internet]. 2015 [cited 2016 Mar 9];19:256.	Indexat IF: 4,476
Medicina Intensiva	Management and outcome of mechanically ventilated patients after cardiac arrest.	Sutherasan Y, Peñuelas O, Muriel A, Vargas M, Frutos-Vivar F, Brunetti I, et al.	Crit Care [Internet]. 2015 Jan [cited 2016 Jul 14];19:215.	Indexat IF: 1,193
Medicina Intensiva	Accessibility to Reperfusion Therapy Among Women with Acute Myocardial Infarction: Impact on Hospital Mortality.	de-Miguel-Balsa E, Latour-Pérez J, Baeza-Román A, Llamas-Álvarez A, Ruiz-Ruiz J, Fuset-Cabanes MP.	J Womens Health (Larchmt) [Internet]. 2015 Nov [cited 2016 Jul 14];24(11):882–8.	Indexat IF: 2,032
Medicina Intensiva	Intensive care practices in brain death diagnosis and organ donation.	Escudero D, Valentín MO, Escalante JL, Sanmartín A, Perez-Basterrechea M, de Gea J, et al.	Anaesthesia [Internet]. 2015 Oct [cited 2016 May 9];70(10):1130–9.	Indexat IF: 3,784

Servei	Títol	Autors	Referència	Factor Impacte
Neurologia	Reelin Signaling Pathway Genotypes and Alzheimer Disease in a Spanish Population.	Bufill E, Roura-Poch P, Sala-Matavera I, Anton S, Lleo A, Sanchez-Saudinos B, et al.	ALZHEIMER Dis Assoc Disord [Internet]. LIPPINCOTT WILLIAMS & WILKINS, TWO COMMERCE SQ, 2001 MARKET ST, PHILADELPHIA, PA 19103 USA; 2015 Apr [cited 2016 Mar 9];29(2):169–72.	Indexat IF: 2,44
Obstetrícia i Ginecologia	Ultrasound screening for fetal growth restriction at 36 vs 32 weeks' gestation: a randomized trial (ROUTE).	Roma E, Arnau A, Berdala R.	Ultrasound Obstet Gynecol [Internet]. 2015 [cited 2016 Mar 9];46(4):391–7.	Indexat IF: 3,853
Obstetrícia i Ginecologia	The European Registry on Obstetric Antiphospholipid Syndrome (EUROAPS): A survey of 247 consecutive cases.	Alijotas-Reig J, Ferrer-Oliveras R, Ruffatti A, Tincani A, Lefkou E, Bertero MT, et al.	Autoimmun Rev [Internet]. 2015 May [cited 2016 Mar 9];14(5):387–95.	Indexat IF: 7,933
Obstetrícia i Ginecologia	Impact of maternity care policy in Catalonia: a retrospective cross-sectional study of service delivery in public and private hospitals.	Escuriel-Peiró R, Goberna-Tricas J, Pueyo-Sanchez MJ, Garriga-Comas N, Úbeda-Bonet I, Caja-López C, et al.	BMC Pregnancy Childbirth [Internet]. 2015 Jan [cited 2016 Mar 9];15:23.	Indexat IF: 2,19
Oftalmologia	Imagerie par OCT swept-source d'une fossette colobomateuse..	Jordán S, Lorenzo D, Cobos E.	Aceptado en marzo de 2015 y pendiente de publicación en J Fr Ophtalmol	No indexat
Oncologia	Quantification of circulating endothelial cells as a predictor of response to chemotherapy with platinum and pemetrexed in patients with advanced non-squamous non-small cell lung carcinoma.	Sánchez Hernández A, José Juan O, Vidal Martínez J, Blanco R, Maciá S, Esquerdo Galiana G, et al.	Clin Transl Oncol [Internet]. 2015 Apr [cited 2016 Mar 9];17(4):281–8.	Indexat IF: 2,077
Oncologia	Comparison of Screened and Nonscreened Breast Cancer Patients in Relation to Age: A 2-Institution Study.	Barco I, Chabrera C, García Font M, Gimenez N, Fraile M, Lain JM, et al.	Clin Breast Cancer [Internet]. 2015 Dec [cited 2016 Jan 12];15(6):482–9.	Indexat IF: 2.107
Oncologia	Underscreened Women Remain Overrepresented in the Pool of Cervical Cancer	Ibáñez R, Alejo M, Combalia N, Tarroch X, Autonell J, Codina L, et al.	Biomed Res Int [Internet]. 2015 Jan [cited 2016 Mar 9];2015:605375.	Indexat IF: 1,579

Servei	Títol	Autors	Referència	Factor Impacte
	Cases in Spain: A Need to Rethink the Screening Interventions.			
Otorrinolaringologia	Clinical significance of granulation tissue after transoral laser microsurgery for glottic cancer.	Rioja E, Blanch J-L, Borés A, Bernal-Sprekelsen M, Vilaseca I.	J Laryngol Otol [Internet]. CAMBRIDGE UNIV PRESS; 2015 Apr [cited 2016 Mar 9];129(4):377–82.	Indexat IF: 0,672
Pediatría	Decreased Mitochondrial Function Among Healthy Infants Exposed to Antiretrovirals During Gestation, Delivery and the Neonatal Period.	Noguera-Julian A, Morén C, Rovira N, Garrabou G, Catalán M, Sánchez E, et al.	Pediatr Infect Dis J [Internet]. 2015 Dec [cited 2016 Jul 14];34(12):1349–54.	Indexat IF: 2,587
Pediatría	Mitochondrial disturbances in HIV pregnancies.	Morén C, Noguera-Julián A, Garrabou G, Rovira N, Catalán M, Bañó M, et al.	AIDS [Internet]. 2015 Jan 2 [cited 2016 Jul 14];29(1):5–12.	Indexat IF: 5,554
Rehabilitació	Intra-rater reliability and diagnostic accuracy of a new vaginal dynamometer to measure pelvic floor muscle strength in women with urinary incontinence.	Romero-Cullerés G, Peña-Pitarch E, Jané-Feixas C, Arnau A, Montesinos J, Abenoza-Guardiola M.	Neurourol Urodyn [Internet]. 2015 Nov 20 [cited 2016 Feb 15]	Indexat IF: 2,873
Rehabilitació	The efficacy of a supervised exercise training programme on readmission rates in patients with myocardial ischemia: results from a randomised controlled trial.	Santaularia N, Caminal J, Arnau A, Perramon M, Montesinos J, Abenoza Guardiola M, Jaarsma T	Eur J Cardiovasc Nurs. 2016 May 9. pii: 1474515116648801.	No indexat
Salut Mental	Safety of Varenicline for Smoking Cessation in Psychiatric and Addicts Patients	A. Raich, M. Ballbè, G. Nieva, M.Cano, T. Fernández, E. Bruguera & E.Fernández	Substance Use & Misuse ISSN: 1082-6084 (Print) 1532-2491 (Online) Journal homepage: http://www.tandfonline.com/loi/ism20	
Salut Mental	Predictors of functional outcome after a manic episode.	Bonnín CM, Reinares M, Hidalgo-Mazzei D, Undurraga J, Mur M, Sáez C, et al.	J Affect Disord [Internet]. 2015 Aug 15 [cited 2016 Feb 15];182:121–5.	Indexat IF: 3,383

Servei	Títol	Autors	Referència	Factor Impacte
Salut Mental	Asenapine prescribing patterns in the treatment of manic in- and outpatients: Results from the MANACOR study.	Grande I, Hidalgo-Mazzei D, Nieto E.	Eur Psychiatry [Internet]. 2015 [cited 2016 Mar 9];30(4):528–34.	Indexat IF: 3,439
Salut Mental	Predictors of functional outcome after a manic episode.	Mar Bonnin C, Reinares M, Hidalgo-Mazzei D.	J Affect Disord [Internet]. 2015 [cited 2016 Mar 9];182:121–5.	Indexat IF: 3,383
Salut Mental	Making sense of DSM-5 mania with depressive features.	Reinares M, Bonnín C del M, Hidalgo-Mazzei D, Undurraga J, Mur M, Nieto E, et al.	Aust N Z J Psychiatry [Internet]. SAGE PUBLICATIONS LTD; 2015 Jun [cited 2016 Feb 15];49(6):540–9.	Indexat IF: 3,407

Publicacions

Llibres i capítols de llibres

Servei	Títol	Autors	Editorial
Farmàcia	Guia de Fàrmacs VAM-MANRESA	Balet, A i col.	
Medicina Intensiva	Ecocardiografía bàsica(llibre digital).	Rognoni G	SEMES i Universitat de Lleida. "Curso on-line Ecografía clínica multiventana en ETV. Points of care en medicina de Urgencias"
Salut Mental	Capítol: Todo al Alcance de una Tecla. Compra online. Llibre : Adicción a las Nuevas Tecnologías	Valdepérez A, Aragay N, Díez D (Llibre: Susana Jiménez-Múrcia i J.M. Farré)	Siglantana
Salut Mental	Formulación y tratamiento psicológico en el siglo XXI ISBN: 978-84-9116-456-2 UOC	Eiroa-Orosa F, Fernandez Gomez M, Nieto Luna R	Editorial UOC

Patents

Servei	Títol	Inventors (Cognom, Inicial Nom)	Nº de patent
Rehabilitació	Apparatus for measuring pelvic floor muscle strength. Data: 14/10/15	Romero-Cullerés G, Peña-Pitarch E,	15382501.3-1657.
Oftalmologia	Instrument mèdic-quirúrgic per aplicar lentines	Neus Busquet	ES2012/070387
QID/Rehabilitació	Dispositiu de moviment passiu continu		PCT ES2012/070600

Tesis

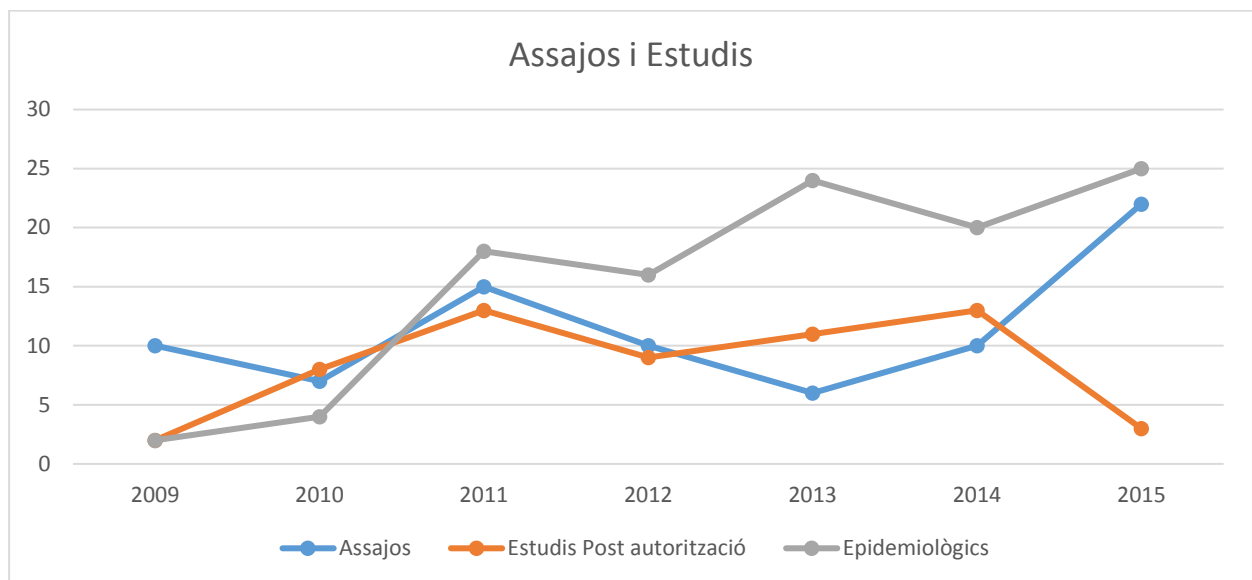
Títol	Autor	Universitat	Any de defensa
Característiques del compliment dels tractaments per a l'osteoporosi i característiques dels pacients amb resposta inadequada al tractament a Catalunya	Aina Pagès Castella	Universitat Autònoma de Barcelona (UAB)	2015
Estat funcional i supervivència de les persones de 75 anys o més sense dependència greu	Anna Arnau Bartés	Universitat Autònoma de Barcelona (UAB)	2015
Estudi de l'eficàcia d'un abordatge multidisciplinar en la morbidimortalitat postoperatòria de les fractures de maluc en la gent gran	Francesca Reguant Corominas	Universitat Internacional de Catalunya	2015
Al·lèrgologia en xarxa: un nou model d'assistència per a especialitats mèdiques	Laia Ferré Ybarz	Universitat Internacional de Catalunya	2015
Benestar i qualitat de vida en cuidadors no professionals de malalts mentals greus	M ^a Cruz Crespo Maraver	Universitat Autònoma de Barcelona (UAB)	2015
Assaig clínic aleatoritzat sobre l'impacte de l'aïllament acústic i de la musicoteràpia en el confort del pacient amb ventilació mecànica ingressat en una unitat de cures intensives	Marina Mateu Capell	Universitat de Girona	2015
Mesures de seguretat en els pacients amb traumatismes cranials lleus assistits en el mitjà extrahospitalari	Montserrat Soler Sellarés	Universitat de Girona	2015
Limitación de tratamientos de soporte vital (LTSV) en el momento del ingreso en UCI: estudio multicentrico nacional	Olga Rubio Sanchiz	Universitat Internacional de Catalunya	2015

Premis

Servei	Nom del premi	Títol del treball	Autors
Cirurgia Ortopèdica i Traumatologia	Premi a la millor comunicació científica amb l'estudi retrospectiu ""	Situació de l'estat funcional del pacient amb fractura de fèmur a l'any de l'alta	Vilomara M
Cirurgia Vascular	1ª edición del Premio de Enfermería 2014 de Matriz Sintética de Polímeros	Herida por picadura de Loxósceles tratada con una matriz sintética de polímeros	Navarro A
Digestiu	Millor comunicació póster. XVII Jornada Gastroenterològica de les Comarques Catalanes	Validesa diagnòstica de la classificació NICE per a predir invasió profunda de la submucosa als pòlips del colon	Puig I, López-Cerón M, Arnau A, Porta F, Llaó J, Isava A, Sort P, Álvarez MA, Riu F, Seoane A, Martínez-Bauer A, Campo R i Vida F
Medicina Intensiva	Premio SOCMIC a la Mejor Comunicación de la XXXVI Reunión de la Sociedad Catalana de Medicina Intensiva i Crítica.	Oxigenoterapia de alto flujo en la prevención del fracaso de extubación en pacientes de alto riesgo: un ensayo clínico aleatorizado multicéntrico.	Fernandez R, Subira C, Frutos F, Rialp G, Laborda C, Masclans JR, Hernandez G.
Medicina Intensiva	19è PREMI del Bages de ciències mèdiques.	Existen decisiones de limitación de tratamiento de soporte vital (LTSV) en el momento del ingreso en la UCI? Resultados de un estudio multicéntrico nacional.	Rubio O
Medicina Intensiva	Premi a la millor comunicació del Congrés anual de la Societat Catalana de Medicina Intensiva i Crítica (SOCMIC)	Oxigenoterapia de alto flujo en la prevención del fracaso de extubación en pacientes de alto riesgo: un estudio aleatorizado multicéntrico	Fernandez F
Nefrologia	Millor APP dels Premis Cactus	Aplicació Pukono	Galceran JM

Evolució Històrica

Estudis i Assajos avaluats pel Ceic

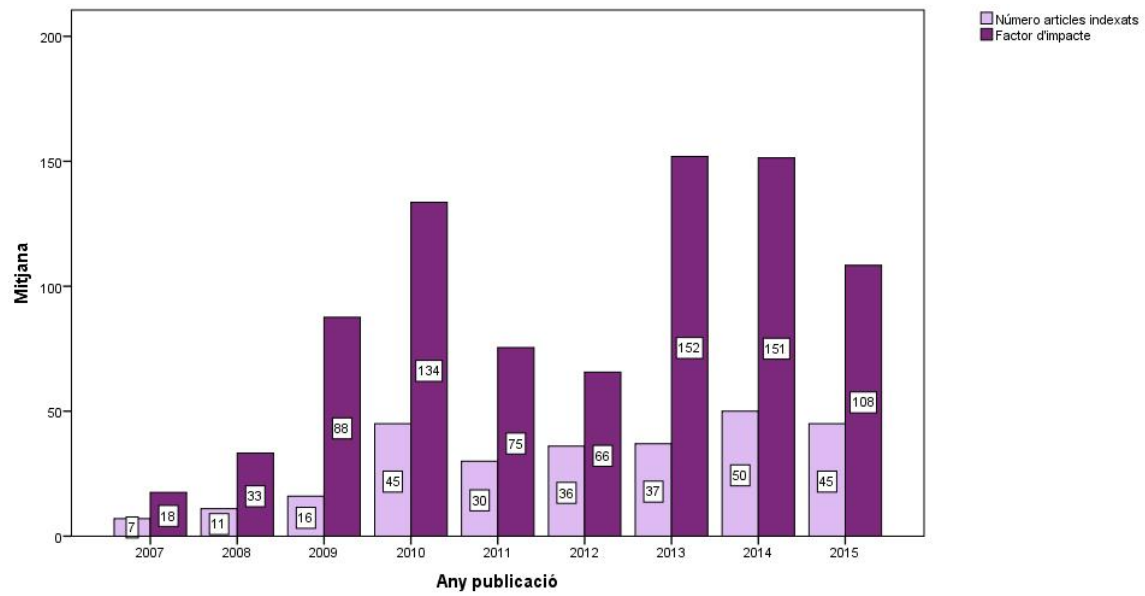


	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Assajos	10	7	15	10	6	10	22
Estudis Post autorització	2	8	13	9	11	13	3
Epidemiològics	2	4	18	16	24	20	25

Suport de la Unitat d'Innovació i Recerca a projectes de recerca propis d'Althaia

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Projectes de recerca ALTHAIA	11	31	35	40	39	44	46

Publicacions



INNOVACIÓ

Durant els darrers anys Althaia ha promogut, dins de la seva planificació estratègica, el desenvolupament de projectes d'innovació, tant interns (propis) com en col·laboració amb d'altres Institucions o empreses.

La Unitat de Recerca i Innovació inclou la proposta, implementació i avaluació de projectes pioners en salut de qualsevol àmbit. En aquest sentit, acompanyem projectes innovadors que inclouen des de els canvis organitzatius interns a la invenció i desenvolupament de productes i tecnologies de la informació i comunicació, fins el suport empresarial a la millora de productes ja comercialitzats o de prototips.

Els objectius d'aquest repte son diversos i inclouen entre d'altres:

- ▶ La millora de la capacitat i motivació dels nostres professionals
- ▶ La cerca de la eficiència màxima dels sistema sanitari

- ▶ La incorporació d'eines per millorar l'assistència, l'accessibilitat i la confiança dels usuaris
- ▶ La col·laboració amb el nostre entorn acadèmic i empresarial-tecnològic i,
- ▶ L'obtenció de beneficis per la llicència o explotació d'aquests projectes, com a model de negoci de la nostra Fundació

Fer esment, seguint a experts en el camp de la innovació, què les més poderoses innovacions futures sobre els serveis sanitaris (aquelles dites rupturistes, disruptives), no vindran per la via de nous productes, sinó que seran a nivell estructural/organitzatiu i de procés, amb noves formes de treballar i de fer les coses, amb aproximacions més en equip i menys individuals, amb actuacions molt més centrades en el pacient i en tot el cicle assistencial.

Projectes R+D+I

Projectes habitualment de major durada, que normalment comprometen els àmbits de l'acadèmia, empresa i centres sanitaris. Aquests projectes, de la mateixa manera que passa (o inclús més) a l'àmbit de la recerca tenen una alta probabilitat de fracàs o interrupció per múltiples motius durant el seu desenvolupament. S'estima que menys d'un 10% dels projectes d'innovació iniciats acaben amb èxit. És per tant, una tasca que exigeix una reflexió inicial sobre la viabilitat tant en termes de desenvolupament com d'utilitat i sostenibilitat final.

En aquest sentit remarcar l'existència de projectes a Althaia en fase de desenvolupament i d'altres avançats o accessibles per l'usuari final:

- ▶ Dispositiu de moviment passiu continu. Patent europea PCT/ES2012/070600. Copropietaris i desenvolupadores, juntament amb privat i Centre Tecnològic de Manresa. En fase de recerca clínica i desenvolupament.
- ▶ Dispositiu de mesura de la força muscular del sol pelvià. Patent europea PCT/ES2012/070201. Copropietaris i desenvolupadores juntament amb EPSEM-UPC. Dra. Georgia Romero-Servei de Rehabilitació. Llicència d'explotació a empresa BexenMedical.
- ▶ Instrument medico-quirúrgic para aplicar lentines. Patent espanyola ES2012/070387. Propietaris i desenvolupadores Althaia. Dra. Neus Busquet-Oftalmologia. Fase de cerca de llicenciataris.
- ▶ Plataforma TIC i Aplicació mòbil (App) de Gestió del coneixement. Desenvolupador Althaia. En comercialització.
- ▶ Plataforma TIC per al seguiment de pacients crònics. Desenvolupador Althaia-IECISA. En fase de desenvolupament.
- ▶ Aplicació mòbil (App) PUKONO sobre dietes en pacients amb HTA i insuficiència renal. Propietat Althaia. Col·laboradors Fundació Alicia i AMGEN. Disponible iOS i Android

Projectes de servei a empreses

La implicació del món sanitari amb la R+D+I de les empreses “productores” de béns o serveis per a la salut ha estat sovint supeditada a la compra de material o serveis.

Com a excepció, trobem el sector farmacèutic, que des de fa més de 25 anys, manté una estreta relació amb els centres sanitaris en el àmbit del desenvolupament d'assajos clínics amb medicaments. En aquest camp, la necessitat de realitzar contractació de serveis per fer investigació clínica amb medicaments ha creat fluxes de col·laboració, intercanvi d'informació, professionalització,.. que han derivat en un model que aconsegueix, en molts casos, finançar el personal per donar suport en aquesta tasca, ben regulada i de gran retorn social.

Curiosament la relació entre empreses productores d'altres tipus de material o serveis no ha estat tan propera. Empreses de manufactura de material fungible o no inventariable (cures, tèxtil, laboratori, un sol ús,...), instruments ó aparells, TICs, etc... no han

tingut una relació amb els centres sanitaris com el sector farmacèutic, per desenvolupar i millorar amb major possibilitat d'èxit i rapidesa els seus productes.

En aquest sentit hem creat a la unitat de R+I una finestra per donar servei a les empreses a l'hora de realitzar “millora de producte” ja comercialitzat i validació de “proves de concepte” o “prototips”. Aquesta col·laboració s'ocupa d'atendre a les empreses, de la selecció de grups de treball adequats, de l'aplicació d'aspectes ètics, legals, econòmics i de confidencialitat necessaris, de la coordinació de treball, de la descripció de resultats i de les propostes de millora.

Han estat diverses les empreses interessades i algunes amb les que ja hem treballat exitosament en aquests àmbits (NET-SENER, 1d3a, BCNHealthapps, entre d'altres). En aquest sentit, agraïm molt sincerament a tots els equips, tant assistencials com centrals que hagin col·laborat amb la Direcció QID.