

Memòria Científica 2015



Institut de Recerca Biomèdica de Lleida
Fundació Dr. Pifarré





ÍNDEX · INDICE · CONTENTS

Presentació	
<i>Presentación · Presentation</i>	5
Marc Assistencial i Docent	
<i>Marco Asistencial y Docente · Clinical and teaching Framework</i>	6
Organització	
<i>Organización · Organization</i>	7
Serveis Científic-Tècnics	14
<i>Servicios Científico-Técnicos · Support Services</i>	
Bioestadística i Metodologia Científica	15
Biobanc	16
Citometria i Miscroscòpia	18
Immunohistoquímica i Diagnòstic Molecular	20
Metabolòmica	21
Farma	23
Resum de l'Activitat Investigadora	
<i>Resumen de la Actividad Investigadora · Research Activity Summary</i>	25
Dades globals sobre Producció Científica	26
Lideratge i internacionalització	28
Producció científica per àrees de recerca	29
Producció científica per grups de recerca	30
Ajuts a la recerca concedits l'any 2015	32
Assaigs clínics i estudis observacionals	35
Xarxes i plataformes de recerca	36
Grups de recerca reconeguts per la Generalitat de Catalunya	36
Innovació	38
Altres resultats de recerca	39
Activitat Investigadora d'Àrees i Grups	
<i>Actividad Investigadora de Áreas y Grupos · Research Activity of Areas and Groups</i>	41
Àrea 1: Estrès en Sistemes Biològics	42



<i>Estrés en Sistemas Biológicos · Stress in Biological Systems</i>	
Grups de Recerca · Grupos de Investigación · Research Groups	43
Activitat Científica de l'Àrea 1 · Actividad Científica del Área 1 · Area 1 Research Activity	48
Àrea 2: Medicina i Terapèutica Experimental	
<i>Medicina y Terapéutica Experimental · Experimental Medicine and Therapeutics</i>	56
Grups de Recerca · Grupos de Investigación · Research Groups	57
Activitat Científica de l'Àrea 2 · Actividad Científica del Área 2 · Area 2 Research Activity	69
Àrea 3: Models Cel·lulars i Moleculars de Patologies Humanes	
<i>Modelos Celulares y Moleculares de Patologías Humanas · Cellular and Molecular Models in Human Pathology</i>	100
Grups de Recerca · Grupos de Investigación · Research Groups	101
Activitat Científica de l'Àrea 3 · Actividad Científica del Área 3 · Area 3 Research Activity	105
Àrea 4: Neurociències	
<i>Neurociencias · Neurosciences</i>	108
Grups de Recerca · Grupos de Investigación · Research Groups	109
Activitat Científica de l'Àrea 4 · Actividad Científica del Área 4 · Area 4 Research Activity	115
Àrea 5: Medicina Clínica	
<i>Medicina Clínica · Clinical Medicine</i>	123
Grups de Recerca · Grupos de Investigación · Research Groups	124
Activitat Científica de l'Àrea 5 · Actividad Científica del Área 5 · Area 5 Research Activity	132
Altres Àrees de Recerca	
<i>Otras Líneas de Investigación · Other Research Lines</i>	163
Activitat Científica Altres Línies de Recerca · Actividad Científica Otras Líneas de Investigación · Other Research Lines Research Activity	166
Empreses Col·laboradores	
<i>Empresas Colaboradoras · Sponsors</i>	178



Presentació



L'Institut de Recerca Biomèdica de Lleida (IRBLleida) és l'institut de recerca sanitària que aglutina tota la recerca biomèdica que es fa a Lleida, tant de la Universitat de Lleida com del sistema sanitari de la regió. Inclou, per tant, investigadors de les Facultats de Medicina i Infermeria de la Universitat de Lleida (UdL), de l'Hospital Universitari Arnau de Vilanova (HUAV), de la Direcció d'Atenció Primària Lleida de l'Institut Català de la Salut (ICS), dels Serveis Territorials de la Conselleria de Salut A Lleida i de l'Hospital Universitari Santa Maria (HUSM). A més, interacciona amb el Parc Científic i Tecnològic Agroalimentari de Lleida, amb Inspires, Institut Politècnic d'Innovació i Recerca en Sostenibilitat i amb Agrotecnio, el centre de recerca en agricultura, producció animal i tecnologia dels aliments del campus ETSEA de la Universitat de Lleida.

Quant a l'àmbit docent, l'IRBLLEIDA rep suport de l'àrea de Ciències de la Salut de la UdL amb els graus de Medicina, Infermeria i Nutrició Humana i Dietètica. Els professors de la UdL i investigadors de l'IRBLleida participen també en la docència del grau Biotecnologia que pertany a l'àmbit de ciències. Des del setembre de 2009 s'imparteix el Grau de Biomedicina, que es fa coordinadament amb la Universitat de Marburg, pionera al món en aquesta titulació.

Principals assoliments 2015



322 Publicacions Científiques

1.122,8 punts Factor Impacte

3,72 punts FI mitjà

78% en àmbit internacional

43% de la producció científica al Q1

46% publicacions liderades

14 nous projectes públics de recerca competitiva

1 projecte europeu de recerca H2020

25 Assajos clínics nous

28 Estudis observacionals nous

1 patent i **2** sol·licituds PCT

5 contractes per a projectes de recerca

3 premis a la investigació

...

Marc assistencial i docent



L'Institut de Recerca Biomèdica de Lleida (IRBLleida) és l'institut de recerca sanitària que aglutina tota la recerca biomèdica que es fa a Lleida, tant de la Universitat de Lleida com del sistema sanitari de la regió. Inclou, per tant, investigadors de les Facultats de Medicina i Infermeria de la Universitat de Lleida (UdL), de l'Hospital Universitari Arnau de Vilanova (HUAV), de la Direcció d'Atenció Primària Lleida de l'Institut Català de la Salut (ICS), dels Serveis Territorials de la Conselleria de Salut A Lleida i de l'Hospital Universitari Santa Maria (HUSM). A més, interacciona amb el Parc Científic i Tecnològic Agroalimentari de Lleida i amb Agrotecnio, el centre de recerca en agricultura, producció animal i tecnologia dels aliments del campus ETSEA de la Universitat de Lleida.

La Regió Sanitària Lleida comprèn les comarques de les Garrigues, la Noguera, el Pla d'Urgell, la Segarra, el Segrià i l'Urgell. La prestació de serveis sanitaris, educatius, culturals, comercials i professionals, a persones residents en altres municipis de la demarcació de Lleida, i de part de la Franja de Ponent, les comarques dels Pirineus o, fins i tot, de les Terres de l'Ebre, fa de Lleida un centre d'atracció que ultrapassa la pròpia demarcació (amb 370.000 habitants), per cobrir les necessitats d'un major àmbit territorial que supera els 500.000 habitants.

Quant a l'àmbit docent, l'IRBLLEIDA rep suport de l'àrea de Ciències de la Salut de la UdL amb els graus de Medicina, Infermeria i Nutrició Humana i Dietètica. Els professors de la UdL i investigadors de l'IRBLleida participen també en la docència del grau Biotecnologia que pertany a l'àmbit de ciències. Des del setembre de 2009 s'imparteix el Grau de Biomedicina, que es fa coordinadament amb la Universitat de Marburg, pionera al món en aquesta titulació.

L'activitat assistencial en dades

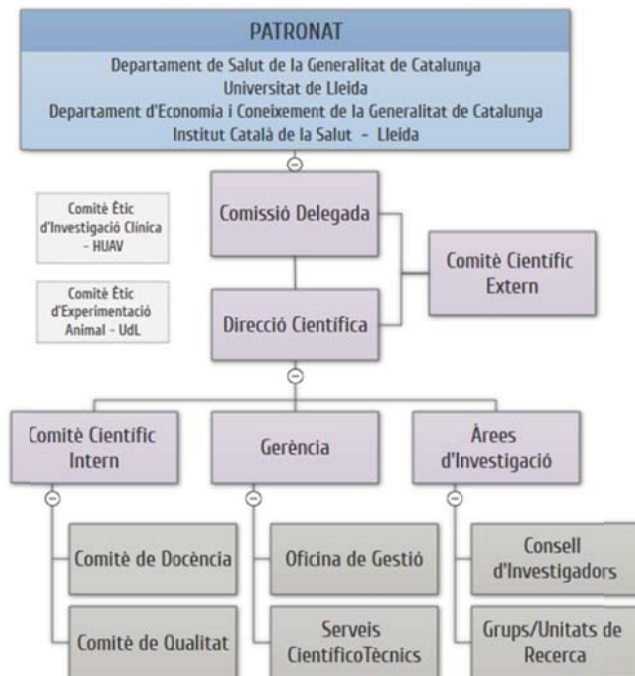
...

Pel que fa a l'HUAV, les dades disponibles en la memòria de gerència 2015 recullen 353.668 consultes externes, de les quals 102.924 són primeres visites i 249.744 són visites successives. S'han rebut 91267 visites a Urgències i realitzat 11.097 intervencions de cirurgia major. Es tracta d'un hospital de 362 llits disponibles, i una plantilla de al voltant dels 2.742 professionals (HUAV i primària), acreditat per a la docència MIR des de 1984, amb un total de 27 especialitats acreditades (34 MIR, 1 PIR, 1 LLIR i 2 FIR).

Organització

L'IRBLLLEIDA, d'acord amb els seus estatuts, s'estructura en els òrgans següents:

- **De govern:** el Patronat i la Comissió Permanent.
- **Consultius:** el Comitè Científic Intern, el Comitè Científic Extern, i el Consell d'investigadors.
- **De direcció i gestió:** el director científic i el director adjunt de gestió, en el seu cas.



Patronat

El govern, la representació i la superior direcció i gestió de l'IRBLLLEIDA correspondran al Patronat, que té totes les facultats necessàries per a la realització de les finalitats fundacionals.

La seva composició durant l'any 2015 ha estat:

President: Hble. Dr. Boi Ruiz Garcia Conseller de Salut.

Vice-president : Dr. Roberto Fernández Díaz, Rector de la Universitat de Lleida.

Vocals:

Direcció Científica

•••

Direcció

Xavier Matias-Guiu

SotsDirector

Reinald Pamplona

Oficina de Gestió IRBLLleida

•••

Gerència

Elias Daura

Secretària de Direcció

María Balbontin

Recursos Humans i Finances

Sònia Fernández
Anna Jiménez
Noèlia Pérez

Projectes Nacionals

Irene Rosell
Sílvia Aresté

Projectes Internacionals

Núria Brunet

Valorització i Transferència

Núria Brunet

Promoció

Josep M^a Bosch

Gestió de la Recerca i Comunicació

Núria Brunet

Hble. Sr. Andreu Mas-Colell
Conseller d'Economia i Coneixement

Dr. Carles Constante Beitia
Director General de Regulació, Planificació
i Recursos Sanitaris

Dr. Antoni Mateu Serra
Delegat Territorial del CatSalut

Dr. Gabriel Capellá i Munar
Responsable del Programa Recerca i
Innovació en Ciències de la Salut (PRICS)

Dr. Josep Pifarré Paredero
Director dels Serveis Territorials de
CatSalut Lleida

Dr. Jaume Capdevila Mas
Gerent Territorial de l'ICS a Lleida

Dra. Anna Aran i Solé
Directora Mèdica de l'Hospital Arnau de
Vilanova de Lleida

Dr. Eugeni Paredes Costa
Director d'Atenció Primària de l'ICS de
Lleida

Dr. Lluís Rovira Pato
Director de l'i-CERCA

Sr. Josep Maria Martorell Rodon
Director General de Recerca

Sra. Iolanda Font de Rubinat
Subdirectora General de Recerca

Sr. Antoni Castellà Clavé
Secretari d'Universitats i Recerca

Dr. Albert Sorribas Tello
Vicerector de Política Científica i
Tecnològica de la Universitat de Lleida

Sr. Josep M^a Sentís Suñé
Gerent de la Universitat de Lleida

Dr. Enric Herrero Perpiñan
Professor de la Facultat de Medicina de la
Universitat de Lleida

(Darrera reunió 15/12/2015)

Comissió Delegada

Dr. Xavier Matias-Guiu
Director de IRBLleida

Dr. Elias Daura
Gerent IRBLleida

Dr. Albert Sorribas
Vicerectorat de Política Científica i
Tecnològica

Dra. Anna Aran i Solé
Directora Mèdica de l'Hospital Universitari
Arnau de Vilanova de Lleida

Dr. Jaume Capdevila
Gerent Territorial de l'ICS a Lleida

Sr. Josep M^a Sentís Suñé
Gerent de la Universitat de Lleida

Sr. Josep Maria Martorell Rodon
Director General de Recerca

Dr. Lluís Rovira i Pato
Director de l'I-CERCA

Dr. Gabriel Capellá i Munar
Responsable del Programa Recerca i
Innovació en Ciències de la Salut (PRICS)

(Darrera reunió 04/12/2015)



El Comitè Científic Intern

El Comitè Científic intern és l'òrgan assessor de de l'IRBLleida per a les seves línies estratègiques i de funcionament. També dóna suport a l'avaluació de les diferents convocatòries de l'IRBLleida i a l'avaluació de projectes.

La seva composició durant l'any 2015 ha estat:

President: **Dr. Xavier Matias-Guiu**, en la seva qualitat de Director Científic.

Vocals:

Dr. Albert Sorribas Tello

Director del Departament de Ciències Mèdiques Bàsiques de la Universitat de Lleida, que exercirà funcions de subdirector del Comitè Científic Intern.

Dr. Joan Antoni Schoenenberger Arnaiz

Director del Comitè d'Ètica i d'Investigació Clínica (CEIC) de l'HUAV.

Dr. Jacint Boix

Director del Departament de Medicina Experimental de la UdL

Dr. Reinald Pamplona Gras

Responsable del Grup de Fisiopatologia Metabòlica del Departament de Ciències Mèdiques Bàsiques de la UdL.

Dra. Rosa Soler Tatché

Grup de Bioquímica del Estrès Oxidatiu del Departament de Ciències Mèdiques Bàsiques.

Dra. Elvira Fernández Giráldez

Professora de la Universitat de Lleida de l'àmbit de Ciències de la Salut amb plaça vinculada amb l'ICS, nomenat pel Director-Gerent de l'ICS.

Dr. Josep Enric Esquerda Colell

Investigador del Departament de Ciències Mèdiques Bàsiques de la Universitat de Lleida, nomenat pel Rector de la UdL.

Dr. Ferran Barbé Illa

Cap de Servei de Pneumologia de l'HUAV.

Dr. Xavier Gómez

Cap del Departament de Medicina de la UdL.

Dr. Juan Viñas

Cap del Departament de Cirurgia de la UdL

Dra. Inés Cruz

Representant de l'Àmbit d'Atenció Primària.

Dr. Joaquim Ros Salvador

Director del Departament de Ciències Mèdiques Bàsiques de la UdL.

Dr. Miguel Ángel Escobar

Director del Departament d'Infermeria UdL.

Dr. Elias Daura Oller

Gerent de l'IRBLleida

Dr. Eloi Garí Marsol

Representant de la Investigació Bàsica, que exerceix funcions de Secretari.

(Darrera reunió 01/07/2015)



El Comitè Científic Extern

El Patronat haurà de nomenar un Comitè Científic Extern i el seu president, a proposta de la Comissió Permanent, que vetllarà per la qualitat científica de l'Institut i assessorarà el director científic, que n'ha de ser el seu secretari, en el desenvolupament de les seves funcions. Informarà al Patronat sobre la marxa general de l'Institut en relació amb la idoneïtat de les línies estratègiques, qualitat de la producció científica i visió estratègica de l'Institut. Per tot això, informarà la memòria científica i econòmica de l'Institut.

El Comitè Científic Extern informarà la proposta del Pla Estratègic de Recerca, prèviament a la seva aprovació pel Patronat, així com també la proposta de designació dels membres del Comitè Científic Intern.

El Comitè Científic Extern s'ha de reunir, com a mínim, una vegada l'any. Els membres del Comitè Científic Extern hauran de ser designats, pel Patronat, per un termini de cinc anys, prorrogable indefinidament per iguals períodes de temps.

El Comitè Científic Extern, format per diversos membres de reconeguda trajectòria, actua com a òrgan assessor del Patronat en aquelles tasques que li són encomanades.

Els membres que n'han format part l'any 2015:

Dr. José R. Naranjo Orovio

Director del Centre Nacional de Biotecnología (CSIC), Madrid.

Dr. José Viña Ribes

Departament de Fisiología de la Universitat de València.

Dr. Vicente Rubio Zamora

Institut de Biomedicina de Valencia-Consell Superior de Investigacions Científiques, Centre de Investigació Biomèdica en Red de Enfermedades Raras.

Dr. Luis Aragón

Cap de Secció de Epigenètica del MRC Clinical Sciences Centre, Imperial College London.

Dr. José Casadesus Pursals

Departament de Genètica, Universitat de Sevilla.

Dr. Antonio Guasch-Vallver

Emory University Hospital.

Dra. Teresa Moreno Casbas

Responsable de la Unitat de coordinació i desenvolupament de la Investigació en Cures (Investén-ISCI).

Dr. Ernest Arenas

Cap del Departament de Bioquímica i Biofísica Mèdica del Karolinska Institute.

Dr. Luis Fajas

Director del Departament de Fisiologia, Universitat de Lausanne, Lausanne, Suïssa.

(Darrera reunió 07/04/2015)

El Consell d'investigadors

És un òrgan d'assessorament del Comitè Científic Intern, que serà presidit pel Director Científic de l'Institut. Com a vocals hi seran els **investigadors principals**, amb projectes en



actiu finançats per agències externes acreditades, i que constin en el cens dels projectes en actiu, de que es disposi a l'Institut.

El Comitè Ètic d'Investigació Clínica

Els comitès ètics d'Investigació Clínica (CEICs) són comitès independents dels promotors de projectes d'investigació i dels investigadors, que tenen com a finalitat vetllar per la correcció des del punt de vista metodològic, ètic i legal de qualsevol projecte de recerca que comporti algun risc físic o psicològic per a un ésser humà (RD núm. 223/2004 de 6 de febrer de 2004 i Ordre del 24 d'octubre de 2006).

Els membres que n'han format part l'any 2015 són:

President: **Dr. Joan Antoni Schoenenberger Arnaiz**, Cap del Servei de Farmàcia de l'HUAV.

VicePresident: **Dr. Xavier Gómez Arbonés**, metge.

Secretari tècnic: **Sra. Montse Solanilla Puértolas**, persona aliena a les professions sanitàries

Vocals:

Dr. Joan Costa Pagès
Farmacòleg clínic

Dr. Ferran Barbé Illa
Facultatiu i Cap del Servei de
Pneumologia de l'HUAV

Dr. José Ramon Casas Iglesias
Facultatiu

Dr. Xavier Galindo Ortego
Facultatiu i Cap de Servei
d'Otorronologia del l'Hospital
Universitari Santa Maria

Sr. Francesc Vergés Agustí
Llicenciat en dret

Sra. Pilar Naya Soldevila
Representant del Comitè Ètic
Assistencial

Dra. Concepció Mora Giralt
Biòloga

Sra. Teresa Vilà Parrot
Metgessa d'Atenció Primària

Sra. Marta Ortega Bravo
Metgessa d'Atenció Primària

Sra. Lourdes Echeverria Cortada
Representant UAU

Sra. Concepció Fonayet Grau
Diplomada en infermeria

Sr. Leonardo Galván Santiago
Farmacèutic d'Atenció Primària i
representant de la regió sanitària

Dr. Eduard Solé Mir
Facultatiu i Cap de Servei de Pediatria de
l'HUAV

Dr. Francesc Purroy Garcia
Facultatiu del Servei de Neurologia de
l'HUAV

**Sra. Angélica Bernarda Valderrama
Rodríguez**
Farmacòloga clínic

Sra. Almudena Gómez-Guiu Hormigós
Farmacòloga clínic

La seva àrea d'influència és la següent:

Centres Sanitaris:

HOSPITAL DE PUIGCERDÀ
CENTRE SOCIOSANITARI DE PUIGCERDÀ
HOSPITAL UNIVERSITARI ARNAU DE VILANOVA DE LLEIDA
HOSPITAL SANTA MARIA
HOSPITAL MONTSERRAT
CLÍNICA NOSTRA SENYORA DEL PERPETU SOCORS
FUNDACIÓ SANT HOSPITAL
HOSPITAL COMARCAL DEL PALLARS
ESPITAU VAL D'ARAN
HOSPITAL JAUME D'URGELL

Centres d'Atenció Primària:

PUIGCERDÀ
LES BORGES BLANQUES
SANTA MARIA

Altres Centres:

BALAGUER

CAP Ballaguer - Atenció especialitzada prestada per GSS
Centre de Dia
Centre de Salut Mental d'Adults

CERVERA

CAP Cervera - Atenció especialitzada prestada per GSS
Centre de Salut Mental d'Adults de la Segarra

EL PONT DE SUERT

CAP El Pont de Suert - Atenció especialitzada prestada per GSS

LLEIDA

Aventmèdic Ponent
Banc de Sang i Teixits - Hospital Universitari Arnau de Vilanova de Lleida
CAP Balàfia - Pardinyes - Secà de Sant Pere - Atenció especialitzada prestada per GSS
Centre de Dia Lleida
Hospital de Dia Miquel Martí i Pol
Institut de Diagnòstic per la Imatge
Policlínica Lleida, SL
Residència Lleida-Balàfia
Unitat de Diàlisi Sistemes Renals, SA
Universitat de Lleida

MOLLERUSSA

CAP Mollerussa - Atenció especialitzada prestada per GSS
CAP Salut Mental Adults

PONTS

CAP Pons - Atenció especialitzada prestada per GSS



SEU D'URGELL

Centre de Salut Mental d'Adults Fundació Sant Hospital

SORT

Centre de Salut Mental d'Adults del Pallars Sobirà

TREMP

CAP de Salut Mental de Tremp

TÀRREGA

CAP Salut Mental de Tàrrega

CAP Tàrrega - Atenció especialitzada prestada per GSS

Centre de Dia en Salut Mental de Tàrrega

El Comitè Ètic d'Experimentació Animal

El Comitè d'Ètica d'Experimentació Animal (CEEA) de la UdL es crea amb la finalitat de donar suport als investigadors i docents en la seva tasca científica i docent que impliqui experimentació amb animals de laboratori.

Els membres que n'han format part l'any 2015 són:

President: **Dr. Jaume Puy i Llorens**, Vicerector de Recerca UDL.

Secretària: **Dra. Carme Piñol Felis**, Assessora en Benestar Animal – Dept. Producció Animal UDL.

Composició

Dr. Eduardo Angulo Asensio, Assessor en Benestar Animal del Dept. Producció Animal UdL.

Dra. Ester Molina Ureste, Investigador a ETSEA del Dept. Producció Animal UdL.

Dr. Xavier Gómez Arbonés, Investigador Medicina del Dept. Producció Animal UdL.

Sr. José A. Moreno Martínez, Veterinari estabularis UdL.



Serveis Científico-Tècnics

Els Serveis Científicotècnics (SCTs) són una eina de suport integral a la recerca. Estan oberts als grups de recerca de l'IRBLeida mateix, d'altres universitats i centres de recerca, institucions públiques o privades i empreses que vulguin aprofitar el potencial humà i tecnològic que s'ofereix. Els SCTs de l'IRBLeida són els següents:

- [Bioestadística i Metodologia Científica](#) · Bioestadística y Metodología Científica · Biostatistics and Scientific Methodology
- [Biobanc](#) · Biobanco · Biobank
- [Citometria i Microscòpia](#) · Citometría y Microscopía · Citometry and Microscopy
- [Immunohistoquímica i Diagnòstic Molecular](#) · Inmunohistoquímica y Diagnóstico Molecular · Immunohistochemistry And Molecular Diagnosis
- [Metabolòmica](#) · Metabolómica · Metabolomics
- [Farma](#) · Farma · Pharma



SCT de Bioestadística i Epidemiologia



La Unitat de Bioestadística i Epidemiologia està formada per dos tècnics superiors a temps complert. La dedicació del director també és a temps complert. La Unitat també compta, de forma regular, amb la presència d'estudiants d'estadística en pràctiques.

El servei està situat a la primera planta de l'Hospital Universitari Arnau de Vilanova de Lleida, al servei de Anatomia Patològica.

Objectius:

1. Proporcionar assessorament metodològic expert en tots els camps de l'estadística, la bioinformàtica i l'epidemiologia als investigadors de l'IRBLleida, integrant-se en els grups d'investigació i els seus problemes de recerca, participant oportunament en la redacció de projectes de recerca i/o publicacions científiques.
2. Programar cursos de formació i actualització en estadística i epidemiologia als investigadors, en el context del Pla de Formació de l'IRBLleida.
3. Dur a terme recerca pròpia, en coherència amb els grups de recerca de l'IRBLLEIDA.

El servei en dades



Responsable de la Unitat

Dr. Joan Valls Marsal

Equip

Montserrat Martínez Alonso, **bioestadística**

Gerard Castellà Canals, **bioestadístic**

Estudiants en pràctiques

COAUTORIA EN ARTICLES CIENTÍFICS **16**

CURSOS IMPARTITS **1**

SEMINARIS **9**

DOCÈNCIA EN GRAUS UNIVERSITARIS **3**

CONVENIS DE COOPERACIÓ EDUCATIVA **3**



SCT de Biobanc



El BioBanc, format per un equip humà de 3 tècnics, és la unitat responsable de la gestió de les mostres i dades associades destinades a investigació. Aquesta gestió inclou tots els processos de recepció, processat, emmagatzematge i posada a disposició de la comunitat científica les mostres biològiques, garantint en tot moment la qualitat de les mostres i la seva traçabilitat en compliment de la legislació vigent.

El **Biobanc IRBLleida** engloba la investigació biomèdica de Lleida, tant del sistema sanitari (Hospital Universitari Arnau de Vilanova, HUAV i Hospital Santa Maria), com de la Universitat de Lleida. Primerament, l'any 2004 es va crear el banc de teixits i materials biològics per una Acció Especial del Ministeri de Ciència i Tecnologia (SAF2002-10529-E; IP: Xavier Matias-Guiu). L'any 2008 l'Institut de Salut Carlos III ens va concedir una altra ajuda (*Convenio para la adecuación, mantenimiento y mejora de los biobancos del SNS*, resolució del 7 de novembre 2008; IP: Xavier Matias-Guiu) amb la que es va iniciar el banc de mostres biològiques (banc de sèrum, plasma, sang sencera, DNA i RNA). L'any 2009 se'ns va concedir la **RETIC de Biobancs**, resolució del 4 de desembre 2009 (RD09/0076/00059; IP: Xavier Matias-Guiu) i des de 2014 Biobanc forma part de la **Plataforma de Biobancs**, resolució del 19 de desembre 2013 (PT13/0010/0014; IP: Xavier Matias-Guiu) on està participant en diferents grups de treball:

- 1) Sistema de Gestió de la Qualitat
- 2) qualitat I+D+I en teixits

El servei en dades



Responsable del Servei

Dr. Xavier Matias-Guiu

Responsable Tècnic del Servei

Dra. Maria Ruiz Miró

→ Integració De **noves mostres** a les col·leccions durant el 2015:

BANC DE TEIXITS - 859

BANC DE LÍQUIDS PLEURALS - 59

ICTUS - 243

APNEA DEL SON - 357

ENTEROPATIA SENSIBLE AL GLUTEN - 14

DIABETIS I PRE-DIABETIS - 219

CÀNCER (BUFETA, PÀNCREES I ENDOMETRI) - 152

MIELOMA MÚLTIPLE - 47

→ Cessió de mostres de biobanc a **16 projectes** diferents



- 3) BIG DATA, Implementació de serveis de cerca de mostres en imatges histològiques
- 4) Dissenyar, desenvolupar i implementar un catàleg de col·leccions (Infermetats prevalents)
- 5) Seroteques i plasmàtiques. Validació de productes industrials
- 6) Formació

El Biobanc IRBLleida ha organitzat el **VI Congrés de la Plataforma de Biobancs** durant els dies 18,19 y 20 de novembre amb una participació de 220 persones al Palau de Congressos de Lleida, La Llotja.

Al juny del 2012 el Biobanc va obtenir la **certificació de qualitat UNE EN ISO 9001:2008**. El **29 de maig de 2015** l'empresa SGS va realitzar l'auditoria de **nova certificació** UNE EN ISO 9001:2008 per tres anys més.

El Biobanc IRBLleida va ser **autoritzat pel Departament de Salut** el 29 d'abril de 2013 i està inscrit al **Registre Nacional de Biobancs** del Institut de Salut Carlos III amb la referència B.0000682. El Biobanc forma part de la **Xarxa Catalana de Bancs de Tumors (XBTC)** i de la **Red Nacional de Biobancos (RNB)**.

El Biobanc IRBLleida està adscrit al Comitè Ètica d'Investigació Clínica de l'Hospital Universitari Arnau de Vilanova. Els membres del Comitè Científic Extern del Biobanc són:

- 1) Dra. Judith Pallarès
- 2) Dr. Jordi Tarragona
- 3) Dra. Rosa M^a Martí Laborda
- 4) Dr. Joan Viñas

PLATAFORMA DE SERVEIS

- 1) Gestió de projectes de recerca o noves col·leccions
- 2) Assessorament ètic, científic i legal en el tractament de les mostres i les dades associades. (obtenció, processat i magatzem)
- 3) Cessió de mostres biològiques a projectes d'investigació aprovats prèviament pels Comitès Externs del Biobanc (Ètic i Científic)
- 4) Seguiment del control de qualitat de les mostres biològiques (ADN, i ARN)
- 5) Processament de teixit congelat
- 6) Tècniques moleculars (extracció d'àcids nucleics a partir de sang perifèrica, de teixit congelat i parafinat)
- 7) Tincions histològiques

Col·laboren:



Red Biobancos
Institut de Salut Carlos III

...

SCT de Citometria i Microscòpia Confocal



El servei està dividit en dues localitzacions, una per la Unitat de Citometria de flux i una altra per a la Unitat de Microscòpia Confocal. Ambdues unitats estan situades al soterrani de l'edifici de Biomedicina I, als laboratoris B-1.5 i B-1.1 respectivament.

La **Unitat de Citometria de Flux** actualment disposa d'un citòmetre analitzador digital FACS-Canto II (de Becton Dickinson) amb 3 làsers amb la configuració 4-2-2 i que permet analitzar fins a 8 colors diferents. El citòmetre ve equipat amb un ordinador per a controlar-ne el funcionament que ve instal·lat amb el software d'anàlisi FacsDiva v. 6.1.1. També està disponible un separador cel·lular magnètic automàtic, AutoMACS Pro (Miltenyi Biotec) en una cabina de bioseguretat de classe II.

A més, el servei també disposa de softwares addicionals per a diferents aplicacions com per exemple el ModFit LT per a l'anàlisi del cicle cel·lular, FCAP Array per als experiments de CBA (de BD) i dues llicències del software d'anàlisi d'arxius de citometria FlowLogic (Denovo Software). Altres equipaments que disposa el Servei de Citometria són: Nevera de 4°C, vortex, un joc de micropipetes, impressora, ordinador independent per a l'anàlisi de dades un cop adquirides.

Les aplicacions que ofereix aquest servei actualment són estudis de cicle cel·lular, d'estrès oxidatiu (diferents sondes fluorescents), d'immunofenotipatge, d'apoptosi (annexina V, caspasa 6, histona H3 fosforilada, etc...), anàlisi de concentració de citoquines mitjançant cytometric bead array (CBA de BD), entre d'altres.

*El servei en
dades*

...

Responsables

Unitat de Citometria de Flux:

Dra. Conchi Mora
Dra. Anaïs Panosa

Unitat de Microscopia Confocal:

Dr. Jordi Calderó
Dra. Anaïs Panosa

CITOMETRIA DE FLUX

ESTUDIS HABITUALS

- Apoptosi
- Cicle Cel·lular
- Immunofenotipatge

CURSOS IMPARTITS 3

COL·LABORACIÓ EN
ARTICLES CIENTÍFICS 8

FACTURACIÓ 2.131 €

MICROSCOPIA CONFOCAL

CURSOS IMPARTITS 1

COL·LABORACIÓ EN
ARTICLES CIENTÍFICS 12

FACTURACIÓ 12.130 €

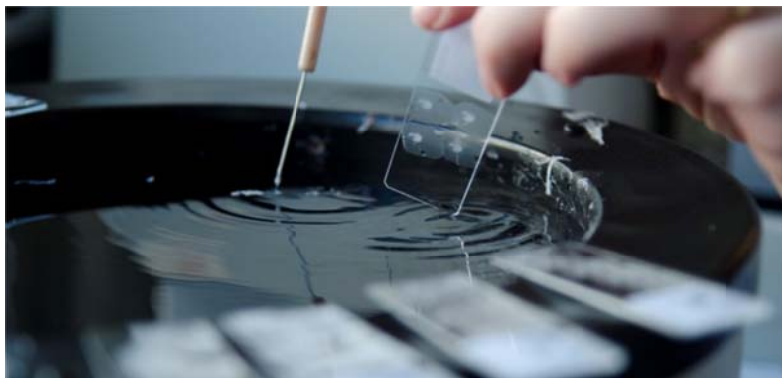


La **Unitat de Microscòpia Confocal**, gestionada per la Universitat de Lleida, actualment disposa dels següents microscopis:

- Microscopi confocal Olympus FV500 de 4 làsers (405 nm, 488nm, 543 nm, 633 nm) i amb 4 objectius (10x, 20x, 40x i 60x); Olympus El microscopi va acoblat a un ordinador on hi ha instal·lat el software de captació d'imatges FluoView 500.
- Microscopi confocal espectral Olympus FV1000 amb 5 línies de làser: 405nm, 488 nm, 543 nm, 559 nm i 635 nm. També es pot visualitzar amb contrast de fase i DIC. Aquest microscopi permet també realitzar experiments *in vivo* i al llarg del temps, ja que disposa d'una cabina amb control de CO₂ i temperatura.
- Microscopi confocal de sobretaula Olympus FV10i
- Microscopi d'epifluorescència Olympus BX51
- Microscopi d'epifluorescència Zeiss Axio Observer Z1: també amb contrast de fase i DIC. Permet realitzar estudis de time-lapse *in vivo* i disposa de diferents filtres d'excitació que abarquen un gran rang de longituds d'ona.

...

SCT d'Immunohistoquímica i Diagnòstic Molecular



El Servei científic-tècnic d'Immunohistoquímica està situat a l'IRB Lleida dins de l'Hospital Universitari Arnau de Vilanova (planta 1).

El servei permet el processament de:

- Teixits (humans, animals) inclosos en parafina
- Teixits congelats
- Citologies
- Cultius cel·lulars in vitro

El processament de les mostres es realitza seguint els protocols establerts al laboratori, el qual disposa de tres aparells (Immunotenyidors) que pertanyen, l'un a l'IRB Lleida i els altres a l'Hospital Universitari Arnau de Vilanova.

Cada aparell (Autostainer Link 48 i OMNIS, DAKO), sempre en connexió a un ordinador per a controlar-ne el funcionament, permet el processament simultani de fins a 48 preparacions. El Servei també disposa d'un aparell per a l'anàlisi d'imatges (ACIS® III Instrument, DAKO) amb el corresponent ACIS® III Software, un instrument per a la construcció de Tissue Micro Arrays de teixits (Beecher Instruments TMA apparatus), d'ús manual, i un aparell automatitzat (TMA Grand Master (3D HISTECH)), a més de dos aparells (PTLink, DAKO) per al pretractament de les mostres, una campana de protecció biològica, un microscopi òptic, tres neveres-congelador, un kit de pipetes, etc.

*El servei en
dades*

...

Responsables

Dr. Xavier Matias-Guiu
Dra. Judit Pallarès

Responsable Tècnic

Dra. Maria Santacana
Espasa

**COL·LABORACIÓ EN
PROJECTES DE
RECERCA:**

→ **INTERNS 15**
→ **EXTERNOS 3**

**PARTICIPACIÓ EN
ARTICLES CIENTÍFICS 4**

FACTURACIÓ 4.209 €



SCT de Metabolòmica



El servei en dades



Responsables

Dr. Pamplona
Dra. Mariona Jové

Tècnic de suport a la recerca del servei

Sra. Rosa Gómez

La metabolòmica és la branca de la Biologia de Sistemes que estudia el perfil composicional de molècules de petit pes (metabòlits) en les mostres d'interès. Aquest perfil permet establir la concentració de milers de molècules, generant informació valuosa per a l'estudi dels efectes d'una condició (malalties, canvis fisiològics o nutricionals, variacions degudes a la ingesta de fàrmacs, cirurgia, o d'altres intervencions terapèutiques) sobre la fisiologia d'un organisme, teixit o cèl·lula a nivell molecular.

El **Servei de Metabolòmica** ofereix recolzament tècnic i assessorament als grups d'investigació que ho sol·licitin sobre les possibles aplicacions experimentals així com sobre el processament de les mostres per a cada una de les aplicacions. A més, s'ofereix la posta a punt i optimització de protocols per als diferents anàlisis requerits pels usuaris així com el processament i anàlisi de les dades resultants de l'anàlisi.

Actualment, les aplicacions que s'ofereixen des del Servei de Metabolòmica són les següents:

- **Metabolòmica dirigida**: cerca i quantificació de metabòlits concrets.
- **Metabolòmica no dirigida**: estudi del perfil metabolòmic de les diferents mostres i cerca de molècules diferencials entre grups.

COL-LABORACIÓ EN PROJECTES **25**

MOSTRES ANALITZADES **3.300**

ARTICLES PUBLICATS DERIVATS DEL SERVEI **14**

FACTURACIÓ **30.934 €**



- **Lipidòmica dirigida:** cerca i quantificació de lípids concrets. També es poden cercar i analitzar lípids modificats com, per exemple, lípids oxidats.
- **Lipidòmica no dirigida:** estudi del perfil lipidòmic de les diferents mostres i cerca de molècules diferencials entre grups.

La plataforma metabolòmica consta de dos equips HPLC (Cap Pump 1200 Series G1376A, Nano Pump 1200 Series G2226A, Agilent Technologies), dos equips UPLC (Agilent 1290 Infinity Quaternary Pump), un sistema de detecció de masses QTOF (QTOF LC/MS G6520A, Agilent Technologies), un sistema de detecció de masses TQD (Triple Quad 6420 LC/MS Agilent Technologies), un sistema de ionització en nanoelectrosprai mitjançant tecnologia Chip Cube (HPLC Chip Cube G4240A, Agilent Technologies) i el programari necessari per a l'anàlisi bioinformàtic de les dades metabolòmiques generades en l'esmentada plataforma (MassHunter Data Acquisition, MassHunter Qualitative Analysis, MassHunter Quantitative Analysis, MassHunter Mass Profiler, Agilent Technologies).



SCT de Farma

La missió de l'SCT de Farma és donar suport als grups de Recerca Clínica de l'Institut en tot el que necessitin per dur a terme qualsevol assaig clínic amb medicaments o sense. Per desplegar aquesta missió la unitat es planteja assolir els següents objectius:

- Oferir suport tècnic i assessorament als grups d'investigació que ho sol·licitin sobre el disseny de l'estudi, coordinació i realització del mateix en l'àmbit assistencial.
- Ajudar al compliment de les Normes de Bona Pràctica Clínica (NBPC) en recerca en els estudis desenvolupats.

Instal·lacions i equipament

Ubicats a la 1a planta de l'HUAV, al costat de farmàcia hospitalària, dins de l'àrea d'assaigs clínics. La plataforma de Servei Científic-Tècnic de Farma integra diferents professionals que s'encarreguen de la coordinació, realització i gestió de l'assaig clínic, així com de donar suport en la manipulació, emmagatzematge i processament de les mostres procedents dels pacients i/o voluntaris dels assaigs clínics, ja sigui en l'etapa preanalítica com en l'analítica. L'estructura bàsica està formar per un gestor de projectes, una farmacèutica, dos tècnics de laboratori, tres infermers i una metgessa especialista en Anàlisis Clíniques.

Es disposen de totes les eines i programes informàtics per realitzar l'estudi; les instal·lacions són les adients per l'activitat actual i inclou un dispensari per realitzar les tasques específiques d'infermeria, un laboratori amb sistemes d'anàlisi de cromatografia líquida d'alta eficàcia (HPLC) i àrees amb temperatura controlada per la conservació dels medicaments en assaig.

Tipus d'estudis als quals es dona suport

Es dona suport a tot tipus d'assaigs clínics (d'indústria farmacèutica i independents), des del moment del plantejament de la hipòtesi principal i disseny del projecte o des de la selecció per part del Promotor com a centre participant, fins a la coordinació, organització i desenvolupament del mateix. Donem suport a investigadors dels Serveis de Medicina Interna, Unitat de Cures Intensives, Unitat

El servei en dades



Responsable del servei:

Dr. Joan A. Schoenenberger

Equip:

ÀREA ASSAIGS CLÍNICS

Laura Rumi, Farmacèutica d'Assaigs Clínics

Aida Moroba, Tècnic de Laboratori. Suport a la Farmacèutica

Verónica Martínez Fabra, Infermera Coordinadora d'Assaigs Clínics

Irene Garcia Cantariño, Infermera Coordinadora d'Assaigs Clínics

Raquel Marti Cabús, Infermera Coordinadora d'Assaigs Clínics

Núria Comajuncosa, Administrativa

ÀREA FARMACOCINÈTICA:

Anna Aragonés Eroles, Llicenciada en Medicina. Especialista en Anàlisis Clíniques

Mireia Aresté Blasi. Tècnic de laboratori. Processament de mostres farmacocinètica

**ASSAIGS CLÍNICS
INDEPENDENTS 8 (97
pacients)**

**ASSAIGS CLÍNICS
FINANÇATS PER LA
INDÚSTRIA 22 (152
pacients)**

**PROJECTES 3 (1204
determinacions)**



Funcional d'Infeccions Nosocomials, Nefrologia, Anestesiologia, Reanimació i Clínica del Dolor, Pneumologia, Dermatologia...

En aquest servei també es gestionen els tràmits necessaris per a presentar i aprovar, si s'escau, els estudis a nivell de CEIC i agències reguladores. En el laboratori de Farmacocinètica es desenvolupen mètodes analítics per al processament de mostres procedents d'assaigs clínics si aplica per protocol i es realitzen les determinacions de les mostres dels pacients i voluntaris si s'escau.

Àrea de Farmacocinètica

Projecte PK/PD: Concentració de fàrmac en plasma. Desenvolupament i validació mètode cromatogràfic indicador d'estabilitat per a la determinació de meropenem en bossa d'infusió (sèrum fisiològic).

Fàrmac estudiat	Nº determinacions
<i>Antiretrovirals</i>	350
<i>Ribavirina</i>	187
<i>Meropenem</i>	68
<i>Piperacil·lina</i>	179

Projecte MAIZE: Desenvolupament i validació mètode cromatogràfic per a la determinació de all-trans-retinol en plasma. Retinol : 420 determinacions en voluntaris sans

Projecte VIDAFAC: Vitamina D en xarop (oli de blat de moro). Desenvolupament i validació mètode cromatogràfic indicador d'estabilitat per a la determinació de vitamina D en oli de blat de moro i posterior estudi d'estabilitat.



Resum de l'activitat investigadora 2015



Durant l'any 2015, els investigadors d'IRBLleida han aconseguit 15 nous projectes de recerca competitiu, amb un import global concedit de 1.834.103,75€ euros pels propers anys. Entre aquests nous projectes, destaquen 2 projectes de la Marató de TV3 del 2014 dedicada a les malalties del cor, 6 projectes de l'Acció Estratègica de Salut 2015 dedicats a diabetis tipus 2, cirurgia bariàtrica, càncer (melanoma), malaltia renal crònica i apnea del son, a més d'1 projecte europeu sobre noves tecnologies per a la seva utilitat en el seguiment dels pacients crònics. Aquest darrer any la institució ha disposat d'uns 110 assajos clínics i 71 estudis observacionals actius. S'han incorporat a aquesta activitat 28 nous estudis observacionals i 25 assajos clínics amb medicaments.

Principals Resultats 2015



322 Publicacions Científiques

1.122,8 punts Factor Impacte

3,72 punts FI mitjà

78% en àmbit internacional

43% de la producció científica al Q1

46% publicacions liderades

14 nous projectes públics de recerca competitiva

1 projecte europeu de recerca H2020

25 Assajos clínics nous

28 Estudis observacionals nous

1 patent i **2** sol·licituds PCT

5 contractes per a projectes de recerca

3 premis a la investigació

Dades Globals sobre Producció Científica

Qualitat Científica

Durant l'any 2015, els investigadors de l'IRBLleida han produït un total de 322 publicacions científiques, de les quals, 316 són publicacions en revistes indexades. D'aquestes publicacions, 270 són articles originals i 12 corresponen a revisions sistemàtiques (Taula 1, Figura 1).

Tipus de Publicació	Nº Publicacions	IF (2014)
Resum	13	14,561
Editorial	4	7,725
Carta	19	72,136
Nota	4	8,041
Article	270	968,178
Revisió	12	52,126
Total general	322	1122,767

Taula 1. Producció científica 2015. Nombre de publicacions i índex d'impacte (IF) aconseguït, segons dades d'impacte disponibles corresponents a l'any 2014.

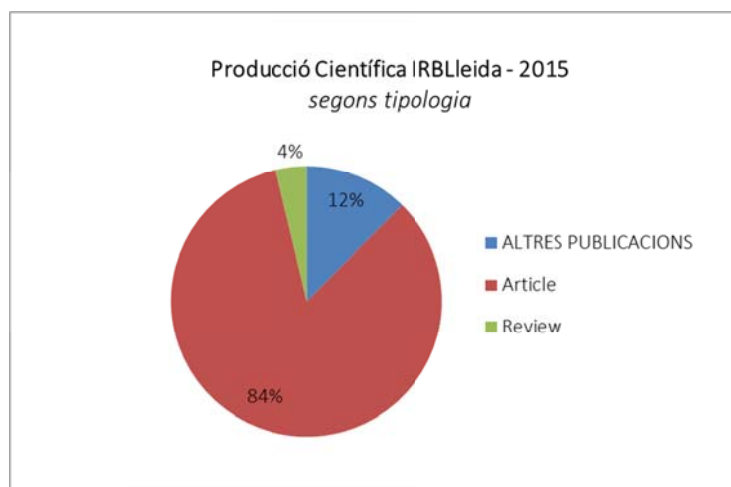


Fig 1. Producció científica 2015 en % de publicacions segons tipologia (article, revisió, altres publicacions)

Pel que fa al factor d'impacte (FI) 2015, s'han assolit els 1.122 punts, dels quals 968 punts són per contribució dels articles originals i 52 punts corresponen a les revisions (Figura 2). Del total de publicacions, 139 s'han publicat en revistes del primer quartil de l'especialitat (Q1) i 77 en el Q2; aquest fet representa que gairebé el 70% de la producció científica del 2015 s'ha realitzat en les millors revistes de l'especialitat (Figura 3, Figura 4).

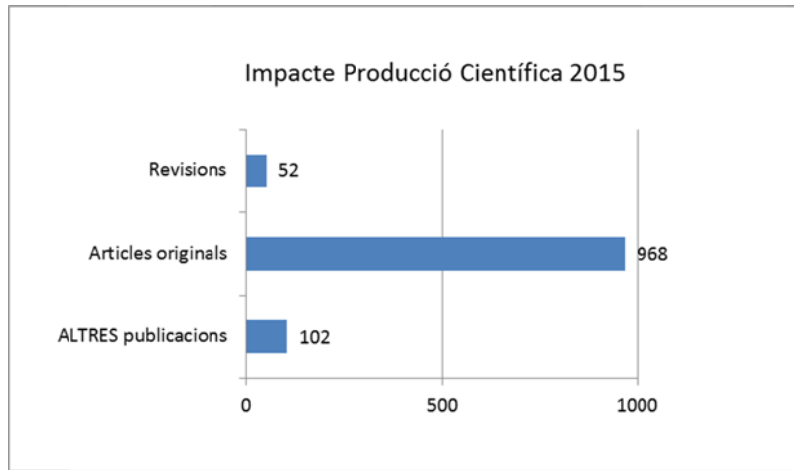


Fig 2. Impacte de la producció científica 2015 segons la tipologia de la publicació (article, revisió, altres publicacions)

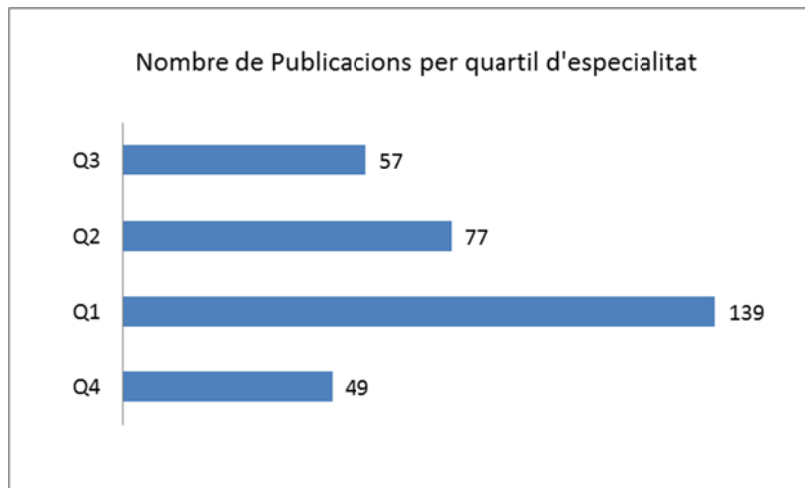


Fig 3. Producció científica 2015 per quartil d'especialitat. Nombre total de publicacions per quartil (Q)

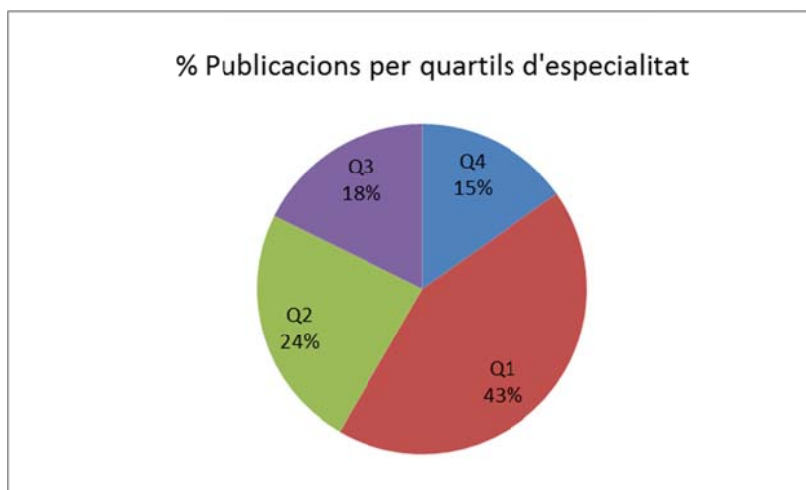


Fig 4. Producció científica 2015 per quartil d'especialitat. Percentatge de publicacions en cada quartil (Q).



Lideratge i Internacionalització

Pel que fa al lideratge de la producció científica, el 46% de les publicacions han estat liderades per investigadors de l'IRBLleida, atenent-nos a la posició dels autors en primer i/o últim lloc. El 54% restant, corresponen a publicacions on els investigadors de l'IRBLleida participen en l'equip (Figura 5 i Taula 2).

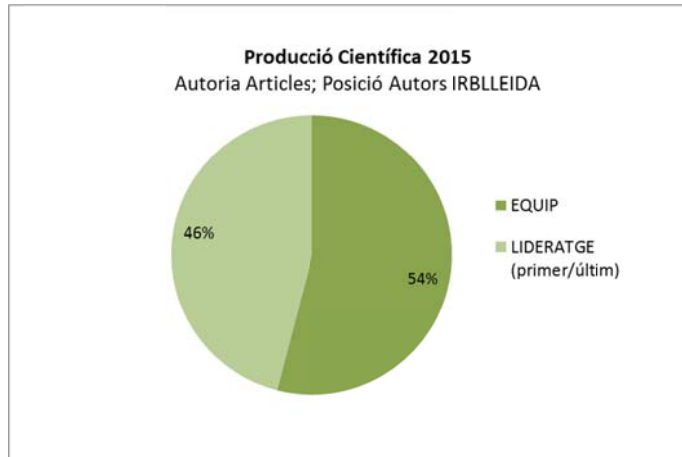


Fig 5. Lideratge de la producció científica. Percentatge de publicacions on els investigadors són membres de l'equip o prenen posicions de lideratge (primer/últim autor).

Posició Autors IRBLleida	Nº publicacions
EQUIP	174
LIDERATGE (primer/últim)	148
Total general	322

Taula 2. Posició de lideratge/equip dels autors de l'IRBLleida en la producció científica 2015

La major part de la producció científica (252 publicacions; 78%) s'ha realitzat en revistes d'impacte internacional (Figura 6). A més, 273 publicacions s'han realitzat amb autors externs a la institució, indicant que les publicacions en col·laboració amb altres centres i entitats de recerca ascendeixen al 84,8%.

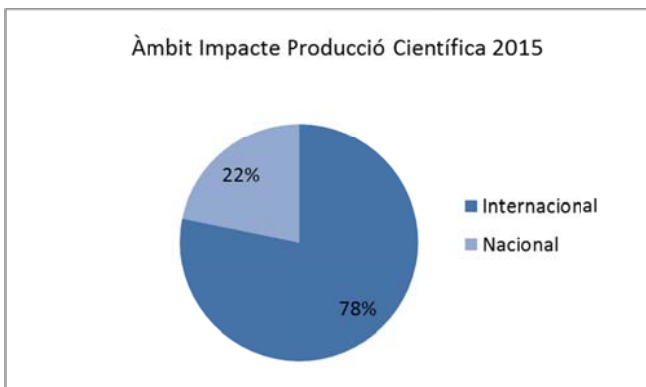


Fig 6. Àmbit d'impacte de la Producció científica 2015. Percentatge de publicacions realitzades en revistes internacionals i nacionals.



S'ha col·laborat amb centres i investigadors de 29 països diferents (Alemanya, Aràbia Saudí, Argentina, Austràlia, Àustria, Bèlgica, Brasil, Canadà, Xile, Xina, Colòmbia, Dinamarca, Estats Units, Finlàndia, França, Grècia, Holanda, Irlanda, Itàlia, Japó, Mèxic, Noruega, Polònia, Portugal, Regne Unit, República Sud-africana, Suècia, Suïssa i Uruguai).

Producció científica per àrees de recerca

Àrees de Recerca IRBLleida	IF 2015	Nº Publicacions
⊕ ALTRES LÍNIES DE RECERCA	190,8	59
⊕ Àrea 1 - ESTRÈS EN SISTEMES BIOLÒGICS	111,6	26
⊕ Àrea 2 - MEDICINA I TERAPÈUTICA EXPERIMENTAL	286,0	74
⊕ Àrea 3 - MODELS CEL·LULARS I MOLECULARS DE PATOLOGIES HUMANES	27,8	10
⊕ Àrea 4 - NEUROCIÈNCIES	78,0	25
⊕ Àrea 5 - MEDICINA CLÍNICA	428,5	128
Total general	1122,8	322

Taula 3. Producció científica 2015 per àrees de recerca

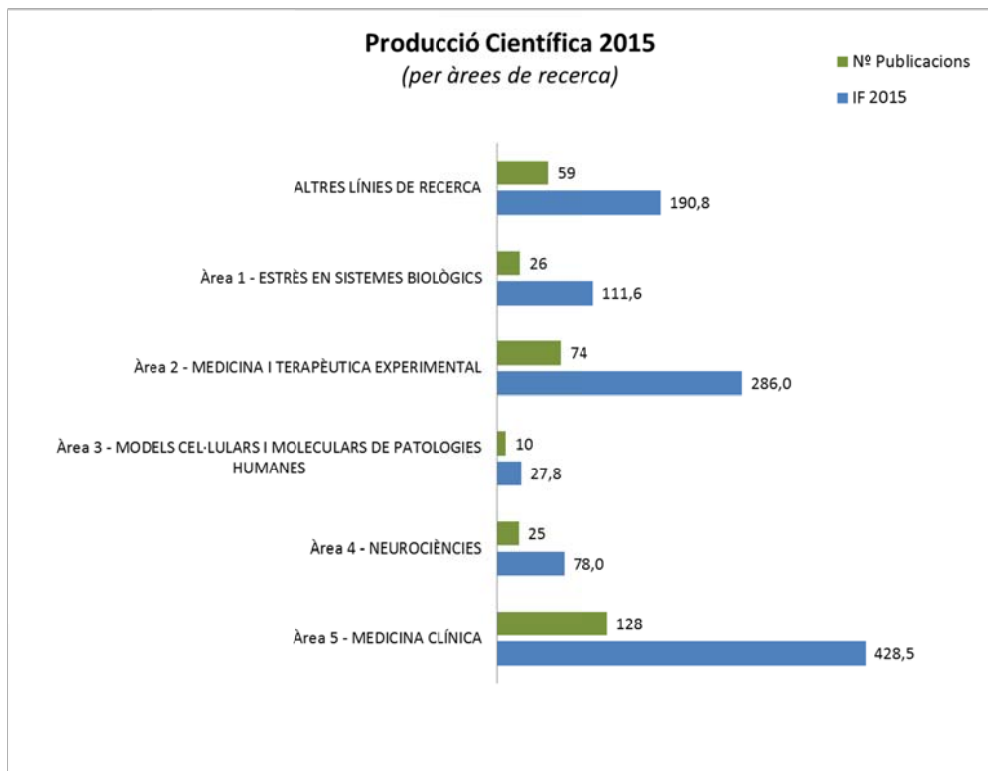


Fig 7. Producció científica 2015 per àrees de recerca. Nombre d'articles per àrea (color verd) i FI per àrea (color blau)

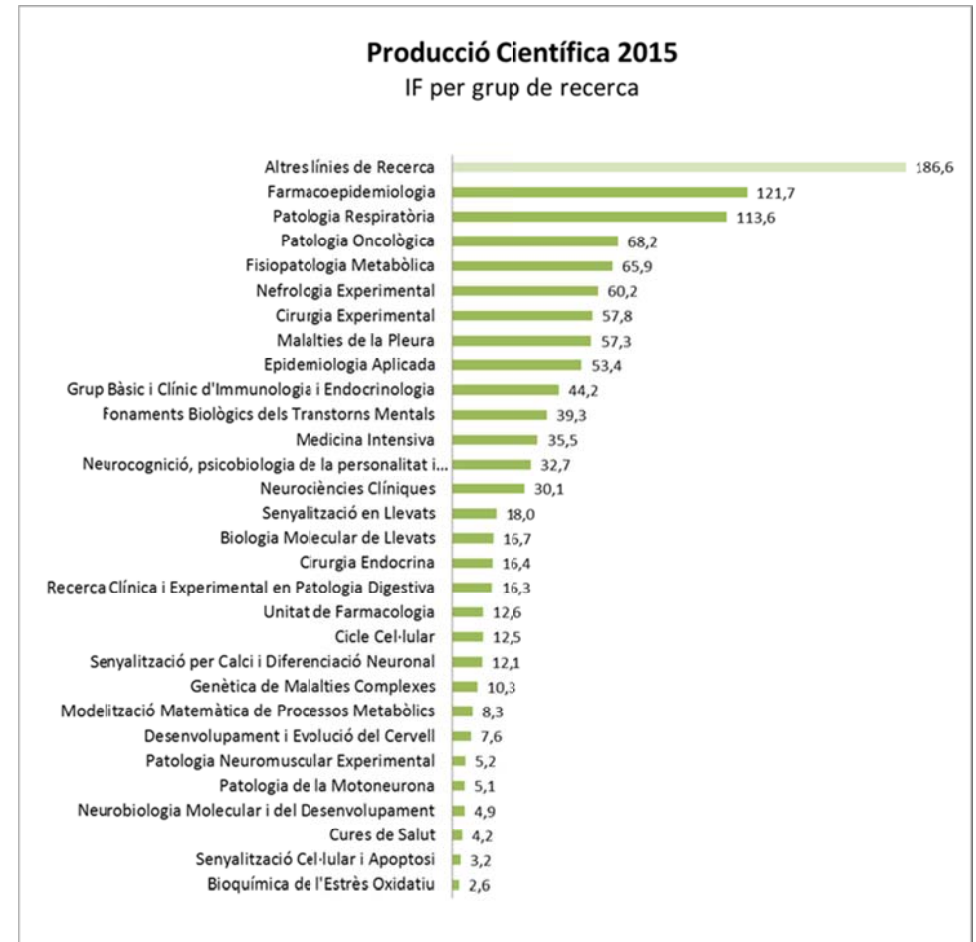
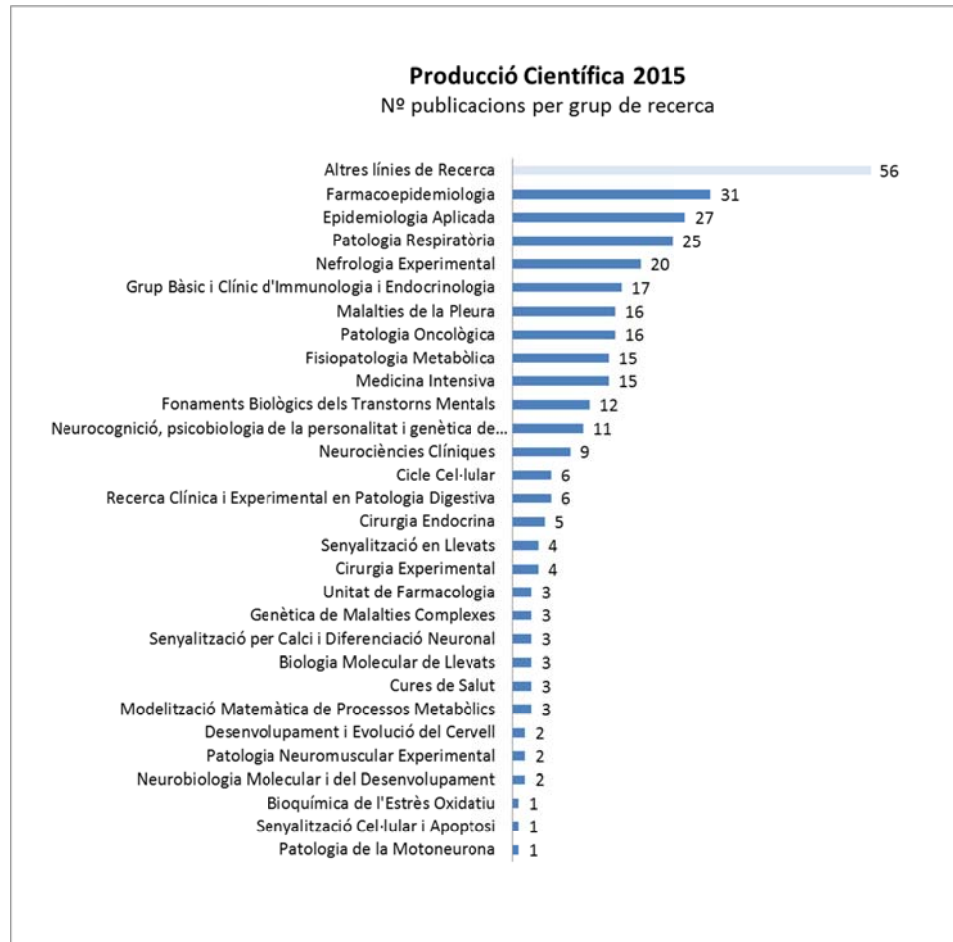


Producció científica per grups de recerca

Grups RDI	Nº Publicacions	IF 2014	IF mitjà
Altres línies RDI	56	186,6	3,33
Biologia Molecular de Llevats	3	16,7	5,57
Bioquímica de l'Estrès Oxidatiu	1	2,6	2,6
Cicle Cel·lular	6	12,5	2,08
Cirurgia Endocrina	5	16,4	3,28
Cirurgia Experimental	4	57,8	14,45
Cures de Salut	3	4,2	1,4
Desenvolupament i Evolució del Cervell	2	7,6	3,8
Epidemiologia Aplicada	27	53,4	1,98
Farmacoepidemiologia	31	121,7	3,93
Fisiopatologia Metabòlica	15	65,9	4,39
Fonaments Biològics dels Transtorns Mentals	12	39,3	3,28
Genètica de Malalties Complexes	3	10,3	3,43
Grup Bàsic i Clínic d'Immunologia i Endocrinologia	17	44,2	2,6
Malalties de la Pleura	16	57,3	3,58
Medicina Intensiva	15	35,5	2,36
Modelització Matemàtica de Processos Metabòlics	3	8,3	2,77
Nefrologia Experimental	20	60,2	3,01
Neurobiologia Molecular i del Desenvolupament	2	4,9	2,45
Neurociències Clíniques	9	30,1	3,34
Neurocognició, psicobiologia de la personalitat i genètica de la conducta	11	32,7	2,97
Patologia de la Motoneurona	1	5,1	5,1
Patologia Neuromuscular Experimental	2	5,2	2,6
Patologia Oncològica	16	68,2	4,26
Patologia Respiratòria	25	113,6	4,54
Recerca Clínica i Experimental en Patologia Digestiva	6	16,3	2,71
Senyalització Cel·lular i Apoptosi	1	3,2	3,2
Senyalització en Llevats	4	18,0	4,5
Senyalització per Calci i Diferenciació Neuronal	3	12,1	4,03
Unitat de Farmacologia	3	12,6	4,2
Total general	322	1.122	3,72

Taula 4. Producció científica 2015 per grups de recerca

Figura 8. Grups de Recerca IRBLleida, classificats segons nombre de publicacions científiques (esquerra) o factor d'impacte (dreta), de major a menor.



Dades Globals sobre Finançament de Projectes de Recerca

Ajuts a la Recerca concedits l'any 2015

Total d'ajuts competitiu concedits l'any 2015 (públics i privats) per projectes de recerca

Entitat Financadora / Codi Oficial	Valors	
	Projectes	Import Concedit
ALCON	1	2.000,00 €
COL·LEGI INFERMERS DE BARCELONA	1	5.390,00 €
2117-15	1	5.390,00 €
EUROPEAN COMISSION	1	469.375,00 €
GA 689802	1	469.375,00 €
FUNDACIÓ AGRUPACIÓ	1	15.000,00 €
FUNDACIO LA MARATO DE TV3	2	220.381,25 €
320/U/2015	1	191.656,25 €
445/U/2015	1	28.725,00 €
FUNDACION SENEFRO	1	24.000,00 €
FUNDACION TELETON FEDER	1	6.000,00 €
GILEAD SCIENCES SL	1	43.712,00 €
GLD15-00206	1	43.712,00 €
INNOVATION FUND DENMARK	1	50.000,00 €
UDL00108	1	50.000,00 €
INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	6	663.107,50 €
PI15/00260	1	171.215,00 €
PI15/00332	1	54.450,00 €
PI15/00711	1	92.565,00 €
PI15/00960	1	166.677,50 €
PI15/02179	1	36.300,00 €
PIE15/00029	1	141.900,00 €
MINISTERIO DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD	6	1.063.734,00 €
BFU2015-68537-R	1	157.300,00 €
BFU2015-71308-P	1	213.444,00 €
PSI2015-63551-P	1	18.150,00 €
RETOS	1	336.040,00 €
SAF2014-55077-R	1	145.200,00 €
SAF2015-70801-R	1	193.600,00 €
Total general	22	2.562.699,75 €

Taula 5. Total d'ajuts obtinguts per concurrència competitiva l'any 2015 i segons entitat financadora (públics i privats).

Nota: Ajuts MINECO (excepte RETOS) estan en estat de resolució provisional.

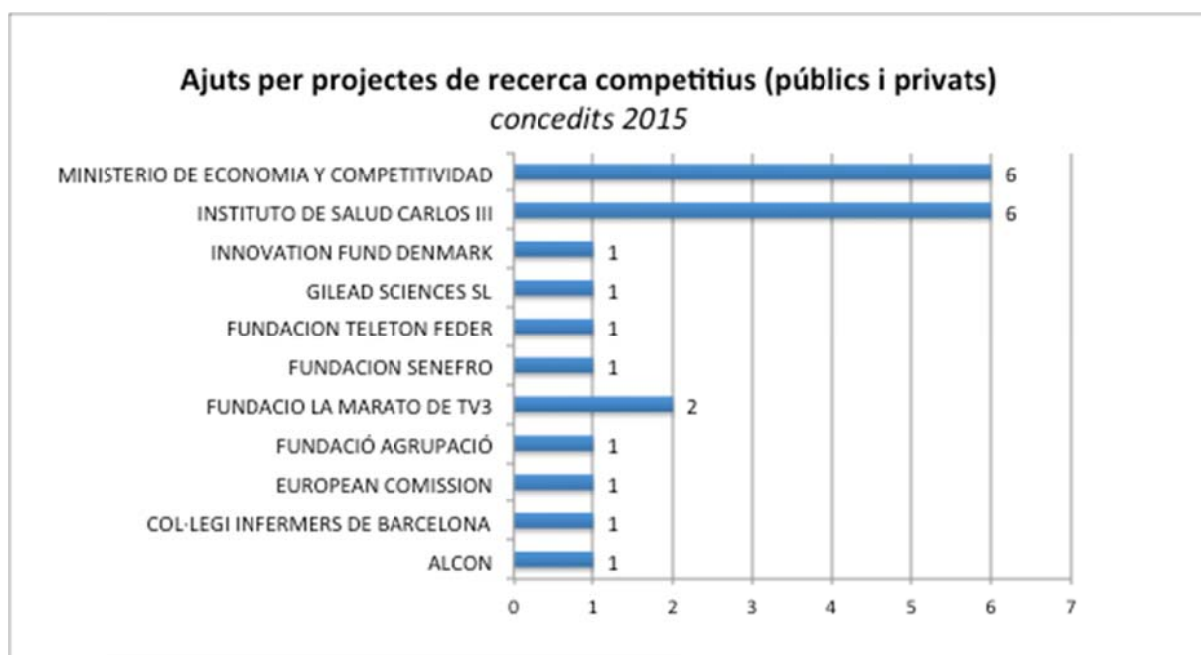


Fig 9. Total d'ajuts obtinguts per concurrència competitiva l'any 2015 i segons entitat financadora

Ajuts públics competitiu concedits per a projectes de recerca l'any 2015

Finançador / Referència Oficial	Valors	
	Projectes	Imports concedits
EUROPEAN COMMISSION	1	469.375,00 €
GA 689802	1	469.375,00 €
FUNDACIO LA MARATO DE TV3	2	220.381,25 €
320/U/2015	1	191.656,25 €
445/U/2015	1	28.725,00 €
INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	6	663.107,50 €
PI15/00260	1	171.215,00 €
PI15/00332	1	54.450,00 €
PI15/00711	1	92.565,00 €
PI15/00960	1	166.677,50 €
PI15/02179	1	36.300,00 €
PIE15/00029	1	141.900,00 €
MINISTERIO DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD	6	1.063.734,00 €
BFU2015-68537-R	1	157.300,00 €
BFU2015-71308-P	1	213.444,00 €
PSI2015-63551-P	1	18.150,00 €
RETOS	1	336.040,00 €
SAF2014-55077-R	1	145.200,00 €
SAF2015-70801-R	1	193.600,00 €
Total general	15	2.416.597,75 €

Taula 6. Ajuts públics competitiu concedits l'any 2015. Els imports concedits són per tota la durada del projecte (plurianuals).

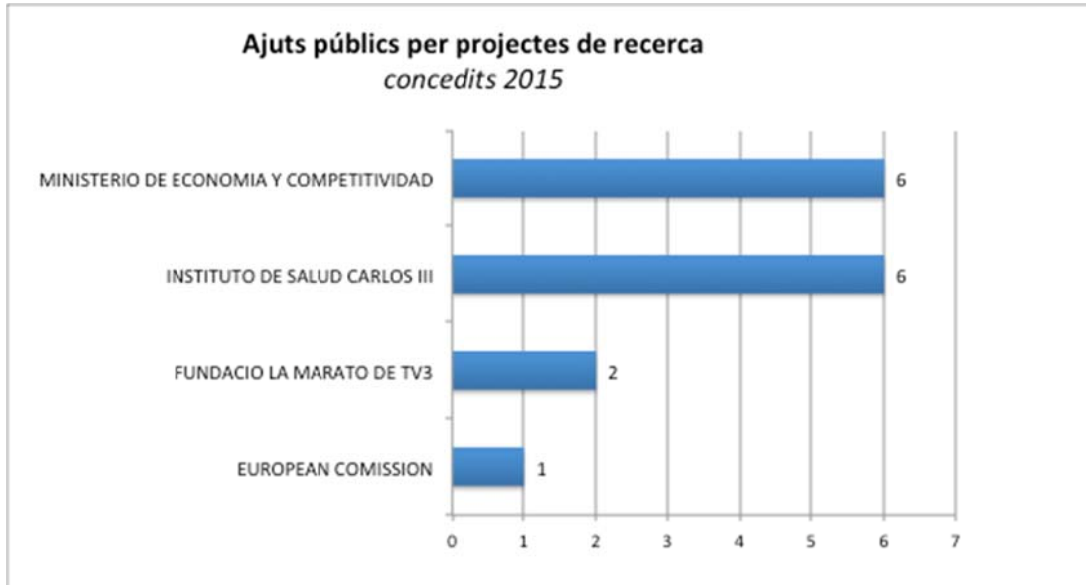


Fig 10. Ajuts competitiu públics per a projectes de recerca

Ajuts públics competitiu concedits per a recursos humans i mobilitat l'any 2015

Ajuts Públics Competitiu		Suma de Imp. Concedido
RRHH - POSTMIR		279.300,00 €
DIPUTACIO DE LLEIDA		279.300,00 €
RRHH-MOBILITAT		24.787,00 €
INSTITUTO DE SALUD CARLOS III		7.000,00 €
MINISTERIO DE EDUCACION, CULTURA Y DEPORTE (MECD)		17.787,00 €
Total general		304.087,00 €

Taula 7. Ajuts competitiu concedits per recursos humans i mobilitat l'any 2015, segons entitat finançadora.

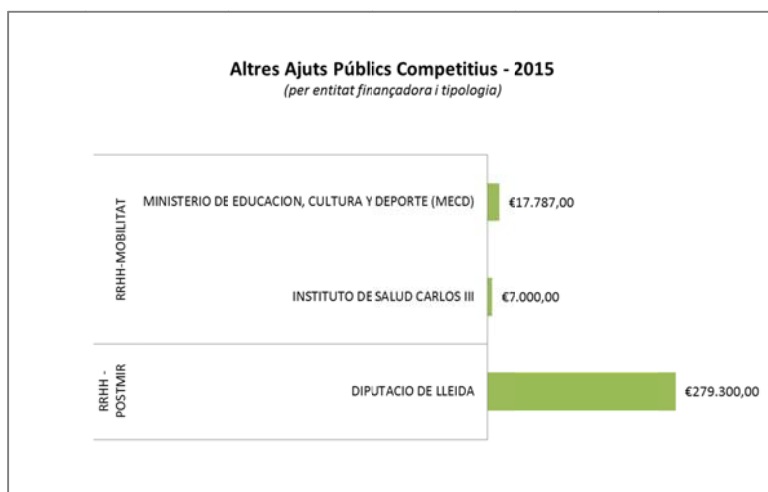


Fig 11. Ajuts competitiu concedits per recursos humans i mobilitat l'any 2015, segons entitat finançadora.



Ajuts públics competitiu concedits l'any 2015 per a projectes de recerca i per grup de recerca

Projectes per grup de recerca / Referència Oficial	Valors	
	Projectes	Imports concedits
ALTRES LÍNIES DE RECERCA	1	28.725,00 €
445/U/2015	1	28.725,00 €
CICLE CEL·LULAR	1	213.444,00 €
BFU2015-71308-P	1	213.444,00 €
CIRURGIA ENDOCRINA	1	54.450,00 €
PI15/00332	1	54.450,00 €
DESENVOLUPAMENT I EVOLUCIÓ DEL CERVELL	1	157.300,00 €
BFU2015-68537-R	1	157.300,00 €
GRUP BÀSIC I CLÍNIC D'IMMUNOLOGIA I ENDOCRINOLOGIA	2	316.415,00 €
PI15/00260	1	171.215,00 €
SAF2014-55077-R	1	145.200,00 €
MEDICINA RESPIRATÒRIA	2	505.675,00 €
GA 689802	1	469.375,00 €
PI15/02179	1	36.300,00 €
NEFROLOGIA EXPERIMENTAL	1	166.677,50 €
PI15/00960	1	166.677,50 €
Neurocognició, psicobiologia de la personalitat i genètica de la conducta	1	18.150,00 €
PSI2015-63551-P	1	18.150,00 €
PATOLOGIA NEUROMUSCULAR EXPERIMENTAL	1	193.600,00 €
SAF2015-70801-R	1	193.600,00 €
PATOLOGIA ONCOLÒGICA	3	570.505,00 €
PI15/00711	1	92.565,00 €
PIE15/00029	1	141.900,00 €
RETOS	1	336.040,00 €
SENYALITZACIÓ CEL·LULAR I APOPTOSI	1	191.656,25 €
320/U/2015	1	191.656,25 €
Total general	15	2.416.597,75 €

Taula 8. Ajuts públics competitiu concedits al 2015, per grup de recerca.

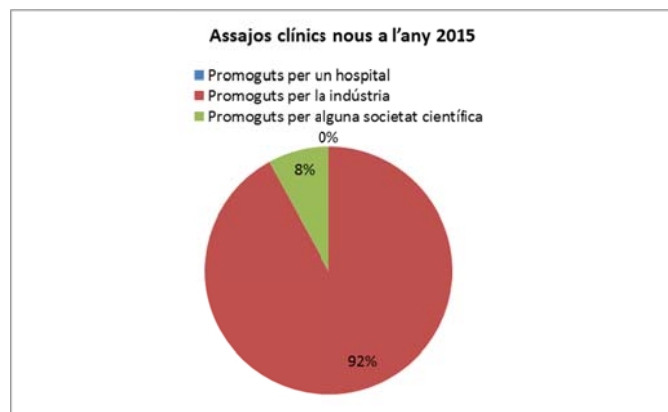
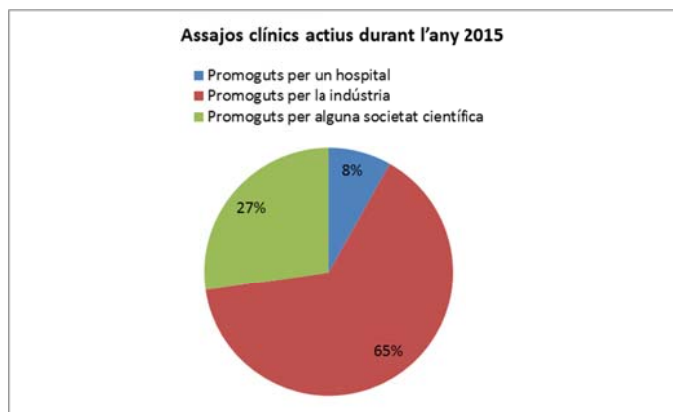
Assajos Clínics i Estudis Observacionals

Durant l'any 2015, s'han aprovat un total de 25 nous assajos clínics, un 95% dels quals han estat promoguts per la indústria (Taula X, Figura, X). Pel que fa als estudis observacionals (EPA), se n'han avaluat 28 i durant l'any 2015, hi ha hagut 71 EPAs actius (Taula X)

ASSAJOS CLÍNICS amb Medicaments	Aprovats 2015	Actius durant l'any
Anualitat 2015	(contracte signat)	2015
Promoguts per un hospital	0	9
Promoguts per la indústria	23	71
Promoguts per alguna societat científica	2	30
Total assajos clínics	25	110

ESTUDIS OBSERVACIONALS Anualitat 2015	Avaluats pel CEIC	Actius durant l'any 2015
Total estudis	28	71

Taules 9 i 10. Assajos clínics (taula superior) i estudis observacionals (taula inferior) durant l'any 2015.



Pertinença a Xarxes, Plataformes i Grups de Recerca Reconeputs

Xarxes i Plataformes de Recerca

Ref. Oficial	Acrònim Xarxa	Entitat Finançadora	Investigador responsable	Grup de Recerca
RD12/0021/0026	RTIC	ISCIII (RETICS)	E. Fernández	Nefrologia Experimental
RD12/0042/0035	RTIC	ISCIII (RETICS)	Daniel Sanchís	Senyalització Cel·lular i Apoptosi
RD12/0036/0013	RTIC	ISCIII (RETICS)	X. Matias-Guiu	Patologia Oncològica
RD12/0043/0018	RETICEF	ISCIII (RETICS)	R. Pamplona	Fisiopatologia Metabòlica
PT13/0006/0025	PLATAFORMA ITEMAS	ISCIII (PLATAFORMAS)	E. Daura	Unitat d'Innovació IRBLLEIDA
PT13/0010/0014	PLATAFORMA NACIONAL DE BIOBANCOS	ISCIII (PLATAFORMAS)	X. Matias-Guiu	Biobanc IRBLleida
CB07/06/2008	CIBERES	ISCIII (CIBER)	F. Barbé	Patologia Respiratòria

Grups de Recerca Reconeputs per la Generalitat de Catalunya

#	Ref. Oficial	Denominació Grup de Recerca	Investigador Principal
1	2014 SGR 111 (consolidat)	Neurocognició, psicobiologia de la personalitat i genètica de la conducta	Aluja Fabregat, Anton
2	2014 SGR 1048	Metabolisme lipídic i lipases: obesitat i estrès (MELLOE)	Baena Fustegueras, Juan Antonio (Co IP); IP EXTERN - Peinado Onsurbe, Júlia (Universitat de Barcelona)



3	2014 SGR 1396 (consolidat i finançat)	Grup de Patologia Respiratòria	Barbé Illa, Ferran
4	2014 SGR 526 (consolidat)	Neurobiologia Cel·lular	Esquerda Colell, Josep E
5	2014 SGR 244 (consolidat)	Nefrologia Experimental	Fernández Giráldez, Elvira
6	2014 SGR 588 (consolidat)	Cicle cel·lular eucariota	Garí Marsol, Eloi
7	2014 SGR 131 (consolidat)	Estrès cel·lular i supervivència en models eucariotes	Herrero Perpiñan, Enric
8	2014 SGR 978	Grup de Recerca en Anàlisi Econòmica i Salut	IP extern - (CO IP) RUÉ MONNÉ, MONTSERRAT
9	2014 SGR 1609	Apoptosi i Neurodegeneració	IP extern - (CO IP) SANCHIS, MORALES, DANIEL
10	2014 SGR 138 (consolidat)	Grup de Càncer	Matias-Guiu Guia, Xavier
11	2014 SGR 882 (consolidat)	Desenvolupament i Evolució del Cervell	Medina Hernandez, Loreta
12	2014 SGR 168 (consolidat)	Fisiopatologia Metabòlica	Pamplona Gras, Reinald
13	2014 SGR 302	Grup de Recerca en Osteoporosis i patologia Múscul-esquelètica en Atenció Primària (GROIMAP)	Pujol Salud, Jesús (Co IP); IP EXTERN - Azagra Ledesma, Rafael (no especificat)
14	2014 SGR 1418 (consolidat i finançat)	Neurociències Clíniques	Purroy Garcia, Francesc
15	2014 SGR 952 (consolidat)	Farmacoepidemiologia	Schoenenberger Arnaiz, Joan Antoni
16	2014 SGR 243 (consolidat)	Modelització Matemàtica i Estadística de Processos Biològics (BIOMODELS)	Sorribas Tello, Albert
17	2014 SGR 394 (consolidat)	Grup Bàsic i Clínic d'Immunologia i Endocrinologia	Verdaguer Autonell, Joan

Taules 10, 11 i 12. Pertinença a Xarxes, Plataformes i Grups de Recerca Reconeixuts per la Generalitat



Innovació

Contractes i Convenis 2015

Any	Títol Contracte/Conveni	Entitat Financadora	Investigador Principal/SCT
2015	Actualització i ampliació de la guia de bones pràctiques basada en l'evidència: Millorem la qualitat de vida i el benestar de les persones mitjançant les teràpies naturals i complementàries (ref C100018)	COL·LEGI OFICIAL D'INFERMERES I INFERMERS DE BARCELONA (COIB)	Montserrat Gea Sánchez
2015	Contractació de Personal per al Projecte ILERVAS (ref C100016)	FUNDACIÓ RENAL JAUME ARNO	Elvira Fernández Giráldez
2015	Projecte Oncogine – Conveni de Col·laboració entre la Fundació Hospital Universitari Vall d'Hebron i IRBLleida (ref C100017)	FUNDACIÓ HOSPITAL UNIVERSITARI VALL D'HEBRON	Xavier Matias-Guiu
2015	Identificación de Biomarcadores Predictivos de Fenotipos Clínicos de Esclerosis Lateral Amiotrófica Mediante Técnicas Metabólicas y Metagenómicas (ref C100013)	FUNDACION ESPAÑOLA PARA EL FOMENTO DE LA INVESTIGACION DE LA ESCLEROSIS LATERAL AMIOTROFICA (FUNDELA)	M ^a Victòria Ayala Jordi Boada
2015	Diseño de Alimentos Completos Nutricionalmente Para Adultos Mayores para la Prevención de la Desnutrición y Situaciones de Disfagia (ref C100019)	INDUSTRIALIZACION DE FRUTAS DE SEGRE SA	José E. Serrano

Premis 2015

Any	Títol Projecte Premiat	Convocatòria	Entitat Financadora	Investigador Principal/SCT
2015	Identificació de biomarcadors lipídics en líquid cefaloraquídi com a predictors del desenvolupament de la malaltia de l'Alzheimer en pacients amb deteriorament cognitiu lleu (ref PR00005)	Premis d'Investigació de la Fundació Agrupació - Àmbit de la Gent Gran	FUNDACIÓ AGRUPACIÓ	Alba Naudí Farré
2015	Recerca sobre patologia ocular i malalties respiratòries (ref B100076)	VI Premi Alcon a l'Excel·lència Investigadora en Glaucoma, en la modalitat d'equip emergent en recerca	ALCON	M ^a Jesús Muniesa
2015	<i>Adventitial Vasa Vasorum and subclinical atheromatosis in HIV infection</i> (ref PV10031)	III Convocatòria de Projectes d'investigació en VIH i Hepatitis del <i>Gilead Fellowship Program 2015</i>	GILEAD SCIENCES SL	Elvira Fernández Giráldez

Resultats de la recerca protegits per patents 2013-2015

Any	Àrea RDI	Ref	Tipus	Títol	Investigadors IRBLL
2015	Neurociències	EP15382366.1	EU	Methods and compositions for the diagnosis and for the treatment of adrenoleukodystrophy	Manel Portero-Otín Mariona Jové
2015	Apnea del Son	PCT/EP2015/08 0183	PCT	Method for predicting response to continuous positive air pressure treatment	Ferran Barbé Manuel Sánchez Alicia Sánchez
2015	Càncer	PCT/EP2015/05 3387	PCT	Method to predict risk of recurrence in endometrial carcinoma	Xavier Matias-Guiu Xavier Dolcet

Taules 13, 14 i 15. Contractes i convenis de recerca, Premis i Patents

Altres resultats de la recerca

MetriCA: Software de diagnòstic de calcificació vascular



El Software MetriCa permet una lectura semiautomàtica de la calcificació de l'aorta abdominal partint de l'Índex de Kauppila modificat. Puntua a més la presència de calci de forma percentual (de 0 a 100), aportant múltiples avantatges enfront de la valoració manual com:

1. Millora la sensibilitat
2. Aporta objectivitat
3. Disminueix el temps de lectura
4. Permet la creació d'una base de dades històrica individual
5. És de fàcil maneig i accessible en qualsevol sistema informàtic hospitalari
6. Permet comparar l'evolució

El software ha estat seleccionat aquest any 2015 com a tecnologia finalista en la categoria de projectes innovadors derivats de la pràctica assistencial, del 2on concurs d'Innovació en Salut 2015, promogut per l'Institut de Recerca de la Vall d'Hebron (VHIR).



DMD: Dietary Molecular Diagnostics, S.L



És una spin-off constituïda l'any 2013 que sorgeix del Grup de Recerca NUTREN (www.nutren.udl.cat) de la Universitat de Lleida i de l'IRBLleida. Actualment està formada per set socis, cinc dels quals són l'equip emprenedor, a més de participar-hi la Universitat de Lleida i GLOBALleida Inversions S.A.

L'objectiu és proporcionar recomanacions nutricionals precises i personals a cada usuari. Aquestes recomanacions estan basades en diferents elements que, en conjunt, ofereixen un resultat extensiu i precís que cada usuari pot usar de guia per a la consecució de la seva meta individual. Els pilars principals de l'anàlisi estan basats en la combinació d'anàlisis genètics, nutrigenòmics (o genòmica nutricional), bioquímics i metabòlics.

CREBA: Centre de Recerca Biomèdica Avançada de Torrelameu



El CREBA és un centre destinat a l'aprenentatge de procediments quirúrgics, a la recerca biomèdica, al desenvolupament de noves tècniques quirúrgiques i a l'experimentació amb nous materials i dispositius mèdics, usant l'espècie porcina com a organisme mimètic de l'espècie humana. La Diputació de Lleida juntament amb el Departament de Salut i l'IRBLleida han projectat la creació del Centre de Recerca Biomèdica Avançada (CREBA) al costat de de les instal·lacions del Centre d'Estudis Porcins (CEP) de Torrelameu. El CREBA, situat a uns 12 km de Lleida, ha estat possible gràcies a la inversió de la Diputació de Lleida.

Està dotat amb tecnologia d'última generació que inclou il·luminació led als quiròfans i la possibilitat de fer cirurgia mínimament invasiva en 3D. Les seves instal·lacions estan preparades per desenvolupar diferents línies d'investigació que van des d'estudis amb materials o instrumental nou per a cirurgia fins a estudis de biologia molecular, que inclouen l'obtenció d'òrgans per a transplantaments, o la implementació de tècniques quirúrgiques.

UDETMA: Unitat de Detecció i Tractament de Malalties Aterotrombòtiques



La UDETMA és una organització pionera sorgida dins del Servei de Nefrologia de l'Hospital Universitari Arnau de Vilanova dedicada a l'estudi i a la prevenció de les malalties cardiovasculars. La UDETMA utilitza eines diagnòstiques no invasives i molt precises per poder predir el risc de patir malaltia cardiovascular i està altament especialitzada en la formació per nefròlegs, metges internistes i endocrinòlegs, relacionats amb el risc cardiovascular..



Activitat Investigador d'Àrees i Grups

- Àrea 1: Estrès en sistemes biològics · Estrés en sistemas biológicos · Stress in Biological Systems.
- Àrea 2: Medicina i Terapèutica Experimental · Medicina y Terapeutica Experimental · Experimental Medicine and Therapeutics.
- Àrea 3: Models Cel·lulars i Moleculars de Patologies Humanes · Modelos Celulares y Moleculares en Patologías Humanas · Cellular and Molecular Models in Human Pathology.
- Àrea 4: Neurociències · Neurociencias · Neurosciences.
- Àrea: Medicina Clínica · Medicina Clínica · Clinical Medicine
- Altres Àrees de Recerca · Otras Áreas de Investigación · Other Research Areas



Àrea 1 – Estrès en Sistemes Biològics

Grups Àrea 1



Els grups que figuren en aquest àmbit de recerca tenen el denominador comú d'estudiar els efectes de l'estrès en sistemes biològics.

Totes les cèl·lules, tant individualment com en un teixit, tenen la capacitat de respondre en front de canvis en les condicions ambientals. Ens referim a estrès, en un sentit ampli, a aquelles condicions que posen en perill la viabilitat cel·lular o, al menys impedeixen a la cèl·lula d'expressar el seu potencial d'una forma òptima. Aquesta adaptació requereix mecanismes complexos, ja que s'han d'ajustar paràmetres com el creixement, proliferació cel·lular, activitats metabòliques o mecanismes de reparació.

Els mecanismes que combaten les situacions d'estrès -proteïnes implicades, factors activadors de transcripció sensibles a l'estat red-ox de la cèl·lula- són comuns a molts tipus d'organismes, per tant no és estrany que els models d'estudi utilitzats pels diferents grups abarquin un ampli ventall de models cel·lulars: des de llevats fins a ratolins, línies cel·lulars establertes o cultius primaris de teixits post-mitòtics. Aquesta diversitat és enriquidora, perquè ajuda a establir similituds i diferències entre varis tipus d'organismes. Fins i tot, també es proposen models "in silico" per explicar adaptacions metabòliques a diferents situacions.

Com es pot veure en el resum de les línies principals d'investigació de cada grup, els aspectes analitzats són diferents. En alguns casos s'analitza la relació entre l'estrès i la proliferació cel·lular. Aquests dos fets tenen una gran interrelació, atès que, per exemple, tractaments estressants per a la cèl·lula causen una parada transitòria del cicle cel·lular ja sigui en la fase G1 o en la transició G2-M. Una altra vessant és l'estudi del dany oxidatiu a macromolècules en situacions d'estrès, envelliment o neurodegeneració. La idea és estudiar quines funcions són les que resulten més afectades i com aquest dany observat pot explicar canvis metabòlics i estructurals que afecten les funcions cel·lulars que, alhora, expliquen la pèrdua de viabilitat.

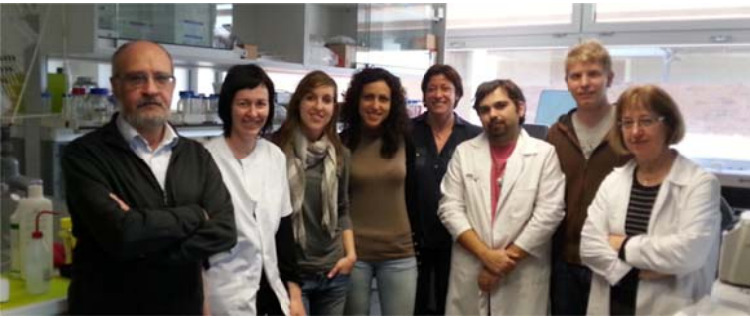
Biologia
Molecular de
Llevats

Senyalització en
Llevats

Bioquímica de
l'Estrès Oxidatiu

Modelització
Matemàtica de
Processos
Metabòlics

Fisiopatologia
Metabòlica



Biologia Molecular de Llevats

Responsable del grup:
Dr. Enric Herrero

Correu de contacte:
enic.herrero@cmb.udl.cat

Telèfons de Contacte :
973 702 266 - 973 702 409

Ubicació:
Edifici Biomedicina I
Laboratori 4^a PLANTA. B4.8

El grup estudia l'efecte de condicions d'estrès ambiental sobre la proliferació cel·lular en el llevat *Saccharomyces cerevisiae* com model d'organisme eucariota unicel·lular manipulable genèticament, així com les vies de transducció i els sistemes enzimàtics implicats en la defensa i reparació del dany per estrès. Es fa particular èmfasi en l'estrès oxidatiu (donades les seves implicacions biomèdiques), estudiant el paper dels sistemes glutaredoxina i glutatió-transferasa en la defensa front l'estrès oxidatiu i en la regulació de l'estat redox dels grups sulfidril de les proteïnes, com a mecanisme modulador de l'activitat de les proteïnes, inclosos diversos activadors transcripcionals. La relació estructura-funció en famílies de gens relacionats estructuralment però amb possible diversificació funcional (en relació amb la defensa front l'estrès oxidatiu) és un problema estudiat a nivell bioquímic i genètic.

Investigador Principal

Dr. Enric Herrero

Catedràtic d'Universitat (IP)

Equip Investigador

Dra. Cèlia Casas

Professora Titular d'Universitat

Dra. Gemma Bellí

Professora Agregada

Investigadors pre-doctorals

Jordi Pijoan

Llicenciat

Personal Tècnic de Suport

Sílvia Porras

Tècnic FP

Meritxell Martin

Tècnic FP



Senyalització en Llevats

Responsable del grup:
 Dra. M^a Ángeles de La Torre
 Correu de contacte:
 madelatorre@cmb.udl.cat
 Telèfons de Contacte :
 973 702 941 - 973 702 410
 Ubicació:
 Edifici Biomedicina I
 Laboratori 4^a PLANTA. B4.6

El model de treball es basa en el estudi molecular, genètic i cel.lular d'algunes vies de senyalització que participen en la resposta cel.lular en front a l'estrès oxidatiu en el model eucariota *Saccharomyces cerevisiae*. Concretament, estem interessats en dos línies convergents, una es fonamenta en la participació dels elements de la via d'integritat cel.lular o via Pkc1 en la resposta adaptativa en front a l'estrès oxidatiu i, l'altra, neix d'un model d'estrès oxidatiu endògen en el qual dos glutaredoxines nuclears intervenen en la regulació de la homeòstasi del ferro i en la regulació funcional de la via d'integritat cel.lular.

Investigador Principal

Dra. M^a Ángeles De La Torre

Professora Agregada (IP)

Equip Investigador

Dr. Àngel Mozo
 Dra. Núria Pujol

Catedràtic d'Universitat
 Investigadora post-doctoral

Investigadors pre-doctorals

Irene Pradas

Llicenciada

Personal Tècnic de Suport

Sílvia Porras

Tècnic FP



Bioquímica de l'Estrès Oxidatiu

Responsable del grup:
Dr. Joaquim Ros

Correu de contacte:
joaquim.ros@cmb.udl.cat

Telèfons de Contacte :
973 702 407 - 973 702 275

Ubicació:
Edifici Biomedicina I
Laboratori 4^a PLANTA. B4.1

La finalitat de la recerca d'aquest grup consisteix en analitzar l'impacte de l'estrès oxidatiu en les funcions cel·lulars. En aquest sentit s'analitza producció d'espècies reactives de l'oxigen, el dany oxidatiu en macromolècules. El models utilitzats son llevats i cultius primaris de cardiomiòcits i neurones. En ells, s'analitza la desregulació del metabolisme del ferro. En aquest sentit, utilitzant aproximacions de tipus proteòmic, estem analitzant la relació entre estrès oxidatiu i dany en a macromolècules cel·lules deficientes en frataxina, que condueixen a l'acumulació de ferro intracel·lular i que tenen paral·lelismes amb malalties humanes com, per exemple, l'ataxia de Friedrich.

Investigador Principal

Dr. Joaquim Ros

Catedràtic d'Universitat (IP)

Equip Investigador

Dra. Elisa Cabiscol

Titular d'Universitat (IP)

Dra. Ana Garcerà

Professora Associada

Dra. Rosa Soler

Titular d'Universitat (IP)

Dr. Jordi Tamarit

Professor Agregat (IP)

Investigadors pre-doctorals

David Alsina

Llicenciat

Núria Vall-Llaura

Llicenciada

Saravanan Arumugam

Llicenciat

Rosa Purroy

Llicenciada

Personal Tècnic de Suport

Roser Pané

Tècnic FP

Merixell Martin

Tècnic FP



Modelització Matemàtica de Processos Metabòlics

Responsable del grup:
Dr. Albert Sorribas

Correu de contacte:
albert.sorribas@cmb.udl.cat

Telèfons de Contacte :
973 702 406

Ubicació:
Edifici Biomedicina I
Laboratori 4ª PLANTA. B4.11

L'activitat es centra en el desenvolupament de mètodes per a l'anàlisi sistèmic de processos metabòlics. En aquest sentit, i dins del que es coneix com a biologia de sistemes, actualment es treballa en l'anàlisi de principis de disseny en processos metabòlics. Actualment, estem analitzant la resposta adaptativa del llevat a estrès tèrmic i la biosíntesi de complexos Fe-S. D'altra banda, desenvolupem mètodes per a estudiar l'optimització de processos metabòlics, tan en aplicacions biotecnològiques com en l'estudi de l'evolució d'aquests sistemes.

Investigador Principal

Dr. Albert Sorribas

Catedràtic d'Universitat (IP)

Equip Investigador

Dra. Montserrat Rué

Professora Agregada (IP)

Dra. Ester Vilaprinnyó

Professora Associada

Montserrat Martínez

Llicenciada

Dr. Rui Alves

Professor Agregat (IP)

Investigadors pre-doctorals

Joaquim Cruz

Llicenciat

Jorge Comas

Llicenciat

Baldiri Salvador

Llicenciat



Fisiopatologia Metabòlica

Responsable del grup:
Dr. Reinald Pamplona
Correu de contacte:
reinald.pamplona@mex.udl.cat
Telèfons de Contacte :
973 702 442 – 973 702 269
Ubicació:
Edifici Biomedicina I Laboratori
3ª PLANTA. B3.1 3.2

L'activitat es centra en el desenvolupament de mètodes per a l'anàlisi sistèmic de processos metabòlics. En aquest sentit, i dins del que es coneix com a biologia de sistemes, actualment es treballa en l'anàlisi de principis de disseny en processos metabòlics. Actualment, estem analitzant la resposta adaptativa del llevat a estrès tèrmic i la biosíntesi de complexos Fe-S. D'altra banda, desenvolupem mètodes per a estudiar l'optimització de processos metabòlics, tan en aplicacions biotecnològiques com en l'estudi de l'evolució d'aquests sistemes.

Investigador Principal

Dr. Reinald Pamplona

Catedràtic (IP)

Equip Investigador

Dra. Victòria Ayala
Dra. M^ª Josep Bellmunt
Dr. Jordi Boada
Dra. Alba Naudí
Dr. Manuel Portero-Otín
Dr. Joan Prat
Dr. Jose CE Serrano
Dra. Ana Belén Granado
Dra. Mariona Jové

Titular d'Universitat
Catedràtica
Professor Lector
Professora Lector
Titular d'Universitat (IP)
Catedràtic d'Universitat
Professor Lector (IP)
Investigadora postdoctoral
Tècnic SCT Metabolòmica (IP)

Investigadors pre-doctorals

Rosanna Cabré
Natàlia Mota
Omar Ramírez
Pascual Torres

Diplomada
Llicenciada
Llicenciat
Llicenciat

Personal Tècnic de Suport

David Argilés
Meritxell Martin

Tècnic FP
Tècnic FP



Activitat Científica

Ajuts competitius (públics i privats) concedits a 2015

Projectes Àrea 1	Valors	
	Projectes concedits	Imports concedits
BIOQUÍMICA DE L'ESTRÈS OXIDATIU	1	€ 6.000,00
FUNDACION TELETON FEDER	1	€ 6.000,00
FISIOPATOLOGIA METABÒLICA	2	€ 65.000,00
FUNDACIÓ AGRUPACIÓ	1	€ 15.000,00
INNOVATION FUND DENMARK	1	€ 50.000,00
Total general	3	€ 71.000,00

Publicacions indexades amb factor d'impacte

Àrees de Recerca IRBLleida	Valores	
	IF 2015	Nº Publicacions
ALTRES LÍNIES DE RECERCA	190,8	59
Àrea 1 - ESTRÈS EN SISTEMES BIOLÒGICS	111,5	26
Àrea 1 - ESTRÈS EN SISTEMES BIOLÒGICS		
Biologia Molecular de Llevats	16,7	3
Bioquímica de l'Estrès Oxidatiu	2,6	1
Fisiopatologia Metabòlica	65,9	15
Modelització Matemàtica de Processos Metabòlics	8,3	3
Senyalització en Llevats	18,0	4
Àrea 2 - MEDICINA I TERAPÈUTICA EXPERIMENTAL	286,0	74
Àrea 3 - MODELS CEL·LULARS I MOLECULARS DE PATOLOGIES HUMANES	27,8	10
Àrea 4 - NEUROCIÈNCIES	78,0	25
Àrea 5 - MEDICINA CLÍNICA	428,5	128
Total general	1122,8	322

Llistat de publicacions 2015

Grup RDI	AUTORS	TITOL	TIPUS	REVISTA	IF	Q	D	IMPACTE	DOI	PubMed Id
Biologia Molecular de Llevats	JUDIT PUIGPINOS ROIG; CELIA CASAS HERRANZ; ENRIQUE HERRERO PERPIÑAN	Altered intracellular calcium homeostasis and endoplasmic reticulum redox state in <i>Saccharomyces cerevisiae</i> cells lacking Grx6 glutaredoxin.	Article	MOL BIOL CELL	4,466	1	2	Internacional	10.1091/mb.c.E14-06-1137	25355945
Biologia Molecular de Llevats	Knesting J; Riondet C; Maria C; Kruse I; Becuwe N; König N; Berndt C; Tourrette S; Guillemot-Montoya J; ENRIQUE HERRERO PERPIÑAN; Gaymard F; Balk J; GEMMA BELLI MARTINEZ; Scheibe R; Reichheld JP; Rouhier N; Rey P	<i>Arabidopsis</i> glutaredoxin S17 and its partner, the nuclear factor Y subunit C11/negative cofactor 2a, contribute to maintenance of the shoot apical meristem under long-day photoperiod.	Article	Plant Physiology	6,841	1	1	Internacional	10.1104/pp.15.00049	25699589
Biologia Molecular de Llevats	JORDI PIJUAN MARQUILLES; Carlos María; ENRIQUE HERRERO PERPIÑAN; GEMMA BELLI MARTINEZ	Impaired mitochondrial Fe-S cluster biogenesis activates the DNA damage response through different signaling mediators.	Article	J CELL SCI	5,432	1	2	Internacional	10.1242/jcs.178046	26567217
Bioquímica de l'Estrès Oxidatiu	MARIA ALBA SOROLLA BARDAJI; MARIA JOSE RODRIGUEZ-COLMAN VON GEBHART; NURIA VALL-LLAURA ESPINOSA; CELIA VIVED MAZA; Marta Fernández-Nogales; José J Lucas; Isidre	Impaired PLP-dependent metabolism in brain samples from Huntington disease patients and transgenic R6/1 mice	Article	METAB BRAIN DIS	2,638	2	5	Internacional	10.1007/s11011-015-9777-7	26666246



Ferrer; ELISA CABISCOL
CATALA

Fisiopatologia Metabòlica	JORGE SOLER GONZALEZ; Miquel Buti; JORDI BOADA PALLAS; VICTORIA AYALA JOVE; Eduard Peñascal; Toni Rodriguez; GERDS group	Do primary health centres and hospitals contribute equally towards achievement of the transversal clinical competencies of medical students? Performance on the Objective Structured Clinical Examination (OSCE) in competency acquisition	Article	ATEN PRIM	0,953	3	7	Nacional	10.1016/j.ap rim.2015.02. 005	25900198
Fisiopatologia Metabòlica	ALBA NAUDI FARRE; ROSANNA CABRÉ CUCÓ; MARIONA JOVE FONT; VICTORIA AYALA JOVE; HUGO GONZALO BENITO; MANUEL PORTERO OTIN; Isidre Ferrer; REINALD PAMPLONA GRAS	Lipidomics of Human Brain Aging and Alzheimer's Disease Pathology.	Article	International Review of Neurobiology	1,921	2	4	Internacional	10.1016/bs.i rn.2015.05.0 08	26358893
Fisiopatologia Metabòlica	Ansoleaga B; MARIONA JOVE FONT; Schlüter A; Garcia-Esparcia P; Moreno J; Pujol A; REINALD PAMPLONA GRAS; MANUEL PORTERO OTIN; Ferrer I	Deregulation of purine metabolism in Alzheimer's disease.	Article	NEUROBIOL AGING	5,013	1	1	Internacional	10.1016/j.ne urobiolaging .2014.08.00 4	25311278
Fisiopatologia Metabòlica	M Mar Rodríguez; Daniel Pérez; Felipe Javier Chaves; Eduardo Esteve; Pablo Marin- Garcia; Gemma Xifra; Joan Vendrell;	Obesity changes the human gut mycobiome.	Article	SCI REP-UK	5,578	1	1	Internacional	10.1038/sre p14600	26455903



	MARIONA JOVE FONT; REINALD PAMPLONA GRAS; Wifredo Ricart; MANUEL PORTERO OTIN; Matilde R Chacón; José Manuel Fernández Real									
Fisiopatologia Metabòlica	Ost M; Keipert S; van Schothorst EM; Donner V; van der Stelt I; Kipp AP; Petzke KJ; MARIONA JOVE FONT; REINALD PAMPLONA GRAS; MANUEL PORTERO OTIN; Keijer J; Klaus S	Muscle mitohormesis promotes cellular survival via serine/glycine pathway flux.	Article	FASEB J	5,043	1	1	Internacional	10.1096/fj.1 4-261503	25491309
Fisiopatologia Metabòlica	López-González I; Schlüter A; Aso E; Garcia-Esparcia P; Ansoleaga B; Llorens F; Carmona M; Moreno J; Fuso A; MANUEL PORTERO OTIN; REINALD PAMPLONA GRAS; Pujol A; Ferrer I	Neuroinflammatory signals in Alzheimer disease and APP/PS1 transgenic mice: correlations with plaques, tangles, and oligomeric species.	Article	J NEUROPATH EXP NEUR	3,797	1	2	Internacional	10.1097/NE N.00000000 00000176	25756590
Fisiopatologia Metabòlica	A. Gomez; J. Gomez; M.L. Torres; ALBA NAUDI FARRE; N. Mota- Martorell; REINALD PAMPLONA GRAS; G. Barja	Cysteine dietary supplementation reverses the decrease in mitochondrial ROS production at complex I induced by methionine restriction.	Article	J BIOENERG BIOMEMBR	3,212	1	2	Internacional	10.1007/s10 863-015- 9608-x	25773352



Fisiopatologia Metabòlica	Jaime Uribarri; María Dolores Del Castillo; María Pía de la Maza; Rosana Filip; Alejandro Gugliucci; Claudia Luevano-Contreras; Maciste H Macías-Cervantes; Deborah H Markowicz Bastos; Alejandra Medrano; Teresita Menini; MANUEL PORTERO OTIN; Armando Rojas; Geni Rodrigues Sampaio; Kazimierz Wrobel; Katarzyna Wrobel; Ma Eugenia Garay-Sevilla	Dietary advanced glycation end products and their role in health and disease.	Review	Advances in Nutrition	4,709	1	2	Internacional	10.3945/an.115.008433	26178030
Fisiopatologia Metabòlica	J CARLOS ENRIQUE SERRANO CASASOLA; MARIONA JOVE FONT; HUGO GONZALO BENITO; REINALD PAMPLONA GRAS; MANUEL PORTERO OTIN	Nutridynamics: mechanism(s) of action of bioactive compounds and their effects.	Article	INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD SCIENCES AND NUTRITION	1,206	3	6	Internacional		26241008
Fisiopatologia Metabòlica	Filippo Scialo; Ashwin Sriram; ALBA NAUDI FARRE; VICTORIA AYALA JOVE; MARIONA JOVE FONT; REINALD PAMPLONA GRAS; Alberto Sanz	Target of rapamycin activation predicts lifespan in fruit flies.	Article	Cell Cycle (georgetown, Tex.)	5,321	0	0	Internacional	10.1080/15384101.2015.1071745	26259964
Fisiopatologia Metabòlica	Ismael Galván; ALBA NAUDI FARRE;	Long lifespans have evolved with long and	Article	Evolution	4,612	1	2	Internacional	10.1111/evo.12754	26294378



	Johannes Erritzøe; Anders P Møller; Gustavo Barja; REINALD PAMPLONA GRAS	monounsaturated fatty acids in birds.								
Fisiopatologia Metabòlica	Irene López-González; Ester Aso; Margarita Carmona; Mercedes Armand-Ugon; Rosi Blanco; ALBA NAUDI FARRE; ROSANNA CABRÉ CUCÓ; MANUEL PORTERO OTIN; REINALD PAMPLONA GRAS; Isidre Ferrer	Neuroinflammatory Gene Regulation, Mitochondrial Function, Oxidative Stress, and Brain Lipid Modifications With Disease Progression in Tau P301S Transgenic Mice as a Model of Frontotemporal Lobar Degeneration-Tau.	Article	J NEUROPATH EXP NEUR	3,797	1	2	Internacional	10.1097/NE N.00000000 00000241	26360374
Fisiopatologia Metabòlica	Morató L; Ruiz M; JORDI BOADA PALLAS; Calingasan NY; Galino J; Guilera C; MARIONA JOVE FONT; ALBA NAUDI FARRE; Ferrer I; REINALD PAMPLONA GRAS; Serrano M; MANUEL PORTERO OTIN; Beal MF; Fourcade S; Pujol A	Activation of sirtuin 1 as therapy for the peroxisomal disease adrenoleukodystrophy.	Article	CELL DEATH DIFFER	8,184	1	1	Internacional	10.1038/cdd .2015.20	25822341
Fisiopatologia Metabòlica	Montserrat Ruiz; MARIONA JOVE FONT; Agatha Schlüter; Carlos Casasnovas; Francesc Villarroya	Altered glycolipid and glycerophospholipid signaling drive inflammatory cascades in adrenomyeloneuropathy.	Article	HUM MOL GENET	6,393	1	1	Internacional	10.1093/hm g/ddv375	26370417
Fisiopatologia Metabòlica	José-Manuel Fernandez-Real; Matteo Serino; Gerard Blasco; Josep Puig; Josep Daunis-I-	Gut microbiota interacts with brain microstructure and function	Article	J CLIN ENDOCR METAB	6,209	1	1	Internacional	10.1210/jc.2 015-3076	26445114



	Estadella; Wifredo Ricart; Remy Burcelin; Fernando Fernández-Aranda; MANUEL PORTERO OTIN									
Modelització Matemàtica de Processos Metabòlics	Arantza Arrospe; MONTSERRAT RUE MONNE; Nicolien T van Ravesteyn; Merce Comas; Nerea Larrañaga; Garbiñe Sarriugarte; Javier Mar	Evaluation of health benefits and harms of the breast cancer screening programme in the Basque Country using discrete event simulation.	Article	Bmc Cancer	3,362	2	4	Internacional	10.1186/s12885-015-1700-4	26459293
Modelització Matemàtica de Processos Metabòlics	C. Pozo; A. Miró; G. Guillén-Gosálbez; ALBERT SORRIBAS TELLO; RUI CARLOS VAQUEIRO DE CASTRO ALVES; L. Jiménez	Global optimization of hybrid kinetic/FBa models via outer-approximation	Article	Computers & Chemical Engineering	2,784	1	2	Internacional	10.1016/j.compchemeng.2014.06.011	
Modelització Matemàtica de Processos Metabòlics	Baldiri Salvado; ESTER VILAPRIÑO TERRE; ALBERT SORRIBAS TELLO; RUI CARLOS VAQUEIRO DE CASTRO ALVES	A survey of HK, HPT, and RR domains and their organization in two-component systems and phosphorelay proteins of organisms with fully sequenced genomes.	Article	PeerJ	2,112	1	3	Internacional	10.7717/peerj.1183	26339559
Senyalització en Llevats	M ^a ANGELES DE LA TORRE RUIZ; NURIA PUJOL CARRION; VENKATRAGHAVAN SUNDARAM	Coping with oxidative stress. The yeast model.	Article	Current Cancer Drug Targets	3,021	2	3	Internacional		25330032
Senyalització en Llevats	M ^a ANGELES DE LA TORRE RUIZ	Unraveling oxidative stress. From yeast to human therapy.	Editorial	Current Cancer Drug Targets	3,021	2	3	Internacional		25601420



Senyalització en Llevats	VENKATRAGHAVAN SUNDARAM ; MIMA IVANOVA PETKOVA ; NURIA PUJOL CARRION; JORDI BOADA PALLAS; M ^a ANGELES DE LA TORRE RUIZ	Tor1, Sch9 and PKA downregulation in quiescence rely on Mtl1 to preserve mitochondrial integrity and cell survival.	Article	MOL MICROBIOL	4,419	1	2	Internacional	10.1111/mm i.13013	25855033
Senyalització en Llevats	Juan C G Cortés; NURIA PUJOL CARRION; Mamiko Sato; Mario Pinar; Mariona Ramos; Belén Moreno; Masako Osumi; Juan Carlos Ribas; Pilar Pérez	Cooperation between Paxillin-like Protein Pxl1 and Glucan Synthase Bgs1 Is Essential for Actomyosin Ring Stability and Septum Formation in Fission Yeast.	Article	Plos Genetics	7,528	1	1	Internacional	10.1371/journal.pgen.1005358	26132084

Àrea 2 – Medicina i Terapèutica Experimental

Grups Àrea 2



L'Àrea de Medicina i Terapèutica Experimental neix amb l'objectiu d'estudiar la Fisiologia, Patologia i Terapèutica de malalties humanes, tant a partir de mostres obtingudes en pacients com en models animals i cel·lulars. Per tant, es planteja una recerca translacional entre la clínica i la bàsica que permet estudiar patologies molt prevalents a la pràctica clínica diària. L'àrea consta de quatre grups de recerca de provada trajectòria i compta amb col·laboracions de prestigi, tant nacionals com internacionals.

Genètica de
Malalties
Complexes

Nefrologia
Experimental

Unitat de
Farmacologia

Patologia
Oncològica

Recerca Clínica i
Experimental en
Patologia Digestiva
Oncohematològica

Grup Bàsic i Clínic
d'Immunologia i
Endocrinologia

Cirurgia
Experimental

Cirurgia Endocrina



Genètica de Malalties Complexes

Responsable del grup:
Dr. Joan Fibla

Correu de contacte:
joan.fibla@cmb.udl.cat

Telèfons de Contacte :
973 702 299

Ubicació:
Edifici Biomedicina I
Laboratori 2^a PLANTA. B2.1

El Grup desenvolupa la seva activitat investigadora des de gener de 1995 en l'estudi de la variabilitat genètica del Receptor de la Vitamina D i el seu paper en la susceptibilitat a la infecció pel virus VIH i la progressió clínica de la SIDA. Per dur a terme aquest treball el Grup ha establert col·laboracions amb els Servei de Medicina Interna de l'Hospital Universitari Arnau de Vilanova i grups de recerca d'altres hospitals i universitats de l'estat. Actualment el Grup coordina un equip interdisciplinari de recerca format per facultatius i investigadors de l'Hospital Clínic de Barcelona, la Universitat de Jaén i la Universitat de Santiago de Compostela per estudiar el paper del receptor de la vitamina D en la infecció pel virus VIH que causa la SIDA. Seguint una estratègia de "gens candidats" en l'actualitat estem avaluant el paper de variants al·lèliques de diferents gens implicats en el metabolisme de la vitamina D.

Investigador Principal

Dr. Joan Fibla

Titular d'Universitat

Equip Investigador

Dr. José Luis Royo
Mariona Pascual
Ricard López

Professor Lector
Investigadora predoctoral
Llicenciat · Metge
Especialista



Nefrologia Experimental

Responsable del grup:
Dr. Elvira Fernández

Correu de contacte:
edfernandez.lleida.ics@gencat.cat

Telèfons de Contacte :
973 248 100 - 973 702 952

Ubicacions:
Servei de Nefrologia HUAV
UDETMA
Edifici Biomedicina I -
Laboratori 1ª PLANTA. B1.10

El Grup desenvolupa diferents línies d'investigació centrades en la patologia vascular i la malaltia renal crònica. Actualment porta a terme diferents projectes utilitzant mètodes d'avaluació del risc cardiovascular i tècniques diagnòstiques no invasives com l'ecografia arterial. 'El Bus de la Salut' és un projecte estratègic de l'IRBLleida liderat pel grup de Nefrologia Experimental. L'any 2015 també ha aconseguit un premi sobre 'Adventitial Vasa Vasorum and subclinical atheromatosis in HIV infection' en la convocatòria de projectes d'investigació en VIH i Hepatitis del Gilead Fellowship Program 2015.

Investigador Principal

Dra. Elvira Fernández

Titular d'Universitat
Cap de Servei Nefrologia (IP)

Equip Investigador

Dra. Àngels Betriu

Investigadora · Metge Especialista ·
Gestió de base de dades

Dra. Mercè Borràs

Professora Associada

Dra. Milica Bozic

Investigadora postdoctoral

Eva Castro

Diplomada · Infermera

Lourdes Craver

Llicenciada · Metge Especialista

Dra. M^a Paz Marco

Investigadora · Metge Especialista

Marisa Martín

Llicenciada · Metge Especialista

M^a Teresa Molí

Diplomada · Infermera

Jordi Roig

Llicenciat · Metge Especialista

Felipe Sarró

Llicenciat · Metge Especialista

Dr. Jose Manuel Valdivielso

Investigador FIS (IP)

Maria Teresa Vidal

Diplomada · Infermera



Maria Abajo
David Arroyo
Marta Gràcia

Llicenciada
Llicenciat · Metge Especialista
Llicenciada · Metge Especialista

Investigadors pre-doctorals

Maite Caus
Maria Crespo

Llicenciada
Llicenciada

Personal Tècnic de Suport

Alicia García Carrasco
Virtudes Maria
Meritxell Sòria

Tècnic
Tècnic FP · Imatge
Llicenciada · Administració



Unitat de Farmacologia

Responsable del grup:
Dr. Jacint Boix

Correu de contacte:
jacint.boix@mex.udl.cat

Telèfons de Contacte :
973 702 404

Ubicació:
Edifici Biomedicina I
Laboratori 2^a PLANTA. B2.2

La Unitat és responsable dels cursos de Farmacologia a la Universitat de Lleida. La recerca es centra a l'estudi dels processos de mort cel·lular i la seva modulació per a poder identificar noves aproximacions terapèutiques a la malaltia humana, especialment al càncer. La Unitat s'estructura en 2 línies de recerca:

1. "Modulació farmacològica de la mort cel·lular", dirigida pel Prof. Boix
2. "Regulació de la mort cel·lular per RNA no codificant (ncRNA)", dirigida per la Prof. Ribas.

Investigador Principal

Dr. Jacint Boix

Titular d'Universitat (IP)

Equip Investigador

Dra. Judit Ribas

Professora Lector (IP)

Investigadors pre-doctorals

Paolo Mattiolo

Llicenciat



Patologia Oncològica

Responsable del grup:
Dr. Xavier Matias-Guiu

Correu de contacte:
fjmatiasguiu.lleida.ics@gencat.cat

Telèfons de Contacte :
973 705 340 – 973 702 937

Ubicació:
Servei d'Anatomia Patològica
HUAV
Edifici Biomedicina I Laboratori 2^a
PLANTA. B2.4

El Grup estudia les alteracions moleculars dels càncers d'endometri, tiroide i la pell, en correlació amb les característiques clíniques i patològiques: 1) Estudi de gens involucrats la progressió tumoral del càncer d'endometri i de pell (NFkB, survivina, PTEN, BAX, receptors de mort i els seus lligands, Flip); 2) Perfils d'expressió en càncers d'endometri, tiroides i melanoma; 3) Resposta de fàrmacs inhibidors de tirosin cinases i anàlegs de somatostatina en línies celulars de melanoma.

Investigador Principal

Dr. Xavier Matias-Guiu

Catedràtic d'Universitat
Cap Servei d'Anatomia
Patològica (IP)

Dr. Xavier Dolcet

Professor Agregat (IP)

Equip Investigador

Dra. Eva Colàs

Investigadora postdoctoral
Llicenciada · Tècnic Superior

Dolors Cuevas

Dra. Núria Eritja

Maria Pilar Gallel

Investigadora postdoctoral
Llicenciada · Professora
Associada

Virgina Garcia

Llicenciada · Metge
Especialista

Sònia Gatus

Dra. Rosa M^a Martí

Llicenciada · Metge Resident
Catedràtica d'Universitat ·
Metge Especialista (IP)

Dra. Anna Novell

Dra. Judit Pallarès

Investigadora postdoctoral
Investigadora · Metge
Especialista



Jordi Tarragona
Dra. Ana Velasco
Dr. Felip Vilardell

Dra. Andree Yeremian

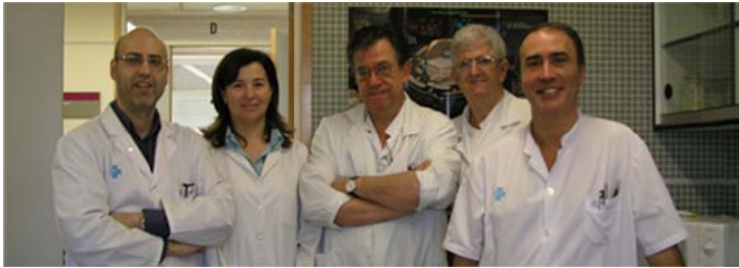
**Investigadors pre-
doctorals**

M^a Alba Dosil
Anna A Serrate
Oscar Maiques

Personal Tècnic de Suport

Maria Carrelé
Mònica Domingo
Maria Santacana

Professor Associat
Titular Superior
Investigador· Metge Especialista
Investigadora postdoctoral
Llicenciada
Llicenciada
Llicenciat
Tècnic FP
Tècnic
Llicenciada · Tècnic Superior SCT



Recerca Clínica i Experimental en Patologia Digestiva i Oncohematològica

Responsable del grup:
Dr. Josep M^a Reñé

Correu de contacte:
jmrene@medicina.udl.cat

Telèfons de Contacte :
973 705 342 – 973 702 400

Ubicació:
Edifici Biomedicina I Laboratori
Planta -1. B1.3

La recerca del Grup gira al voltant de la carcinogènesi colorectal i els processos oncohematològics, en particular els limfomes i altres processos limfoproliferatius. Té una vessant de recerca clínica i un altra de recerca bàsica, sense oblidar la recerca en docència. Amb petites variacions en els seus components ja va ser enregistrat com a grup l'any 1995. Recentment, ha estat reconegut com a grup de recerca consolidat de la Universitat de Lleida. Línies de recerca: 1- factors pronòstics dels pacients amb càncer colorectal, 2- factors que ajuden al procés diagnòstic i terapèutic del càncer colorectal. 3- estudi de la carcinogènesi colònica experimental en rates induïda per dimetilhidracina, així com de l'efecte del calci, de la vitamina A, de les sals biliars, dels traumatismes sobre la mucosa, de la derivació del contingut fecal i dels materials de sutura. 4- activitat telomerasa en cèl·lules neoplàsiques. 5- paper de la vitamina D i el seu receptor (VDR) en el càncer colorectal, 6- significació clínica de la proliferació cel·lular en els limfomes, 7- paper del Factor de Necrosi Tumoral en síndromes limfoproliferatives; 8- resistència múltiple a fàrmacs dependent de Pgp-170, 9- apoptosi en síndromes limfoproliferatives cròniques.

Investigadors Principals

Dr. Xavier Gómez Arbonés
Dr. Josep M^a Reñé

Professor Titular
Professor Titular
Cap de Servei de Digestiu

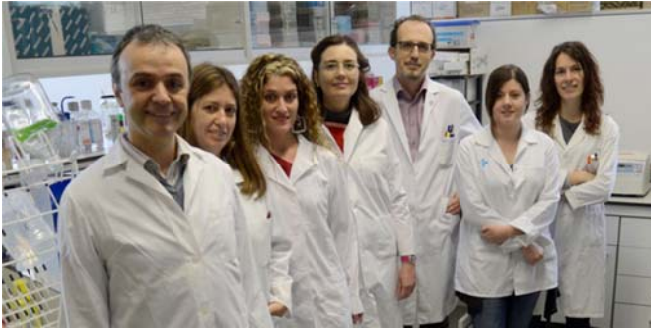
Equip Investigador

Dr. Carles Aracil
Raquel Ballester

Metge Especialista
Metge Especialista



Dr. Juan Buenestado	Professor Associat · Metge Especialista
Dr. Josep Macià	Professor Associat · Metge Especialista
Dr. Tomás García	Professor Associat · Metge Especialista
Dr. Jordi Garreta	Metge Especialista
Dr. Miquel Miralbes	Metge Especialista
Dra. Montserrat Planella	Metge Especialista
Dra. Carme Piñol	Titular d'Escola Universitària
Tamara Revuelto	Metge Especialista
Juan Antonio Rodríguez	Metge Especialista
Dra. Empar Sainz	Metge Especialista
Dra. Eva Sesé	Metge Especialista
Dr. Joan Viñas	Catedràtic d'Universitat · Metge Especialista
Natividad Zaragoza	Metge Especialista



Grup Bàsic i Clínic d'Immunologia i Endocrinologia

Responsable del grup:
Dra. Conchi Mora

Correu de contacte:
conchi.mora@mex.udl.cat

Telèfons de Contacte :
973 705 342 – 973 702 400

Ubicació:
Edifici Biomedicina I Laboratori
Planta -1. B1.3

La recerca del Grup gira al voltant de la carcinogènesi colorectal i els processos oncohematològics, en particular els limfomes i altres processos limfoproliferatius. Té una vessant de recerca clínica i un altra de recerca bàsica, sense oblidar la recerca en docència. Amb petites variacions en els seus components ja va ser enregistrat com a grup l'any 1995. Recentment, ha estat reconegut com a grup de recerca consolidat de la Universitat de Lleida. Línies de recerca: 1- factors pronòstics dels pacients amb càncer colorectal, 2- factors que ajuden al procés diagnòstic i terapèutic del càncer colorectal. 3- estudi de la carcinogènesi colònica experimental en rates induïda per dimetilhidracina, així com de l'efecte del calci, de la vitamina A, de les sals biliars, dels traumatismes sobre la mucosa, de la derivació del contingut fecal i dels materials de sutura. 4- activitat telomerasa en cèl·lules neoplàsiques. 5- paper de la vitamina D i el seu receptor (VDR) en el càncer colorectal, 6- significació clínica de la proliferació cel·lular en els limfomes, 7- paper del Factor de Necrosi Tumoral en síndromes limfoproliferatives; 8- resistència múltiple a fàrmacs dependent de Pgp-170, 9- apoptosi en síndromes limfoproliferatives cròniques.

Investigadors Principals

Dr. Albert Lecubé

Cap de Servei
d'Endocrinologia (IP)

Dra. Conchi Mora

Professora Agregada (IP)

Dr. Joan Verdaguer

Professor Agregat (IP)

Equip Investigador

Marta Bueno

Metge Especialista

José E. Sánchez

Llicenciat



Marta Hernández	Metge Especialista
Rosa Giné	Metge Especialista
Carolina López	Metge Especialista
Dr. Javier Maravall	Metge Especialista
M ^a Dolors Martínez	Diplomada · Infermera
Dr. Ferran Rius	Metge Especialista
Karen Rodríguez	Diplomada · Infermera
M ^a Dolores Santos	Metge Especialista
Dr. Javier Suárez Balaguer	Metge Especialista
Investigadors pre-doctorals	
Berta Arpa	Llicenciada
Leire Egia	Llicenciada
Estela Rosell	Llicenciada
Alejandra Saavedra	Llicenciada
Ester Sala	Llicenciada
Upasana Sengupta	Llicenciada



Cirurgia Experimental

Responsable del grup:

Dr. Jordi Olsina

Correu de contacte:

jjolsina@gmail.com

Telèfons de Contacte :

973 705 298

Ubicació:

Servei de Cirurgia HUAV

El grup de recerca de Cirurgia Experimental pretén desenvolupar projectes interdisciplinaris amb especial interès en aquelles tecnologies i metodologies relacionades amb la cirurgia de la paret abdominal i amb aplicabilitat a altres cirurgies com la bariàtrica, l'hepàtica,...En concret, el grup estudia la resposta biomecànica del tancament de la paret abdominal enfront de factors físics i antropomètrics amb l'ús d'instruments de mesura dissenyats per a aquesta finalitat i que mesuren les forces de tracció de la paret abdominal després de la intervenció. L'objectiu és aconseguir un òptim el tancament de la paret abdominal després d'una intervenció, evitant tensions i futures hèrnies en el pacient.

Investigador Principal

Dr. Jordi Olsina

Cap de Servei de Cirurgia

Equip Investigador

Marc Beisani

Metge Especialista

Dr. Alfredo Escartin

Metge Especialista (IP)

Jordi Escoll

Metge Especialista

Cristina Gas

Metge Especialista

Maria Carmen Mias

Metge Especialista

Dr. Antonio Montero

Cap de Servei d'Anestèsia

Amaya Ojanguren

Metge Especialista

Maria Rufas

Metge Especialista

Maria Teresa Santamaria

Metge Especialista

Joé Luis Recuerdo

Metge Especialista

Rafael Villalobos

Metge Especialista



Cirurgia Endocrina

Responsable del grup:
Dr. Juan A Baena
Correu de contacte:
jabaena@vhebron.net
Telèfons de Contacte :
973 705 298
Ubicació:
Servei de Cirurgia HUAV

Les línies d'investigació del grup de Cirurgia Endocrina estan centrades en: (1) estudiar els efectes de la cirurgia bariàtrica sobre la composició lipídica de diferents compartiments orgànics, (2) estudiar la possibilitat de reversió de lesions ateromatoses mitjançant la cirurgia bariàtrica i (3) valoració de l'eficàcia de la detecció del gangli sentinella mitjançant la tecnologia magnètica.

Investigador Principal

Dr. Juan A. Baena

Cap de Secció · Professor Associat

Equip Investigador

Mari Cruz de la Fuente

Metge Especialista

Marta González

Metge resident

Núria Mestres

Metge especialista

Susana Eugenia Ros

Metge Especialista

Maria Teresa Santamaría

Metge Especialista



Activitat Científica

Ajuts competitiu (públics i privats) concedits a 2015

Imports concedits	
Ajuts Competitiu IRBLleida	Total
CIRURGIA ENDOCRINA	54.450,00 €
INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	
PROJECTE RDI	
PI15/00332	54.450,00 €
GRUP BÀSIC I CLÍNIC D'IMMUNOLOGIA I ENDOCRINOLOGIA	316.415,00 €
INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	
PROJECTE RDI	
PI15/00260	171.215,00 €
MINECO	
PROJECTE RDI	
SAF2014-55077-R	145.200,00 €
NEFROLOGIA EXPERIMENTAL	259.176,50 €
FUNDACIONS/ASSOCIACIONS PRIVADES	
FUNDACION SENEFRO	24.000,00 €
GILEAD SCIENCES SL	43.712,00 €
INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	
PROJECTE RDI	
PI15/00960	166.677,50 €
RRHH-MOBILITAT	
BA15/00051	7.000,00 €
MINISTERIO DE EDUCACION, CULTURA Y DEPORTE (MECD)	17.787,00 €
PATOLOGIA ONCOLÒGICA	499.555,00 €
INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	
PROJECTE RDI	
PI15/00711	92.565,00 €
PROJECTE RDI - INTEGRADOS DE EXCELENCIA	
PIE15/00029	70.950,00 €
MINECO	
PROJECTE RDI - INNOVACIÓ	
RETOS	336.040,00 €
Total general	1.129.596,50 €



Publicacions indexades amb factor d'impacte

Àrees de Recerca IRBLleida	Valores	
	IF 2015	Nº Publicacions
ALTRES LÍNIES DE RECERCA	190,8	59
Àrea 1 - ESTRÈS EN SISTEMES BIOLÒGICS	111,6	26
Àrea 2 - MEDICINA I TERAPÈUTICA EXPERIMENTAL	286,0	74
Cirurgia Endocrina	16,4	5
Cirurgia Experimental	57,8	4
Genètica de Malalties Complexes	10,3	3
Nefrologia Experimental	60,2	20
Patologia Oncològica	68,2	16
Recerca Clínica i Experimental en Patologia Digestiva	16,3	6
Unitat de Farmacologia	12,6	3
Grup Bàsic i Clínic d'Immunologia i Endocrinologia	44,2	17
Àrea 3 - MODELS CEL·LULARS I MOLECULARS DE PATOLOGIES HUMANES	27,8	10
Àrea 4 - NEUROCIÈNCIES	78,0	25
Àrea 5 - MEDICINA CLÍNICA	428,5	128
Total general	1122,8	322

Llistat de publicacions 2015

Grup RDI	AUTORS	TITOL	TIPUS	REVISTA	CODI REVISTA	IF	Q	D	IMPACTE	DOI	PubMed Id
Cirurgia Endocrina	Ferrer R; Pardina E; Rossell J; JUAN A. BAENA FUSTEGUERAS; ALBERT LECUBE TORELLÓ; Balibrea JM; Caubet E; González O; Vilallonga R; Fort JM; Peinado-Onsurbe J	Haematological parameters and serum trace elements in "healthy" and "unhealthy" morbidly obese patients before and after gastric bypass	Article	Clinical Nutrition	02615614	4,476	1	2	Internacional	10.1016/j.clnu.2014.04.003	24792189
Cirurgia Endocrina	ALBERT LECUBE TORELLÓ; C. Zafon; A. Gromaz; J.M. Fort; E. Caubet; JUAN A. BAENA FUSTEGUERAS; F. Tortosa	Iodine deficiency is higher in morbid obesity in comparison with late after bariatric surgery and non-obese women.	Article	OBES SURG	09608923	3,747	1	1	Internacional	10.1007/s11695-014-1313-z	24908244
Cirurgia Endocrina	Ferrer R; Pardina E; Rossell J; Oller L; Viñas A; JUAN A. BAENA FUSTEGUERAS; ALBERT LECUBE TORELLÓ; Vargas V; Balibrea JM; Caubet E; González O; Vilallonga R; Fort JM; Peinado-Onsurbe J	Morbidly "Healthy" Obese Are Not Metabolically Healthy but Less Metabolically Imbalanced Than Those with Type 2 Diabetes or Dyslipidemia	Article	OBES SURG	09608923	3,747	1	1	Internacional	10.1007/s11695-014-1528-z	25515498
Cirurgia Endocrina	Villar Del Moral JM; Soria Aledo V; Colina Alonso A; Flores Pastor B; Gutiérrez Rodríguez MT; Ortega Serrano J; Parra Hidalgo P; SUSANA EUGENIA ROS LOPEZ	Clinical Pathway for Thyroidectomy.	Article	CIR ESPAN	0009739X	0,743	4	8	Nacional	10.1016/j.cir esp.2014.11.010	25732107
Cirurgia Endocrina	Eva Pardina; JUAN A. BAENA FUSTEGUERAS; José Manuel Fort; Roser Ferrer; Joana Rossell; Montserrat Esteve; Julia Peinado-Onsurbe; Mar Grasa	Hepatic and visceral adipose tissue 11 β HSD1 expressions are markers of body weight loss after bariatric surgery.	Article	Obesity	19307381	3,734	1	2	Internacional	10.1002/oby.21173	26239572
Cirurgia Experimental	M. Beisani; C. Dopazo; L. Blanco; M. Caralt; G. SapisochÁn; JORGE J. OLSINA KISSLER; J. Balsells	Antecolic anastomosis and delayed gastric emptying: still a benefit	Article	European Surgery - Acta	16828631	0,274	4	10	Internacional	10.1007/s10353-015-0311-2	



		in patients without intra-abdominal complications?		Chirurgica Austriaca							
Cirurgia Experimental	D. Papis; V. Branchi; L. Gomez; F. Herrerias; FELIPE VILARDELL VILLELLAS; M. Gonzalez; JORGE J. OLSINA KISSLER	Abdominal tuberculosis mimicking Crohn's disease's exacerbation: A clinical, diagnostic and surgical dilemma. A case report.	Article	International Journal of Surgery Case Reports	22102612	0,196	0	0	Internacional	10.1016/j.ijsc.2014.11.075	25528041
Cirurgia Experimental	CRISTINA GAS RUIZ; SUSANA EUGENIA ROS LOPEZ; FELIPE VILARDELL VILLELLAS; MARIA CARMEN MIAS CARBALLAL; RAFAEL VILLALOBOS MORI; MARI CRUZ DE LA FUENTE JUAREZ; JUAN A. BAENA FUSTEGUERAS; JORGE J. OLSINA KISSLER	Lethal pseudomembranous colitis in an immunocompetent patient	Letter	REV ESP ENFERM DIG	11300108	1,414	2	5	Nacional		25659396
Cirurgia Experimental	EQUIP	Lixisenatide in Patients with Type 2 Diabetes and Acute Coronary Syndrome.	Article	NEW ENGL J MED	00284793	55,873	1	1	Internacional	10.1056/NEJMoa1509225	26630143
Genètica de Malalties Complexes	Herrero R; Real LM; Rivero-Juárez A; Pineda JA; Camacho Á; Macías J; MARINA LAPLANA LAFAJA; Konieczny P; Márquez FJ; Souto JC; Soria JM; Saulle I; Lo Caputo S; Biasin M; Rivero A; JOAN FIBLA PALAZON; Caruz A	Association of complement receptor 2 polymorphisms with innate resistance to HIV-1 infection.	Article	Genes and Immunity	14664879	2,913	1	3	Internacional	10.1038/gene.2014.71	25569262
Genètica de Malalties Complexes	Luis M Real; Herrero R; Rivero-Juárez A; Camacho Á; Vic S; Soriano V; Viedma S; Guardiola JM; JOAN FIBLA PALAZON; Rivero A; Pineda JA; Caruz A	IFNL4 rs368234815 polymorphism is associated with innate resistance to HIV-1 infection.	Article	AIDS	02699370	5,554	1	1	Internacional	10.1097/QAD.0000000000000773	26372394



Genètica de Malalties Complexes	JOSE LUIS ROYO SÁNCHEZ PALENCIA; Mariona Pascual-Pons; Arantxa Lupiañez; Isabel Sanchez-López; JOAN FIBLA PALAZON	Genotyping of common SIRPB1 copy number variant using Paralogue Ratio Test coupled to MALDI-MS quantification.	Article	MOL CELL PROBE	08908508	1,852	3	6	Internacional	10.1016/j.mcp.2015.07.009	26239731
Grup Bàsic i Clínic d'Immunologia i Endocrinologia	Hernandez M; Mollo A; JOSEP RAMON MARSAL MORA; AURELI ESQUERDA SERRANO; Capel I; Puig-Domingo M; Pozzilli P; de Leiva A; DIDAC MAURICIO PUENTE	Insulin secretion in patients with latent autoimmune diabetes (LADA): half way between type 1 and type 2 diabetes: action LADA 9.	Article	BMC Endocrine Disorders	14726823	1,71	4	8	Internacional	10.1186/1472-6823-15-1	25572256
Grup Bàsic i Clínic d'Immunologia i Endocrinologia	N. Alonso; A. Traveset; ESTHER RUBINAT ARNALDO; MARIA EUGENIA ORTEGA IZQUIERDO; NURIA ALCUBIERRE CALVO; JORDI SANAHUJA MONTESINOS; M. Hernández; MARIA ANGELES BETRIU BARS; MARIA CARMEN JURJO CAMPO; E. Fernández; DIDAC MAURICIO PUENTE	Type 2 diabetes-associated carotid plaque burden is increased in patients with retinopathy compared to those without retinopathy	Article	Cardiovascular Diabetology	14752840	4,015	1	3	Internacional	10.1186/s12933-015-0196-1	
Grup Bàsic i Clínic d'Immunologia i Endocrinologia	Gómez-Touriño I; Simón-Vázquez R; Alonso-Lorenzo J; Arif S; Calviño-Sampedro C; González-Fernández A; Pena-González E; Rodríguez J; Viñuela-Roldán J; JUAN VERDAGUER AUTONELL; Cordero OJ; Peakman M; Varela-Calvino R	Characterization of the autoimmune response against the nerve tissue S100β in patients with type 1 diabetes	Article	CLIN EXP IMMUNOL	00099104	3,037	2	3	Internacional	10.1111/cei.12572	25516468
Grup Bàsic i Clínic d'Immunologia i Endocrinologia	M.A. Rubio; S. Monereo; ALBERT LECUBE TORELLÓ; J. Resa; C. Masdevall; F. de la Cruz Vigo; M. Garrido; A. Goday; I. Llorente; C. Pesquera	Endocrinol Nutr., 60, 10, (2013), 547-8] [Fe de errores de osicionamiento de las sociedades SEEN-SECO-	Article	Endocrinología y Nutrición	15750922	0,282	0	0	Nacional	10.1016/j.endonu.2014.11.001	



		SEEDO-SED sobre la cirugía metabólica en la diabetes mellitus tipo 2 [Endocrinol Nutr., 60, 10, (2013), 547-8]										
Grup Bàsic i Clínic d'Immunologia i Endocrinologia	MARTA HERNANDEZ GARCIA; DIDAC MAURICIO PUENTE	Latent autoimmune diabetes in adults: are we paying sufficient attention?	Editorial	Endocrinología y Nutrición	15750922	0,282	0	0	Nacional	10.1016/j.endonu.2014.12.001	25582871	
Grup Bàsic i Clínic d'Immunologia i Endocrinologia	NURIA ALCUBIERRE CALVO; JOAN VALLS MARSAL; ESTHER RUBINAT ARNALDO; GONZALO CAO BADUELL; AURELI ESQUERDA SERRANO; ALICIA TRAVESET MAESO; Minerva Granado-Casas; MARIA CARMEN JURJO CAMPO; DIDAC MAURICIO PUENTE	Vitamin D Deficiency Is Associated with the Presence and Severity of Diabetic Retinopathy in Type 2 Diabetes Mellitus.	Article	Journal of Diabetes Research	23146753	2,164	0	0	Internacional	10.1155/2015/374178	26078978	
Grup Bàsic i Clínic d'Immunologia i Endocrinologia	ALBERT LECUBE TORELLÓ; Cyntia Gonzalez; Cristóbal Morales	Liraglutide in clinical practice: Glycemic control, and predictors of good response	Article	MED CLIN-BARCELONA	00257753	1,417	2	5	Nacional	10.1016/j.medcli.2015.10.020	26723941	
Grup Bàsic i Clínic d'Immunologia i Endocrinologia	ALBERT LECUBE TORELLÓ; Ana de Hollanda; Alfonso Calañas; Núria Vilarrasa; Miguel Angel Rubio; Irene Breton; Albert Goday; Josep Vidal; Paloma Iglesias; María Luisa Fernández-Soto; Silvia Pellitero; Ana Isabel de Cos; María José Morales; Cristina Campos; Lluís Masmiquel; Francisco Tinahones; Pedro Pujante; Pedro P García-	Trends in Bariatric Surgery in Spain in the Twenty-First Century: Baseline Results and 1-Month Follow Up of the RICIBA, a National Registry	Article	OBES SURG	09608923	3,747	1	1	Internacional	10.1007/s11695-015-2001-3	26661106	



Luna; Marta Bueno; Rosa Cámara; Orosia Bandrés; Assumpta Caixàs

Grup Bàsic i Clínic d'Immunologia i Endocrinologia	Dácil Alvarado-Martel; FRANCESCA CAÑAS ORTIZ; Rebeca Velasco; NURIA ALCUBIERRE CALVO; Laura López-Ríos; FERRAN RIUS RIU; Francisco Javier Nóvoa; Armando Carrillo; MARTA HERNANDEZ GARCIA; Ana María Wägner; DIDAC MAURICIO PUENTE	Design, construction, and implementation of an online platform for patients with type 1 diabetes: EncoDiab.	Article	Patient Preference And Adherence	1177889X	1,676	2	4	Internacional	10.2147/PPA.S77730	26124644
Grup Bàsic i Clínic d'Immunologia i Endocrinologia	ALBERT LECUBE TORELLÓ; Sampol G; Hernández C; Romero O; Ciudin A; Simó R	Characterization of sleep breathing pattern in patients with type 2 diabetes: sweet sleep study.	Article	PLOS ONE	19326203	3,234	1	2	Internacional	10.1371/journal.pone.0119073	25760760
Grup Bàsic i Clínic d'Immunologia i Endocrinologia	Irma Pujol-Autonell; Arnau Serracant-Prat; Mary Cano-Sarabia; Rosa M Ampudia; Silvia Rodriguez-Fernandez; Alex Sanchez; Cristina Izquierdo; Thomas Stratmann; Manuel Puig-Domingo; Daniel Maspoch; JUAN VERDAGUER AUTONELL; Marta Vives-Pi	Use of autoantigen-loaded phosphatidylserine-liposomes to arrest autoimmunity in type 1 diabetes.	Article	PLOS ONE	19326203	3,234	1	2	Internacional	10.1371/journal.pone.0127057	26039878
Grup Bàsic i Clínic d'Immunologia i	Lauria A; Barker A; Schloot N; Hosszufalusi N; Ludvigsson J; Mathieu C; DIDAC MAURICIO PUENTE; Nordwall M; Van der	BMI is an important driver of β -cell loss in type 1 diabetes upon diagnosis in 10 to 18-	Article	EUR J ENDOCRINOL	08044643	4,069	1	2	Internacional	10.1530/EJE-14-0522	25378371



Endocrinologia	Schueren B; Mandrup-Poulsen T; A Scherbaum W; Weets I; K Gorus F; Wareham N; D Leslie R; Pozzilli P	year-old children.										
Grup Bàsic i Clínic d'Immunologia i Endocrinologia	Valladares S; Ciudin A; González O; ALBERT LECUBE TORELLÓ	Utilidad de la plasmaféresis en el tratamiento preoperatorio de la tirotoxicosis.	Letter	MED CLIN-BARCELONA	00257753	1,417	2	5	Nacional	10.1016/j.medcli.2014.04.008	24939698	
Grup Bàsic i Clínic d'Immunologia i Endocrinologia	I. González; M.A. Rubio; F. Cordido; I. Bretón; M.J. Morales; N. Vilarrasa; S. Monereo; ALBERT LECUBE TORELLÓ; A. Caixàs; I. Vinagre; A. Goday; P.P. García-Luna	Maternal and Perinatal Outcomes After Bariatric Surgery: a Spanish Multicenter Study	Article	OBES SURG	09608923	3,747	1	1	Internacional	10.1007/s11695-014-1387-7	25125138	
Grup Bàsic i Clínic d'Immunologia i Endocrinologia	ALBERT LECUBE TORELLÓ	Effect of glycemic control on nocturnal arterial oxygen saturation: a case-control study in type 2 diabetic patients.	Article	Journal of Diabetes	17530407	1,932	0	0	Internacional	10.1111/1753-0407.12197	25043292	
Grup Bàsic i Clínic d'Immunologia i Endocrinologia	Mancikova V; ESMERALDA CASTELBLANCO ECHAVARRIA; Pineiro-Yanez E; Perales-Paton J; de Cubas AA; Inglada-Perez L; XAVIER MATIAS-GUIU GUIA; Capel I; Bella M; Lerma E; Riesco-Eizaguirre G; Santisteban P; FRANCESC X MARAVALL ROYO; DIDAC MAURICIO PUENTE; Al-Shahrour F; Robledo M	MicroRNA deep-sequencing reveals master regulators of follicular and papillary thyroid tumors.	Article	Modern Pathology	08933952	6,187	1	1	Internacional	10.1038/modpathol.2015.44	25720323	



Grup Bàsic i Clínic d'Immunologia i Endocrinologia	A. Goday; I. Barneto; J.M. García-Almeida; A. Blasco; ALBERT LECUBE TORELLÓ; C. GrÃijvalos; P. MartÃñez de Icaya; R. de Las PeÃ±as; S. Monereo; L. VÃizquez; J.E. Palacio; P. PÃ©rez-Segura	Obesity as a risk factor in cancer: A national consensus of the Spanish Society for the Study of Obesity and the Spanish Society of Medical Oncology.	Article	CLIN TRANSL ONCOL	1699048X	2,077	3	6	Internacional	10.1007/s12094-015-1306-y	26036853
Nefrologia Experimental	PETYA VLADEVA VALCHEVA; ANNA CARDUS FIGUERAS; SARA PANIZO GARCIA; EVA PARISI CAPDEVILA; MILICA BOZIC ; Lopez Novoa JM; ADRIANA SILVIA DUSSO ; ELVIRA FERNANDEZ GIRALDEZ; JOSE MANUEL VALDIVIELSO REVILLA	Lack of vitamin D receptor causes stress-induced premature senescence in vascular smooth muscle cells through enhanced local angiotensin-II signals	Article	Atherosclerosis	00219150	3,994	1	2	Internacional	10.1016/j.atherosclerosis.2014.05.911	24880896
Nefrologia Experimental	Stavenuiter AW; MARIA VITTORIA ARCIDIACONO ; Ferrantelli E; Keuning ED; Vila Cuenca M; Ter Wee PM; Beelen RH; Vervloet MG; ADRIANA SILVIA DUSSO	A novel rat model of vitamin D deficiency: safe and rapid induction of vitamin D and calcitriol deficiency without hyperparathyroidism.	Article	BioMed Research International (formerly titled Journal of Biomedicine and Biotechnology)	23146141	2,706	0	0	Internacional	10.1155/2015/604275	25815325
Nefrologia Experimental	Jose L Morgado-Pascual; Sandra Rayego-Mateos; JOSE MANUEL VALDIVIELSO REVILLA; Alberto Ortiz; Jesus Egido; Marta Ruiz-Ortega	Paricalcitol Inhibits Aldosterone-Induced Proinflammatory Factors by Modulating Epidermal Growth Factor Receptor Pathway in Cultured Tubular Epithelial Cells.	Article	BioMed Research International (formerly titled Journal of Biomedicine and	23146141	2,706	0	0	Internacional	10.1155/2015/783538	26064952



				Biotechnol ogy)							
Nefrologia Experimental	MARIA VITTORIA ARCIDIACONO ; ESTHER RUBINAT ARNALDO; MARIA MERCE BORRAS SANS; MARIA ANGELES BETRIU BARS; JOSE JAVIER TRUJILLANO CABELLO; M TERESA VIDAL BALLESTE; DIDAC MAURICIO PUENTE; ELVIRA FERNANDEZ GIRALDEZ	Left carotid adventitial vasa vasorum signal correlates directly with age and with left carotid intima-media thickness in individuals without atheromatous risk factors.	Article	Cardiovasc ular Ultrasound	14767120	1,337	3	7	Internacional	10.1186/s12 947-015- 0014-7	25889409
Nefrologia Experimental	Borja Quiroga; DAVID ARROYO RUEDA; Gabriel de Arriba	Present and future in the treatment of diabetic kidney disease.	Article	Journal of Diabetes Research	23146753	2,164	0	0	Internacional	10.1155/201 5/801348	25945357
Nefrologia Experimental	A. Chacón; A. Vilar; DAVID ARROYO RUEDA; JOSE FELIPE SARRO SOBRIN; LOURDES CRAVER HOSPITAL; SUSANA EUGENIA ROS LOPEZ; C. López; A. Castillo; XAVIER MATIAS-GUIU GUIA; ELVIRA FERNANDEZ GIRALDEZ	Fracaso renal agudo secundario a crisis de hipercalcemia muy severa por hiperparatiroidismo primario	Article	Nefrologia	02116995	1,223	3	6	Nacional		
Nefrologia Experimental	J. Bover; J. Egido; ELVIRA FERNANDEZ GIRALDEZ; M. Praga; C. SolozÁjbal-Campos; J.V. Torregrosa; A. MartÁñez- Castelao	Vitamina D, receptor de la vitamina D e importancia de su activación en el paciente con enfermedad renal crónica	Article	Nefrologia	02116995	1,223	3	6	Nacional	10.3265/Nef rologia.pre2 014.Sep.117 96	
Nefrologia Experimental	J. Ruiz-Tovar; L. Giner; JOSE FELIPE SARRO SOBRIN; M.E. Alsina; MARIA PAZ MARCO MAYAYO; LOURDES CRAVER	Laparoscopic Sleeve Gastrectomy Prevents the Deterioration of Renal Function in	Article	OBES SURG	09608923	3,747	1	1	Internacional	10.1007/s11 695-014- 1486-5	25385417



	HOSPITAL	Morbidly Obese Patients Over 40 Years										
Nefrologia Experimental	DAVID ARROYO RUEDA; N. Panizo; S. Abad; A. Vega; A. Rincón; A.P. de José; J.M. López-Gómez	Impact of the limitations in fluid overload assessment by bioimpedance spectroscopy	Note	Peritoneal Dialysis International	08968608	1,527	2	5	Internacional	10.3747/pdi.2015.00164	26450488	
Nefrologia Experimental	Maria Fusaro; Luca Dalle Carbonare; ADRIANA SILVIA DUSSO ; MARIA VITTORIA ARCIDIACONO ; Maria Teresa Valenti; Andrea Aghi; Sabina Pasho; Maurizio Gallieni	Differential Effects of Dabigatran and Warfarin on Bone Volume and Structure in Rats with Normal Renal Function.	Article	PLOS ONE	19326203	3,234	1	2	Internacional	10.1371/journal.pone.0133847	26241483	
Nefrologia Experimental	MILICA BOZIC ; Ángeles Álvarez; Carmen de Pablo; Maria-Dolores Sanchez-Niño; Alberto Ortiz; FRANCISCO JAVIER DOLCET ROCA; MARIO ENCINAS MARTIN; ELVIRA FERNANDEZ GIRALDEZ; JOSE MANUEL VALDIVIELSO REVILLA	Impaired Vitamin D Signaling in Endothelial Cell Leads to an Enhanced Leukocyte-Endothelium Interplay: Implications for Atherosclerosis Development.	Article	PLOS ONE	19326203	3,234	1	2	Internacional	10.1371/journal.pone.0136863	26322890	
Nefrologia Experimental	MILICA BOZIC ; JOSE MANUEL VALDIVIELSO REVILLA	The potential of targeting NMDA receptors outside the CNS.	Review	Expert Opinion On Therapeutic Targets	14728222	5,139	1	1	Internacional	10.1517/14728222.2014.983900	25495517	
Nefrologia Experimental	Andrea Chacón; Ana Vilar; DAVID ARROYO RUEDA; JOSE FELIPE SARRO SOBRIN; LOURDES CRAVER HOSPITAL; SUSANA EUGENIA ROS LOPEZ; Carolina López; Alex Castillo; XAVIER MATIAS-GUIU GUIA; ELVIRA FERNANDEZ GIRALDEZ	Acute kidney injury secondary to very severe hypercalcaemic crisis caused by primary hyperparathyroidism.	Letter	Nefrologia	02116995	1,223	3	6	Nacional	10.1016/j.nefro.2015.05.024	26300517	



Nefrologia Experimental	MARIA VITTORIA ARCIDIACONO ; Yang J; ELVIRA FERNANDEZ GIRALDEZ; ADRIANA SILVIA DUSSO	Parathyroid-specific epidermal growth factor-receptor inactivation prevents uremia-induced parathyroid hyperplasia in mice.	Article	NEPHROLOGICAL TRANSPLANTATION	09310509	3,577	1	2	Internacional	10.1093/ndt/gfu318	25324357
Nefrologia Experimental	MARIA VITTORIA ARCIDIACONO ; Yang J; ELVIRA FERNANDEZ GIRALDEZ; ADRIANA SILVIA DUSSO	The induction of C/EBP β contributes to vitamin D inhibition of ADAM17 expression and parathyroid hyperplasia in kidney disease.	Article	NEPHROLOGICAL TRANSPLANTATION	09310509	3,577	1	2	Internacional	10.1093/ndt/gfu311	25294851
Nefrologia Experimental	Fernández-Laso V; Sastre C; JOSE MANUEL VALDIVIELSO REVILLA; ELVIRA FERNANDEZ GIRALDEZ; Martín-Ventura JL; Egidio J; Blanco-Colio LM	Soluble TWEAK levels predict the presence of carotid atherosclerotic plaques in subjects free from clinical cardiovascular diseases.	Article	Atherosclerosis	00219150	3,994	1	2	Internacional	10.1016/j.atherosclerosis.2015.01.040	25681674
Nefrologia Experimental	M. Martín; JOAN VALLS MARSAL; MARIA ANGELES BETRIU BARS; ELVIRA FERNANDEZ GIRALDEZ; JOSE MANUEL VALDIVIELSO REVILLA	Association of serum phosphorus with subclinical atherosclerosis in chronic kidney disease. Sex makes a difference.	Article	Atherosclerosis	00219150	3,994	1	2	Internacional	10.1016/j.atherosclerosis.2015.02.048	25748053



Nefrologia Experimental	Anguiano L; Riera M; Pascual J; JOSE MANUEL VALDIVIELSO REVILLA; Barrios C; MARIA ANGELES BETRIU BARS; Mojal S; ELVIRA FERNANDEZ GIRALDEZ; Soler MJ; EVA CASTRO BOQUE; VIRTUDES MARIA DE LAMO; MARIA TERESA MOLI JIMENEZ; MERITXELL SORIA YENEZ; Regidor A; José M; Jaume A; Esther P; Coloma A; Rubio B; Rodríguez B; Sara BG; Jordi BS; Josep BA; Romero C; Juan B; Salomé MC; Jesús CV; Pilar CA; Jordi CB; Aleix CA; Elisabet MJ; Jesús CP; Secundino CG; Saray LP; Lourdes CM; Isabel C; M Teresa CJ; Marta CI; Fernando Á; Covadonga HO; Gabriel AF; M Dolores DP; Rafael DT; Marta D; Verónica D; Sara ET; M José FR; M Loreto FR; Guillermina F; Antonio GS; Cesar GC; Herrera G; Antonio L; Mercedes GM; Luis GS; Maria A; Luis GJ; Emma HL; Luis LJ; Antonio LC; Álvarez M; Pedro J; Nàdia MA; Jesús MG; Alberto MC; María MV; Isabel M; Iñigo ME; Silvia ML; Ricardo MM; Antonia MV; Ana Beatriz MD; González N; Juan F; Javier N; Agustín C; Enrique NF; Alberto O; Beatriz F; Vicente P; Miguel PF; Ana PD; Celestino PH; M Dolores PG; Mario PV; Carmina PM;	Circulating angiotensin-converting enzyme 2 activity in patients with chronic kidney disease without previous history of cardiovascular disease.	Article	NEPHROL DIAL TRANSPL	09310509	3,577	1	2	Internacional	10.1093/ndt /gfv025	25813276
--------------------------------	--	--	---------	----------------------	----------	-------	---	---	---------------	---------------------	----------



Maite RG; Esther R; Pilar R;
Mercedes SL; Puerto M; Isabel A;
Tomero S; Antonio J; Emilio SJ;
Ramon SL; Ramon S; Maria S;
Oreto P; Fernando S; Daniel T;
Fernando TM; Carrasco U; Javier
J; Ildefonso VC; M Merce VD;
Ruiz V; Rafael C

Nefrologia Experimental	ESTHER RUBINAT ARNALDO; MARIA EUGENIA ORTEGA IZQUIERDO; ALICIA TRAVESET MAESO; MARIA VITTORIA ARCIDIACONO ; Nuria Alonso; MARIA ANGELES BETRIU BARS; Minerva Granado-Casas; MARTA HERNANDEZ GARCIA; JORDI SOLDEVILA ESTAPE; Manel Puig-	Microangiopathy of common carotid vasa vasorum in type 1 diabetes mellitus.	Article	Atheroscle rosis	00219150	3,994	1	2	Internacional	10.1016/j.at herosclerosi s.2015.05.02 4	26070114
------------------------------------	---	--	---------	---------------------	----------	-------	---	---	---------------	---	----------



Domingo; MARIA CARMEN
 JURJO CAMPO; ELVIRA
 FERNANDEZ GIRALDEZ; DIDAC
 MAURICIO PUENTE

Nefrologia Experimental	Clara Barrios; Julio Pascual; Sol Otero; Maria J Soler; Eva Rodríguez; Silvia Collado; Anna Faura; Sergi Mojal; Juan F Navarro-González; MARIA ANGELES BETRIU BARS; ELVIRA FERNANDEZ GIRALDEZ; JOSE MANUEL VALDIVIELSO REVILLA; ELVIRA FERNANDEZ GIRALDEZ	Diabetic nephropathy is an independent factor associated to severe subclinical atheromatous disease.	Article	Atherosclerosis	00219150	3,994	1	2	Internacional	10.1016/j.atherosclerosis.2015.06.048	26177272
Patologia Oncològica	Montserrat Borràs Perera; FRANCISCO JAVIER GALINDO ORTEGO; Bodet Agustí E; JORDI TARRAGONA FORADADA	Secondary presentation of Mantle cell lymphoma in the subgaleal layer of the scalp	Article	Acta Otorrinolaringologica Espanola	00016519	0,261	0	0	Nacional	10.1016/j.otorri.2014.10.004	25597253
Patologia Oncològica	Sofía Del Carmen; SONIA GATIUS CALDERO; Guzmán Franch-Arcas; JUAN A. BAENA FUSTEGUERAS; Oscar Gonzalez; Carlos Zafon; DOLORS CUEVAS SANCHEZ; JOAN VALLS MARSAL; Angustias Pérez; Mercedes Martinez; SUSANA EUGENIA ROS LOPEZ; Carmen García Macías; Carmela Iglesias; XAVIER MATIAS-GUIU GUIA; Enrique de Álava	Concordance study between one-step nucleic acid amplification and morphologic techniques to detect lymph node metastasis in papillary carcinoma of the thyroid	Article	HUM PATHOL	00468177	2,769	2	3	Internacional	10.1016/j.humpath.2015.09.020	26614398



Patologia Oncològica	N. Rivas-Tolosa; ARIADNA ORTIZ BRUGUES; T. Toledo; MANUEL BARADAD BRUASU; V. Traves; V. Soriano; VERONICA SANMARTIN NOVELL; C. Requena; ROSA MARIA MARTI LABORDA; E. Nagore	Local cryosurgery and imiquimod: A successful combination for the treatment of locoregional cutaneous metastasis of melanoma: A case series	Article	J DERMATO L	03852407	2,252	2	3	Internacional	10.1111/1346-8138.13197
Patologia Oncològica	L. Alonso-Alconada; L. Muinelo-Romay; K. Madisoo; A. Diaz-Lopez; C. Krakstad; J. Trovik; E. Wik; D. Hapangama; L. Coenegrachts; A. Cano; A. Gil-Moreno; L. Chiva; J. Cueva; M. Vieito; MARIA EUGENIA ORTEGA IZQUIERDO; J. Mariscal; EVA COLAS ORTEGA; J. Castellvi; M. Cusido; FRANCISCO JAVIER DOLCET ROCA; H.W. Nijman; T. Bosse; J.A. Green; A. Romano; J. Reventos; R. Lopez-Lopez; H.B. Salvesen; F. Amant; XAVIER MATIAS-GUIU GUIA; G. Moreno-Bueno; M. Abal	Molecular profiling of circulating tumor cells links plasticity to the metastatic process in endometrial cancer	Article	MOL CANCER	14764598	4,257	1	2	Internacional	10.1186/1476-4598-13-223
Patologia Oncològica	ANDREE YERAMIAN HAKIM; Virginia García; LAURA BERGADA BERTRAN; MONICA DOMINGO CHINE; MARIA SANTACANA ESPASA; JOAN VALLS MARSAL; MONTSERRAT MARTINEZ ALONSO; José-Antonio Carceller; Antonio Llombart Cussac; FRANCISCO JAVIER DOLCET ROCA; XAVIER MATIAS-GUIU GUIA	Bioluminescence Imaging to Monitor the Effects of the Hsp90 Inhibitor NVP-AUY922 on NF- κ B Pathway in Endometrial Cancer	Article	MOL IMAGING BIOL	15361632	2,774	2	3	Internacional	10.1007/s11307-015-0907-8 26604096



Patologia Oncològica	L. Alonso-Alconada; MARIA SANTACANA ESPASA; P. Garcia-Sanz; L. Muinelo-Romay; E. Colas; CRISTINA MIRANTES BARBEITO; M. Monge; J. Cueva; E. Oliva; R.A. Soslow; M.A. Lopez; J. Palacios; J. Prat; JOAN VALLS MARSAL; C. Krakstad; H. Salvesen; A. Gil-Moreno; R. Lopez-Lopez; FRANCISCO JAVIER DOLCET ROCA; G. Moreno-Bueno; J. Reventos; XAVIER MATIAS-GUIU GUIA; M. Abal	Annexin-A2 as predictor biomarker of recurrent disease in endometrial cancer	Article	INT J CANCER	00207136	5,085	1	1	Internacional	10.1002/ijc.29213	25219463
Patologia Oncològica	Coenegrachts L; Garcia-Dios DA; Depreeuw J; MARIA SANTACANA ESPASA; SONIA GATIUS CALDERO; Zikan M; Moerman P; Verbist L; Lambrechts D; XAVIER MATIAS-GUIU GUIA; Amant F	Mutation profile and clinical outcome of mixed endometrioid-serous endometrial carcinomas are different from that of pure endometrioid or serous carcinomas	Article	VIRCHOWS ARCH	09456317	2,651	1	3	Internacional	10.1007/s00428-015-1728-5	25677978
Patologia Oncològica	NURIA ERITJA SANCHEZ; MARIA SANTACANA ESPASA; OSCAR MAIQUES CARLOS; FRANCISCO JAVIER GONZALEZ TALLADA; FRANCISCO JAVIER DOLCET ROCA; XAVIER MATIAS-GUIU GUIA	Modeling glands with PTEN deficient cells and microscopic methods for assessing PTEN loss: endometrial cancer as a model.	Article	Methods	10462023	3,645	1	3	Internacional	10.1016/j.jmeth.2014.11.001	25461816
Patologia Oncològica	N. Pedrola; L. Devis; M. Llauredà ³ ; I. Campoy; E. Martinez-Garcia; M. Garcia; L. Muinelo-Romay; L. Alonso-Alconada; M. Abal; F. Alameda; G. Mancebo; R. Carreras; J. Castellà; S. Cabrera; A. Gil-	Nidogen 1 and Nuclear Protein 1: novel targets of ETV5 transcription factor involved in endometrial cancer invasion	Article	Clinical and Experimental Metastasis	02620898	3,491	1	3	Internacional	10.1007/s10585-015-9720-7	25924802



Moreno; XAVIER MATIAS-GUIU
GUIA; J.L. Iovanna; EVA COLAS
ORTEGA; J. Reventós; A. Ruiz

Patologia Oncològica	Papathomas TG; Oudijk L; Persu A; Gill AJ; van Nederveen F; Tischler AS; Tissier F; Volante M; XAVIER MATIAS-GUIU GUIA; Smid M; Favier J; Rapizzi E; Libe R; Currás-Freixes M; Aydin S; Huynh T; Lichtenauer U; van Berkel A; Canu L; Domingues R; Clifton-Bligh RJ; Bialas M; Vikkula M; Baretton G; Papotti M; Nesi G; Badoual C; Pacak K; Eisenhofer G; Timmers HJ; Beuschlein F; Bertherat J; Mannelli M; Robledo M; Gimenez-Roqueplo AP; Dinjens WN; Korpershoek E; de Krijger RR	SDHB/SDHA immunohistochemistry in pheochromocytomas and paragangliomas: a multicenter interobserver variation analysis using virtual microscopy: a Multinational Study of the European Network for the Study of Adrenal Tumors (ENS@T).	Article	Modern Pathology	08933952	6,187	1	1	Internacional	10.1038/mo dpathol.201 5.41	25720320
Patologia Oncològica	W Glenn McCluggage; Meagan J Judge; Blaise A Clarke; Ben Davidson; C Blake Gilks; Harry Hollema; Jonathan A Ledermann; XAVIER MATIAS-GUIU GUIA; Yoshiki Mikami; Colin Jr Stewart; Russell Vang; Lynn Hirschowitz	Data set for reporting of ovary, fallopian tube and primary peritoneal carcinoma: recommendations from the International Collaboration on Cancer Reporting (ICCR).	Review	Modern Pathology	08933952	6,187	1	1	Internacional	10.1038/mo dpathol.201 5.77	26089092



Patologia Oncològica	Maria Currás-Freixes; Lucía Inglada-Pérez; Veronika Mancikova; Cristina Montero-Conde; Rocío Letón; Iñaki Comino-Méndez; María Apellániz-Ruiz; Lara Sánchez-Barroso; Miguel Aguirre Sánchez-Covisa; Victoria Alcázar; Javier Aller; Cristina Álvarez-Escolá; Víctor M Andía-Melero; Sharon Azriel-Mira; María Calatayud-Gutiérrez; José Ángel Díaz; Alberto Díez-Hernández; Cristina Lamas-Oliveira; Mónica Marazuela; XAVIER MATIAS-GUIU GUIA; Amparo Meoro-Avilés; Ana Patiño-García; Susana Pedrinaci; Garcilaso Riesco-Eizaguirre; Constantino Sábado-Álvarez; Raquel Sáez-Villaverde; Amaya Sainz de Los Terreros; Óscar Sanz Guadarrama; Julia Sastre-Marcos; Bartolomé Scolá-Yurrita; Ángel Segura-Huerta; Maria de la Soledad Serrano-Corredor; María Rosa Villar-Vicente; Cristina Rodríguez-Antona; Esther Korpershoek; Alberto Cascón; Mercedes Robledo	Recommendations for somatic and germline genetic testing of single pheochromocytoma and paraganglioma based on findings from a series of 329 patients.	Article	Journal Of Medical Genetics	00222593	6,335	1	1	Internacional	10.1136/jmedgenet-2015-103218	26269449
Patologia Oncològica	Gaia Cantelli; Jose L Orgaz; Irene Rodriguez-Hernandez; Panagiotis Karagiannis; OSCAR MAIQUES CARLOS; XAVIER MATIAS-GUIU GUIA; Frank O Nestle; ROSA	TGF-β-Induced Transcription Sustains Amoeboid Melanoma Migration and Dissemination.	Article	CURRENT BIOLOGY	09609822	9,571	1	1	Internacional	10.1016/j.cub.2015.09.054	26526369



MARIA MARTI LABORDA; Sophia N Karagiannis; Victoria Sanz-Moreno

Patologia Oncològica	Laura Romero-Pérez; Pablo Garcia-Sanz; Alba Mota; Susanna Leskelä; Marta Hergueta-Redondo; Juan Díaz-Martín; M Angeles López-García; M Angeles Castilla; Angel Martínez-Ramírez; Robert A Soslow; XAVIER MATIAS-GUIU GUIA; Gema Moreno-Bueno; Jose Palacios	A role for the transducer of the Hippo pathway, TAZ, in the development of aggressive types of endometrial cancer.	Article	Modern Pathology	08933952	6,187	1	1	Internacional	10.1038/mopathol.2015.102	26381823
Patologia Oncològica	A Gracia; C Balañá; L Kaskens; S Chiavenna; XAVIER MATIAS-GUIU GUIA; D Rubio-Rodríguez; C Rubio-Terrés; L Iglesias; M Esteller	Economic Analysis Of Epicup, An Epigenetic Test To Predict The Tissue Of Origin In Cancer Of Unknown Primary Site, From The Spanish Nhs Perspective.	Article	VALUE HEALTH	10983015	3,279	1	1	Internacional	10.1016/j.jval.2015.09.672	26532012
Patologia Oncològica	A Gracia; C Balañá; L Kaskens; S Chiavenna; XAVIER MATIAS-GUIU GUIA; D Rubio-Rodríguez; C Rubio-Terrés; L Iglesias; M Esteller	Economic Analysis Of Epicup, An Epigenetic Test To Predict The Tissue Of Origin In Cancer Of Unknown Primary Site, The Usa Payors Perspective.	Article	VALUE HEALTH	10983015	3,279	1	1	Internacional	10.1016/j.jval.2015.09.670	26532014
Recerca Clínica i Experimental en Patologia Digestiva	Sánchez-Ortega I; Querol S; Encuentra M; Ortega S; Serra A; Sanchez-Villegas JM; Grifols JR; Pujol-Balaguer MM; Pujol-Bosch M; Martí JM; TOMAS GARCIA CERECEDO; Barba P; Sancho JM; Esquirol A; Sierra J; Duarte RF	Plerixafor in patients with lymphoma and multiple myeloma: effectiveness in cases with very low circulating CD34+ cell levels and preemptive intervention vs remobilization.	Article	Bone Marrow Transplantation	02683369	3,57	1	1	Internacional	10.1038/bmt.2014.196	25222503



Recerca Clínica i Experimental en Patologia Digestiva	J. Fernández; CARLOS ARACIL BLANCH; E. Solà; G. Soriano; M. Cinta Cardona; S. Coll; J. Genescà; M. Hombrados; R. Morillas; M. Martín-Llahí; A. Pardo; J. Sánchez; V. Vargas; X. Xiol; P. Ginès	Evaluation and treatment of the critically ill cirrhotic patient	Article	GASTROEN T HEPAT-BARC	02105705	0,838	4	9	Nacional	10.1016/j.gastrohep.2015.09.019
--	--	--	---------	-----------------------	----------	-------	---	---	----------	---------------------------------



Recerca Clínica i Experimental en Patologia Digestiva	Leticia Moreira; Jenifer Muñoz; Miriam Cuatrecasas; Isabel Quintanilla; Maria Liz Leoz; Sabela Carballal; Teresa Ocaña; María López-Cerón; Maria Pellise; Sergi Castellví-Bel; Rodrigo Jover; Montserrat Andreu; Angel Carracedo; Rosa Maria Xicola; Xavier Llor; Clement Richard Boland; Ajay Goel; Antoni Castells; Francesc Balaguer; Gastrointestinal Oncology Group of the Spanish Gastroenterological Association; Balaguer F; Morillas JD; Muñoz R; Manzano M; Colina F; Díaz J; Ibarrola C; López G; Ibáñez A; Castells A; Piñol V; Castellví-Bel S; Balaguer F; Gonzalo V; Ocaña T; Giráldez MD; Pellisé M; Serradesanferm A; Moreira L; Cuatrecasas M; Piqué JM; Lanas Á; Alcedo J; Ortego J; Cubiella J; Díez MS; Salgado M; Sánchez E; Vega M; Andreu M; Abuli A; Bessa X; Iglesias M; Seoane A; Bory F; Navarro G; Bellosillo B; Dedeu JM; Álvarez C; Gonzalez B; Bujanda L; Cosme Á; Gil I; Larzabal M; Placer C; del Mar Ramírez M; Hijona E; Enríquez-Navascués JM; Elosegui JL; Payá A; Jover R; Alenda C; Sempere L; Acame N; Rojas E; Pérez-Carbonell L; Rigau J; Serrano Á;	Prevalence of somatic mutl homolog 1 promoter hypermethylation in Lynch syndrome colorectal cancer.	Article	CANCER	0008543X	4,889	1	2	Internacional	10.1002/cnc r.29190	25557234
--	---	---	---------	--------	----------	-------	---	---	---------------	---------------------	----------



Giménez A; Saló J; Batiste-
Alentorn E; Autonell J; Barniol JA;
García AM; Carballo F;
Bienvenido A; Sanz E; González
F; Sánchez J; Ono A; Latorre M;
Medina E; Cuquerella J; Canelles
P; Martorell M; García JÁ; Quiles
F; Orti E; Clofent J; Seoane J;
Tardío A; Sanchez E; de Castro
ML; Tardío A; Clofent J;
Hernández V; Llor X; Xicola RM;
Piñol M; Rosinach M; Roca A;
Pons E; Hernández JM; Gassull
MA; Viver JM; Salas A; Espinós J;
Forné M; Esteve M; JOSEP
MARIA REÑE ESPINET; Piñol C;
JUAN BUENESTADO GARCIA;
JUAN VIÑAS SALAS; Quintero E;
Nicolás D; Parra A; Martín A;
Argüello L; Pons V; Pertejo V;
Sala T; Gonzalez D; Roman E;
Ramon T; Poca M; Concepción
MM; Martin M; Pétriz L;
Martinez D; Carracedo Á; Ruiz-
Ponte C; Fernández-Rozadilla C;
Castro MM; Riestra S; Rodrigo L;
Fernández J; Cabriada JL;
Carreño L; Oquiñena S; Bolado F;
Peña E; Blas JM; Ceña G;
Sebastián JJ; Naranjo A



Recerca Clínica i Experimental en Patologia Digestiva	CRISTINA VALLS BAUTISTA; M CARMEN PIÑOL FELIS; JOSEP MARIA REÑE ESPINET; JUAN BUENESTADO GARCIA; JUAN VIÑAS SALAS	In colon cancer, normal colon tissue and blood cells have altered telomere lengths.	Article	J SURG ONCOL	00224790	3,244	1	2	Internacional	10.1002/jso.23894	25873347
Recerca Clínica i Experimental en Patologia Digestiva	Montserrat Planella de Rubinat; Montserrat Teixidó Amoros; RAQUEL BALLESTER CLAU; JOSE JAVIER TRUJILLANO CABELLO; MARIA MERCEDES IBARZ ESCUER; JOSEP MARIA REÑE ESPINET	Incidencia y factores predictivos de anemia ferropénica tras una hemorragia digestiva alta no asociada a hipertensión portal.	Abstract of Published Item	GASTROEN T HEPAT-BARC	02105705	0,838	4	9	Nacional	10.1016/j.gastrohep.2015.02.012	25911974
Recerca Clínica i Experimental en Patologia Digestiva	Judit Sánchez-Castro; Víctor Marco-Betés; JAVIER GOMEZ ARBONES; TOMAS GARCIA CERECEDO; Ricard López; Elisabeth Talavera; Sara Fernández-Ruiz; Vera Ademà; Isabel Marugan; Elisa Luño; Carmen Sanzo; Teresa Vallespí; Leonor Arenillas; Josefa Marco Buades; Ana Batlle; Ismael Buño; María Luisa Martín Ramos; Beatriz Blázquez Rios; Rosa Collado Nieto; Ma Teresa Vargas; Teresa González Martínez; Guillermo Sanz; Francesc Solé; Spanish Group for Mds Study (GESMD) and the Spanish Group for Clinical Cytogenet	Fluorescence in situ hybridization of TP53 for the detection of chromosome 17 abnormalities in myelodysplastic syndromes	Article	LEUKEMIA LYMPHOMA	10428194	2,891	2	5	Internacional	10.3109/10428194.2015.1028053	25754580
Unitat de Farmacologia	JUDIT RIBAS FORTUNY; PAOLO MATTIOLO ; JACINT BOIX TORRAS	Pharmacological modulation of reactive oxygen species in cancer treatment.	Article	Current Cancer Drug Targets	13894501	3,021	2	3	Internacional		25395102



Unitat de Farmacologia	Merce Garcia-Belinchon; Maria Sanchez-Osuna; Laura Martinez-Escardo; Carla Granados-Colomina; Sonia Pascual-Guiral; Victoria Iglesias-Guimaraes; Elisenda Casanelles; JUDIT RIBAS FORTUNY; Victor J Yuste	An Early and Robust Activation of Caspases Heads Cells for a Regulated Form of Necrotic-like Cell Death.	Article	Journal Of Biological Chemistry	00219258	4,573	1	3	Internacional	10.1074/jbc.M115.644179	26124276
Unitat de Farmacologia	PAOLO MATTIOLO ; Victor J Yuste; JACINT BOIX TORRAS; JUDIT RIBAS FORTUNY	Autophagy exacerbates caspase-dependent apoptotic cell death after short times of starvation.	Article	BIOCHEM PHARMACOL	00062952	5,009	1	1	Internacional	10.1016/j.bc.p.2015.09.021	26441250

Grup RDI	AUTORS	TITOL	TIPUS	REVISTA	IF	Q	D	IMPACTE	DOI	PubMed Id
Biologia Molecular de Llevats	JUDIT PUIGPINOS ROIG; CELIA CASAS HERRANZ; ENRIQUE HERRERO PERPIÑAN	Altered intracellular calcium homeostasis and endoplasmic reticulum redox state in Saccharomyces cerevisiae cells lacking Grx6 glutaredoxin.	Article	MOL BIOL CELL	4,466	1	2	Internacional	10.1091/mb.c.E14-06-1137	25355945
Biologia Molecular de Llevats	Knesting J; Riondet C; Maria C; Kruse I; Becuwe N; König N; Berndt C; Tourrette S; Guillemot-Montoya J; ENRIQUE HERRERO PERPIÑAN; Gaymard F; Balk J; GEMMA BELLI MARTINEZ; Scheibe R; Reichheld JP; Rouhier	Arabidopsis glutaredoxin S17 and its partner, the nuclear factor Y subunit C11/negative cofactor 2a, contribute to maintenance of the shoot apical meristem under long-day photoperiod.	Article	Plant Physiology	6,841	1	1	Internacional	10.1104/pp.15.00049	25699589



N; Rey P

Biologia Molecular de Llecats	JORDI PIJUAN MARQUILLES; Carlos María; ENRIQUE HERRERO PERPIÑAN; GEMMA BELLI MARTINEZ	Impaired mitochondrial Fe-S cluster biogenesis activates the DNA damage response through different signaling mediators.	Article	J CELL SCI	5,432	1	2	Internacional	10.1242/jcs.178046	26567217
Bioquímica de l'Estrès Oxidatiu	MARIA ALBA SOROLLA BARDAJI; MARIA JOSE RODRIGUEZ-COLMAN VON GEBHART; NURIA VALL-LLAURA ESPINOSA; CELIA VIVED MAZA; Marta Fernández-Nogales; José J Lucas; Isidre Ferrer; ELISA CABISCOL CATALA	Impaired PLP-dependent metabolism in brain samples from Huntington disease patients and transgenic R6/1 mice	Article	METAB BRAIN DIS	2,638	2	5	Internacional	10.1007/s11011-015-9777-7	26666246
Fisiopatologia Metabòlica	JORGE SOLER GONZALEZ; Miquel Buti; JORDI BOADA PALLAS; VICTORIA AYALA JOVE; Eduard Peñascal; Toni Rodriguez; GERDS group	Do primary health centres and hospitals contribute equally towards achievement of the transversal clinical competencies of medical students? Performance on the Objective Structured Clinical Examination (OSCE) in competency acquisition	Article	ATEN PRIM	0,953	3	7	Nacional	10.1016/j.aprim.2015.02.005	25900198
Fisiopatologia Metabòlica	ALBA NAUDI FARRE; ROSANNA CABRÉ CUCÓ; MARIONA JOVE FONT; VICTORIA AYALA JOVE; HUGO GONZALO	Lipidomics of Human Brain Aging and Alzheimer's Disease Pathology.	Article	International Review of Neurobiology	1,921	2	4	Internacional	10.1016/bs.irn.2015.05.008	26358893



	BENITO; MANUEL PORTERO OTIN; Isidre Ferrer; REINALD PAMPLONA GRAS									
Fisiopatologia Metabòlica	Ansoleaga B; MARIONA JOVE FONT; Schlüter A; Garcia-Esparcia P; Moreno J; Pujol A; REINALD PAMPLONA GRAS; MANUEL PORTERO OTIN; Ferrer I	Deregulation of purine metabolism in Alzheimer's disease.	Article	NEUROBIOL AGING	5,013	1	1	Internacional	10.1016/j.neurobiolaging .2014.08.004	25311278
Fisiopatologia Metabòlica	M Mar Rodríguez; Daniel Pérez; Felipe Javier Chaves; Eduardo Esteve; Pablo Marin- Garcia; Gemma Xifra; Joan Vendrell; MARIONA JOVE FONT; REINALD PAMPLONA GRAS; Wifredo Ricart; MANUEL PORTERO OTIN; Matilde R Chacón; José Manuel Fernández Real	Obesity changes the human gut mycobionome.	Article	SCI REP-UK	5,578	1	1	Internacional	10.1038/srep14600	26455903
Fisiopatologia Metabòlica	Ost M; Keipert S; van Schothorst EM; Donner V; van der Stelt I; Kipp AP; Petzke KJ; MARIONA JOVE FONT; REINALD PAMPLONA GRAS; MANUEL PORTERO OTIN; Keijzer J; Klaus S	Muscle mitohormesis promotes cellular survival via serine/glycine pathway flux.	Article	FASEB J	5,043	1	1	Internacional	10.1096/fj.14-261503	25491309



Fisiopatologia Metabòlica	López-González I; Schlüter A; Aso E; Garcia-Esparcia P; Ansoleaga B; Llorens F; Carmona M; Moreno J; Fuso A; MANUEL PORTERO OTIN; REINALD PAMPLONA GRAS; Pujol A; Ferrer I	Neuroinflammatory signals in Alzheimer disease and APP/PS1 transgenic mice: correlations with plaques, tangles, and oligomeric species.	Article	J NEUROPATH EXP NEUR	3,797	1	2	Internacional	10.1097/NE N.00000000 00000176	25756590
Fisiopatologia Metabòlica	A. Gomez; J. Gomez; M.L. Torres; ALBA NAUDI FARRE; N. Mota-Martorell; REINALD PAMPLONA GRAS; G. Barja	Cysteine dietary supplementation reverses the decrease in mitochondrial ROS production at complex I induced by methionine restriction.	Article	J BIOENERG BIOMEMBR	3,212	1	2	Internacional	10.1007/s10 863-015- 9608-x	25773352
Fisiopatologia Metabòlica	Jaime Uribarri; María Dolores Del Castillo; María Pía de la Maza; Rosana Filip; Alejandro Gugliucci; Claudia Luevano-Contreras; Maciste H Macías-Cervantes; Deborah H Markowicz Bastos; Alejandra Medrano; Teresita Menini; MANUEL PORTERO OTIN; Armando Rojas; Geni Rodrigues Sampaio; Kazimierz Wrobel; Katarzyna Wrobel; Ma Eugenia Garay-Sevilla	Dietary advanced glycation end products and their role in health and disease.	Review	Advances in Nutrition	4,709	1	2	Internacional	10.3945/an. 115.008433	26178030



Fisiopatologia Metabòlica	J CARLOS ENRIQUE SERRANO CASASOLA; MARIONA JOVE FONT; HUGO GONZALO BENITO; REINALD PAMPLONA GRAS; MANUEL PORTERO OTIN	Nutridynamics: mechanism(s) of action of bioactive compounds and their effects.	Article	INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD SCIENCES AND NUTRITION	1,206	3	6	Internacional		26241008
Fisiopatologia Metabòlica	Filippo Scialo; Ashwin Sriram; ALBA NAUDI FARRE; VICTORIA AYALA JOVE; MARIONA JOVE FONT; REINALD PAMPLONA GRAS; Alberto Sanz	Target of rapamycin activation predicts lifespan in fruit flies.	Article	Cell Cycle (georgetown, Tex.)	5,321	0	0	Internacional	10.1080/15384101.2015.1071745	26259964
Fisiopatologia Metabòlica	Ismael Galván; ALBA NAUDI FARRE; Johannes Erritzøe; Anders P Møller; Gustavo Barja; REINALD PAMPLONA GRAS	Long lifespans have evolved with long and monounsaturated fatty acids in birds.	Article	Evolution	4,612	1	2	Internacional	10.1111/evo.12754	26294378
Fisiopatologia Metabòlica	Irene López-González; Ester Aso; Margarita Carmona; Mercedes Armand-Ugon; Rosi Blanco; ALBA NAUDI FARRE; ROSANNA CABRÉ CUCÓ; MANUEL PORTERO OTIN; REINALD PAMPLONA GRAS; Isidre Ferrer	Neuroinflammatory Gene Regulation, Mitochondrial Function, Oxidative Stress, and Brain Lipid Modifications With Disease Progression in Tau P301S Transgenic Mice as a Model of Frontotemporal Lobar Degeneration-Tau.	Article	J NEUROPATH EXP NEUR	3,797	1	2	Internacional	10.1097/NEU.0000000000000241	26360374
Fisiopatologia Metabòlica	Morató L; Ruiz M; JORDI BOADA PALLAS; Calingasan NY; Galino J; Guilera C; MARIONA	Activation of sirtuin 1 as therapy for the peroxisomal disease adrenoleukodystrophy.	Article	CELL DEATH DIFFER	8,184	1	1	Internacional	10.1038/cdd.2015.20	25822341



	JOVE FONT; ALBA NAUDI FARRE; Ferrer I; REINALD PAMPLONA GRAS; Serrano M; MANUEL PORTERO OTIN; Beal MF; Fourcade S; Pujol A									
Fisiopatologia Metabòlica	Montserrat Ruiz; MARIONA JOVE FONT; Agatha Schlüter; Carlos Casanovas; Francesc Villarroya	Altered glycolipid and glycerophospholipid signaling drive inflammatory cascades in adrenomyeloneuropathy.	Article	HUM MOL GENET	6,393	1	1	Internacional	10.1093/hmg/ddv375	26370417
Fisiopatologia Metabòlica	José-Manuel Fernandez-Real; Matteo Serino; Gerard Blasco; Josep Puig; Josep Daunis-I-Estadella; Wifredo Ricart; Remy Burcelin; Fernando Fernández-Aranda; MANUEL PORTERO OTIN	Gut microbiota interacts with brain microstructure and function	Article	J CLIN ENDOCR METAB	6,209	1	1	Internacional	10.1210/jc.2015-3076	26445114
Modelització Matemàtica de Processos Metabòlics	Arantzazu Arzopide; MONTSERRAT RUE MONNE; Nicolien T van Ravesteyn; Merce Comas; Nerea Larrañaga; Garbiñe Sarriugarte; Javier Mar	Evaluation of health benefits and harms of the breast cancer screening programme in the Basque Country using discrete event simulation.	Article	Bmc Cancer	3,362	2	4	Internacional	10.1186/s12885-015-1700-4	26459293
Modelització Matemàtica de Processos Metabòlics	C. Pozo; A. Miró; G. Guillén-Gosálbez; ALBERT SORRIBAS TELLO; RUI CARLOS VAQUEIRO DE CASTRO ALVES; L. Jiménez	Gobal optimization of hybrid kinetic/FBa models via outer-approximation	Article	Computers & Chemical Engineering	2,784	1	2	Internacional	10.1016/j.compchemeng.2014.06.011	



Modelització Matemàtica de Processos Metabòlics	Baldiri Salvado; ESTER VILAPRIÑO TERRE; ALBERT SORRIBAS TELLO; RUI CARLOS VAQUEIRO DE CASTRO ALVES	A survey of HK, HPt, and RR domains and their organization in two-component systems and phosphorelay proteins of organisms with fully sequenced genomes.	Article	PeerJ	2,112	1	3	Internacional	10.7717/peerj.1183	26339559
Senyalització en Llevats	M ^a ANGELES DE LA TORRE RUIZ; NURIA PUJOL CARRION; VENKATRAGHAVAN SUNDARAM	Coping with oxidative stress. The yeast model.	Article	Current Cancer Drug Targets	3,021	2	3	Internacional		25330032
Senyalització en Llevats	M ^a ANGELES DE LA TORRE RUIZ	Unraveling oxidative stress. From yeast to human therapy.	Editorial	Current Cancer Drug Targets	3,021	2	3	Internacional		25601420
Senyalització en Llevats	VENKATRAGHAVAN SUNDARAM ; MIMA IVANOVA PETKOVA ; NURIA PUJOL CARRION; JORDI BOADA PALLAS; M ^a ANGELES DE LA TORRE RUIZ	Tor1, Sch9 and PKA downregulation in quiescence rely on Mtl1 to preserve mitochondrial integrity and cell survival.	Article	MOL MICROBIOL	4,419	1	2	Internacional	10.1111/mm i.13013	25855033
Senyalització en Llevats	Juan C G Cortés; NURIA PUJOL CARRION; Mamiko Sato; Mario Pinar; Marion Ramos; Belén Moreno; Masako Osumi; Juan Carlos Ribas; Pilar Pérez	Cooperation between Paxillin-like Protein Pxl1 and Glucan Synthase Bgs1 Is Essential for Actomyosin Ring Stability and Septum Formation in Fission Yeast.	Article	Plos Genetics	7,528	1	1	Internacional	10.1371/journal.pgen.1005358	26132084

Àrea 3 – Models cel·lulars i moleculars de Patologies Humanes

Grups Àrea 3



Cicle Cel·lular

Senyalització
Cel·lular i
Apoptosi

Senyalització
Oncològica i del
Desenvolupament

Senyalització per
Calci i
Diferenciació
Neuronal

Aquesta Àrea integra els grups de recerca Cicle Cel·lular Eucariota i Senyalització Cel·lular i Apoptosi que estan interessats en l'anàlisi dels mecanismes cel·lulars que controlen la proliferació i la diferenciació cel·lular, així com les vies de senyalització implicades en la supervivència i la mort cel·lular. Alteracions en els processos de proliferació, supervivència i mort cel·lular poden ser origen o elements agreujants en diverses patologies humanes com el càncer, les malalties neurodegeneratives i les patologies cardíaques, com l'infart de miocardi.

El propòsit dels grups de recerca integrants d'aquesta Àrea és identificar els factors clau en el control dels esmentats processos cel·lulars i identificar les alteracions que hi tenen lloc en situacions patològiques. Els models experimentals emprats són molt diversos. S'utilitza el llevat *Saccharomyces cerevisiae* com model eucariòtic unicel·lular per la facilitat amb que pot ser manipulat genèticament i per la relativa menor complexitat del seu genoma. D'altra banda s'utilitzen cultius primaris neuronals (motoneurons espinals, neurones corticals i de ganglis cervicals), línies cel·lulars que provenen de teixit neural (PC12, SHSY5Y i d'altres) i cultius primaris de cardiomiòcits de rata i ratolí. Així mateix, s'utilitzen altres tipus cel·lulars com fibroblasts embrionals. Durant els darrers anys s'han endegat projectes que impliquen l'anàlisi d'aquests processos en cèl·lules derivades d' animals genèticament modificats: deficientes (knockouts) i sobreexpressors (transgènics) per determinats gens d'interès, així com ratolins als que s'ha intercanviat el gen salvatge pel mateix gen modificat (knockin).



Cicle Cel·lular

Responsable del grup:
Dr. Eloi Garí i Dr. Jordi Torres

Correu de contacte:
eloi.gari@cmb.udl.cat
jordi.torres@cmb.udl.cat

Telèfons de Contacte :
973 702 214 – 973 702 438

Ubicació:
Edifici Biomedicina I
Laboratori 3ª PLANTA. 3.8

El grup de Cicle Cel·lular estudia els mecanismes interns que regulen la divisió de les cèl·lules eucariotes. En concret s'analitzen:

(a) els mecanismes dependents de complexos SMC i SUMO que garanteixen l'estabilitat del genoma durant el cicle i en resposta a dany en el DNA.

(b) els mecanismes implicats en el control de l'entrada en cicle i la seva relació amb polaritat, migració i adhesió cel·lular.

Com a models de polaritat i adhesió cel·lular s'utilitzen fibroblastes embrionaris de ratolí, línies cel·lulars i cultius primaris de queratinòcits humans. Com a model en estudis de replicació, cohesió i segregació de cromosomes empram el llevat *Saccharomyces cerevisiae* i línies cel·lulars humanes. L'objectiu general d'aquests treballs és contribuir a un millor coneixement dels processos que es troben alterats durant la pèrdua de la integritat del genoma i en patologies com el càncer.

investigadors Principals

Dr. Eloi Garí

Professor Agregat (IP)

Dr. Jordi Torres

Professor Agregat (IP)

Equip Investigador

Dr. Josep Manel Casanova

Titular d'Universitat

Dra. Neus Colomina

Professora Agregada

Dr. Francisco Ferrezuelo

Professor Agregat

M^a Reyes García de La Fuente

Metge resident

Dra. Susana Infantes

Investigadora postdoctoral MC-IPP (IP)

Dra. Neus Pedraza

Investigadora postdoctoral

Mariel Zapakta

Investigadora postdoctoral

Investigadors pre-doctorals

Sonia Apostolova

Llicenciada

Tania Cemeli

Llicenciada

Maria Ventura Montserrat

Llicenciada

Noel Pérez

Llicenciat

Personal Tècnic de Suport

Dra. Marta Rafel

Doctora · Tècnic Superior

Sònia Rius

Tècnic FP



Senyalització Cel·lular i Apoptosi

Responsable del grup:
Dr. Daniel Sanchís i Dra.
Marta Llovera

Correu de contacte:
daniel.sanchis@cmb.udl.cat
marta.llovera@cmb.udl.cat

Telèfons de Contacte :
973 702 215 – 973 70 2949

Ubicació:
Edifici Biomedicina I
Laboratori 2ª PLANTA. B2.10

Les línies de recerca del Grup de Senyalització Cel·lular i Apoptosi són les següents: a) estudi dels factors neurotròfics i les vies de senyalització intracel·lular activades per aquests factors en relació a la seva funció sobre la supervivència i mort neuronal, i b) estudi dels processos que regulen la mort cel·lular en el teixit cardíac. El coneixement dels mecanismes implicats en aquests processos és essencial per abordar el tractament de malalties del sistema nerviós i les malalties del sistema cardiovascular.

Investigadors Principals

Dr. Daniel Sanchís
Dra. Marta Llovera

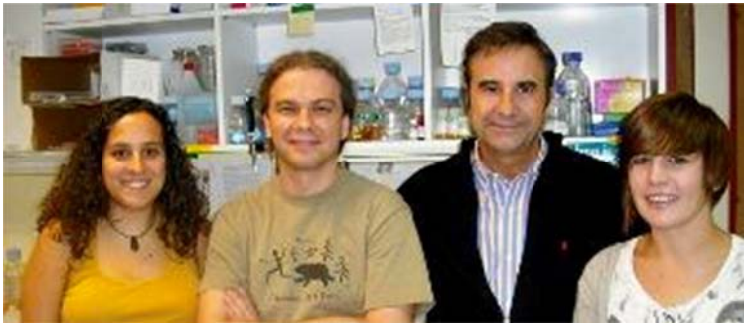
Professor Agregat (IP)
Professor Agregat

Equip investigador
Dra. Natividad Blasco

Investigadora postdoctoral

**Investigadors pre-
doctorals**
Gisel Barés
Aida Beà

Llicenciada
Llicenciada



Senyalització Oncogènica i del Desenvolupament

Responsable del grup:
 Dr. Mario Encinas
 Correu de contacte:
 mario.encinas@mex.udl.cat
 Telèfons de Contacte :
 973 702 951 – 973 702 213
 Ubicació:
 Edifici Biomedicina I
 Laboratori 4ª PLANTA.

Al nostre grup ens plantegem un abordatge genètic dels mecanismes que regulen les vies de senyalització cel·lular activades pel proto-oncogen Ret, i la seva regulació pel putatiu supressor tumoral Sprouty. Com a eina fonamental fem servir línies de ratolins mutants generats per recombinació homòloga. Els nostres estudis abasten camps diversos com el desenvolupament renal y del sistema nerviós perifèric, o la biologia de tumors d'origen neuroendocrí.

Investigador Principal

Dr. Mario Encinas

Professor Agregat (IP)

Equip Investigador

Dr. Joan Ribera

Catedràtic d'Universitat

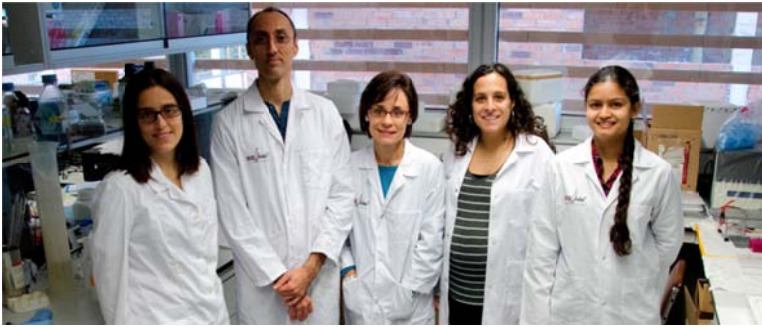
Investigadors pre-doctorals

Carlos Anerillas

Llicenciada

Marta Vaquero

Llicenciada



Senyalització Per Calci i Diferenciació Neuronal

Responsable del grup:
Dra. Judith Herreros
Dr. Carles Cantí

Correu de contacte:
j.herreros@cmb.udl.cat
c.canti@mex.udl.cat

Telèfons de Contacte :
973 702 950 – 973 702 213

Ubicació:
Edifici Biomedicina I
Laboratori 4^a PLANTA.

El grup estudia els mecanismes moleculars implicats en la proliferació, diferenciació i migració cel.lular, així com la homeostasi de calci, en cèl.lules diferenciades i tumorals i el seu impacte en processos com l'establiment de les connexions nervioses, la progressió tumoral i patologies cardíques.

Utilitzem una aproximació multidisciplinària que inclou cultius cel.lulars primaris i de línies cel.lulars, tècniques bioquímiques, de biologia molecular i cel.lular bàsiques, modificació de l'expressió gènica, microscòpia òptica i electrònica i de imatge del calci.

Investigadors Principals

Dr. Carles Cantí	Professor Agregat
Dra. Judith Herreros	Professora Agregada (IP)

Investigadors pre-doctorals

Marta Crespí	Llicenciada
Mireia Nàger	Llicenciada



Activitat Científica

Ajuts competitius (públics i privats) concedits a 2015

Projectes Àrea 3	Projectes concedits	Imports concedits
CICLE CEL·LULAR	1	
MINISTERIO DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD	1	
BFU2015-71308-P	1	
SENYALITZACIÓ CEL·LULAR I APOPTOSI	1	€ 191.656,25
FUNDACIO LA MARATO DE TV3	1	€ 191.656,25
320/U/2015	1	€ 191.656,25
Total general	2	€ 191.656,25

Publicacions indexades amb factor d'impacte

Àrees de Recerca IRBLleida	Valores	
	IF 2015	Nº Publicacions
ALTRES LÍNIES DE RECERCA	190,8	59
Àrea 1 - ESTRÈS EN SISTEMES BIOLÒGICS	111,6	26
Àrea 2 - MEDICINA I TERAPÈUTICA EXPERIMENTAL	286,0	74
Àrea 3 - MODELS CEL·LULARS I MOLECULARS DE PATOLOGIES HUMANES	27,8	10
Cicle Cel·lular	12,5	6
Senyalització Cel·lular i Apoptosi	3,2	1
Senyalització per Calci i Diferenciació Neuronal	12,1	3
Àrea 4 - NEUROCIÈNCIES	78,0	25
Àrea 5 - MEDICINA CLÍNICA	428,5	128
Total general	1122,8	322

Llistat de publicacions 2015

Grup RDI	AUTORS	TITOL	TIPUS	REVISTA	IF	Q	D	IMPACTE	DOI	PubMed Id
Cicle Cel·lular	JOSE MANUEL CASANOVA SEUMA; R M Pujol; C Ferrándiz; I Betlloch; R J Bosch; V Fernández; ROSA MARIA MARTI LABORDA; L Requena; J C Moreno; V Alegre; J J Vilata; N Vilar; P Jaén; I Bielsa; I Querol; T Azón; L Borrego; J M Mascaró; M Alsina; R M Díaz; R Suarez; M García-Bustinduy; V García-Patos; T Estrach; en representación del grupo de profesores y docentes de la AEDV	Core Content for Undergraduate Medical Education in Spain: Recommendations of the Instructors' Group of the Spanish Academy of Dermatology and Venereology (AEDV)	Article	Actas Dermo-Sifiliográficas	0,436	0	0	Nacional	10.1016/j.ad.2015.09.014	26691244
Cicle Cel·lular	MARIA REYES GARCIA DE LA FUENTE; FELIPE VILARDELL VILLELLAS; ROSA MARIA MARTI LABORDA; JOSE MANUEL CASANOVA SEUMA	Primary cutaneous small-to-medium-sized CD4+ T-cell lymphoma with a granulomatous component	Letter	Actas Dermo-Sifiliográficas	0,436	0	0	Nacional	10.1016/j.ad.2015.04.018	26341073
Cicle Cel·lular	ALVAR VEÀ JORDÀ; RAFAEL AGUAYO ORTIZ; Xavier Soria Gili; VERONICA SANMARTIN NOVELL; JOSE MANUEL CASANOVA SEUMA	Dermatofibrosarcoma protuberans sobre cicatriz de apendicectomía	Letter	Piel	0,108	0	0	Nacional	10.1016/j.piel.2014.05.002	
Cicle Cel·lular	JOSEP MANEL FERNANDEZ ARMENTEROS; I. Molinero Ponce; ESTHER CASTAN CAMPANERA; JOSE MANUEL CASANOVA SEUMA	Psychological profiles of patients suffering from psychodermatosis	Article	Piel	0,108	0	0	Nacional	10.1016/j.piel.2015.05.009	
Cicle Cel·lular	MARCELINO BERMUDEZ LOPEZ; IRENE POCIÑO MERINO; Sánchez H; ANDRES BUENO VENEGAS; Guasch C; SEBA AL MEDAWAR ; Bru-Virgili S; ELOI GARI MARSOL; Wyman C; Reverter D; NEUS COLOMINA GABARRELLA; JORDI TORRES ROSELL	ATPase-dependent control of the Mms21 SUMO ligase during DNA repair.	Article	Plos Biology	9,343	1	1	Internacional	10.1371/journal.pbio.1002089	25764370
Cicle Cel·lular	RAFAEL AGUAYO ORTIZ; MARTA RAFEL BORRELL; MARIA SANTACANA ESPASA; NOEL PEREZ	Erk1/2 activation in stromal fibroblasts from sporadic basal cell carcinomas.	Article	Dermatologic Surgery	2,109	2	4	Internacional	10.1097/DSS.0000000000000367	25973561



FUSTE; ELOI GARI MARSOL

Senyalització Cel·lular i Apoptosi	MARIA CARDONA COLOM; Juan Antonio López; Anna Serafin; Anthony Rongvaux; Javier Inserte; David García-Dorado; Richard Flavell; MARTA LLOVERA TOMAS; Xavier Cañas; Jesús Vázquez; DANIEL SANCHIS MORALES	Executioner Caspase-3 and 7 Deficiency Reduces Myocyte Number in the Developing Mouse Heart.	Article	PLOS ONE	3,234	1	2	Internacional	10.1371/journal.pone.0131411	26121671
Senyalització per Calci i Diferenciació Neuronal	ANNA MACIA ARMENGOL; JUDIT HERREROS DANES; ROSA MARIA MARTI LABORDA; CARLES CANTI NICOLAS	Calcium channel expression and applicability as targeted therapies in melanoma.	Review	BioMed Research International (formerly titled Journal of Biomedicine and Biotechnology)	2,706	0	0	Internacional	10.1155/2015/587135	25710007
Senyalització per Calci i Diferenciació Neuronal	MIREIA NAGER GRIFO; MARIA SANTACANA ESPASA; DEEPSHIKHA BHARDWAJ ; JOAN VALLS MARSAL; Isidre Ferrer; PERE NOGUES BARA; CARLES CANTI NICOLAS; JUDIT HERREROS DANES	Nuclear phosphorylated Y142 β -catenin accumulates in astrocytomas and glioblastomas and regulates cell invasion.	Article	Cell Cycle (georgetown, Tex.)	5,321	0	0	Internacional	10.1080/15384101.2015.1104443	26654598
Senyalització per Calci i Diferenciació Neuronal	CHARUMATHI PUSHPARAJ ; ARINDAM DAS ; ROSA PURROY LLEDOS; MIREIA NAGER GRIFO; JUDIT HERREROS DANES; REINALD PAMPLONA GRAS; CARLES CANTI NICOLAS	Voltage-gated calcium channel blockers deregulate macroautophagy in cardiomyocytes.	Article	INT J BIOCHEM CELL B	4,046	1	1	Internacional	10.1016/j.biocel.2015.09.010	26429067



Àrea 4 – Neurociències

La recerca neurocientífica figura com un dels objectius prioritaris d'atenció en gairebé tots els plantejaments estratègics pel que fa a la política científica de quasi tots els agents promotors de la recerca biomèdica. Els problemes personals i socials derivats de les malalties neurodegeneratives incurables, moltes d'elles vinculades a l'envelliment, obliguen a prestar particular atenció al desenvolupament del coneixement científic en aquest àmbit ja que aquest és del tot imprescindible per avançar en la lluita contra aquestes malalties. Hi ha plena coincidència entre la comunitat científica en considerar al cervell com l'objecte més complex existent, al menys dins de la petita porció d'univers que podem abastar. Per això, endinsar-se en el coneixement del sistema nerviós constitueix tanmateix un dels grans reptes que ha d'afrontar la ciència actual.

Els desenvolupaments recents en el camp de la genètica molecular, la proteòmica, les noves tècniques de visualització cel·lular i altres avenços tecnològics constitueixen eines molt potents que caracteritzen el moment actual de la recerca neurocientífica. Moltes d'aquestes tècniques estan disponibles a l'Institut i són la base del treball dels grups de recerca d'aquesta Àrea, ja que aborden aspectes específics de la neurodegeneració i de la patologia neuromuscular sota el punt de vista cel·lular i molecular.

Grups Àrea 4



Patologia de la Motoneurona

Patologia Neuromuscular Experimental

Neurobiologia Molecular i del Desenvolupament

Neurocognició, psicobiologia de la personalitat i genètica de la conducta

Desenvolupament i Evolució del Cervell

Neurociències Clíiques



Patologia de la Motoneurona

Responsable del grup:

Dr. Jordi Calderó

Correu de contacte:

jordi.caldero@@mex.udl.cat

Telèfons de Contacte :

973 702 440

Ubicació:

Edifici Biomedicina I

Laboratori 1ª PLANTA. B1.1

La línia de recerca del nostre grup va dirigida a l'estudi dels mecanismes cel·lulars i moleculars que regulen la supervivència i la mort neuronal, així com a l'anàlisi de determinats aspectes relacionats amb el desenvolupament del sistema nerviós i que podrien intervenir, també, en determinades situacions patològiques, com són les malalties neurodegeneratives. Ens mereixen especial atenció l'anàlisi cel·lular i molecular de la mort natural (programada) de neurones en el sistema nerviós central i perifèric, en particular de les motoneurones, així com la regulació del creixement axonal i de la sinaptogènesi. Així mateix, la nostra recerca fa un marcat èmfasi en el paper dels factors tròfics en la modulació dels

processos esmentats.

Investigador Principal

Dr. Jordi Calderó

Catedràtic d'Universitat (IP)

Equip Investigador

Dra. Olga Tarabal

Titular d'Universitat

Investigadors pre-doctorals

Clàudia Cerveró

Llicenciada

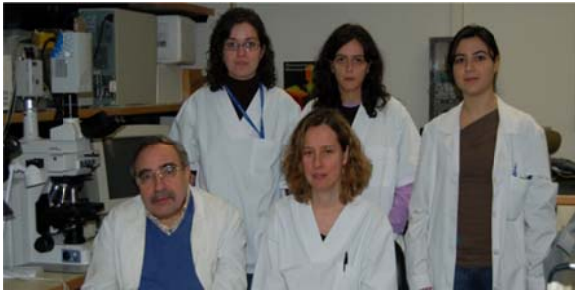
Neus Montull

Llicenciada

Personal Tècnic de Suport

Lídia Piedrafita

Diplomada · Tècnic Superior



Patologia Neuromuscular Experimental

Responsable del grup:

Dr. Josep Esquerda

Correu de contacte:

josep.esquerda@@mex.udl.cat

Telèfons de Contacte :

973 702 427

Ubicació:

Edifici Biomedicina I

Laboratori 1ª PLANTA. B1.1

La línia de recerca del nostre grup va dirigida a l'estudi dels mecanismes cel·lulars i moleculars que regulen la supervivència i la mort neuronal, així com a l'anàlisi de determinats aspectes relacionats amb el desenvolupament del sistema nerviós i que podrien intervenir, també, en determinades situacions patològiques, com són les malalties neurodegeneratives. Ens mereixen especial atenció l'anàlisi cel·lular i molecular de la mort natural (programada) de neurones en el sistema nerviós central i perifèric, en particular de les motoneurones, així com la regulació del creixement axonal i de la sinaptogènesi. Així mateix, la nostra recerca fa un marcat èmfasi en el paper dels factors tròfics en la modulació dels

processos esmentats.

Investigador Principal

Dr. Josep Esquerda

Catedràtic d'Universitat (IP)

Equip Investigador

Dra. Anna Casanovas

Titular d'Universitat

Dra. Sara Hernández

Investigadora postdoctoral

Dr. Javier Sábado

Investigador postdoctoral

Investigadors pre-doctorals

Clàudia Cerveró

Llicenciada

Xavier Gallart

Llicenciat

Neus Montull

Llicenciada

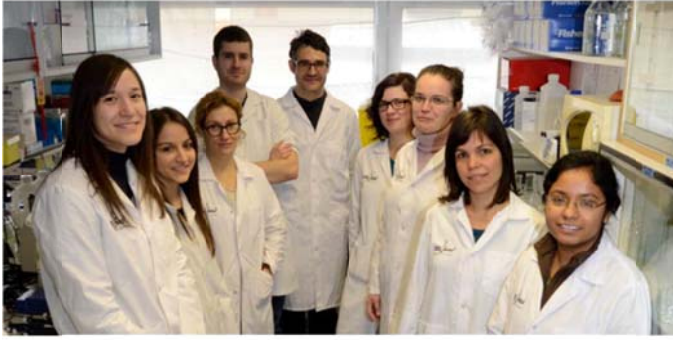
Raimundo Santiago Sabater

Llicenciat

Personal Tècnic de Suport

Marta Hereu

Tècnic FP



Neurobiologia Molecular i del Desenvolupament

Responsable del grup:
Dr. Joaquim Egea

Correu de contacte:
joaquim.egea@cmb.udl.cat

Telèfons de Contacte :
973 702 287 – 973 702 280

Ubicació:
Edifici Biomedicina I
Laboratori 1ª PLANTA. B1.6

L'objectiu del nostre grup és la caracterització de nous mecanismes moleculars de la formació de circuits neuronals del sistema nerviós dels vertebrats. El nostre model animal són ratolins modificats genèticament i esperem que aquests estudis també ajudaran a comprendre els mecanismes que operen en condicions patològiques relacionades amb els trastorns neurològics i psiquiàtrics en els éssers humans. Els nostres estudis utilitzen un ampli espectre de tècniques que van des in vivo, in vitro i enfocaments bioquímics.

Investigador Principal

Dr. Joaquim Egea

Investigador Ramón y Cajal (IP)

Equip Investigador

Dra. Carme Espinet
Dra. Catherine Fleitas

Titular d'Universitat (IP)
Investigadora postdoctoral

Investigadors pre-doctorals

Disha Chauhan
Pau Marfull
Daniel Rocandio

Llicenciada
Llicenciat
Llicenciat

Personal Tècnic de Suport

Inma Montoliu
Montserrat Ortega

Tècnic FP
Tècnic FP



Neurocognició, psicobiologia de la personalitat i genètica de la conducta

Responsable del grup:
Dr. Anton Aluja

Correu de contacte:
aluja@pip.udl.cat

Telèfons de Contacte :
973 706 537 – 973 706 618

Ubicació:
Avda. Estudi General, 4 ·
25001 Capponet Lleida

Els investigadors del grup, de formació multidisciplinària, en psicologia clínica i medicina, convergeixen en l'interès per la recerca de les bases biològiques de la personalitat i dels seus trastorns. Partint dels models de recerca en personalitat de tipus biològic-factorial s'investiga la relació de la personalitat amb el sistema endocrí (hormones gonadals) i el sistema nerviós central (neurotransmissors i polimorfismes genètics). La investigació actual es centra en les relacions de la personalitat impulsivo-desinhibida amb la neurotransmissió monoaminèrgica neural (noradrenalina, dopamina, serotonina i MAO), tan a nivell bioquímic (neurotransmissors i metabolits) com a nivell de genètica molecular (MAO-A, AR1, AR2, DRD4, COMT, 5-HTTLPR, 5-HTTVNTR). El grup treballa conjuntament amb el grup de Genètica Humana de la UdL. Addicionalment s'investiguen les bases biològiques de la personalitat a través de la recerca de tècniques de electrofisiologia computeritzada (Laboratori de Conducta Humana).

Investigador Principal

Dr. Anton Aluja Fabregat	Catedràtic (IP)
Equip Investigador	
Dr. Ferran Balada	Professor Titular
Àngel Blanch	Professor Agregat
Dr. Eduardo Blanco	Professor Agregat
Dr. Salvador Gallart	Professor Associat
Dr. Oscar Garcia	Investigador
Dr. Luis Francisco García	Professor Titular
Maria Teresa Guiu	Llicenciada · Investigadora predoctoral
Col·laboradors externs	
Joan Lluch	Metge Especialista Sant Joan de Déu
Òscar Camerino	Professor INEFC
Marta Castañer	Professora INEFC



Desenvolupament i Evolució del Cervell

Responsable del grup:

Dra. Loreta Medina

Correu de contacte:

loreta.medina@mex.udl.cat

Telèfons de Contacte :

973 702 413 – 973 702 961

Ubicació:

Edifici Biomedicina I

Laboratori 1^a PLANTA. B1.8

Els investigadors del grup, de formació multidisciplinària, en psicologia clínica i medicina, convergeixen en l'interès per la recerca de les bases biològiques de la personalitat i dels seus trastorns. Partint dels models de recerca en personalitat de tipus biològic-factorial s'investiga la relació de la personalitat amb el sistema endocrí (hormones gonadals) i el sistema nerviós central (neurotransmissors i polimorfismes genètics). La investigació actual es centra en les relacions de la personalitat impulsivo-desinhibida amb la neurotransmissió monoaminèrgica neural (noradrenalina, dopamina, serotonina i MAO), tan a nivell bioquímic (neurotransmissors i metabolits) com a nivell de genètica molecular (MAO-A, AR1, AR2, DRD4, COMT, 5-HTTLPR, 5-HTTVNTR). El grup treballa conjuntament amb el grup de Genètica Humana de la UdL. Addicionalment s'investiguen les bases biològiques de la personalitat a través de la recerca de tècniques de electrofisiologia computeritzada (Laboratori de Conducta Humana).

Investigador Principal

Dra. Loreta Medina

Catedràtica d'Universitat (IP)

Equip Investigador

Dr. Antonio Abellán

Professor Lector

Dra. Ester Desfilis

Professora Titular

Investigadors pre-doctorals

Beatriz Castro

Llicenciada

Personal Tècnic de Suport

Montserrat Ortega

Tècnic FP



Neurociències Clínicas

Responsable del grup:
Dr. Francesc Purroy
Correu de contacte:
fpurroygarcia@gmail.com

Telèfons de Contacte :
973 702 718

Ubicació:
Edifici Biomedicina I
Laboratori 1ª PLANTA. B1.8

El grup de Neurociències clíniques neix amb l'objectiu de poder englobar tota la recerca desenvolupada en l'Hospital El grup de Neurociències Clínicas forma part de l'Institut de Recerca Biomèdica de Lleida i de l'Hospital Universitari Arnau de Vilanova (HUAV). Està liderat pel Dr.Francesc Purroy (Neuròleg de l'HUAV), el Dr.Serafí Cambray (Biòleg del IRB Lleida) i el Dr. Gerard Piñol (Neuròleg de l'HUAV). Tots 3 són també professors de la Universitat de Lleida. El grup està format per biòlegs, i per especialistes mèdics (neuròlegs, radiòlegs, psicòlegs, infermeres, cirurgians vasculars, geriatres i bioquímics clínics) relacionats amb el camp de les neurociències clíniques, dotant al grup d'un tarannà clarament translacional. Dins el camp de la neurologia mostrem especial interès en l'estudi de les

malalties cerebrovasculares: els ictus i els atacs isquèmics transitoris (AITs, ictus de curta durada) així com el deteriorament cognitiu.

Investigador Principal

Dr. Francesc Purroy

Professor Titular (IP)

Equip Investigador

Robert Begué

Metge Especialista

Ikram Benabdelhak

Infermer

Dr. Luis Brieva

Cap de Secció

Dr. Serafí Cambray

Investigador Sènior

Anna Carnes

Metge Especialista

Joan Farré

Metge Especialista

M^a Isabel Gil

Metge Especialista

Cristina Gonzalez

Metge Especialista

Dr. Gerard Piñol

Metge Especialista (IP)

Alejandro Quílez

Metge Especialista

Jordi Sanahuja

Metge Especialista

Eloïsa Setó

Infermer

Ana Vena

Metge Especialista

Jessica Molina

Metge Especialista

Investigadors pre-doctorals

Idalmis Suárez

Llicenciada

Laura Colàs

Llicenciada



Activitat Científica

Ajuts competitius (públics i privats) concedits a 2015

Projectes Àrea 4	Valors	
	Projectes concedits	Imports concedits
DESENVOLUPAMENT I EVOLUCIÓ DEL CERVELL	1	
MINISTERIO DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD	1	
BFU2015-68537-R	1	
Neurocognició, psicobiologia de la personalitat i genètica de la conducta	1	
MINISTERIO DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD	1	
PSI2015-63551-P	1	
PATOLOGIA NEUROMUSCULAR EXPERIMENTAL	1	
MINISTERIO DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD	1	
SAF2015-70801-R	1	
Total general	3	

Publicacions indexades amb factor d'impacte

Àrees de Recerca IRBLleida	Valors	
	IF 2015	Nº Publicacions
ALTRES LÍNIES DE RECERCA	190,8	59
Àrea 1 - ESTRÈS EN SISTEMES BIOLÒGICS	111,6	26
Àrea 2 - MEDICINA I TERAPÈUTICA EXPERIMENTAL	286,0	74
Àrea 3 - MODELS CEL·LULARS I MOLECULARS DE PATOLOGIES HUMANES	27,8	10
Àrea 4 - NEUROCIÈNCIES	78,0	25
Neurobiologia Molecular i del Desenvolupament	4,9	2
Neurociències Clíniques	30,1	9
Neurocognició, psicobiologia de la personalitat i genètica de la conducta	32,7	11
Patologia de la Motoneurona	5,1	1
Patologia Neuromuscular Experimental	5,2	2
Àrea 5 - MEDICINA CLÍNICA	428,5	128
Total general	1122,8	322



Llistat de publicacions 2015

Grup RDI	AUTORS	TITOL	TIPUS	REVISTA	IF	Q	D	IMPACTE	DOI	PubMed Id
Desenvolupament i Evolució del Cervell	ALBA VICARIO ANDRADE; ANTONIO ABELLAN RODENAS; LORETA MEDINA HERNANDEZ	Embryonic Origin of the Islet1 and Pax6 Neurons of the Chicken Central Extended Amygdala Using Cell Migration Assays and Relation to Different Neuropeptide-Containing Cells.	Article	BRAIN BEHAVIOR AND EVOLUTION	2,013	1	2	Internacional	10.1159/000381004	26022433
Desenvolupament i Evolució del Cervell	L. Puelles; N. Morales-Delgado; P. Merchán; BEATRIZ CASTRO ROBLES; M. Martínez-de-la-Torre; C. Díaz; J.L. Ferran	Radial and tangential migration of telencephalic somatostatin neurons originated from the mouse diagonal area	Article	BRAIN STRUCT FUNCT	5,618	1	1	Internacional	10.1007/s00429-015-1086-8	
Neurobiologia Molecular i del Desenvolupament	CARMEN ESPINET MESTRE; HUGO GONZALO BENITO; CATHERINE FLEITAS PEREZ; MARIA JOSE MENAL CASTELLOTE; JOAQUIN EGEA NAVARRO	Oxidative stress and neurodegenerative diseases: a neurotrophic approach.	Article	Current Cancer Drug Targets	3,021	2	3	Internacional		25563591
Neurobiologia Molecular i del Desenvolupament	Tenpei Akita; Tatsuro Kumada; Sei-Ichi Yoshihara; JOAQUIN EGEA NAVARRO; Satoru Yamagishi	Ion channels, guidance molecules, intracellular signaling and transcription factors regulating nervous and vascular system development	Article	Journal Of Physiological Sciences	1,899	3	7	Internacional	10.1007/s12576-015-0416-1	26507418



Neurociències Clíniques	MARIONA JOVE FONT; GERARD JOSEP MAURI CAPDEVILA; Suárez I; SERAFIN CAMBRAY CARNER; JORDI SANAHUJA MONTESINOS; ALEJANDRO QUILEZ MARTINEZ; JUAN FARRE PONS; IKRAM BENABDELHAK ; REINALD PAMPLONA GRAS; MANUEL PORTERO OTIN; FRANCISCO PURROY GARCIA	Metabolomics predicts stroke recurrence after transient ischemic attack.	Article	Neurology	8,286	1	1	Internacional	10.1212/ WNL.00 0000000 0001093	25471397
Neurociències Clíniques	Pagonabarraga J; GERARD PIÑOL RIPOLL; Cardozo A; Sanz P; Puente V; Otermín P; Legarda I; Delgado T; Serrano C; Balaguer E; Aguirregomozcorta M; Álvarez R; Kulisevsky JJ	Transdermal Rotigotine Improves Sleep Fragmentation in Parkinson's Disease: Results of the Multicenter, Prospective SLEEP-FRAM Study.	Article	Parkinson's Disease	2,01	3	6	Internacional	10.1155/ 2015/13 1508	25793143
Neurociències Clíniques	MARIA BELEN VILANOVA FILLAT; GERARD JOSEP MAURI CAPDEVILA; JORDI SANAHUJA MONTESINOS; ALEJANDRO QUILEZ MARTINEZ; GERARD PIÑOL RIPOLL; ROBERT BEGUE GOMEZ; MARIA ISABEL GIL GARCIA; MARIA CARMEN CODINA BARIOS; IKRAM BENABDELHAK ; FRANCISCO PURROY GARCIA	Prediction of myocardial infarction in patients with transient ischaemic attack	Article	ACTA NEUROL SCAND	2,395	2	3	Internacional	10.1111/ ane.122 91	25302931



Neurociències Clíniques	Grau-López L; Teniente-Serra A; Tintore M; Rovira A; Ramió-Torrentà L; LUIS BRIEVA RUIZ; Saiz A; Cano A; Carmona O; Hervas JV; Martínez-Cáceres EM; Ramo-Tello C	Similar biological effect of high-dose oral versus intravenous methylprednisolone in multiple sclerosis relapses.	Article	Multiple Sclerosis	4,822	1	1	Internacional	10.1177/ 1352458 5145467 86	25145693
Neurociències Clíniques	Llombart V; Antolin-Fontes A; Bustamante A; Giralt D; Rost NS; Furie K; Shibazaki K; Biteker M; Castillo J; Rodríguez-Yáñez M; Fonseca AC; Watanabe T; FRANCISCO PURROY GARCIA; Zhixin W; Etgen T; Hosomi N; Kerman SR; Sharma JC; Knauer C; Santamarina E; Giannakoulas G; García-Berrocoso T; Montaner J	B-type natriuretic peptides help in cardioembolic stroke diagnosis: pooled data meta-analysis.	Article	STROKE	5,723	1	1	Internacional	10.1161/ STROKE AHA.114 .008311	25765726
Neurociències Clíniques	Camps-Renom P; Delgado-Mederos R; Martínez-Domeño A; Prats-Sánchez L; Cortés-Vicente E; Simón-Talero M; Arboix A; Ois Á; FRANCISCO PURROY GARCIA; Martí-Fàbregas J	Clinical characteristics and outcome of the capsular warning syndrome: a multicenter study.	Article	INT J STROKE	3,833	1	1	Internacional	10.1111/ ijs.12432	25523826
Neurociències Clíniques	FRANCISCO J NICOLAS SANCHEZ; GERARD PIÑOL RIPOLL; Aróstegui-Gorospe JI; Grau-Junyent JM; Sarrat-Nuevo RM; Melgarejo	Polyradiculoneuritis, cryopyrin-associated periodic syndromes, and familial Mediterranean fever.	Letter	Neurologia	1,381	2	5	Nacional	10.1016/ j.nrl.201 3.07.002	24485591



Moreno PJ									
Neurociències Clíniques	O Fernandez; J C Alvarez-Cermeno; R Arroyo; LUIS BRIEVA RUIZ; M C Calles-Hernandez; B Casanova-Estruch; M Comabella; J A Garcia-Merino; R Ginestal; G Izquierdo; J E Meca-Lallana; M M Mendibe-Bilbao; X Montalban; D Munoz-Garcia; J Olascoaga; P Oliva-Nacarino; C Oreja-Guevara; LI Ramio-Torrenta; L Romero-Pinel; A Rodriguez-Antiguedad; A Saiz; M Tintore; Grupo Post-Ectrims Grupo Post-Ectrims	Revision de las novedades del congreso conjunto ECTRIMS-actrims 2014, presentadas en la VII Reunion Post-ECTRIMS (I).	Article	REV NEUROLOG IA	0,83	3	7	Nacional	26308843
Neurociències Clíniques	O Fernandez; J C Alvarez-Cermeno; R Arroyo; LUIS BRIEVA RUIZ; M C Calles-Hernandez; B Casanova-Estruch; M Comabella; J A Garcia-Merino; R Ginestal; G Izquierdo; J E Meca-Lallana; M M Mendibe-Bilbao; X Montalban; D Munoz-Garcia; J Olascoaga; P Oliva-Nacarino; C Oreja-Guevara; LI Ramio-Torrenta; L Romero-Pinel; A Rodriguez-Antiguedad; A Saiz; M Tintore; Grupo Post-	Review of the novelties from the 2014 ECTRIMS-actrims Joint Congress, presented at the 7th Post-ECTRIMS Meeting (II).	Article	REV NEUROLOG IA	0,83	3	7	Nacional	26350778



Ectrims Grupo Post-Ectrims										
Neurocognició, psicobiologia de la personalitat i genètica de la conducta	E. Castilla-Ortega; EDUARDO BLANCO CALVO; A. Serrano; D. LadrÃ³n de Guevara-Miranda; M. Pedraz; G. Estivill-TorrÃ³s; F.J. PavÃ³n; F. RodrÃ­guez de Fonseca; L.J. SantÃ­n	Pharmacological reduction of adult hippocampal neurogenesis modifies functional brain circuits in mice exposed to a cocaine conditioned place preference paradigm	Article	ADDICT BIOL	5,359	1	1	Internacional	10.1111/adb.12248	
Neurocognició, psicobiologia de la personalitat i genètica de la conducta	Patricia Rivera; EDUARDO BLANCO CALVO; Laura Bindila; Francisco Alen; Antonio Vargas; Leticia Rubio; Francisco J Pavón; Antonia Serrano; Beat Lutz; Fernando Rodríguez de Fonseca; Juan Suárez	Pharmacological activation of CB2 receptors counteracts the deleterious effect of ethanol on cell proliferation in the main neurogenic zones of the adult rat brain.	Article	FRONT CELL NEUROSCI	4,289	1	1	Internacional	10.3389/fncel.2015.00379	26483633
Neurocognició, psicobiologia de la personalitat i genètica de la conducta	EDUARDO BLANCO CALVO; Pablo Galeano; Mariana I Holubiec; Juan I Romero; Tamara Logica; Patricia Rivera; Francisco J Pavón; Juan Suarez; Francisco Capani; Fernando Rodríguez de Fonseca	Perinatal asphyxia results in altered expression of the hippocampal acylethanolamide/endocannabinoid signaling system associated to memory impairments in postweaned rats	Article	FRONT NEUROANAT	3,544	1	2	Internacional	10.3389/fnana.2015.00141	26578900



Neurocognició, psicobiologia de la personalitat i genètica de la conducta	ANGEL BLANCH PLANA	Evaluating fluid and crystallized abilities in the performance of an educational process	Article	Instructional Science	1,426	1	2	Internacional	10.1007/s11251-015-9345-x	
Neurocognició, psicobiologia de la personalitat i genètica de la conducta	L. Mezquita; L. Camacho; M.I. Ibáñez; H. Villa; JORGE MOYA HIGUERAS; G. Ortet	Five-Factor Model and alcohol outcomes: Mediating and moderating role of alcohol expectancies	Article	PERS INDIV DIFFER	1,951	2	4	Internacional	10.1016/j.paid.2014.10.002	
Neurocognició, psicobiologia de la personalitat i genètica de la conducta	ANTON ALUJA FABREGAT; J. Rossier; T. Blanch; EDUARDO BLANCO CALVO; MARIA TERESA MARTI GUIU; FERRAN BALADA NICOLAU	Personality effects and sex differences on the International affective Picture System (IaPS): a Spanish and Swiss study	Article	PERS INDIV DIFFER	1,951	2	4	Internacional	10.1016/j.paid.2014.12.058	
Neurocognició, psicobiologia de la personalitat i genètica de la conducta	ANGEL BLANCH PLANA; ANTON ALUJA FABREGAT; M.-P. Cornad ³	Sex differences in chess performance: Analyzing participation rates, age, and practice in chess tournaments	Article	PERS INDIV DIFFER	1,951	2	4	Internacional	10.1016/j.paid.2015.06.004	
Neurocognició, psicobiologia de la personalitat i genètica de la conducta	ANTON ALUJA FABREGAT; ANGEL BLANCH PLANA; EDUARDO BLANCO CALVO; FERRAN BALADA NICOLAU	Affective modulation of the startle reflex and the Reinforcement Sensitivity Theory of personality: The role of sensitivity to reward.	Article	Physiology and Behavior	2,976	2	4	Internacional	10.1016/j.physbeh.2014.09.009	25447471
Neurocognició, psicobiologia de la personalitat i genètica de la conducta	Córdoba-Palomera A; Calati R; Arias B; Ibáñez M; JORGE MOYA HIGUERAS; Ortet G; Crespo-Facorro B; Fañanás L	Season of birth and subclinical psychosis: systematic review and meta-analysis of new and existing data.	Review	PSYCHIAT RES	2,467	2	4	Internacional	10.1016/j.psychres.2014.11.072	25541536



Neurocognició, psicobiologia de la personalitat i genètica de la conducta	Romero JI; Hanschmann EM; Gellert M; Eitner S; Holubiec MI; EDUARDO BLANCO CALVO; Lillig CH; Capani F	Thioredoxin 1 and glutaredoxin 2 contribute to maintain the phenotype and integrity of neurons following perinatal asphyxia.	Article	Biochimica Et Biophysica Acta - General Subjects	3,829	0	0	Internacional	10.1016/j.bbagen.2015.02.015	25735211
Neurocognició, psicobiologia de la personalitat i genètica de la conducta	ANTON ALUJA FABREGAT; LUIS FRANCISCO GARCIA RODRIGUEZ; MARIA TERESA MARTI GUIU; EDUARDO BLANCO CALVO; OSCAR GARCIA LOPEZ; JOAN FIBLA PALAZON; ANGEL BLANCH PLANA	Interactions among impulsiveness, testosterone, sex hormone binding globulin and androgen receptor gene CAG repeat length.	Article	Physiology and Behavior	2,976	2	4	Internacional	10.1016/j.physbeh.2015.04.022	25890275
Patologia de la Motoneurona	CLÀUDIA CERVERÓ CEBRIÀ; NEUS MONTULL CÒNSUL; OLGA TARABAL MOSTAZO; LIDIA PIEDRAFITA LLORENS; JOSEP ENRIC ESQUERDA COLELL; JORDI CALDERO PARDO	Chronic Treatment with the AMPK Agonist AICAR Prevents Skeletal Muscle Pathology but Fails to Improve Clinical Outcome in a Mouse Model of Severe Spinal Muscular Atrophy	Article	Neurotherapeutics	5,054	1	1	Internacional	10.1007/s13311-015-0399-x	26582176
Patologia Neuromuscular Experimental	Anna Puigdemívol-Sánchez; Albert Giralt; ANNA MARIA CASANOVAS LLORENS; Jordi Alberch; Alberto Prats-Galino	Cryostat Slice Irregularities May Introduce Bias in Tissue Thickness Estimation: Relevance for Cell Counting Methods.	Article	MICROSC MICROANAL	1,877	2	4	Internacional	10.1017/S143192761501380X	26173483
Patologia Neuromuscular Experimental	JAVIER SABADO PORCAR; ANNA MARIA CASANOVAS LLORENS; H. Rodrigo; G. Arqué; JOSEP ENRIC ESQUERDA COLELL	Adverse effects of a SOD1-peptide immunotherapy on SOD1(G93A) mouse slow model of amyotrophic lateral sclerosis.	Article	NEUROSCIENCE	3,357	1	2	Internacional	10.1016/j.neuroscience.2015.09.027	26384962



Àrea 5 – Medicina Clínica

En aquesta Àrea s'inclouen els grups que desenvolupen bàsicament recerca en l'àrea clínica, tot i que alguns projectes es solapen amb la recerca translacional. També s'inclouen la majoria de grups que desenvolupen assaigs clínics. La composició d'aquesta Àrea és canviant, ja que s'hi integren gran part dels facultatius de prestigi que s'han incorporat recentment a l'HUAV. És previsible que en els propers anys aquesta Àrea s'ampliï amb nous grups generats a partir de la incorporació de nous facultatius en resposta a la renovació generacional de l'HUAV.

Grups Àrea 5



Farmacopeide
miologia

Medicina
Respiratòria

Malalties de la
Pleura

Fonaments
Biològics dels
Transtorns
Mentals

Epidemiologia
Aplicada

Medicina
Intensiva



Farmacoeptide miologia

Responsable del grup:
Dr. Joan A Schoenenberger

Correu de contacte:
jas.lleida.ics@gencat.cat

Telèfons de Contacte :
973 705 220

Ubicació:
Hospital Universitari Arnau de
Vilanova de Lleida

El Grup de recerca en Farmacoepidemiologia es defineix com un grup multidisciplinari format per metges de diferents especialitats, farmacèutics de diferents especialitats i diplomats en infermeria. El Grup pretén avaluar l'eficàcia, la seguretat i l'eficiència de la tecnologia mèdica lligada a l'ús de medicaments, ja sigui com a prevenció o tractament de malalties. També s'enfoca en l'anàlisi dels patrons d'utilització de medicaments com a punt de partida per aconseguir la seva aplicació racional.

Els seus objectius es centren en les següents àrees bàsiques:

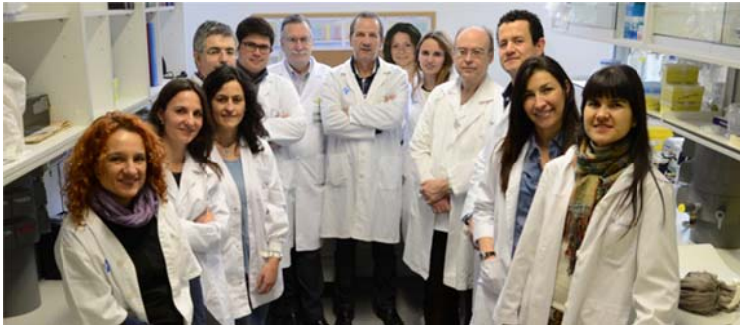
- L'oncologia mèdica
- Les malalties infeccioses
- La nutrició artificial
- La neurofarmacologia
- La seguretat i efectivitat dels medicaments
- La farmacoeconomia

L'instrument fonamental de la farmacoepidemiologia és l'assaig clínic. Per aquesta raó el Grup té com a objectiu primari participar en assaigs clínics multicèntrics, nacionals o internacionals, de desenvolupament de nous fàrmacs en les diferents àrees d'interès. Tanmateix els estudis observacionals de tipus analític es consideren actualment una eina molt valuosa disposar d'informació contrastada en el camp de la farmacovigilància i de la eficiència en condicions de pràctica clínica real.



Investigador Principal

Dr. Alfredo Jover	Metge Especialista
Dr. Joan A. Schoenenberger	Professor Associat
Fernando Barcenilla	Metge Especialista
Equip Investigador	
Dra. Ana Aragones	Investigador/a contractat/da
Jordi Bosch	Llicenciat · Professor Associat
Manel Cano	Cap de Secció
Dolors Castellana	Diplomada · Infermera
Dr. Valentín Huerva	Metge Especialista
Dra. Irene Mangués	Metge Especialista
Mireia Martínez	Llicenciat · Farmacèutic
Verònica Martínez	Diplomada · Infermera
Dra. Maria Nabal	Professora Associada
Mireia Olmo	Investigador/a contractat/da
Dra. Rosario Ortas	Metge Especialista
Esther Piñol	Diplomada · Infermera
Manel Piqué	Professor Associat
Teresa Puig	Metge Especialista
Dr. Àngel Rodríguez	Professor Titular
Laura Rumí	Llicenciada · Farmacèutica
Lluís Servià	Professor Associat
Joan Torres	Llicenciat · Estadístic
Dr. Fernando Worner	Metge Especialista
Amalia Zapata	Diplomada · Infermera
Personal Tècnic de Suport	
Mireia Aresté	Tècnic FP
Aida Moroba	Tècnic FP



Recerca Translacional en Medicina Respiratòria

Responsable del grup:
Dr. Ferran Barbé

Correu de contacte:
febarbe.lleida.ics@gencat.cat

Telèfons de Contacte :
973 705 372

Ubicació:
Servei de Pneumologia de
l'HUAV i Edifici Biomedicina I
Laboratori B0.3 Planta Baixa

El Grup està liderat pel Dr. Ferran Barbé i té dues àrees d'interès: l'estudi dels trastorns respiratoris durant el son (investigador principal: Dr. Ferran Barbé) i les infeccions respiratòries (investigador principal Dr. Miquel Falguera). El primer Grup estudia la patogènia de les complicacions cardiovasculars associades als trastorns respiratoris i també la relació d'aquests darrers amb els dèficits cognitius. També en l'àmbit clínic-epidemiològic avalua noves indicacions terapèutiques i participa en l'avaluació d'equips diagnòstics. El segon Grup estudia les malalties infeccioses respiratòries, en especial els

procediments diagnòstics, factors pronòstics i tractament de la pneumònia adquirida en la comunitat, així com les infeccions associades als pacients amb malaltia pulmonar obstructiva crònica.

Investigador Principal

Dr. Ferran Barbé

Cap de Servei (IP)

Equip Investigador

Dr. Jordi de Batlle
Anunciació Cortijo
Dr. Miquel Falguera
Marina Lumbierres
Elena Forcen
Marina Flores Paredes
Araceli Fuentes
Sílvia Gómez Falguera
Maria Mercè La Vega
Iñigo Lorente
Olga Minguez

Investigador Postdoctoral MC-IPP
Metge Especialista
Professor Titular
Metge Especialista
Metge Especialista
Metge Especialista
Metge de Família
Metge Especialista
Metge de Família
Metge de Família
Metge Especialista



Dra. M ^a Jesús Muniesa	Metge Especialista
Lídia Viló	Metge Especialista
Lídia Pascual	Metge Especialista
Ricard Pifarré	Metge Especialista
Dr. Joan R Rozadilla	Metge Especialista
Dr. Agustín Ruiz	Metge Especialista
Dr. Manuel Sánchez	Investigador CIBER
Dr. Gerard Torres	Metge Especialista (IP)
M ^a Cruz Urgeles	Metge de Família
Dr. Manuel Vilà	Professor Associat
Investigadors predoctorals	
Roger Álvarez	Llicenciat
Anabel Lourdes Castro	Llicenciada
Alicia Sánchez	Llicenciada
Fernando Santamaría	Llicenciat
Personal de Suport	
Maricel Arbonés	Suport Administratiu
Gerard Castellà	Diplomat · Suport Estadístic
Sílvia Ortega	Suport Administratiu · Data manager



Malalties de la Pleura

Responsable del grup:
Dr. José M. Porcel

Correu de contacte:
jporcelp@yahoo.es

Telèfons de Contacte :
973 248100

Ubicació:
Servei d'Anàlisis Clíniques
l'HUAV i Edifici Biomedicina I
Laboratori B0.1 Planta Baixa

El Grup estudia: 1) Diferenciació entre trasudats i exudats pleurals: criteris de Light, paràmetres bioquímics alternatius i mètodes Bayesianes; 2) Diferenciació entre vessaments pleurals tuberculosos i malignes: dades clíniques i paràmetres immunològics del líquid pleural; 3) Identificació dels vessaments pleurals paraneumònics complicats: dades del líquid pleural que indiquen una mala evolució; 4) Diagnòstic del vessament pleural maligne: estudis citològics, marcadors tumorals i tècniques de biologia molecular en el líquid pleural; 5) Sistema de pleurodesi ràpida en el tractament del vessament pleural maligne; 6) Comparació de distints agents sinfisants en el tractament del vessament pleural maligne; 7) Estudi comparatiu de distints fibrinolítics intrapleurals en el vessament pleural paraneumònic complicat i l'empiema.

Investigador Principal

Dr. José Manuel Porcel

Professor Titular (IP)

Equip Investigador

Sílvia Bielsa

Metge Especialista

Aureli Esquerda

Metge Especialista

Marina Pardina

Metge Especialista

Dra. Antonieta Salud

Titular d'Escola Universitària



Fonaments Biològics dels Transtorns Mentals

Responsable del grup:

Dra. Maria Mur
Dr. Josep Pifarré

Correu de contacte:

pifarre@gss.scs.es i
mmur@comll.cat

Telèfons de Contacte

:

973 727 222

Ubicació:

Hospital Univeristari
Santa Maria

El grup de recerca de “Fonaments biològics dels trastorns mentals” està format principalment per membres del servei de psiquiatria de l’Hospital de Santa Maria de Lleida i la recerca biomèdica està centrada en l'estudi sobre trastorn bipolar, els efectes del tractament amb liti i els canvis cognitius que tenen lloc en aquesta malaltia.

Investigador Principal

Dr. Josep Pifarré
Dra. Maria Mur

Professor Associat
Metge Especialista (IP)

Equip Investigador

Dr. Francesc Abella
Dra. Iolanda Batalla
José Ramon Bellido
Laura Bosa
Ester Castán
Dra. Monica David
Irene Forcada
Teresa Guilera
Maria Irigoyen
Aurora Torrent
Dra. Eva Miquel
Dr. Salvador Miret

Professor Associat
Facultatiu Especialista
Professor Associat
Facultatiu Especialista
Facultatiu Especialista
Investigadora Postdoctoral
Facultatiu Especialista
Facultatiu Especialista
Facultatiu Especialista
Facultatiu Especialista
Metge de Família
Facultatiu Especialista

Col·laboradors Externs

Dra. Eva Miquel
Vanessa Pera
Dra. Montserrat Esquerda
Dra. Esther Mora

Especialista Fundació Sant Joan de Déu
Especialista Fundació Sant Joan de Déu
Especialista Fundació Sant Joan de Déu
Especialista Fundació Sant Joan de Déu



Epidemiologia Aplicada

Responsable del grup:
Dra. Pere Godoy

Correu de contacte:
pere.godoy@gencat.cat

Telèfons de Contacte :
973 702 400

Ubicació:
Serveis Territorials de Salut a
Lleida

És un grup multidisciplinari format per metges especialistes en Medicina Preventiva i Salut Pública i especialistes en Medicina Familiar i Comunitària que estudien les aplicacions de l'epidemiologia en l'estudi de brots epidèmics, investigació de factors de risc per malalties transmissibles, estimació de cobertures d'activitats preventives periòdiques en l'atenció primària de salut i farmacoepidemiologia. Les principals línies d'investigació són la investigació de brots epidèmics per Norovirus, factors de risc per a la infecció VIH en immigrants, factors de risc per a la infecció tuberculosa en contactes de malalts i vacunes i viatges internacionals

Investigador Principal

Dr. Pere Godoy	Professor Titular d'Universitat
Equip Investigador	
Dr. Miquel Alsedà	Professor Associat
Mireia Falguera	Metge Especialista
Dr. Leonardo Galván	Metge Especialista
Dr. Jaume March	Professor Associat
Dr. Josep Montserrat	Metge de Família
Dr. Manuel Pena	Professor Associat
Eduard Peñascal	Professor Associat
Jesús Pujol	Professor Associat
Plácido Santafé	Professor Associat
Dra. Catalina Serna	Professor Associat



Medicina Intensiva

Responsable del grup:
Dra. Mercedes Palomar
Dr. Javier Trujillano

Correu de contacte:

mpalomar.lleida.ics@gencat.cat
jjtrujillano.lleida.ics@gencat.cat

Telèfons de Contacte :
973 705 245

Ubicació:
Servei de Medicina Intensiva
HI IAV

La recerca del grup de Medicina Intensiva està focalitzada en la millora de la seguretat en relació al seguiment dels pacients amb infecció nosocomial, pacients amb politraumatismes, pacients amb nutrició artificial,...així com també com el seguiment de la qualitat de vida dels pacients post-UCI, la valoració de la gravetat dels pacients i la construcció de models de predicció de resultats.

Investigador Principal

Dra. Mercedes Palomar
Dr. Javier Trujillano

Cap de Servei

Professor Associat

Equip Investigador

Dra. Mariona Badia
Begoña Balsera
Dr. Miguel León
Dr. Angel Rodríguez
Sílvia Rodríguez
Xavier Nuvials
Lluís Servià
Montserrat Vallverdú
Judit Vilanova

Metge especialista

Metge especialista

Metge especialista

Metge especialista

Metge especialista

Metge especialista

Metge especialista

Metge especialista

Metge especialista



Activitat Científica

Ajuts competitius (públics i privats) concedits a 2015

Projectes Àrea 5	Valors	
	Projectes concedits	Imports concedits
RECERCA TRANSLACIONAL EN MEDICINA RESPIRATÒRIA	3	€ 507.675,00
ALCON	1	€ 2.000,00
EUROPEAN COMISSION	1	€ 469.375,00
GA 689802	1	€ 469.375,00
INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	1	€ 36.300,00
PI15/02179	1	€ 36.300,00
Total general	3	€ 507.675,00

Publicacions indexades amb factor d'impacte

Àrees de Recerca IRBLleida	Valores	
	IF 2015	Nº Publicacions
ALTRES LÍNIES DE RECERCA	190,8	59
Àrea 1 - ESTRÈS EN SISTEMES BIOLÒGICS	111,6	26
Àrea 2 - MEDICINA I TERAPÈUTICA EXPERIMENTAL	286,0	74
Àrea 3 - MODELS CEL·LULARS I MOLECULARS DE PATOLOGIES HUMANES	27,8	10
Àrea 4 - NEUROCIÈNCIES	78,0	25
Àrea 5 - MEDICINA CLÍNICA	420,9	26
Epidemiologia Aplicada	53,4	27
Farmacoepidemiologia	121,7	31
Fonaments Biològics dels Transtorns Mentals	39,3	12
Malalties de la Pleura	57,3	16
Medicina Intensiva	35,5	15
Patologia Respiratòria	113,6	25
Total general	1122,8	322



Llistat de publicacions 2015

Grup RDI	AUTORS	TITOL	ÀMBIT	REVISTA	IMPACTE	IF	Q	D	DOI	PubMed Id
Epidemiologia Aplicada	N. Torner; PERE GODOY GARCIA; N. Soldevila; D. Toledo; C. Rius; A. DomÀnguez	Primary health care professionals attitudes towards influenza immunization in Catalonia	Article	ATEN PRIM	Nacional	0,953	3	7	10.1016/j.aprim.2014.09.014	
Epidemiologia Aplicada	PERE GODOY GARCIA; J. Castilla; J.M. Mayoral; V. MartÀn; J. Astray; N. Torner; D. Toledo; N. Soldevila; F. GonzÀlez-Candelas; S. GarcÀa; J. Diaz-Borrego; S. Tamames; A. DomÀnguez	Influenza vaccination of primary healthcare physicians may be associated with vaccination in their patients: a vaccination coverage study.	Article	BMC Family Practice	Internacional	1,669	2	4	10.1186/s12875-015-0259-0	25880501
Epidemiologia Aplicada	JOSEP MONTSERRAT CAPDEVILA; PERE GODOY GARCIA; JOSEP RAMON MARSAL MORA; FERRAN BARBE ILLA; LEONARDO GALVAN SANTIAGO	Risk of exacerbation in chronic obstructive pulmonary disease: A primary care retrospective cohort study Epidemiology and research methodology in primary care	Article	BMC Family Practice	Internacional	1,669	2	4	10.1186/s12875-015-0387-6	26642879
Epidemiologia Aplicada	Encarna Navas; Nuria Torner; Sonia Broner; PERE GODOY GARCIA; Ana MartÍnez; Rosa Bartolomé; Angela DomÍnguez; Working Group for the Study of Outbreaks of Acute Gastroenteritis in Catalonia	Economic costs of outbreaks of acute viral gastroenteritis due to norovirus in Catalonia (Spain), 2010-2011.	Article	BMC PUBLIC HEALTH	Internacional	2,264	2	4	10.1186/s12889-015-2289-x	26424707
Epidemiologia Aplicada	Núria Torner; Núria Soldevila; Juan Jose Garcia; Cristian Launes; PERE GODOY GARCIA; Jesús Castilla; Angela DomÍnguez; Spain CIBERESP	Effectiveness of non-pharmaceutical measures in preventing pediatric influenza: a case-control	Article	BMC PUBLIC HEALTH	Internacional	2,264	2	4	10.1186/s12889-015-1890-3	26055522



	Cases and Controls in Pandemic Influenza Working Group	study.								
Epidemiologia Aplicada	MARIA CATALINA SERNA ARNAIZ; JORDI REAL GATIUS; MARIA INES CRUZ ESTEVE; LEONARDO GALVAN SANTIAGO; Elisabet Martin	Monitoring patients on chronic treatment with antidepressants between 2003 and 2011: Analysis of factors associated with compliance	Article	BMC PUBLIC HEALTH	Internacional	2,264	2	4	10.1186/s12889-015-2493-8	26611468
Epidemiologia Aplicada	J Pujol; PERE GODOY GARCIA; N Soldevila; J Castilla; F González-Candelas; J M Mayoral; J Astray; S Garcia; V Martin; S Tamames; M Delgado; A Domínguez; CIBERESP Cases and Controls in Pandemic Influenza Working Group	Social class based on occupation is associated with hospitalization for A(H1N1)pdm09 infection. Comparison between hospitalized and ambulatory cases	Article	Epidemiology And Infection	Internacional	2,535	1	2	10.1017/S0950268815001892	26271901
Epidemiologia Aplicada	PERE GODOY GARCIA; Mayoral JM; Sierra MJ; Aragonés N; Cano R; Pousa A; González F	El brote de Ébola: La crisis local no debe impedir ver el grave problema en africa occidental	Article	GAC SANIT	Internacional	1,186	3	7	10.1016/j.gaceta.2014.11.009	25534473
Epidemiologia Aplicada	Martínez A; Broner S; Sala MR; Manzanares-Laya S; PERE GODOY GARCIA; Planas C; Minguell S; Torner N; Jané M; Domínguez A; For The Study Of The Immune Status In Health Care TW; Hepatitis A In Catalonia FT	Changes in the epidemiology of hepatitis A outbreaks 13 years after the introduction of a mass vaccination program.	Article	HUM VACC IMMUNOTHER	Internacional	2,366	2	4	10.4161/hv.35861	25483535
Epidemiologia Aplicada	Crespo I; Broner S; Soldevila N; Martínez A; PERE GODOY GARCIA; Sala-Farré MR; Company M; Rius C; Domínguez A; Group Of Catalonia TP	Characteristics of pertussis outbreaks in Catalonia, Spain, 1997 to 2010	Article	HUM VACC IMMUNOTHER	Internacional	2,366	2	4	10.4161/hv.36156	25483541



Epidemiologia Aplicada	D. Toledo; N. Aerny; N. Soldevila; M. Baricot; PERE GODOY GARCIA; J. Castilla; S. García-Gutierrez; N. Torner; J. Astray; J.M. Mayoral; S. Tamames; F. González-Candelas; V. Martín; J. Díaz; A. Domínguez	Managing an online survey about influenza vaccination in primary healthcare workers	Article	International Journal Of Environmental Research And Public Health	Internacional	1,605	3	6	10.3390/ijerph120100541	
Epidemiologia Aplicada	PERE GODOY GARCIA; Sonia Broner; Sandra Manzanares-Laya; Ana Martínez; Ignasi Parrón; Caritat Planas; Maria-Rosa Sala-Farré; Sofia Minguell; Patricia Garcia de Olalla; Mireia Jané; Angela Dominguez; Working Group for the Study of Hepatitis A in Catalonia; MIQUEL ALSEDA GRAELLS; Arias C; Barrabeig I; Camps N; Carol M; Company M; Ferràs J; Ferrús G; Rovira A; Torras R; Caylà J	Outbreaks of hepatitis A associated with immigrants travelling to visit friends and relatives	Letter	Journal Of Infection	Internacional	4,441	1	1	10.1016/j.jinf.2015.09.006	26404744
Epidemiologia Aplicada	Inma Crespo; Diana Toledo; Núria Soldevila; Iolanda Jordán; Rubén Solano; Jesús Castilla; Joan A Caylà; PERE GODOY GARCIA; Carmen Muñoz-Almagro; Ángela Domínguez; Working Group on the Transmission of Pertussis in Households	Characteristics of Hospitalized Cases of Pertussis in Catalonia and Navarra, Two Regions in the North of Spain.	Article	PLOS ONE	Internacional	3,234	1	2	10.1371/journal.pone.0139993	26440655
Epidemiologia Aplicada	JORDI REAL GATIUS; Gisela Galindo; LEONARDO GALVAN SANTIAGO; María Antonia Lafarga; María Dolors Rodrigo; Marta	Use of oral bisphosphonates in primary prevention of fractures in postmenopausal women: a population-based	Article	PLOS ONE	Internacional	3,234	1	2	10.1371/journal.pone.0118178	25861000



	Ortega	cohort study.								
Epidemiologia Aplicada	M. Bonet; PERE GODOY GARCIA; M.J. Cambra; E. Mur; M. Algara; L. Fernandez; E. Dalmau; A. Arcusa; M.A. Seguí; E. Saigí; S. Gonzalez; L. Cirera; J.M. Solé	Are breast cancer patients treated with radiotherapy younger now than ten years ago?	Article	Reports Of Practical Oncology And Radiotherapy	Internacional	0,293	0	0	10.1016/j.rpor.2014.05.003	25535580
Epidemiologia Aplicada	Antón-Ladislao A; García-Gutiérrez S; Soldevila N; González-Candelas F; PERE GODOY GARCIA; Castilla J; Mayoral JM; Astray J; Martín V; Tamames S; Toledo D; Aguirre U; Domínguez A; Alonso J; Baricot M; Caleró S; Caylà J; Lafuente S; Rius C; Torner N; Diaz J; Cenoz MG; Baz IM; Quintana JM; González AB	Visualizing knowledge and attitude factors related to influenza vaccination of physicians	Article	Vaccine	Internacional	3,624	2	3	10.1016/j.vaccine.2014.12.012	25529290
Epidemiologia Aplicada	PERE GODOY GARCIA; Ferrus G; Torner N; Camps N; Sala MR; Guix S; Bartolomé R; Martínez A; Simón MD; Domínguez A	High incidence of norovirus GII.4 outbreaks in hospitals and nursing homes in Catalonia (Spain), 2010-2011.	Article	Epidemiology And Infection	Internacional	2,535	1	2	10.1017/S0950268814001204	24865855
Epidemiologia Aplicada	Borrell C; Domínguez-Berjón MF; Álvarez-Dardet C; Bermúdez-Tamayo C; PERE GODOY GARCIA; López MJ; Negrín MÁ; Pérez G; Pérez-Farinós N; Ruano A; Cases CV; García AM	Gaceta Sanitaria en 2014.	Editorial	GAC SANIT	Internacional	1,186	3	7	10.1016/j.gaceta.2015.01.006	25702243
Epidemiologia Aplicada	Antonio Moreno; Sandra Manzanares-Laya; Efrén Razquin; Susana Guix; Ángela Domínguez; Mercedes de Simón; Grupo de Trabajo para el Estudio de los	Brotos de infección por norovirus en centros geriátricos: importancia de una detección precoz.	Abstract of Published Item	MED CLIN-BARCELONA	Nacional	1,417	2	5	10.1016/j.medcli.2014.05.041	25178545



	Brotos de Gastroenteritis Aguda Vírica e; MIQUEL ALSEDA GRAELLS; Álvarez J; Arias C; Artigues A; Barrabeig I; Balañà PJ; Camps N; Company M; Carol M; Ferrús G; Follia N; PERE GODOY GARCIA; Martínez A; Parrón I; Rovira A; Sala MR; Torner N; Torra R; JUAN TORRES PUIG-GROS; Broner S; Caylà JA; Lafuente S; Sanz M; Ferrer D; Bartolomé R; Cornejo T; Bosch A; Pintó RM									
Epidemiologia Aplicada	ORIOL YUGUERO TORRES; JOSE MANUEL CASANOVA SEUMA; Manonelles A; PERE GODOY GARCIA	Detection of Chlamydia trachomatis infection in patients seen at a sexually transmitted infection clinic.	Letter	Actas Dermo- Sifiliográficas	Nacional	0,436	0	0	10.1016/j. ad.2014.0 6.014	25498158
Epidemiologia Aplicada	Angela Domínguez; PERE GODOY GARCIA; Diana Toledo; Núria Soldevila; Manuel García-Cenoz; Gloria Farrús; Inma Crespo; Joan A Caylà; Maria Rosa Sala; Neus Camps; Irene Barrabeig; Josep Alvarez; Working Group for the Study of Pertussis in Catalonia and Navarre (Spain)	Importance of enhanced surveillance for prevention of pertussis in children	Article	PEDIATR INFECT DIS J	Internacional	2,723	1	2	10.1097/I NF.00000 00000000 708	25860533
Epidemiologia Aplicada	Angela Domínguez; PERE GODOY GARCIA; Diana Toledo; Núria Soldevila; Manuel García-Cenoz; Gloria Farrús; Inma Crespo; Joan A Caylà; Maria Rosa Sala; Neus Camps; Irene Barrabeig; Josep	Importance of Enhanced Surveillance for Prevention of Pertussis in Children.	Article	PEDIATR INFECT DIS J	Internacional	2,723	1	2	10.1097/I NF.00000 00000000 708	25860533



	Alvarez; Working Group for the Study of Pertussis in Catalonia and Navarre (Spain)									
Epidemiologia Aplicada	JOSEP MONTSERRAT CAPDEVILA; PERE GODOY GARCIA; JOSEP RAMON MARSAL MORA; FERRAN BARBE ILLA	Factores asociados a recibir la vacunación antigripal en profesionales de atención primaria.	Abstract of Published Item	GAC SANIT	Internacional	1,186	3	7	10.1016/j.gaceta.2015.02.004	25772443
Epidemiologia Aplicada	JOSEP MONTSERRAT CAPDEVILA; PERE GODOY GARCIA; JOSEP RAMON MARSAL MORA; FERRAN BARBE ILLA	Predictive Model of Hospital Admission for COPD Exacerbation.	Article	Respiratory Care	Internacional	1,838	3	7	10.4187/rresp.2015.04.005	26286737
Epidemiologia Aplicada	JOSEP MONTSERRAT CAPDEVILA; PERE GODOY GARCIA; JOSEP RAMON MARSAL MORA; FERRAN BARBE ILLA	Factores asociados a la mortalidad global en los pacientes diagnosticados de enfermedad pulmonar obstructiva crónica.	Abstract of Published Item	ATEN PRIM	Nacional	0,953	3	7	10.1016/j.aprim.2014.11.004	25778409
Epidemiologia Aplicada	MIQUEL FALGUERA SACREST; M F Ramírez	Community-acquired pneumonia.	Article	REV CLIN ESP	Nacional	1,063	3	6	10.1016/j.rce.2015.06.002	26186969
Epidemiologia Aplicada	Rafael Azagra; Francisco López-Expósito; Juan Carlos Martín-Sánchez; Amada Aguyé-Batista; Paula Gabriel-Escoda; Marta Zwart; Miguel Angel Díaz-Herrera; JESUS PUJOL SALUD; Milagros Iglesias-Martínez; Núria Puchol-Ruiz	Incidence of hip fracture in Spain (1997-2010).	Abstract of Published Item	MED CLIN-BARCELONA	Nacional	1,417	2	5	10.1016/j.medcli.2015.02.023	25978925
Farmacología	V. Borrás Páez; J.P. López-Siguero; G. Martínez; R. Corripio; J.M. Fernández; J.I. Labarta; M. Ferrer; N. Cabrinety; P. Prieto; M. Ramón-Krauel; JORDI BOSCH	A Follow-up Study to Monitor Adult Height Among Spanish Children with Growth Hormone Deficiency Who Received Biosimilar	Article	Advances in Therapy	Internacional	2,272	2	4	10.1007/s12325-015-0181-9	



	MUÑOZ; R. Espino; M. Palla Garcia; F.J. Rebollo	Human Recombinant Growth Hormone (Omnitrope®) During a Phase III Clinical Trial								
Farmacopeidiologia	Shaw E; Miró JM; Puig-Asensio M; Pigrau C; FERNANDO BARCENILLA GAITE; Murillas J; Garcia-Pardo G; Espejo E; Padilla B; Garcia-Reyne A; Pasquau J; Rodriguez-Baño J; López-Contreras J; Montero M; de la Calle C; Pintado V; Calbo E; Gasch O; Montejó M; Salavert M; Garcia-Pais MJ; Carratalà J; Pujol M	Daptomycin plus fosfomicin versus daptomycin monotherapy in treating MRSA: protocol of a multicentre, randomised, phase III trial.	Article	Bmj Open	Internacional	2,271	2	3	10.1136/bmjopen-2014-006723	25762232
Farmacopeidiologia	C. Rosso-Fernández; J. Sojo-Dorado; A. Barriga; L. Laván-Alconero; Z. Palacios; I. López-Hernández; V. Merino; M. Camean; A. Pascual; J. Rodríguez-Baño; N. Kindelán; S. Lletá; M. De Lucas; A. Prous; H. Torres; S. Perujo; Pomaro; C. Sebastián; S. Redá; P. Serrallach; FERNANDO BARCENILLA GAITE; S.L. Da Silva; P. García; M. Martínez; F. Gutierrez; B. Bastarrica; D. Gutiérrez; M. Álvarez; B. Solá; C. Santana; Negrón; L. Fernández	Fosfomicin versus meropenem in bacteraemic urinary tract infections caused by extended-spectrum β -lactamase-producing Escherichia coli (FOREST): Study protocol for an investigator-driven randomised controlled trial	Article	Bmj Open	Internacional	2,271	2	3	10.1136/bmjopen-2014-007363	
Farmacopeidiologia	MONTERRAT MARTINEZ ALONSO; ADRIANA SILVIA DUSSO ; Gemma Ariza CARRIÓ; MARIA NABAL VICUÑA	The effect on quality of life of vitamin d administration for advanced cancer treatment (vidafact study):	Article	Bmj Open	Internacional	2,271	2	3	10.1136/bmjopen-2014-006128	25552610



		Protocol of a randomised controlled trial								
Farmacoeptide miologia	JUDIT RIUS PERERA; AMALIA ZAPATA ROJAS; FATEN AHMAD DIAZ; JUAN ANTONIO SCHOENENBERGER ARNAIZ	Use of a pharmacotherapeutic reconciliation process based on "STOPP" criteria applied to patients older than 70 years old admitted in the hospital	Article	Circular Farmaceutica	Nacional	0,1	0	0		
Farmacoeptide miologia	MARCOS SERRANO GODOY; FERNANDO BARCENILLA GAITE; E. Limón; M. Pujol; F. Gudiol	Prevalence of healthcare-associated infections in long-term care facilities in Catalonia. VINCat Program	Article	ENFERM INFEC MICR CL	Nacional	2,172	2	5	10.1016/j.eimc.2015.11.011	
Farmacoeptide miologia	VALENTIN HUERVA ESCANILLA; MARIA CARMEN SANCHEZ PEREZ; Ascaso FJ; Soldevila J	Late postoperative capsular block syndrome: a case series studied before and after Nd:YAG laser posterior capsulotomy.	Article	EUR J OPHTHALMOL	Internacional	1,068	3	8	10.5301/ejo.5000507	25044140
Farmacoeptide miologia	Milara J; Outeda-Macias M; Aumente-Rubio MD; Más-Serrano P; Aldaz A; Calvo MV; García-Simón MS; Martín-Barbero M; Padullés-Zamora N; JUAN ANTONIO SCHOENENBERGER ARNAIZ; Saavedra-Aldrich M; Tévar-Alfonso E; Saval A; Pastor-Clerigues A; García M; Margusino-Framiñan L; Montero-Alvarez JL; Merino E; Herrero JI; Beunza M; Conesa-Zamora P; Gimenez-Manzorro A; Comas-Sugrañes D; Cano-Marron	PEG-Interferon-a ribavirin-induced HCV viral clearance: a pharmacogenetic multicenter Spanish study.	Article	Farmacia Hospitalaria : Órgano Oficial De Expresión Científica De La Sociedad Española De Farmacia Hospitalaria	Nacional	0,198	3	6	10.7399/fh.2015.39.1.8547	25680433



	M; Jiménez-Mutiloa E; Díaz-Ruíz P; Cortijo J									
Farmacoeptide miologia	ALFREDO JOVER SAENZ; Victoria Altermir-Martínez; FERNANDO BARCENILLA GAITE; Sònia Garrido-Calvo	Infectious arthritis with osteomyelitis due to Scedosporium prolificans in an immunocompetent patient	Letter	MED CLIN-BARCELONA	Nacional	1,417	2	5	10.1016/j.medcli.2015.09.009	26520611
Farmacoeptide miologia	VALENTIN HUERVA ESCANILLA; Ascaso FJ; Grzybowski A	Ocular inflammation.	Editorial	Mediators of Inflammation	Internacional	3,236	2	3	10.1155/2015/398076	25653479
Farmacoeptide miologia	J.A. Gómez-Hospital; J. Mauri; E. Pinar; J. Goicolea; B. García Del Blanco; A. Serra; H. Tizon-Marcos; E. Molina; E. Sanchez; V. Aragón; M. Masotti; J. Rodríguez; J. Jiménez; M. ROSARIO ORTAS NADAL; P. Martínez; B. Serra; J. Moreu; G. Diego Nieto; F. Bossa; J.M. Nogales; J. Bassaganyas; J. Díaz; J.D. Cascón	The titan-ami multicenter registry evaluating the usage of titan2 stent in patients with ST segment elevation myocardial infarction. Final result at 12-month follow-up	Article	MINERVA CARDIOANGIO L	Internacional	0,53	4	1 0		
Farmacoeptide miologia	Francisco J Ascaso; VALENTIN HUERVA ESCANILLA	Noninvasive Continuous Monitoring of Tear Glucose Using Glucose-Sensing Contact Lenses	Article	Optometry And Vision Science	Internacional	1,603	3	6	10.1097/OPX.0000000000000698	26390345
Farmacoeptide miologia	M. ROSARIO ORTAS NADAL; I. Pascual; C. Moreno-Ambroj	Disección coronaria espontánea tratada con armazones bioabsorbibles	Article	REV ESP CARDIOL	Nacional	3,792	1	2	10.1016/j.recesp.2014.11.008	
Farmacoeptide miologia	I. Pascual; ANA ISABEL ABO RIVERA; MANEL PIQUE GILART	Hallazgos histológicos en el síndrome de tako-tsubo	Note	REV ESP CARDIOL	Nacional	3,792	1	2	10.1016/j.recesp.2014.08.013	
Farmacoeptide	Núñez-Gil IJ; Sionis A; Andrés M;	Takotsubo cardiomyopathy	Letter	J AM GERIATR	Internacional	4,572	1	1	10.1111/j	25688623



miologia	Almendro Delia M; Martin A; Lozano Á; Córdoba Soriano JG; Linares Vicente JA; González Sucarrats S; Sánchez Grande Flecha A; Mejía-Rentería HD; Biagioni C; Feltes G; Barrabés JA; Figueras J; Andrés OF; Ridocci-Soriano F; Mejía HD; Feltes Guzmán GI; Cambra AD; Arroyo JR; Bastante T; González MJ; Pérez B; Martín Mde M; Villa JM; Reyes RM; Aceña Á; Gaebelt HP; Castellanos AP; Sobella FR; Pardo IS; Cambeiro C; Acuña JM; Pérez MP; Flores JP; Arcinegas AM; Peyrat JB; Reig ÁL; Herrero LR; Perez RV; Bodí V; Picher EV; Redondo BG; Peruzzo GA; Pascual MC; Vega MS; Sánchez PL; Candil JJ; Bascompte R; FERNANDO WORNER DIZ; Nieto Mdel C; García J; Rubira JC	and elderly adults: Still a benign condition?		SOC						gs.13276
Farmacoeptide miologia	VALENTIN HUERVA ESCANILLA; MARIA CARMEN SANCHEZ PEREZ	Infectious crystalline keratopathy caused by Pseudomonas fluorescens.	Article	EYE CONTACT LENS	Internacional	1,466	3	8	10.1097/I CL.0b013 e3182a2f 91d	24113463
Farmacoeptide miologia	Rodríguez A; FERNANDO BARCENILLA GAITE	Nebulized antibiotics. An adequate option for treating ventilator-associated respiratory infection?	Article	Medicina Intensiva	Nacional	1,336	3	7	10.1016/j. medin.20 14.10.006	25655673
Farmacoeptide miologia	VALENTIN HUERVA ESCANILLA; MARIA CARMEN SANCHEZ PEREZ;	ExPRESS Shunt Surgery for Glaucoma with Post-	Article	Seminars in Ophthalmolog	Internacional	0,863	3	8	10.3109/ 08820538	24175645



	M JESUS MUNIESA ROYO	Traumatic Aniridia.		y					.2013.835 845	
Farmacoepeidemiologia	C. Lozano; A. Mari'; C. Aspiroz; E. Go'mez-Sanz; S. Ceballos; B. Fortuño; FERNANDO BARCENILLA GAITE; ALFREDO JOVER SAENZ; C. Torres	Nasal carriage of coagulase positive staphylococci in patients of a Primary-Healthcare-Center: genetic lineages and resistance and virulence genes.	Article	ENFERM INFECC MICR CL	Nacional	2,172	2	5	10.1016/j.eimc.2014.09.007	25459195
Farmacoepeidemiologia	EQUIP	Ezetimibe added to Statin Therapy after acute Coronary Syndromes.	Article	NEW ENGL J MED	Internacional	55,873	1	1	10.1056/NEJMoa1410489	26039521
Farmacoepeidemiologia	Sami M A Alnasser; Wei Huang; Joel M Gore; Ph Gabriel Steg; Kim A Eagle; Frederick A Anderson; Keith A A Fox; Enrique Gurfinkel; David Brieger; Werner Klein; Frans van de Werf; Álvaro Avezum; Gilles Montalescot; Dietrich C Gulba; Andrzej Budaj; Jose Lopez-Sendon; Christopher B Granger; Brian M Kennelly; Robert J Goldberg; Emily Fleming; Shaun G Goodman; GRACE Investigators; Gurfinkel E; Caridi M; Budassi N; Waites J; Counsell J; Juergens C; Brieger D; Lefkovits J; Gaul G; Simader H; Schellnegger W; Van de Werf F; Coussement P; Henuzet C; Renard M; Quiñonez M; De Raedt H; Marino R; Carvalho A; Timerman A; Albuquerque D; Coutinho M;	Late Consequences of acute Coronary Syndromes: Global Registry of acute Coronary Events (GRaCE) Follow-up.	Article	AMERICAN JOURNAL OF MEDICINE	Internacional	5,003	1	1	10.1016/j.amjmed.2014.12.007	25554379



Esteves J; Maia LN; Goodman S;
Cha J; DeVilla M; Leader R; Chetty
R; Spencer F; Montalescot G; Steg
PG; Ohlmeier H; Devlin G; Elliott J;
Budaj A; Krasowski W; Szpajer M;
FERNANDO WORNER DIZ; Rubio R;
López-Sendón J; Fox K; Starkey I;
Jacob A; Gore J; Eagle K; Granger C;
Kennelly B; Gore J; Rubenstein J;
Moran M; Kern L; Hassett MA;
Zidar J; Moran M; Hubbard B

Farmacoeptide miologia	Isaac Pascual; Ana Isabel Abó; MANEL PIQUE GILART	Histological Findings in Tako-tsubo Syndrome.	Article	Revista Española De Cardiología (english Ed.)	Internacional	3,792	0	0	10.1016/j.rec.2014.08.013	25511560
Farmacoeptide miologia	LAURA PRATS GISPERT; JOAN VALLS MARSAL; JOAQUIM ROS SALVADOR; ALFREDO JOVER SAENZ; F. Pérez-Villar; JOSE JUAN FERNANDEZ MARTINEZ	Influence of the ischaemic tourniquet in antibiotic prophylaxis in total knee replacement.	Article	Revista Española De Cirugía Ortopédica Y Traumatología	Nacional	0,141	0	0	10.1016/j.recot.2014.11.006	25650077
Farmacoeptide miologia	ALFREDO JOVER SAENZ; FERNANDO BARCENILLA GAITE; ROSA MARIA LOPEZ SALCEDO; Castellana-Perelló D	Deflagración espontánea tras uso de solución de base alcohólica en la higiene de manos.	Letter	ENFERM INFECC MICR CL	Nacional	2,172	2	5	10.1016/j.eimc.2015.02.005	25769382
Farmacoeptide miologia	ALFREDO JOVER SAENZ; FERNANDO BARCENILLA GAITE; ROSA MARIA LOPEZ SALCEDO; Castellana-Perelló D	Deflagración espontánea tras uso de solución de base alcohólica en la higiene de manos	Letter	Enfermedades Infecciosas Y Microbiologia Clinica Monografias	Nacional	0	0	0	10.1016/j.eimc.2015.02.005	25769382
Farmacoeptide miologia	Jesús Álvarez-García; Andreu Ferrero-Gregori; Teresa Puig;	A simple validated method for predicting the risk of	Article	EUR J HEART FAIL	Internacional	6,526	1	1	10.1002/ejhf.287	26011392



	Rafael Vázquez; Juan Delgado; Domingo Pascual-Figal; Luis Alonso-Pulpón; José R González-Juanatey; Miguel Rivera; FERNANDO WORNER DIZ; Alfredo Bardají; Juan Cinca; investigators of the Spanish Heart Failure Network (REDINSCOR)	hospitalization for worsening of heart failure in ambulatory patients: the Redin-SCORE.								
Farmacoeptide miologia	VALENTIN HUERVA ESCANILLA	Lichen planus on the ocular surface.	Article	Cutaneous And Ocular Toxicology	Internacional	1,122	4	8	10.3109/15569527.2014.944651	25089561
Farmacoeptide miologia	Eva González-Haba Peña; María José Agustín Ferrández; IRENE MANGUES BAFALLUY; Nicolás Alfredo López; María Dolores Fraga Fuentes; Roberto Marín Gil; María José Martínez Bautista; Ana Clopés Estela	Uso de medicamentos fuera de ficha la técnica en oncohematología: resultado de una encuesta nacional.	Abstract of Published Item	Farmacia Hospitalaria : Órgano Oficial De Expresión Científica De La Sociedad Española De Farmacia Hospitalaria	Nacional	0,198	3	6	10.7399/fh.2015.39.5.8979	26546940
Farmacoeptide miologia	M. ROSARIO ORTAS NADAL; Pascual I; Moreno-Ambroj C	A Spontaneous Coronary Dissection Successfully Treated With Bioabsorbable Scaffolds.	Article	Revista Española De Cardiología (english Ed.)	Internacional	3,792	0	0	10.1016/j.rec.2014.11.014	25743767
Farmacoeptide miologia	M. ROSARIO ORTAS NADAL; Pascual I; Moreno-Ambroj C	A Spontaneous Coronary Dissection Successfully Treated With Bioabsorbable Scaffolds.	Article	Revista Española De Cardiología (english Ed.)	Internacional	3,792	0	0	10.1016/j.rec.2014.11.014	25743767
Farmacoeptide miologia	Josep Porta-Sales; MARIA NABAL VICUÑA; Antonio Vallano; Jose	Have We Improved Pain Control in Cancer Patients? A	Article	Journal of palliative	Internacional	1,912	0	0	10.1089/jpm.2015.	26218494



	Espinosa; Josep Planas-Domingo; Eugènia Verger-Fransoy; Joaquim Julià-Torras; Judith Serna; Antonio Pascual-López; Dulce Rodríguez; Isidre Grimau; Germà Morlans; Carme Sala-Rovira; Agnes Calsina-Berna; Josep Ma Borrás-Andrés; Xavier Gomez-Batiste	Multicenter Study of Ambulatory and Hospitalized Cancer Patients.		medicine						29002.jpg
Fonaments Biològics dels Transtorns Mentals	MONTSE ESQUERDA ARESTE; ORIOL YUGUERO TORRES; JUAN VIÑAS SALAS; JOSEP PIFARRE PAREDERO	The medical empathy, is it born or is it done? Evolution of the empathy in medical students	Article	ATEN PRIM	Nacional	0,953	3	7	10.1016/j.aprim.2014.12.012	26027760
Fonaments Biològics dels Transtorns Mentals	VANESSA PERA GUARDIOLA; IOLANDA BATALLA LLODES; Javier Bosque; David Kosson; JOSEP PIFARRE PAREDERO; Rosa Hernández-Ribas; Ximena Goldberg; Oren Contreras-Rodríguez; José M Menchón; Carles Soriano-Mas; Narcís Cardoner	Modulatory effects of psychopathy on Wisconsin Card Sorting Test performance in male offenders with Antisocial Personality Disorder	Article	PSYCHIAT RES	Internacional	2,467	2	4	10.1016/j.psychres.2015.12.003	26708441
Fonaments Biològics dels Transtorns Mentals	JORDI REAL GATIUS; R Cleries; CARLES FORNE IZQUIERDO; A Roso-Llorach; J M Martínez-Sánchez	Use of multiple regression models in observational studies (1970-2013) and requirements of the STROBE guidelines in Spanish scientific journals	Article	Semergen / Sociedad Española De Medicina Rural Y Generalista	Nacional	0,13	0	0	10.1016/j.semurg.2015.06.020	26548318
Fonaments Biològics dels Transtorns Mentals	Mar Fatjó-Vilas; Claudia Prats; Edith Pomarol-Clotet; Luisa Lázaro; Carmen Moreno; Itxaso González-Ortega; Sara Lera-Miguel; SALVADOR MIRET FALLADA; Ma	Involvement of NRN1 gene in schizophrenia-spectrum and bipolar disorders and its impact on age at onset and cognitive functioning	Article	WORLD J BIOL PSYCHIA	Internacional	4,183	1	2	10.3109/15622975.2015.1093658	26700405



	José Muñoz; Ignacio Ibáñez; SILVIA CAMPANERA REIG; Maria Giralt-López; Manuel J Cuesta; Víctor Peralta; Generós Ortet; Mara Parellada; Ana González-Pinto; Peter J McKenna; Lourdes Fañanás									
Fonaments Biològics dels Transtorns Mentals	IRENE FORCADA PACH; MARIA MUR LAIN; E. Mora; E. Vieta; D. Bartrés-Faz; M.J. Portella	The influence of cognitive reserve on psychosocial and neuropsychological functioning in bipolar disorder.	Article	European Neuropsychopharmacology	Internacional	4,369	1	1	10.1016/j.euroneuro.2014.07.018	25172270
Fonaments Biològics dels Transtorns Mentals	Hidalgo-Mazzei D; Undurraga J; Reinares M; Bonnín CD; Sáez C; MARIA MUR LAIN; Nieto E; Vieta E	The real world cost and health resource utilization associated to manic episodes: The MANACOR study.	Article	Revista de Psiquiatria y Salud Mental	Nacional	1,622	2	4	10.1016/j.rpsm.2015.01.003	25752959
Fonaments Biològics dels Transtorns Mentals	María Reinares; Caterina Del Mar Bonnín; Diego Hidalgo-Mazzei; Juan Undurraga; MARIA MUR LAIN; Evaristo Nieto; Cristina Sáez; Eduard Vieta	Making sense of DSM-5 mania with depressive features.	Article	Australian and New Zealand Journal of Psychiatry	Internacional	3,407	1	3	10.1177/0004867415585583	25943979
Fonaments Biològics dels Transtorns Mentals	Grande I; Hidalgo-Mazzei D; Nieto E; MARIA MUR LAIN; Sáez C; IRENE FORCADA PACH; Vieta E	Asenapine prescribing patterns in the treatment of manic in- and outpatients: Results from the MANACOR study	Article	EUR PSYCHIAT	Internacional	3,439	1	2	10.1016/j.eurpsy.2015.01.003	25682181
Fonaments Biològics dels Transtorns Mentals	Grande I; Hidalgo-Mazzei D; Nieto E; MARIA MUR LAIN; Sáez C; IRENE FORCADA PACH; Vieta E	Asenapine prescribing patterns in the treatment of manic in- and outpatients: Results from the MANACOR study.	Article	EUR PSYCHIAT	Internacional	3,439	1	2	10.1016/j.eurpsy.2015.01.003	25682181



Fonaments Biològics dels Transtorns Mentals	Fidel Kinori SG; ANTONIO ALCANTARA TADEO; ESTHER CASTAN CAMPANERA; Costa Requena G; Diez Quevedo C; Lligoña Garreta A; Lopez Lazcano A; Martínez Del Pozo M; Rangil Muñoz T; Peri Nogués JM	Unified Protocol for psychiatric and psychological assessment of candidates for transplantation of organs and tissues, PSI-CAT.	Article	Revista de Psiquiatria y Salud Mental	Nacional	1,622	2	4	10.1016/j.rpsm.2014.01.006	24717548
Fonaments Biològics dels Transtorns Mentals	C Mar Bonnín; María Reinares; Diego Hidalgo-Mazzei; Juan Undurraga; MARIA MUR LAIN; Cristina Sáez; Evaristo Nieto; Gustavo H Vázquez; Vicent Balanzá-Martínez; Rafael Tabarés-Seisdedos; Eduard Vieta	Predictors of functional outcome after a manic episode.	Article	Journal Of Affective Disorders	Internacional	3,383	1	3	10.1016/j.jad.2015.04.043	25985381
Fonaments Biològics dels Transtorns Mentals	Contreras-Rodríguez O; Pujol J; Batalla I; Harrison BJ; Soriano-Mas C; Deus J; López-Solà M; Macià D; VANESSA PERA GUARDIOLA; Hernández-Ribas R; JOSEP PIFARRE PAREDERO; Menchón JM; Cardoner N	Functional Connectivity Bias in the Prefrontal Cortex of Psychopaths.	Article	BIOLOGICAL PSYCHIATRY	Internacional	10,255	1	1	10.1016/j.biopsych.2014.03.007	24742618
Malalties de la Pleura	Pilar Garcia-Alfonso; Manuel Chaves; Andrés Muñoz; ANTONIA SALUD SALVIA; Maria García-Gonzalez; Cristina Grávalos; Bartomeu Massuti; Encarna González-Flores; Bernardo Queralt; Amelia López-Ladrón; Ferran Losa; Maria Jose Gómez; Amparo Oltra; Enrique Aranda; Spanish Cooperative Group for the	Capecitabine and irinotecan with bevacizumab 2-weekly for metastatic colorectal cancer: the phase II AVAXIRI study.	Article	Bmc Cancer	Internacional	3,362	2	4	10.1186/s12885-015-1293-y	25925749



Treatment of Digestive Tumors (TTD)										
Malalties de la Pleura	Feliu J; ANTONIA SALUD SALVIA; Safont MJ; García-Girón C; Aparicio J; Losa F; Bosch C; Escudero P; Casado E; Jorge M; Bohn U; Pérez-Carrión R; Carmona A; Custodio AB; Maurel J	Correlation of hypertension and proteinuria with outcome in elderly bevacizumab-treated patients with metastatic colorectal cancer.	Article	PLOS ONE	Internacional	3,234	1	2	10.1371/journal.pone.0116527	25602286
Malalties de la Pleura	E J Rendón-Ramírez; MARINA ASUNCION PARDINA Solano; JOSE MANUEL PORCEL PEREZ	Oral radiological contrast in the pleural cavity	Article	REV CLIN ESP	Nacional	1,063	3	6	10.1016/j.rce.2015.10.004	26653046
Malalties de la Pleura	P. Bagüeste-Morán; SILVIA BIELSA MARTIN; JOSE MANUEL PORCEL PEREZ	Contraceptive vaginal ring as a risk factor of pulmonary thromboembolism	Article	Revista De Patologia Respiratoria	Nacional	0	0	0		
Malalties de la Pleura	JOSE MANUEL PORCEL PEREZ; Hernández P; MONTSERRAT MARTINEZ ALONSO; SILVIA BIELSA MARTIN; ANTONIA SALUD SALVIA	Accuracy of fluorodeoxyglucose-PET imaging for differentiating benign from malignant pleural effusions: a meta-analysis.	Article	Chest	Internacional	7,483	1	1	10.1378/cheest.14-0820	25188411
Malalties de la Pleura	JOSE MANUEL PORCEL PEREZ; MARINA ASUNCION PARDINA Solano; SILVIA BIELSA MARTIN; González A; Light RW	Derivation and validation of a CT scan scoring system for discriminating malignant from benign pleural effusions.	Article	Chest	Internacional	7,483	1	1	10.1378/cheest.14-0013	25255186
Malalties de la Pleura	JOSE MANUEL PORCEL PEREZ; Gasol A; SILVIA BIELSA MARTIN; Maria Esther Civit Masdeu; Light RW; ANTONIA SALUD SALVIA	Clinical features and survival of lung cancer patients with pleural effusions.	Article	Respirology	Internacional	3,345	1	2	10.1111/resp.12496	25706291
Malalties de la Pleura	Takahashi K; JOSE MANUEL PORCEL PEREZ; Lee P; Leung CC	Year in review 2014: Lung cancer, pleural diseases,	Article	Respirology	Internacional	3,345	1	2	10.1111/resp.1250	25736820



		respiratory infections and tuberculosis, bronchoscopic intervention and imaging.							2	
Malalties de la Pleura	Fysh ET; SILVIA BIELSA MARTIN; Budgeon CA; Read CA; JOSE MANUEL PORCEL PEREZ; Maskell NA; Lee YC	Predictors of clinical use of pleurodesis and/or indwelling pleural catheter therapy for malignant pleural effusion.	Article	Chest	Internacional	7,483	1	1	10.1378/c hest.14- 1701	25474713
Malalties de la Pleura	JOSE MANUEL PORCEL PEREZ; Georgios Statophoulos; Yun Chor Gary Lee	Advances and controversies in pleural diseases.	Article	Journal of Thoracic Disease	Internacional	1,783	3	8	10.3978/j. issn.2072- 1439.201 5.04.29	26150909
Malalties de la Pleura	JOSE MANUEL PORCEL PEREZ	Distinguishing complicated from uncomplicated parapneumonic effusions.	Article	Current Opinion in Pulmonary Medicine	Internacional	2,756	2	4	10.1097/ MCP.000 00000000 00164	26016577
Malalties de la Pleura	JOSE MANUEL PORCEL PEREZ; ROSA PALMA BELTRAN; SILVIA BIELSA MARTIN; AURELI ESQUERDA SERRANO; SONIA GATIUS CALDERO; XAVIER MATIAS-GUIU GUIA; ANTONIA SALUD SALVIA	TTF-1 and napsin A on cell blocks and supernatants of pleural fluids for labeling malignant effusions.	Letter	Respirology	Internacional	3,345	1	2	10.1111/r esp.1254 3	25873201
Malalties de la Pleura	C Fernandez-Martos; X Garcia-Albeniz; C Pericay; J Maurel; J Aparicio; C Montagut; M J Safont; ANTONIA SALUD SALVIA; R Vera; B Massuti; P Escudero; V Alonso; C Bosch; M Martin; B D Minsky	Chemoradiation, surgery and adjuvant chemotherapy versus induction chemotherapy followed by chemoradiation and surgery: long-term results of the Spanish GCR-3 phase II randomized trial†.	Article	ANNALS OF ONCOLOGY	Internacional	7,04	1	1	10.1093/a nnonc/m dv223	25957330
Malalties de la Pleura	I Cuadrat; SILVIA BIELSA MARTIN;	Septic thrombophlebitis	Article	REV CLIN ESP	Nacional	1,063	3	6	10.1016/j.	25882902



Pleura	MARINA ASUNCION PARDINA Solano; JOSE MANUEL PORCEL PEREZ	caused by viridans group Streptococci.								rce.2015.03.004	
Malalties de la Pleura	JOSE MANUEL PORCEL PEREZ; M Azzopardi; C F Koegelenberg; F Maldonado; N M Rahman; Ycg Lee	The diagnosis of pleural effusions	Review	EXPERT REV RESP MED	Internacional	2,278	2	5	10.1586/17476348.2015.1098535	26449328	
Malalties de la Pleura	Carmen Alemán; JOSE MANUEL PORCEL PEREZ; José Alegre; Eva Ruiz; SILVIA BIELSA MARTIN; Jordi Andreu; Maria Deu; Pilar Suñé; Mireia Martínez-Sogués; Iker López; Esther Pallisa; JUAN ANTONIO SCHOENENBERGER ARNAIZ; J Bruno Montoro; Tomás Fernández de Sevilla	Intrapleural Fibrinolysis with Urokinase Versus Alteplase in Complicated Parapneumonic Pleural Effusions and Empyemas: A Prospective Randomized Study.	Article	Lung	Internacional	2,271	2	5	10.1007/s00408-015-9807-6	26423784	
Medicina Intensiva	José Garnacho Montero; Francisco Álvarez Lerma; Paula Ramírez Gallego; MERCEDES PALOMAR MARTÍNEZ; Luis Álvarez Rocha; Fernando Barcenilla Gaite; Joaquín Álvarez Rodríguez; Mercedes Catalán González; Inmaculada Fernández Moreno; Jesús Rodríguez Baño; José Campos; Jesús Ma Aranaz Andrés; Yolanda Agra Varela; Carolina Rodríguez Gay; Miguel Sánchez García; Scientific Expert Committee for Zero Resistance Project; Montero JG; Lerma FÁ; Gallego PR;	Combatting resistance in intensive care: the multimodal approach of the Spanish ICU "Zero Resistance" program.	Article	Critical Care	Internacional	4,476	1	2	10.1186/s13054-015-0800-5	25880421	



	García MS; MERCEDES PALOMAR MARTÍNEZ; Rocha LÁ; Gaité FB; Rodríguez JÁ; González MC; Moreno F; Baño JR; Campos J; Andrés JM; Varela YA; Gay CR									
Medicina Intensiva	Grau-Carmona T; Bonet-Saris A; García-de-Lorenzo A; Sánchez-Alvarez C; ANGEL RODRIGUEZ POZO; Acosta-Escribano J; Miñambres E; Herrero-Meseguer JI; Mesejo A	Influence of n-3 polyunsaturated fatty acids enriched lipid emulsions on nosocomial infections and clinical outcomes in critically ill patients: ICU lipids study.	Article	Critical Care Medicine	Internacional	6,312	1	1	10.1097/CCM.0000000000000612	25226273
Medicina Intensiva	Iolanda Jordan Garcia; Elisabeth Esteban Torné; Amaya Bustinza Arriortua; Juan Carlos de Carlos Vicente; Patricia García Soler; José Andrés Concha Torre; José Carlos Flores González; Paula Madurga Revilla; MERCEDES PALOMAR MARTÍNEZ; from Spanish Society of Pediatric Intensive Care (SECIP) VINCIP Study Group	Trends in nosocomial infections and multidrug-resistant microorganisms in Spanish pediatric intensive care units	Article	ENFERM INFECC MICR CL	Nacional	2,172	2	5	10.1016/j.eimc.2015.07.010	26364857
Medicina Intensiva	Esther Fondevilla; Santiago Grau; Sergi Mojal; MERCEDES PALOMAR MARTÍNEZ; Lurdes Matas; Francesc Gudiol	Consumption of systemic antifungal agents among acute care hospitals in Catalonia (Spain), 2008–2013	Article	EXPERT REV ANTI-INFE	Internacional	3,461	1	3	10.1586/14787210.2016.1096776	26466197
Medicina Intensiva	Martin Wolkewitz; MERCEDES PALOMAR MARTÍNEZ; Pedro Olaechea-Astigarraga; Francisco Alvarez-Lerma; Martin Schumacher	A full competing risk analysis of hospital-acquired infections can easily be performed by a case-cohort approach	Article	J CLIN EPIDEMIOL	Internacional	3,417	1	2	10.1016/j.jclinepi.2015.11.011	26633600
Medicina	MARIONA BADIA CASTELLO; NEUS	Complicaciones graves en la	Abstract	Medicina	Nacional	1,336	3	7	10.1016/j.	24612759



Intensiva	MONTERRAT ORTIZ; LLUIS SERVIA GOIXART; IGNACIO BAEZA GOMEZ; G. Bello; J. Vilanova; SILVIA RODRIGUEZ RUIZ; JOSE JAVIER TRUJILLANO CABELLO	intubación orotraqueal en cuidados intensivos: estudio observacional y análisis de factores de riesgo.	of Published Item	Intensiva						medin.20 14.01.003	
Medicina Intensiva	M Chico-Fernández; J A Llompарт-Pou; F Guerrero-López; M Sánchez-Casado; I García-Sáez; M D Mayor-García; J Egea-Guerrero; J F Fernández-Ortega; A Bueno-González; J González-Robledo; LLUIS SERVIA GOIXART; J Roldán-Ramírez; M Á Ballesteros-Sanz; E Tejerina-Alvarez; C García-Fuentes; F Alberdi-Odriozola; en representación del Grupo de Trabajo de Trauma y Neurointensivismo SEMICYUC	Epidemiology of severe trauma in Spain. Registry of trauma in the ICU (RETRAUCI). Pilot phase	Article	Medicina Intensiva	Nacional	1,336	3	7	10.1016/j. medin.20 15.07.011	26440993	
Medicina Intensiva	M.A. Bodí; T. Pont; A. Sandiumenge; E. Oliver; J. Gener; MARIONA BADIA CASTELLO; J. Mestre; E. Muñoz; X. Esquirol; M. Llauradó; J. Twose; S. Quintana	Potencialidad de donación de órganos en muerte encefálica y limitación del tratamiento de soporte vital en los pacientes neurocríticos	Article	Medicina Intensiva	Nacional	1,336	3	7	10.1016/j. medin.20 14.07.010 p		
Medicina Intensiva	Alvarez Lerma F; Olaechea Astigarraga P; MERCEDES PALOMAR MARTÍNEZ; Rodríguez Carvajal M; Machado Casas JF; Jiménez Quintana MM; Esteve Urbano F; Ballesteros Herráez JC; Zavala Zegarra E	Infecciones respiratorias por Aspergillus spp. en pacientes críticos ingresados en unidades de cuidados intensivos.	Abstract of Published Item	Medicina Intensiva	Nacional	1,336	3	7	10.1016/j. medin.20 14.02.004	24713089	



Medicina Intensiva	Alberto Hernández-Tejedor; Lluís Cabré-Pericas; María Cruz Martín-Delgado; Ana María Leal-Micharet; Alejandro Algora-Weber; EPIPUSE study group; Saldaña González FJ; Galván Martín JM; Monterroso R; Rubio Quiñones J; Dayz Alersi R; Mayor García DM; Rodríguez Higuera I; Barranco Ruiz M; Sánchez Román JA; Suárez Pinilla MÁ; López Núñez C; García Ronquillo JC; MONICA ZAMORA ELSON; Torralba Allué JC; Tirado Inglés G; Poyo-Guerrero Lahoz R; Forteza Cañelas C; Santacreu R; Sisón Heredia M; Parrilla Toribio D; Rodríguez Ramos ST; Cordero Vallejo M; Castellanos Ortega Á; Bueno González A; Villegas del Ojo J; Benito Puncel C; Sánchez Rodríguez P; Sala Scarbay CJ; Álvarez Pérez TL; Tarancón Maján FC; González M; Cicuéndez Ávila R; Amador Amérigo J; Miró Andreu G; Mas A; Silva A; Zavala E; Rubio Sanchiz O; Basas M; León Vallés M; SILVIA IGLESIAS MOLES; Ibáñez M; Cherta I; García Ramos MJ; Minaya González F; Gil Pérez NM; Gómez Canosa MS; Freita Ramos S; Astola Hidalgo I; Mourelo Fariña M;	Evolution and prognosis of long intensive care unit stay patients suffering a deterioration: A multicenter study.	Article	J CRIT CARE	Internacional	1,995	3	6	10.1016/j.jcrc.2015.01.011	25656920
---------------------------	---	---	---------	-------------	---------------	-------	---	---	----------------------------	----------



Saborido Paz E; Pereira Loureiro M^Á; García Martul M; Rodríguez Fernández MJ; Bravo Doviso JV; Martín Delgado MC; Estébanez Montiel MB; Gómez García JM; Arias Sarmiento E; Andino Ruiz R; García Costas M; Leal Micharet A; Honrubia Fernández T; Enciso Calderón MV; Hernández-Tejedor A; Díaz Díaz D; Hernández G; García de Lorenzo A; Gallardo Álvarez JA; Córdoba Sánchez ÁL; Cambronero Galache JA; Fernandez Simón I; Valdivia de la Fuente M; Lacoma F; Prieto del Portillo I; López Martínez A; Herrera Para L; Moreno Aliaga S; Susarte Juliá CM; Martínez Martínez M; Monedero P; Barber Ansón M; Regidor Sanz E; Macaya Redín L; Domezain del Campo M; Manzano Ramírez A; Poveda Hernández Y; Castedo González JF; Mintegui Malcorra I; Elosegui Plaza I; Monzón Marín JL; Martínez Camarero L; Palomo Navarro M; Llamas Álvarez A; Kot P

Medicina Intensiva	Mas N; Olaechea P; MERCEDES PALOMAR MARTÍNEZ; Alvarez-Lerma F; Rivas R; Nuvials X; Gimeno R; Catalán M; Gracia MP; Seijas I	Análisis comparativo de pacientes ingresados en Unidades de Cuidados Intensivos españolas por causa médica y quirúrgica.	Abstract of Published Item	Medicina Intensiva	Nacional	1,336	3	7	10.1016/j.medin.2014.07.006	25282571
---------------------------	---	--	----------------------------	--------------------	----------	-------	---	---	-----------------------------	----------



Medicina Intensiva	MARIONA BADIA CASTELLO; Iglesias S; LLUIS SERVIA GOIXART; Domingo J; Gormaz P; Vilanova J; Gavilan R; JOSE JAVIER TRUJILLANO CABELLO	Factores predictores de mortalidad en la sepsis urinaria con obstrucción ureteral.	Abstract of Published Item	Medicina Intensiva	Nacional	1,336	3	7	10.1016/j.medin.2014.07.003	25444058
Medicina Intensiva	Bodí MA; Pont T; Sandiumenge A; Oliver E; Gener J; MARIONA BADIA CASTELLO; Mestre J; Muñoz E; Esquirol X; Llauradó M; Twose J; Quintana S	Brain death organ donation potential and life support therapy limitation in neurocritical patients.	Article	Medicina Intensiva	Nacional	1,336	3	7	10.1016/j.medin.2014.07.010	25443330
Medicina Intensiva	Francesc Gudiol; José María Aguado; Benito Almirante; Emilio Bouza; Emilia Cercenado; M Ángeles Domínguez; Oriol Gasch; Jaime Lora-Tamayo; José M Miró; MERCEDES PALOMAR MARTÍNEZ; Alvaro Pascual; Juan M Pericas; Miquel Pujol; Jesús Rodríguez-Baño; Evelyn Shaw; Alex Soriano; Jordi Vallés	Diagnosis and treatment of bacteremia and endocarditis due to Staphylococcus aureus. A clinical guideline from the Spanish Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (SEIMC).	Article	ENFERM INFECC MICR CL	Nacional	2,172	2	5	10.1016/j.eimc.2015.03.015	25937457
Medicina Intensiva	Francesc Gudiol; José María Aguado; Benito Almirante; Emilio Bouza; Emilia Cercenado; M Ángeles Domínguez; Oriol Gasch; Jaime Lora-Tamayo; José M Miró; MERCEDES PALOMAR MARTÍNEZ; Alvaro Pascual; Juan M Pericas; Miquel Pujol; Jesús Rodríguez-Baño; Evelyn Shaw; Alex Soriano; Jordi Vallés	Executive summary of the diagnosis and treatment of bacteremia and endocarditis due to Staphylococcus aureus. A clinical guideline from the Spanish Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (SEIMC).	Article	ENFERM INFECC MICR CL	Nacional	2,172	2	5	10.1016/j.eimc.2015.03.014	25937456
Patologia	María José López-Jiménez; Juan F	Mid- and Long-Term Efficacy	Article	ARCH	Internacional	1,823	3	7	10.1016/j.	26656679



Respiratòria	Masa; Jaime Corral; Joaquín Terán; Estrella Ordaz; Maria F Troncoso; Nicolás González-Mangado; Mónica González; Soledad Lopez-Martínez; Pilar De Lucas; José M Marín; Sergi Martí; Trinidad Díaz-Cambriles; Josefa Díaz-de-Atauri; Eusebi Chiner; Felipe Aizpuru; Carlos Egea; Auxiliadora Romero; José M Benítez; Jesús Sánchez-Gómez; Rafael Golpe; Ana Santiago-Recuerda; Silvia Gómez; FERRAN BARBE ILLA; Mónica Bengoa; Grupo cooperativo	of Non-Invasive Ventilation in Obesity Hypoventilation Syndrome: The Pickwick's Study		BRONCONEU MOL					arbres.20 15.10.003	
Patologia Respiratòria	E. Balcells; E. Gimeno-Santos; JORDI DE BATLLE GARCIA; M.A. Ramon; E. Rodríguez; M. Benet; E. Farrero; A. Ferrer; S. Guerra; J. Ferrer; J. Sauleda; J.A. Barberà; Agustí p q r s; R. Rodriguez-Roisin; J. Gea; J.M. Antó; J. Garcia-Aymerich; J.M. Anto; I. Serra; D. Donaire-Gonzalez; A. Gayete; M. Orozco-Levi; I. Vollmer; J.A. Barberá; F.P. Gomez; C. Pare; J. Roca; X. Freixa; D.A. Rodriguez; K. Portillo; J. Andreu; E. Pallissa; E. Rodriguez; P. Casan; R. Guell; A. Gimenez; E. Monso; A. Marin; J. Morera; J. Escarrabill; A.G. Àgustí; B. Togores; J.B. Gáldiz; L. López; J.	Characterisation and prognosis of undiagnosed chronic obstructive pulmonary disease patients at their first hospitalisation.	Article	BMC Pulmonary Medicine	Internacional	2,404	3	6	10.1186/1471-2466-15-4	25595204



	Belda									
Patologia Respiratòria	S. Bello; MANUEL VILA JUSTRIBO; A. Torres	Cardiovascular and inflammatory biomarkers for defining the prognosis of CAP: Focus on proadrenomedullin	Article	Clinical Pulmonary Medicine	Internacional	0,125	0	0	10.1097/CPM.000000000000092	
Patologia Respiratòria	M JESUS MUNIESA ROYO; ANNA MARCH I DE RIBOT; MANUEL SANCHEZ DE LA TORRE; VALENTIN HUERVA ESCANILLA; MARIA CARMEN JURJO CAMPO; FERRAN BARBE ILLA	Erratum: Corneal biomechanical properties in floppy eyelid syndrome (Cornea (2015) 34 (521-524))	Article	Cornea	Internacional	2,042	2	5	10.1097/ICO.0000000000000488	
Patologia Respiratòria	Barrecheguren M; CRISTINA ESQUINAS LOPEZ; Miravittles M	The asthma-chronic obstructive pulmonary disease overlap syndrome (aCOS): opportunities and challenges.	Article	Current Opinion in Pulmonary Medicine	Internacional	2,756	2	4	10.1097/MCP.0000000000000118	25405671
Patologia Respiratòria	M. Olivart; E. Galera; MIQUEL FALGUERA SACREST	Acute gastroenteritis and Haemophilus parainfluenzae: An unreported but predictable association	Article	GASTROENT HEPAT-BARC	Nacional	0,838	4	9	10.1016/j.gastrohep.2015.10.010	
Patologia Respiratòria	F. Mckenzie; P. Ferrari; H. Freisling; V. Chajès; S. Rinaldi; JORDI DE BATLLE GARCIA; C.C. Dahm; K. Overvad; L. Baglietto; L. Dartois; L. Dossus; P. Lagiou; D. Trichopoulos; A. Trichopoulou; V. Krogh; S. Panico; R. Tumino; S. Rosso; H.B. Bueno-de-Mesquita; A. May; P.H. Peeters; E. Weiderpass; G. Buckland; M.-J. Sanchez; C.	Healthy lifestyle and risk of breast cancer among postmenopausal women in the European Prospective Investigation into Cancer and Nutrition cohort study	Article	INT J CANCER	Internacional	5,085	1	1	10.1002/ijc.29315	



	Navarro; E. Ardanaz; A. Andersson; M. Sund; U. Ericson; E. Wirfält; T.J. Key; R.C. Travis; M. Gunter; E. Riboli; A.-C. Vergnaud; I. Romieu									
Patologia Respiratòria	JORDI DE BATLLE GARCIA	Dietary folate intake and breast cancer risk: European prospective investigation into cancer and nutrition	Article	Journal Of The National Cancer Institute	Internacional	7,066	0	0	10.1093/jnci/dju367	25505228
Patologia Respiratòria	Juan Fernando Masa Jimenez; Duran-Cantolla J; Capote F; Cabello M; Abad J; Garcia-Rio F; Ferrer A; Fortuna AM; Gonzalez-Mangado N; de la Peña M; Aizpuru F; FERRAN BARBE ILLA; Montserrat JM	Efficacy of home single-channel nasal pressure for recommending continuous positive airway pressure treatment in sleep apnea.	Article	Sleep	Internacional	4,591	1	2	10.5665/sleep.4316	25325508
Patologia Respiratòria	Sánchez-Armengol A; Villalobos-López P; Caballero-Eraso C; Carmona-Bernal C; Asensio-Cruz M; FERRAN BARBE ILLA; Capote F	Gamma glutamyl transferase and oxidative stress in obstructive sleep apnea: a study in 1744 patients	Article	SLEEP BREATH	Internacional	2,482	2	4	10.1007/s11325-014-1115-5	25619707
Patologia Respiratòria	A. Sánchez-Armengol; P. Villalobos-López; C. Caballero-Eraso; C. Carmona-Bernal; M. Asensio-Cruz; FERRAN BARBE ILLA; F. Capote	Gamma glutamyl transferase in 1744 patients with obstructive sleep apnea	Article	SLEEP BREATH	Internacional	2,482	2	4	10.1007/s11325-015-1221-z	
Patologia Respiratòria	Agusti A; Antó JM; Auffray C; FERRAN BARBE ILLA; Barreiro E; Dorca J; Escarrabill J; Faner R; Furlong LI; Garcia-Aymerich J; Gea J; Lindmark B; Monsó E; Plaza V; Puhan MA; Roca J; Ruiz-Manzano J; Sampietro-Colom L; Sanz F; Serrano L; Sharpe J; Sibila O; Silverman EK; Sterk PJ; Sznajder JI	Personalized respiratory medicine: Exploring the horizon, addressing the issues: Summary of a BRN-AJRCCM workshop held in Barcelona on June 12, 2014	Review	AM J RESP CRIT CARE	Internacional	12,996	1	1	10.1164/rccm.201410-1935PP	25531178



Patologia Respiratòria	FERRAN BARBE ILLA; ALICIA SANCHEZ DE LA TORRE; Abad J; Durán-Cantolla J; Mediano O; Amilibia J; Masdeu MJ; Florés M; Barceló A; de la Peña M; Aldomá A; FERNANDO WORNER DIZ; JOAN VALLS MARSAL; GERARD CASTELLA CANALS; MANUEL SANCHEZ DE LA TORRE	Effect of obstructive sleep apnoea on severity and short-term prognosis of acute coronary syndrome.	Article	EUR RESPIR J	Internacional	7,636	1	1	10.1183/09031936.00071714	25573410
Patologia Respiratòria	Casas F; Blanco I; Martínez MT; Bustamante A; Miravittles M; Cadenas S; Hernández JM; Lázaro L; Rodríguez E; Rodríguez-Frías F; Torres M; BEATRIZ LARA GALLEGO	Indications for active case searches and intravenous alpha-1 antitrypsin treatment for patients with alpha-1 antitrypsin deficiency chronic pulmonary obstructive disease: an update.	Article	ARCH BRONCONEU MOL	Internacional	1,823	3	7	10.1016/j.arbres.2014.05.008	25027067
Patologia Respiratòria	Carme Hernandez; Jesús Aibar; JORDI DE BATLLE GARCIA; David Gomez-Cabrero; Nestor Soler; Enric Duran-Tauleria; Judith Garcia-Aymerich; Xavier Altimiras; Monica Gomez; Alvar Agustí; Joan Escarrabill; David Font; Josep Roca; NEXES Consortium	Assessment of health status and program performance in patients on long-term oxygen therapy.	Article	RESP MED	Internacional	3,086	1	2	10.1016/j.rmed.2015.01.005	25771036
Patologia Respiratòria	MANUEL SANCHEZ DE LA TORRE; Nadal N; Cortijo A; Juan Fernando Masa Jimenez; Duran-Cantolla J; JOAN VALLS MARSAL; Serra S; ALICIA SANCHEZ DE LA TORRE; Gracia M; Ferrer F; Lorente I;	Role of primary care in the follow-up of patients with obstructive sleep apnoea undergoing CPAP treatment: a randomised controlled trial.	Article	Thorax	Internacional	8,29	1	1	10.1136/thoraxjn-2014-206287	25766689



	Urgeles MC; Alonso T; Fuentes A; Armengol F; MARINA LUMBIERRES BURGUES; Vázquez-Polo FJ; FERRAN BARBE ILLA									
Patologia Respiratòria	M JESUS MUNIESA ROYO; ANNA MARCH I DE RIBOT; MANUEL SANCHEZ DE LA TORRE; VALENTIN HUERVA ESCANILLA; MARIA CARMEN JURJO CAMPO; FERRAN BARBE ILLA	Corneal biomechanical properties in floppy eyelid syndrome.	Article	Cornea	Internacional	2,042	2	5	10.1097/I CO.00000 00000000 396	25747162
Patologia Respiratòria	Antic NA; Heeley E; Anderson CS; Luo Y; Wang J; Neal B; Grunstein R; FERRAN BARBE ILLA; Lorenzi-Filho G; Huang S; Redline S; Zhong N; McEvoy RD	The Sleep Apnea cardioVascular Endpoints (SAVE) Trial: Rationale, Ethics, Design, and Progress.	Article	Sleep	Internacional	4,591	1	2	10.5665/s leep.4902	25669180
Patologia Respiratòria	GERARD TORRES CORTADA; MANUEL SANCHEZ DE LA TORRE; FERRAN BARBE ILLA	Relationship between OSA and hypertension	Review	Chest	Internacional	7,483	1	1	10.1378/c hest.15- 0136	25879807
Patologia Respiratòria	MANUEL SANCHEZ DE LA TORRE; Abdelnaby Khalyfa; ALICIA SANCHEZ DE LA TORRE; MONTSERRAT MARTINEZ ALONSO; Miguel Ángel Martínez-García; Antonia Barceló; Patricia Lloberes; Francisco Campos-Rodríguez; Francisco Capote; María José Díaz-de-Atauri; María Somoza; Mónica González; Juan Fernando Masa Jimenez; David Gozal; FERRAN BARBE ILLA; Spanish Sleep Network	Precision Medicine in Patients With Resistant Hypertension and Obstructive Sleep Apnea: Blood Pressure Response to Continuous Positive Airway Pressure Treatment.	Article	Journal Of The American College Of Cardiology	Internacional	16,503	1	1	10.1016/j. jacc.2015. 06.1315	26314530
Patologia	Escarrabill J; Torrente E; CRISTINA	Clinical audit of patients	Article	ARCH	Internacional	1,823	3	7	10.1016/j.	25447590



Respiratòria	ESQUINAS LOPEZ; Hernández C; Monsó E; Freixas M; Almagro P; Tresserras R	hospitalized due to COPD exacerbation. MAG-1 Study.		BRONCONEU MOL						arbres.20 14.06.023	
Patologia Respiratòria	M JESUS MUNIESA ROYO; MANUEL SANCHEZ DE LA TORRE; VALENTIN HUERVA ESCANILLA; FERRAN BARBE ILLA	Reply.	Letter	Cornea	Internacional	2,042	2	5	10.1097/I CO.00000 00000000 560	26226475	
Patologia Respiratòria	GERARD TORRES CORTADA; MANUEL SANCHEZ DE LA TORRE; MONTSERRAT MARTINEZ ALONSO; Silvia Gómez; Oscar Sacristán; Jacint Cabau; FERRAN BARBE ILLA	Use of Ambulatory Blood Pressure Monitoring for the Screening of Obstructive Sleep Apnea.	Article	Journal of Clinical Hypertension	Internacional	2,851	2	4	10.1111/j ch.12619	26205355	
Patologia Respiratòria	MANUEL SANCHEZ DE LA TORRE; FERRAN BARBE ILLA	What treatment wins in the battle against sleepiness?	Article	The lancet. Respiratory medicine	Internacional	9,629	1	1	10.1016/S 2213- 2600(15)0 0455-5	26510882	
Patologia Respiratòria	MIQUEL FALGUERA SACREST; M F Ramírez	Neumonía adquirida en la comunidad	Review	REV CLIN ESP	Nacional	1,063	3	6	10.1016/j. rce.2015. 06.002	26186969	

...

Altres Àrees de Recerca

En aquest apartat s'inclouen les publicacions realitzades per facultatius que no formen part dels grups de recerca de les cinc àrees principals. És un grup heterogeni de publicacions en àrees diverses com Medicina Interna, Otorrinolaringologia, Oftalmologia, Neurologia . Recentment, IRBLleida ha incorporat un grup de recerca actiu en l'àrea d'Infermeria anomenat **Cures de Salut**.

Grups

...

Cures de Salut

Altres
investigadors



Cures de salut

Responsable del grup:

Dra. Montserrat Gea

Dr. Joan Blanco

Correu de contacte:

montse.gea@infermeria.udl.cat

Telèfons de Contacte :

973 702 657

Ubicació:

Hospital Universitari Santa Maria de Lleida i Facultat d'Infermeria

El grup està format per infermeres i fisioterapeutes, tant de la pràctica clínica (HSM-GSS, HUAV i Atenció Primària) com de la docència a la UdL . Les principals àrees de recerca són l'envelliment saludable i actiu. El grup està involucrat en diferents projectes a nivell nacional, europeu i internacional . A nivell europeu, els investigadors són socis en el projecte TOY (Together Old and Young Project), dedicate a l'aprenentatge intergeneracional, involucrant nens petits i la gent gran (Grundtvig - Lifelonglearning programa). A nivell nacional i internacional, a través de la col · laboració establerta amb la Unitat d'Investigació de Salut d'Infermeria (Investén - ISCIII), el grup participa en el programa de Bones Pràctiques Clíniques, entre d'altres projectes.

Investigadors Principals

Montserrat Gea

Dr. Joan Blanco

Equip Investigador

Dra. Eva Barallat

Jordi Balleste

Albert Biogorda

Dra. Teresa Botigué

Miguel Ángel Escobar

Edith García

Dra. M^a Luisa Guitard Sein-Echaluze

Luis Hernández

Dra. M^a Pilar Jürschik

Ana Lavedán

Luis Mambrona

Jose M^a Barriuso

Diplomada Infermeria
Professor

Investigador (IP)

Diplomat Infermeria

Llicenciat · Investigador
predoctoral

Investigadora

Investigador

Investigadora

Professora Titular

Investigador

Investigadora Sènior

Investigadora

Investigador

Diplomat Infermeria ·
Professor UdL



Yasmina Martínez
Jordi Martínez
Núria Navarro
Dra. Carmen Nuin
Roland Pastells
Veronica Quibus
Joan Torres
Carmen Torres

Investigadora
Tècnic de Recerca
Tècnic de Recerca
Professora Titular (IP)
Tècnic de Recerca
Investigadora
Metge Especialista
Investigadora



Activitat Científica

Ajuts competitiu (públics i privats) concedits a 2015

ALTRES PROJECTES	Valors	
	Projectes concedits	Imports concedits
ALTRES LÍNIES DE RECERCA	1	€ 28.725,00
FUNDACIO LA MARATO DE TV3	1	€ 28.725,00
445/U/2015	1	€ 28.725,00
CURES DE SALUT	1	
COL·LEGI INFERMERS DE BARCELONA	1	
2117-15	1	
Total general	2	€ 28.725,00

Publicacions indexades amb factor d'impacte

Àrees de Recerca IRBLleida	Valors	
	IF 2015	Nº Publicacions
ALTRES LÍNIES DE RECERCA		
ALTRES LÍNIES DE RECERCA		
Altres línies de Recerca	186,6	56
Cures de Salut	4,2	3
Àrea 1 - ESTRÈS EN SISTEMES BIOLÒGICS	111,6	26
Àrea 2 - MEDICINA I TERAPÈUTICA EXPERIMENTAL	286,0	74
Àrea 3 - MODELS CEL·LULARS I MOLECULARS DE PATOLOGIES HUMANES	27,8	10
Àrea 4 - NEUROCIÈNCIES	78,0	25
Àrea 5 - MEDICINA CLÍNICA	428,5	128
Total general	1122,8	322



Llistat de publicacions 2015

Grup RDI	AUTORS	TITOL	ÀMBIT	REVISTA	IMPACTE	IF	Q	D	DOI	PubMed Id
Altres línies de Recerca	T.J. González-López; C. Pascual; M.T. Álvarez-Román; F. Fernández-Fuertes; B. Sánchez-González; I. Caparrós; I. Jarque; M.E. Mingot-Castellano; J.A. Hernández-Rivas; M. Martín-Salces; L. Solà; P. Beneit; R. Jiménez; S. Bernat; M.M. Andrade; M. Cortés; M.J. Corti; S. Pérez-Crespo; M. Gómez-Núñez; P.E. Olivera; G. Pérez-Rus; V. Martínez-Robles; R. Alonso; A. Fernández-Rodríguez; M.C. Arratibel; M. Perera; C. Fernández-Miñano; M.A. Fuertes-Palacio; J.A. Vázquez-Paganini; I. Gutierrez-Jomarrán; I. Valcarce; E. de Cabo; A. Sainz; R. Fisac; C. Aguilar; M. Paz Martínez-Badas; M.J. Peñarribia; M. Calbacho; C. de Cos; M. González-Silva; E. Coria; A. Alonso; A. Casaus; ARMANDO LUNA GALAN; P. Galán; C. Fernández-Canal; J. Garcia-Frade; J.R. González-Porras	Successful discontinuation of eltrombopag after complete remission in patients with primary immune thrombocytopenia	Article	AM J HEMATOL	Internacional	3,798	1	2	10.1002/ajh.23900	25400215
Altres línies de Recerca	M.J. Gil-Gil; M. Bellet; SERAFIN MORALES MURILLO; B. Ojeda; L. Manso; C. Mesia; E. Garcia-Martínez; N. Martínez-Jáñez; M. Melé; ANTONIO LLOMBART CUSSAC; S. Pernas; P. Villagrasa; C. Blasco; J. Baselga	Pegylated liposomal doxorubicin plus cyclophosphamide followed by paclitaxel as primary chemotherapy in elderly or cardiotoxicity-prone patients with high-risk breast cancer: results of the phase II CAPRICE study	Article	BREAST CANCER RES TR	Internacional	3,94	1	3	10.1007/s10549-015-3415-2	
Altres línies de Recerca	A. Inagaki; RAMON ROSET HUGUET; J.H.J. Petrini	Functions of the MRE11 complex in the development and maintenance of oocytes	Article	Chromosoma	Internacional	4,602	1	3	10.1007/s00412-015-0535-8	
Altres línies de Recerca	P.J. Flores-Blanco; S. Manzano-Fernández; J.I. Pérez-Calvo; F.J. Pastor-Pérez; F.J. Ruiz-Ruiz; F.J. Carrasco-Sánchez; JOSE LUIS MORALES RULL; D. Pascual-Figal; L. Galisteo-Almeda; J.L. Januzzi	Cystatin C-based CKD-EPI equations and N-terminal Pro-B-type natriuretic peptide for predicting	Article	CLIN CARDIOL	Internacional	2,586	2	4	10.1002/clc.22362	



		outcomes in acutely decompensated heart failure								
Altres línies de Recerca	J Sastre; R Díaz-Beveridge; J García-Foncillas; R Guardado; C López; R Pazo; N Rodríguez-Salas; M Salgado; ANTONIA SALUD SALVIA; J Feliu	Clinical guideline SEOM: hepatocellular carcinoma	Article	CLIN TRANSL ONCOL	Internacional	2,077	3	6	10.1007/s12094-015-1451-3	26607931
Altres línies de Recerca	J.E. Alés-Martínez; A. Ruiz; J.I. Chacón; A. Lluch Hernández; M. Ramos; O. Córdoba; ELENA AGUIRRE ORTEGA; A. Barnadas; C. Jara; S. González; A. Plazaola; J. Florián; R. Andrés; P. Sánchez Rovira; A. Frau	Preventive treatments for breast cancer: recent developments	Review	CLIN TRANSL ONCOL	Internacional	2,077	3	6	10.1007/s12094-014-1250-2	25445174
Altres línies de Recerca	J. Gavilá; S. Lopez-Tarruella; C. Saura; M. Muñoz; M. Oliveira; L. De la Cruz-Merino; SERAFIN MORALES MURILLO; I. Alvarez; J.A. Virizuela; M. Martin	SEOM clinical guidelines in metastatic breast cancer 2015	Article	CLIN TRANSL ONCOL	Internacional	2,077	3	6	10.1007/s12094-015-1476-7	
Altres línies de Recerca	DIEGO MARQUEZ MEDINA; ANTONIO MARTIN MARCO; S Popat	Watch the weathercock: changes in re-staging 18F-FDG PET/CT scan predict the probability of relapse in locally advanced non-small cell lung cancer	Article	CLIN TRANSL ONCOL	Internacional	2,077	3	6	10.1007/s12094-015-1349-0	26203801
Altres línies de Recerca	L.S. Borrell; A.G. Burgués; M.C. Segura	How to avoid exposure to dust mites at home	Article	FORMACION MEDICA CONTINUADA EN ATENCION PRIMARIA	Nacional	0,126	0	0		
Altres línies de Recerca	A.B. Terés; NURIA ARRARAS TORRELLES; ARIADNA GASOL CUDOS	Superior vena cava syndrome, diagnostic and therapeutic urgency?	Article	FORMACION MEDICA CONTINUADA EN ATENCION PRIMARIA	Nacional	0,126	0	0		
Altres línies de Recerca	A.B. Terés; J.O. Bareche; J.S. Mateu	Synovial chondromatosis: A case report	Note	FORMACION MEDICA CONTINUADA EN ATENCION PRIMARIA	Nacional	0,126	0	0	10.1016/j.fm.c.2014.03.015	
Altres línies de Recerca	MONICA ZAMORA ELSON; Lorenzo Labarta Monzón; Jesús Escos Orta; Pilar Cambra Fierro;	Emphysematous gastritis: Effectiveness of early	Letter	GASTROENT HEPAT-BARC	Nacional	0,838	4	9	10.1016/j.gastrohep.2015	26190762



	Vanesa Vernal Monteverde; Carlos Seron Arbeloa	antibiotic therapy								.05.008
Altres línies de Recerca	BIEITO CAMPOS GARCIA; Jauregui ME; Marchlinski FE; Dixit S; Gerstenfeld EP	Use of a novel fragmentation map to identify the substrate for ventricular tachycardia in postinfarction cardiomyopathy.	Article	Heart Rhythm	Internacional	5,076	1	2	10.1016/j.hrthm.2014.10.002	25285645
Altres línies de Recerca	Joan Carles Trullàs; JOSE LUIS MORALES RULL; Jesús Casado; Adriana Freitas Ramírez; Luís Manzano; Francesc Formiga; CLOROTIC investigators	Rationale and Design of the "Safety and Efficacy of the Combination of Loop with Thiazide-type Diuretics in Patients with Decompensated Heart Failure (CLOROTIC) Trial:" A Double-Blind, Randomized, Placebo-Controlled Study to Determine the Effect of Combined Diuretic Therapy (Loop Diuretics With Thiazide-Type Diuretics) Among Patients With Decompensated Heart	Article	Journal Of Cardiac Failure	Internacional	3,051	2	4	10.1016/j.cardfail.2015.11.003	26576715
Altres línies de Recerca	M. Armisén; R. Guspi; T. Alfaya; S. Cruz; S. Fernández; C. Domínguez-Noche; A. Alonso; G. Dalmau; LLUIS MARQUES AMAT; A. Vega	Cross-sectional validation of a quality of life questionnaire in Spanish for patients allergic to hymenoptera venom	Article	J INVEST ALLERG CLIN	Internacional	2,596	2	4		
Altres línies de Recerca	SILVIA LARA ALCON; M. Sobrevía; B. Bartolomé; LLUIS MARQUES AMAT; EVA ALCOCEBA BORRAS; J. Almacellas; J.P. Marín	Description of sunflower seed–fungus syndrome	Note	J INVEST ALLERG CLIN	Internacional	2,596	2	4		
Altres línies de Recerca	T. Alfaya; A. Vega; C. Domínguez-Noche; B. Ruiz; LLUIS MARQUES AMAT; L. Sánchez-Morillas	Longitudinal validation of the spanish version of the health-related quality of life questionnaire for hymenoptera venom allergy (Hrq1ha)	Article	J INVEST ALLERG CLIN	Internacional	2,596	2	4		
Altres línies de Recerca	M.-M. JesÃs; J. Prado-Abril; C. Botella; M.-C. Fermin; B. Rosa; H.-M. Paola; P. Romero-Sanchiz;	Expectations among patients and health	Article	Journal Of Medical	Internacional	3,428	1	2	10.2196/jmir.3985	



	G. Margalida; C. Adoracián; R. Nogueira; G.-C. Javier	professionals regarding Web-based interventions for depression in primary care: A qualitative study		Internet Research						
Altres línies de Recerca	C. Gemenó; G. Baldo; R. Nieri; JOAN VALLS MARSAL; O. Alomar; V. Mazzoni	Substrate-Borne Vibrational Signals in Mating Communication of Macrolophus Bugs	Article	Journal Of Insect Behavior	Internacional	1,143	2	5	10.1007/s10905-015-9518-0	
Altres línies de Recerca	Josep-Maria Ribera; Olga García; Albert Oriol; Cristina Gil; Pau Montesinos; Teresa Bernal; José González-Campos; Esperanza Lavilla; Jordi Ribera; Salut Brunet; María-Pilar Martínez; Mar Tormo; Eulàlia Genescà; Pere Barba; Josep Sarrà; Maria-Carmen Monteserín; Beatriz Soria; Mercedes Colorado; Antònia Cladera; ANTONIO GARCIA GUIÑÓN; María Calbacho; Alfons Serrano; Xavier Ortín; María Pedreño; Maria-Luz Amigo; Lourdes Escoda; Evarist Feliu; Spanish Society of Hematology PETHEMA Group	Feasibility and results of subtype-oriented protocols in older adults and fit elderly patients with acute lymphoblastic leukemia: Results of three prospective parallel trials from the PETHEMA group	Article	LEUKEMIA RES	Internacional	2,351	3	6	10.1016/j.leukres.2015.11.012	26686475
Altres línies de Recerca	V. Torrente-Segarra; A. Urruticochea Arana; A. Sánchez-Andrade Fernández; J.V. Tovar Beltrán; A. Muñoz Jiménez; A. Martínez-Cristóbal; J.A. González Ferrández; M. Fernández Prada; N. Vázquez Fuentes; H. Corominas; S. García-Díaz; A. Acosta Pereira; J.M. Ruiz Martín; J.R. Lamua Riazuelo; R. Expósito Moliner; D. Ruiz Vilchez; R. Veiga Cabello; J.C. Fernández; J.R. Noguera Pons; N.P. Garrido Puñal; P. Giralte Celiméndiz; R. Cortés Verdú; A. Aragón Díez; C. Tomás Roura; C. Moll Turudi; D. Taverner Torrent; F.J. Rivas Santirso; J.J. Lerma Garrido; R. García Portales; SERGIO ORDOÑEZ PALAU; S. Paredes González-Albo; A. Gracia Pérez; A. Conesa Mateos; J. Calvo Alén; J. Graña Gil; M.P. Navarro Alonso; M.J. Martínez Blasco	RENACER study: Assessment of 12-month efficacy and safety of 168 certolizumab PEGol rheumatoid arthritis-treated patients from a Spanish multicenter national database	Article	MOD RHEUMATOL	Internacional	2,397	3	6	10.3109/14397595.2015.1101200	
Altres línies de Recerca	ORIOU YUGUERO TORRES; MONTSE ESQUERDA ARESTE; JOSEP RAMON MARSAL MORA; JORGE SOLER GONZALEZ	Association between Sick Leave Prescribing Practices and Physician Burnout and	Article	PLOS ONE	Internacional	3,234	1	2	10.1371/journal.pone.0133379	26196687



		Empathy.								
Altres línies de Recerca	NOEMI SERRA PAYA; Assumpta Ensenyat; Iván Castro-Viñuales; Jordi Real; Xènia Sinfreu-Bergués; AMALIA ZAPATA ROJAS; Jose María Mur; MARIA GISELA GALINDO ORTEGO; EDUARD SOLE MIR; Concepció Teixido	Effectiveness of a Multi-Component Intervention for Overweight and Obese Children (Nereu Program): A Randomized Controlled Trial.	Article	PLOS ONE	Internacional	3,234	1	2	10.1371/journal.pone.0144502	26658988
Altres línies de Recerca	Jordi Adamuz; Diego Viasus; Antonella Simonetti; Emilio Jiménez-Martínez; Lorena Molero; Maribel González-Samartino; Elena Castillo; María-Eulalia Juvé-Udina; María-Jesús Alcocer; Carme Hernández; María-Pilar Buera; Asunción Roel; Emilia Abad; Adelaida Zabalegui; MARTA RICART ARANDA; Anna Gonzalez; Pilar Isla; Jordi Dorca; Carolina Garcia-Vidal; Jordi Carratalà	Impact of an educational program to reduce healthcare resources in community-acquired pneumonia: The EDUCAP randomized controlled trial	Article	PLOS ONE	Internacional	3,234	1	2	10.1371/journal.pone.0140202	26460907
Altres línies de Recerca	Elena Martínez-Ramos; Carme Martín-Borràs; José-Manuel Trujillo; Maria Giné-Garriga; Carlos Martín-Cantera; Mercè Solà-Gonfaus; Eva Castillo-Ramos; Enriqueta Pujol-Ribera; Dolors Rodríguez; Elisa Puigdomenech; Angela-Maria Beltran; Noemi Serra-Paya; Ana Gascón-Catalán; Anna Puig-Ribera	Prolonged Sitting Time: Barriers, Facilitators and Views on Change among Primary Healthcare Patients Who Are Overweight or Moderately Obese.	Article	PLOS ONE	Internacional	3,234	1	2	10.1371/journal.pone.0125739	26057237
Altres línies de Recerca	Sílvia Saumell; Francesc Solé; Leonor Arenillas; Julia Montoro; David Valcárcel; Carme Pedro; Carmen Sanzo; Elisa Luño; Teresa Giménez; Montserrat Arnan; Helena Pomares; Raquel De Paz; Beatriz Arrizabalaga; Andrés Jerez; Ana B Martínez; Judith Sánchez-Castro; Juan D Rodríguez-Gambarte; José M Raya; Eduardo Ríos; María Rodríguez-Rivera; Blanca Espinet; Lourdes Florensa	Trisomy 8, a Cytogenetic Abnormality in Myelodysplastic Syndromes, Is Constitutional or Not?	Article	PLOS ONE	Internacional	3,234	1	2	10.1371/journal.pone.0129375	26066831
Altres línies de Recerca	J C Trullàs; J Casado; JOSE LUIS MORALES RULL	Difficulties in the diagnosis of heart failure in patients with comorbidities	Review	REV CLIN ESP	Nacional	1,063	3	6	10.1016/j.rce.2015.10.001	26655086
Altres línies de Recerca	I.J. Nãñez Gil; M. Andrães; M. Almendro Delia; A. Sionis; A. Martãn; T. Bastante; J.G. Cãrdoba Soriano; J.A. Linares Vicente; S. Gonzãlez Sucarrats; A. Sãnchez-Grande Flecha	Caracterización del síndrome de tako-tsubo en España: resultados del registro nacional RETAKO	Article	REV ESP CARDIOL	Nacional	3,792	1	2	10.1016/j.rec esp.2014.07.027	
Altres línies de Recerca	F.J. Gella; M.J. Alsina; C. Biosca; N. Serrat; M. Montesinos; J. Ruiz; MARIA MERCEDES IBARZ	Evaluación multicéntrica de materiales para el control	Article	Revista Del Laboratorio	Nacional	0,115	0	0	10.1016/j.lab cli.2015.02.0	



	ESCUER; M. Simón; V. Álvarez; J. Torres; M. Llovet; A. Blanco; M. Sánchez	de calidad de los índices séricos		Clinico					04	
Altres línies de Recerca	Hèctor Corominas; Vera Ortiz-Santamaría; Iván Castellví; Mireia Moreno; Rosa Morlà; Teresa Clavaguera; Alba Erra; Silvia Martínez-Pardo; SERGIO ORDOÑEZ PALAU; Pilar Santo; Patricia Reyner; Maria José González; Oriol Codina; Mario Saul Gelman; Xavier Juanola-Roura; Alex Olivé; Vicenç Torrente-Segarra; CapiCAT group	Nailfold capillaroscopic findings in primary Sjögren's syndrome with and without Raynaud's phenomenon and/or positive anti-SSA/Ro and anti-SSB/La antibodies	Article	RHEUMATOL INT	Internacional	1,516	2	5	10.1007/s00296-015-3396-9	26597492
Altres línies de Recerca	A Espino García; C Jorge Tufet; M A Lafarga Giribets; M E Justribó Sánchez; G Carré Gaya	Cannabis-induced pancreatitis	Letter	Semergen / Sociedad Española De Medicina Rural Y Generalista	Nacional	0,13	0	0	10.1016/j.semerg.2015.02.005	25817851
Altres línies de Recerca	G Carré Gaya; A Espino García; C Jorge Tufet; M A Lafarga Giribets; M C Urgelés Castillón	When the common stops being trite	Letter	Semergen / Sociedad Española De Medicina Rural Y Generalista	Nacional	0,13	0	0	10.1016/j.semerg.2015.04.006	26006315
Altres línies de Recerca	N. Travier; E. Guillamo; G.R. Oviedo; JOAN VALLS MARSAL; G. Buckland; A. Fonseca-Nunes; J.M. Alamo; L. Arribas; F. Moreno; T.E. Sanz; J.M. Borras; A. Agudo; C. Javierre	Is Quality of Life Related to Cardiorespiratory Fitness in Overweight and Obese Breast Cancer Survivors?	Article	Women & Health	Internacional	1,354	1	2	10.1080/03630242.2015.1022817	
Altres línies de Recerca	Knight AL; Barros-Parada W; Bosch D; Escudero-Colomar LA; Fuentes-Contreras E; Hernández-Sánchez J; Yung C; Kim Y; Kovanci OB; Levi A; Lo P; Molinari F; JOAN VALLS MARSAL; Gemeno C	Similar worldwide patterns in the sex pheromone signal and response in the oriental fruit moth, <i>Grapholita molesta</i> (Lepidoptera: Tortricidae).	Article	Bulletin of Entomological Research	Internacional	1,91	1	2	10.1017/S007485314000637	25234707
Altres línies de Recerca	Giuseppe Lippi; Giuseppe Banfi; Stephen Church; Michael Cornes; Gabriella De Carli; Kjell Grankvist; Gunn B Kristensen; MARIA MERCEDES IBARZ ESCUER; Mauro Panteghini; Mario Plebani; Mads Nybo; Stuart Smellie; Martina Zaninotto; Ana-Maria Simundic; European Federation for Clinical Chemistry and Laboratory Medicine Working	Preanalytical quality improvement. In pursuit of harmony, on behalf of European Federation for Clinical Chemistry and Laboratory Medicine (EFLM) Working group for	Article	CLIN CHEM LAB MED	Internacional	2,707	1	2	10.1515/ccclm-2014-1051	25490032



	Group	Preanalytical Phase (WG-PRE).								
Altres línies de Recerca	NOEMI SERRA PAYA; Assumpta Ensenyat; Jordi Gatius Real; Alfonso Blanco	Energy expenditure in low active overweight and obese children at varying treadmill grades	Article	PEDIATR EXERC SCI	Internacional	1,452	3	6	10.1123/pes.2013-0111	25389208
Altres línies de Recerca	Martín M; Loibl S; von Minckwitz G; SERAFIN MORALES MURILLO; Martínez N; Guerrero A; Anton A; Aktas B; Schoenegg W; Muñoz M; Garcia-Saenz JÁ; Gil M; Ramos M; Margeli M; Carrasco E; Liedtke C; Wachsmann G; Mehta K; De la Haba-Rodríguez JR	Phase III trial evaluating the addition of bevacizumab to endocrine therapy as first-line treatment for advanced breast cancer: the letrozole/fulvestrant and avastin (LEA) study.	Article	Journal of Clinical Oncology	Internacional	18,428	1	1	10.1200/JCO.2014.57.2388	25691671
Altres línies de Recerca	Casas F; Blanco I; Martínez MT; Bustamante A; Miravittles M; Cadenas S; Hernández JM; Lázaro L; Rodríguez E; Rodríguez-Frías F; Torres M; BEATRIZ LARA GALLEGRO	Actualización sobre indicaciones de búsqueda activa de casos y tratamiento con alfa-1 antitripsina por vía intravenosa en pacientes con enfermedad pulmonar obstructiva crónica asociada a déficit de alfa-1 antitripsina	Article	ARCH BRONCONEU MOL	Internacional	1,823	3	7	10.1016/j.arbres.2014.05.008	25027067
Altres línies de Recerca	Lucendo AJ; González-Huix F; Tenias JM; López-Rosés L; Alonso-Aguirre P; Quintero E; Muñoz-Navas M	Gastrointestinal endoscopy sedation and monitoring practices in Spain: a nationwide survey in the year 2014.	Article	Endoscopy	Internacional	5,053	1	1	10.1055/s-0034-1391672	25826173
Altres línies de Recerca	Juan I Pérez-Calvo; Marta Sánchez-Marteles; JOSE LUIS MORALES RULL	β blockers in patients with heart failure and atrial fibrillation.	Letter	Lancet	Internacional	45,217	1	1	10.1016/S0140-6736(15)60787-5	25943811
Altres línies de Recerca	ELENA AGUIRRE ORTEGA; Antonio Galiana; Alejandro Mira; Ramón Guardiola; Laura Sánchez-Guillén; Eduardo Garcia-Pachon; Miguel Santibañez; Gloria Royo; Juan Carlos Rodríguez	Analysis of microbiota in stable patients with chronic obstructive pulmonary disease.	Article	APMIS : acta pathologica, microbiologica, et immunologica Scandinavica	Internacional	2,042	2	5	10.1111/apm.12363	25858184



Altres línies de Recerca	DIEGO MARQUEZ MEDINA; ANTONIO MARTIN MARCO; Sonia Gatius Caldero; Angeles Montero-Fernandez	Little things make big things happen: angiolymphatic invasion and tumor necrosis prognosticate the outcome of locally advanced non-small cell lung cancer treated with a prior induction therapy.	Article	AM J CLIN PATHOL	Internacional	2,514	2	3	10.1309/AJC PYQ8V3BXS WRWG	25972332
Altres línies de Recerca	JOAN VALLS MARSAL; GERARD CASTELLA CANALS; Tadeusz Dyba; Ramon Clèries	Selecting the minimum prediction base of historical data to perform 5-year predictions of the cancer burden: The GoF-optimal method.	Article	Cancer Epidemiology	Internacional	2,711	1	3	10.1016/j.cane nep.2015.03. 014	25935872
Altres línies de Recerca	Miguel Martín; Milagros González-Rivera; SERAFIN MORALES MURILLO; Juan de la Haba-Rodríguez; Lucía González-Cortijo; Luis Manso; Joan Albanell; Antonio González-Martín; Sónia González; Angels Arcusa; Luis de la Cruz-Merino; Federico Rojo; María Vidal; Patricia Galván; ELENA AGUIRRE ORTEGA; Cristina Morales; Sean Ferree; Kristen Pompilio; Maribel Casas; Rosalía Caballero; Uxue Goicoechea; Eva Carrasco; Steven Michalopoulos; John Hornberger; Aleix Prat	Prospective study of the impact of the Prosigna assay on adjuvant clinical decision-making in unselected patients with estrogen receptor positive, human epidermal growth factor receptor negative, node negative early-stage breast cancer.	Article	Current Medical Research and Opinion	Internacional	2,653	1	3	10.1185/030 07995.2015. 1037730	25851308
Altres línies de Recerca	David Valcárcel; Guillermo Sanz; Margarita Ortega; Benet Nomdedeu; Elisa Luño; María Diez-Campelo; María Teresa Ardanaz; Carmen Pedro; Juliá Montoro; Rosa Collado; Rafa Andreu; VICTOR MARCO BETES; María Teresa Cedena; Raquel de Paz; Mar Tormo; Blanca Xicoy; Fernando Ramos; Joan Bargay; Bernardo Gonzalez; Salut Brunet; Juan Antonio Muñoz; Valle Gomez; Alicia Bailén; Joaquín Sanchez; Brayán Merchán; Consuelo Del Cañizo; Teresa Vallespí; Grupo Español de Síndromes Mielodisplásicos (GESMD)	Use of newer prognostic indices for patients with myelodysplastic syndromes in the low and intermediate-1 risk categories: A population-based study	Article	The Lancet. Haematology	Internacional	0	0	0	10.1016/S23 52- 3026(15)000 67-8	26688236
Altres línies de Recerca	Núñez Gil IJ; Andrés M; Almendro Delia M; Sionis A; Martín A; Bastante T; Córdoba Soriano JG; Linares Vicente JA; González Sucarrats S; Sánchez-	Characterization of Tako-tsubo Cardiomyopathy in Spain: Results from the	Article	Revista Española De Cardiología	Internacional	3,792	0	0	10.1016/j.rec .2014.07.026	25544669



	Grande Flecha A	RETAKO National Registry.		(english Ed.)						
Altres línies de Recerca	Maria Concepcion García-Dabrio; Montserrat Hoyos; Salut Brunet; Mar Tormo; Josep-Maria Ribera; Jordi Esteve; David Gallardo; Rafael F Duarte; Maria Paz Queipo de Llano; Joan Bargay; Josep M Martí-Tutusa; Inmaculada Heras; ANTONIO GARCIA GUIÑON; Olga Salamero; Anna Aventin; Quentin Lecrevisse; Alberto Orfao; Jorge Sierra; Josep F Nomdedéu	Complex measurements may be required to establish the prognostic impact of immunophenotypic markers in AML.	Article	AM J CLIN PATHOL	Internacional	2,514	2	3	10.1309/AJC PRL6XSVFML H9V	26276779
Altres línies de Recerca	DIEGO MARQUEZ MEDINA; Sanjay Popat	Afatinib: a second-generation EGF receptor and ErbB tyrosine kinase inhibitor for the treatment of advanced non-small-cell lung cancer.	Article	Future Oncology	Internacional	2,477	3	6	10.2217/fon.15.183	26314834
Altres línies de Recerca	S Bonadad; J De la Rubia; M Gironella; E Pérez Persona; B González; C Fernández Lago; M Arnan; M Zudaire; J A Hernández Rivas; A Soler; C Marrero; C Olivier; A Altés; D Valcárcel; M T Hernández; I Oiartzabal; R Fernández Ordoño; M Arnao; A Esquerra; J Sarrá; E González-Barca; J González; X Calvo; M Nomdedeu; ANTONIO GARCIA GUIÑON; A Ramírez Payer; A Casado; S López; M Durán; M Marcos; A J Cruz-Jentoft; GAH Group	Development and psychometric validation of a brief comprehensive health status assessment scale in older patients with hematological malignancies: The GAH Scale.	Article	Journal of geriatric oncology	Internacional	1,859	0	0	10.1016/j.jgo.2015.03.003	26139300
Altres línies de Recerca	Mènci Benítez Camps; M Jesus Cerain Herrero; Noemi de Miguel Llorente; Elisabet Martorell Sole; Gemma Flores Mateo; Anna M Pedro Pijoan; Carlos Murillo-Huapaya	Eficacia y seguridad de tamsulosina para el tratamiento conservador del cólico nefrítico: revisión sistemática con metaanálisis de ensayos clínicos aleatorizados.	Abstract of Published Item	MED CLIN-BARCELONA	Nacional	1,417	2	5	10.1016/j.me dcli.2015.01.029	25982524
Altres línies de Recerca	Gemma Vall; Fernando Gutiérrez; Josep M Peri; Miguel Gárriz; Liliana Ferraz; Eva Baillés; Jordi E Obiols	Seven basic dimensions of personality pathology and their clinical consequences: Are all personalities equally harmful?	Article	British Journal Of Clinical Psychology	Internacional	2,279	2	4	10.1111/bjc.12091	26096533



Altres línies de Recerca	Antonio Llombart-Cussac; Begoña Bermejo; Cristian Villanueva; Suzette Delalogue; SERAFIN MORALES MURILLO; Judith Balmaña; Kepa Amillano; Hervé Bonnefoi; Ana Casas; Luis Manso; Henri Roché; Santiago Gonzalez-Santiago; Joaquín Gavilá; Pedro Sánchez-Rovira; Serena Di Cosimo; Nadia Harbeck; Eric Charpentier; Ignacio Garcia-Ribas; Nina Radosevic-Robin; Claudia Aura; Jose Baselga	SOLTI NeoPARP: a phase II randomized study of two schedules of iniparib plus paclitaxel versus paclitaxel alone as neoadjuvant therapy in patients with triple-negative breast cancer.	Article	BREAST CANCER RES TR	Internacional	3,94	1	3	10.1007/s10549-015-3616-8	26536871
Altres línies de Recerca	Javier Crespo; Marina Berenguer; Francisco Pérez; Inmaculada Fernández; Olga González; Rafael Bárcena; María Buti; Jesús López; José Luis Calleja; en representación del grupo de investigadores del estudio LEAD-IN	Período de lead-in y semana 8 como herramientas de predicción de la respuesta en el tratamiento con boceprevir: estudio retrospectivo de la práctica clínica real en España.	Abstract of Published Item	GASTROENT HEPAT-BARC	Nacional	0,838	4	9	10.1016/j.gastrohep.2015.04.002	25976446
Altres línies de Recerca	DIEGO MARQUEZ MEDINA; Sanjay Popat	Systemic therapy for pulmonary carcinoids.	Review	Lung Cancer	Internacional	3,958	1	3	10.1016/j.lungcan.2015.08.018	26371699
Altres línies de Recerca	José M Mir-Bonafé; Asunción Vicente-Villa; Mariona Suñol; Xavier Soria Gili; María Antonia González-Enseñat	Cutaneous Mucinosis of Infancy: A Rare Congenital Case with Coexisting Progressive, Eruptive, and Spontaneously Involuting Lesions	Article	PEDIATR DERMATOL	Internacional	1,015	3	8	10.1111/pde.12679	26446951
Altres línies de Recerca	A Oaknin; M J Rubio; A Redondo; A De Juan; J F Cueva Bañuelos; M Gil-Martin; MARIA EUGENIA ORTEGA IZQUIERDO; A Garcia-Arias; A Gonzalez-Martin; I Bover	SEOM guidelines for cervical cancer	Article	CLIN TRANSL ONCOL	Internacional	2,077	3	6	10.1007/s12094-015-1452-2	26650487
Cures de Salut	FRANCESC VALENZUELA PASCUAL; Fidel Molina; Francisco Corbi; JOAN BLANCO BLANCO; Rosa M Gil; JORGE SOLER GONZALEZ	The influence of a biopsychosocial educational internet-based intervention on pain, dysfunction, quality of life, and pain cognition in chronic low back pain patients in primary care: A	Article	BMC MED INFORM DECIS	Internacional	1,83	2	5	10.1186/s12911-015-0220-0	26597937



		mixed methods approach eHealth/ telehealth/ mobile health systems								
Cures de Salut	ANA LAVEDAN SANTAMARIA; M PILAR JURSCHIK GIMENEZ; TERESA BOTIGUE SATORRA; CARMEN NUIN ORRIO; Maria Villadrosa Montoy	Prevalencia y factores asociados a caídas en adultos mayores que viven en la comunidad.	Abstract of Published Item	ATEN PRIM	Nacional	0,953	3	7	10.1016/j.aprim.2014.07.012	25510489
Cures de Salut	M PILAR JURSCHIK GIMENEZ; TERESA BOTIGUE SATORRA; CARMEN NUIN ORRIO; ANA LAVEDAN SANTAMARIA	Respuesta.	Letter	MED CLIN-BARCELONA	Nacional	1,417	2	5	10.1016/j.mecli.2015.01.013	25794771

...

Empreses col·laboradores

Dades 2015

...



TOTAL EMPRESES
COL-LABORADORES

129

NOUS
COL-LABORADORS

13

CONTRIBUCIÓ A
IRBLLEIDA

150.346,00 €

Les aportacions que realitzen les empreses i entitats que col·laboren amb l'institut van dirigides a dur a terme la missió de l'IRBLLEIDA Fundació Dr. Pifarré. Aquesta missió és **promoure, desenvolupar, gestionar i difondre la recerca biomèdica** translacional-aplicada i clinicoepidemiològica, i la formació en recerca en l'àmbit de les ciències de la salut, principalment a Lleida, donant suport als grups de recerca que treballen a la Universitat de Lleida i al Sistema Sanitari Lleidatà, per investigar sobre malalties rellevants com el càncer, l'ictus, l'esclerosi múltiple, la diabetis, les malalties de la pleura, l'envelliment, el sistema nerviós, el sistema cardiovascular, els trastorns i infeccions respiratòries, trastorns mentals, entre altres, per proporcionar uns millors serveis a la nostra població. Actualment, l'IRBLLEIDA compta amb el **suport de més de cent trenta empreses i entitats lleidatanes**, amb l'ajut de les quals la recerca dels seus grups ha donat importants fruits, doncs ha permès entendre millor aquestes malalties i millorar el seu diagnòstic i tractament.

Per agrair la seva col·laboració, l'IRBLLEIDA Fundació Dr. Pifarré es compromet a:

- 1.- Col·locar l'anagrama de l'entitat en els murals exposats en el vestíbul de l'Hospital Universitari Arnau de Vilanova de Lleida.
- 2.- Col·locar l'anagrama de l'entitat en el mural exposat en el vestíbul del IRBLLEIDA.



3.- Figurar com entitat col·laboradora en la web de l'IRBLleida (www.irblleida.cat), i mitjançant un link s'obre la pàgina web de cada entitat.

4.- Figurar com a entitat col·laboradora en el butlletí que edita l'IRBLleida, el qual va adreçat a tota la comunitat investigadora.

5.- La publicació d'una pàgina d'agraïment als diaris locals reproduint el logotip de les entitats i empreses col·laboradores.

6.- Emissió del certificat de donació, que **desgrava el 35% de la quantitat aportada**, en la quota del impost de societats.