



IDIBELL

memòria 2004

Institut d'Investigació
Biomèdica de Bellvitge



memòria 2004

Institut d'Investigació
Biomèdica de Bellvitge

Agraïments

L'elaboració d'aquesta memòria ha estat possible gràcies al suport i la col·laboració de les institucions que integren l'IDIBELL.

També voldríem agrair l'interès i la dedicació de tot el personal de l'IDIBELL i el de la Subdirecció de Docència i Investigació de l'Hospital Universitari de Bellvitge, en la confecció d'aquesta memòria i, especialment, a la Sra. Rosa Pérez.

Agradecimientos

La elaboración de esta memoria ha sido posible gracias al soporte y la colaboración de las instituciones que integran el IDIBELL.

También queremos agradecer el interés y dedicación de todo el personal del IDIBELL y el de la Subdirección de Docencia e Investigación del Hospital Universitario de Bellvitge, en la confección de esta memoria y, especialmente, a la Sra. Rosa Pérez.

Generalitat de Catalunya

© De les característiques d'aquesta edició:
Institut d'Investigació Biomèdica de Bellvitge
Feixa Llarga s/n
08907 L'Hospitalet de Llobregat

Coordinació editorial, disseny gràfic, maquetació i edició:
BAC Comunicació

Fotografia:
Unitat d'Audiovisuals: Hospital Universitari Bellvitge

Coordinació de continguts:
Institut d'Investigació Biomèdica de Bellvitge

Impressió:
Arena Oficina Gráfica

	pàg. / pág.
 Presentació i òrgans de Govern de l'IDIBELL <i>Presentación y órganos de Gobierno del IDIBELL</i>	4
 Productivitat científica per àrees <i>Productividad científica por áreas</i>	11
 Productivitat científica per grups <i>Productividad científica por grupos</i>	13
 Revistes i factor d'impacte <i>Revistas y factor de impacto</i>	18
 Àrea 1. Càncer i genètica molecular humana <i>Área 1. Cáncer y genética molecular humana</i>	26
 Àrea 2. Neurociències <i>Área 2. Neurociencias</i>	67
 Àrea 3. Patologia infecciosa i trasplantament <i>Área 3. Patología infecciosa y trasplante</i>	86
 Àrea 4. Factors de creixement, hormones i diabetis <i>Área 4. Factores de crecimiento, hormonas y diabetes</i>	102
 Àrea 5. Malalties inflamatòries, cròniques i degeneratives <i>Área 5. Enfermedades inflamatorias, crónicas y degenerativas</i>	116
 El Comitè Ètic d'Investigació Clínica (CEIC) <i>El Comité Ético de Investigación Clínica (CEIC)</i>	133
 Índex de personal <i>Índice de personal</i>	138



IDIBELL

Presentació i òrgans de Govern de l'IDIBELL

Presentación y órganos de Gobierno del IDIBELL



Es un plaer presentar la Memòria Científica del nou Institut d'Investigació Biomèdica de Bellvitge (IDIBELL), el qual integra la recerca de les institucions següents: Hospital Universitari de Bellvitge (HUB), la Universitat de Barcelona (UB), l'Institut Català d'Oncologia (ICO), l'Institut de Recerca Oncològica (IRO), l'Institut de Diagnòstic per la imatge (IDI) i el Centre de Transfusions i Banc de Teixits (CTBT). L'IDIBELL es va constituir com a fundació privada l'any 2003.

Aquest Institut ha estat el fruit d'una llarga trajectòria iniciada l'any 1988 per la Fundació August Pi i Sunyer i l'any 1992 per la Unitat Mixta d'Investigació (FIS, ISCIII), integrades per les diferents institucions del Campus Universitari de Bellvitge.

En base al seu alt nivell científic (amb 346 publicacions indexades i un factor d'impacte de 1.274,60 a l'any 2004), l'IDIBELL es pot considerar com una de les principals institucions de recerca biomèdica a Catalunya i a l'Estat.

Amb la creació del nou Institut, els responsables de les diverses institucions que el formen es comprometen a potenciar la recerca biomèdica i coordinar tots els recursos i programes de recerca a través de l'IDIBELL. Aquest compromís té un component d'economia d'escala en augmentar la massa crítica de l'activitat de recerca, però també, i això és el més important, es generen economies d'abast a través de l'optimització dels recursos i l'aproximació de la recerca bàsica, clínica i epidemiològica-serveis sanitaris. En definitiva, fent real la col·laboració multidisciplinària i multiinstitucional.

L'IDIBELL s'integrarà a l'Aliança Biomèdica de Barcelona i participarà en el desenvolupament del projecte de la Bioregió; d'aquesta manera, contribuirà en el fet que la recerca biomèdica de Catalunya estigui dintre de les regions més rellevants a nivell europeu.

Es per tot això que m'agradaria encoratjar a tots els investigadors de l'IDIBELL, tant les àrees clíniques, epidemiològiques, serveis sanitaris i de recerca bàsica, a treballar conjuntament per fer possible

l'assoliment de les tres fites del sistema de ciència i tecnologia en ciències de la salut: generar coneixement, produir un impacte positiu en el nivell de salut i contribuir a la innovació i generació de noves empreses.

Aquesta memòria del segon any d'activitat de l'IDIBELL és un exemple d'aquesta nova orientació de la recerca biomèdica i la demostració de l'esforç realitzat pels investigadors, motiu pel qual els felicito i els animo a seguir amb aquesta tasca.



Marina Geli i Fàbrega

Presidenta Patronat IDIBELL
Consellera de Salut
Generalitat de Catalunya

Es un placer presentar la Memoria Científica del nuevo Institut d'Investigació Biomèdica de Bellvitge (IDIBELL), el cual integra la investigación de las siguientes instituciones: Hospital Universitari de Bellvitge (HUB), la Universitat de Barcelona (UB), el Institut Català d'Oncologia (ICO), el Institut de Recerca Oncològica (IRO), el Institut de Diagnòstic per la Imatge (IDI) y el Centre de Transfusions i Banc de Teixits (CTBT). El IDIBELL se constituyó como Fundación privada en el año 2003.

Este Instituto ha sido fruto de una larga trayectoria iniciada en el año 1988 por la Fundación August Pi i Sunyer y en el año 1992 por la Unidad Mixta de Investigación (FIS, ISCIII), integradas por las diferentes instituciones del Campus Universitario de Bellvitge.

En base a su alto nivel científico (con 346 publicaciones indexadas y un factor de impacto de 1.274,60 en el año 2004), el IDIBELL puede considerarse como una de las principales instituciones de investigación biomédica en Cataluña y en el Estado.

Con la creación del nuevo Instituto, los responsables de las diversas instituciones que lo forman se comprometen a potenciar la investigación biomédica y coordinar todos los recursos y programas de investigación a través del IDIBELL. Este compromiso tiene un componente de economía de escalas al aumentar la masa crítica de la actividad de investigación, pero también, y esto es lo más importante, se generan economías de alcance a través de la optimización de los recursos y la aproximación de la investigación básica, clínica y epidemiológica- servicios sanitarios. En definitiva, haciendo real la colaboración multidisciplinaria y multiinstitucional.

El IDIBELL se integrará en la Alianza Biomédica de Barcelona y participará en el desarrollo del proyecto de la Bioregión, de esta manera, contribuirá a que la investigación biomédica de Cataluña esté dentro de las regiones más relevantes a nivel europeo.

Es, por todo esto, que me gustaría animar a todos los investigadores del IDIBELL, tanto de las áreas clínicas, epidemiológicas, servicios sanitarios y de investigación básica, a trabajar conjuntamente para

hacer posible conseguir los tres objetivos del sistema de ciencia y tecnología en ciencias de la salud: generar conocimiento, producir un impacto positivo en el nivel de salud y contribuir a la innovación y generación de nuevas empresas.

Esta memoria del segundo año de actividad del IDIBELL es un ejemplo de esta nueva orientación de la investigación biomédica y la demostración del esfuerzo realizado por los investigadores, motivo por el cual los felicito y animo a seguir con esta tarea.



Marina Geli i Fàbrega

Presidenta Patronato IDIBELL

Consejera de Salud

Generalidad de Cataluña

Presentació

Presentación

La Memòria Científica de l'IDIBELL, corresponent a l'any 2004, inclou l'activitat de recerca duta a terme per les institucions que la integren: l'Hospital Universitari de Bellvitge (HUB-ICS), la Universitat de Barcelona (UB), l'Institut Català d'Oncologia (ICO), l'Institut de Recerca Oncològica (IRO), l'Institut de Diagnòstic per la Imatge (IDI) i el Centre de Transfusions i Banc de Teixits (CTBT).

Tal com es pot veure, el Pla estratègic de recerca de l'IDIBELL, aprovat pel seu Patronat, està estructurat en 5 programes/àrees i 25 grups de recerca, amb els seus coordinadors, investigadors i personal de suport.

Aquest any, el nombre de publicacions indexades ha estat de 346 (266 eren articles originals), amb un factor d'impacte de 1.274,60 i un factor d'impacte mitjà de 3,68. La productivitat dels diferents programes/àrees ha estat (factor d'impacte total): Àrea 1. Càncer i genètica molecular humana: 656,28; Àrea 2. Neurociències: 228,57; Àrea 3. Patologia Infecciosa i trasplantament: 292,87; Àrea 4. Factors de creixement, hormones i diabetis: 125,64 i Àrea 5. Malalties inflamatòries, cròniques i degeneratives: 108,34.

Cal destacar que els recursos econòmics gestionats han superat els 7,5 milions d'euros. Així mateix, a la Memòria, s'hi inclou l'activitat portada a terme pel Comitè Ètic d'Investigació Clínica (CEIC).

Els resultats obtinguts han estat possible gràcies al suport de les diferents institucions, a les ajudes rebudes de les entitats financadores de la recerca i, molt especialment, al treball dels nostres investigadors, als quals vull encoratjar per a què continuïn amb aquesta tasca. L'objectiu primordial de l'IDIBELL és formar part dels centres pioners de recerca biomèdica a Catalunya, l'Estat espanyol i Europa.



Romà Pallarès
Director científic IDIBELL

La Memoria Científica del IDIBELL, correspondiente al año 2004, incluye la actividad de investigación llevada a cabo por las instituciones que lo integran: el Hospital Universitari de Bellvitge (HUB-ICS), la Universitat de Barcelona (UB), el Institut Català d'Oncologia (ICO), el Institut de Recerca Oncològica (IRO), el Institut de Diagnòstic per la Imatge (IDI) y el Centre de Transfusions i Banc de Teixits (CTBT).

Tal y como puede observarse, el Plan Estratégico de Investigación del IDIBELL, aprobado por su Patronato, está estructurado en 5 programas /áreas y 25 grupos de investigación, con sus coordinadores, investigadores y personal de soporte.

Este año el número de publicaciones indexadas ha sido de 346 (266 eran artículos originales), con un factor de impacto de 1.274,60 y un factor de impacto medio de 3,68. La productividad de los diferentes programas/áreas ha sido (factor de impacto total): Área 1. Cáncer y genética molecular humana: 656,28; Área 2. Neurociencias: 228,57; Área 3. Patología Infecciosa y trasplante: 292,87; Área 4. Factores de crecimiento, hormonas y diabetes: 125,64 y Área 5. Enfermedades inflamatorias, crónicas y degenerativas: 108,34.

A destacar que los recursos económicos gestionados han superado los 7,5 millones de euros. Asimismo, en la Memoria se incluye la actividad realizada por el Comité Ético de Investigación Clínica (CEIC).

Los resultados obtenidos ha sido posibles gracias al apoyo de las diferentes instituciones, a las ayudas recibidas de las entidades financiadoras de la investigación y, muy especialmente, al trabajo de nuestros investigadores, a los cuales quiero animar a que continúen con esta tarea. El objetivo fundamental del IDIBELL es formar parte de los centros pioneros de la investigación biomédica en Cataluña, el Estado Español y Europa.



Romà Pallarès
Director Científico IDIBELL

PATRONAT

Honorable Dra. Marina Geli Fàbrega	Presidenta i Consellera de Salut
Excel·lentíssim Dr. Màrius Rubiralta Alcañiz	Vice-president 1r i Rector UB
Dr. Mateu Huguet Recasens	Vice-president 2n i Director Divisió Atenció Hospitalària ICS
Dr. Ramon López Lozano	Secretari i President ICO
Dr. Joan Berenguer Maimó	Vocal
Dr. Eduard Jaurrieta i Mas	Vocal
Dr. Isidre Ferrer Abizanda	Vocal
Sra. Olga Lanau Rami	Vocal
Dra. M ^a Lluïsa de la Puente	Vocal
Dr. Fernando Albericio Palomera	Vocal
Dr. José J. Navas Palacios	Vocal
Sr. Francesc Moreu i Orobítg	Vocal
Dr. Romà Pallarés i Giner	Director Científic
Dra. Meritxell Serra i Sanz	Directora de Gestió

JUNTA DE GOVERN

Dr. Joan Berenguer Maimó	President
Dr. Isidre Ferrer Abizanda	Vice-president
Dr. Romà Pallarés Giner	Secretari
Dr. Eduard Jaurrieta Mas	Vocal
Dra. Meritxell Serra i Sanz	Vocal
Dr. Ramon Bartrons Bach	Vocal
Dr. Jordi Domingo Feliubadaló	Vocal
Dr. Josep M ^a Borràs Andrés	Vocal
Dra. M ^a Assumpció Benito Vives	Vocal

COMITE CIENTÍFIC INTERN

Dr. Romà Pallarés Giner	President
Dr. Pau Ferrer Salvans	Vicepresident
Dr. Carles Solsona Sancho	Secretari
Dr. Gabriel Capellà	Vocal
Dra. Virginia Nunes	Vocal
Dr. Isidre Ferrer	Vocal
Dr. Josep M ^a Grinyó	Vocal
Dr. Francesc Gudiol	Vocal
Dr. Eduard Montanya	Vocal
Dr. Ramon Bartrons	Vocal
Dr. Angel Cequier	Vocal
Dr. Josep Martín Comín	Vocal
Dr. Carlos A. González	Vocal
Dr. Joan Figueras	Vocal

Productivitat científica per àrees

Productividad científica por áreas



IDIBELL

Productivitat científica de l'Institut d'Investigació Biomèdica de Bellvitge (2004)

Productividad científica del Instituto d'Investigació Biomèdica de Bellvitge (2004)

	Articles originals <i>Artículos originales</i>	Total de publicacions indexades <i>Total de publicaciones indexadas</i>	FI total ⁺	FI mitjà <i>FI medio</i>
Àrea 1. Càncer i genètica molecular humana <i>Área 1. Cáncer y genética molecular humana</i>	118	136	656,28	4,83
Àrea 2. Neurociències <i>Área 2. Neurociencias</i>	55	74	228,57	3,08
Àrea 3. Patologia infecciosa i trasplantament <i>Área 3. Patología infecciosa y trasplante</i>	66	89	292,87	3,29
Àrea 4. Factors de creixement, hormones i diabetis <i>Área 4. Factores de crecimiento, hormonas y diabetes</i>	32	37	125,64	3,40
Àrea 5. Malalties inflamatòries, cròniques i degeneratives <i>Área 5. Enfermedades inflamatorias, crónicas y degenerativas</i>	30	51	108,34	2,12
TOTAL*	266	346	1.274,60	3,68

+ FI = Factor d'impacte / *Factor de impacto*

* La suma total és inferior perquè s'han exclòs les publicacions duplicades (algunes publicacions són col·laboracions entre grups de diferents àrees).

* La suma total és inferior debido a que se han excluido las publicaciones duplicadas (algunas publicaciones son colaboraciones entre grupos de diferentes áreas).

Productivitat científica per grups

Productividad científica por grupos



IDIBELL

Productivitat científica per grups (any 2004)

Productividad científica por grupos (año 2004)

ÀREA 1. CÀNCER I GENÈTICA MOLECULAR HUMANA

ÁREA 1. CÁNCER Y GENÉTICA MOLECULAR HUMANA

Publicacions a revistes indexades / Publicaciones en revistas indexadas

	Articles originals (IF) Artículos originales (IF)	Total de publicacions (IF) Total de publicaciones (IF)
Grup 1. Apoptosi i càncer <i>Grupo 1. Apoptosis y cáncer</i>	11 (71,409)	12 (76,525)
Grup 2. Càncer digestiu <i>Grupo 2. Cáncer digestivo</i>	24 (111,81)	29 (120,20)
Grup 3. Factors ambientals, nutrició i càncer <i>Grupo 3. Factores ambientales, nutrición y cáncer</i>	15 (52,528)	15 (52,528)
Grup 4. Farmacogenòmica i desenvolupament de nous fàrmacs antineoplàstics <i>Grupo 4. Farmacogenómica y desarrollo de nuevos fármacos antineoplásicos</i>	15 (102,652)	16 (106,546)
Grup 5. Genètica molecular i humana <i>Grupo 5. Genética molecular y humana</i>	15 (93,103)	15 (93,103)
Grup 6. Prevenció del càncer <i>Grupo 6. Prevención del cáncer</i>	15 (43,438)	18 (52,257)
Grup 7. Regulació transcripcional de la diferenciació cel·lular <i>Grupo 7. Regulación transcripcional de la diferenciación celular</i>	2 (27,285)	2 (27,285)
Grup 8. Teràpia gènica i bases moleculars de la metàstasi <i>Grupo 8. Terapia génica y bases moleculares de la metástasis</i>	7 (37,7)	7 (37,7)
Grup 9. Virus i càncer <i>Grupo 9. Virus y cáncer</i>	18 (99,861)	20 (122,349)
Grup 10. Tumors hematopoètics i limfoides <i>Grupo 10. Tumores hematopoyéticos y linfoides</i>	15 (51,057)	22 (74,356)
Miscel·lània / <i>Miscelánea</i>	8 (14,771)	8 (14,771)

ÀREA 2. NEUROCIÈNCIES

ÁREA 2. NEUROCIENCIAS

Publicacions a revistes indexades / Publicaciones en revistas indexadas

	Articles originals (IF) Artículos originales (IF)	Total de publicacions (IF) Total de publicaciones (IF)
Grup 1. Malalties neurològiques i neurogenètica <i>Grupo 1. Enfermedades neurológicas y neurogenética</i>	14 (36,781)	23 (54,91)
Grup 2. Neurobiologia cel·lular i molecular <i>Grupo 2. Neurobiología celular y molecular</i>	3 (8,067)	3 (8,067)
Grup 3. Neuropatologia <i>Grupo 3. Neuropatología</i>	25 (100,461)	29 (106,854)
Grup 4. Neuroquímica i neurofarmacologia <i>Grupo 4. Neuroquímica y neurofarmacología</i>	3 (20,243)	4 (20,953)
Grup 5. Psiquiatria i salut mental <i>Grupo 5. Psiquiatría y salud mental</i>	14 (47,392)	20 (56,632)
Miscel·lània / <i>Miscelánea</i>	6 (6,566)	6 (6,566)

ÀREA 3. PATOLOGIA INFECCIOSA I TRASPLANTAMENT

ÁREA 3. PATOLOGÍA INFECCIOSA Y TRASPLANTE

Publicacions a revistes indexades / Publicaciones en revistas indexadas

	Articles originals (IF) Artículos originales (IF)	Total de publicacions (IF) Total de publicaciones (IF)
Grup 1. Patologia infecciosa i sensibilitat antibiòtica <i>Grupo 1. Patología infecciosa y sensibilidad antibiótica</i>	33 (104,05)	41 (120,481)
Grup 2. Investigació en trasplantament d'òrgans sòlids <i>Grupo 2. Investigación en trasplante de órganos sólidos</i>	37 (123,995)	52 (184,327)
Miscel·lània / <i>Miscelánea</i>	1 (1,477)	1 (1,477)

Productivitat científica per grups (any 2004)

Productividad científica por grupos (año 2004)

ÀREA 4. FACTORS DE CREIXEMENT, HORMONES I DIABETIS

ÁREA 4. FACTORES DE CRECIMIENTO, HORMONAS Y DIABETES

Publicacions a revistes indexades / Publicaciones en revistas indexadas

	Articles originals (IF) Artículos originales (IF)	Total de publicacions (IF) Total de publicaciones (IF)
Grup 1. Bioquímica clínica <i>Grupo 1. Bioquímica clínica</i>	9 (22,384)	13 (31,605)
Grup 2. Diabetis, nutrició i malalties endocrines <i>Grupo 2. Diabetes, nutrición y enfermedades endocrinas</i>	9 (16,198)	10 (23,058)
Grup 3. Factors de creixement i diferenciació cel·lular <i>Grupo 3. Factores de crecimiento y diferenciación celular</i>	13 (64,694)	13 (64,694)
Grup 4. Nutrició, metabolisme i teràpia gènica <i>Grupo 4. Nutrición, metabolismo y terapia génica</i>	6 (30,664)	6 (30,664)

ÀREA 5. MALALTIES INFLAMATÒRIES, CRÒNIQUES I DEGENERATIVES
ÁREA 5. ENFERMEDADES INFLAMATORIAS, CRÓNICAS Y DEGENERATIVAS

Publicacions a revistes indexades / Publicaciones en revistas indexadas

	Articles originals (IF) <i>Artículos originales (IF)</i>	Total de publicacions (IF) <i>Total de publicaciones (IF)</i>
Grup 1. Diagnòstic per la imatge i medicina nuclear <i>Grupo 1. Diagnóstico por la imagen y medicina nuclear</i>	5 (9,553)	6 (12,182)
Grup 2. Fisiopatologia de les malalties respiratòries <i>Grupo 2. Fisiopatología de las enfermedades respiratorias</i>	11 (37,759)	11 (37,759)
Grup 3. Malalties cardiovasculars <i>Grupo 3. Enfermedades cardiovasculares</i>	11 (27,311)	17 (31,97)
Grup 4. Malalties sistèmiques, aparell locomotor i envelliment <i>Grupo 4. Enfermedades sistémicas, aparato locomotor y envejecimiento</i>	8 (14,559)	22 (36,965)
Miscel·lània / <i>Miscelánea</i>	11 (15,726)	11 (15,726)



IDIBELL

Revistes i factor d'impacte

Revistas y factor de impacto



Revistes i factor d'impacte

Revistas y factor de impacto

Nom de la revista / Nombre de la revista	IF	Nombre Número	IF Total
Accreditation & Quality Assurance	0,637	2	1,274
Acta Dermato-Venereologica	1,558	2	3,116
Acta Neurologia Scandinavica	1,226	1	1,226
Acta Neuropathologica	2,556	2	5,112
Actas Españolas de Psiquiatría	0,339	2	0,678
Aging Clinical & Experimental Research	1,100	2	2,200
AIDS	5,521	2	11,042
American Journal of Epidemiology	4,486	1	4,486
American Journal of Gastroenterology	4,172	1	4,172
American Journal of Human Genetics	11,602	1	11,602
American Journal of Medical Genetics Part B: Neuropsychiatric Genetics	2,603	1	2,603
American Journal of Medicine	4,403	1	4,403
American Journal of Neuroradiology	2,629	1	2,629
American Journal of Respiratory & Critical Care Medicine	8,876	1	8,876
American Journal of Roentgenology	2,474	1	2,474
American Journal of Surgical Pathology	4,535	1	4,535
American Journal of Transplantation	5,678	2	11,356
Annals of Epidemiology	2,345	1	2,345
Annals of Oncology	3,605	3	10,815
Annals of Surgery	5,937	1	5,937
Antimicrobial Agents & Chemotherapy	4,246	3	12,738
Antiviral Therapy	5,932	3	17,796
Archives of General Psychiatry	10,519	1	10,519
Archives of Internal Medicine	6,758	1	6,758
Archives of Medical Research	1,277	1	1,277
Archives of Neurology	4,684	1	4,684
Archivos de Bronconeumología	0,885	1	0,885
Biochemical Pharmacology	2,993	1	2,993
Biochimica et Biophysica Acta - Molecular Basis of Disease	2,509	1	2,509
Biomedicine & Pharmacotherapy	1,281	1	1,281
Biophysical Chemistry	1,728	2	3,456
Blood	10,120	1	10,120
Brain	7,967	1	7,967

Nom de la revista / Nombre de la revista	IF	Nombre Número	IF Total
Brain & Language	1,317	1	1,317
Brain Pathology	3,838	2	7,676
Breast Cancer Research & Treatment	2,964	1	2,964
British Journal of Cancer	3,894	3	11,682
British Journal of Clinical Psychology	1,296	1	1,296
British Journal of Haematology	3,267	1	3,267
British Journal of Nutrition	2,616	1	2,616
Cancer	4,017	3	12,051
Cancer Epidemiology Biomarkers & Prevention	4,720	4	18,88
Cancer Research	8,649	2	17,298
Carcinogenesis	4,663	1	4,663
Cellular & Molecular Life Sciences	4,995	1	4,995
Cerebrovascular Diseases	2,030	3	6,09
Chest	3,264	2	6,528
Clinical Cancer Research	6,511	2	13,022
Clinical Chemistry	5,538	2	11,076
Clinical Chemistry & Laboratory Medicine	1,523	3	4,569
Clinical Genetics	2,025	2	4,05
Clinical Infectious Diseases	5,393	1	5,393
Clinical Microbiology & Infection	2,238	2	4,476
Clinical Nuclear Medicine	0,737	1	0,737
Clinical Nutrition	1,185	2	2,37
Clinical Oncology	0,923	1	0,923
Cortex	2,000	1	2,000
Cryobiology	1,445	1	1,445
Current Opinion in Biotechnology	6,860	1	6,860
Diabetes	8,298	1	8,298
Diagnostic Microbiology & Infectious Disease	2,032	1	2,032
Diagnostic Molecular Pathology	2,145	1	2,145
Digestive Diseases & Sciences	1,387	1	1,387
Diseases of the Colon & Rectum	2,343	1	2,343
Drugs	4,611	1	4,611
EMBO Journal	10,456	1	10,456

Revistes i factor d'impacte

Revistas y factor de impacto

Nom de la revista / Nombre de la revista	IF	Nombre Número	IF Total
Emerging Infectious Diseases	5,340	1	5,340
Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica	0,869	4	3,476
Environmental Health Perspectives	3,408	1	3,408
Environmental Toxicology & Pharmacology	1,280	1	1,280
Epidemiology & Infection	1,509	2	3,018
European Eating Disorders Review	0,971	1	0,971
European Heart Journal	5,997	1	5,997
European Journal of Cancer	3,694	1	3,694
European Journal of Cancer Prevention	1,673	4	6,692
European Journal of Clinical Microbiology & Infectious Diseases	1,477	1	1,477
European Journal of Endocrinology	2,941	1	2,941
European Journal of Gastroenterology & Hepatology	1,578	1	1,578
European Journal of Haematology	1,714	2	3,428
European Journal of Human Genetics	3,669	1	3,669
European Journal of Pharmacology	2,352	1	2,352
European Respiratory Journal	2,999	1	2,999
Experimental Cell Research	3,949	1	3,949
Febs Letters	3,609	4	14,436
Free Radical Biology & Medicine	5,063	2	10,126
Gastroenterology	12,718	2	25,436
Genes & Development	17,013	2	34,026
Genes, Chromosomes & Cancer	4,192	1	4,192
Gerontology	1,600	1	1,600
Growth Hormone & IGF Research	2,169	1	2,169
Haematologica	3,453	7	24,171
Hepatology	9,503	1	9,503
Hormone & Metabolic Research	1,669	2	3,338
Human Genetics	4,022	3	12,066
Human Molecular Genetics	8,597	2	17,194
Human Mutation	6,328	1	6,328
Human Pathology	3,685	1	3,685
Infection Control & Hospital Epidemiology	1,951	1	1,951
International Journal of Antimicrobial Agents	1,950	1	1,950
International Journal of Cancer	4,375	13	56,875

Nom de la revista / Nombre de la revista	IF	Nombre Número	IF Total
International Journal of Eating Disorders	1,540	6	9,24
International Journal of Oncology	2,536	1	2,536
International Journal of Radiation, Oncology, Biology, Physics	4,285	1	4,285
International Journal of Tuberculosis & Lung Disease	1,634	2	3,268
Investigative Ophthalmology & Visual Science	4,148	1	4,148
Joint Bone Spine	0,869	1	0,869
Journal of Antimicrobial Chemotherapy	3,080	3	9,24
Journal of Biological Chemistry	6,482	4	25,928
Journal of Cardiac Surgery	0,086	1	0,086
Journal of Cellular Physiology	5,463	1	5,463
Journal of Clinical Epidemiology	2,227	1	2,227
Journal of Clinical Microbiology	3,489	2	6,978
Journal of Clinical Psychiatry	4,978	1	4,978
Journal of Comparative Pathology	1,310	1	1,310
Journal of Cutaneous Pathology	1,581	1	1,581
Journal of Epidemiology & Community Health	2,332	1	2,332
Journal of Gene Medicine	3,806	1	3,806
Journal of Heart & Lung Transplantation	2,843	2	5,686
Journal of Histochemistry & Cytochemistry	2,408	1	2,408
Journal of Hospital Infection	1,823	1	1,823
Journal of Inherited Metabolic Disease	1,799	1	1,799
Journal of Investigative Dermatology	4,194	1	4,194
Journal of Laparoendoscopic & Advanced Surgical Techniques - Part A	1,127	1	1,127
Journal of Molecular Evolution	3,114	1	3,114
Journal of Nephrology	1,025	1	1,025
Journal of Neurochemistry	4,825	1	4,825
Journal of Neurology	2,778	3	8,334
Journal of Neuropathology & Experimental Neurology	5,005	3	15,015
Journal of Neuroscience	8,306	1	8,306
Journal of Nutrition	3,321	1	3,321
Journal of Rheumatology	2,674	1	2,674
Journal of Surgical Oncology	1,991	1	1,991
Journal of the American Academy of Dermatology	2,971	1	2,971
Journal of the American Society of Nephrology	7,499	1	7,499

Revistes i factor d'impacte

Revistas y factor de impacto

Nom de la revista / Nombre de la revista	IF	Nombre Número	IF Total
Journal of the National Cancer Institute	13,844	2	27,688
Journal of the Neurological Sciences	2,140	1	2,140
Journal of the Parenteral & Enteral Nutrition	1,714	1	1,714
Journal of Ultrasound in Medicine	1,194	1	1,194
Journal of Viral Hepatitis	3,258	1	3,258
Kidney International	5,302	2	10,604
Lancet	18,316	1	18,316
Leukemia	5,116	2	10,232
Liver Transplantation	4,242	3	12,726
Lung Cancer	1,798	1	1,798
Medicina Clínica	1,018	14	14,252
Medicine & Science in Sports & Exercise	2,591	1	2,591
Microbial Drug Resistance	2,320	1	2,320
Molecular & Cellular Biochemistry	1,763	1	1,763
Molecular Brain Research	2,107	1	2,107
Molecular Reproduction & Development	2,543	2	5,086
Movement Disorders	2,895	1	2,895
Muscle Nerve	2,282	1	2,282
Nature Genetics	26,494	1	26,494
Nefrología	0,437	1	0,437
Nephrology Dialysis Transplantation	2,607	4	10,428
Neurobiology of Disease	4,782	2	9,564
Neurochemical Research	1,511	1	1,511
Neurocirugía	0,202	2	0,404
Neuroimage	6,192	1	6,192
Neurological Sciences	0,989	1	0,989
Neurology	5,678	2	11,356
Neuromuscular Disorders	2,894	1	2,894
Neuropathology & Applied Neurobiology	3,022	3	9,066
Neuropsychobiology	1,479	1	1,479
Neuroscience	3,601	1	3,601
Neuroscience Letters	1,967	2	3,934
New England Journal of Medicine	34,833	3	104,499
Nuclear Medicine Communications	1,230	1	1,230

Nom de la revista / Nombre de la revista	IF	Nombre Número	IF Total
Obesity Research	3,409	1	3,409
Occupational Medicine (Lond)	0,693	1	0,693
Oncogene	6,495	2	12,99
Pancreas	1,855	1	1,855
Pharmacoeconomics	2,096	1	2,096
Prenatal Diagnosis	1,475	1	1,475
Proceedings of the National Academy of Sciences of the USA	10,272	2	20,544
Prostate	3,278	2	6,556
Psychiatry Research	1,876	2	3,752
Psychosomatic Medicine	3,687	1	3,687
Psychotherapy & Psychosomatics	3,949	1	3,949
Pure & Applied Chemistry	1,471	1	1,471
Quarterly Journal of Medicine	2,395	2	4,79
Respiratory Medicine	1,419	1	1,419
Respiratory Phsisiology & Neurobiology	2,150	1	2,150
Revista Clínica Española	0,257	8	2,056
Revista de Neurología	0,201	4	0,804
Revista Española de Cardiología	0,959	4	3,836
Revista Española de Enfermedades Digestivas	0,348	1	0,348
Scandinavian Journal of Infectious Diseases	1,117	1	1,117
Seminars in Arthritis & Rheumatism	2,598	1	2,598
Soz Präventivmed	0,750	1	0,750
Stroke	5,233	1	5,233
Surgery	2,611	1	2,611
Surgical & Radiologic Anatomy	0,307	1	0,307
Transplant International	1,204	2	2,408
Transplantation	3,608	9	32,472
Transplantation Proceedings	0,588	5	2,94
Vaccine	3,007	1	3,007
Water Science & Technology	0,710	1	0,710
Xenotransplantation	2,437	1	2,437
Totals / Totales		346	1.274,60
IF mitjà / IF medio	3,68		



IDIBELL

Àrea 1. Càncer i genètica molecular humana

Àrea 1. Càncer y genética molecular humana



Grup 1. Apoptosi i càncer Grupo 1. Apoptosis y cáncer

◆ Coordinadors / Coordinadores

Isabel Fabregat (IRO)
Fax: 93 260 74 26
Telèfon: 93 260 78 68
e-mail: ifabregat@iro.es

Joan Gil (UB)
Telèfon: 93 402 90 95
Fax: 93 402 42 68
e-mail: jgil@ub.edu

Gabriel Pons (UB)
Telèfon: 93 402 90 95
Fax: 93 402 42 68
e-mail: gpons@ub.edu

◆ Investigadors / Investigadores

Montserrat Barragán (UB)
Clara Campàs (UB)
Lourdes Carbonell (UB)
Pepita Giménez-Bonafé (UB)

◆ Becaris / Becarios

Laia Caja (IRO)
Llorenç Coll (UB)
Ana M^a Cosialls (UB)
Mercè de Frias (UB)
Antonio Fernández Santidrián (UB)
Daniel Iglesias (UB)

◆ Personal tècnic de suport a la recerca / Personal técnico de apoyo a la investigación

Esther Bertrán (IRO)

◆ Línies de recerca / Líneas de investigación

- Regulació de l'apoptosi en la leucèmia limfàtica crònica de cèl·lules B.

- Efectes dels AINE sobre la proliferació i apoptosi.
- Mecanismes moleculars que confereixen resistència als efectes apoptòtics de TGF-beta: implicacions en la progressió tumoral.
- Estudi de les bases moleculars del fenomen de quimioresistència en el càncer de pròstata.

- *Regulación de la apoptosis en la leucemia linfática crónica de células B.*
- *Efectos de los AINEs sobre la proliferación y apoptosis.*
- *Mecanismos moleculares que confieren resistencia a los efectos apoptóticos del TGF-beta: implicaciones en la progresión tumoral.*
- *Estudio de las bases moleculares del fenómeno de quimioresistencia en el cáncer de próstata.*

◆ Articles originals publicats en revistes indexades / Artículos originales publicados en revistas indexadas (Impact factor: 71,409)

Fedoruk MN, Giménez-Bonafé P, Guns ES, Mayer LD, Nelson CC

P-glycoprotein increases the efflux of the androgen dihydrotestosterone and reduces androgen responsive gene activity in prostate tumor cells
Prostate 2004; 59 (1): 77-90
Impact factor: 3,278

Giménez-Bonafé P, Fedoruk MN, Withmore TG, Akbari M, Ralph JL, Ettinger S, Gleave ME, Nelson CC

YB-1 is upregulated during prostate cancer tumor progression and increases P-glycoprotein expression
Prostate 2004; 59 (3): 337-349
Impact factor: 3,278

Giménez-Bonafé P, Martínez-Soler F, Sautière P, Ausió J, Kouach M, Kasinsky HE, Chiva M

Chromatin organization during spermiogenesis in Octopus vulgaris. II: DNA-interacting proteins
Molecular Reproduction & Development 2004; 68 (2): 232-239
Impact factor: 2,543

Herrera B, Álvarez-Barrientos A, Beltrán J, Valdés F, Fabregat I, Fernández M

High intracellular glutathione levels confers resistance to TGF-beta-induced apoptosis in regenerating hepatocytes

Journal of Cellular Physiology 2004; 201 (3): 385-392

Impact factor: 5,463

Herrera B, Murillo MM, Álvarez-Barrientos A, Beltrán J, Fernández M, Fabregat I

Source of radical oxygen species (ROS) in the apoptosis induced by transforming growth factor-beta in fetal rat hepatocytes

Free Radical Biology & Medicine 2004; 36 (1): 16-26

Impact factor: 5,063

López JM, Fernández MA, Piqué M, Gil Santano J

Aspirin-induced apoptosis in jurkat cells is not mediated by peroxisome proliferator-activated receptor delta

Molecular & Cellular Biochemistry 2004; 266 (1-2): 57-63

Impact factor: 1,763

Ribes E, Giménez-Bonafé P, Martínez-Soler F, González A, Saperes N, Kasinsky HE, Chiva M

Chromatin organization during spermiogenesis in Octopus vulgaris. I: morphological structures

Molecular Reproduction & Development 2004; 68 (2): 223-231

Impact factor: 2,543

Timmerman LA, Grego-Bessa J, Raya A, Bertrán E, Pérez-Pomares JM, Díez J, Aranda S, Palomo S, McCormick F, Izpisua-Belmonte JC, de la Pompa JL

Notch promotes epithelial-mesenchymal transition during cardiac development and oncogenic transformation

Genes & Development 2004; 18 (1): 99-115

Impact factor: 17,013

Valdés F, Murillo MM, Valverde AM, Herrera B, Sánchez A, Benito M, Fernández M, Fabregat I

Transforming growth factor-beta activates both proapoptotic and survival signals in fetal rat hepatocytes

Experimental Cell Research 2004; 292 (1): 209-218

Impact factor: 3,949

Valverde M, Fabregat I, Burks DJ, White MF, Benito M

IRS-2 mediates the antiapoptotic effect of insulin in neonatal hepatocytes

Hepatology 2004; 40 (6): 1285-1294

Impact factor: 9,503

Vega S, Morales AV, Ocaña O, Valdés F, Fabregat I, Nieto AM

Snail attenuates cell cycle and confers resistance to cell death

Genes & Development 2004; 18 (10): 1131-1143

Impact factor: 17,013

◆ **Altres publicacions / Otras publicaciones**
(Impact factor: 5,116)

Pastor-Anglada M, Molina M, Casado FJ, Bellosillo B, Colomer D, Gil Santano J

Nucleoside transporters in chronic lymphocytic leukaemia

Leukemia 2004; 18 (3): 385-393

Impact factor: 5,116

◆ **Ajuts a la recerca vigents / Ayudas a la investigación vigentes**

Mecanismos que confieren resistencia a la apoptosis por TGF-beta durante la transición epitelio-mesénquima en hepatocitos

FABREGAT ROMERO, ISABEL (investigador principal)

Entitat financadora / Entidad financiadora:

Ministerio de Ciencia y Tecnología, Acción integrada con Austria. HU2002-0030

Import atorgat / Importe concedido: 10.600 €

Durada / Duración: 2003 - 2004

Mecanismos moleculares que confieren resistencia a los efectos supresores del TGF-beta en hepatocitos. Posibles implicaciones en el inicio de un proceso de hepatocarcinogénesis

FABREGAT ROMERO, ISABEL (investigador principal)

Entitat financadora / *Entidad financiadora*:

Comunidad de Madrid (CAM 03-8.1-3.1)

Import atorgat / *Importe concedido*: 35.700 €

Durada / *Duración*: Octubre 2003 - Octubre 2004

Estudio de las señales pro- y anti-apoptóticas inducidas por TGF-beta en hepatocitos

FABREGAT ROMERO, ISABEL (investigador principal)

Entitat financadora / *Entidad financiadora*:

Ministerio de Ciencia y Tecnología, BMC2003-00524

Import atorgat / *Importe concedido*: 143.600 €

Durada / *Duración*: 2004 - 2006

Bases moleculares de la regulación de la apoptosis en las células de leucemia linfática crónica de células B (LLC-B) y líneas derivadas

GIL SANTANO, JOAN (investigador principal)

Entitat financadora / *Entidad financiadora*:

Ministerio de Ciencia y Tecnología, SAF2001-3026

Import atorgat / *Importe concedido*: 185.676 €

Durada / *Duración*: 2002 - 2004

Acadesina, nuevo agente proapoptótico en enfermedades linfoproliferativas de células B

GIL SANTANO, JOAN (investigador principal)

Entitat financadora / *Entidad financiadora*:

Advanced In Vitro Cell Technologies S.L. FBG-302879

Import atorgat / *Importe concedido*: 35.000 €

Durada / *Duración*: 2004

Effect of GX015-070 in apoptosis induced by fludarabine, chlorambucil and alemtuzumab in B-CLL cells ex vivo

GIL SANTANO, JOAN (investigador principal)

Entitat financadora / *Entidad financiadora*:

GeminX Biotechnologies, Inc

Import atorgat / *Importe concedido*: 6.000 €

Durada / *Duración*: 2004

Grup 2. Càncer digestiu Grupo 2. Cáncer digestivo

◆ Coordinadors / Coordinadores

Gabriel Capellá (ICO)
Telèfon: 93 260 79 52
Fax: 93 260 74 66
e-mail: gcapella@iconcologia.net

Eduard Jaurrieta (HUB, UB)
Telèfon: 93 260 76 88
Fax: 93 260 75 23
e-mail: ejaurrieta@csb.scs.es

◆ Investigadors / Investigadores

Sebastián Biondo (HUB)
Javier de Oca (HUB, UB)
Joan Fabregat (HUB, UB)
Francisco García Borobia (HUB)
David García Molleví (ICO)
Rosa Jorba (HUB)
Joan Martí (HUB)
Victor Moreno Aguado (ICO)
Pablo Moreno Llorente (HUB)
Estanis Navarro (IRO)
Miguel Ángel Peinado (IRO)
Gemma Tarafa (ICO)

◆ Col·laboradors / Colaboradores

Jesús Muñoz (ICO)
Matilde Navarro (ICO)

◆ Becaris / Becarios

Daniel Azuara (HUB)
Emma Dotor (ICO)
Jordi Frigola (IRO)
Mònica Grau (ICO)
Mireia Menéndez (ICO)
Cristina Morales (IRO)
Antonia Obrador (ICO)
Xavier Solé (ICO)
Elisenda Vendrell (IRO)
Felipe Vilardell (ICO)

◆ Personal tècnic de suport a la recerca / Personal técnico de apoyo a la investigación

Gemma Aiza (IRO)
Agnès Figueras (ICO)
Elisabeth Guinó (ICO)
Mar Muñoz (IRO)

◆ Línies de recerca / Líneas de investigación

- Caracterització molecular dels tumors digestius mitjançant anàlisi a nivell de genoma i transcriptoma.
- Estudi de les bases moleculars de càncer colorectal hereditari.
- Diagnòstic molecular dels tumors digestius.
- Angiogènesi i càncer colorectal.
- Desenvolupament de models animals d'implantació ortotòpica de tumors digestius (pàncrees, colon i fetge) en ratolins atímics.
- Trasplantament i resecció en càncer hepàtic.
- *Caracterización molecular de los tumores digestivos mediante análisis a nivel de genoma y transcriptoma.*
- *Estudio de las bases moleculares de cáncer colorectal hereditario.*
- *Diagnóstico molecular de los tumores digestivos.*
- *Angiogénesis y cáncer colorectal.*
- *Desarrollo de modelos animales de implantación ortotópica de tumores digestivos (páncreas, colon e hígado) en ratones atímicos*
- *Transplante y resección en cáncer hepático.*

◆ **Articles originals publicats en revistes indexades / Artículos originales publicados en revistas indexadas**
(Impact factor: 111,81)

André T, Boni C, Mounedji-Boudiaf L, Navarro M, Tabernero J, Hickish T, Topham C, Zaninelli M, Clingan P, Bridgewater J, Tabah-Fisch I, de Gramont A, for the Multicenter International Study of Oxaliplatin / 5-Fluorouracil / Leucovorin in the Adjuvant Treatment of Colon Cancer (MOSAIC) Investigators

Oxaliplatin, fluorouracil, and leucovorin as adjuvant treatment for colon cancer

New England Journal of Medicine 2004; 350 (23): 2343-2351

Impact factor: 34,833

Armengol C, Tarafa G, Boix L, Sole M, Queralt R, Costa D, Bachs O, Bruix J, Capellá G

Orthotopic implantation of human hepatocellular carcinoma in mice: analysis of tumor progression and establishment of the BCLC-9 cell line

Clinical Cancer Research 2004; 10 (6): 2150-2157

Impact factor: 6,511

Azuara D, Sola A, Hotter G, Calatayud L, Jaurrieta E, De Oca J

Administration of nitric oxide with caspase inhibitors minimizes bacterial translocation in experimental intestinal transplantation

Transplantation 2004; 77 (2): 177-183

Impact factor: 3,608

Biondo S, Parés D, Frago R, Martí-Ragué J, Kreisler E, De Oca J, Jaurrieta E

Large bowel obstruction: predictive factors for post-operative mortality

Diseases of the Colon & Rectum 2004; 47 (11): 1889-1897

Impact factor: 2,343

Camps J, Morales C, Prat E, Ribas M, Capellá G, Egozcue J, Peinado MA, Miró R

Genetic evolution in colon cancer KM12 cells and metastatic derivatives

International Journal of Cancer 2004; 110 (6): 869-874

Impact factor: 4,375

Castellví JM, Xiol X, Guardiola J, Sabaté I, Roca M, Lama C, Figueras J, Jaurrieta E, Casais L

Pretransplantation risk factors for graft loss after liver transplantation in cirrhotic patients; effect of cytomegalovirus serologic status

Transplant International 2004; 17 (3): 131-137

Impact factor: 1,204

Cox DG, Pontes C, Guinó E, Navarro M, Osorio A, Canzian F, Moreno Aguado V, for the Bellvitge Colorectal Cancer Study Group

Polymorphisms in prostaglandin synthase 2/cyclooxygenase 2 (PTGS2/COX2) and risk of colorectal cancer

British Journal of Cancer 2004; 91 (2): 339-343

Impact factor: 3,894

Dalmau A, Sabaté A, Koo M, Bartolomé C, Rafecas A, Figueras J, Jaurrieta E

The prophylactic use of tranexamic acid and aprotinin in orthotopic liver transplantation: a comparative study

Liver Transplantation 2004; 10 (2): 279-285

Impact factor: 4,242

Feliu X, Jaurrieta E, Viñas X, Macarulla E, Abad JM, Fernández Sallent E

Recurrent inguinal hernia: a ten-year review

Journal of Laparoendoscopic & Advanced Surgical Techniques - Part A 2004; 14 (6): 362-367

Impact factor: 1,127

Fernández V, Jares P, Beà S, Salaverria I, Guinó E, De Sanjosé S, Colomer D, Ott G, Montserrat E, Campo E

Frequent polymorphic changes but not mutations of TRAIL receptors DR4 and DR5 in mantle cell lymphoma and other B-cell lymphoid neoplasms

Haematologica 2004; 89: 1322-1331

Impact factor: 3,453

García del Muro X, Condom E, Vigués F, Castellsagué X, Figueras A, Muñoz J, Sola J, Soler T, Capellá G, Germà JR

p53 and p21 Expression levels predict organ preservation and survival in invasive bladder carcinoma treated with a combined-modality approach

Cancer 2004; 100 (9): 1859-1867

Impact factor: 4,017

Gemignani F, Moreno Aguado V, Landi S, Moullan N, Chabier A, Gutiérrez-Enríquez S, Hall J, Guinó E, Peinado MA, Capellá G, Canzian F
A TP53 polymorphism is associated with increased risk of colorectal cancer and with reduced levels of TP53 mRNA
Oncogene 2004; 23 (10): 1954-1956
 Impact factor: 6,495

Graells J, Vinyals A, Figueras A, Llorens A, Moreno Carazo A, Marcoval J, González FJ, Fabra A
Overproduction of VEGF concomitantly expressed with its receptors promotes growth and survival of melanoma cells through MAPK and PI3K signaling
Journal of Investigative Dermatology 2004; 123 (6): 1151-1161
 Impact factor: 4,194

Howsam M, Grimalt JO, Guinó E, Navarro M, Martí-Ragué J, Peinado MA, Capellá G, Moreno Aguado V, for the Bellvitge Colorectal Cancer Group
Organochlorine exposure and colorectal cancer risk
Environmental Health Perspectives 2004; 112 (15): 1460-1466
 Impact factor: 3,408

Hueso M, Alía P, Moreso F, Beltrán-Sastre V, Riera L, González C, Navarro MA, Grinyó JM, Navarro E, Serón D
Angiotensin converting enzyme genotype and chronic allograft nephropathy in protocol biopsies
Journal of the American Society of Nephrology 2004; 15: 2229-2236
 Impact factor: 7,499

Hueso M, Beltran V, Moreso F, Ciriero E, Fulladosa X, Grinyó JM, Serón D, Navarro E
Splicing alterations in human renal allografts: detection of a new splice variant of protein kinase Par1/Emk1 whose expression is associated with an increase of inflammation in protocol biopsies of transplanted patients
Biochimica et Biophysica Acta - Molecular Basis of Disease 2004; 1689 (1): 58-65
 Impact factor: 2,509

Jorba R, Fabregat J, García Borobia F, Povés I, Figueras J, Rafecas A, Torras J, Jaurrieta E
Results of cephalic pancreatodudenectomy in patients with chronic pancreatitis
Revista Clínica Española 2004; 202 (4): 197-201
 Impact factor: 0,257

Martí-Rague J, Parés D, Biondo S, Navarro M, Figueras J, De Oca J, Pareja L, Cambray M, Del Río C, Osorio A, Novell V, Jaurrieta E
Survival and recurrence in the multidisciplinary approach of colorectal cancer
Medicina Clínica (Barcelona) 2004; 123 (8): 291-296
 Impact factor: 1,018

Musulén E, Moreno Aguado V, Reyes G, Sancho FJ, Peinado MA, Esteller M, Herman JG, Combalia N, Rey M, Capellá G
Standardized approach for microsatellite instability detection in gastric carcinomas
Human Pathology 2004; 35 (3): 335-342
 Impact factor: 3,685

Povés I, Fabregat J, García Borobia FJ, Jorba R, Figueras J, Jaurrieta E
Early onset of organ failure is the best predictor of mortality in acute pancreatitis
Revista Española de Enfermedades Digestivas 2004; 96 (10): 705-713
 Impact factor: 0,348

Rafecas A, Rufi G, Figueras J, Fabregat J, Xiol X, Ramos E, Torras J, Lladó L, Serrano T
Liver transplantation without period steroid induction in HIV-infected patients
Liver Transplantation 2004; 10 (10): 1320-1323
 Impact factor: 4,242

Robles R, Figueras J, Turrion VS, Margarit C, Moya A, Varo E, Calleja J, Valdivieso A, Valdecasas JC, López P, Gómez M, de Vicente E, Loinaz C, Santoyo J, Fleitas M, Bernardos A, Lladó L, Ramírez P, Bueno FS, Jaurrieta E, Parrilla P
Spanish experience in liver transplantation for hilar and peripheral cholangiocarcinoma
Annals of Surgery 2004; 239 (2): 265-271
 Impact factor: 5,937

Sola A, De Oca J, Alfaro V, Xaus C, Jaurrieta E, Hotter G

Protective effects of exogenous fructose-1,6-biphosphate during small bowel transplantation in rats
Surgery 2004; 135 (5): 518-526
Impact factor: 2,611

◆ **Altres publicacions / Otras publicaciones**
(Impact factor: 8,389)

Altet J, Parés D, Biondo S, Lamas S, Mato R, De Oca J, Martí J

Apendicitis aguda y bario retenido: significación clínica
Cirugía Española 2004; 75: 151-153

Del Río C, Sánchez Santos R, Oreja V, De Oca J, Biondo S, Parés D, Osorio A, Martí-Ragué J, Jaurrieta E

Long-term urinary dysfunction after rectal cancer surgery
Colorectal Diseases 2004; 6 (3): 198-202

Figueras J, Torras J, Martí-Ragué J, Valls C, Ramos E, Navarro M, Rafecas A, Lladó L, Serrano T, Parés D, Fabregat J

Resección quirúrgica de las metástasis hepáticas de carcinomacolorrectal. Tratamiento de las recidivas
Cirugía Española 2004; 76 (5): 292-299

Franco JM, Parés D, Biondo S, Palacín JA, De Oca J, Osorio A, Del Río C, Martí-Ragué J

Abordaje perineal en el tratamiento quirúrgico del hamartoma quístico retrorrectal
Cirugía Española 2004; 76 (2): 114-116

Fuentes R, Bover I, Rifa J, Moreno Aguado V, Canals E, Márquez A, Barreiro E, Borràs J, Molina R, Viladiu P

Factors influencing survival in a prospective cohort of patients with non-small cell lung cancer: an updated assessment
Clinical Oncology 2004; 16 (8): 583-584
Impact factor: 0,923

Jaurrieta E

Concentración de procedimientos quirúrgicos en la cirugía oncológica

Cirugía Española 2004; 75 (4): 165-166

Lamas S, Pujol J, García-Barrasa A, Mora L, Moreno P, Rafecas A, Jaurrieta E

Adrenalectomía laparoscópica: causas de conversión, experiencia personal y revisión de la bibliografía
Cirugía Española 2004; 75 (1): 18-22

Lladó L, Figueras J, Comí S, Torras J, Serrano T, Castellote J, Jaurrieta E

Haemophagocytic syndrome after liver transplantation in adults
Transplant International 2004; 17 (4): 221-223
Impact factor: 1,204

Menéndez M, González S, Blanco I, Guinó E, Peris M, Peinado MA, Capellá G, Moreno Aguado V

Colorectal cancer risk and the APC D1822V variant
International Journal of Cancer 2004; 112 (1): 161-163
Impact factor: 4,375

Miró JM, Montejo M, Rufí G, Bárcena R, Vargas V, Rimola A, Bañares R, Valdivieso A, Fabregat J, de Vicente E, Margarit C, Moreno A, Miralles P, Aguirrebengoa K, Xiol FX, Fortún J, Pahissa A, Laguno M, Salcedo M, Cisneros JM, Quereda C, Tuset M, Castón JJ, Torre-Cisneros J, y Grupo de Trabajo del Trasplante Hepático en pacientes infectados por el VIH en España (GTTHVIH)

Trasplante hepático en pacientes con infección por el VIH: una realidad en el año 2004
Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica 2004; 22 (9): 529-538
Impact factor: 0,869

Moreno Aguado V, Solé X

Use of DNA chips (microarrays) in medicine: technical foundations and basic procedures for statistical analysis of results
Medicina Clínica (Barcelona) 2004; 122 (Suppl. 1): 73-79
Impact factor: 1,018

Rafecas A, Rufí G, Figueras J, Fabregat J, Ramos E, Xiol X, Torras J, Lladó J, Serrano T
Liver transplantation in HIV-infected patients
 Gastroenterología y Hepatología 2004; 27 (Supl. 4): 21-25

Ramos E, Figueras J, Rafecas A, Torras J, Lladó J, Fabregat J, Montserrat A, Lastra R
Vascular problems in liver transplantation
 Gastroenterología y Hepatología 2004; 27 (Supl. 4): 112-117

Diseño de una microarray vertical formada por representaciones parciales del transcrito de cánceres colorrectales
 PEINADO, MIGUEL ANGEL; CAPELLÀ, GABRIEL (investigadors principals)
 Entitat financadora / *Entidad financiadora*: Merck Farma y Química, S.A.
 Import atorgat / *Importe concedido*: 215.519 €
 Durada / *Duración*: 2001 - 2004

◆ Ajuts a la recerca vigents / Ayudas a la investigación vigentes

Establecimiento de bases científicas para el uso de la fibra dietética antioxidante y fracciones polifenólicas de uva en la prevención del cáncer colorrectal
 CAPELLÀ MUNAR, GABRIEL (investigador principal)
 Entitat financadora / *Entidad financiadora*: Ministerio de Educación y Ciencia, AGL2004-07579-C04-04/ALI
 Import atorgat / *Importe concedido*: 70.000 €
 Durada / *Duración*: 2004 - 2007

Papel de los polimorfismos en genes del ADN en el cáncer colorrectal esporádico y familiar
 MORENO AGUADO, VÍCTOR (investigador principal)
 Entitat financadora / *Entidad financiadora*: Fondo de Investigación Sanitaria, PI030114
 Import atorgat / *Importe concedido*: 103.000 €
 Durada / *Duración*: 2003 - 2006

Estudio de la familia de genes Emk como factores de riesgo de rechazo agudo en el trasplante renal humano
 NAVARRO, ESTANIS (investigador principal)
 Entitat financadora / *Entidad financiadora*: Fondo de Investigación Sanitaria
 Import atorgat / *Importe concedido*: 60.950 €
 Durada / *Duración*: 2003 - 2005

Grup 3. Factors ambientals, nutrició i càncer

Grupo 3. Factores ambientales, nutrición y cáncer

◆ **Coordinador**

Carlos Alberto González Svatetz (ICO)
Telèfon: 93 260 78 12
Fax: 93 260 77 87
e-mail: cagonzalez@ico.scs.es

◆ **Investigadors / Investigadores**

Antonio Agudo (ICO)
Reina García Clósas (ICO)

◆ **Col·laboradora / Colaboradora**

Sara González Romero (ICO)

◆ **Becaris / Becarios**

Antonio Berenguer (ICO)
Raquel Ibáñez Pérez (ICO)
Paula Jakszyn (ICO)
Francisco Javier Rico (ICO)

◆ **Personal tècnic de suport a la recerca / Personal técnico de apoyo a la investigación**

Guillem Pera (ICO)

◆ **Línies de recerca / Líneas de investigación**

- Nutrició i càncer.
- Tabac i càncer.
- Contaminants ambientals i càncer.
- Susceptibilitat genètica i interacció genéticoambiental.
- Nutrición y cáncer.
- Tabaco y cáncer.
- Contaminantes ambientales y cáncer.
- Susceptibilidad genética e interacción genéticoambiental.

◆ **Articles originals publicats en revistes indexades / Artículos originales publicados en revistas indexadas (Impact factor: 52,528)**

Agudo A, Pera G, Rodríguez M, Quirós JR, Navarro C, Martínez C, Larrañaga N, Fernández A, Dorronsoro M, Chirlaque MD, Berenguer A, Barricarte A, Ardanaz E, Amiano P, Tormo MJ, González Svatetz CA
Changes in smoking habits in adults: results from a prospective study in Spain
Annals of Epidemiology 2004; 14 (4): 235-243
Impact factor: 2,345

Almirall J, Bolívar I, Toran P, Pera G, Boquet X, Balanzó X, Sauca G; for Community-Acquired Pneumonia Maresme Study Group
Contribution of C-reactive protein to the diagnosis and assessment of severity of community-acquired pneumonia
Chest 2004; 125: 1335-1342
Impact factor: 3,264

Bartolomé M, Almirall J, Morera J, Pera G, Ortún V, Bassa J, Bolívar I, Balanzo X, Verdaguer A, and Maresme Community-Acquired Pneumonia Study Group (GEMPAC)

A population-based study of the costs of care for community-acquired pneumonia

European Respiratory Journal 2004; 23: 610-616
Impact factor: 2,999

Brennan P, Buffler PA, Reynolds P, Wu AH, Wichmann HE, Agudo A, Pershagen G, Jöckel KH, Benhamou S, Greenberg RS, Merletti F, Winck C, Fontham ET, Kreuzer M, Darby SC, Forastiere F, Simonato L, Boffetta P

Secondhand smoke exposure in adulthood and risk of lung cancer among never smokers: a pooled analysis of two large studies

International Journal of Cancer 2004; 109 (1): 125-131
Impact factor: 4,375

Cabré M, Bolívar I, Pera G, Pallarés R; Pneumonia Study Collaborative Group

Factors influencing length of hospital stay in community-acquired pneumonia: a study in 27 community hospitals

Epidemiology & Infection 2004; 132 (5): 821-829
Impact factor: 1,509

Castellsagué X, Quintana MJ, Martínez MC, Nieto A, Sánchez MJ, Juan A, Monner A, Carrera M, Agudo A, Quer M, Muñoz N, Herrero R, Franceschi S, Bosch FX

The role of type of tobacco and type of alcoholic beverage in oral carcinogenesis

International Journal of Cancer 2004; 108 (5): 741-749
Impact factor: 4,375

Ferrari P, Kaaks R, Fahey MT, Slimani N, Day NE, Pera G, Boshuizen HC, Roddam A, Boeing H, Nagel G, Thiebaut A, Orfanos P, Krogh V, Braaten T, Riboli E, European Prospective Investigation into Cancer and Nutrition study

Within- and between-cohort variation in measured macronutrient intakes, taking account of measurement errors, in the European Prospective Investigation into Cancer and Nutrition study

American Journal of Epidemiology 2004; 160 (8): 814-822

Impact factor: 4,486

García-Closas R, Berenguer A, Tormo MJ, Sánchez MJ, Quirós JR, Navarro C, Arnaud R, Dorronsoro M, Chirlaque MD, Barricarte A, Ardanaz E, Amiano P, Martínez C, Agudo A, González Svatetz CA

Dietary sources of vitamin C, vitamin E and specific carotenoids in Spain

British Journal of Nutrition 2004; 91 (6): 1005-1011
Impact factor: 2,616

Gormally E, Hainaut P, Caboux E, Airoldi L, Autrup H, Malaveille C, Dunning A, Garte S, Matullo G, Overvad K, Tjønneland A, Clavel-Chapelon F, Boffetta P, Boeing H, Trichopoulou A, Palli D, Krogh V, Tumino R, Panico S, Bueno-de-Mesquita HB, Peeters PH, Lund E, González Svatetz CA, Martínez C, Dorronsoro M, Barricarte A, Tormo MJ, Quirós JR, Berglund G, Hallmans G, Day NE, Key TJ, Veglia F, Peluso M, Norat T, Saracci R, Kaaks R, Riboli E, Vineis P

Amount of DNA in plasma and cancer risk: a prospective study

International Journal of Cancer 2004; 111 (5): 746-749
Impact factor: 4,375

Jakszyn P, Agudo A, Ibañez R, García-Closas R, Pera G, Amiano P, González Svatetz CA

Development of a food database of nitrosamines, heterocyclic amines, and polycyclic aromatic hydrocarbons

Journal of Nutrition 2004; 134 (8): 2011-2014
Impact factor: 3,321

Jenab M, Ferrari P, Slimani N, Norat T, Casagrande C, Overvad K, Olsen A, Stripp C, Tjønneland A, Boutron-Ruault MC, Clavel-Chapelon F, Kesse E, Nieters A, Bergmann M, Boeing H, Naska A, Trichopoulou A, Palli D, Krogh V, Celentano E, Tumino R, Sacerdote C, Bueno-de-Mesquita HB, Ocké MC, Peeters PH, Engeset D, Quirós JR, González Svatetz CA, Martínez C, Chirlaque MD, Ardanaz E, Dorronsoro M, Wallström P, Palmqvist R, Van Guelpen B, Bingham S, San Joaquin MA, Saracci R, Kaaks R, Riboli E

Association of nut and seed intake with colorectal cancer risk in the European Prospective Investigation into Cancer and Nutrition

Cancer Epidemiology Biomarkers & Prevention 2004;13: 1595-1603

Impact factor: 4,720

Key TJ, Allen N, Appleby P, Overvad K, Tjønneland A, Miller A, Boeing H, Karalis D, Psaltopoulou T, Berrino F, Palli D, Panico S, Tumino R, Vineis P, Bueno-De-Mesquita HB, Kiemeny L, Peeters PH, Martínez C, Dorronsoro M, González Svatetz CA, Chirlaque MD, Quirós JR, Ardanaz E, Berglund G, Egevad L, Hallmans G, Stattin P, Bingham S, Day N, Gann P, Kaaks R, Ferrari P, Riboli E; European Prospective Investigation into Cancer and Nutrition (EPIC)

Fruits and vegetables and prostate cancer: no association among 1104 cases in a prospective study of 130544 men in the European Prospective Investigation into Cancer and Nutrition (EPIC)

International Journal of Cancer 2004;109 (1): 119-124

Impact factor: 4,375

Lahmann PH, Hoffmann K, Allen N, van Gils CH, Khaw KT, Tehard B, Berrino F, Tjønneland A, Bigaard J, Olsen A, Overvad K, Clavel-Chapelon F, Nagel G, Boeing H, Trichopoulos D, Economou G, Bellos G, Palli D, Tumino R, Panico S, Sacerdote C, Krogh V, Peeters PH, Bueno-de-Mesquita HB, Lund E, Ardanaz E, Amiano P, Pera G, Quirós JR, Martínez C, Tormo MJ, Wirfalt E, Berglund G, Hallmans G, Key TJ, Reeves G, Bingham S, Norat T, Biessy C, Kaaks R, Riboli E

Body size and breast cancer risk: findings from the European Prospective Investigation into Cancer and Nutrition (EPIC)

International Journal of Cancer 2004;111 (5): 762-771

Impact factor: 4,375

Miller AB, Altenburg HP, Bueno-de-Mesquita B, Boshuizen HC, Agudo A, Berrino F, Gram IT, Janson L, Linseisen J, Overvad K, Rasmuson T, Vineis P, Lukanova A, Allen N, Amiano P, Barricarte A, Berglund G, Boeing H, Clavel-Chapelon F, Day NE, Hallmans G, Lund E, Martínez C, Navarro C, Palli D, Panico S, Peeters PH, Quirós JR, Tjønneland A, Tumino R, Trichopoulou A, Trichopoulos D, Slimani N, Riboli E

Fruits and vegetables and lung cancer: Findings from the European Prospective Investigation into Cancer and Nutrition

International Journal of Cancer 2004; 108 (2): 269-276

Impact factor: 4,375

Salva A, Bolívar I, Pera G, Arias C

Incidence and consequences of falls among elderly people living in the community

Medicina Clínica (Barcelona) 2004;122 (5): 172-176

Impact factor: 1,018

◆ Altres publicacions / Otras publicaciones

González Svatetz CA, Navarro C, Martínez C, Quirós JR, Dorronsoro M, Barricarte A, Tormo MJ, Agudo A, Chirlaque MD, Amiano P, Ardanaz E, Pera G, Sánchez MJ, Berenguer A

The European prospective investigation about cancer and nutrition (EPIC)

Revista Española de Salud Pública 2004; 78 (2): 167-176

Tjønneland AM, Overvad K, Bingham SA, Day NE, Luben R, Ferrari P, Slimani N, Norat T, Clavel-Chapelon F, Kesse E, Nieters A, Boeing H, Martínez C, Dorronsoro M, González Svatetz CA, Key TJ, Trichopoulou A, Naska A, Vineis P, Tumino R, Krogh V, Bueno-de-Mesquita HB, Peeters PH, Berglund G, Hallmans G, Lund E, Skeie G, Kaaks R, Riboli E

Dietary fibers in food and protection against colorectal cancer in the European Prospective Investigation into Cancer and Nutrition (EPIC) study

Ugeskr Laeger 2004;166 (25): 2458-2460

◆ Ajuts a la recerca vigents / Ayudas a la investigación vigentes

Marcadores de cancerígenos de la dieta, su relación con la ingesta y la susceptibilidad genética en la cohorte EPIC-España. Aductos aromáticos del ADN y polimorfismo de enzimas metabólicos

AGUDO TRIGUEROS, ANTONIO (investigador principal)

Entitat financadora / Entidad financiadora:

Fondo de Investigación Sanitaria, PI020652

Import atorgat / Importe concedido: 65.550 €

Durada / Duración: 2002 - 2005

Alcohol-related cancers and genetic susceptibility in Europe (ARCAGE)

AGUDO TRIGUEROS, ANTONIO (investigador principal)

Entitat financadora / Entidad financiadora:

European Community / IARC, EC Contract QLQ1-CT-2001-00182; Collaborative Research Agreement ECE/02/03

Import atorgat / Importe concedido: 125.999,70 €

Durada / Duración: 2002 - 2005

Marcadores de cancerígenos de la dieta, su relación con la ingesta y la susceptibilidad genética en la cohorte EPIC-España. Aductos aromáticos del ADN y polimorfismo de enzimas metabólicos

AGUDO TRIGUEROS, ANTONIO (investigador principal)

Entitat financadora / Entidad financiadora:

Beca Institut d'Investigació Biomèdica de Bellvitge (IDIBELL)

Import atorgat / Importe concedido: 11.316 €

Durada / Duración: 2003 - 2005

Environmental factors, helicobacter pylori infection, genetic susceptibility and the gastric cancer risk in the European population (EUR-GAST)

GONZÁLEZ SVATETZ, CARLOS ALBERTO (investigador principal)

Entitat financadora / Entidad financiadora:

European Community, QLG1-2001-01049

Import atorgat / Importe concedido: 333.994 €

Durada / Duración: 2001 - 2004

Grup d'etiologia i patogènia del càncer

GONZÁLEZ SVATETZ, CARLOS ALBERTO (investigador principal)

Entitat financadora / Entidad financiadora:

CIRIT 2001SGR/00419

Import atorgat / Importe concedido: 16.828,34 €

Durada / Duración: 2001 - 2004

European Prospective Investigation into Cancer and Nutrition (EPIC)

GONZÁLEZ SVATETZ, CARLOS ALBERTO (investigador principal)

Entitat financadora / Entidad financiadora:

European Community, NTR/00/01

Import atorgat / Importe concedido: 140.000 €

Durada / Duración: 2002 - 2004

Factores genéticos, ambientales y de expresión fenotípica asociados a la progresión de lesiones precursoras del cáncer gástrico y de úlcera péptica en una población española de alto riesgo

GONZÁLEZ SVATETZ, CARLOS ALBERTO (investigador principal)

Entitat financadora / Entidad financiadora:

Fondo de Investigación Sanitaria, PI030077

Import atorgat / Importe concedido: 63.000 €

Durada / Duración: 2003 - 2006

Xarxes temàtiques d'Investigació Cooperativa en Epidemiologia i Salut Pública. Factors ambientals, nutrició i càncer. Determinants, mecanismes, mètodes i polítiques de epidemiologia y salud pública

GONZÁLEZ SVATETZ, CARLOS ALBERTO (investigador principal)

Entitat financadora / Entidad financiadora:

Fondo de Investigación Sanitaria, C03/09 NODO ICO

Import atorgat / Importe concedido: 188.861,46 € (2003)

Durada / Duración: 2003 - 2005

Grup 4. Farmacogenòmica i desenvolupament de nous fàrmacs antineoplàstics Grupo 4. Farmacogenómica y desarrollo de nuevos fármacos antineoplásicos

◆ **Coordinador**

Josep Ramon Germà (ICO, UB)
Telèfon: 93 260 77 44
Fax: 93 260 77 41
e-mail: jrgerma@ico.scs.es

◆ **Personal tècnic de suport a la recerca / Personal técnico de apoyo a la investigación**

Rosa López (UB)
Berta Martín (IRO)
Marisa Martínez (ICO)
Xavier Pérez (ICO)

◆ **Investigadors / Investigadores**

Enric Condom (HUB, UB)
Jordi Domingo (UB)
Beatriz Montaner (UB)
Ana Montes (ICO)
Ricardo Enrique Pérez Tomás (UB)
Ramon Salazar (ICO)
Àngels Sierra (IRO)
Alberto Villanueva (ICO)

◆ **Col·laboradors / Colaboradores**

Carlos Aguilera (UB)
Felipe Cardenal (ICO)
Margarita García (ICO)
Javier García del Muro (ICO)
Antonio Martínez (IRO)
Augusto Vidal (HUB)

◆ **Becaris / Becarios**

Eder Baltziscueta (IRO)
Ricky Jhosy (UB)
Esther Llagostera (UB)
Marta Monge (UB)
Beatriz Pardo (ICO)
Rebeca Sanz (IRO)
Vanessa Soto (UB)
Verena Stresing (IRO)

◆ **Línies de recerca / Líneas de investigación**

- Avaluació de factors moleculars pronòstics i predictors de resposta al tractament de tumor sòlids amb diferent quimiosensibilitat: càncer de bufeta, tumors germinals, càncer colorectal, càncer de mama.
- Estudi de la relació d'alteracions en diversos oncogenes i la capacitat angiogènica dels tumors sòlids.
- Avaluació preclínica i clínica de noves substàncies naturals i sintètiques com fàrmacs antitumorals: liposomes selectius i agents antineoplàstics derivats de bacteris.
- Apoptosi en la progressió i disseminació del càncer de mama.
- *Evaluación de factores moleculares pronósticos y predictores de respuesta al tratamiento en tumores sólidos con diferente quimiosensibilidad: cáncer de vejiga, tumores germinales, cáncer colorectal, cáncer de mama.*
- *Estudio de la relación de alteraciones en diversos oncogenes y la capacidad angiogénica de los tumores sólidos.*
- *Evaluación preclínica y clínica de nuevas sustancias naturales y sintéticas como fármacos antitumorales: liposomas selectivos, agentes antineoplásicos derivados de bacterias.*
- *Apoptosis en la progresión y disseminación del cáncer de mama.*

◆ **Articles originals publicats en revistes indexades / Artículos originales publicados en revistas indexadas**
(Impact factor: 102,652)

Canete M, Ortega C, Gavalda A, Cristóbal J, Juarranz A, Nonell S, Teixido J, Borrell JI, Villanueva A, Rello S, Stockert JC
Necrotic cell death induced by photodynamic treatment of human lung adenocarcinoma A-549 cells with palladium(II)-tetraphenylporphycene
International Journal of Oncology 2004; 24 (5): 1221-1228
 Impact factor: 2,536

Cruzado JM, Lloberas N, Torras J, Riera M, Fillat C, Herrero-Fresneda I, Aran JM, Alperovich G, Vidal A, Grinyó JM
Regression of advanced diabetic nephropathy by hepatocyte growth factor gene therapy in rats
Diabetes 2004; 53 (4): 1119-1127
 Impact factor: 8,298

Deng X, Hofmann ER, Villanueva A, Hobert O, Capodieci P, Veach DR, Yin X, Campodonico L, Glekas A, Cordon-Cardo C, Clarkson B, Bornmann WG, Fuks Z, Hengartner MO, Kolesnick R
Caenorhabditis elegans ABL-1 antagonizes p53-mediated germline apoptosis after ionizing irradiation
Nature Genetics 2004; 36: 906-912
 Impact factor: 26,494

Erill N, Colomer A, Verdu M, Roman R, Condom E, Hannaoui N, Banus JM, Cordon-Cardo C, Puig X
Genetic and immunophenotype analyses of TP53 in bladder cancer: TP53 alterations are associated with tumor progression
Diagnostic Molecular Pathology 2004; 13 (4): 217-223
 Impact factor: 2,145

España L, Fernández Y, Rubio N, Torregrosa A, Blanco J, Sierra A
Overexpression of Bcl-x(L) in human breast cancer cells enhances organ-selective lymph node metastasis
Breast Cancer Research & Treatment 2004; 87 (1): 33-44
 Impact factor: 2,964

García M, Germà JR, Serra C, Pérez X, Berenguer G, Borràs JM
Evaluation of clinical research studies in a comprehensive cancer center
Medicina Clínica (Barcelona) 2004; 122 (6): 212-215
 Impact factor: 1,018

García del Muro X, Condom E, Vigués F, Castellsagué X, Figueras A, Muñoz J, Sola J, Soler T, Capellá G, Germà JR
p53 and p21 Expression levels predict organ preservation and survival in invasive bladder carcinoma treated with a combined-modality approach
Cancer 2004; 100 (9): 1859-1867
 Impact factor: 4,017

Gu B, España L, Méndez O, Torregrosa A, Sierra A
Organ-selective chemoresistance in metastasis from human breast cancer cells: inhibition of apoptosis, genetic variability and microenvironment at the metastatic focus
Carcinogenesis 2004; 25 (12): 2293-2301
 Impact factor: 4,663

Maurel J, Buesa J, López-Pousa A, García del Muro X, Quintana MJ, Martín J, Casado A, Martínez-Trufero J, de Las Peñas R, Balañá C
Salvage surgical resection after high-dose ifosfamide (HDIF) based regimens in advanced soft tissue sarcoma (ASTS): a potential positive selection bias-a study of the Spanish group for research on sarcomas (GEIS)
Journal of Surgical Oncology 2004; 88 (1): 44-49
 Impact factor: 1,991

Maurel J, Fra J, López-Pousa A, García del Muro X, Balañá C, Casado A, Martín J, Martínez-Trufero J, de las Peñas R, Buesa JM; Spanish Group for Research on Sarcomas (GEIS)
Sequential dose-dense doxorubicin and ifosfamide for advanced soft tissue sarcomas: a Phase II trial by the Spanish Group for Research on Sarcomas (GEIS)
Cancer 2004; 100 (7): 1498-1506
 Impact factor: 4,017

Olmedo E, Bardia L, Domingo J

Short-term effects and teratogenicity of heptanol on embryos of Xenopus laevis
Environmental Toxicology & Pharmacology 2004;
15 (2-3): 119-123
Impact factor: 1,280

Schmoll HJ, Souchon R, Krege S, ..., García del Muro X, Germà JR, ..., European Germ Cell Cancer Consensus Group

European consensus on diagnosis and treatment of germ cell cancer: a report of the European Germ Cell Cancer Consensus Group (EGCCCG)
Annals of Oncology 2004; 15 (9): 1377-1399
Impact factor: 3,605

Soto-Cerrato V, Llagostera E, Montaner B, Scheffer GL, Pérez Tomás R

Mitochondria-mediated apoptosis operating irrespective of multidrug resistance in breast cancer cells by the anticancer agent prodigiosin
Biochemical Pharmacology 2004; 68 (7): 1345-1352
Impact factor: 2,993

The International Adjuvant Lung Cancer Trial Collaborative Group (... , Cardenal F, ...)

Cisplatin-based adjuvant chemotherapy in patients with completely resected non-small-cell lung cancer
New England Journal of Medicine 2004; 350 (4): 351-360
Impact factor: 34,833

Urruticoechea A, Mesía R, Domínguez J, Falo C, Escalante E, Montes A, Sancho C, Cardenal F, Majem M, Germà JR

Treatment of malignant superior vena cava syndrome by endovascular stent insertion. Experience on 52 patients with lung cancer
Lung Cancer 2004; 43 (2): 209-214
Impact factor: 1,798

◆ Altres publicacions / Otras publicaciones (Impact factor: 3,894)

Colomer R, Germà JR, Rosell R, Borràs JM

Cancer care in rural areas
British Journal of Cancer 2004; 90: 16898
Impact factor: 3,894

Correa R, Polo A, Pera J, Guedea F, Boladeras AM, Suárez JF, Cinos C, Serrallach N, Condom E, Navarro Pérez V

Estudio retrospectivo de pacientes tratados con braquiterapia prostática con I-125 en el Instituto Catalán de Oncología
Revista de Oncología 2004; 6 (9): 515-524

◆ Ajuts a la recerca vigents / Ayudas a la investigación vigentes

Determinantes moleculares de respuesta al tratamiento en los tumores germinales de testículo GARCÍA DEL MURO SOLANS, FRANCESC XAVIER (investigador principal)

Entitat financadora / Entidad financiadora:
Fondo de Investigación Sanitaria, PI030264
Import atorgat / Importe concedido: 47.400 €
Durada / Duración: 2003 - 2005

Estudio de los cambios de pH intracelular y su relación con la apoptosis inducida por la prodigiosina (H⁺/Cl⁻ simporter) en el cáncer humano colorectal

PEREZ TOMÁS, RICARDO ENRIQUE (investigador principal)
Entitat financadora / Entidad financiadora:
Ministerio de Ciencia y Tecnología. Plan Nacional de I+D+I (2000-2003), SAF 2001-3545
Import atorgat / Importe concedido: 62.204,75 €
Durada / Duración: 2002 - 2004

Xarxa temàtica de càncers hormonodependents: mama, pròstata, endometri

SIERRA JIMENEZ, ÀNGELS (coordinadora)
Entitat financadora / Entidad financiadora:
Generalitat de Catalunya, 2003/XT/00001
Import atorgat / Importe concedido: 6.200 €
Durada / Duración: 2003 - 2005

Ajuts per a la realització de congressos, simposis, cursos i cicles de conferències

SIERRA JIMENEZ, ÀNGELS (coordinadora)
Entitat financadora / Entidad financiadora:
Generalitat de Catalunya, 2004ARCS2 00010
Import atorgat / Importe concedido: 1.746 €
Durada / Duración: 2004 - 2005

Molecular mechanisms involved in organ-specific metastatic growth-processes in breast cancer

SIERRA JIMENEZ, ÀNGELS (investigador principal)
Entitat financadora / *Entidad financiadora*:
European Commission, LSHC-CT-2004-506049
Import atorgat / *Importe concedido*: 249.553 €
Durada / *Duración*: 2004 - 2006

Molecular mechanisms involved in organ-specific metastatic growth-processes in breast cancer

SIERRA JIMENEZ, ÀNGELS (investigador principal)
Entitat financadora / *Entidad financiadora*:
Ministerio de Educación y Ciencia, SAF2004-0188-E
Import atorgat / *Importe concedido*: 22.188 €
Durada / *Duración*: 2004 - 2006

Identificación y caracterización del gen(es) supresor tumoral localizado en el brazo corto del cromosoma 4, 4p14-16, en tumores colorrectales y germinal testiculares

VILLANUEVA GARATACHEA, ALBERTO (investigador principal)
Entidad financadora / *Entidad financiadora*:
Ministerio de Ciencia y Tecnología, SAF2002-02265
Import atorgat / *Importe concedido*: 90.000 €
Durada / *Duración*: 2002 - 2005

Grup 5. Genètica molecular i humana

Grupo 5. Genética molecular y humana

◆ Coordinador

Virginia Nunes (IRO)
Telèfon: 93 260 74 06
Fax: 93 260 74 14
e-mail: vnunes@iro.es

◆ Investigadors / Investigadores

Josep Aran (IRO)
Teresa Casals (IRO)
Lidia Feliubadaló (IRO)
Montse Gómez (IRO)
Sara Larriba (IRO)
Conxi Lázaro (IRO)
Eva López (IRO)
Marga Nadal (IRO)
Mercè Pérez (IRO)
Félix Rueda (IRO)
Núria Sala (IRO)

◆ Becaris / Becarios

Nerea Abasolo (IRO)
Anna Aubareda (IRO)
Sandra Bonache (IRO)
Vanessa Cervera (IRO)
David de Semir (IRO)
Enric Domènech (IRO)
Mariona Font (IRO)
Gemma González (IRO)
Begoña Hurtado (IRO)
Maite Jiménez (IRO)
Rafael Moreno (IRO)
M^{re} Carmen Mulero (IRO)
Xavier Muñoz (IRO)
Raquel Pluvinet (IRO)
Eva Pros (IRO)
Laura Puyol (IRO)
Benjamín Rodríguez (IRO)
Dolores Sánchez (IRO)
Raúl Vallecilla (IRO)

◆ Personal tècnic de suport a la recerca / Personal técnico de apoyo a la investigación

Isabel Banchs (IRO)
Jordi Corral (IRO)
Pere Fàbregas (IRO)
Antonia Gaona (IRO)
Fco. Javier Giménez (IRO)
Carolina Gómez (IRO)
Laura González (IRO)
Helena Kruyer (IRO)
Sandra Mañas (IRO)
Sergio Palomo (IRO)
Loli Ramos (IRO)
Arsenio Rodríguez (IRO)

◆ Línies de recerca / Líneas de investigación

- Cistinúria i genètica mitocondrial.
- Malalties complexes: trombofília i càncer.
- Fibrosi quística.
- Infertilitat masculina.
- Immunologia oncològica.
- Neurofibromatosi.
- Senyalització cel·lular. Trasplantament i immunosupressors.
- Transferència i reparació gènica, trasplantament i processos inflamatoris.
- Tumors renals. FISH.

- Cistinuria y genética mitocondrial.
- Enfermedades complejas: trombofilia y cáncer.
- Fibrosis quística.
- Infertilidad masculina.
- Inmunología oncológica.
- Neurofibromatosis.
- Señalización celular. Trasplante e inmunosupresores.
- Transferencia y reparación gènica, trasplante y procesos inflamatorios.
- Tumores renales. FISH.

◆ **Articles originals publicats en revistes indexades / Artículos originales publicados en revistas indexadas**
(Impact factor: 93,103)

Casals T, Aparisi L, Martínez-Costa C, Giménez J, Ramos MD, Mora J, Díaz J, Boadas J, Estivill X, Farre A

Different CFTR mutational spectrum in alcoholic and idiopathic chronic pancreatitis?

Pancreas 2004; 28 (4): 374-379

Impact factor: 1,855

Casals T, De Gracia J, Gallego M, Dorca J, Rodríguez Sanchón B, Ramos MD, Giménez J, Cistero A, Olveira C, Estivill X

Bronchiectasis in adult patients: an expression of heterozygosity for CFTR gene mutations?

Clinical Genetics 2004; 65 (6): 490-495

Impact factor: 2,025

Cruzado JM, Lloberas N, Torras J, Riera M, Fillat C, Herrero-Fresneda I, Aran JM, Alperovich G, Vidal A, Grinyó JM

Regression of advanced diabetic nephropathy by hepatocyte growth factor gene therapy in rats

Diabetes 2004; 53 (4): 1119-1127

Impact factor: 8,298

Domènech E, Gómez-Zaera M, Nunes V

Study of the WFS1 gene and mitochondrial DNA in Spanish Wolfram syndrome families

Clinical Genetics 2004; 65 (6): 463-469

Impact factor: 2,025

Domènech E, Kruyer H, Gómez C, Calvo MT, Nunes V

First prenatal diagnosis for Wolfram syndrome by molecular analysis of the WFS1 gene

Prenatal Diagnosis 2004; 24 (10): 787-789

Impact factor: 1,475

Farez-Vidal ME, Gómez-Llorente C, Blanco S, Morales P, Casals T, Gómez-Capilla JA

Multimutational analysis of eleven cystic fibrosis mutations common in the Mediterranean areas

Clinical Chemistry 2004; 50: 2155-2157

Impact factor: 5,538

Groman JD, Hefferon TW, Casals T, Bassas L, Estivill X, Des Georges M, Guittard C, Koudova M, Fallin MD, Nemeth K, Fekete G, Kadasi L, Friedman K, Schwarz M, Bombieri C, Pignatti PF, Kanavakis E, Tzetis M, Schwartz M, Novelli G, D'Apice MR, Sobczynska-Tomaszewska A, Bal J, Stuhmann M, Macek M Jr, Claustres M, Cutting GR

Variation in a repeat sequence determines whether a common variant of the cystic fibrosis transmembrane conductance regulator gene is pathogenic or benign

American Journal of Human Genetics 2004; 74: 176-179

Impact factor: 11,602

Jiménez-Vidal M, Gasol E, Zorzano A, Nunes V, Palacin M, Chillaron J

Thiol modification of cysteine 327 in the eighth transmembrane domain of the light subunit xCT of the heteromeric cystine/glutamate antiporter suggests close proximity to the substrate binding site/permeation pathway

Journal of Biological Chemistry 2004; 279 (12): 11214-11221

Impact factor: 6,482

López S, Miró O, Martínez E, Pedrol E, Rodríguez Santiago B, Milinkovic A, Soler A, García Viejo MA, Nunes V, Casademont J, Gatell JM, Cardellach F

Mitochondrial effects of antiretroviral therapies in asymptomatic patients

Antiviral Therapy 2004; 9 (1): 47-55

Impact factor: 5,932

Muñoz X, Sumoy L, Ramírez Lorca R, Villar J, de Frutos PG, Sala N

Human vitamin K-dependent GAS6: gene structure, allelic variation, and association with stroke

Human Mutation 2004; 23 (5): 506-512

Impact factor: 6,328

Pineda M, Font M, Bassi MT, Manzoni M, Borsani G, Marigo V, Fernández E, Rio RM, Purroy J, Zorzano A, Nunes V, Palacin M

The amino acid transporter asc-1 is not involved in cystinuria

Kidney International 2004; 66 (4): 1453-1464

Impact factor: 5,302

Pluvinet R, Petriz J, Torras J, Herrero-Fresneda I, Cruzado JM, Grinyó JM, Aran JM
RNAi-mediated silencing of CD40 prevents leukocyte adhesion on CD154-activated endothelial cells
Blood 2004; 104 (12): 3642-3646
Impact factor: 10,120

Riera M, Chillon M, Aran JM, Cruzado JM, Torras J, Grinyó JM, Fillat C
Intramuscular SPI017-formulated DNA electrotransfer enhances transgene expression and distributes hHGF to different rat tissues
Journal of Gene Medicine 2004; 6 (1): 111-118
Impact factor: 3,806

Timmerman LA, Grego-Bessa J, Raya A, Bertrán E, Pérez Pomares JM, Díez J, Aranda S, Palomo S, McCormick F, Izpisua-Belmonte JC, De la Pompa JL
Notch promotes epithelial-mesenchymal transition during cardiac development and oncogenic transformation
Genes & Development 2004; 18: 99-115
Impact factor: 17,013

Vila MR, Kaplan GG, Feigelstock D, Nadal M, Morote J, Porta R, Bellmunt J, Meseguer A
Hepatitis A virus receptor blocks cell differentiation and is overexpressed in clear cell renal cell carcinoma
Kidney International 2004; 65 (5): 1761-1773
Impact factor: 5,302

◆ **Altres publicacions / Otras publicaciones**

Aran JM, De Semir D
Letters to the editors
Oligonucleotides 2004; 14 (2): 158-160

◆ **Ajuts a la recerca vigents / Ayudas a la investigación vigentes**

Evaluación de la eficacia y seguridad de la terapia génica fetal utilizando la fibrosis quística como modelo

ARAN, JOSEP M^e (investigador principal)
Entitat financadora / *Entidad financiadora*:
Fundació per a la Recerca Biomèdica i Docència Vall d'Hebron
Import atorgat / *Importe concedido*: 26.100 €
Durada / *Duración*: 2002 - 2006

La cirugía molecular como nueva estrategia de terapia génica para la reparación de mutaciones causantes de fibrosis quística

ARAN, JOSEP M^e (investigador principal)
Entitat financadora / *Entidad financiadora*:
Fundación Sira Carrasco
Import atorgat / *Importe concedido*: 12.000 €
Durada / *Duración*: 2003 - 2004

Nuevas estrategias de modulación de la respuesta inmunoinflamatoria post-isquemia para la prevención de la nefropatía crónica del aloinjerto. Estudio del bloqueo de la interacción CD40 CD40L

ARAN, JOSEP M^e (investigador principal)
Entitat financadora / *Entidad financiadora*:
Instituto de Salud Carlos III, Fondo de Investigación Sanitaria, PI030516 (proyecto coordinado)
Import atorgat / *Importe concedido*: 125.235 €
Durada / *Duración*: 2003 - 2006

Asociación Catalana de Fibrosis Quística

ARAN, JOSEP M^e (investigador principal)
Entitat financadora / *Entidad financiadora*:
Asociación contra la Fibrosis Quística
Import atorgat / *Importe concedido*: 35.640 €
Durada / *Duración*: 2003 - obert

Fibrosis quística

CASALS, TERESA (investigador principal)
Entitat financadora / *Entidad financiadora*:
Associació Catalana de Fibrosi Quística
Import atorgat / *Importe concedido*: 12.921,76 €
Durada / *Duración*: 1996- obert

Expresión y caracterización funcional de proteínas CFTR anómalas resultado de mutaciones missense identificadas en Fibrosis Quística y fenotipos relacionados

CASALS, TERESA (investigador principal)
 Entitat financadora / *Entidad financiadora*:
 Instituto de Salud Carlos III, PI020099
 Import atorgat / *Importe concedido*: 87.729,13 €
 Durada / *Duración*: 2002 - 2005

La espermatogénesis y la funcionalidad mitocondrial. Estudio de la expresión tisular de enzimas de la cadena respiratoria codificados por el DNA nuclear

LARRIBA, SARA (investigador principal)
 Entitat financadora / *Entidad financiadora*:
 Instituto de Salud Carlos III, PI020120
 Import atorgat / *Importe concedido*: 104.075 €
 Durada / *Duración*: 2002 - 2005

Determinación del papel de la función mitocondrial en el cáncer de testículo. Análisis de la expresión génica de los enzimas que participan en la cadena respiratoria

LARRIBA, SARA (investigador principal)
 Entitat financadora / *Entidad financiadora*:
 Instituto de Salud Carlos III CP03/00088
 Import atorgat / *Importe concedido*: 40.400 €
 Durada / *Duración*: 2004 - 2006

Estudio de las células de Schwann que forman los neurofibromas. Descripción del perfil de expresión génica en estas células y determinación de la función de la neurofibromina en este tipo tumoral

LÁZARO, CONXI (investigador principal)
 Entitat financadora / *Entidad financiadora*:
 MCYT, SAF2002-00573
 Import atorgat / *Importe concedido*: 150.000 €
 Durada / *Duración*: 2002 - 2004

Programa d'Infraestructura de Recerca (PIR)

NUNES, VIRGINIA (investigador principal)
 Entitat financadora / *Entidad financiadora*:
 DURSI, 2001PIRA00297
 Import atorgat / *Importe concedido*: 18.030,36 €
 Durada / *Duración*: 2001 - 2004

Análisis del DNA mitocondrial en el cáncer de próstata. Caracterización de las diferentes poblaciones celulares tumorales mediante hibridación genómica comparada

NUNES, VIRGINIA (investigador principal)
 Entitat financadora / *Entidad financiadora*:
 CICYT, SAF2002-02668
 Import atorgat / *Importe concedido*: 100.000 €
 Durada / *Duración*: 2002 - 2005

Búsqueda de nuevos fármacos con indicación para solubilizar/disolver cálculos de cistina

NUNES, VIRGINIA (investigador principal)
 Entitat financadora / *Entidad financiadora*:
 Laboratorios Rubió
 Import atorgat / *Importe concedido*: 66.900 €
 Durada / *Duración*: 2003 - 2004

Transportadores heteroméricos de aminoácidos: estructura, genómica funcional y fisiopatología (cistinuria, lisinuria con intolerancia a proteínas)

NUNES, VIRGINIA (investigador principal)
 Entitat financadora / *Entidad financiadora*:
 MCYT, SAF2003-08940-C02-02
 Import atorgat / *Importe concedido*: 100.000 €
 Durada / *Duración*: 2003 - 2006

Red de Centros de Genética: Red de Genética Clínica y Molecular

NUNES, VIRGINIA (investigador principal)
 Entitat financadora / *Entidad financiadora*:
 Instituto de Salud Carlos III
 Import atorgat / *Importe concedido*: 371.181,13 €
 Durada / *Duración*: 2003 - 2006

Red de Grupos: Red de Enfermedades Metabólicas Hereditarias (REDEMETH)

NUNES, VIRGINIA (investigador principal)
 Entitat financadora / *Entidad financiadora*:
 Instituto de Salud Carlos III
 Import atorgat / *Importe concedido*: 84.319,79 €
 Durada / *Duración*: 2003 - 2006

European genomics initiative on disorders of plasma membrane amino acid transporters

NUNES, VIRGINIA (investigador principal)

Entitat financadora / *Entidad financiadora*:

LSHM-CT2003-502852

Import atorgat / *Importe concedido*: 281.000 €

Durada / *Duración*: 2004 - 2007

Caracterització funcional de la interacció calcipressina 1-calcineurina i aplicació al desenvolupament de noves vies terapèutiques per al tractament de la malaltia de Crohn

PEREZ-RIBA, MERCE (investigador principal)

Entitat financadora / *Entidad financiadora*:

Fundació "La Marató de TV3" 00/5210

Import atorgat / *Importe concedido*: 180.000 €
(90.000 € projecte coordinat)

Durada / *Duración*: 2004 - 2006

Estudio de las interacciones farmacodinámicas entre la ciclosporina e inhibidores de la M-TOR

PEREZ-RIBA, MERCE (investigador principal)

Entitat financadora / *Entidad financiadora*:

Novartis

Import atorgat / *Importe concedido*: 24.000 €

Durada / *Duración*: 2004 - 2006

Estudio de la variabilidad alélica de gasó y su relación con la patología aterotrombótica

SALA, NÚRIA (investigador principal)

Entitat financadora / *Entidad financiadora*:

CICYT, SAF2001-1059-CO2-02

Import atorgat / *Importe concedido*: 78.131,57 €

Durada / *Duración*: 2001 - 2004

Grup 6. Prevenció del càncer Grupo 6. Prevención del cáncer

◆ Coordinadors / Coordinadores

Josep M^a Borrás (ICO, UB)
Telèfon: 93 260 78 20
Fax: 93 260 78 21
e-mail: jmborras@ico.scs.es

Esteve Fernández (ICO, UB)
Telèfon: 93 260 77 88
Fax: 93 260 79 56
e-mail: efernandez@ico.scs.es

◆ Investigadors / Investigadores

Ignacio Blanco (ICO)
Josep Alfons Espinàs (ICO)
Montserrat García (ICO)
Rosa Gispert (ICO)
Juan Ramon González (ICO)
Gemma Llorc (ICO)
Elvira Méndez (ICO)
Mercè Peris (ICO)
Josepa Ribes (ICO)
Anna Schiaffino (ICO)

◆ Becari / Becario

Jorge Twose (ICO)

◆ Personal tècnic de suport a la recerca / Personal técnico de apoyo a la investigación

M^a del Carme Yagüe (ICO)

◆ Línies de recerca / Líneas de investigación

- Avaluació dels determinants del tabaquisme i anàlisi de l'impacte en la incidència i la mortalitat per càncer.
- Consell genètic en càncer hereditari.
- Avaluació de la utilització de la radioteràpia en malalts oncològics i les seves conseqüències sobre la planificació sanitària.
- Avaluació dels resultats dels programes de cribratge de càncer i dels determinants de la participació de la població.
- Desenvolupament de la metodologia informàtica i epidemiològica per al registre poblacional de càncer de Catalunya.

- *Evaluación de los determinantes del tabaquismo y análisis del impacto en la incidencia y la mortalidad por cáncer.*
- *Consejo genético en cáncer hereditario.*
- *Evaluación de la utilización de la radioterapia en pacientes oncológicos y sus consecuencias sobre la planificación sanitaria.*
- *Evaluación de los resultados de los programas de cribado de cáncer y de los determinantes de la participación de la población.*
- *Desarrollo de la metodología informática y epidemiológica para el registro poblacional de cáncer de Cataluña.*

◆ Articles originals publicats en revistes indexades / Artículos originales publicados en revistas indexadas (Impact factor: 43,438)

Altieri A, Gallús S, Franceschi S, Fernández E, Talamini R, La Vecchia C
Hormone replacement therapy and risk of lymphomas and myelomas
European Journal of Cancer Prevention 2004; 13 (4): 349-351
Impact factor: 1,673

Benavides FG, Pérez G, Martínez J, Martínez JM, Gispert R, Benach J

Underreporting of fatal occupational injuries in Catalonia (Spain)

Occupational Medicine (Lond) 2004; 54 (2): 110-114
Impact factor: 0,693

Bosch FX, Ribes J, Díaz M, Cleries R

Primary liver cancer: worldwide incidence and trends

Gastroenterology 2004; 127 (5 Suppl. 1): S5-S16

Impact factor: 12,718

Fernández E, Gallús S, La Vecchia C, Talamini R, Negri E, Franceschi S

Family history and environmental risk factors for colon cancer

Cancer Epidemiology Biomarkers & Prevention 2004; 13 (4): 658-661

Impact factor: 4,720

Fernández E, Gallús S, Schiaffino A, López Nicolas A, La Vecchia C, Barros H, Townsend J

Price and consumption of tobacco in Spain over the period 1965-2000

European Journal of Cancer Prevention 2004; 13 (3): 207-211

Impact factor: 1,673

Gallardo D, Brunet S, Torres A, Alonso-Nieto M, Vallejo C, Jiménez A, González M, Sanz G, Serrano D, Espigado I, Osorio S, Carreras E, Martín C, Sanz-Rodríguez C, Sierra J, Zuazu J, González-Escribano MF, González JR, Roman J, De Oteyza JP, De La Cámara R

Hla-DPBI mismatch in HLA-A-B-DRBI identical sibling donor stem cell transplantation and acute graft-versus-host disease

Transplantation 2004; 77 (7): 1107-1110

Impact factor: 3,608

García M, Germà JR, Serra C, Pérez X, Berenguer G, Borràs JM

Evaluation of clinical research studies in a comprehensive cancer center

Medicina Clínica (Barcelona) 2004; 122 (6): 212-215

Impact factor: 1,018

García M, Schiaffino A, Twose J, Borrell C, Salto E, Peris M, Fernández E; Grupo investigador del Estudio de Seguimiento de la Encuesta de Salud de Cornellà (ES.ESC)

Smoking cessation in a population-based cohort study

Archivos de Bronconeumología 2004; 40 (8): 348-354

Impact factor: 0,885

González JR, Fernández E, de Toledo JS, Galcerán J, Peris M, Gispert R, Borràs JM

Trends in childhood cancer incidence and mortality in Catalonia, Spain, 1975-1998

European Journal of Cancer Prevention 2004; 13 (1): 47-51

Impact factor: 1,673

Levi F, Lucchini F, González JR, Fernández E, Negri E, La Vecchia C

Monitoring falls in gastric cancer mortality in Europe

Annals of Oncology 2004; 15 (2): 338-345

Impact factor: 3,605

Ribes J, Cleries R, Borràs J, Galcerán J, Bosch FX

Time trends in incidence and mortality for chronic liver disease and liver cancer in the interval 1980-1997 in Catalonia, Spain

European Journal of Gastroenterology & Hepatology 2004; 16 (9): 865-872

Impact factor: 1,578

Rius C, Fernández E, Schiaffino A, Borràs JM, Rodríguez-Artalejo F

Self perceived health and smoking in adolescents

Journal of Epidemiology & Community Health 2004; 58 (8): 698-699

Impact factor: 2,332

Rius C, Pérez G, Martínez JM, Bares M, Schiaffino A, Gispert R, Fernández E

An adaptation of Charlson comorbidity index predicted subsequent mortality in a health survey

Journal of Clinical Epidemiology 2004; 57 (4): 403-408

Impact factor: 2,227

Shafey O, Fernández E, Thun M, Schiaffino A, Dolwick S, Cokkinides V

Cigarette advertising and female smoking prevalence in Spain, 1982-1997: case studies in International Tobacco Surveillance

Cancer 2004; 100 (8): 1744-1749

Impact factor: 4,017

Twose J, Schiaffino A, García M, Martí M, Fernández E; Investigadores del Estudio de Seguimiento de la Encuesta de Salud de Cornellà (ES-ESC)

Prevalence of exposure to environmental tobacco smoke in a urban population

Medicina Clínica (Barcelona) 2004; 123 (13): 496-498

Impact factor: 1,018

◆ **Altres publicacions / Otras publicaciones (Impact factor: 8,819)**

A report of an Expert Group (... Borràs JM, ...)

Research in the behavioural and social sciences to improve cancer control and care: a strategy for development

European Journal of Cancer 2004; 40 (3): 316-325

Impact factor: 3,694

Fernández E

Gaceta Sanitaria: our journal for local and global public health

Gaceta Sanitaria 2004; 18 (4): 257-259

Méndez E, García M, Margalef M, Fernández E, Peris M

Initiatives for smoking control: the Catalan Network of Smoke-Free Hospitals

Gaceta Sanitaria 2004; 18 (2): 150-152

Menéndez M, González S, Blanco I, Guinó E, Peris M, Peinado MA, Capellá G, Moreno Aguado V

Colorectal cancer risk and the APC D1822V variant

International Journal of Cancer 2004; 112 (1): 161-163

Impact factor: 4,375

Pla R, Pons JMV, González JR, Borràs JM

¿Influye en el proceso y en los resultados el volumen de procedimientos en la cirugía del cáncer?. Análisis basado en datos clínico-administrativos

Cirugía Española 2004; 75 (4): 179-188

Porta M, Fernández E, Murillo J, Alguacil J, Copete JL

The bibliographic "impact factor", the total number of citations and related bibliometric indicators: the need to focus on journals of public health and preventive medicine

Soz Präventivmed 2004; 49 (1): 15-18

Impact factor: 0,750

◆ **Ajuts a la recerca vigents / Ayudas a la investigación vigentes**

XTCGC - Xarxa Temàtica sobre Consell Genètic en Càncer

BLANCO GUILLERMO, IGNACIO (investigador principal)

Entitat financadora / Entidad financiadora:

Departament d'Universitats, Recerca i Societat de la Informació (2003XT/00019)

Import atorgat / Importe concedido: 4.100 €

Durada / Duración: 2003 - 2004

Determinantes de los niveles de cotinina en saliva en una muestra representativa de la población general

BORRÀS ANDRES, JOSEP MARIA (investigador principal)

Entitat financadora / Entidad financiadora:

Fondo de Investigación Sanitaria, PI020981

Import atorgat / Importe concedido: 117.530 €

Durada / Duración: 2002 - 2005

RTICCC Red Temàtica de Investigación Cooperativa de Centros de Càncer

BORRÀS ANDRES, JOSEP MARIA (investigador principal)

Entitat financadora / Entidad financiadora:

Fondo de Investigación Sanitaria, C03/10

Import atorgat / Importe concedido: 549.984,13 € (2003)

Durada / Duración: 2003 - 2004

Estudio prospectivo sobre los determinantes en los estilos de vida y sus consecuencias para la salud en una cohorte representativa de la población de Cornellà de Llobregat. El estudio de seguimiento de la Encuesta de Salud de Cornellà (ES.ESC)

FERNÁNDEZ, ESTEVE (investigador principal)

Entitat financadora / *Entidad financiadora*:

Fondo de Investigación Sanitaria, PI020261

Import atorgat / *Importe concedido*: 26.680 €

Durada / *Duración*: 2002 - 2005

XTPT - Xarxa Temàtica sobre Previsió del Tabaquisme

FERNÁNDEZ, ESTEVE (investigador principal)

Entitat financadora / *Entidad financiadora*:

Departament d'Universitats, Recerca i Societat de la Informació (2003XT/00090)

Import atorgat / *Importe concedido*: 5.500 €

Durada / *Duración*: 2003 - 2004

Evidence-based policy development and enforcement for the prevention of exposure to passive smoking in European and accession countries (EB-ETSPV)

FERNÁNDEZ, ESTEVE (investigador principal sub-projecte)

Entitat financadora / *Entidad financiadora*:

Unió Europea, Europe Against (project ENSP 2003307)

Import atorgat total / *Importe concedido total*: 109.276 € (IP Manel Nebot, Agència de Salut Pública de Barcelona)

Import atorgat ICO / *Importe concedido ICO*: 11.094 €

Durada / *Duración*: 2003-2004

Diagnòstic ràpid del càncer a l'atenció primària de salut: caracterització del procés assistencial, del valor diagnòstic de símptomes i signes de sospita de càncer i la seva relació amb l'estadiatge

PERIS I TUSER, MERCE (investigador principal)

Entitat financadora / *Entidad financiadora*:

Agència d'Avaluació de Tecnologies Mèdiques, AATM 03

Import atorgat / *Importe concedido*: 33.294 €

Durada / *Duración*: 2003 - 2005

Grup 7. Regulació transcripcional de la diferenciació cel·lular Grupo 7. Regulación transcripcional de la diferenciación celular

◆ Coordinador

Anna Bigas (IRO)
Telèfon: 93 260 74 04
Fax: 93 260 74 26
e-mail: abigas@iro.es

◆ Investigadors / Investigadores

Juan Antonio Díez (IRO)
Lluís Espinosa (IRO)

◆ Becaris / Becarios

Cristina Aguilera (IRO)
Vanessa Fernández-Majada (IRO)
Alex Robert-Moreno (IRO)

◆ Personal tècnic de suport a la recerca / Personal técnico de apoyo a la investigación

Rosa Gil (IRO)
Julia Inglés-Esteve (IRO)
Irene Mérida (IRO)

◆ Línies de recerca / Líneas de investigación

- Paper de la via de Notch en la diferenciació cel·lular hematopoètica.
- Mecanismes de regulació de repressió transcripcional.
- Paper de la via de Notch en la metastasi tumoral.

- Papel de la vía de Notch en la diferenciación celular hematopoyética.
- Mecanismos de regulación de represión transcripcional.
- Papel de la vía de Notch en la metástasis tumoral.

◆ Articles originals publicats en revistes indexades / Artículos originales publicados en revistas indexadas (Impact factor: 27,285)

Aguilera C, Hoya-Arias R, Haegeman G, Espinosa L, Bigas A

Recruitment of I κ B to the hes1 promoter is associated with transcriptional repression
Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America 2004; 101 (47): 16537-16542
Impact factor: 10,272

Timmerman LA, Grego-Bessa J, Raya A, Bertrán E, Pérez-Pomares JM, Díez J, Aranda S, Palomo S, McCormick F, Izpisua-Belmonte JC, De la Pompa JL

Notch promotes epithelial-mesenchymal transition during cardiac development and oncogenic transformation
Genes & Development 2004; 18 (1): 99-115
Impact factor: 17,013

◆ Ajuts a la recerca vigents / Ayudas a la investigación vigentes

Papel de Notch y RBP-Jk en la hematopoyesis embrionaria. Mecanismos que regulan la interacción entre ambas moléculas

BIGAS SALVANS, ANNA (investigador principal)
Entitat financadora / Entidad financiadora:
Ministerio de Ciencia y Tecnología, SAF2001-1191
Import atorgat / Importe concedido: 156.257,14 €
Durada / Duración: 2001 - 2004

Search of new therapeutical strategies for chronic autoimmune arthritis based on the steroids transrepression function (projecte coordinat)

BIGAS SALVANS, ANNA (investigador principal IRO), HAEGEMAN, GUY (investigador principal)

Entitat financadora / *Entidad financiadora*:

Fundación La Marató TV3

Import atorgat / *Importe concedido*: 360.000 €

Durada / *Duración*: 2004 - 2006

Papel de las interacciones de notch con las vías de WNT y NFKB en la hematopoyesis y en la transformación neoplásica

BIGAS SALVANS, ANNA (investigador principal)

Entitat financadora / *Entidad financiadora*:

Ministero de Educación y Ciencia, SAF2004-03198

Import atorgat / *Importe concedido*: 180.000 €

Durada / *Duración*: 2004 - 2007

La vía de señalización de Notch en metástasis tumoral y su posible implicación en tumores colorectales

DÍEZ, JUAN ANTONIO (investigador principal)

Entitat financadora / *Entidad financiadora*:

Fundación Ramón Areces

Import atorgat / *Importe concedido*: 86.000 €

Durada / *Duración*: 2004 - 2007

Papel de los corepresores transcripcionales N-CoR y SMRT en la transformación tumoral mediada por K-ras y Notch

ESPINOSA BLAY, LLUÍS (investigador principal)

Entitat financadora / *Entidad financiadora*:

Instituto de Salud Carlos III, ISCIII/02/3027

Import atorgat / *Importe concedido*: 39.000 €

Durada / *Duración*: 2002 - 2006

Grup 8. Teràpia gènica i bases moleculars de la metàstasi Grupo 8. Terapia génica y bases moleculares de la metástasis

◆ Coordinadors / Coordinadores

Ramon Alemany (ICO)
Telèfon: 93 260 74 62
Fax: 93 260 74 66
e-mail: ralemany@ico.scs.es

Àngels Fabra (IRO)
Telèfon: 93 260 74 05
Fax: 93 260 74 26
e-mail: afabra@iro.es

Roser López Alemany (IRO)
Telèfon: 93 206 74 02
Fax: 93 260 74 26
e-mail: rlopez@iro.es

◆ Investigador

Manel Cascallo (ICO)

◆ Col·laborador / Colaborador

Ricard Mesía (ICO)

◆ Becaris / Becarios

Neus Bayó (ICO)
M^a Àngels Díaz Ramos (IRO)
Mireia Jordà (IRO)
Margarita Majem (ICO)
Anna Mazaruela (IRO)
Marinela Méndez (IRO)
Natalia Romero (IRO)
Eva Valero (IRO)

◆ Personal tècnic de suport a la recerca / Personal técnico de apoyo a la investigación

Toni Luque (IRO)
Ana Llorens (IRO)
Antònia Vinyals (IRO)

◆ Línies de recerca / Líneas de investigación

- Viroteràpia del càncer amb adenovirus.
- Teràpia gènica del càncer amb adenovirus.
- Targeting de tumors i metàstasi.
- Invasió i metàstasi: gens implicats en l'adhesió, proteases, migració i colonització; mecanismes de regulació transcripcional i senyalització.
- *Viroteràpia del càncer con adenovirus.*
- *Terapia génica del càncer con adenovirus.*
- *Targeting de tumores y metástasis.*
- *Invasión y metástasis: genes implicados en la adhesión, proteasas, migración y colonización; mecanismos de regulación transcripcional y señalización.*

◆ Articles originals publicats en revistes indexades / Artículos originales publicados en revistas indexadas (Impact factor: 37,7)

Carette JE, Overmeer RM, Schagen FH, Alemany R, Barski OA, Gerritsen WR, Van Beusechem VW

Conditionally replicating adenoviruses expressing short hairpin RNAs silence the expression of a target gene in cancer cells
Cancer Research 2004; 64 (8): 2663-2667
Impact factor: 8,649

Gómez-Manzano C, Balague C, Alemany R, Lemoine MG, Mitlianga P, Jiang H, Khan A, Alonso M, Lang FF, Conrad CA, Liu TJ, Bekele BN, Yung WK, Fueyo J

A novel E1A-E1B mutant adenovirus induces glioma regression in vivo

Oncogene 2004; 23 (10): 1821-1828

Impact factor: 6,495

Gómez-Manzano C, Yung WK, Alemany R, Fueyo J

Genetically modified adenoviruses against gliomas: from bench to bedside

Neurology 2004; 63: 418-426

Impact factor: 5,678

Graells J, Vinyals A, Figueras A, Llorens A, Moreno Carazo A, Marcoval J, González FJ, Fabra A

Overproduction of VEGF concomitantly expressed with its receptors promotes growth and survival of melanoma cells through MAPK and PI3K signaling

Journal of Investigative Dermatology 2004; 123

(6): 1151-1161

Impact factor: 4,194

Nettelbeck DM, Rivera AA, Kupsch J, Dieckmann D, Douglas JT, Kontermann RE, Alemany R, Curiel DT

Retargeting of adenoviral infection to melanoma: combining genetic ablation of native tropism with a recombinant bispecific single-chain diabody (scDb) adapter that binds to fiber knob and HMWMAA

International Journal of Cancer 2004; 108 (1): 136-145

Impact factor: 4,375

Urruticoechea A, Mesía R, Domínguez J, Falo C, Escalante E, Montes A, Sancho C, Cardenal F, Majem M, Germà JR

Treatment of malignant superior vena cava syndrome by endovascular stent insertion. Experience on 52 patients with lung cancer

Lung Cancer 2004; 43 (2): 209-214

Impact factor: 1,798

Witlox AM, Van Beusechem VW, Molenaar B, Bras H, Schaap GR, Alemany R, Curiel DT, Pinedo HM, Wuisman PI, Gerritsen WR

Conditionally replicative adenovirus with tropism expanded towards integrins inhibits osteosarcoma tumor growth in vitro and in vivo

Clinical Cancer Research 2004; 10: 61-67

Impact factor: 6,511

◆ **Altres publicacions / Otras publicaciones**

Cascallo M, Alemany R

Adenovirus-mediated gene transfer to tumor cells

Methods in Molecular Biology 2004; 246: 121-138

López-Barcons LA, Polo D, Reig F, Fabra A

Pentapeptide YIGSR-mediated HT-1080 fibrosarcoma cells targeting of adriamycin encapsulated in sterically stabilized liposomes

Journal of Biomedical Materials Research Part A 2004; 69 (1): 155-163

◆ **Ajuts a la recerca vigents / Ayudas a la investigación vigentes**

Aumento de la potencia y especificidad de adenovirus oncolíticos para el tratamiento del cáncer

ALEMANY, RAMON (investigador principal)

Entitat financadora / Entidad financiadora:

CICYT, Ministerio de Ciencia y Cultura, SAF2002-04122-CO3-O1

Import atorgat / Importe concedido: 92.000 €

Durada / Duración: 2002 - 2004

Polymer-virus hybrid vectors for safe and efficient gene therapy of prostate cancer

FABRA, ÀNGELS (Spanish Partner)

Entitat financadora / Entidad financiadora:

EU, QLTR 00-00280

Import atorgat / Importe concedido: 262.155,47 €

Durada / Duración: 2001 - 2004

Polyvirus

FABRA, ÀNGELS (investigador principal)

Entitat financadora / *Entidad financiadora*:

Fondo de Investigación Sanitaria, 01-169E

Import atorgat / *Importe concedido*: 48.080,97 €

Durada / *Duración*: 2001 - 2004

Papel del sistema de activación del plasminógeno en la respuesta celular a IGF-1: consecuencias sobre la miogénesis in vitro y la atrofia muscular in vivo

LÓPEZ-ALEMANY, ROSER (investigador principal)

Entitat financadora / *Entidad financiadora*:

Ministerio de Ciencia y Tecnología, SAF2004-

04717

Import atorgat / *Importe concedido*: 106.000 €

Durada / *Duración*: 2004 - 2007

Grup 9. Virus i càncer

Grupo 9. Virus y cáncer

◆ Coordinador

Francesc Xavier Bosch (ICO)
Telèfon: 93 260 78 12
Fax: 93 260 77 87
e-mail: x.bosch@ico.scs.es

◆ Investigadors / Investigadores

Xavier Castellsagué (ICO)
Silvia de Sanjosé (ICO)
Belén Lloveras (ICO)

◆ Becària / Becaria

Esther Villa (ICO)

◆ Personal tècnic de suport a la recerca / Personal técnico de apoyo a la investigación

Ginesa Alberó (ICO)
Yolanda Benavente (ICO)
Ramon Clèries (ICO)
Mireia Díaz (ICO)
Rebeca Font (ICO)
Vilma Garrido (ICO)
Joellen Klaustermeier (ICO)
Mónica Olivera (ICO)
Cristina Pipó (ICO)
Cristina Rajo (ICO)
Rosa Romero (ICO)

◆ Línies de recerca / Líneas de investigación

- HPV i càncer genital.
- HPV i càncer d'esòfag, cavitat oral i pell.
- Virus hepatotòpics (HCV, HBV) i càncer de fetge.
- Virus epstein-barr, Sv40, HIV, Helicobacter pylori i tumors hemàtics i limfàtics.

- HPV y cáncer genital.
- HPV y cáncer de esófago, cavidad oral y piel.
- Virus hepatotrópicos (HCV, HBV) y cáncer de hígado.
- Virus epstein-barr, Sv40, HIV, Helicobacter pylori y tumores hemáticos y linfáticos.

◆ Articles originals publicats en revistes indexades / Artículos originales publicados en revistas indexadas (Impact factor: 99,861)

Agorastos T, Dinas K, Lloveras B, Bosch FX, Kornegay JR, Bontis JN, De Sanjosé S
Cervical human papillomavirus infection in women attending gynaecological outpatient clinics in northern Greece
European Journal of Cancer Prevention 2004; 13 (2): 145-147
Impact factor: 1,673

Bosch FX, Ribes J, Díaz M, Clèries R
Primary liver cancer: worldwide incidence and trends
Gastroenterology 2004; 127 (5 Suppl 1): S5-S16
Impact factor: 12,718

Cañadas MP, Bosch FX, Junquera ML, Ejarque M, Font R, Ordoñez E, De Sanjosé S
Concordance of prevalence of human papillomavirus DNA in anogenital and oral infections in a high-risk population
Journal of Clinical Microbiology 2004; 42 (3): 1330-1332
Impact factor: 3,489

Castellsagué X, Quintana MJ, Martínez MC, Nieto A, Sánchez MJ, Juan A, Monner A, Carrera M, Agudo A, Quer M, Muñoz N, Herrero R, Franceschi S, Bosch FX

The role of type of tobacco and type of alcoholic beverage in oral carcinogenesis

International Journal of Cancer 2004;108 (5): 741-749

Impact factor: 4,375

Dai M, Clifford GM, Le Calvez F, Castellsagué X, Snijders PJ, Pawlita M, Herrero R, Hainaut P, Franceschi S; IARC Multicenter Oral Cancer Study Group

Human papillomavirus type 16 and TP53 mutation in oral cancer: matched analysis of the IARC multicenter study

Cancer Research 2004; 64: 468-471

Impact factor: 8,649

De Sanjosé S, Dickie A, Alvaro T, Romagosa V, García Villanueva M, Domingo-Domènech E, Fernández de Sevilla A, El-Omar E

Helicobacter pylori and malignant lymphoma in Spain

Cancer Epidemiology Biomarkers & Prevention 2004; 13 (6): 944-948

Impact factor: 4,720

De Sanjosé S, Goedert JJ, Marshall V, Bellas C, Benavente Y, Bosch R, Domingo A, Fernández de Sevilla A, Servitje O, Whitby D

Risk of malignant lymphoma associated with human herpesvirus-8: a case-control study in Spain

British Journal of Cancer 2004; 90 (11): 2145-2148

Impact factor: 3,894

De Sanjosé S, Nieters A, Goedert JJ, Domingo-Domènech E, Fernández de Sevilla A, Bosch R, Herrera P, Domingo A, Petit J, Bosch FX, Kallinowski B

Role of hepatitis C virus infection in malignant lymphoma in Spain

International Journal of Cancer 2004; 111 (1): 81-85

Impact factor: 4,375

Engels EA, Viscidi RP, Galloway DA, Carter JJ, Cerhan JR, Davis S, Cozen W, Severson RK, De Sanjosé S, Colt JS, Hartge P

Case-control study of simian virus 40 and non-Hodgkin lymphoma in the United States

Journal of the National Cancer Institute 2004; 96 (18): 1368-1374

Impact factor: 13,844

Farré C, Domingo-Domènech E, Font R, Marques T, Fernández de Sevilla A, Alvaro T, García Villanueva M, Romagosa V, De Sanjosé S

Celiac disease and lymphoma risk: a multicentric case-control study in Spain

Digestive Diseases & Sciences 2004; 49 (3): 408-412

Impact factor: 1,387

Fernández V, Jares P, Bea S, Salaverria I, Guinó E, De Sanjosé S, Colomer D, Ott G, Montserrat E, Campo E

Frequent polymorphic changes but not mutations of TRAIL receptors DR4 and DR5 in mantle cell lymphoma and other B-cell lymphoid neoplasms

Haematologica 2004; 89 (11): 1322-1331

Impact factor: 3,453

García del Muro X, Condom E, Vignes F, Castellsagué X, Figueras A, Muñoz J, Sola J, Soler T, Capellá G, Germà JR

p53 and p21 Expression levels predict organ preservation and survival in invasive bladder carcinoma treated with a combined-modality approach

Cancer 2004; 100 (9): 1859-1867

Impact factor: 4,017

Goldie SJ, Kohli M, Grima D, Weinstein MC, Wright TC, Bosch FX, Franco E

Projected clinical benefits and cost-effectiveness of a human papillomavirus 16/18 vaccine

Journal of the National Cancer Institute 2004; 96 (8): 604-615

Impact factor: 13,844

Kogevinas M, Zock JP, Alvaro T, García-Villanueva M, Domingo-Domènech E, Kennedy S, Martínez-Maza O, De Sanjosé S
Occupational exposure to immunologically active agents and risk for lymphoma
Cancer Epidemiology Biomarkers & Prevention 2004; 13: 1814-1818
Impact factor: 4,720

Monsonego J, Bosch FX, Coursaget P, Cox JT, Franco E, Frazer I, Sankaranarayanan R, Schiller J, Singer A, Wright TC Jr, Kinney W, Meijer CJ, Linder J, McGoogan E, Meijer C
Cervical cancer control, priorities and new directions
International Journal of Cancer 2004; 108 (3): 329-333
Impact factor: 4,375

Muñoz N, Bosch FX, Castellsagué X, Díaz M, De Sanjosé S, Hammouda D, Shah KV, Meijer CJ
Against which human papillomavirus types shall we vaccinate and screen? The international perspective
International Journal of Cancer 2004; 111 (2): 278-285
Impact factor: 4,375

Ribes J, Cleries R, Borràs J, Galcerán J, Bosch FX
Time trends in incidence and mortality for chronic liver disease and liver cancer in the interval 1980-1997 in Catalonia, Spain
European Journal of Hepatology & Gastro-enterology 2004; 16 (9): 865-872
Impact factor: 1,578

Smith JS, Bosetti C, Munoz N, Herrero R, Bosch FX, Eluf-Neto J, Meijer CJ, Van Den Brule AJ, Franceschi S, Peeling RW; for the International Agency for Research on Cancer Multicentric Cervical Cancer Study Group
Chlamydia trachomatis and invasive cervical cancer: a pooled analysis of the IARC multicentric case-control study
International Journal of Cancer 2004; 111 (3): 431-439
Impact factor: 4,375

◆ **Altres publicacions / Otras publicaciones** (Impact factor: 22,488)

Beral V, Bull D, Doll R, Peto R, Reeves G, Collaborative Group of Hormonal Factors in Breast Cancer (...), De Sanjosé S, ...)
Breast cancer and abortion: collaborative reanalysis of data from 53 epidemiological studies, including 83000 women with breast cancer from 16 countries
Lancet 2004; 363 (9414): 1007-1016
Impact factor: 18,316

Kirk GD, De Sanjosé S, Ott M
Impact of race on the association between diabetes and HCV
American Journal of Gastroenterology 2004; 99 (3): 564-565
Impact factor: 4,172

◆ **Ajuts a la recerca vigents / Ayudas a la investigación vigentes**

Grup de recerca consolidat de Catalunya
BOSCH JOSE, FRANCESC XAVIER (investigador principal)
Entitat financadora / Entidad financiadora:
CIRIT, 2001SGR-00418
Import atorgat / Importe concedido: 27.646,56 €
Durada / Duración: 2001 - 2004

Development of mathematical models of novel HPV - based cervical cancer screening protocols for evaluation of the projected health and cost benefits
BOSCH JOSE, FRANCESC XAVIER (responsable en España), IFTNER, T. (investigador principal)
Entitat financadora / Entidad financiadora:
EC QL4-GT-2000-01238
Import atorgat / Importe concedido: 125.808 €
Durada / Duración: 2001 - 2005

Educational programme on cervical cancer
BOSCH JOSE, FRANCESC XAVIER (responsable en España), DAVIES, PH. (investigador principal)
Entitat financadora / Entidad financiadora:
EC QLRT-2001-00142
Import atorgat / Importe concedido: 22.041 €
Durada / Duración: 2002 - 2005

Tendencias seculares en la distribución de tipo de virus de papiloma humano (VPH) en cáncer cérvico uterino. Análisis finales del proyecto de VPH y cáncer cervical dirigido por la IARC, Lyon (Francia) y el ICO, Barcelona (España)

BOSCH JOSE, FRANCESC XAVIER (investigador principal)

Entitat financadora / Entidad financiadora:

Fondo de Investigación Sanitaria, PI030240

Import atorgat / Importe concedido: 185.725 €

Durada / Duración: 2003 - 2006

e-oncologia (distant learning in oncology)

BOSCH JOSE, FRANCESC XAVIER (investigador principal)

Entitat financadora / Entidad financiadora:

European Commission

Import atorgat / Importe concedido: 164.071 €

Durada / Duración: 2004 - 2006

ARCAGE Alcohol related canceers and genetic susceptibility in Europe

CASTELLSAGUE PIQUE, XAVIER (responsable en España) / BRENNAN, PAUL (investigador principal)

Entitat financadora / Entidad financiadora:

EC QLK1-CT-2001-00182

Import atorgat / Importe concedido: 125.999,70 €

Durada / Duración: 2002 - 2005

Grup 10. Tumors hematopoètics i limfoides Grupo 10. Tumores hematopoyéticos y linfoides

◆ Coordinadors / Coordinadores

Alicia Domingo Clarós (HUB)
Telèfon: 93 260 75 53
Fax: 93 260 75 52
e-mail: adomingo@csub.scs.es

Alberto Fernández de Sevilla (ICO, UB)
Telèfon: 93 260 77 50
Fax: 93 260 77 98
e-mail: a.f.sevilla@ico.scs.es

◆ Investigadors / Investigadores

Concepción Boqué (ICO)
David Gallardo (ICO)
Eva González Barca (ICO)
José Sarrà (ICO)
Octavio Servitje (HUB, UB)

◆ Col·laboradors / Colaboradores

Esther Alonso (HUB)
Juan Berlanga (ICO)
Esmeralda de la Banda (HUB)
Eva Domingo Domènech (ICO)
José Antonio Narváez (IDI)
José Petit (ICO)
Vicente Romagosa (HUB)

◆ Becària / Becaria

Ana Carla Oliveira Ramos (HUB)

◆ Personal tècnic de suport a la recerca / Personal técnico de apoyo a la investigación

Susana Costa (ICO)

◆ Línies de recerca / Líneas de investigación

- Correlacions clinicobiològiques en tumors limfoides.
- Al·loreactivitat i quimerisme.
- Malaltia mínima residual.
- Noves dianes terapèutiques.
- Infeccions en malalts neutropènics.
- Limfomes posttrasplantament d'òrgan sòlid.
- Leucèmies agudes.
- Síndromes mieloproliferatives cròniques.

- Correlaciones clínico-biológicas en tumores linfoides.
- Aloreactividad y quimerismo.
- Enfermedad mínima residual.
- Nuevas dianas terapéuticas.
- Infecciones en pacientes neutropénicos.
- Linfomas post-trasplante de órgano sólido.
- Leucemias agudas.
- Síndromes mieloproliferativos crónicos.

◆ Articles originals publicats en revistes indexades / Artículos originales publicados en revistas indexadas (Impact factor: 51,057)

Bessell EM, Graus F, Lopez-Guillermo A, Lewis SA, Villa S, Verger E, Petit J

Primary non-Hodgkin's lymphoma of the CNS treated with CHOD/BVAM or BVAM chemotherapy before radiotherapy: long-term survival and prognostic factors

International Journal of Radiation, Oncology, Biology, Physics 2004; 59 (2): 501-508
Impact factor: 4,285

Brunet S, Esteve J, Berlanga J, Ribera JM, Bueno J, Martí JM, Bargay J, Guardia R, Julia A, Grañena A, Montserrat E, Sierra J; Grupo Cooperativo de Estudio y Tratamiento de las Leucemias Agudas y Mielodisplasias

Treatment of primary acute myeloid leukemia: results of a prospective multicenter trial including high-dose cytarabine or stem cell transplantation as post-remission strategy

Haematologica 2004; 89 (8): 940-949

Impact factor: 3,453

Colomo L, Loong F, Rives S, Pittaluga S, Martínez A, López-Guillermo A, Ojanguren J, Romagosa V, Jaffe ES, Campo E

Diffuse large B-cell lymphomas with plasmablastic differentiation represent a heterogeneous group of disease entities

American Journal of Surgical Pathology 2004; 28 (6): 736-747

Impact factor: 4,535

Costa C, Gallardo F, Pujol RM, Espinet B, Bellosillo B, Estrach T, Servitje O, Barranco C, Serrano S, Sole F

Comparative analysis of TCR-gamma gene rearrangements by Genescan and polyacrylamide gel-electrophoresis in cutaneous T-cell lymphoma

Acta Dermato-Venereologica 2004; 84 (1): 6-11

Impact factor: 1,558

De Sanjosé S, Dickie A, Alvaro T, Romagosa V, García Villanueva M, Domingo-Domènech E, Fernández de Sevilla A, El-Omar E

Helicobacter pylori and malignant lymphoma in Spain

Cancer Epidemiology Biomarkers & Prevention 2004; 13 (6): 944-948

Impact factor: 4,720

De Sanjosé S, Goedert JJ, Marshall V, Bellas C, Benavente Y, Bosch R, Domingo A, Fernández de Sevilla A, Servitje O, Whitby D

Risk of malignant lymphoma associated with human herpesvirus-8: a case-control study in Spain

British Journal of Cancer 2004; 90 (11): 2145-2148

Impact factor: 3,894

De Sanjosé S, Nieters A, Goedert JJ, Domingo-Domènech E, Fernández de Sevilla A, Bosch R, Herrera P, Domingo A, Petit J, Bosch FX, Kallinowski B

Role of hepatitis C virus infection in malignant lymphoma in Spain

International Journal of Cancer 2004; 111 (1): 81-85

Impact factor: 4,375

Espinet B, Salido M, Pujol RM, Florensa L, Gallardo F, Domingo A, Servitje O, Estrach T, García-Muret P, Woessner S, Serrano S, Sole F

Genetic characterization of Sezary's syndrome by conventional cytogenetics and cross-species color banding fluorescent in situ hybridization

Haematologica 2004; 89 (2): 165-173

Impact factor: 3,453

Farré C, Domingo-Domènech E, Font R, Marques T, Fernández de Sevilla A, Alvaro T, García Villanueva M, Romagosa V, De Sanjosé S

Celiac disease and lymphoma risk: a multicentric case-control study in Spain

Digestive Diseases & Sciences 2004; 49 (3): 408-412

Impact factor: 1,387

Gallardo D, Brunet S, Torres A, Alonso-Nieto M, Vallejo C, Jiménez A, González M, Sanz G, Serrano D, Espigado I, Osorio S, Carreras E, Martín C, Sanz-Rodríguez C, Sierra J, Zuazu J, González-Escribano MF, González JR, Roman J, De Oteyza JP, De la Cámara R

Hla-DPBI mismatch in HLA-A-B-DRBI identical sibling donor stem cell transplantation and acute graft-versus-host disease

Transplantation 2004; 77 (7): 1107-1110

Impact factor: 3,608

Gallardo F, Costa C, Bellosillo B, Sole F, Estrach T, Servitje O, García Muret MP, Barranco C, Serrano S, Pujol RM

Lymphomatoid papulosis associated with mycosis fungoides: clinicopathological and molecular studies of 12 cases

Acta Dermato-Venereologica 2004; 84 (6): 463-468

Impact factor: 1,558

Kogevinas M, Zock JP, Alvaro T, García-Villanueva M, Domingo-Domènech E, Kennedy S, Martínez-Maza O, De Sanjosé S
Occupational exposure to immunologically active agents and risk for lymphoma
Cancer Epidemiology Biomarkers & Prevention 2004; 13: 1814-1818
Impact factor: 4,720

Rodríguez J, Caballero MD, Gutiérrez A, Solano C, Arranz R, Lahuerta JJ, Sierra J, Gandarillas M, Pérez-Simón JA, Zuazu J, López-Guillermo A, Sureda A, Carreras E, García-Larana J, Marín J, García JC, Fernández de Sevilla A, Rifon J, Varela R, Jarque I, Albo C, Leon A, SanMiguel J, Conde E, on behalf of the GEL/TAMO Spanish Group
Autologous stem-cell transplantation in diffuse large B-cell non-Hodgkin's lymphoma not achieving complete response after induction chemotherapy: the GEL/TAMO experience
Annals of Oncology 2004; 15 (10): 1504-1509
Impact factor: 3,605

Rodríguez-Luaces M, Ferrà C, Martín-Henao G, Berlanga JJ, Grañena A, Gallardo D
Mixed chimerism is frequent after allogeneic peripheral blood stem cell transplantation with positive CD34 selection, and is not reverted by low doses of donor T-cells add-back
European Journal of Haematology 2004; 73 (3): 162-168
Impact factor: 1,714

Rozman M, Camos M, Colomer D, Villamor N, Esteve J, Costa D, Carrio A, Aymerich M, Aguilar JL, Domingo A, Sole F, Gomis F, Florensa L, Montserrat E, Campo E
Type I MOZ/CBP (MYST3/CREBBP) is the most common chimeric transcript in acute myeloid leukemia with t(8;16) (p11;p13) translocation
Genes, Chromosomes & Cancer 2004; 40 (2): 140-145
Impact factor: 4,192

◆ **Altres publicacions / Otras publicaciones** (Impact factor: 23,299)

Cervantes F, Camos M, Boque C, Besses C, Alcalá A, Sureda A
Polyethylene glycol interferon-alpha2b alone or in combination with low-dose Ara-C in patients newly diagnosed with chronic myeloid leukemia
Haematologica 2004; 89 (7): 870-871
Impact factor: 3,453

Domingo-Clarós A, Alonso E, De la Banda E
Schizophrenia and refractory anaemia with ring sideroblasts
British Journal of Haematology 2004; 125 (5): 543
Impact factor: 3,267

Español I, Romagosa V, Berlanga J, Domingo A, Losa F, Heras L, Janariz J
Zoledronate-induced remission of acute panmyelosis with myelofibrosis
European Journal of Haematology 2004; 73 (3): 215-218
Impact factor: 1,714

Espinete B, Gallardo F, Pujol RM, Estrach T, Servitje O, Sole F
Absence of MALT1 translocations in primary cutaneous marginal zone B-cell lymphoma
Haematologica 2004; 89 (9): 14
Impact factor: 3,453

Gallardo D, De la Cámara R, Torres A, Brunet S, Jiménez A, Vallejo JC, Sanz G, Serrano D, Carreras E, Martín C, Sanz Rodríguez C, Sierra J, Espigado I, Caballero D, Berlanga JJ
Predicting survival for myeloid leukemia after HLA-identical sibling donor allogeneic stem cell transplantation
Leukemia 2004; 18 (6): 1165-1167
Impact factor: 5,116

Gallardo F, Esteller M, Pujol RM, Costa C, Estrach T, Servitje O
Methylation status of the p15, p16 and MGMT promoter genes in primary cutaneous T-cell lymphomas
Haematologica 2004; 89 (11): 1401-1403
Impact factor: 3,453

Manito N, Kaplinsky E, Roca J, Fernández de Sevilla A, Castells E, Esplugas E

Heart transplantation and chronic lymphocytic leukemia: a successful case at 2 years of follow-up

Journal of Heart & Lung Transplantation 2004; 23 (6): 777-779

Impact factor: 2,843

Narváez JA, Domingo-Domènech E, Roca Y, Romagosa V, De Lama E, González Barca E, Petit J, Fernández de Sevilla A

Radiological features of non-gastric mucosa-associated lymphoid tissue lymphomas

Current Problems in Diagnostic Radiology 2004; 33 (5): 212-225

◆ **Ajuts a la recerca vigents / Ayudas a la investigación vigentes**

Estudio de la histocompatibilidad en trasplante alogénico de progenitores hematopoyéticos. Creación de un banco nacional de ADN de donante / receptor

GALLARDO GIRALT, DAVID (investigador principal)

Entitat financadora / Entitat financiadora:

Fondo de Investigación Sanitaria, PI020148

Import atorgat / Importe concedido: 58.500 €

Durada / Duración: 2002 - 2005

MISCEL·LÀNIA

MISCELÁNEA

◆ **Articles originals no inclosos als grups existents / Artículos originales no incluidos en los grupos existentes**
(Impact factor: 17,74)

Baumert BF, Villá S, Studer G, Mirimonoff RO, Davis JB, Landau K, Ducrey N, Arruga J, Lambin P, Pica A

Early improvements in vision after fractionated stereotactic radiotherapy for primary optic nerve sheath meningioma

Radiotherapy & Oncology 2004; 72 (2): 169-174
Impact factor: 2,870

Costa C, Bell NK, Stabel TJ, Fodor WL

Use of porcine tumor necrosis factor receptor 1-Ig fusion protein to prolong xenograft survival

Xenotransplantation 2004; 11 (6): 491-502
Impact factor: 2,437

Glaus A, Knipping C, Morant R, Bohme C, Lebert B, Beldermann F, Glawogger B, Fernández Ortega P, Husler A, Deuson R

Chemotherapy-induced nausea and vomiting in routine practice: a European perspective

Supportive Care in Cancer 2004; 12 (10): 708-715
Impact factor: 1,367

Langley S, Laing R, Henderson A, Aaltomaa S, Kataja V, Palmgren JE, Bladou F, Salem N, Serment G, Nava L, Losa A, Guazzoni G, Guedea F, Aguiló F, Suárez FJ

European collaborative group on prostate brachytherapy: preliminary report in 1175 patients

European Urology 2004; 46 (5): 565-570
Impact factor: 2,247

Martino J, Brell M, Teixidor P, Torres A, Plans G, Cabiol J, Gabarrós A, Acebes JJ

Tumor neuroectodérmico disembríoplásico, un caso de transformación maligna

Neurocirugía 2004; 15 (Supl. 2): 68
Impact factor: 0,202

Martino J, Cabiol J, Teixidor P, Torres A, Plans G, Brell M, Gabarrós A, Acebes JJ

Estudio espectroscópico en glioblastomas cerebrales (GBM)

Neurocirugía 2004; 15 (Supl. 2): 8
Impact factor: 0,202

Polgár C, Major T, Strnad V, Inoue T, Guedea F

What can we conclude from the results of an out-of-date breast brachytherapy study?

International Journal of Radiation, Oncology, Biology, Physics 2004; 60 (1): 342-343
Impact factor: 4,285

Rodríguez L, Azqueta C, Azzalin S, García J, Querol S

Washing of cord blood grafts after thawing: high cell recovery using an automated and closed system

Vox Sanguinis 2004; 87 (3): 165-172
Impact factor: 1,161

Àrea 2. Neurociències

Àrea 2. Neurociencias



Grup 1. Malalties neurològiques i neurogenètica Grupo 1. Enfermedades neurológicas y neurogenética

◆ Coordinadors / Coordinadores

Txomin Arbizu (HUB)
Telèfon: 93 260 75 09
Fax: 93 260 78 45
e-mail: unitatem@csub.scs.es

Víctor Volpini (IRO)
Telèfon: 93 260 74 72
Fax: 93 260 74 14
e-mail: vvolpini@iro.es

◆ Investigadors / Investigadores

Montserrat Juncadella (HUB)
Juan Antonio Martínez Matos (HUB)
Sergio Martínez Yélamos (HUB)
Jorge Montero (HUB)
Ramón Reñé (HUB)
Francisco Rubio (HUB)

◆ Col·laboradors / Colaboradores

Mireya Burés (HUB)
Olga Carmona (HUB)
Virginia Casado (HUB)
Ana González Esteban (HUB)
Juanjo Hernández Regadera (HUB)
Mario Jato (HUB)
Antonio Martínez-Yélamos (HUB)
Mónica Povedano (HUB)

◆ Becaris / Becarios

Lucía Alonso (HUB)
Esther Catena (HUB)
Jordi Estela (HUB)
Jordi Gascón (HUB)
Laura Gubieras (HUB)
Jurek Krupinski (HUB)
Esther Moral (HUB)
Lucía Romero (HUB)
Hector San Nicolás (IRO)
Olga Santiago (HUB)

◆ Personal tècnic de suport a la recerca / Personal técnico de apoyo a la investigación

Susana Pobla (HUB)

◆ Línies de recerca / Líneas de investigación

- Genètica de les atàxies hereditàries.
- Genètica de Charcot-Marie-Tooth.
- Epidemiologia i recerca clínica en l'esclerosi múltiple.
- Epidemiologia de l'esclerosi lateral amiotròfica (ELA).
- Trastorns de l'accés al lèxic en la producció del llenguatge.
- Investigació dels mecanismes protrombòtics en malalts amb estenosi carotídia simptomàtica i asimptomàtica.
- Neuropaties hereditàries perifèriques.
- Activitat elèctrica en malalties musculars.
- Epidemiologia de la demència i dels seus principals subtipus (malaltia d'Alzheimer, demència vascular, malaltia de cossos de Lewy difusos, demència frontotemporal) a la població de més de 70 anys del Prat de Llobregat.

- Genética de las ataxias hereditarias.
- Genética de Charcot-Marie-Tooth.
- Epidemiología e investigación clínica de la esclerosis múltiple.
- Epidemiología de la esclerosis lateral amiotrófica (ELA).
- Trastornos del acceso al léxico en la producción del lenguaje.
- Investigación de los mecanismos pro-trombóticos en pacientes con estenosis carotídea sintomática y asintomática.
- Neuropatías hereditarias periféricas.
- Actividad eléctrica en enfermedades musculares.
- Epidemiología de la demencia y de sus principales subtipos (enfermedad de Alzheimer, demencia vascular, enfermedad de cuerpos de Lewy difusos, demencia fronto-temporal) en la población de más de 70 años del Prat de Llobregat.

◆ **Articles originals publicats en revistes indexades / Artículos originales publicados en revistas indexadas**
(Impact factor: 36,781)

Alias L, Gallano P, Moreno D, Pujol R, Martínez Matos JA, Baiget M, Ferrer I, Olivé M

A novel mutation in the caveolin-3 gene causing familial isolated hyperCKaemia
 Neuromuscular Disorders 2004; 14 (5): 321-324
 Impact factor: 2,894

Andrés AM, Soldevila M, Lao O, Volpini V, Saitou N, Jacobs HT, Hayasaka I, Calafell F, Bertranpetit J

Comparative genetics of functional trinucleotide tandem repeats in humans and apes
 Journal of Molecular Evolution 2004; 59 (3): 329-339
 Impact factor: 3,114

Clark WM, Davalos A, Goldstein LB, ..., Rubio F, ...

Design and baseline characteristics of the stroke prevention by aggressive reduction in cholesterol levels (SPARCL) study
 Cerebrovascular Diseases 2004; 17 (1): 91-92
 Impact factor: 2,030

Cuadrado JI, de Pedro-Cuesta J, Ara JR, Cemillán CA, Díaz M, Duarte J, Fernández MD, Fernández O, García-López F, García-Merino A, Velasquez JM, Martínez-Matos JA, Palomo F, Pardo J, Tobias A, and for the Spanish GBS Epidemiological Study Group

Public health surveillance and incidence of adulthood Guillain-Barré syndrome in Spain, 1998-1999: the view from a sentinel network of neurologists
 Neurological Sciences 2004; 25 (2): 57-65
 Impact factor: 0,989

De Diego Balaguer R, Costa A, Sebastián-Galles N, Juncadella M, Caramazza A

Regular and irregular morphology and its relationship with agrammatism: evidence from two Spanish-Catalan bilinguals
 Brain & Language 2004; 91 (2): 212-222
 Impact factor: 1,317

De Leciñana-Cases MA, Pérez-R. GE, Díez-Tejedor E, en representación de la Sociedad Iberoamericana de Enfermedad Cerebrovascular (SIECV) (... , Rubio F, ...)

Recomendaciones para el tratamiento y prevención del ictus, 2004
 Revista de Neurología 2004; 39 (5): 465-486
 Impact factor: 0,201

Diener HC, Bogousslavsky J, Brass LM, Cimminiello C, Csiba L, Kaste M, Leys D, Matias-Guiu J, Rupprecht HJ, on behalf of the MATCH Investigators (... , Rubio F, ...)

Management of atherothrombosis with Clopidogrel in high-risk patients with recent transient ischaemic attack or ischaemic Stroke (MATCH): study design and baseline data
 Cerebrovascular Diseases 2004; 17: 253-261
 Impact factor: 2,030

Ferro JM, Canhao P, Stam J, Bousser MG, Barinagarrementeria F, for the ISCVT Investigators (... , Rubio F, Jato M, ...)

Prognosis of cerebral vein and dural sinus thrombosis. Results of the International Study on Cerebral Vein and Dural Sinus Thrombosis (ISCVT)
 Stroke 2004; 35: 664-670
 Impact factor: 5,233

Infante J, Berciano J, Volpini V, Corral J, Polo JM, Pascual J, Combarros O

Spinocerebellar ataxia type 2 with Levodopa - responsive parkinsonism culminating in motor neuron disease

Movement Disorders 2004; 19 (7): 848-852

Impact factor: 2,895

Martínez-Yelamós A, Saiz A, Bas J, Hernández JJ, Graus F, Arbizu TX

Tau protein in cerebrospinal fluid: a possible marker of poor outcome in patients with early relapsing-remitting multiple sclerosis

Neuroscience Letters 2004; 363 (1): 14-17

Impact factor: 1,967

Mateo I, Llorca J, Volpini V, Corral J, Berciano J, Combarros O

Expanded GAA repeats and clinical variation in Friedreich's ataxia

Acta Neurologica Scandinavica 2004; 109 (1): 75-78

Impact factor: 1,226

Olivé M, Goldfarb L, Moreno D, Laforet E, Dagvadorj A, Sambuughin N, Martínez Matos JA, Martínez F, Alió J, Farrero E, Vicart P, Ferrer I

Desmin-related myopathy: clinical, electrophysiological, radiological, neuropathological and genetic studies

Journal of the Neurological Sciences 2004; 219 (1-2): 125-137

Impact factor: 2,140

Valls-Solé J, Montero J

Role of EMG evaluation in muscle hyperactivity syndromes

Journal of Neurology 2004; 251 (3): 251-260

Impact factor: 2,778

Vukusic S, Hutchinson M, Hours M, Moreau T, Cortinovis-Tourniaire P, Adeleine P, Confavreux C, and the Pregnancy in Multiple Sclerosis Group (... Arbizu Tx, Hernández JJ, ...)

Pregnancy and multiple sclerosis (the PRIMS study): clinical predictors of post-partum relapse

Brain 2004; 127: 1353-1360

Impact factor: 7,967

◆ **Altres publicacions / Otras publicaciones**
(Impact factor: 18,129)

Cardona P, Casanovas C, Moral M, Rubio F

Cerebral venous thrombosis as the presenting symptom of systemic lupus erythematosus

Revista de Neurología 2004; 39 (1): 30-34

Impact factor: 0,201

Cardona P, Escrig A, Rubio F

Wallenberg's syndrome as the presenting symptom of a cavernous angioma

Revista de Neurología 2004; 39 (9): 837-840

Impact factor: 0,201

De Diego Balaguer R, Costa A, Sebastián-Galles N, Juncadella M, Caramazza A

Regular and irregular morphology and its relation with agrammatism: evidence from Spanish and Catalan

Cortex 2004; 40 (1): 157-158

Impact factor: 2,000

Del Río C, Montero J

Exploración neurológica y neurofisiológica del suelo pélvico

Cirugía Española 2004; 76 (5): 284-291

Fernández González S, Martínez Yelamós S, Rubio F, Martínez Matos JA

Vaccine associated poliomyelitis

Medicina Clínica (Barcelona) 2004; 122 (12): 478-479

Impact factor: 1,018

Formiga F, Mascaró J, Montero J, Del Río C, Pujol R

Incontinencia fecal en el anciano: una revisión

Revista Española de Geriatria y Gerontología 2004; 39 (3): 174-179

Martínez-Yelamós A, Huerta M

Compresión medular

JANO 2004; 66: 50-57

Martínez-Yelamós A, Rovira A, Sánchez-Valle R, Martínez-Yelamós S, Tintoré M, Blanco Y, Graus F, Montalbán X, Arbizu TX, Saiz A

CSF 14-3-3 protein assay and MRI as prognostic markers in patients with a clinically isolated syndrome suggestive of MS

Journal of Neurology 2004; 251 (10): 1278-1279
Impact factor: 2,778

Muñoz-Duyos A, Montero J, Navarro A, Del Río C, García-Domingo MI, Marco C

Incontinencia fecal: neurofisiología y neuromodulación
Cirugía Española 2004; 76 (2): 65-70

Rojas-Marcos I, Encarnación M, Martínez-Yelamós S, Ferrer I, Arbizu TX, Gil-Peralta A, García-Lozano JR

Gene symbol: NOTCH3. Disease: CADASIL

Human Genetics 2004; 115 (2): 175

Impact factor: 4,022

Romero L, Bruna J, Martínez Yelamós S, Rubio F

Brain metastases as the first manifestation of an ovarian adenocarcinoma

Revista de Neurología 2004; 38 (10): 997

Impact factor: 0,201

Rubio F, Jato M

Usefulness of anticoagulants in the prevention of ischemic stroke

Cerebrovascular Diseases 2004; 17 (Suppl 1); 70-73

Impact factor: 2,030

Saiz A, Blanco Y, Carreras E, Berenguer J, Rovira M, Pujol T, Marin P, Arbizu TX, Graus F

Clinical and MRI outcome after autologous hematopoietic stem cell transplantation in MS

Neurology 2004; 62 (2): 282-284

Impact factor: 5,678

◆ **Ajuts a la recerca vigents / Ayudas a la investigación vigentes**

Genética molecular de las ataxias hereditarias de la edad adulta

VOLPINI BERTRÁN, VÍCTOR (investigador principal)

Entitat financadora / *Entidad financiadora*:

Fondo de Investigación Sanitaria, PI020111

Import atorgat / *Importe concedido*: 83.835 €

Durada / *Duración*: 2002 - 2005

Biología, clínica y terapia de las ataxias cerebelosas

VOLPINI BERTRÁN, VÍCTOR (investigador principal)

Entitat financadora / *Entidad financiadora*:

Instituto de Salud Carlos III, Redes Temáticas de Investigación Cooperativa (RETIC), G03/056

Import atorgat / *Importe concedido*: 36.157,07 €

Durada / *Duración*: 2004 - 2005

Grup 2. Neurobiologia cel·lular i molecular Grupo 2. Neurobiología celular y molecular

◆ **Coordinador**

Carles Solsona (UB)
Telèfon: 93 402 42 79
Fax: 93 403 58 10
e-mail: solsona@ub.edu

◆ **Investigadors / Investigadores**

Joan Blasi (UB)
Jordi Marsal (HUB, UB)
Mireia Martín-Satué (UB)

◆ **Col·laborador / Colaborador**

Artur Escalada (UB)

◆ **Becaris / Becarios**

Laia Bahima (UB)
Marc Elias (UB)
Xènia Grandes (UB)
Adriana Raptis (UB)
Àlex Soler (UB)
Laura Teixidó (UB)

◆ **Personal tècnic de suport a la recerca / Personal técnico de apoyo a la investigación**

Inmaculada Gómez de Aranda (UB)

◆ **Línies de recerca / Líneas de investigación**

- Transmissió sinàptica/excitosi.
- Proteïnes SNARE: SNAP-25, Sintaxina, Sinaptobrevina, Munc-18.
- Acció de toxines clostridials.
- ATP i nucleòsids adenílics com a neurotransmissors.
- Alzheimer: acció d'agents anticolinesteràsics sobre receptors nicotínics.
- Atàxies: connexines.

- *Transmisión sináptica/excitosis.*
- *Proteínas SNARE: SNAP-25, Sintaxina, Sinaptobrevina, Munc-18.*
- *Acción de toxinas clostridiales.*
- *ATP y nucleósidos adenílicos como neurotransmisores.*
- *Alzheimer: acción de agentes anticolinesterásicos sobre receptores nicotínicos.*
- *Ataxias: conexas.*

◆ **Articles originals publicats en revistes indexades / Artículos originales publicados en revistas indexadas (Impact factor: 8,067)**

Escalada A, Navarro P, Ros E, Aleu J, Solsona C, Martín-Satué M

Gadolinium inhibition of ecto-nucleoside triphosphate diphosphohydrolase activity in Torpedo electric organ

Neurochemical Research 2004; 29 (9): 1711-1714
Impact factor: 1,511

Soler-Jover A, Blasi J, Gómez de Aranda I, Navarro P, Gibert M, Popoff MR, Martín-Satué M

Effect of epsilon toxin-GFP on MDCK cells and renal tubules in vivo

Journal of Histochemistry & Cytochemistry 2004; 52 (7): 931-942
Impact factor: 2,408

Soto D, Comes N, Ferrer E, Morales M, Escalada A, Pales J, Solsona C, Gual A, Gasull X

Modulation of aqueous humor outflow by ionic mechanisms involved in trabecular meshwork cell volume regulation

Investigative Ophthalmology & Visual Science
2004; 45: 3650-3661

Impact factor: 4,148

◆ **Ajuts a la recerca vigents / Ayudas a la investigación vigentes**

Maquinaria molecular de la secreción regulada. Utilización de neurotoxinas como herramientas moleculares para el estudio del sistema nervioso

BLASI CABUS, JOAN (investigador principal)

Entitat financadora / *Entidad financiadora*:

Ministerio de Ciencia y Tecnología, DGI

Import atorgat / *Importe concedido*: 120.000 €

Durada / *Duración*: 2002 - 2005

Proyecto coordinado: mecanismos patogénicos de la enfermedad de la motoneurona. Subproyecto A: Cambios en la electrofisiología de la motoneurona inducidos por inmunoglobulinas de pacientes con ELA y en modelos experimentales de la misma

MARSAL TEBE, JORDI (investigador principal)

Entitat financadora / *Entidad financiadora*:

Fondo de Investigación Sanitaria, PI020040

Import atorgat / *Importe concedido*: 76.600 €

Durada / *Duración*: 2002 - 2005

Liberación celular del ATP

SOLSONA SANCHO, CARLES (investigador principal)

Entitat financadora / *Entidad financiadora*:

Ministerio de Ciencia y Tecnología

Import atorgat / *Importe concedido*: 130.000 €

Durada / *Duración*: 2002 - 2005

Grup 3. Neuropatologia Grupo 3. Neuropatología

◆ Coordinador

Isidre Ferrer Abizanda (HUB, UB)
Telèfon: 93 260 74 52 / 93 403 58 08
Fax: 93 204 50 65
e-mail: iferrer@csb.sc.scs.es - 8082ifa@comb.es

◆ Investigadors / Investigadores

Marta Barrachina (HUB)
Esther Dalfó (UB)
Montserrat Olivé (HUB)
Berta Puig (HUB)

◆ Col·laboradors / Colaboradores

Judith Armstrong (HUB)
Susana Boluda (HUB)

◆ Becaris / Becarios

Meritxell Freixes (UB)
Anna Martínez (UB)
Esther Pérez (UB)
Agustí Rodríguez (UB)
Gabriel Santpere (HUB)

◆ Personal tècnic de suport a la recerca / Personal técnico de apoyo a la investigación

Rosa Blanco (HUB)
Margarita Carmona (UB)
Dolores Moreno (HUB)
Pilar Pirretas (HUB)

◆ Línies de recerca / Líneas de investigación

- Neurodegeneració i malalties neurodegeneratives.
 - Patologia cerebrovascular.
 - Neurooncologia.
 - Alteració del desenvolupament del sistema nerviós.
 - Malalties neuromusculars.
 - Epilèpsia.
-
- *Neurodegeneración y enfermedades neurodegenerativas.*
 - *Patología cerebrovascular.*
 - *Neurooncología.*
 - *Alteración del desarrollo del sistema nervioso.*
 - *Enfermedades neuromusculares.*
 - *Epilepsia.*

◆ Articles originals publicats en revistes indexades / Artículos originales publicados en revistas indexadas (Impact factor: 100,461)

Alias L, Gallano P, Moreno D, Pujol R, Martínez-Matos JA, Baiget M, Ferrer I, Olivé M
A novel mutation in the caveolin-3 gene causing familial isolated hyperCKaemia
Neuromuscular Disorders 2004; 14 (5): 321-324
Impact factor: 2,894

Angulo E, Noé V, Casadó V, Mallol J, Gómez-Isla T, Lluís C, Ferrer I, Ciudad CJ, Franco R
Up-regulation of the Kv3.4 potassium channel subunit in early stages of Alzheimer's disease
Journal of Neurochemistry 2004; 91 (3): 547-557
Impact factor: 4,825

Baltrons MA, Pifarre P, Ferrer I, Carot JM, García A
Reduced expression of NO-sensitive guanylyl cyclase in reactive astrocytes of Alzheimer disease, Creutzfeldt-Jakob disease, and multiple sclerosis brains
Neurobiology of Disease 2004; 17 (3): 462-472
Impact factor: 4,782

Beyer K, Lao JI, Carrato C, Mate JL, López D, Ferrer I, Ariza A

Differential expression of alpha-synuclein isoforms in dementia with Lewy bodies
Neuropathology & Applied Neurobiology 2004; 30 (6): 601-607
Impact factor: 3,022

Beyer K, Lao JI, Carrato C, Mate JL, López D, Ferrer I, Ariza A

Upregulation of amyloid precursor protein isoforms containing Kunitz protease inhibitor in dementia with Lewy bodies
Molecular Brain Research 2004; 131 (1-2): 131-135
Impact factor: 2,107

Buesa C, Maes T, Subirada F, Barrachina M, Ferrer I

DNA chip technology in brain banks: confronting a degrading world
Journal of Neuropathology & Experimental Neurology 2004; 63 (10): 1003-1014
Impact factor: 5,005

Dagvadorj A, Olivé M, Urtizberea JA, Halle M, Shatunov A, Bönnemann C, Park KY, Goebel HH, Ferrer I, Vicart P, Dalakas MC, Goldfarb LG

A series of West European patients with severe cardiac and skeletal myopathy associated with a de novo R406W mutation in desmin
Journal of Neurology 2004; 251 (2): 143-149
Impact factor: 2,778

Dalfó E, Albasanz JL, Martin M, Ferrer I

Abnormal metabotropic glutamate receptor expression and signaling in the cerebral cortex in diffuse Lewy body disease is associated with irregular alpha-synuclein/phospholipase C (PLCbeta1) interactions
Brain Pathology 2004; 14 (4): 388-398
Impact factor: 3,838

Dalfó E, Barrachina M, Rosa JL, Ambrosio S, Ferrer I

Abnormal alpha-synuclein interactions with rab3a and rabphilin in diffuse Lewy body disease
Neurobiology of Disease 2004; 16 (1): 92-97
Impact factor: 4,782

Dalfó E, Gómez-Isla T, Rosa JL, Nieto M, Cuadrado M, Barrachina M, Ambrosio S, Ferrer I

Abnormal alpha-synuclein interactions with Rab proteins in alpha-synuclein A30P transgenic mice
Journal of Neuropathology & Experimental Neurology 2004; 63 (4): 302-313
Impact factor: 5,005

Díaz-Hernández M, Moreno-Herrero F, Gómez-Ramos P, Morán MA, Ferrer I, Baró AM, Avila J, Hernández F, Lucas JJ

Biochemical, ultrastructural, and reversibility studies on huntingtin filaments isolated from mouse and human brain
Journal of Neuroscience 2004; 24 (42): 9361-9371
Impact factor: 8,306

Ferrer I, Boada M, Sánchez Guerra ML, Rey MJ, Costa-Jussa F

Neuropathology and pathogenesis of encephalitis following amyloid-beta immunization in Alzheimer's disease
Brain Pathology 2004; 14 (1): 11-20
Impact factor: 3,838

Ferrer I, Freixas M, Blanco R, Carmona M, Puig B

Selective PrP-like protein, doppel immunoreactivity in dystrophic neurites of senile plaques in Alzheimer's disease
Neuropathology & Applied Neurobiology 2004; 30 (4): 329-337
Impact factor: 3,022

Ferrer I, Martin B, Castaño JG, Lucas JJ, Moreno D, Olivé M

Proteasomal expression, induction of immunoproteasome subunits, and local MHC class I presentation in myofibrillar myopathy and inclusion body myositis
Journal of Neuropathology & Experimental Neurology 2004; 63 (5): 484-498
Impact factor: 5,005

Freixes M, Puig B, Rodríguez A, Torrejón-Escribano B, Blanco R, Ferrer I

Clusterin solubility and aggregation in Creutzfeldt-Jakob disease

Acta Neuropathologica 2004; 108 (4): 295-301

Impact factor: 2,556

Kaminska A, Strelkov SV, Goudeau B, Olivé M, Dagvadorj A, Fidzianska A, Simon-Casteras M, Shatunov A, Dalakas MC, Ferrer I, Kwiecinski H, Vicart P, Goldfarb LG

Small deletions disturb desmin architecture leading to breakdown of muscle cells and development of skeletal or cardioskeletal myopathy

Human Genetics 2004; 114 (3): 306-313

Impact factor: 4,022

Martín-Clemente B, Álvarez-Castelao B, Mayo I, Sierra AB, Díaz V, Milán M, Fariñas I, Gómez-Isla T, Ferrer I, Castaño JG

Alpha-synuclein expression levels do not significantly affect proteasome function and expression in mice and stably transfected PC12 cell lines

Journal of Biological Chemistry 2004; 279 (51): 52984-52990

Impact factor: 6,482

Impact factor: 6,482

Muñoz E, Campdelacreu J, Ferrer I, Rey MJ, Cardozo A, Gómez B, Tolosa E

Severe cerebral white matter involvement in a case of dentatorubropallidolusian atrophy studied at autopsy

Archives of Neurology 2004; 61 (6): 946-949

Impact factor: 4,684

Olivé M, Goldfarb L, Moreno D, Laforet E, Dagvadorj A, Sambuughin N, Martínez-Matos JA, Martínez F, Alió J, Farrero E, Vicart P, Ferrer I

Desmin-related myopathy: clinical, electrophysiological, radiological, neuropathological and genetic studies

Journal of the Neurological Science 2004; 219 (1-2): 125-137

Impact factor: 2,140

Olivé M, Unzeta M, Moreno D, Ferrer I

Overexpression of semicarbazide-sensitive amine oxidase in human myopathies

Muscle Nerve 2004; 29 (2): 261-266

Impact factor: 2,282

Puig B, Gómez-Isla T, Ribé E, Cuadrado M, Torrejón-Escribano B, Dalfó E, Ferrer I

Expression of stress-activated kinases c-Jun N-terminal kinase (SAPK/JNK-P) and p38 kinase (p38-P), and tau hyperphosphorylation in neurites surrounding betaA plaques in APP Tg2576 mice

Neuropathology & Applied Neurobiology 2004; 30 (5): 491-502

Impact factor: 3,022

Puig B, Viñals F, Ferrer I

Active stress kinase p38 enhances and perpetuates abnormal tau phosphorylation and deposition in Pick's disease

Acta Neuropathologica 2004; 107 (3): 185-189

Impact factor: 2,556

Pujol A, Ferrer I, Camps C, Metzger E, Hindelang C, Callizot N, Ruiz M, Pampols T, Giros M, Mandel JL

Functional overlap between ABCD1 (ALD) and ABCD2 (ALDR) transporters: a therapeutic target for X-adrenoleukodystrophy

Human Molecular Genetics 2004; 13 (23): 2997-3006

Impact factor: 8,597

Valente T, Dominguez MI, Bellmann A, Journot L, Ferrer I, Auladell C

Zac1 is up-regulated in neural cells of the limbic system of mouse brain following seizures that provoke strong cell activation

Neuroscience 2004; 128 (2): 323-336

Impact factor: 3,601

Vidal E, Montoliu P, Añor S, Sisó S, Ferrer I, Pumarola M

A novel spongiform degeneration of the grey matter in the brain of a kitten

Journal of Comparative Pathology 2004; 131 (1): 98-103

Impact factor: 1,310

◆ **Altres publicacions / Otras publicaciones**
(Impact factor: 6,393)

Armstrong J, Boada M, Rey MJ, Vidal N, Ferrer I

Familial Alzheimer disease associated with A713T mutation in APP

Neuroscience Letters 2004; 370 (2-3): 241-243

Impact factor: 1,967

Brell M, Tortosa A, Acebes JJ, Caral L, Ferrer I, Gil JM, Pujol T, Ribalta T, Verger E, Villá S, Viñolas N, Graus F

Estudio del valor pronóstico de la O6-metilguanina-DNA metiltransferasa en astrocitomas anaplásicos

Neurocirugía 2004; 15 (Suppl 2): 6

Impact factor: 0,202

Ferrer I

Stress kinases involved in tau phosphorylation in Alzheimer's disease, tauopathies and APP transgenic mice

Neurotoxicity Research 2004; 6 (6): 469-475

Rojas-Marcos I, Encarnación M, Martínez-Yelamós S, Ferrer I, Arbizu TX, Gil-Peralta A, García-Lozano JR

Cadasil. Gene symbol: Notch3 Accession number Hm040053; codon number 108; nucleotide substitution TGC-TGG; amino acid substitution Cys-Trp

Human Genetics 2004; 115 (2): 175

Impact factor: 4,022

Teixidor P, Brell M, Tortosa A, Torres A, Plans G, Martino J, Cabiol J, Ferrer I, Acebes JJ

Análisis de factores pronósticos en tumores oligoastrocitarios

Neurocirugía 2004; 15 (Suppl 2): 8

Impact factor: 0,202

◆ **Ajuts a la recerca vigents / Ayudas a la investigación vigentes**

Banco de tejidos nerviosos, musculares y de tumores del sistema nervioso del Instituto de Neuropatología del ICS

FERRER ABIZANDA, ISIDRO (investigador principal)

Entitat financadora / Entidad financiadora:

Ministerio de Ciencia y Tecnología, SAF2001-4681-E

Import atorgat / Importe concedido: 140.000 €

Durada / Duración: 2002 - 2004

Mecanismos moleculares de daño celular asociado a la neuropatología de priones en la enfermedad de Creutzfeldt-Jakob y en el Scrapie inducido en el ratón

FERRER ABIZANDA, ISIDRO (investigador principal)

Entitat financadora / Entidad financiadora:

Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología,

EET2001-3724

Import atorgat / Importe concedido: 205.486,01 €

Durada / Duración: 2002 - 2004

Enfermedad de cuerpos de Lewy difusa: bases neuropatológicas y moleculares del depósito de alfa-sinucleína

FERRER ABIZANDA, ISIDRO (investigador principal)

Entitat financadora / Entidad financiadora:

Fondo de Investigación Sanitaria, PI020004

Import atorgat / Importe concedido: 161.500 €

Durada / Duración: 2002 - 2005

Estudio neuropatológico en un modelo experimental murino de la encefalopatía espongi-forme bovina

FERRER ABIZANDA, ISIDRO (investigador principal)

Entitat financadora / Entidad financiadora:

Ministerio de Ciencia y Tecnología, EET2002-

05168-C

Import atorgat / Importe concedido: 91.000 €

Durada / Duración: 2003 - 2005

Investigación en red de las enfermedades neurológicas

FERRER ABIZANDA, ISIDRO (investigador principal)

Entitat financadora / Entidad financiadora:

Instituto de Salud Carlos III, C03/06

Import atorgat / Importe concedido: 467.479,72 €

Durada / Duración: 2003 - 2005

Mecanismos moleculares de muerte neuronal en modelos animales y patología humana

FERRER ABIZANDA, ISIDRO (investigador principal)
Entitat financadora / *Entidad financiadora*:
Instituto de Salud Carlos III, G03/167
Import atorgat / *Importe concedido*: 146.379,78 €
Durada / *Duración*: 2003 - 2005

Factores de riesgo clínicos, neurológicos, genéticos y de neuroimagen funcional (tomografía de emisión de positrones-PET) para la evolución de pacientes con deterioro cognitivo leve a enfermedad de Alzheimer

FERRER ABIZANDA, ISIDRO (investigador principal)
Entitat financadora / *Entidad financiadora*:
Fundació "La Caixa"
Import atorgat / *Importe concedido*: 27.500 €
Durada / *Duración*: 2004 - 2007

Prevention, control and management of prion diseases

FERRER ABIZANDA, ISIDRO (investigador principal)
Entitat financadora / *Entidad financiadora*:
European Community, FOOD-CT-2004-506579
Import atorgat / *Importe concedido*: 37.000 €
Durada / *Duración*: 2004 - 2007

Brainnet Europe II (Red de Cerebros). Network of European brain and tissue banks for clinical and basic neuroscience

FERRER ABIZANDA, ISIDRO (investigador principal)
Entitat financadora / *Entidad financiadora*:
European Community, LSHM-CT-2004-503039
Import atorgat / *Importe concedido*: 111.240 €
Durada / *Duración*: 2004 - 2009

Estudios moleculares en miopatías relacionadas con la desmina, miositis por cuerpos de inclusión y distrofia oculofaríngea

OLIVE PLANA, MONTSERRAT (investigador principal)
Entitat financadora / *Entidad financiadora*:
Fondo de Investigación Sanitaria, PI020005
Import atorgat / *Importe concedido*: 41.400 €
Durada / *Duración*: 2002 - 2005

Distribución regional de la proteína TAU fosforilada y papel de las kinasas en tauopatías

PUIG MARTORELL, BERTA (investigador principal)
Entitat financadora / *Entidad financiadora*:
Fondo de Investigación Sanitaria, PI030032
Import atorgat / *Importe concedido*: 51.000 €
Durada / *Duración*: 2003 - 2006

Grup 4. Neuroquímica i neurofarmacologia Grupo 4. Neuroquímica y neurofarmacología

◆ Coordinador

Santiago Ambrosio (UB)
Telèfon: 93 402 90 94
Fax: 93 402 42 68
e-mail: sambrosio@ub.edu

◆ Investigadors / Investigadores

Matilde Calopa (HUB)
Jordi Llorens (UB)
M^{re} Eulàlia Planas (UB)
Sílvia Sánchez González (UB)

◆ Col·laboradors / Colaboradores

Víctor Fernández (UB)
Àlex Fernández Solanas (UB)
Judith García (UB)
Sergi Jaumà (HUB)
Raquel Poveda (UB)
Asunción Romero (UB)

◆ Becaris / Becarios

Pere Boada (UB)
Antonio Callén (HUB)
Roser Francisco (UB)
Pol Giménez (UB)

◆ Personal tècnic de suport a la recerca / Personal técnico de apoyo a la investigación

Cristina Gómez Santos (UB)
Salud Sánchez Rodríguez (UB)

◆ Línies de recerca / Líneas de investigación

- Models experimentals de parkinsonisme per 6-OHDA, MPTP, MPP+.
 - Mecanismes de degeneració dopaminèrgica.
 - Efecte dels factors neurotròfics en processos degeneratius.
 - Neurotoxicitat de compostos nitrílics.
 - Estudis clínics, genètics i farmacològics en malalts amb malaltia de Parkinson, malalties amb cossos de Lewy i corea de Huntington.
 - Estudis neuropsicològics en malalts amb malaltia de Parkinson.
 - Estudis d'activació, apoptosi i estrès oxidatiu en limfocits de malalts amb malaltia de Parkinson i a altres patologies neurodegeneratives (col·laboració amb el Servei d'Immunologia de l'HUB).
 - Models animals de la paraparesia espàstica del konzo i del latirisme.
 - Valoració experimental d'analgèsics antiinflamatoris i opioides.
 - Estudi experimental del neuroblastoma.
 - Regulació de gens alterats en l'esquizofrènia.
-
- Modelos experimentales de parkinsonismo por 6-OHDA, MPTP, MPP+.
 - Mecanismos de degeneración dopaminérgica.
 - Efecto de los factores neurotróficos en procesos degenerativos.
 - Neurotoxicidad de compuestos nitrílicos.
 - Estudios clínicos, genéticos y farmacológicos en pacientes con enfermedad de Parkinson, enfermedad con cuerpos de Lewy y corea de Huntington.
 - Estudios neuropsicológicos en pacientes con enfermedad de Parkinson.
 - Estudios de activación, apoptosis y estrés oxidativo en linfocitos de pacientes con enfermedad de Parkinson y en otras patologías neurodegenerativas (colaboración con el Servicio de Inmunología del HUB).
 - Modelos animales de la paraparesia espástica del konzo y del latirismo.
 - Valoración experimental de analgésicos antiinflamatorios y opioides.
 - Estudio experimental del neuroblastoma.
 - Regulación de genes alterados en la esquizofrenia.

◆ **Articles originals publicats en revistes indexades / Artículos originales publicados en revistas indexadas**

(Impact factor: 20,243)

Dalfó E, Barrachina M, Rosa JL, Ambrosio S, Ferrer I

Abnormal alpha-synuclein interactions with rab3a and rabphilin in diffuse Lewy body disease
Neurobiology of Disease 2004; 16 (1): 92-97
Impact factor: 4,782

Dalfó E, Gómez-Isla T, Rosa JL, Nieto M, Cuadrado M, Barrachina M, Ambrosio S, Ferrer I

Abnormal alpha-synuclein interactions with Rab proteins in alpha-synuclein A30P transgenic mice
Journal of Neuropathology & Experimental Neurology 2004; 63 (4): 302-313
Impact factor: 5,005

Viñals F, Reiriz J, Ambrosio S, Bartrons R, Rosa JL, Ventura F

BMP-2 decreases Mash1 stability by increasing Id1 expression
EMBO Journal 2004; 23 (17): 3527-3537
Impact factor: 10,456

◆ **Altres publicacions / Otras publicaciones** **(Impact factor: 0,710)**

Llorens J

The physiology of taste and smell: how and why we sense flavors
Water Science & Technology 2004; 49 (9): 1-10
Impact factor: 0,710

Llorens J

Enfermedades neurológicas asociadas al consumo de variedades de mandioca con alto contenido en gluconitrilos
Endocrinología y Nutrición 2004; 51 (7): 418-425

Poveda R, Romero A, Sánchez S, Planas ME

Potenciación del efecto antinociceptivo del ácido acetilsalicílico por cafeína en un modelo de dolor inflamatorio en rata
Dolor 2004; 19: 30-36

◆ **Ajuts a la recerca vigents / Ayudas a la investigación vigentes**

Mecanismos de toxicidad de la dopamina en modelos celulares. Aproximació molecular al paper de la dopamina en la patologia psiquiàtrica

AMBROSIO VIALE, SANTIAGO (investigador principal)
Entitat financadora / Entidad financiadora:
Fundació La Marató TV3
Import atorgat / Importe concedido: 46.655,07 €
Durada / Duración: 2002 - 2004

Mecanismos de inducción de autofagia por dopamina en modelos celulares de sistema nervioso

AMBROSIO VIALE, SANTIAGO (investigador principal)
Entitat financadora / Entidad financiadora:
Ministerio de Ciencia y Tecnología, BF12003-02883
Import atorgat / Importe concedido: 116.000 €
Durada / Duración: 2004 - 2006

Activación, apoptosis y estrés oxidativo en linfocitos de pacientes con enfermedad de Parkinson y otras patologías neurodegenerativas

CALOPA GARRIGA, MATILDE (investigador principal)
Entitat financadora / Entidad financiadora:
Fondo de Investigación Sanitaria, PI020076
Import atorgat / Importe concedido: 47.400 €
Durada / Duración: 2002 - 2005

Neurotoxicidad y metabolismo de nitrilos sintéticos y naturales

LLORENS BAUCCELLS, JORDI (investigador principal)
Entitat financadora / Entidad financiadora:
Ministerio de Ciencia y Tecnología, BF12003-01606
Import atorgat / Importe concedido: 93.150 €
Durada / Duración: 2003 - 2006

Grup 5. Psiquiatria i salut mental Grupo 5. Psiquiatria y salud mental

◆ Coordinador

Julio Vallejo (HUB, UB)
Telèfon: 93 260 79 22
Fax: 93 260 76 58
e-mail: jvallejo@csup.scs.es

◆ Investigadors / Investigadores

Fernando Fernández Aranda (HUB, UB)
José Manuel Menchón (HUB, UB)

◆ Col·laboradors / Colaboradores

Pino Alonso Ortega (HUB)
Narcís Cardoner (HUB)
José Manuel Crespo (HUB)
Susana Jiménez Murcia (HUB)
Emilio Rojo (HUB, UB)
Mikel Urretavizcaya (HUB)

◆ Becaris / Becarios

Eva Álvarez (HUB)
Ana Badía (HUB)
Carolina Casasnovas (HUB)
Isabel Drug (HUB)
Rosa Hernández (HUB)
Núria Jaurrieta (HUB)
Cristina Martínez (HUB)
Araceli Núñez (HUB)
Cristina Ochoa (HUB)
Jacinto Segalés (HUB)

◆ Línies de recerca / Líneas de investigación

- Trastorns de l'alimentació.
- Trastorns afectius.
- Trastorns obsessius.
- Joc patològic.

- Trastornos de la alimentación.
- Trastornos afectivos.
- Trastornos obsesivos.
- Juego patológico.

◆ Articles originals publicats en revistes indexades / Artículos originales publicados en revistas indexadas (Impact factor: 47,392)

Alonso P, Menchón JM, Mataix-Cols D, Pifarré J, Urretavizcaya M, Crespo JM, Jiménez S, Vallejo G, Vallejo J

Perceived parental rearing style in obsessive-compulsive disorder: relation to symptom dimensions
Psychiatry Research 2004; 127 (3): 267-278
Impact factor: 1,876

Fernández Aranda F, Aitken A, Badia A, Giménez L, Solano R, Collier D, Treasure J, Vallejo J

Personality and psychopathological traits of males with an eating disorder
European Eating Disorders Review 2004; 12 (6): 367-374
Impact factor: 0,971

Fullana MA, Mataix-Cols D, Caseras X, Alonso P, Menchón JM, Vallejo J, Torrubia R

High sensitivity to punishment and low impulsivity in obsessive-compulsive patients with hoarding symptoms
Psychiatry Research 2004; 129 (1): 21-27
Impact factor: 1,876

Fullana MA, Mataix-Cols D, Trujillo JL, Caseras X, Serrano F, Alonso P, Menchón JM, Vallejo J, Torrubia R

Personality characteristics in obsessive-compulsive disorder and individuals with subclinical obsessive-compulsive problems

British Journal of Clinical Psychology 2004; 43 (4): 387-398

Impact factor: 1,296

Gabrovsek M, Brecelj-Anderluh M, Bellodi L, Cellini E, Di Bella D, Estivill X, Fernández Aranda F, Freeman B, Geller F, Gratacós M, Haigh R, Hebebrand J, Hinney A, Holliday J, Hu X, Karwautz A, Nacmias B, Ribasés M, Remschmidt H, Komel R, Sorbi S, Tomori M, Treasure J, Wagner G, Zhao J, Collier DA

Combined family trio and case-control analysis of the COMT Val158Met polymorphism in European patients with anorexia nervosa

American Journal of Medical Genetics Part B: Neuropsychiatric Genetics 2004; 124B (1): 68-72

Impact factor: 2,603

Gündel H, López Sala A, Ceballos-Baumann AO, Deus J, Cardoner N, Marten-Mittag B, Soriano C, Pujol J

Alexithymia correlates with the size of the right anterior cingulate

Psychosomatic Medicine 2004; 66: 132-140

Impact factor: 3,687

Gutiérrez-Zotes JA, Bayon C, Montserrat C, Valero J, Labad A, Cloninger CR, Fernández Aranda F

Temperament and Character Inventory Revised (TCI-R). Standardization and normative data in a general population sample

Actas Españolas de Psiquiatría 2004; 32 (1): 8-15

Impact factor: 0,339

Mataix-Cols D, Fullana MA, Alonso P, Menchón JM, Vallejo J

Convergent and discriminant validity of the Yale-Brown Obsessive-Compulsive Scale Symptom Checklist

Psychotherapy & Psychosomatics 2004; 73 (3): 190-196

Impact factor: 3,949

Pujol J, López Sala A, Sebastián-Galles N, Deus J, Cardoner N, Soriano C, Moreno A, Sans A

Delayed myelination in children with developmental delay detected by volumetric MRI

Neuroimage 2004; 22 (2): 897-903

Impact factor: 6,192

Pujol J, Soriano C, Alonso P, Cardoner N, Menchón JM, Deus J, Vallejo J

Mapping structural brain alterations in obsessive-compulsive disorder

Archives of General Psychiatry 2004; 61 (7): 720-730

Impact factor: 10,519

Ribasés M, Gratacós M, Fernández Aranda F, Bellodi L, Boni C, Anderluh M, Cavallini MC, Cellini E, Di Bella D, Erzegovesi S, Foulon C, Gabrovsek M, Gorwood P, Hebebrand J, Hinney A, Holliday J, Hu X, Karwautz A, Kipman A, Komel R, Nacmias B, Remschmidt H, Ricca V, Sorbi S, Tomori M, Wagner G, Treasure J, Collier DA, Estivill X

Association of BDNF with restricting anorexia nervosa and minimum body mass index: a family-based association study of eight European populations

European Journal of Human Genetics 2004; 22: 1-7

Impact factor: 3,669

Ribasés M, Gratacós M, Fernández Aranda F, Bellodi L, Boni C, Anderluh M, Cavallini MC, Cellini E, Di Bella D, Erzegovesi S, Foulon C, Gabrovsek M, Gorwood P, Hebebrand J, Hinney A, Holliday J, Hu X, Karwautz A, Kipman A, Komel R, Nacmias B, Remschmidt H, Ricca V, Sorbi S, Wagner G, Treasure J, Collier DA, Estivill X

Association of BDNF with anorexia, bulimia and age of onset of weight loss in six European populations

Human Molecular Genetics 2004; 13 (12): 1205-1212

Impact factor: 8,597

Rosel P, Arranz B, Urretavizcaya M, Oros M, San L, Navarro MA

Altered 5-HT_{2A} and 5-HT₄ postsynaptic receptors and their intracellular signalling systems IP₃ and cAMP in brains from depressed violent suicide victims

Neuropsychobiology 2004; 49 (4): 189-195

Impact factor: 1,479

Torrent C, Vieta E, Crespo J, González-Pinto A, del Valle J, Olivares JM, Rodríguez A, de Arce C, Sánchez -Planell L, Colom F

Barcelona Bipolar Eating Disorder Scale (BEDS): a self-administered scale for eating disturbances in bipolar patients

Actas Españolas de Psiquiatría 2004; 32 (3): 127-131

Impact factor: 0,339

◆ **Altres publicacions / Otras publicaciones**
(Impact factor: 9,24)

Bussolotti D, Fernández Aranda F, Ramos MJ, Giménez L, Badia A, Solano R, Vallejo J

Marital status and bulimia nervosa: a controlled study of its prognostic relevance

International Journal of Eating Disorders 2004; 35: 391

Impact factor: 1,540

Cardoner Álvarez N

Comentario a "Clínica psiquiátrica y enfermedades nerviosas de la Königlichen Charité. Los tipos de reacción exógena"

Psiquiatría Biológica 2004; 11: 203-204

Crespo JM, Martínez E, Vallejo J

Arbol de decisión: Trastorno bipolar: diagnóstico y tratamiento

Psiquiatría y Atención Primaria 2004; 1-5

Fernández Aranda F, Casasnovas C, Jiménez Murcia S, Krug I, Martínez C, Núñez A, Ramos MJ, Sánchez I, Vallejo J

Eficacia del tratamiento ambulatorio cognitivo-conductual en la bulimia nerviosa

Psicología conductual 2004; 3: 501-518

Fernández Aranda F, Solano R, Aitken A, Vallejo J

Eating disorder males and therapy effectiveness: a pilot study

International Journal of Eating Disorders 2004; 35: 385

Impact factor: 1,540

Gilabert E, Rojo E, Vallejo J

Augmentation of electroconvulsive therapy seizures with sleep deprivation

Journal of Electroconvulsive Therapy 2004; 20 (4): 242-247

Jiménez Murcia S, Alonso P, Vallejo G, Raich RM, Fernández Aranda F, Menchón JM, Vallejo J

Obsessive-compulsive disorders vs. eating disorders: a case comparison study

International Journal of Eating Disorders 2004; 35: 460

Impact factor: 1,540

Ochoa C, Jiménez Murcia S, Sancho J, Alonso P, Menchón JM, Vallejo J

Tratamiento de exposición in-vivo en un caso de obsesiones intestinales

Psicología conductual 2004; 12 (2): 307-321

Rojo L, Penella R, Hernández Blanco R, Fernández Aranda F, Livianos L

CIMEC-26 (influences of the aesthetic sociocultural model questionnaire) factor analysis using data from an adolescent representative sample from general population

International Journal of Eating Disorders 2004; 35: 482

Impact factor: 1,540

Rojo L, Penella R, Hernández Blanco R, Fernández Aranda F, Livianos L

The influence of the aesthetic cultural model on an adolescent sample from the general population of the province of Valencia: associations with eating behaviour and with body image dissatisfaction

International Journal of Eating Disorders 2004; 35: 483

Impact factor: 1,540

Solano R, Badia A, Giménez L, Karwautz A, Treasure J, Collier D, Fernández Aranda F

Impulsivity in eating disorders and in their healthy sisters: analysis of its relevance

International Journal of Eating Disorders 2004; 35: 461

Impact factor: 1,540

Vallejo J

Diagnóstico diferencial entre trastornos de angustia y depresión

Psiquiatría y Atención Primaria 2004; 12-15

Vanderlinden J, Grave RD, Fernández Aranda F, Vandereycken W, Pieters G, Noorduin C

Which factors do provoke binge-eating? An exploratory study in eating disorder patients

Eating & Weight Disorders 2004; 9: 300-305

◆ Ajuts a la recerca vigents / Ayudas a la investigación vigentes

Salut-Project (Intelligent environment for diagnostics, treatment and prevention of eating disorders)

FERNÁNDEZ ARANDA, FERNANDO (investigador principal)

Entitat financadora / Entidad financiadora:

Unión Europea (EU), IST 2000-25026

Import atorgat / Importe concedido: 20.000 €

Durada / Duración: 2003 - 2004

Etiopatogènia del trastorn obsessiu-compulsiu: estudi genètic, neurofisiològic, neuropsicològic i de neuroimatge estructural

MENCHÓN MAGRIÑÀ, JOSE MANUEL (investigador principal)

Entitat financadora / Entidad financiadora:

Fundació Marató TV3

Import atorgat / Importe concedido: 90.277,45 €

Durada / Duración: 2002 - 2004

Hallazgos neuroestructurales y disfunción neuropsicológica en el trastorno obsesivo-compulsivo: estudio morfométrico basado en el análisis de voxels

MENCHÓN MAGRIÑÀ, JOSE MANUEL (investigador principal)

Entitat financadora / Entidad financiadora:

Fondo de Investigación Sanitaria, FIS PI020102

Import atorgat / Importe concedido: 57.000 €

Durada / Duración: 2002 - 2005

Alteraciones neuroestructurales como substrato biológico en el trastorno depresivo mayor. Estudio mediante voxel-based morphometry de las imágenes de resonancia magnética

VALLEJO RUILOBA, JULIO (investigador principal)

Entitat financadora / Entidad financiadora:

Fondo de Investigación Sanitaria, PI030010

Import atorgat / Importe concedido: 62.000 €

Durada / Duración: 2003 - 2006

Plataforma de genotipación para la identificación de factores genéticos implicados en la susceptibilidad y en la respuesta farmacológica de las enfermedades

VALLEJO RUILOBA, JULIO (investigador principal)

Entitat financadora / Entidad financiadora:

Instituto de Salud Carlos III, G03/184

Import atorgat / Importe concedido: 181.034,18 €

Durada / Duración: 2003 - 2005

Grupo consolidado "Grupo de Psiquiatría clínico-biológica y psicológica"

VALLEJO RUILOBA, JULIO (investigador principal)

Entitat financadora / Entidad financiadora:

Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca, 2002SGR 00108

Import atorgat / Importe concedido: 25.605 €

Durada / Duración: 2003 - 2005

MISCEL·LÀNIA MISCELÀNEA

◆ **Articles originals no inclosos als grups existents / Artículos originales no incluidos en los grupos existentes**
(Impact factor: 6,566)

Diener HC, Bussone G, De Liano H, Eikermann A, Englert R, Floeter T, Gallai V, Gobel H, Hartung E, Jiménez MD, Lange R, Manzoni GC, Mueller-Schwefe G, Nappi G, Pinessi L, Prat J, Puca FM, Titus F, Voelker M, and EMSASI Study Group

Placebo-controlled comparison of effervescent acetylsalicylic acid, sumatriptan and ibuprofen in the treatment of migraine attacks

Cephalalgia 2004; 24 (11): 947-954

Impact factor: 2,985

Martín N, Modesto C, Boronat M, Del Toro M, Roig M, Yagüe J, Muñoz S, Arruga J

Chronic infantile neurological cutaneous and articular syndrome: a new case with pseudotumor cerebri

Neuro-ophthalmology 2004; 28: 187-190

Impact factor: 0,105

Plans G, Cabiol J, Gabarrós A, Torres A, Teixidor P, Martino J, Acebes JJ

Dificultades en el diagnóstico de infección de LCR en pacientes portadores de drenaje ventricular

Neurocirugía 2004; 15 (Supl. 2): 46

Impact factor: 0,202

Plans G, Ferrán E, Teixidor P, Brell M, Martino J, Acebes JJ

Hipoacusia en oído contralateral después de una intervención por neurinoma del VIII par craneal

Neurocirugía 2004; 15 (Supl. 2): 67

Impact factor: 0,202

Torres A, Acebes JJ, Cabiol J, Gabarrós A, López L, Plans G, Teixidor P

Spinal epidural hematomas. Prognostic factors in a series of 22 cases and a proposal for management

Neurocirugía 2004; 15 (4): 353-359

Impact factor: 0,202

Villá S, Brell M, Teixidor P, Lucas A, Marin S, Acebes JJ

Fractionated stereotactic radiotherapy in the treatment of exclusively cavernous sinus meningioma: functional outcome, local control and tolerance

Radiotherapy & Oncology 2004; 73 (Supl. 1): 594

Impact factor: 2,870



IDIBELL

Àrea 3. Patologia infecciosa i trasplantament

Àrea 3. Patología infecciosa y trasplante



Grup 1. Patologia infecciosa i sensibilitat antibiòtica

Grupo 1. Patología infecciosa y sensibilidad antibiótica

◆ Coordinadors / Coordinadores

Francesc Gudiol (HUB, UB)
Telèfon: 93 260 76 25
Fax: 93 260 76 37
e-mail: fgudiol@csub.scs.es

Rogelio Martín Álvarez (HUB, UB)
Telèfon: 93 260 76 06
Fax: 93 260 75 47
e-mail: r.martin@csub.scs.es

Romà Pallarés (HUB, UB)
Telèfon: 93 260 76 49
Fax: 93 260 76 48
e-mail: rpallares@ub.edu

◆ Investigadors / Investigadores

Fernando Alcaide (HUB, UB)
Xavier Ariza (HUB, UB)
M. Carmen Cabellos (HUB)
Jordi Carratalà (HUB, UB)
Aurora Casanova (HUB)
M^a Àngeles Domínguez (HUB, UB)
Pedro Fernández Viladrich (HUB, UB)
Jordi Hernández (UB)
Josefina Liñares (HUB, UB)
Teresa Montero (UB)
Jordi Niubó (HUB)
Carmen Peña (HUB)
Daniel Podzamczar (HUB)
Miquel Pujol Rojo (HUB)
Gabriel Rufí (HUB, UB)
Miguel Santin (HUB)
Teresa Vinuesa (UB)
Miquel Viñas (UB)

◆ Col·laboradors / Colaboradores

Carmen Ardanuy (HUB)
Josefina Ayats (HUB)
Maria Ciscal (HUB)
Inmaculada Grau (HUB)
Oscar Murillo (HUB)
Montserrat Olmo (HUB)
Carolina Padrós (UB)
Guillem Ramis (UB)
Mireia Saballs (HUB)
Maria Fe Tubau (HUB)
Ricard Verdaguer (HUB)

◆ Becaris / Becarios

Carmen Borraz (HUB)
Clara Colomer (HUB)
Alejandro Doménech Ariza (HUB)
César Escribano (UB)
Anna Fenosa (UB)
Maria Pau González Marí (HUB)
Diana Kaptoul (HUB)
Enrique Limón (HUB)
Ferran Llopis (HUB)
Blanca Martínez (UB)
Analia Mykietiuik (HUB)
Carolina Polo (HUB)
Sandra Ribes (HUB)
Laura Rojas (UB)
Lidia Ruiz (UB)
Ferran Taberner (HUB)

◆ Personal tècnic de suport a la recerca / Personal técnico de apoyo a la investigación

Sonia Berenguer (HUB)
Elena Pérez (UB)

◆ Línies de recerca / Líneas de investigación

- Infeccions del sistema nerviós central.
 - Política d'antibiòtics.
 - Epidemiologia de la malaltia pneumocòccica.
 - Epidemiologia de la resistència antibiòtica.
 - Mecanismes moleculars de la resistència antibiòtica.
 - Infeccions del malalt trasplantat.
 - Infeccions respiratòries.
 - Infeccions de cos estrany.
 - Infeccions bacterièmiques.
 - Investigacions en malalts de SIDA.
 - Infecció per microorganismes multiresistents.
-
- *Infecciones del sistema nervioso central.*
 - *Política de antibióticos.*
 - *Epidemiología de la enfermedad pneumocócica.*
 - *Epidemiología de la resistencia antibiòtica.*
 - *Mecanismos moleculares de la resistencia antibiòtica.*
 - *Infecciones del enfermo trasplantado.*
 - *Infecciones respiratorias.*
 - *Infecciones de cuerpo extraño.*
 - *Infecciones bacteriémicas.*
 - *Investigaciones en enfermos de SIDA.*
 - *Infección por microorganismos multiresistentes.*

◆ Articles originals publicats en revistes indexades / Artículos originales publicados en revistas indexadas (Impact factor: 104,05)

Aguado JM, Lumbreras C, González-Vidal D, Grupo de Farmacovigilancia de Abelcet (...), Carratalà J, ...)

Assessment of nephrotoxicity in patients receiving amphotericin B lipid complex: a pharmacosurveillance study in Spain

Clinical Microbiology & Infection 2004; 10 (9): 785-790

Impact factor: 2,238

Alcaide F, Calatayud L, Santín M, Martín R

Comparative in vitro activities of linezolid, telithromycin, clarithromycin, levofloxacin, moxifloxacin, and four conventional antimycobacterial drugs against Mycobacterium kansasii

Antimicrobial Agents & Chemotherapy 2004; 48 (12): 4562-4565

Impact factor: 4,246

Badia X, Podzamczar D, Moral I, Roset M, Arnaiz JA, Lonca M, Casiro A, Rosón B, Gatell JM; BestQol Study Group

Health-related quality of life in HIV patients switching to twice-daily indinavir/ritonavir regimen or continuing with three-times-daily indinavir-based therapy

Antiviral Therapy 2004; 9 (6): 979-985

Impact factor: 5,932

Berlanga M, Montero MT, Hernández Borrell J, Viñas M

Influence of the cell wall on ciprofloxacin susceptibility in selected wild-type Gram-negative and Gram-positive bacteria

International Journal of Antimicrobial Agents 2004; 23 (6): 627-630

Impact factor: 1,950

Blancas D, Santín M, Olmo M, Alcaide F, Carratalà J, Gudiol F

Group B streptococcal disease in nonpregnant adults: incidence, clinical characteristics, and outcome

European Journal of Clinical Microbiology & Infectious Diseases 2004; 23 (3): 168-173

Impact factor: 1,477

Cabré M, Bolívar I, Pera G, Pallarés R; Pneumonia Study Collaborative Group

Factors influencing length of hospital stay in community-acquired pneumonia: a study in 27 community hospitals

Epidemiology & Infection 2004; 123 (5): 821-829

Impact factor: 1,509

Cartelle M, Tomas MM, Pertega S, Beceiro A, Domínguez MA, Velasco D, Molina F, Villanueva R, Bou G

Risk factors for colonization and infection in a hospital outbreak caused by a strain of Klebsiella pneumoniae with reduced susceptibility to expanded-spectrum cephalosporins

Journal of Clinical Microbiology 2004; 42 (9): 4242-4249

Impact factor: 3,489

Casanovas Taltavull T, Ercilla MG, González CP, Gil E, Viñas O, Cañas C, Casanova A, Figueras J, Serrano T, Casais LA

Long-term immune response after liver transplantation in patients with spontaneous or post-treatment HCV-RNA clearance

Liver Transplantation 2004; 10 (5): 584-594

Impact factor: 4,242

Corominas M, Cardona V, González L, Cayla JA, Rufi G, Mestre M, Buendia E

B-lymphocytes and co-stimulatory molecules in Mycobacterium tuberculosis infection

International Journal of Tuberculosis & Lung Disease 2004; 8 (1): 98-105

Impact factor: 1,634

Cuenca-Estrella M, Rodríguez D, Almirante B, Morgan J, Planes AM, Almela M, Mensa J, Sánchez F, Ayats J, Giménez M, Salvado M, Warnock DW, Pahisa A, Rodríguez-Tudela JL, on behalf of the Barcelona Candidemia Project Study Group

In vitro susceptibilities of bloodstream isolates of Candida species to six antifungal agents: results from a population-based active surveillance programme, Barcelona, Spain, 2002-2003

Journal of Antimicrobial Chemotherapy 2004; 1-6

Impact factor: 3,080

Cuevas O, Cercenado E, Vindel A, Guinea J, Sánchez-Conde M, Sánchez-Somolinos M, Bouza E, and the Spanish Group for the Study of Staphylococcus (... , Martín R, ...)

Evolution of the antimicrobial resistance of Staphylococcus spp. in Spain: five nationwide prevalence studies, 1986 to 2002

Antimicrobial Agents & Chemotherapy 2004; 48 (11): 4240-4245

Impact factor: 4,246

De la Campa AG, Balsalobre L, Ardanuy C, Fenoll A, Pérez-Trallero E, Liñares J, and the Spanish Pneumococcal Infection Study Network G03/103 (... , Pallarés R, ...)

Fluoroquinolone resistance in penicillin-resistant Streptococcus pneumoniae clones, Spain

Emerging Infectious Diseases 2004; 10 (10): 1751-1759

Impact factor: 5,340

Domènech A, Ribes S, Cabellos C, Domínguez MA, Montero A, Liñares J, Ariza J, Gudiol F

A mouse peritonitis model for the study of glycopeptide efficacy in GISA infections

Microbial Drug Resistance 2004; 10 (4): 346-353

Impact factor: 2,320

Fernández Cruz E, Moreno S, Navarro J, Clotet B, Bouza E, Carbone J, Pena JM, Pérez Molina J, Podzamczek D, Rubio R, Ocaña I, Pulido F, Viciano P, Maradona JA, Blazquez R, Barros C, Quereda C, Rodríguez Sainz C, Gil J, Abad ML, Díaz L, Canto C, Muñoz MA, Ferrer E, Jou A, Sirera G, Díaz M, López F, Gatell JM, Gonzalez-Lahoz J; STIR-2102 TEAM

Therapeutic immunization with an inactivated HIV-1 Immunogen plus antiretrovirals versus antiretroviral therapy alone in asymptomatic HIV-infected subjects

Vaccine 2004; 22 (23-24): 2966-2973

Impact factor: 3,007

Ferrer E, Santamarina E, Domingo P, Fumero E, Ribera E, Knobel H, López JC, Barrios A, Podzamczek D

Nevirapine-containing regimens in HIV-infected naive patients with CD4 cell counts of 200 cells/microl or less

AIDS 2004; 18 (12): 1727-1729

Impact factor: 5,521

Guallar C, Ariza J, Domínguez MA, Peña C, Grau I, Verdaguer R, Torrens L, Gudiol F

An insidious nosocomial outbreak due to Salmonella enteritidis

Infection Control & Hospital Epidemiology 2004; 25 (1): 10-15

Impact factor: 1,951

Llopis F, Grau I, Tubau F, Cisnal M, Pallarés R
Epidemiological and clinical characteristics of bacteraemia caused by Aeromonas spp. as compared with Escherichia coli and Pseudomonas aeruginosa

Scandinavian Journal of Infectious Diseases 2004; 36 (5): 335-341

Impact factor: 1,117

Martin Carbonero L, Barrios A, Saballs P, Sirera G, Santos J, Palacios R, Valencia ME, Alegre M, Podzamczar D, González-Lahoz J; Caelyx/KS Spanish Group

Pegylated liposomal doxorubicin plus highly active antiretroviral therapy versus highly active antiretroviral therapy alone in HIV patients with Kaposi's sarcoma

AIDS 2004; 18 (12): 1737-1740

Impact factor: 5,521

Martín-Casabona N, Bahrmand AR, Bennedsen J, Ostergaard Thomsen V, Curcio M, Fauville-Dufaux M, Feldman K, Havelkova M, Katila ML, Köksalan K, Pereira MF, Rodrigues F, Pfyffer GE, Portaels F, Rosselló Urgell J, Rüsç-Gerdes S, Spanish Group for Non-Tuberculosis Mycobacteria, Tortoli E, Vincent V, Watt B (...), Alcaide F, ...)

Non-tuberculous mycobacteria: patterns of isolation. A multi-country retrospective survey

International Journal of Tuberculosis & Lung Disease 2004; 8 (10): 1186-1193

Impact factor: 1,634

Mateo L, Rufí G, Nolla JM, Alcaide F

Mycobacterium chelonae tenosynovitis of the hand
Seminars in Arthritis & Rheumatism 2004; 34 (3): 617-622

Impact factor: 2,598

Montero A, Ariza J, Corbella X, Domènech A, Cabellos C, Ayats J, Tubau F, Borraz C, Gudiol F
Antibiotic combinations for serious infections caused by carbapenem-resistant Acinetobacter baumannii in a mouse pneumonia model

Journal of Antimicrobial Chemotherapy 2004, 54 (6): 1085-1091

Impact factor: 3,080

Peña C, Fernández Sabé N, Domínguez MA, Pujol M, Martínez-Castelao A, Ayats J, Gudiol F, Ariza J

Staphylococcus aureus nasal carriage in patients on haemodialysis: role of cutaneous colonization

Journal of Hospital Infection 2004; 58 (1): 20-27

Impact factor: 1,823

Plana M, Ferrer E, Martínez C, Podzamczar D, García F, Maleno MJ, Barcelo JJ, García A, Barbera MJ, Lacarcel M, Miró JM, Gallart T, Gatell JM

Immune restoration in HIV-positive, antiretroviral-naive patients after 1 year of zidovudine/lamivudine plus nelfinavir or nevirapine

Antiviral Therapy 2004; 9 (2): 197-204

Impact factor: 5,932

Polo C, Pérez JL, Mielnichuck A, Fedele CG, Niubó J, Tenorio A

Prevalence and patterns of polyomavirus urinary excretion in immunocompetent adults and children
Clinical Microbiology & Infection 2004; 10 (7): 640-644

Impact factor: 2,238

Rafecas A, Rufí G, Figueras J, Fabregat J, Xiol X, Ramos E, Torras J, Lladó L, Serrano T

Liver transplantation without period steroid induction in HIV-infected patients

Liver Transplantation 2004; 10 (10): 1320-1323

Impact factor: 4,242

Rosón B, Carratalà J, Fernández Sabé N, Tubau F, Manresa F, Gudiol F

Causes and factors associated with early failure in hospitalized patients with community-acquired pneumonia

Archives of Internal Medicine 2004; 164 (5): 502-508

Impact factor: 6,758

Rosón B, Fernández Sabé N, Carratalà J, Verdagué R, Dorca J, Manresa F, Gudiol F

Contribution of a urinary antigen assay (Binax NOW) to the early diagnosis of pneumococcal pneumonia

Clinical Infectious Diseases 2004; 38 (2): 222-226

Impact factor: 5,393

Ruiz L, Domínguez MA, Ruiz N, Viñas M

Relationship between clinical and environmental isolates of Pseudomonas aeruginosa in a hospital setting

Archives of Medical Research 2004; 35 (3): 251-257

Impact factor: 1,277

Ruiz N, Maier E, Andersen C, Benz R, Viñas M
Molecular and functional characterisation of the Serratia marcescens outer membrane protein Omp1
Biophysical Chemistry 2004; 109 (2): 215-227
Impact factor: 1,728

Ruiz N, Merino S, Viñas M, Domènech O, Montero MT, Hernández Borrell J
Preliminary studies of the 2D crystallization of Omp1 of Serratia marcescens: observation by atomic force microscopy in native membranes environment and reconstituted in proteolipid sheets
Biophysical Chemistry 2004; 111 (1): 1-7
Impact factor: 1,728

Santín M, Alcaide F, Benítez MA, Salazar A, Ardanuy C, Podzamczar D, Rufí G, Dorca J, Martín R, Gudíol F
Incidence and molecular typing of Mycobacterium kansasii in a defined geographical area in Catalonia, Spain
Epidemiology & Infection 2004; 132 (3): 425-432
Impact factor: 1,509

Soriano V, Miró JM, García Samaniego J, Torre J, Núñez M, Del Romero J, Martín Carbonero L, Castilla J, Iribarren JA, Quereda C, Santín M, González J, Arribas JR, Santos I, Hernández Quero J, Ortega E, Asensi V, Del Pozo MA, Berenguer J, Tural C, Clotet B, Leal M, Mallolas J, Sánchez Tapias JM, Moreno S, Gatell JM, Téllez MJ, Rubio R, Ledesma E, Domingo P, Barreiro P, Pedreira J, Romero M, González Lahoz J, Lissen E
Consensus conference on chronic viral hepatitis and HIV infection: updated Spanish recommendations
Journal of Viral Hepatitis 2004; 11 (1) 2-17
Impact factor: 3,258

Velasco D, Pérez S, Peña F, Domínguez MA, Cartelle M, Molina F, Moure R, Villanueva R, Bou G
Lack of correlation between phenotypic techniques and PCR-based genotypic methods for identification of Enterococcus spp.
Diagnostic Microbiology & Infectious Disease 2004; 49 (3): 151-156
Impact factor: 2,032

◆ Altres publicacions / Otras publicaciones (Impact factor: 16,431)

Carratalà J
Outpatient care or hospitalization? A crucial decision in the treatment of community-acquired pneumonia
Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica 2004; 22 (2): 61-63
Impact factor: 0,869

Carratalà J
Home hospitalization and community-acquired pneumonia: A reply
Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica 2004; 22 (7): 435-436
Impact factor: 0,869

Casado A, Badia X, Consiglio E, Ferrer E, González A, Pedrol E, Gatell JM, Azuaje C, Llibre JM, Aranda M, Barrufet P, Martínez Lacasa J, Podzamczar D, COMBINE Study Team
Health-related quality of life in HIV-infected naive patients treated with nelfinavir or nevirapine associated with ZDV/3TC (the COMBINE-QoL substudy)
HIV Clinical Trials 2004; 5 (3): 132-139

Ciruela P, Izquierdo C, Oviedo M, Domínguez A, y Grupo de Trabajo del Sistema de Notificación Microbiología de Cataluña (... , Martín R, ...)
Rotavirus y adenovirus 40-41 como causantes de gastroenteritis infantil
Vacunas 2004; 5 (1): 16-23

Gudíol F
Tratamiento domiciliario frente al hospitalario de la neumonía adquirida en la comunidad
Medicina Clínica Monogr 2004; 5 (3): 33-36

León C, Ariza J, SEIMC-SEMICYUC
Guidelines for the treatment of short-term intravascular catheter-related infections in adults; SEIMC-SEMICYUC Consensus Conference
Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica 2004; 22 (2): 92-101
Impact factor: 0,869

Miró JM, Montejo M, Rufí G, Bárcena R, Vargas V, Rimola A, Bañares R, Valdivieso A, Fabregat J, de Vicente E, Margarit C, Moreno A, Miralles P, Aguirrebengoa K, Xiol FX, Fortún J, Pahissa A, Laguno M, Salcedo M, Cisneros JM, Quereda C, Tuset M, Castón JJ, Torre-Cisneros J, y Grupo de Trabajo del Trasplante Hepático en pacientes infectados por el VIH en España (GTTHVIH)

Trasplante hepático en pacientes con infección por el VIH: una realidad en el año 2004
 Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica 2004; 22 (9): 529-538
 Impact factor: 0,869

Pallarés R

Mortality in pneumococcal disease
 Medicina Clínica (Barc) 2004; 123 (15): 578-579
 Impact factor: 1,018

Podzamczar D

Nevirapine clearly offers benefits regarding lipid status
 AIDS Review 2004; 6 (1): 62

Podzamczar D

Emtricitabine/tenofovir disoproxil fumarate - viewpoint
 Drugs 2004; 64 (18): 2083
 Impact factor: 4,611

Rafecas A, Rufí G, Figueras J, Fabregat J, Ramos E, Xiol X, Torras J, Lladó J, Serrano T

Liver transplantation in HIV-infected patients
 Gastroenterología y Hepatología 2004; 27 (Supl. 4): 21-25

Ribera A, Vila J, Fernández-Cuenca F, Martínez Martínez L, Pascual A, Beceiro A, Bou G, Cisneros JM, Pachón J, Rodríguez-Baño J, for the Spanish Group of Nosocomial Infection (...), Ariza J, Domínguez MA, Pujol M, Tubau F, ...)

Type 1 integrons in epidemiologically unrelated Acinetobacter baumannii isolates collected at Spanish hospitals
 Antimicrobial Agents & Chemotherapy 2004; 48 (1): 364-365
 Impact factor: 4,246

Serra J, Viñas M

Laboratory diagnosis of brucellosis in a rural endemic area in northeastern Spain
 International Microbiology 2004; 7: 53-58

Velasco D, Pérez S, Domínguez MA, Villanueva R, Bou G

Description of a nosocomial outbreak of infection caused by a vanA-containing strain of Enterococcus faecalis in La Coruña, Spain
 Journal of Antimicrobial Chemotherapy 2004; 53 (5): 892-893
 Impact factor: 3,080

◆ Ajuts a la recerca vigents / Ayudas a la investigación vigentes

Estudio de la incidencia en España de la infección por Mycobacterium kansasii. Análisis epidemiológico-molecular de su distribución geográfica y la relación con el entorno ambiental

ALCAIDE FERNÁNDEZ DE VEGA, FERNANDO (investigador principal)
 Entitat financadora / Entidad financiadora:
 Fondo de Investigación Sanitaria, PI020055
 Import atorgat / Importe concedido: 26.000 €
 Durada / Duración: 2002 - 2005

Red para la investigación de la brucelosis

ARIZA CARDENAL, JAVIER (investigador principal)
 Entitat financadora / Entidad financiadora:
 Instituto de Salud Carlos III, G03/204
 Import atorgat / Importe concedido: 46.461,17 €
 Durada / Duración: 2003 - 2005

Estudio experimental de la eficacia de meropenem, solo y en combinación, en el tratamiento de la meningitis neumocócica

CABELLOS MINGUEZ, MARIA CARMEN (investigador principal)
 Entitat financadora / Entidad financiadora:
 Fondo de Investigación Sanitaria, PI020069
 Import atorgat / Importe concedido: 59.100 €
 Durada / Duración: 2002 - 2005

Evolución de la resistencia a meticilina en los clones endémicos de *Staphylococcus aureus* y caracterización de los clones contemporáneos
DOMÍNGUEZ LUZÓN, MARIA ANGELES (investigador principal)

Entitat financadora / Entidad financiadora:
Fondo de Investigación Sanitaria, PI020139
Import atorgat / Importe concedido: 22.500 €
Durada / Duración: 2002 - 2005

Identificación de factores de riesgo y caracterización de arbovirosis y robovirosis en España
FERNÁNDEZ-VILADRICH, PEDRO (investigador principal)

Entitat financadora / Entidad financiadora:
Instituto de Salud Carlos III, G03/059
Import atorgat / Importe concedido: 98.889,40 €
Durada / Duración: 2003 - 2005

Estrategias para las políticas de antibióticos, control de resistencias microbianas y para el tratamiento de infecciones complejas

GUDIOL MUNTE, FRANCESC (investigador principal)
Entitat financadora / Entidad financiadora:
Instituto de Salud Carlos III, C03/14
Import atorgat / Importe concedido: 241.656,07 €
Durada / Duración: 2003 - 2005

Epidemiología de la resistencia a macrólidos de *Streptococcus pneumoniae* en pacientes adultos con enfermedad neumocócica invasiva
PALLARES GINER, ROMAN (investigador principal)

Entitat financadora / Entidad financiadora:
Fondo de Investigación Sanitaria, PI020269
Import atorgat / Importe concedido: 60.000 €
Durada / Duración: 2002 - 2005

Estudio de la infección y colonización por *Streptococcus pneumoniae*. Aspectos epidemiológicos, clínicos, microbiológicos, moleculares e inmunológicos

PALLARES GINER, ROMAN (investigador principal)
Entitat financadora / Entidad financiadora:
Instituto de Salud Carlos III, G03/103
Import atorgat / Importe concedido: 491.613,18 €
Durada / Duración: 2003 - 2005

Malaltia pneumocòccica invasiva en pacients infectats pel virus de la immunodeficiència humana. Estudi multicèntric de tres hospitals europeus

PALLARES GINER, ROMAN (investigador principal)
Entitat financadora / Entidad financiadora:
Fundació Marató TV3
Import atorgat / Importe concedido: 143.280 €
Durada / Duración: 2003 - 2005

***Pseudomonas aeruginosa* resistente al imipenem: incidencia y epidemiología clínico-molecular, mecanismos de resistencia antibiótica**
PEÑA MIRALLES, CARMEN (investigador principal)

Entitat financadora / Entidad financiadora:
Fondo de Investigación Sanitaria, PI030029
Import atorgat / Importe concedido: 40.000 €
Durada / Duración: 2003 - 2006

Red de investigación en sida (RIS)

PODZAMCZER PALTER, DANIEL (investigador principal)
Entitat financadora / Entidad financiadora:
Instituto de Salud Carlos III, G03/173
Import atorgat / Importe concedido: 159.512,92 €
Durada / Duración: 2003 - 2005

Bacteriemia de catéter vascular (BCV) en las unidades de cuidados intensivos (UCIS). Impacto de la prevención mediante catéteres impregnados de antimicrobianos y conexiones protegidas

PUJOL ROJO, MIGUEL (investigador principal)
Entitat financadora / Entidad financiadora:
Fondo de Investigación Sanitaria, PI020132
Import atorgat / Importe concedido: 38.100 €
Durada / Duración: 2002 - 2005

Infección y trasplante. Infección fúngica invasora en el trasplante de órgano sólido y de progenitores hematopoyéticos

RUFÍ RIGAU, GABRIEL (investigador principal)
Entitat financadora / Entidad financiadora:
Instituto de Salud Carlos III, G03/075
Import atorgat / Importe concedido: 108.548,54 €
Durada / Duración: 2003 - 2005

Extensión de los mecanismos de resistencia de las bacterias a los antibióticos por reflujo
VIÑAS CIORDIA, MIQUEL (investigador principal)

Entitat financadora / Entidad financiadora:
DGICYT, SAF 2002-00698
Import atorgat / Importe concedido: 128.000 €
Durada / Duración: 2002 - 2004

Grup 2. Investigació en trasplantament d'òrgans sòlids Grupo 2. Investigación en trasplante de órganos sólidos

◆ Coordinadors / Coordinadores

Joan Figueras (HUB)
Telèfon: 93 260 79 40
Fax: 93 260 76 03
e-mail: jfigueras@csub.scs.es

Josep M^a Grinyó (HUB)
Telèfon: 93 260 76 04
Fax: 93 260 76 07
e-mail: grinyo@ibernet.com

◆ Investigadors / Investigadores

Jordi Bas (HUB)
Marta Carrera (HUB)
Teresa Casanovas (HUB)
José Castellote (HUB)
Josep M^a Cruzado (HUB)
Eladio Franco (HUB)
Carlota González Segura (HUB)
Immaculada Herrero (HUB)
Laura Lladó (HUB)
Rafael Máñez (HUB)
Alberto Martínez Castela (HUB)
Maria Mestre (HUB)
Francesc Moreso (HUB)
Antoni Rafecas (HUB)
Josep Roca (HUB)
Daniel Serón (HUB)
Teresa Serrano (HUB)
Jaume Torras (HUB)
Joan Torras (HUB)
Carles Valls (HDyR)
Xavier Xiol (HUB)

◆ Col·laboradors / Colaboradores

Carme Baliellas (HUB)
Xavier Fulladosa (HUB)
Salvador Gil-Vernet (HUB)
Miguel Hueso (HUB)
Núria Lloberas (HUB)
Nicolás Manito (HUB)
Mireia Morell (HUB)
Lluís Riera (HUB)

◆ Becaris / Becarios

Esther Díaz (HUB)
Marcel·la Franquesa (HUB)
Edgardo Kaplinsky (HUB)
Raquel Lastra (HUB)
Joaquín Pérez (HUB)

◆ Personal tècnic de suport a la recerca / Personal técnico de apoyo a la investigación

Núria Bolaños (HUB)

◆ Línies de recerca / Líneas de investigación

- Epidemiologia.
 - Qualitat de vida. Impacte socio sanitari.
 - Al·loreconeixement i tolerància.
 - Isquèmia i reperfusió.
 - Immunosupressió.
 - Fallida dels empelts.
 - Complicacions: cardiovasculars, metabolisme mineral i ossi, infeccions, tumors.
-
- *Epidemiología.*
 - *Calidad de vida. Impacto socio sanitario.*
 - *Allorecognition y tolerancia.*
 - *Isquemia y reperfusion.*
 - *Inmunosupresión.*
 - *Fallo de los injertos.*
 - *Complicaciones: cardiovasculares, metabolismo mineral y óseo, infecciones, tumores.*

◆ **Articles originals publicats en revistes indexades / Artículos originales publicados en revistas indexadas**
(Impact factor: 123,995)

Alperovich G, Maldonado R, Moreso F, Fulladosa X, Grinyó JM, Serón D

Glomerular enlargement assessed by paired donor and early protocol renal allograft biopsies
American Journal of Transplantation 2004; 4 (4): 650-654
Impact factor: 5,678

Casanovas-Taltavull T, Ercilla MG, González CP, Gil E, Viñas O, Cañas C, Casanova A, Figueras J, Serrano T, Casais LA

Long-term immune response after liver transplantation in patients with spontaneous or post-treatment HCV-RNA clearance
Liver Transplantation 2004; 10 (5): 584-594
Impact factor: 4,242

Castellsagué X, Quintana MJ, Martínez MC, Nieto A, Sánchez MJ, Juan A, Monner A, Carrera M, Agudo A, Quer M, Muñoz N, Herrero R, Franceschi S, Bosch FX

The role of type of tobacco and type of alcoholic beverage in oral carcinogenesis
International Journal of Cancer 2004; 108 (5): 741-749
Impact factor: 4,375

Castellví JM, Xiol X, Guardiola J, Sabaté I, Roca M, Lama C, Figueras J, Jaurieta J, Casais L

Pretransplantation risk factors for graft loss after liver transplantation in cirrhotic patients; effect of cytomegalovirus serologic status
Transplant International 2004; 17 (3): 131-137
Impact factor: 1,204

Corominas M, Cardona V, González L, Caylà JA, Rufi G, Mestre M, Buendia E

B-lymphocytes and co-stimulatory molecules in Mycobacterium tuberculosis infection
International Journal of Tuberculosis & Lung Disease 2004; 8 (1): 98-105
Impact factor: 1,634

Cruzado JM, Lloberas N, Torras J, Riera M, Fillat C, Herrero-Fresneda I, Aran JM, Alperovich G, Vidal A, Grinyó JM

Regression of advanced diabetic nephropathy by hepatocyte growth factor gene therapy in rats
Diabetes 2004; 53 (4): 1119-1127
Impact factor: 8,298

Dalmau A, Sabaté A, Koo M, Bartolomé C, Rafecas A, Figueras J, Jaurieta E

The prophylactic use of tranexamic acid and aprotinin in orthotopic liver transplantation: a comparative study
Liver Transplantation 2004; 10 (2): 285-288
Impact factor: 4,242

Del Castillo D, Cruzado JM, Manel J, Beneyto I, Lauzurica R, Gómez Huertas E, Checa MD

The effects of hyperlipidaemia on graft and patient outcome in renal transplantation
Nephrology Dialysis Transplantation 2004; 19 (Suppl. 3): 67-71
Impact factor: 2,607

Formiga F, Chivite D, Manito N, Osma V, Miravet S, Pujol R

One-year follow-up of heart failure patients after their first admission
Quarterly Journal of Medicine 2004; 97 (2): 81-86
Impact factor: 2,395

González Molina M, Serón D, García del Moral R, Carrera M, Sola E, Alférez MJ, Gómez Ullate P, Capdevila L, Gentil MA, for the Spanish Cooperative Study Group of Chronic Allograft Nephropathy

Mycophenolate mofetil reduces deterioration of renal function in patients with chronic allograft nephropathy. A follow-up study by the Spanish Cooperative Study Group of Chronic Allograft Nephropathy
Transplantation 2004; 77 (2): 215-220
Impact factor: 3,608

Grinyó JM, Campistol JM, Paul J, García Martínez J, Morales JM, Prats D, Arias M, Brunet M, Cabrera J, Granados E

Pilot randomized study of early tacrolimus withdrawal from a regimen with sirolimus plus tacrolimus in kidney transplantation
American Journal of Transplantation 2004; 4 (8): 1308-1314
Impact factor: 5,678

Grinyó JM, Cruzado JM, Millán O, Caldés A, Sabaté I, Gil-Vernet S, Serón D, Brunet M, Campistol JM, Torras J, Martorell J

Low-dose cyclosporine with mycophenolate mofetil induces similar calcineurin activity and cytokine inhibition as does standard-dose cyclosporine in stable renal allografts

Transplantation 2004; 78 (9): 1400-1403

Impact factor: 3,608

Hueso M, Alia P, Moreso F, Beltran V, Riera L, González C, Navarro MA, Grinyó JM, Navarro E, Serón D

Angiotensin converting enzyme genotype and chronic allograft nephropathy in protocol biopsies

Journal of the American Society of Nephrology 2004; 15 (8): 2229-2236

Impact factor: 7,499

Hueso M, Beltran V, Moreso F, Ciriero E, Fulladosa X, Grinyó JM, Serón D, Navarro E

Splicing alterations in human renal allografts: detection of a new splice variant of protein kinase Par1/Emk1 whose expression is associated with an increase of inflammation in protocol biopsies of transplanted patients

Biochimica et Biophysica Acta - Molecular Bases of Disease 2004; 1689 (1): 58-65

Impact factor: 2,509

Jorba R, Fabregat J, García Borobia F, Povés I, Figueras J, Rafecas A, Torras J, Jaurrieta E

Results of cephalic pancreatodudenectomy in patients with chronic pancreatitis

Revista Clínica Española 2004; 202 (4): 197-201

Impact factor: 0,257

Koga A, Moreso FJ, Serón D, Gil-Vernet S, Cruzado JM, Martínez Castela A, Grinyó JM

Beneficial effect of concomitant induction with antilymphoblast globulin, cyclosporine, and steroids on long-term renal allograft outcome

Transplantation Proceedings 2004; 36 (5): 1305-1307

Impact factor: 0,588

Manito N, Kaplinsky EJ, Bernat R, Roca J, Castells E, Serrano T, Esplugas E

Fatal interstitial pneumonitis associated with sirolimus therapy in a heart transplant recipient

Journal of Heart & Lung Transplantation 2004; 23 (6): 780-782

Impact factor: 2,843

Máñez R, Doménech N, Centeno A, López Pelaez E, Crespo F, Juffe A, Duthaler RO, Katopodis AG

Failure to deplete anti-Galalpha1-3Gal antibodies after pig-to-baboon organ xenotransplantation by immunoaffinity columns containing multiple Galalpha1-3Gal oligosaccharides

Xenotransplantation 2004; 11 (5): 408-415

Impact factor: 2,437

Máñez R, López Pelaez E, Centeno A, Herrera JM, Juffe A, Doménech N, Harrison R, Schuurman HJ

Transgenic expression in pig hearts of both human decay-accelerating factor and human membrane cofactor protein does not provide an additional benefit to that of human decay-accelerating factor alone in pig-to-baboon xenotransplantation

Transplantation 2004; 78 (6): 930-933

Impact factor: 3,608

Martí-Ragué J, Parés D, Biondo S, Navarro M, Figueras J, De Oca J, Pareja L, Cambray M, Del Río C, Osorio A, Novell V, Jaurrieta E

Survival and recurrence in the multidisciplinary approach of colorectal cancer

Medicina Clínica (Barcelona) 2004; 123 (8): 291-296

Impact factor: 1,018

Martínez Castela A, Gorriz JL, García López F, López Revuelta K, De Alvaro F, Cruzado JM; Spanish CALVIDIA Study Group

Perceived health-related quality of life and comorbidity in diabetic patients starting dialysis (CALVIDIA study)

Journal of Nephrology 2004; 17 (4): 544-551

Impact factor: 1,025

Martínez Yelamós A, Saiz A, Bas J, Hernández JJ, Graus F, Arbizu T

Tau protein in cerebrospinal fluid: a possible marker of poor outcome in patients with early relapsing-remitting multiple sclerosis

Neuroscience Letters 2004; 363 (1): 14-17

Impact factor: 1,967

Moreso F, Ortega F, Mendiluce A

Recipient age as a determinant factor of patient and graft survival

Nephrology Dialysis Transplantation 2004; 19 (Suppl. 3): 16-20

Impact factor: 2,607

Moreso F, Serón D, Carrera M, Gil-Vernet S, Cruzado JM, Hueso M, Fulladosa X, Ramos R, Ibernón M, Martínez Castela A, Grinyó JM

Baseline immunosuppression is associated with histological findings in early protocol biopsies

Transplantation 2004; 78 (7): 1064-1068

Impact factor: 3,608

Peña C, Fernández Sabé N, Domínguez MA, Pujol M, Martínez Castela A, Ayats J, Gudiol F, Ariza J

Staphylococcus aureus nasal carriage in patients on haemodialysis: role of cutaneous colonization

Journal of Hospital Infection 2004; 58 (1): 20-27

Impact factor: 1,823

Povés I, Fabregat J, García Borobia FJ, Jorba R, Figueras J, Jaurrieta E

Early onset of organ failure is the best predictor of mortality in acute pancreatitis

Revista Española de Enfermedades Digestivas 2004; 96 (10): 705-713

Impact factor: 0,348

Pluvinet R, Petriz J, Torras J, Herrero-Fresneda I, Cruzado JM, Grinyó JM, Aran JM

RNAi-mediated silencing of CD40 prevents leukocyte adhesion on CD154-activated endothelial cells

Blood 2004; 104 (12): 3642-3646

Impact factor: 10,120

Rafecas A, Altet J, Frago R

Bile ducts cysts in the adult: diagnostic and therapeutic strategy

Revista Clínica Española 2004; 204 (7): 369-371

Impact factor: 0,257

Rafecas A, Rufí G, Figueras J, Fabregat J, Xiol X, Ramos E, Torras J, Lladó L, Serrano T

Liver transplantation without period steroid induction in HIV-infected patients

Liver Transplantation 2004; 10 (10): 1320-1323

Impact factor: 4,242

Riera M, Chillon M, Aran JM, Cruzado JM, Torras J, Grinyó JM, Fillat C

Intramuscular SPI017-formulated DNA electrotransfer enhances transgene expression and distributes hHGF to different rat tissues

Journal of Gene Medicine 2004; 6 (1): 111-118

Impact factor: 3,806

Robles R, Figueras J, Turrion VS, Margarit C, Moya A, Varo E, Calleja J, Valdivieso A, Valdecasas JC, López P, Gómez M, de Vicente E, Loinaz C, Santoyo J, Fleitas M, Bernardos A, Lladó L, Ramírez P, Bueno FS, Jaurrieta E, Parrilla P

Spanish experience in liver transplantation for hilar and peripheral cholangiocarcinoma

Annals of Surgery 2004; 239 (2): 265-271

Impact factor: 5,937

Ruiz JC, Campistol JM, Grinyó JM, Mota A, Prats D, Gutiérrez JA, Henriques AC, Pinto JR, García J, Morales JM, Gómez JM, Arias M

Early cyclosporine withdrawal in kidney-transplant recipients receiving sirolimus prevents progression of chronic pathologic allograft lesions

Transplantation 2004; 78 (9): 1312-1318

Impact factor: 3,608

Serón D, Gómez Ullate P, Gutiérrez Colon JA, Lampreabe I, Ruiz Millan JC, Rengel M

Early post-transplant renal allograft function between 1990 and 1998 in Spain

Nephrology Dialysis Transplantation 2004; 19 (Suppl. 3): 43-46

Impact factor: 2,607

Shaw CJ, Stankiewicz P, Bien-Willner G, Bello SC, Shaw CA, Carrera M, Pérez Jurado L, Estivill X, Lupski JR

Small marker chromosomes in two patients with segmental aneusomy for proximal 17p

Human Genetics 2004; 115 (1): 1-7

Impact factor: 4,022

Tedesco-Silva H, Mourad G, Kahan BD, Grinyó JM, Weimar W, Mulgaonkar S, Nashan B, Madsen S, Charpentier B, Pellet P, Vanrenterghem Y

FTY720, a novel immunomodulator: efficacy and safety results from the first phase 2A study in de novo renal transplantation

Transplantation 2004;77 (12): 1826-1833

Impact factor: 3,608

Valls C, Cos M, Figueras J, Andia E, Ramos E, Sánchez A, Serrano T, Torras J

Pretransplantation diagnosis and staging of hepatocellular carcinoma in patients with cirrhosis: value of dual-phase helical CT

American Journal of Roentgenology 2004;182 (4): 1011-1017

Impact factor: 2,474

Vanrenterghem Y, van Hooff JP, Klinger M, Wlodarczyk Z, Squifflet JP, Mourad G, Neuhaus P, Jurewicz A, Rostaing L, Charpentier B, Paczek L, Kreis H, Chang R, Paul LC, Grinyó JM, Short C

The effects of FK778 in combination with tacrolimus and steroids: a phase II multicenter study in renal transplant patients

Transplantation 2004;78 (1): 9-14

Impact factor: 3,608

◆ **Altres publicacions / Otras publicaciones** **(Impact factor: 60,332)**

Casanovas Taltavull T

Impact of cyclosporine on the development of immunosuppressive therapy in liver transplantation

Transplantation Proceedings 2004; 36 (Suppl. 2): S291-S294

Impact factor: 0,588

Casanovas Taltavull T, Casais LA

Chronic hepatitis C after liver transplantation: a randomized study

Gastroenterology 2004;126 (1): 373-374

Impact factor: 12,718

Castells E, Calbet JM, Saura E, Fontanillas C, Manito N, Benito M, Granados J, Miralles A, Rabasa JM, Rullan C, Roca J, Flaajsig I, Mayosky A, Chevez H, Worner F

Cardiogenic shock after acute myocardial infarction: treatment with mechanical circulatory assistance and heart transplantation

Journal of Cardiac Surgery 2004;19 :84

Impact factor: 0,086

Figueras J, Torras J, Martí-Ragué J, Valls C, Ramos E, Navarro M, Rafecas A, Lladó L, Serrano T, Parés D, Fabregat J

Resección quirúrgica de las metástasis hepáticas de carcinomacolorrectal. Tratamiento de las recidivas

Cirugía Española 2004;76 (5): 292-299

Grinyó JM, Cruzado JM

Cyclosporine nephrotoxicity

Transplantation Proceedings 2004; 36 (Suppl. 2): S240-S242

Impact factor: 0,588

Huguet P, de la Torre J, Pallarès J, Carrera M, Soler F, Espinet B, Malet D

Intraosseous intraneural perineurioma: report of a case with morphological, immunohistochemical and FISH study

Medicina Oral 2004; 9 (1): 64-68

Lama C, Figueras J

Improvement in postoperative morbidity and mortality in liver transplantation

Medicina Clínica (Barcelona) 2004;123 (9): 340-341

Impact factor: 1,018

Lladó L, Figueras J, Comí S, Torras J, Serrano T, Castellote J, Jaurrieta E

Haemophagocytic syndrome after liver transplantation in adults

Transplant International 2004;17 (4): 221-223

Impact factor: 1,204

Manito N, Kaplinsky EJ, Pujol R

Inotropic therapy in heart failure: general aspects and clinical results

Medicina Clínica (Barcelona) 2004;122 (7): 269-274

Impact factor: 1,018

Manito N, Kaplinsky E, Roca J, Fernández de Sevilla A, Castells E, Esplugas E

Heart transplantation and chronic lymphocytic leukemia: a successful case at 2 years of follow-up
Journal of Heart & Lung Transplantation 2004; 23 (6): 777-779

Impact factor: 2,843

Manito N, Roca J, Kaplinsky E

Heart transplantation: new challenges for the XXI century

Revista Española de Cardiología 2004; 57 (8): 715-719

Impact factor: 0,959

Mauri JM, Bustamante J, Cebollada J, Cerezo S, Gutiérrez-Colón JA, Martínez Castela A, Monfà JM, Ocharán J, Oliver JA, Romero R

Eritropoyesis en la insuficiencia renal crónica
Diálisis y Trasplante 2004; 25 (3):135-148

Miró JM, Torre-Cisneros J, Moreno A, Tuset M, Quereda C, Laguno M, Vidal E, Rivero A, González J, Lumbreras C, Iribarren J, Fortún J, Rimola A, Rafecas A, Barril G, Crespo M, Colom J, Vilardell A, Salvador JA, Polo R, Garrido G, Chamorro L, Miranda B, y el Grupo de Trabajo del Trasplante Hepático en pacientes infectados por el VIH en España (... Xiol X, ...)

Documento de consenso GESIDA/GESITRA-SEIMC, SPNS y ONT sobre Trasplante de Órgano Sólido en pacientes con infección por el VIH en España-2004
Revista Española de Trasplantes 2004; 13 (4): 277-288

Rafecas A, Altet J, Frago R

Quistes de los conductos biliares del adulto: estrategia diagnóstica y terapéutica

Revista Clínica Española 2004; 204 (7): 369-371

Impact factor: 0,257

Rafecas A, Rufí G, Figueras J, Fabregat J, Ramos E, Xiol X, Torras J, Lladó J, Serrano T

Liver transplantation in HIV-infected patients
Gastroenterología y Hepatología 2004; 27 (Suppl. 4): 21-25

Ramos E, Figueras J, Rafecas A, Torras J, Lladó J, Fabregat J, Montserrat A, Lastra R

Vascular problems in liver transplantation
Gastroenterología y Hepatología 2004; 27 (Suppl. 4): 112-117

Rodríguez Tolrà J, Franco E, Prats JM, Cuadrado J, Serrallach N

Tratamiento quirúrgico de la incurvación congénita de pene mediante la técnica de Nesbit
Archivos Españoles de Urología 2004; 57 (2): 141-145

Serón D

Early diagnosis of chronic allograft nephropathy by means of protocol biopsies

Transplantation Proceedings 2004; 36 (3): 763-764

Impact factor: 0,588

Serón D

Protocol biopsies: the importance of the renal transplant vasculopathy

Nefrología 2004; 24 (Suppl. 4): 57-61

Impact factor: 0,437

Serón D

Risk factors for chronic allograft nephropathy in Spain between 1990 and 1998 - Introduction

Nephrology Dialysis Transplantation 2004; 19 (Suppl. 3): 5-7

Impact factor: 2,607

Serón D, Moreso F

Preservation of renal function during maintenance therapy with cyclosporine

Transplantation Proceedings 2004; 36 (Suppl. 2): S257-S260

Impact factor: 0,588

Torras J, Herrero-Fresneda I, Grinyó JM

Chronic allograft nephropathy

New England Journal of Medicine 2004; 350 (12): 1254-1256

Impact factor: 34,833

◆ Ajuts a la recerca vigents / Ayudas a la investigación vigentes

Trasplante hepático (TH) y calidad de vida en la población española. Sensibilidad al cambio del nuevo cuestionario específico LDQOL para hepatopatías y TH

CASANOVAS TALTAVULL, TERESA (investigador principal)

Entitat financadora / Entidad financiadora:

Fondo de Investigación Sanitaria, PI030079

Import atorgat / Importe concedido: 46.500 €

Durada / Duración: 2003 - 2006

Estudio del gen PRL-3 en tumores colorrectales y metástasis hepáticas humanas: factor predictivo de agresividad metastásica

FIGUERAS FELIP, JOAN (investigador principal)

Entitat financadora / Entidad financiadora:

Fondo de Investigación Sanitaria, PI030092

Import atorgat / Importe concedido: 85.700 €

Durada / Duración: 2003 - 2006

Estrategias para optimizar los resultados en donación y trasplante

GRINYÓ BOIRA, JOSEP MARIA (investigador principal)

Entitat financadora / Entidad financiadora:

Instituto de Salud Carlos III, C03/03

Import atorgat / Importe concedido: 246.584,60 €

Durada / Duración: 2003 - 2005

Inmunomodulación de la nefropatía lúpica en un modelo murino: bloqueo de los mecanismos inflamatorios a través de la inhibición de la coestimulación y del uso de rapamicina

GRINYÓ BOIRA, JOSEP MARIA (investigador principal)

Entitat financadora / Entidad financiadora:

Ministerio de Ciencia y Tecnología, SAF2004-04705

Import atorgat / Importe concedido: 36.000 €

Durada / Duración: 2004 - 2006

Nuevas estrategias de modulación de la respuesta inmuno-inflamatoria post-isquemia para la prevención de la nefropatía crónica del aloinjerto. Interferencia del RNA de CD40 e inhibición de mTOR

HERRERO FRESNEDA, INMACULADA (investigador principal)

Entitat financadora / Entidad financiadora:

Fondo de Investigación Sanitaria, PI030082

Import atorgat / Importe concedido: 70.400 €

Durada / Duración: 2003 - 2006

Estudio de los polimorfismos del Transformig Growth Factor-B1 (TGF-B1) y de la enzima de conversión de la angiotensina (ECA) como marcadores genéticos de nefropatía crónica del trasplante renal humano

HUESO VAL, MIGUEL (investigador principal)

Entitat financadora / Entidad financiadora:

UNESCO 00/0368

Durada / Duración: 2002 - 2005

Terapia génica con cDNA humano del factor de crecimiento de los hepatocitos (HGF) en la nefropatía crónica del trasplante (NCT) en un modelo de alotrasplante experimental

TORRAS AMBRÓS, JOAN (investigador principal)

Entitat financadora / Entidad financiadora:

Sociedad Española de Nefrología

Import atorgat / Importe concedido: 18.030,36 €

Durada / Duración: 2003 - 2005

MISCEL·LÀNIA MISCELANEA

◆ Articles originals no inclosos als grups existents / Artículos originales no incluidos en los grupos existentes (Impact factor: 1,477)

Almeda J, Casabona J, Matas L, González V, Muga R, Sanz B, Bolao F, Ausina V

Evaluation of a commercial enzyme immunoassay for HIV screening in urine

European Journal of Clinical Microbiology & Infectious Diseases 2004; 23 (11): 831-835

Impact factor: 1,477



IDIBELL

Àrea 4. Factors de creixement, hormones i diabetis

Àrea 4. Factores de crecimiento, hormonas y diabetes



Factors de creixement, hormones i diabetis

Factores de crecimiento, hormonas y diabetes

Grup 1. Bioquímica clínica Grupo 1. Bioquímica clínica

◆ Coordinadors / Coordinadores

Xavier Fuentes (HUB)
Telèfon: 93 260 76 44
Fax: 93 260 75 46
e-mail: xfa@csub.scs.es

Miguel Angel Navarro (HUB)
Telèfon: 93 260 75 43
Fax: 93 260 75 46
e-mail: manavarro@csub.scs.es

◆ Investigadors / Investigadores

Pedro Alía (HUB)
Aurora Blanco (HUB)
M^{re} José Castiñeiras (HUB)
Pilar Rosel (HUB)
José Valero (HUB)

◆ Col·laboradora / Colaboradora

Yolanda Armendariz (HUB)

◆ Personal tècnic de suport a la recerca / Personal técnico de apoyo a la investigación

Macarena Dastis (HUB)
Sarela García (HUB)
Raúl Rigo (HUB)
Luis Roncero (HUB)
Enric Sospedra (HUB)
Iván Suárez (HUB)

◆ Línies de recerca / Líneas de investigación

- Estudi de variabilitat i valors de referència.
- Aspectes bioquímics i genètics de la patologia cardiovascular.
- Estudi dels gens del sistema renina-angiotensina i diferents patologies.
- Estudi de gens candidats als processos osteoporòtics.
- Regulació del sistema serotoninèrgic en patologia psiquiàtrica.

- *Estudios de variabilidad y valores de referencia.*
- *Aspectos bioquímicos y genéticos de la patología cardiovascular.*
- *Estudio de los genes del sistema renina-angiotensina y diferentes patologías.*
- *Estudio de genes candidatos en los procesos osteoporóticos.*
- *Regulación del sistema serotoninérgico en patología psiquiátrica.*

◆ Articles originals publicats en revistes indexades / Artículos originales publicados en revistas indexadas (Impact factor: 22,384)

Arranz B, Rosel P, Ramírez N, Duenas R, Fernández P, Sánchez JM, Navarro MA, San L
Insulin resistance and increased leptin concentrations in noncompliant schizophrenia patients but not in antipsychotic-naive first-episode schizophrenia patients
Journal of Clinical Psychiatry 2004; 65 (10): 1335-1342
Impact factor: 4,978

De Araujo PS, Zingales B, Alia P, Blanco A, Fuentes Arderiu X, Mannhalter C, Varming K, Bojesen S, Bruunshuus I, Olesen H
Properties and units in the clinical laboratory sciences - Part XVIII. Properties and units in clinical molecular biology (IUPAC technical report)
Pure & Applied Chemistry 2004; 76 (9): 1799-1807
Impact factor: 1,471

Fuentes Arderiu X, Mas R, Aluma A, Martí Marcet M, Dot D, Catalan Association for Clinical Laboratory Sciences

Guideline for the production of multicentre physiological reference values using the same measurement system. A proposal of the Catalan Association for Clinical Laboratory Sciences

Clinical Chemistry & Laboratory Medicine 2004; 42 (7): 778-782

Impact factor: 1,523

Gómez JM, Maravall FJ, Gómez N, Navarro MA, Casamitjana R, Soler J

The IGF-I system component concentrations that decrease with ageing are lower in obesity in relationship to body mass index and body fat

Growth Hormone & IGF Research 2004; 14 (2): 91-96

Impact factor: 2,169

Gómez JM, Maravall FJ, Gómez N, Navarro MA, Casamitjana R, Soler J

Relationship between 25-(OH) D3, the IGF-I system, leptin, anthropometric and body composition variables in a healthy, randomly selected population

Hormone & Metabolism Research 2004; 36 (1): 48-53

Impact factor: 1,669

Hueso M, Alia P, Moreso F, Beltran V, Riera L, González C, Navarro MA, Grinyó JM, Navarro E, Serón D

Angiotensin converting enzyme genotype and chronic allograft nephropathy in protocol biopsies

Journal of the American Society of Nephrology 2004; 15: 2229-2236

Impact factor: 7,499

López Fernandez S, Cequier A, Iràculis AE, Gómez-Hospital JA, Teruel L, Valero J, Beltrán P, García del Blanco B, Jara F, Esplugas E

Las elevaciones importantes de troponina I en el síndrome coronario agudo sin elevación del segmento ST se asocian a estenosis coronarias más complejas

Revista Española de Cardiología 2004; 57 (4): 291-298

Impact factor: 0,959

Monge-Azemar N, Cruz-Carlos LM, Fuentes-Arderiu X

Physiological reference values: a shared business?. Report of the second European symposium on clinical laboratory and vitro diagnostics industry Accreditation & Quality Assurance 2004; 9: 112-114

Impact factor: 0,637

Rosel P, Arranz B, Urretavizcaya M, Oros M, San L, Navarro MA

Altered 5-HT2A and 5-HT4 postsynaptic receptors and their intracellular signalling systems IP3 and cAMP in brains from depressed violent suicide victims

Neuropsychobiology 2004; 49 (4): 189-195

Impact factor: 1,479

◆ **Altres publicacions / Otras publicaciones (Impact factor: 9,221)**

Alia P, González MT, Navarro MA

Influencia del poliformismo I/D del gen ECA en la progresión de la nefropatía diabética

Diálisis y Trasplante 2004; 25 (1): 17-26

Dot-Bach D, Fusté-Ventosa M, Vernetta MA, Fuentes-Arderiu X

Guidelines subcontracting clinical laboratory examinations a proposal of the Catalan association for clinical laboratory sciences

The Journal of the International Federation of Clinical Chemistry & Laboratory Medicine 2004; 15 (2): 1-3

Fuentes Arderiu X

Protometrology

Accreditation & Quality Assurance 2004; 9 (10): 644-645

Impact factor: 0,637

Fuentes Arderiu X

El juego de los errores

Panace@2004; 5: 95-96

García Santamaria S, Suárez I, Fuentes Arderiu X

Significant decimals and rounding

Clinical Chemistry & Laboratory Medicine 2004;
42 (9): 1071-1072

Impact factor: 1,523

Monge N, Fuentes Arderiu X

More on premetrologic variation

Clinical Chemistry 2004; 50 (12): 2459-2460

Impact factor: 5,538

Sospedra E, Calzada P, Fuentes Arderiu X

State-of-the-art systematic error for therapeutic drug monitoring

Clinical Chemistry & Laboratory Medicine 2004;
42 (12): 1453-1454

Impact factor: 1,523

Grup 2. Diabetis, nutrició i malalties endocrines

Grupo 2. Diabetes, nutrición y enfermedades endocrinas

◆ Coordinador

Eduard Montanya (HUB, UB)
Telèfon: 93 403 72 65
Fax: 93 260 75 61
e-mail: montanya@ub.edu

◆ Investigadors / Investigadores

José Manuel Gómez Saez (HUB, UB)
Montserrat Nacher (HUB)
Joan Soler (HUB, UB)
Carlos Villabona (HUB, UB)

◆ Col·laboradors / Colaboradores

César Fisac Martínez (HUB)
Manuel Pérez Maraver (HUB)
Ana M^a Pita (HUB)
Sílvia Rodríguez Mulero (HUB)
Núria Vilarrasa (HUB)
Núria Virgili (HUB)

◆ Becaris / Becarios

Araceli Estepa (HUB)
Elisabet Estil·les (HUB)
Marta Montolio (HUB)
Noèlia Téllez (HUB)

◆ Personal tècnic de suport a la recerca / Personal técnico de apoyo a la investigación

Gema Cerezo (HUB)
Jéssica Escoriza (HUB)

◆ Línies de recerca / Líneas de investigación

- Desenvolupament d'estratègies que permetin millorar el pronòstic del trasplantament d'illots a nivell experimental.
 - Estudi dels mecanismes de lesió i reparació de l'illot trasplantat.
 - Teràpia gènica en illot trasplantat.
 - Tabaquisme com a factor contribuïdor al desenvolupament de nefropatia diabètica.
 - Aplicació de tècniques computeritzades i de mesura contínua en el temps per a l'estudi de la implicació d'alteracions precoces en el sistema vegetatiu i tensió arterial en el desenvolupament de nefropatia diabètica.
 - Estudi del metabolisme ossi i alteracions en la mobilitat articular en la diabetis tipus 1.
 - Factors pronòstics en el càncer de tiroïdes.
 - Estudi del volum tiroïdal en diferents situacions, principalment controls i malaltia de Graves-Basedow.
 - Estudi de la insulinoresistència, leptina i factor de necrosi tumoral en diferents malalties, fonamentalment en l'obesitat mòrbida abans i després de la cirurgia bariàtrica i en el budell curt.
 - Estudi de la disfunció vascular en la diabetis mellitus tipus 2 i els seus familiars.
 - Estudi de la disfunció vascular en el dèficit d'hormona de creixement.
-
- *Desarrollo de estrategias que permitan mejorar el pronóstico del trasplante de islotes a nivel experimental.*
 - *Estudio de los mecanismos de lesión y reparación del islote trasplantado.*
 - *Terapia génica en islote trasplantado.*
 - *Tabaquismo como factor contribuidor al desarrollo de nefropatía diabética.*
 - *Aplicación de técnicas computarizadas y de medición continua en el tiempo para el estudio de la implicación de alteraciones precoces en el sistema vegetativo y tensión arterial en el desarrollo de nefropatía diabética.*

Factors de creixement, hormones i diabetis

Factores de crecimiento, hormonas y diabetes

- Estudio del metabolismo óseo y alteraciones en la movilidad articular en la diabetes tipo 1.
- Factores pronósticos en el cáncer de tiroides.
- Estudio del volumen tiroideo en diferentes situaciones, principalmente controles y enfermedad de Graves-Basedow.
- Estudio de la insulinoresistencia, leptina y factor de necrosis tumoral en diferentes enfermedades, fundamentalmente en la obesidad mórbida antes y después de la cirugía bariátrica y en el intestino corto.
- Estudio de la disfunción vascular en la diabetes mellitus tipo 2 y en sus familiares.
- Estudio de la disfunción vascular en el déficit de hormona de crecimiento.

◆ **Articles originals publicats en revistes indexades / Artículos originales publicados en revistas indexadas** **(Impact factor: 16,198)**

Gómez Saez JM, Maravall FJ, Gómez Arnaiz N, Navarro MA, Casamitjana R, Soler J
Relationship between 25-(OH) D3, the IGF-I system, leptin, anthropometric and body composition variables in a healthy, randomly selected population
Hormone & Metabolism Research 2004; 36 (1): 48-53
Impact factor: 1,669

Gómez Saez JM, Maravall FJ, Gómez Arnaiz N, Navarro MA, Casamitjana R, Soler J
The IGF-I system component concentrations that decrease with ageing are lower in obesity in relationship to body mass index and body fat
Growth Hormone & IGF Research 2004; 14 (2): 91-96
Impact factor: 2,169

Kyle UG, Bosaeus I, De Lorenzo AD, Deurenberg P, Elia M, Gómez Saez JM, Heitmann BL, Kent-Smith L, Melchior JC, Pirlich M, Scharfetter H, Schols AM, Pichard C; Composition of the ESPEN Working Group
Bioelectrical impedance analysis-part I: review of principles and methods
Clinical Nutrition 2004; 23 (5): 1226-1243
Impact factor: 1,185

Kyle UG, Bosaeus I, De Lorenzo AD, Deurenberg P, Elia M, Gómez JM, Heitmann BL, Kent-Smith L, Melchior JC, Pirlich M, Scharfetter H, Schols AMWJ, Pichard C
Bioelectrical impedance analysis - Part II: utilization in clinical practice
Clinical Nutrition 2004; 23 (6): 1430-1453
Impact factor: 1,185

Maravall FJ, Gómez Arnaiz N, Gumà A, Abós R, Soler J, Gómez Saez JM
Reference values of thyroid volume in a healthy, non-iodine-deficient Spanish population
Hormone & Metabolism Research 2004; 36 (9): 645-649
Impact factor: 1,669

Mestrón A, Webb SM, Astorga R, Benito P, Catalá M, Gaztambide S, Gómez Saez JM, Halperin I, Lucas-Morante T, Moreno B, Obiols G, de Pablos P, Páramo C, Pico A, Torres E, Varela C, Vázquez JA, Zamora J, Albareda M, Gilabert M
Epidemiology, clinical characteristics, outcome, morbidity and mortality in acromegaly based on the Spanish Acromegaly Registry (Registro Español de Acromegalia, REA)
European Journal of Endocrinology 2004; 151 (4): 439-446
Impact factor: 2,941

Pérez Maraver M, Carrera MJ, Vinzia G, Micalo T, Gómez Arnaiz N, Sahun M, Soler J, Montanya E
Early diabetic nephropathy and cardiovascular disease in a Mediterranean population: risk factors and treatment intensity
Revista Clínica Española 2004; 204 (5): 255-259
Impact factor: 0,257

Pita AM, Fernández Bustos A, Rodés M, Arranz JA, Fisac C, Virgili N, Soler J, Wakabayashi Y
Orotic aciduria and plasma urea cycle-related amino acid alterations in short bowel syndrome, evoked by an arginine-free diet
Journal of the Parenteral & Enteral Nutrition 2004; 28 (5): 315-323
Impact factor: 1,714

Vendrell J, Broch M, Vilarrasa N, Molina A, Gómez Saez JM, Gutiérrez C, Simón I, Soler J, Richart C

Resistin, adiponectin, ghrelin, leptin, and proinflammatory cytokines: relationships in obesity
Obesity Research 2004; 12: 962-971
Impact factor: 3,409

◆ **Altres publicacions / Otras publicaciones**
(Impact factor: 6,860)

Estepa A, Pérez Maraver M

Hiperaldosteronismos
Medicine 2004; 9 (15): 916-922

Gómez Sáez JM

Valoración y tratamiento de la oftalmopatía de Graves
Endocrinología y Nutrición 2004; 51: 60-66

Gómez Sáez JM

Hipofunción de la corteza suprarrenal
Medicine 2004; 9 (15): 930-936

Gómez Sáez JM

Protocolo diagnóstico de la sospecha de insuficiencia de la corteza suprarrenal
Medicine 2004; 9 (15): 949-950

Gómez Sáez JM

Protocolo terapéutico de la insuficiencia suprarrenal y en condiciones de aumento de la demanda funcional aguda
Medicine 2004; 9 (15): 954 -955

Gómez Sáez JM

Protocolo terapéutico de la retirada de tratamiento esteroideo de larga evolución y su adaptación en condiciones de demanda funcional aguda
Medicine 2004; 9 (15): 956-957

Llop JM, Comas D, Badia MB, Saez A, Jodar R, Gómez Saez JM

Hypophosphatemia in parenteral nutrition: prevention and associated risks factors
Nutrición Hospitalaria 2004; 19 (6): 362-366

Montanya E

Islet- and stem-cell-based tissue engineering in diabetes
Current Opinion in Biotechnology 2004; 15 (5): 435-440
Impact factor: 6,860

Montanya E, Mena E

Tumores de la médula suprarrenal. Feocromocitoma
Medicine 2004; 9 (15): 937-945

Pérez-Maraver M, Estepa A

Hipoaldosteronismo
Medicine 2004; 9 (15): 923-929

Pérez-Maraver M, Estepa A

Varón de 38 años diabético tipo 1 con hipoglucemias de repetición y síndrome consuntivo de 3 meses de evolución
Medicine 2004; 9 (15): 959-961

Planas M, Castella M, García Luna PP, Pares RM, Chamorro J, Camarero E, Calanas AJ, Bonada A, Irlles JA, Adrio G, Jiménez M, Bobis MA, Rodríguez A, Pérez de la Cruz A, Gómez Enterria P, Zamarrón I, Cos A, Mancha A, Martínez I, Martí E, de Luis D, Virgili N, Moreno JM, Luengo LM, de la Cuerda C, Forga MT, Goenaga MA, Carrera JA, Garde C, Ordoñez J, Pedrón C

Home Enteral Nutrition: National Registry 2001
Nutrición Hospitalaria 2004; 19 (3): 145-149

Planas M, Castella M, Moreno JM, Pita AM, Pedron C, Gómez Candela C, Gómez Enterria P, De la Cuerda C, Pérez de la Cruz A, Forga MT, Martí E, Garde C, Carrera JA, García Luna PP, Ordoñez J, Bonada A, Pares RM, Rodríguez A

National Registry of Home Parenteral Nutrition of the year 2001
Nutrición Hospitalaria 2004; 19 (3): 139-143

Villabona C, Sahún de la Vega M, Pérez Asensio D

Hiperfunción de la corteza suprarrenal: síndrome de Cushing
Medicine 2004; 9: 905-915

Factors de creixement, hormones i diabetis

Factores de crecimiento, hormonas y diabetes

Villabona C, Sahún de la Vega M, Solano E
Indicaciones e interpretación de las pruebas funcionales y de imagen suprarrenales
Medicine 2004; 9 (15): 947-948

Villabona C, Sahún de la Vega M, Solano E
Protocolo diagnóstico de la sospecha de hiperfunción de la corteza suprarrenal
Medicine 2004; 9 (15): 947-948

◆ **Ajuts a la recerca vigents / Ayudas a la investigación vigentes**

Red de Centros: Determinantes moleculares del metabolismo y la nutrición. Biocomunicación hormonal. Nuevas estrategias terapéuticas
GÓMEZ SAEZ, JOSE MANUEL (coordinador centro)
Entitat financadora / *Entidad financiadora*:
Instituto de Salud Carlos III, C03/08
Import atorgat / *Importe concedido*: 201.031,95 €
Durada / *Duración*: 2003 - 2005

Beta-cell compensation in partial pancreatectomy rats
MONTANYA MIAS, EDUARD (col·laborador)
Entitat financadora / *Entidad financiadora*:
National Institutes of Health, RO1 DK56818-01 Grant
Import atorgat / *Importe concedido*: \$239.593/any
Durada / *Duración*: 2000 - 2004

Prevention of initial beta cell death and preservation of cell mass in islet cell transplantation
MONTANYA MIAS, EDUARD (investigador principal)
Entitat financadora / *Entidad financiadora*:
Juvenile Diabetes Foundation International,
1-2002-687
Import atorgat / *Importe concedido*: 299.613,90 €
Durada / *Duración*: 2002 - 2005

Sobreexpresión de la proteína anti-receptor de interleuquina 1 en islote pancreático trasplantado: efectos sobre replicación, función y muerte

MONTANYA MIAS, EDUARD (investigador principal)
Entitat financadora / *Entidad financiadora*:
Fondo de Investigación Sanitaria, PI03004
Import atorgat / *Importe concedido*: 93.600 €
Durada / *Duración*: 2003 - 2006

Coordination action (CA) on the aetiology, pathology and prediction of type I diabetes in Europe

MONTANYA MIAS, EDUARD (investigador principal)
Entitat financadora / *Entidad financiadora*:
European Community, LSHM-CT-2004-503245
Import atorgat / *Importe concedido*: 12.000 €
(1^{er} anualitat)
Durada / *Duración*: 2004 - 2008

Grup 3. Factors de creixement i diferenciació cel·lular**Grupo 3. Factores de crecimiento y diferenciación celular****◆ Coordinador**

Francesc Ventura (UB)
 Telèfon: 93 402 42 81
 Fax: 93 402 42 13
 e-mail: fventura@ub.edu

◆ Investigadors / Investigadores

Manel Chiva (UB)
 Josep Maria de Anta (UB)
 Victor José Gotzens (UB)
 Maria Cristina Manzanares (UB)
 Maria Isabel Miguel (UB)
 Nelson Osses (UB)
 Julia Reiriz (UB)
 José Luis Rosa (UB)
 Ignasi Serra (UB)
 Francesc Viñals (UB)

◆ Col·laboradors / Colaboradores

Ana Maria Belmonte (UB)
 Patricia Carvalho (UB)
 Beatriz del Valle (UB)
 Raquel Fernández Lloris (UB)
 Cristina Gamell (UB)
 Francesc García Gonzalvo (UB)
 Jose-Alberto García Molina (UB)
 Antonio García Susperregui (UB)
 Yuliana Greco (UB)
 Cristina Lacasa (UB)
 Fina Martínez Soler (UB)
 Arnau Ulsamer (UB)
 M^a José Zamora (UB)

◆ Línies de recerca / Líneas de investigación

- Regulació del trànsit intracel·lular en processos proliferatius.
 - Regulació de l'expressió gènica en endoteli vascular i angiogènesi.
 - Anàlisi morfològica, molecular i cel·lular de la diferenciació osteoblàstica i l'osteointegració.
 - Mecanismes moleculars de la diferenciació neuronal.
 - Remodelació i reorganització del genoma en l'espermioogènesi i la fertilització.
 - Control de la diferenciació terminal com a diana de la transformació neoplàstica en càncer col·rectal.
-
- *Regulación del tráfico intracelular en procesos proliferativos.*
 - *Regulación de la expresión génica en endotelio vascular y angiogénesis.*
 - *Análisis morfológico, molecular y celular de la diferenciación osteoblástica y la osteointegración.*
 - *Mecanismos moleculares de la diferenciación neuronal.*
 - *Remodelación y reorganización del genoma en la espermiogénesis y fertilización.*
 - *Control de la diferenciación terminal como diana de la transformación neoplásica en cáncer col·rectal.*

◆ Articles originals publicats en revistes indexades / Artículos originales publicados en revistas indexadas
(Impact factor: 64,694)

Dalfó E, Barrachina M, Rosa JL, Ambrosio S, Ferrer I

Abnormal alpha-synuclein interactions with rab3a and rabphilin in diffuse Lewy body disease
 Neurobiology of Disease 2004; 16 (1): 92-97
 Impact factor: 4,782

Dalfó E, Gómez Isla T, Rosa JL, Nieto M, Cuadrado Tejedor M, Barrachina M, Ambrosio S, Ferrer I

Abnormal alpha-synuclein interactions with Rab proteins in alpha-synuclein A30P transgenic mice
Journal of Neuropathology & Experimental Neurology 2004; 63 (4): 302-313
Impact factor: 5,005

Del Valle B, Martínez Estrada OM, Vilaró S, Ventura F, Viñals F

cAMP inhibits TGFbeta1-induced in vitro angiogenesis
FEBS Letters 2004; 569 (1-3): 105-111
Impact factor: 3,609

García Gonzalo FR, Muñoz P, González E, Casaroli RP, Vilaró S, Bartrons R, Ventura F, Rosa JL

The giant protein HERC1 is recruited to aluminum fluoride-induced actin-rich surface protrusions in HeLa cells
FEBS Letters 2004; 59 (1-3): 77-83
Impact factor: 3,609

Giménez Bonafe P, Soler FM, Buesa C, Sautiere PE, Ausió J, Kouach M, Kasinsky HE, Chiva M

Chromatin organization during spermiogenesis in Octopus vulgaris. II: DNA-interacting proteins
Molecular Reproduction & Development 2004; 68 (2): 232-239
Impact factor: 2,543

Lewis JD, Saperas N, Song Y, Zamora MJ, Chiva M, Ausió J

Histone H1 and the origin of protamines
Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America 2004; 101 (12): 4148-4152
Impact factor: 10,272

Obach M, Navarro Sabaté A, Caro J, Kong X, Duran J, Gómez M, Perales JC, Ventura F, Rosa JL, Bartrons R

δ-Phosphofructo-2-kinase (pfkfb3) gene promoter contains hypoxia-inducible factor-1 binding sites necessary for transactivation in response to hypoxia
Journal of Biological Chemistry 2004; 279 (51): 53562-53570
Impact factor: 6,482

Pérez MM, Llusà M, Ortiz JC, Lorente M, López I, Lázaro A, Pérez A, Gotzens V

Superior gluteal nerve: safe area in hip surgery
Surgical & Radiologic Anatomy 2004; 26 (3): 225-229
Impact factor: 0,307

Ribes E, Giménez Bonafe P, Martínez Soler F, González A, Saperas N, Kasinsky HE, Chiva M

Chromatin organization during spermiogenesis in Octopus vulgaris. I: morphological structures
Molecular Reproduction & Development 2004; 68 (2): 223-231
Impact factor: 2,543

Salvany L, Chiva M, Arnan C, Ausió J, Subirana JA, Saperas N

Mutation of the small acidic tract A1 drastically reduces nucleoplasmin activity
FEBS Letters 2004; 576 (3): 353-357
Impact factor: 3,609

Sánchez Feutrie M, Santalucía T, Fandos C, Noé V, Viñals F, Brand NJ, Ciudad CJ, Palacín M, Zorzano A

A novel muscle DNA-binding activity in the GLUT1 promoter
Cellular & Molecular Life Sciences 2004; 61 (6): 709-720
Impact factor: 4,995

Viñals F, Reiriz J, Ambrosio S, Bartrons R, Rosa JL, Ventura F

BMP-2 decreases Mash1 stability by increasing Id1 expression
EMBO Journal 2004; 23 (17): 3527-3537
Impact factor: 10,456

Viñals F, Ventura F

Myogenin protein stability is decreased by BMP-2 through a mechanism implicating Id1
Journal of Biological Chemistry 2004; 279 (44): 45766-45772
Impact factor: 6,482

◆ **Ajuts a la recerca vigents / Ayudas a la investigación vigentes**

Remodelación y reorganización del genoma en la espermiogénesis y fertilización

CHIVA, MANUEL (investigador principal)

Entitat financadora / *Entidad financiadora*:

DGESIC, BMC2002-04081-CO2-O2

Import atorgat / *Importe concedido*: 48.000 €

Durada / *Duración*: 2003 - 2005

Análisis de los mecanismos involucrados en la regulación del transporte intracelular y el ciclo celular por las proteínas HERC

ROSA LÓPEZ, JOSE LUIS (investigador principal)

Entitat financadora / *Entidad financiadora*:

Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología, BMC2001-3744

Import atorgat / *Importe concedido*: 150.216 €

Durada / *Duración*: 2001 - 2004

Estudio de los mecanismos implicados en la diferenciación osteoblástica inducida por BMPs

VENTURA PUJOL, FRANCESC (investigador principal)

Entitat financadora / *Entidad financiadora*:

Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología, BMC2002-00737

Import atorgat / *Importe concedido*: 154.550 €

Durada / *Duración*: 2002 - 2004

Estudio de los mecanismos implicados en el control de la proliferación de las células endoteliales y de la angiogenesis inducida por el tgfb

VIÑALS, FRANCESC (investigador principal)

Entitat financadora / *Entidad financiadora*:

BFI2001-2987

Import atorgat / *Importe concedido*: 97.033,40 €

Durada / *Duración*: 2001 - 2004

Factors de creixement, hormones i diabetis

Factores de crecimiento, hormonas y diabetes

Grup 4. Nutrició, metabolisme i teràpia gènica

Grupo 4. Nutrición, metabolismo y terapia génica

◆ Coordinador

Ramon Bartrons (UB)
Telèfon: 93 402 42 52
Fax: 93 402 42 68
e-mail: rbartrons@ub.edu

◆ Investigadors / Investigadores

Joan Ramon Barbany (UB)
Jordi Bermúdez (UB)
Casimiro Fco. Javierre (UB)
Anna Manzano (UB)
Aurea Navarro (UB)
José Carlos Perales (UB)
Teresa Roig (UB)
Ramón Segura (UB)
José Luis Ventura (HUB)

◆ Col·laboradors / Colaboradores

Jordi Boada (UB)
M^{re} Antonia Lizarraga (UB)

◆ Becaris / Becarios

Nieves Calvo (UB)
Eduardo Cuesta (UB)
Joan Duran (UB)
Alicia García Gómez-Valadés (UB)
Marta Gómez Martínez (UB)
Mercè Obach (UB)
Anna Vidal (UB)

◆ Personal tècnic de suport a la recerca / Personal técnico de apoyo a la investigación

Esther Adanero (UB)
Gemma Miranda (UB)

◆ Línies de recerca / Líneas de investigación

- Caracteritzar l'estructura genòmica i funcional dels gens *pfkfb3* i *pfkfb4* codificants per a la 6-fosfofructo-2-quinasa/fructosa 2,6-bisfosfatasa.
 - Estudiar la funció de l'AMPquinasa en models animals diabètics i preconditionament cel·lular.
 - Utilització de microarrays per a l'estudi d'expressió de gens durant el preconditionament.
 - Disseny de quimeroplasts per inhibir la PEPcK (fosfoenolpiruvat carboxiquinasa) en models animals diabètics.
 - Disseny i utilització de siRNAs per bloquejar la gluconeogènesi en models animals diabètics.
 - Estudi de les complicacions pròpies de la circulació extracorpòria.
 - Estudiar la influència de diferents ajudes ergogèniques sobre el rendiment físic.
 - Valorar la influència d'aports aguts preexercici de greixos sobre l'adaptació a l'esforç i el rendiment en esforços de llarga durada.
-
- Caracterizar la estructura genómica y funcional de los genes *pfkfb3* y *pfkfb4* codificantes para la 6-fosfofructo-2-quinasa/fructosa 2,6-bisfosfatasa.
 - Estudiar la función de la AMPquinasa en modelos animales diabéticos y preconditionamiento celular.
 - Utilización de microarrays para el estudio de expresión de genes durante el preconditionamiento.
 - Diseño de quimeroplastos para inhibir la PEPcK (fosfoenolpiruvato carboxiquinasa) en modelos animales diabéticos.
 - Diseño y utilización de siRNAs para bloquear la gluconeogénesis en modelos animales diabéticos.
 - Estudio de las complicaciones propias de la circulación extracorpórea.
 - Estudiar la influencia de diferentes ayudas ergogénicas sobre el rendimiento físico.
 - Valorar la influencia de aportes agudos preejercicio de grasas sobre la adaptación al esfuerzo y el rendimiento en esfuerzos de larga duración.

◆ **Articles originals publicats en revistes indexades / Artículos originales publicados en revistas indexadas**
(Impact factor: 30,664)

Alba G, El Bekay R, Álvarez Maqueda M, Chacón P, Vega A, Monteseirín J, Santa María C, Pintado E, Bedoya FJ, Bartrons R, Sobrino F
Stimulators of AMP-activated protein kinase inhibit the respiratory burst in human neutrophils
FEBS Letters 2004; 573 (1-3): 219-225
Impact factor: 3,609

Bartrons M, Ortega E, Obach M, Calvo MN, Navarro-Sabate A, Bartrons R
*Activation of AMP-dependent protein kinase by hypoxia and hypothermia in the liver of frog *Rana perezi**
Cryobiology 2004; 49 (2): 190-194
Impact factor: 1,445

Boada J, Cuesta E, Perales JC, Roig T, Bermúdez J
Glutathione content and adaptation to endogenously induced energy depletion in Mv1Lu cells
Free Radical Biology & Medicine 2004; 36 (12): 1555-1565
Impact factor: 5,063

García Gonzalo FR, Muñoz P, González E, Casaroli RP, Vilaró S, Bartrons R, Ventura F, Rosa JL
The giant protein HERC1 is recruited to aluminum fluoride-induced actin-rich surface protrusions in HeLa cells
FEBS Letters 2004; 59 (1-3): 77-83
Impact factor: 3,609

Obach M, Navarro Sabaté A, Caro J, Kong X, Duran J, Gómez M, Perales JC, Ventura F, Rosa JL, Bartrons R
6-Phosphofructo-2-kinase (pfkfb3) gene promoter contains hypoxia-inducible factor-1 binding sites necessary for transactivation in response to hypoxia
Journal of Biological Chemistry 2004; 279 (51): 53562-53570
Impact factor: 6,482

Viñals F, Reiriz J, Ambrosio S, Bartrons R, Rosa JL, Ventura F
BMP-2 decreases Mash1 stability by increasing Id1 expression
EMBO Journal 2004; 23 (17): 3527-3537
Impact factor: 10,456

◆ **Ajuts a la recerca vigents / Ayudas a la investigación vigentes**

Grup de Recerca de Factors de Creixement, Hormones i Metabolisme
BARTRONS BACH, RAMON (investigador principal)
Entitat financadora / Entidad financiadora:
Departament d'Universitats, Recerca i Societat de la Informació (Generalitat de Catalunya),
2001SGR00127
Import atorgat / Importe concedido: 51.086,03 €
Durada / Duración: 2001 - 2005

PEPCK, un gen diana en la terapia de la diabetes
PERALES LOSA, JOSE CARLOS (investigador principal)
Entitat financadora / Entidad financiadora:
Ministerio de Ciencia y Tecnología
Import atorgat / Importe concedido: 100.000 €
Durada / Duración: 2003 - 2005

Noves estratègies de terapia gènica per al tractament de la malaltia inflamatoria intestinal: la silenciació de l'expressió de TNFalfa i la sobreexpressió d'interleuquina-10
PERALES LOSA, JOSE CARLOS (investigador principal)
Entitat financadora / Entidad financiadora:
Fundació La Marató TV3
Import atorgat / Importe concedido: 68.500 €
Durada / Duración: 2004 - 2006

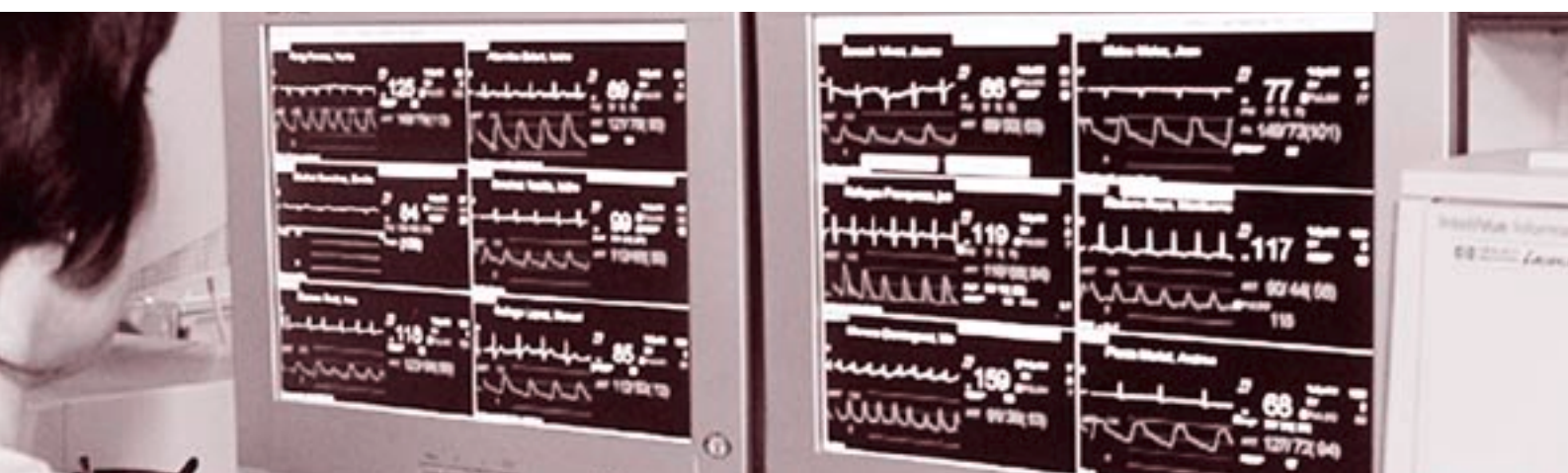
Ácidos grasos del tipo omega-3 y transtorno bipolar
SEGURA CARDONA, RAMON (investigador principal)
Entitat financadora / Entidad financiadora:
Fundació Marató TV3
Import atorgat / Importe concedido: 83.729,40 €
Durada / Duración: 2002 - 2004



IDIBELL

Àrea 5. Malalties inflammatòries, cròniques i degeneratives

Àrea 5. Enfermedades inflamatorias, crónicas y degenerativas



Grup 1. Diagnòstic per la imatge i medicina nuclear

Grupo 1. Diagnóstico por la imagen y medicina nuclear

◆ Coordinadors / Coordinadores

José Luis López Moreno (HUB)
Telèfon: 93 260 76 36
Fax: 93 260 79 80
e-mail: jllm@csb.sub.scs.es

Josep Martín Comín (HUB)
Telèfon: 93 260 76 20
Fax: 93 260 75 16
e-mail: jmartincomin@csb.sub.scs.es

◆ Investigadors / Investigadores

Carlos Aguilera (IDI)
M^a Teresa Bajén (HUB)
Rafael Puchal (HUB)

◆ Col·laboradors / Colaboradores

Concepción Cañas (HUB)
Angel González Sistol (UB)
Francisca Martínez Torrens (HUB)
Jaume Mora (HUB)
Luis Prieto (HUB)
Graciela Rabiller (HUB)
Yvonne Ricart (HUB)
Manel Roca (HUB)
Juan Serra (HUB)
Victoria Soroa (HUB)

◆ Becària / Becaria

M^a Jesús González Soto (HUB)

◆ Personal tècnic de suport a la recerca / Personal técnico de apoyo a la investigación

Laura del Villar (HUB)
Francisco Delgado (HUB)
Manuel Pujol Ferris (HUB)
Manuel Romera (HUB)

◆ Línies de recerca / Líneas de investigación

- Diagnòstic de la infecció osteoarticular.
 - Diagnòstic de la malaltia inflamatòria intestinal.
 - Localització radioguiada de lesions tumorals.
 - Localització radioisotòpica del gangli sentinella en el càncer de mama.
 - Desenvolupament de nous mètodes per al control de qualitat de la instrumentació de Medicina Nuclear.
 - Manual de garantia de qualitat.
 - Tractament amb radiofreqüència dels osteomes osteoides.
 - Vertebroplàstia.
 - Tractament amb radiofreqüència de tumors renals irresecables.
 - Tractament amb toxina botulínica del dolor de l'espatlla espàstica a malalts postictus i amb dolor piramidal sense resposta a mesures conservadores.
 - Bloqueig neurolític mitjançant rizòlisi.
-
- *Diagnóstico de la infección osteoarticular.*
 - *Diagnóstico de la enfermedad inflamatoria intestinal.*
 - *Localización radioguiada de lesiones tumorales.*
 - *Localización radioisotópica del ganglio centinela en el cáncer de mama.*
 - *Desarrollo de nuevos métodos para el control de calidad de la instrumentación de Medicina Nuclear.*
 - *Manual de Garantía de Calidad.*
 - *Tratamiento con radiofrecuencia de los osteomas osteoides.*
 - *Vertebroplastia.*
 - *Tratamiento con radiofrecuencia de tumores renales irresecables.*
 - *Tratamiento con toxina botulínica del dolor del hombro espástico en pacientes post-ictus y en pacientes con dolor piramidal sin respuesta a medidas conservadoras.*
 - *Bloqueo neurolítico mediante rizólisis.*

◆ **Articles originals publicats en revistes indexades / Artículos originales publicados en revistas indexadas**
(Impact factor: 9,553)

Benítez AM, Muñoz A, Ricart Y, Hernández Hermoso JA, Díaz MC, Bajen MT, Martín Comín J

What is the role of bone scintigraphy in the diagnosis of infected joint prostheses?

Nuclear Medicine Communications 2004; 25 (5): 527-532

Impact factor: 1,230

Casanovas Taltavull T, Ercilla MG, González CP, Gil E, Viñas O, Cañas C, Casanova A, Figueras J, Serrano T, Casais LA

Long-term immune response after liver transplantation in patients with spontaneous or post-treatment HCV-RNA clearance

Liver Transplantation 2004; 10 (5): 584-594

Impact factor: 4,242

Castellví JM, Xiol X, Guardiola J, Sabaté I, Roca M, Lama C, Figueras J, Jaurrieta E, Casais L

Pretransplantation risk factors for graft loss after liver transplantation in cirrhotic patients; effect of cytomegalovirus serologic status

Transplant International 2004; 17 (3): 131-137

Impact factor: 1,204

Olivé M, Goldfarb L, Moreno D, Laforet E, Dagvadorj A, Sambuughin N, Martínez-Matos JA, Martínez F, Alió J, Farrero E, Vicart P, Ferrer I

Desmin-related myopathy: clinical, electrophysiological, radiological, neuropathological and genetic studies

Journal of the Neurological Science 2004; 219 (1-2): 125-137

Impact factor: 2,140

Vicente AG, Almoguera M, Alonso JC, Heffernan AJ, Gómez A, Contreras PI, Martín Comín J

Diagnosis of orthopedic infection in clinical practice using Tc-99m sulesomab (antigranulocyte monoclonal antibody fragment Fab'2)

Clinical Nuclear Medicine 2004; 29 (12): 781-785

Impact factor: 0,737

◆ **Altres publicacions / Otras publicaciones**
(Impact factor: 2,629)

Camino JM, García MT, Puchal R

Método de control de calidad del registro de imágenes de SPECT y transmisión

Revista Española de Física Médica 2004; 5 (2): 65-72

Cortés M, Bajén MT, Fernández León A, Benito E, Azpeitia D, Prieto L, Moreno A, Ricart Y, Escobedo A, Martín Comín J

Sentinel lymph node (SN) detection in patients with breast cancer. Influence of tumor size and age of the patient

Revista Española de Medicina Nuclear 2004; 23 (1): 3-8

García MT, Camino JM, Puchal R

Indicadores numéricos de la uniformidad en adquisiciones de cuerpo entero en gammacámaras

Revista Española de Física Médica 2004; 5 (2): 78-89

Majós C, Julià M, Alonso J, Serrallonga M, Aguilera C, Acebes JJ, Arús C, Gili J

Brain tumor classification by proton MR spectroscopy: comparison of diagnostic accuracy at short and long TE

American Journal of Neuroradiology 2004; 25: 1696-1704

Impact factor: 2,629

Martín Comín J

XXV Congress of the SEMN. Highlights

Revista Española de Medicina Nuclear 2004; 23 (6): 444-452

Martín Comín J, Soroa V, Rabiller G, Galli R, Cuesta L, Roca M

Diagnosis of bone infection with 99mTc-ceftizoxime

Revista Española de Medicina Nuclear 2004; 23 (5): 357

Grup 2. Fisiopatologia de les malalties respiratòries

Grupo 2. Fisiopatología de las enfermedades respiratorias

◆ Coordinador

Pablo Vicente Romero Colomer (HUB)
Telèfon: 93 260 76 89 - 609 34 33 46
Fax: 93 260 76 89
e-mail: pvromero@csub.scs.es

◆ Investigadors / Investigadores

Mercedes Corominas (HUB)
Pablo Díaz Jiménez (HUB)
Antonio Díaz-Prieto (HUB)
Jordi Dorca (HUB, UB)
Joan Escarrabill (HUB)
Eva Farrero (HUB)
Federico Manresa (HUB, UB)
Carmen Monasterio (HUB)
Enric Prats (HUB)

◆ Col·laboradors / Colaboradores

Jordi Bonete (HUB)
Rosario Cañizares (HUB)
M^a Luisa Carrió (HUB)
Vinyet Casolí (HUB)
Ana Fernández-Agüera (HUB)
Cristina Fortiá (HUB)
Esther Giró (HUB)
M^a Teresa Gorriç (HUB)
Pilar Rodríguez Contreras (HUB)
Benigno Rodríguez Sanchón (HUB)
Dolores Sepúlveda (HUB)

◆ Becaris / Becarios

Marta López Sánchez (HUB)
Marina Lumbierres (HUB)
Susana Padrones (HUB)

◆ Personal tècnic de suport a la recerca / Personal técnico de apoyo a la investigación

Neus Gómez Gerique (HUB)

◆ Línies de recerca / Líneas de investigación

- Monitoratge biològic de l'agressió pulmonar aguda mitjançant l'anàlisi de l'exhalat i citocines circulants.
 - Processos de regulació de la reparació pulmonar i la seva expressió biomecànica.
 - Diagnòstic i tractament de la síndrome d'apnea obstructiva del son.
 - Oxigenoteràpia domiciliària i ventilació mecànica no invasora en el tractament de la insuficiència respiratòria crònica avançada.
 - Immunopatologia de l'agressió pulmonar aguda i de l'asma bronquial.
 - Alteracions respiratòries en les malalties neuromusculars.
 - Atenció domiciliària de la insuficiència respiratòria crònica avançada.
 - Intubació prolongada en l'agressió pulmonar aguda (ALI) i "weaning".
 - Diagnòstic i tractament de la infecció pulmonar convencional i oportunista.
 - Capnografia volumètrica en la malaltia pulmonar obstructiva crònica.
-
- *Monitorización biológica de la agresión pulmonar aguda mediante el análisis del exhalado y citoquinas circulantes.*
 - *Procesos de regulación de la reparación pulmonar y su expresión biomecánica.*
 - *Diagnóstico y tratamiento del síndrome de apnea obstructiva del sueño.*
 - *Oxigenoterapia domiciliaria y ventilación mecánica no invasiva en el tratamiento de la insuficiencia respiratoria crónica avanzada.*
 - *Inmunopatología de la agresión pulmonar aguda y del asma bronquial.*
 - *Alteraciones respiratorias en las enfermedades neuromusculares.*
 - *Atención domiciliaria de la insuficiencia respiratoria crónica avanzada.*
 - *Intubación prolongada en la agresión pulmonar aguda (ALI) y "weaning".*
 - *Diagnóstico y tratamiento de la infección pulmonar convencional y oportunista.*
 - *Capnografía volumétrica en la enfermedad pulmonar obstructiva crónica.*

◆ **Articles originals publicats en revistes indexades / Artículos originales publicados en revistas indexadas**
(Impact factor: 37,759)

Casals T, De Gracia J, Gallego M, Dorca J, Rodríguez Sanchón B, Ramos MD, Giménez J, Cistero A, Olveira C, Estivill X

Bronchiectasis in adult patients: an expression of heterozygosity for CFTR gene mutations
Clinical Genetics 2004; 65 (6): 490-495
Impact factor: 2,025

Corominas M, Cardona V, González L, Caylà JA, Rufí G, Mestre M, Buendia E

B-lymphocytes and co-stimulatory molecules in Mycobacterium tuberculosis infection
International Journal of Tuberculosis & Lung Disease 2004; 8 (1): 98-105
Impact factor: 1,634

García CSNB, Rocco PRM, Facchinetti LD, Lassance RM, Caruso P, Deheinzelin D, Morales MM, Romero Colomer PV, Faffe DS, Zin WA

What increases type III procollagen mRNA levels in lung tissue: stress induced by changes in force or amplitude?
Respiratory Physiology & Neurobiology 2004; 144 (1): 59-70
Impact factor: 2,150

García Aymerich J, Félez MA, Escarrabill J, Marrades RM, Morera J, Elosua R, Antó JM

Physical activity and its determinants in severe chronic obstructive pulmonary disease
Medicine & Science in Sports & Exercise 2004; 36 (10): 1667-1673
Impact factor: 2,591

García Aymerich J, Marrades RM, Monso E, Barreiro E, Farrero E, Antó JM; EFRAM Investigators

Paradoxical results in the study of risk factors of chronic obstructive pulmonary disease (COPD) re-admission
Respiratory Medicine 2004; 98 (9): 851-857
Impact factor: 1,419

Gómez-Hospital JA, Cequier A, Romero Colomer PV, Cañete C, Ugartemendia C, Iráculis E, Esplugas E

Persistence of lung function abnormalities despite sustained success of percutaneous mitral valvotomy - the need for an early indication
Chest 2004; 127: 40-46
Impact factor: 3,264

Masa JF, Jiménez A, Duran J, Capote F, Monasterio C, Mayos M, Terán J, Hernández L, Barbé F, Maimó A, Rubio M, Montserrat JM

Alternative methods of titrating continuous positive airway pressure: a large multicenter study
American Journal of Respiratory & Critical Care Medicine 2004; 170 (11): 1218-1224
Impact factor: 8,876

Olivé M, Goldfarb L, Moreno D, Laforet E, Dagvadorj A, Sambuughin N, Martínez Matos JA, Martínez F, Alió J, Farrero E, Vicart P, Ferrer I

Desmin-related myopathy: clinical, electrophysiological, radiological, neuropathological and genetic studies
Journal of Neurological Sciences 2004; 219 (1-2): 125-137
Impact factor: 2,140

Rosón B, Carratalà J, Fernández Sabé N, Tubau F, Manresa F, Gudiol F

Causes and factors associated with early failure in hospitalized patients with community-acquired pneumonia
Archives of Internal Medicine 2004; 164 (5): 502-508
Impact factor: 6,758

Rosón B, Fernández Sabé N, Carratalà J, Verdaguer R, Dorca J, Manresa F, Gudiol F

Contribution of a urinary antigen assay (Binax NOW) to the early diagnosis of pneumococcal pneumonia
Clinical Infectious Diseases 2004; 38 (2): 222-226
Impact factor: 5,393

Malalties inflammatòries, cròniques i degeneratives

Enfermedades inflamatorias, crónicas y degenerativas

Santín M, Alcaide F, Benítez MA, Salazar A, Ardanuy C, Podzamczar D, Rufí G, Dorca J, Martín R, Gudiol F

Incidence and molecular typing of Mycobacterium kansasii in a defined geographical area in Catalonia, Spain

Epidemiology & Infection 2004; 132 (3): 425-432
Impact factor: 1,509

Bases moleculares y fisiológicas de las enfermedades respiratorias. Implicaciones diagnósticas y terapéuticas

ROMERO COLOMER, PABLO VICENTE (investigador principal)

Entitat financadora / Entidad financiadora:

Instituto de Salud Carlos III, C03/011

Import atorgat / Importe concedido: 187.713,03 €

Durada / Duración: 2003 - 2005

◆ **Altres publicacions / Otras publicaciones**

Díaz Jiménez JP, Rodríguez AN

Laser bronchoscopy for malignant disease

Interventional Pulmonary Medicine 2004; 189: 89-126

Dorca J, Padrones S, Manresa F

Macrolides and lower respiratory tract infections

European Respiratory Monograph 2004; 9: 78-93

Martínez Gomis J, Willaert E, Nogués L, Pascual M, Monasterio C, Samsó J

Efectos adversos del uso de la férula de avance mandibular en el tratamiento de los trastornos respiratorios del sueño

Archivos de Odontoestomatología 2004; 20 (2): 88-100

◆ **Ajuts a la recerca vigents / Ayudas a la investigación vigentes**

Monitorización del estrés oxidativo en la agresión pulmonar aguda mediante análisis del condensado exhalado: estudio clínico y experimental

ROMERO COLOMER, PABLO VICENTE (investigador principal)

Entitat financadora / Entidad financiadora:

Fondo de Investigación Sanitaria, PIO20070

Import atorgat/ Importe concedido: 58.000 €

Durada / Duración: 2002 - 2005

Grup 3. Malalties cardiovasculars Grupo 3. Enfermedades cardiovasculares

◆ Coordinador

Angel Cequier (HUB)
Telèfon: 93 260 75 39
Fax: 93 260 75 41
e-mail: acequier@csb.subscs.es

◆ Investigadors / Investigadores

Marc Cairols (HUB, UB)
Eduard Castells (HUB, UB)
Enric Esplugas (HUB, UB)
Antonio Martínez Amenós (HUB)
Fernando Martínez-Brotos (HUB, UB)
Xavier Pintó (HUB, UB)
Josep M^a Ramón (HUB, UB)
Xavier Sabaté (HUB, UB)

◆ Col·laboradors / Colaboradores

Eudald Barjau (HUB)
Pere Domènech (HUB)
Joan Anton Gómez-Hospital (HUB)
Emili Iraculis (HUB)
Àlex Ruiz-Mayoral (HUB)
Fernando Worner (HUB)

◆ Becaris / Becarios

Sílvia López (HUB)
Joaquín Pérez Martínez (HUB)
Julián Rodríguez (HUB)
Luis Teruel (HUB)
Pilar Valdovinos (HUB)

◆ Personal tècnic de suport a la recerca / Personal técnico de apoyo a la investigación

Raquel Marín (HUB)
Cristina Martorell (HUB)
Laura Perdigón (HUB)
Cristina Rebollo (HUB)
Emma Romero (HUB)

◆ Línies de recerca / Líneas de investigación

- Dany miocàrdic mínim en la síndrome coronària aguda sense elevació del segment ST i a l'intervencionisme coronari percutani.
- Disfunció endotelial a les artèries epicàrdiques en l'IAM i anàlisi de la perfusió de la microcirculació en les síndromes coronàries agudes.
- Disfunció endotelial inicial com a predictor de l'aparició de la vasculopatia coronària en els malalts sotmesos a trasplantament cardíac.
- Alteracions hemostàtiques relacionades amb la trombosi.
- *Daño miocárdico mínimo en el síndrome coronario agudo sin elevación del segmento ST y en el intervencionismo coronario percutáneo.*
- *Disfunción endotelial en las arterias epicárdicas en el IAM y análisis de la perfusión de la microcirculación en los síndromes coronarios agudos.*
- *Disfunción endotelial inicial como predictor de la aparición de la vasculopatía coronaria en los pacientes sometidos a trasplante cardíaco.*
- *Alteraciones hemostáticas relacionadas con la trombosis.*

◆ **Articles originals publicats en revistes indexades / Artículos originales publicados en revistas indexadas**
(Impact factor: 27,311)

Alfonso F, Melgares R, Mainar V, Lezaún R, Vázquez N, Tascón J, Pomar F, Cequier A, Angel J, Pérez Vizcayno MJ, Sabaté M, Bañuelos C, Fernández C, García JM, for the Restenosis Intra-stent: Balloon Angioplasty versus Elective Stenting (RIBS) Investigators
Therapeutic implications of in-stent restenosis located at the stent edge. Insights from the restenosis intra-stent balloon angioplasty versus elective stenting (RIBS) randomized trial
European Heart Journal 2004; 25 (20): 1829-1835
Impact factor: 5,997

Corral J, González-Conejero R, Pujol Moix N, Domènech P, Vicente V
Mutation analysis of HPS1, the gene mutated in Hermansky-Pudlak syndrome, in patients with isolated platelet dense-granule deficiency
Haematologica 2004; 89 (3): 325-329
Impact factor: 3,453

Formiga F, Chivite D, Ortega C, Casas S, Ramón JM, Pujol R
End-of-life preferences in elderly patients admitted for heart failure
Quarterly Journal of Medicine 2004; 97 (12): 803-808
Impact factor: 2,395

García Ruiz FJ, Marin Ibañez A, Pérez Jiménez F, Pintó X, Nocea G, Ahumada C, Alemao E, Yin D; REALITY Study Group
Current lipid management and low cholesterol goal attainment in common daily practice in Spain. The REALITY Study
Pharmacoeconomics 2004, 22 (Suppl. 3): 1-12
Impact factor: 2,096

Gómez-Hospital JA, Cequier A, Romero Colomer PV, Cañete C, Ugartemendia C, Iraculis E, Esplugas E
Persistence of lung function abnormalities despite sustained success of percutaneous mitral valvotomy - the need for an early indication
Chest 2004; 127: 40-46
Impact factor: 3,264

López Fernández S, Cequier A, Iraculis E, Gómez Hospital JA, Teruel L, Valero J, Beltran P, García del Blanco B, Jara F, Esplugas E
Elevated troponin I levels in patients with acute coronary syndrome without ST elevation are associated with increased complexity of the culprit lesion
Revista Española de Cardiología 2004; 57 (4): 291-298
Impact factor: 0,959

Manito N, Kaplinsky EJ, Bernat R, Roca J, Castells E, Serrano T, Esplugas E
Fatal interstitial pneumonitis associated with sirolimus therapy in a heart transplant recipient
Journal of Heart & Lung Transplantation 2004; 23 (6): 780-782
Impact factor: 2,843

Masana L, Villoria J, Sust M, Ros E, Plana N, Pérez Jiménez F, Franco M, Oliván JJ, Pintó X, Videla S
Treatment of type IIb familial combined hyperlipidemia with the combination pravastatin-piperazine sultosilate
European Journal of Pharmacology 2004; 496 (1-3): 205-212
Impact factor: 2,352

Romera A, Vila R, Poca V, Cairols MA
The role of color duplex sonography in the diagnosis of giant cell arteritis
Journal of Ultrasound in Medicine 2004; 23 (11): 1493-1498
Impact factor: 1,194

Soler-Soler J, Worner F
Importancia del sistema renina-angiotensina en el infarto agudo de miocardio
Revista Española de Cardiología 2004; Supl. 4: 56E-64E
Impact factor: 0,959

Vilaseca MA, Cuartero ML, Martínez de Salinas M, Lambruschini N, Pintó X, Urreiziti R, Balcells S, Grinberg D

Two successful pregnancies in pyridoxine-nonresponsive homocystinuria

Journal of Inherited Metabolic Disease 2004; 27 (6): 775-777

Impact factor: 1,799

◆ **Altres publicacions / Otras publicaciones**
(Impact factor: 4,659)

Ascaso JF, Fernández Cruz A, González Santos P, Hernández Mijares A, Mangas A, Millan J, Felipe L, Pedro J, Pérez Jiménez F, Pia G, Pintó X, Plaza I, Rubies J; HDL Forum

Significance of high density lipoprotein-cholesterol in cardiovascular risk prevention: recommendations of the HDL Forum

American Journal of Cardiovascular Surgery 2004; 4 (5): 299-314

Brotos C, Maiques A, Mostaza J, Pintó X, Vilaseca J, Estudio EMOSCOL

Lipid control in secondary prevention: multicenter observational study in primary care

Atención Primaria 2004; 34 (2): 81-86

Castells E, Calbet JM, Saura E, Fontanillas C, Manito N, Benito M, Granados J, Miralles A, Rabasa JM, Rullan C, Roca J, Flajsig I, Mayosky A, Chevez H, Worner F

Cardiogenic shock after acute myocardial infarction: treatment with mechanical circulatory assistance and heart transplantation

Journal of Cardiac Surgery 2004; 19 :84

Impact factor: 0,086

Gómez Hospital JA, Cequier A

The reality of invasive strategies in non-ST-elevation acute coronary syndrome

Revista Española de Cardiología 2004; 57 (12): 1133-1135

Impact factor: 0,959

González Fajardo JA, Maeso J, Cairols MA

La formación del cirujano vascular en Europa: el problema de la armonización y su devenir futuro

Angiología 2004; 56 (4): 337-345

Iraculis E, Cequier A

¿Pueden unas dosis más elevadas incrementar la eficacia del tirofiban en el ICP?

Journal News Beat 2004: 2:12

Manito N, Kaplinsky E, Roca J, Fernández de Sevilla A, Castells E, Esplugas E

Heart transplantation and chronic lymphocytic leukemia: a successful case at 2 years of follow-up

Journal of Heart & Lung Transplantation 2004; 23 (6): 777-779

Impact factor: 2,843

Martí X, Cairols MA, Vila R, Rancaño J, Romera A

Papel de la cartografía arterial con eco-Doppler en la toma de decisiones terapéuticas en la isquemia crítica de los miembros inferiores

Angiología 2004; 56 (5): 433-443

Peña R, Mostaza JM, Lahoz C, Subirats E, Pintó X, Laguna F, García-Iglesias MF, Torrecilla E, y grupo del estudio RAP

Efecto de diferentes polimorfismos en el gen del OATP-C sobre la respuesta hipolipemiante al tratamiento con pravastatina

Clínica e Investigación en Arteriosclerosis 2004; 16 (6): 227-232

Pintó X

La homocisteína en la prevención de las enfermedades cardiovasculares

Jano 2004; LXVII (1541): 75-78

Pintó X

Presentación: nuevos aspectos y cambios conceptuales en el tratamiento con estatinas

Revista Clínica Española 2004; 204 (1): 1

Impact factor: 0,257

Pintó X

Aspectos diferenciales de las estatinas

Revista Clínica Española 2004; 204 (1): 41-48

Impact factor: 0,257

Pintó X

Conclusiones

Revista Clínica Española 2004; 204 (1): 61-62

Impact factor: 0,257

Pintó X, Meco JF

Tratamiento de la dislipemia diabética con fármacos hipolipemiantes. Nuevos conceptos
Clínica e Investigación en Arteriosclerosis 2004;
16 (4): 160-169

◆ **Ajuts a la recerca vigents / Ayudas a la investigación vigentes**

Disfunción endotelial inicial y a largo plazo en la arteria responsable del infarto, en pacientes reperfundidos mediante angioplastia primaria

IRÀCULIS, EMILI (investigador principal)

Entitat financadora / Entidad financiadora:

Sociedad Española de Cardiología

Import atorgat / Importe concedido: 15.000 €

Durada / Duración: 2004 - 2005

Efectividad de un programa de prevención secundaria de la cardiopatía isquémica. Estudio de los factores predictivos del curso clínico

PINTÓ SALA, XAVIER (investigador principal)

Entitat financadora / Entidad financiadora:

Fondo de Investigación Sanitaria, PI030083

Import atorgat / Importe concedido: 38.600 €

Durada / Duración: 2003 - 2006

Estudio genético, metabólico, clínico, terapéutico y epidemiológico de la hiperlipidemias hereditarias en España

PINTÓ SALA, XAVIER (investigador principal)

Entitat financadora / Entidad financiadora:

Instituto de Salud Carlos III, G03/181

Import atorgat / Importe concedido: 73.715,25 €

Durada / Duración: 2003 - 2005

Grup 4. Malalties sistèmiques, aparell locomotor i envelliment Grupo 4. Enfermedades sistémicas, aparato locomotor y envejecimiento

◆ Coordinadors / Coordinadores

Joan Mañá (HUB, UB)
Telèfon: 93 260 76 99
Fax: 93 260 79 67
e-mail: jmana@csub.scs.es

Jaime José Morales de Cano (HUB)
Telèfon: 93 260 79 42
Fax: 93 260 78 47

José Valverde (HUB, UB)
Telèfon: 93 260 76 15
Fax: 93 260 76 31
e-mail: j.valverde@csub.scs.es

◆ Investigadors / Investigadores

Xavier Cabo (HUB, UB)
Francesc Formiga (ICO)
José Antonio Hernández Hermoso (HUB)
Isabel Moga (HUB)
Joan Miquel Nolla (HUB, UB)
Frederic Portabella (HUB)
Ramon Pujol (HUB, UB)
Antonio Vidaller (HUB, UB)

◆ Col·laboradors / Colaboradores

José Luis Agulló (HUB)
Olga Capdevila (HUB)
Juan Domingo (HUB)
Amador García Ruzafa (HUB)
Carmen Gómez Vaquero (HUB)
Xavier Juanola (HUB)
Jordi Mascaró (HUB)
Lourdes Mateo (HUB)
Francisco Javier Narváez (HUB)
M^{re} Visitación Pac (HUB)
Jesús Rodríguez Moreno (HUB)
Daniel Roig (HUB)
Montserrat Romera (HUB)
Antonio Rozadilla (HUB)

◆ Línies de recerca / Líneas de investigación

- Característiques epidemiològiques, evolutives i adequació del maneig de la insuficiència cardíaca dels ancians.
 - Millora del pronòstic dels ancians afectes de fractura de maluc mitjançant l'aplicació d'una trajectòria clínica.
 - Sarcoidosi: estudis epidemiològics amb altres hospitals de Barcelona, clínics (neurosarcoidosi, sarcoidosi crònica), immunopatogènia i genètica (estudis de polimorfismes de l'enzim de conversió de l'angiotensina en diferents formes de sarcoidosi, estudi genètic de la síndrome de Löfgren).
 - Estudis clínics i terapèutics al lupus eritematós i vasculitis sistèmiques.
 - Control dels pacients amb hipogammaglobulinèmia.
 - Paper de l'anti TNF α en el tractament de les malalties articulars inflamatòries.
 - Afecció renal en l'artritis reumatoide.
 - Alteracions del metabolisme lipídic en malalts amb artritis reumatoide i relació amb l'activitat de la malaltia.
 - Osteoporosi en les malalties sistèmiques.
 - Estudis clínics dels nous tractaments de les malalties mèdiques de l'aparell locomotor.
 - Factors pronòstics preoperatoris de millora funcional en les artroplasties totals.
-
- *Características epidemiológicas, evolutivas y adecuación del manejo de la insuficiencia cardíaca de los ancianos.*
 - *Mejora del pronóstico de los ancianos afectados de fractura de cadera mediante la aplicación de una trayectoria clínica.*
 - *Sarcoidosis: estudios epidemiológicos con otros hospitales de Barcelona, clínicos (neurosarcoidosis, sarcoidosis crónica), inmunopatogenia y genética (estudios de polimorfismos del enzima de conversión de la angiotensina en diferentes formas de sarcoidosis, estudio genético del síndrome de Löfgren).*
 - *Estudios clínicos y terapéuticos en el lupus eritematoso y vasculitis sistémicas.*

Malalties inflamatòries, cròniques i degeneratives

Enfermedades inflamatorias, crónicas y degenerativas

- Control de los pacientes con hipogammaglobulinemia.
- Papel del anti TNF α en el tratamiento de las enfermedades articulares inflamatorias.
- Afección renal en la artritis reumatoide.
- Alteraciones del metabolismo lipídico en enfermos con artritis reumatoide y relación con la actividad de la enfermedad.
- Osteoporosis en las enfermedades sistémicas.
- Estudios clínicos de los nuevos tratamientos de las enfermedades médicas del aparato locomotor.
- Factores pronósticos preoperatorios de mejora funcional en las artroplastias totales.

◆ **Articles originals publicats en revistes indexades / Artículos originales publicados en revistas indexadas** **(Impact factor: 14,559)**

Alias L, Gallano P, Moreno D, Pujol R, Martínez Matos JA, Baiget M, Ferrer I, Olivé M
A novel mutation in the caveolin-3 gene causing familial isolated hyperCKaemia
Neuromuscular Disorders 2004; 14 (4): 321-324
Impact factor: 2,894

Benítez Segura A, Muñoz A, Ricart Y, Hernández Hermoso JA, Díaz MC, Bajen MT, Martín Comín J
What is the role of bone scintigraphy in the diagnosis of infected joint prostheses?
Nuclear Medicine Communications 2004; 25: 527-532
Impact factor: 1,230

Formiga F, Chivite D, Manito N, Osma V, Miravet S, Pujol R
One-year follow-up of heart failure patients after their first admission
Quarterly Journal of Medicine 2004; 97 (2): 81-86
Impact factor: 2,395

Formiga F, Chivite D, Ortega C, Casas S, Ramón JM, Pujol R
End-of-life preferences in elderly patients admitted for heart failure
Quarterly Journal of Medicine 2004; 97 (12): 803-808
Impact factor: 2,395

Formiga F, Dolcet P, Martínez A, Mascaró J, Vidaller A, Pujol R
Geriatric information in the hospital discharge reports of patients over 65 years of age admitted to an Internal Medicine Department
Revista Clínica Española 2004; 204 (6): 308-311
Impact factor: 0,257

Mateo L, Rufi G, Nolla JM, Alcaide F
Mycobacterium chelonae tenosynovitis of the hand
Seminars in Arthritis & Rheumatism 2004; 34 (3): 617-622
Impact factor: 2,598

Richaud-Patin Y, Vega-Boada F, Vidaller A, Llorente L
Multidrug resistance-1 (MDR-1) in autoimmune disorders IV. P-glycoprotein overfunction in lymphocytes from myasthenia gravis patients
Biomedicine & Pharmacotherapy 2004; 58 (5): 320-324
Impact factor: 1,281

Santín M, Alcaide F, Benítez MA, Salazar A, Ardanuy C, Podzamczar D, Rufi G, Dorca J, Martín R, Gudíol F
Incidence and molecular typing of Mycobacterium kansasii in a defined geographical area in Catalonia, Spain
Epidemiology & Infection 2004; 132 (3): 425-432
Impact factor: 1,509

◆ **Altres publicacions / Otras publicaciones** **(Impact factor: 22,406)**

Casals V, Cabo X, Pérez Fernández A, Fernández Sabaté A
Utilitat de la gammagrafia en el diagnòstic de la infecció protèsica
Revista de Cirurgia Ortopèdica i Traumatologia (SCCOT) 2004; 1: 67

Chivite D, Formiga F, Casaponsa MM, Pujol R
Heart failure in the elderly: a frequent cause of readmission
Medicina Clínica (Barcelona) 2004; 122 (7): 275
Impact factor: 1,018

Formiga F, Mascaró J, Montero J, Del Río C, Pujol R

Incontinencia fecal en el anciano: una revisión
 Revista Española de Geriatria y Gerontología 2004; 39 (3): 174-179

Formiga F, Olmedo C, López Soto A, Pujol R

Dying in hospital of severe dementia: palliative decision-making analysis
 Aging Clinical & Experimental Research 2004; 16 (5): 420-421
 Impact factor: 1,100

Formiga F, Rivera A, Nolla JM, Pujol R

Characteristics of falls producing hip fracture in an elderly population
 Gerontology 2004, 50 (2): 118-119
 Impact factor: 1,600

García O, Vidaller A, Muñoz S, Roca G

Granulocito aféresis en Behçet ocular refractario al tratamiento médico
 Archivos de la Sociedad Española de Oftalmología 2004; 79 (7): 335-340

González Cañas L, Hernández Hermoso JA, Morales de Cano JJ, Jimeno F

Evolució a largo plazo de las luxaciones de rodilla tratadas quirúrgicamente
 Revista de Ortopedia y Traumatología 2004; 48: 6

González Cañas L, Hernández Hermoso JA, Morales de Cano JJ, Jimeno F, Cabot J, García García JA

Evolució a llarg termini de les luxacions de genoll tractades quirúrgicament
 Revista de Cirurgia Ortopèdica i Traumatologia (SCCOT) 2004; 1: 50

Juan A, Esteve F, Salazar A

Mecanismos de producción y bases del tratamiento del shock
 Emergencias 2004; 16: S12-S19

López Osornio PN, Cabo X, Pérez Fernández A, Pablos O

Condromatosi sinovial d'anca. A propòsit d'un cas
 Revista de Cirurgia Ortopèdica i Traumatologia (SCCOT) 2004; 1: 102

López Osornio PN, Portabella F, Orduña M, Narváez JA

Revisió de 65 casos de sarcomas de partes blandas
 Revista de Ortopedia y Traumatología 2004; 48: 17

López Osornio PN, Portabella F, Velázquez JJ, Orduña M

Revisió de 65 casos de sarcomes de parts toves
 Revista de Cirurgia Ortopèdica i Traumatologia (SCCOT) 2004; 1: 40

Llop A, Domingo J, Hernández Hermoso JA, Cabot J, Jimeno F, García J

Evolució radiogràfica de la PTG amb parell ceràmica-polietilè
 Revista de Cirurgia Ortopèdica i Traumatologia (SCCOT) 2004; 1: 50

Manito N, Kaplinsky EJ, Pujol R

Inotropic therapy in heart failure: general aspects and clinical results
 Medicina Clínica (Barcelona) 2004; 122 (7): 269-274
 Impact factor: 1,018

Mañá J

Réplica: Sarcoidosis, síndrome de Löfgren y fiebre uveoparotídea
 Medicina Clínica (Barcelona) 2004; 123 (12): 478
 Impact factor: 1,018

Mañá J, Colomo L, Pagés M

Mujer de 70 años con adenopatías mediastínicas
 Medicina Clínica (Barcelona) 2004; 122 (12): 468-474
 Impact factor: 1,018

Marcoval J, Mañá J

Localization of cutaneous sarcoidosis: from trauma to scars - reply
 Journal of the American Academy of Dermatology 2004; 51 (5): 841-842
 Impact factor: 2,971

Marcoval J, Moreno Carazo A, Mañá J

Foreign bodies in cutaneous sarcoidosis
 Journal of Cutaneous Pathology 2004; 31 (7): 516
 Impact factor: 1,581

Morales de Cano JJ, Hernández Hermoso JA, Oliver G, Ríos M, Fernández Sabaté A

La pròtesi total de maluc després del fracàs de l'osteotomia intertrocantèrea de fémur

Revista de Cirurgia Ortopèdica i Traumatologia (SCCOT) 2004; 1: 42

Morales de Cano JJ, Hernández Hermoso JA, Ríos M, Oliver G

La luxación transescafo-perilunar en el deporte. A propósito de tres casos

Revista de Ortopedia y Traumatología 2004; 48: 122

Moratona A, Hernández Hermoso JA, Morales de Cano JJ, Cabot J

Factores pronósticos y resultados a largo plazo del tratamiento quirúrgico de la osteocondritis disecante de la rodilla

Revista de Ortopedia y Traumatología 2004; 48: 61

Moratona A, Hernández Hermoso JA, Morales de Cano JJ, Jimeno F, Cabot J, García J

Resultats a llarg termini del tractament quirúrgic de l'osteocondritis dissecant de genoll

Revista de Cirurgia Ortopèdica i Traumatologia (SCCOT) 2004; 1: 64

Narváez J

No significant sex differences in temporal arteritis

Journal of Rheumatology 2004; 31 (2): 399-400

Impact factor: 2,674

Narváez J, Pérez-Vega C, Castro-Bohorquez FJ, Vilaseca-Momplet J

Group B streptococcal spondylodiscitis in adults: 2 case reports

Joint Bone Spine 2004; 71 (4): 338-43

Impact factor: 0,869

Narváez J, Vilaseca-Momplet J

Acute severe myopathy induced by minocycline

American Journal of Medicine 2004; 116 (4): 282-283

Impact factor: 4,403

Olmedo C, Sacanella E, Masanes F, Formiga F, López Soto A

Vitamin B12 deficiency: an unusual cause of falls in the elderly

Aging Clinical & Experimental Research 2004; 16 (3): 255-256

Impact factor: 1,100

Ortega S, Cabo X, Pérez Fernández A, Salgado O

Malignització de les fístules cròniques en extremitats inferiors per osteomielitis de tibia i calcani

Revista de Cirurgia Ortopèdica i Traumatologia (SCCOT) 2004; 1: 39

Pedrero S, Pérez Fernández A, Cabo X, Cano G, Fernández Sabaté A

Gran massa femoral en disfunció mecànica de PTM. Diagnòstic diferencial

Revista de Cirurgia Ortopèdica i Traumatologia (SCCOT) 2004; 1: 79

Pérez Fernández A, Cabo X, Salgado O, Ortega S, Pedrero S, López Osornio PN

Recanvi en dos temps de pròtesi d'anca infectada

Revista de Cirurgia Ortopèdica i Traumatologia (SCCOT) 2004; 1: 66

Portabella F

Els enclavats endomedullars forrellats

Revista de Cirurgia Ortopèdica i Traumatologia (SCCOT) 2004; 1: 1-4

Portabella F, Fernández Sabaté A, Narváez JA

Evolución postquirúrgica de un osteoma osteoide de fémur. Problemas de diagnóstico diferencial

Avances en Traumatología, Cirugía Ortopédica, Rehabilitación, Medicina Preventiva y Deportiva 2004; 34: 228-231

Portabella F, Serra J, Mast R, Orduña M, Montero A, Narváez JA

Tratamiento del osteoma osteoide mediante radiofrecuencia guiada por TAC

Revista de Ortopedia y Traumatología 2004; 48: 31-37

Pujol R, Bosch AO

Specialization or capacitation areas?

Medicina Clínica (Barcelona) 2004; 123 (2): 55-56

Impact factor: 1,018

Pujol R, Corbella X

The internist as a consulting physician in primary health care

Medicina Clínica (Barcelona) 2004; 122 (2): 60-61

Impact factor: 1,018

Salgado O, Cabo X, Pérez Fernández A, Fernández Sabaté A

Recanvi en dos temps de pròtesis totals de genoll infectades: revisió

Revista de Cirurgia Ortopèdica i Traumatologia (SCCOT) 2004; 1: 67

MISCEL·LÀNIA

MISCELÁNEA

◆ **Articles originals no inclosos als grups existents / Artículos originales no incluidos en los grupos existentes**
(Impact factor: 15,726)

Bert F, Corella A, Gené M, Pérez Pérez A, Turbón D

Mitochondrial DNA diversity in the Llanos de Moxos: Moxo, Movima and Yuracare Amerindian populations from Bolivia lowlands
Annals of Human Biology 2004; 31 (1): 9-28
Impact factor: 0,885

Devos A, Lukas L, Suykens JAK, Vanhamme L, Tate AR, Howe FA, Majós C, Moreno-Torres A, van der Graaf M, Arús C, van Huffel S

Classification of brain tumors using short echo time H-1 MR spectra
Journal of Magnetic Resonance 2004; 170 (1): 164-175
Impact factor: 2,084

Júnior EDP, Valmaseda-Castellón E, Gay-Escoda C

Facial nerve repair with epineural suture and anastomosis using fibrin adhesive: an experimental study in the rabbit
Journal of Oral & Maxillofacial Surgery 2004; 62 (12): 1524-1529
Impact factor: 0,912

Lukas L, Devos A, Suykens JAK, Vanhamme K, Howe FA, Majós C, Moreno-Torres A, van der Graaf M, Tate AR, Arús C, van Huffel S

Brain tumor classification based on long echo proton MRS signals
Artificial Intelligence in Medicine 2004; 31 (1): 73-89
Impact factor: 1,222

Marcoval J, Gallego I, Fortuño Y, Giménez S, Sánchez J, Muniesa C

Diffuse plane xanthoma in photoexposed skin
Journal of the European Academy of Dermatology & Venereology 2004; 18 (4): 510-512
Impact factor: 1,368

Marcoval J, Moreno Carazo A, Peyrí J

Granuloma faciale: a clinicopathological study of 11 casos
Journal of the American Society of Dermatology 2004; 51 (2): 269-273
Impact factor: 2,971

Moser CL, Martin-Baranera M, Garat M, De Miguel PV, Rubio M

Corneal edema and intraocular pressure after cataract surgery: randomized comparison of Healon5 and Amvisc Plus
Journal of Cataract & Refractive Surgery 2004; 30 (11): 2359-2365
Impact factor: 1,897

Muniesa C, Marcoval J, Moreno Carazo A, Giménez S, Sánchez J, Ferreres JR, Peyrí J

Coumarin necrosis induced by renal insufficiency
British Journal of Dermatology 2004; 151: 502-504
Impact factor: 2,659

Povés I, Català J, Miquel S, Pernas JC, Ballesta C

Apendagitis epiploica primaria
Revista Clínica Española 2004; 204 (1): 45
Impact factor: 0,257

Sanchis JM, Sáez U, Peñarrocha M, Gay-Escoda C

Tetracycline compound placement to prevent dry socket: a postoperative study of 200 impacted mandibular third molars
Journal of Oral & Maxillofacial Surgery 2004; 62 (5): 587-591
Impact factor: 0,912

Vázquez-Delgado E, Valmaseda-Castellón E, Vázquez-Rodríguez E, Gay-Escoda C

Long-term results of functional open surgery for the treatment of internal derangement of the temporomandibular joint
British Journal of Oral & Maxillofacial Surgery 2004; 42 (2): 142-148
Impact factor: 0,559

El Comitè Ètic d'Investigació Clínica (CEIC)
El Comité Ético de Investigación Clínica (CEIC)



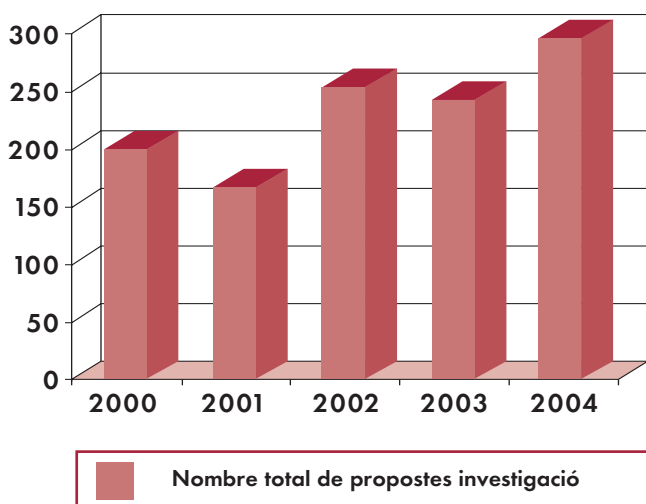
El Comitè Ètic d'Investigació Clínica (CEIC)

La Secretaria de Docència i Investigació de l'Hospital Universitari de Bellvitge i l'Institut d'Investigació Biomèdica de Bellvitge (IDIBELL) són les entitats gestores administratives de les activitats que el CEIC du a terme.

D'entre els comitès existents al Campus de Bellvitge, el CEIC és un dels comitès amb més activitat i responsabilitat, i s'encarrega primordialment de l'avaluació, l'aprovació i el seguiment d'assaigs clínics i projectes d'investigació. Actualment, es reuneix almenys dues vegades al mes.

La composició actual del CEIC és la següent: Dr. Pau Ferrer Salvans (president), Dra. Ignàsia Ferrer Salvans (secretària) i Vocals: Dr. Josep M. Argimón, Dr. Xavier Avila, Dr. Pedro Fernández Viladrich, Dra. Margarita García, Dr. Francisco Moreso, Dr. Francisco Rubio, Dr. Carlos Villabona, Sra. Eulàlia Julvé, Sra. Cristina Matud, Sra. Rosa Solà, Sra. Consol Felip, Sra. Gloria Gálvez i Sr. Xavier Ribalta.

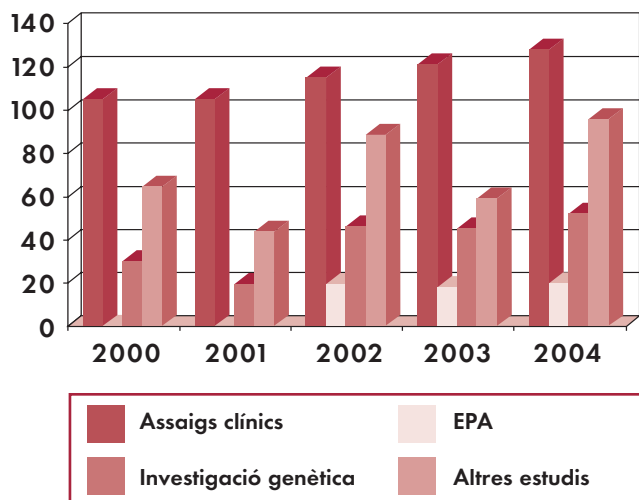
Gràfica 1. Propostes d'investigació avaluades pel CEIC



A l'any 2004, s'han presentat avaluació pel CEIC 296 propostes d'investigació clínica, 53 més que l'any 2003 (+22%). Si comparem l'activitat actual amb la del començament del quinquenni, l'any 2000, hi ha un increment del 48%.

La gràfica 2 mostra la distribució de les propostes de recerca avaluades per tipus d'estudi. Enguany, dels 296 projectes d'investigació avaluats, 128 (43%) eren assaigs clínics amb medicaments o productes sanitaris, 20 (7%) estudis postautorització de medicaments, 52 (18%) projectes d'investigació genètica i 96 (32%) estudis clínics sobre altres temes.

Gràfica 2. Distribució per tipus d'estudi

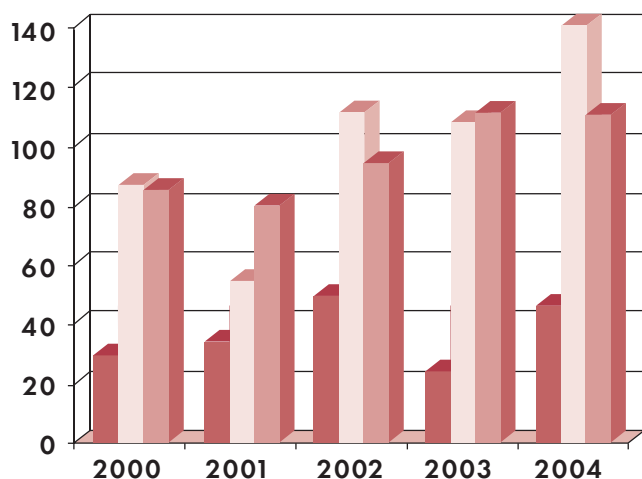


El nombre d'assaigs clínics ha crescut en 7 assaigs (+6%) en relació amb l'any anterior, però en un 22% en relació amb el començament del quinquenni l'any 2000. El nombre d'estudis d'investigació genètica ha estat més gran que mai, amb 52 propostes, 16% més que l'any 2003.

El creixement més important ha estat el del nombre d'altres estudis amb 96 propostes, 63% més que l'any anterior i també el nombre més alt fins ara.

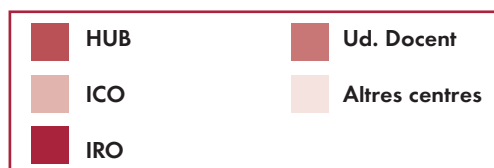
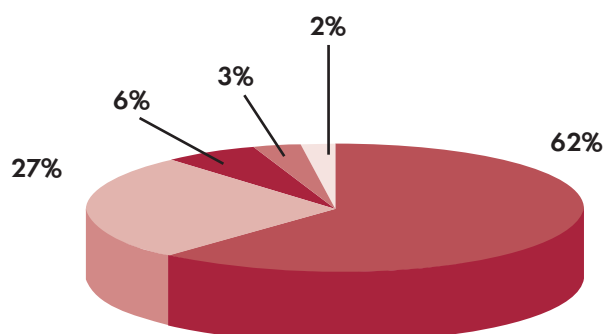
En la gràfica 3, que recull la distribució dels projectes d'investigació per tipus de promotor, veiem que l'any 2004 el nombre d'estudis promoguts per la indústria farmacèutica no ha variat respecte a l'any anterior.

Gràfica 3. Distribució per tipus de promotor



El nombre d'estudis d'iniciativa pròpia dels serveis mèdics de la CSUB ha crescut molt marcadament, i ha passat de 94 l'any 2003 a 140 enguany (+ 49%). També ha augmentat el nombre d'estudis d'altres promotors (altres hospitals o societats científiques), encara que en menor proporció (+ 21%). Com mostra la gràfica 4 de la distribució dels projectes d'investigació per centres, l'any 2004, els nombres més importants corresponen a l'Hospital Universitari de Bellvitge (62%) i a l'Institut Català d'Oncologia (27%).

Gràfica 4. Distribució per centres 2004



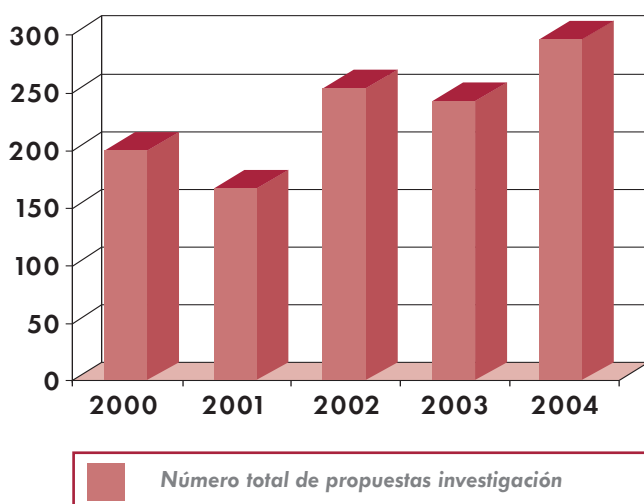
El Comité Ético de Investigación Clínica (CEIC)

La Secretaria de Docencia e Investigación del Hospital Universitari de Bellvitge y el Institut d'Investigació Biomèdica de Bellvitge (IDIBELL) son las entidades gestoras administrativas de las actividades realizadas por el CEIC.

Entre los comités existentes en el Campus de Bellvitge, el CEIC es uno de los comités con una mayor actividad y responsabilidad, encargándose principalmente de la evaluación, aprobación y seguimiento de los ensayos clínicos y proyectos de investigación. Actualmente, se reúne, como mínimo, dos veces al mes.

La composición actual del CEIC es la siguiente: Dr. Pau Ferrer Salvans (Presidente), Dra. Ignàsia Ferrer Salvans (Secretaria) y Vocales: Dr. Josep M^a Argimón, Dr. Xavier Avila, Dr. Pedro Fernández Viladrich, Dra. Margarita García, Dr. Francisco Moreso, Dr. Francisco Rubio, Dr. Carlos Villabona, Sra. Eulàlia Julvé, Sra. Cristina Matud, Sra. Rosa Solà, Sra. Consol Felip, Sra. Gloria Gálvez y Sr. Xavier Ribalta.

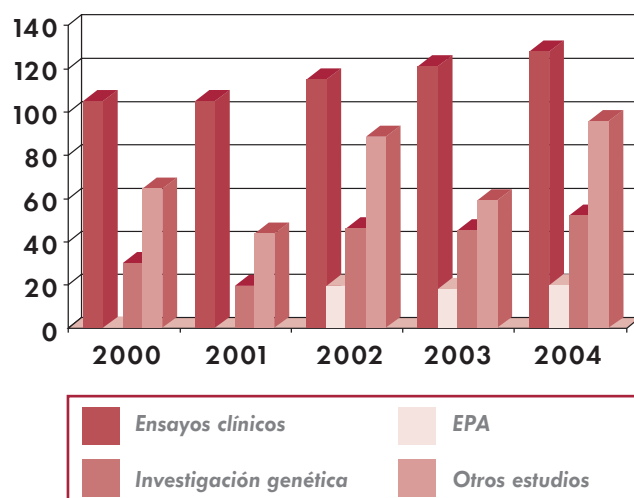
Gráfica 1. Propuestas de investigación evaluadas por el CEIC



En el año 2004, se han presentado a evaluación por el CEIC 296 propuestas de investigación clínica, 53 más que en el año 2003 (+22%). Si comparamos la actividad actual con la del inicio del quinquenio, año 2000, hay un incremento del 48%.

La gráfica 2 muestra la distribución de las propuestas de investigación evaluadas por tipo de estudio. Durante este año, de los 296 proyectos de investigación evaluados, 128 (43%) eran ensayos clínicos con medicamentos o productos sanitarios, 20 (7%) estudios postautorización de medicamentos, 52 (18%) proyectos de investigación genética y 96 (32%) estudios clínicos sobre otros temas.

Gráfica 2. Distribución por tipos de estudio

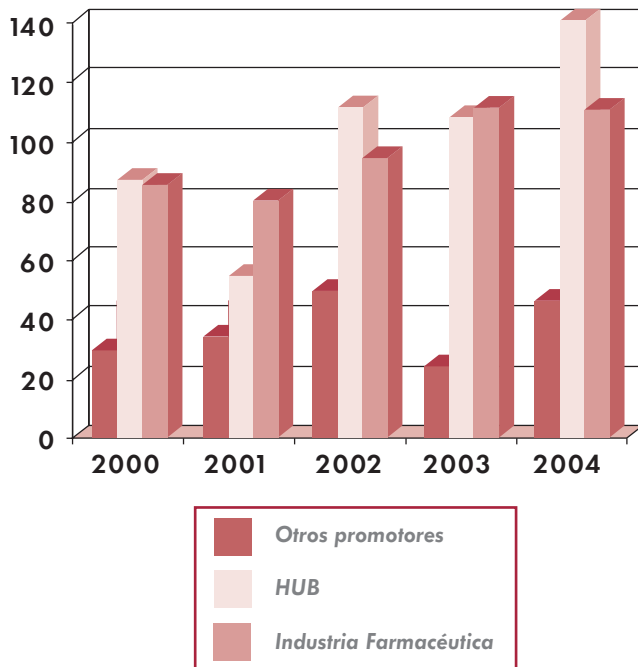


El número de ensayos clínicos ha aumentado en 7 ensayos (+6%) con relación al año anterior, pero en un 22% con relación al inicio del quinquenio, año 2000. El número de estudios de investigación genética ha sido mayor que nunca, con 52 propuestas, 16% más que en el año 2003.

El crecimiento más importante ha sido el del número de otros estudios con 96 propuestas, 63% más que en el año anterior y también el número más alto alcanzado hasta la actualidad.

En la gráfica 3, que recoge la distribución de los proyectos de investigación por tipo de promotor, observamos que en el año 2004 el número de estudios promovidos por la industria farmacéutica no ha variado respecto al año anterior.

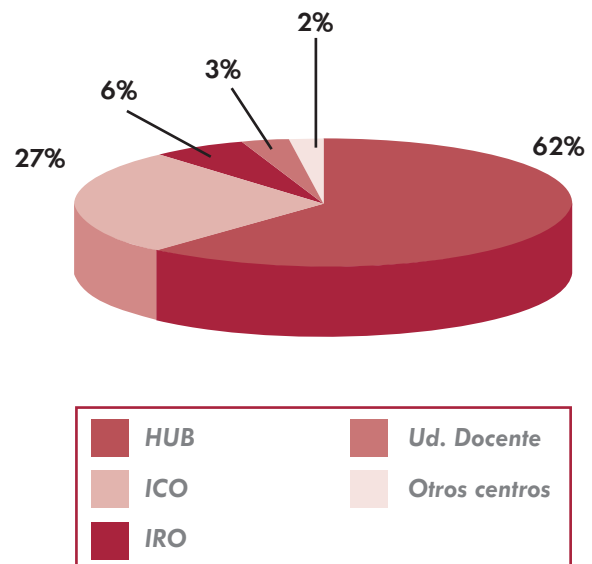
Gráfica 3. Distribución por tipos de promotor



El número de estudios de iniciativa propia de los servicios médicos del HUB ha crecido de forma muy importante, pasando de 94 en el año 2003 a 140 en el año 2004 (+ 49%). También ha aumentado el número de estudios de otros promotores (otros hospitales o sociedades científicas), aunque en menor proporción (+ 21%).

Como muestra la gráfica 4 de la distribución de los proyectos de investigación por centros en el año 2004, los número más importantes corresponden al Hospital Universitari de Bellvitge (62%) y al Institut Català d'Oncologia (27%).

Gráfica 4. Distribución por centros 2004





IDIBELL

Índex de personal

Índice de personal



A

ABASOLO, NEREA : A1, G5
ACEBES, JUAN JOSE: A2, MISCELÁNEA
ADANERO, ESTHER : A4, G4
AGUDO, ANTONIO : A1, G3
AGUILERA, CARLOS : A1, G4
AGUILERA, CRISTINA : A1, G7
AGUILERA GRIJALVO, CARLOS: A5, G1
AGUILÓ, FERNANDO: A1, MISCELÁNEA
AGULLÓ, JOSE LUIS : A5, G4
AIZA, GEMMA : A1, G2
ALBERO, GINESA : A1, G9
ALCAIDE, FERNANDO : A3, G1
ALEMANY, RAMON : A1, G8
ALÍA, PEDRO : A4, G1
ALONSO, ESTHER : A1, G10
ALONSO, LUCÍA : A2, G1
ALONSO, PINO : A2, G5
ÁLVAREZ, EVA: A2, G5
AMBROSIO, SANTIAGO : A2, G4
ARAN, JOSEP : A1, G5
ARBIZU, TXOMIN : A2, G1
ARDANUY, CARMEN : A3, G1
ARIZA, XAVIER : A3, G1
ARMENDARIZ, YOLANDA : A4, G1
ARMSTRONG, JUDITH: A2, G3
ARRUGA, JORGE: A1, MISCELÁNEA
AUBAREDA, ANNA : A1, G5
AYATS, JOSEFINA : A3, G1
AZUARA, DANIEL : A1, G2

B

BADÍA, ANA : A2, G5
BAHIMA, LAIA : A2, G2
BAJEN, M^ª TERESA : A5, G1
BALIELLAS, CARMEN : A3, G2
BALTZISCUETA, EDER: A1, G4
BANCHS, ISABEL : A1, G5
BARBANY, JOAN RAMON : A4, G4
BARJAU, EDUARD : A5, G3
BARRACHINA, MARTA : A2, G3
BARRAGÁN, MONTSERRAT : A1, G1
BARTRONS, RAMON : A4, G4
BAS, JORDI : A3, G2
BAYÓ, NEUS : A1, G8
BELMONTE, ANA MARIA : A4, G3
BENAVENTE, YOLANDA : A1, G9

BERENGUER, ANTONIO : A1, G3
BERENGUER, SONIA : A3, G1
BERLANGA, JUAN : A1, G10
BERMÚDEZ, JORDI : A4, G4
BERTRÁN, ESTHER: A1, G1
BIGAS, ANNA : A1, G7
BIONDO, SEBASTIÁN : A1, G2
BLANCO, AURORA : A4, G1
BLANCO, IGNACIO : A1, G6
BLANCO, ROSA : A2, G3
BLASI, JOAN : A2, G2
BOADA, JORDI: A4, G4
BOLAÑOS, NÚRIA : A3, G2
BOLAO, FERRAN: A3, MISCELÁNEA
BOLUDA, SUSANA: A2, G3
BONACHE, SANDRA : A1, G5
BONETE, JORDI : A5, G2
BOQUE, CONCEPCIÓN : A1, G10
BORRÁS, JOSEP M^ª : A1, G6
BORRAZ, CARMEN : A3, G1
BOSCH, FRANCESC XAVIER : A1, G9
BURES, MIREYA: A2, G1

C

CABELLOS, M^ª CARMEN : A3, G1
CABO, XAVIER : A5, G4
CAIROLS, MARC : A5, G3
CAJA, LAIA: A1, G1
CALLEN, ANTONIO : A2, G4
CALOPA, MATILDE : A2, G4
CALVO, NIEVES : A4, G4
CAMPÀS, CLARA : A1, G1
CAÑAS, CONCEPCIÓN : A5, G1
CAÑIZARES, ROSARIO : A5, G2
CAPDEVILA, OLGA : A5, G4
CAPELLÀ, GABRIEL : A1, G2
CARBONELL, LOURDES: A1, G1
CARDENAL, FELIPE : A1, G4
CARDONER, NARCÍS : A2, G5
CARMONA, MARGARITA : A2, G3
CARMONA, OLGA : A2, G1
CARRATALÀ, JORDI : A3, G1
CARRERA, MARTA : A3, G2
CARRIÓ, M^ª LUISA : A5, G2
CARVALHO, PATRICIA : A4, G3
CASADO, VIRGINIA : A2, G1
CASALS, TERESA : A1, G5
CASANOVA, AURORA : A3, G1

CASANOVAS, TERESA : A3, G2
 CASASNOVAS, CAROLINA : A2, G5
 CASCALLO, MANEL : A1, G8
 CASOLIVE, VINYET : A5, G2
 CASTELLOTE, JOSE : A3, G2
 CASTELLS, EDUARD : A5, G3
 CASTELLSAGUE, XAVIER : A1, G9
 CASTIÑEIRAS, M^a JOSE : A4, G1
 CATENA, ESTHER : A2, G1
 CEQUIER, ANGEL : A5, G3
 CEREZO, GEMA: A4, G2
 CERVERA, VANESSA : A1 G5
 CISNAL, MARIA : A3, G1
 CLERIES, RAMON : A1, G9
 COLL, LLORENC : A1, G1
 COLOMER, CLARA: A3, G1
 CONDOM, ENRIC : A1, G4
 CORBELLA, XAVIER : A5, G4
 COROMINAS, MERCEDES : A5, G2
 CORRAL, JORDI : A1, G5
 COSIALLS, ANA M^a: A1, G1
 COSTA, CRISTINA: A1, MISCELÀNEA
 COSTA, SUSANA : A1, G10
 CRESPO, JOSE MANUEL : A2, G5
 CRUZADO, JOSEP M^a : A3, G2
 CUESTA, EDUARDO : A4, G4

CH

CHIVA, MANEL : A4, G3

D

DALFÓ, ESTHER : A2, G3
 DASTIS, MACARENA: A4, G1
 DE ANTA, JOSEP MARIA : A4, G3
 DE FRIAS, MERCE: A1, G1
 DE LA BANDA, ESMERALDA : A1, G10
 DE OCA, JAVIER : A1, G2
 DE SANJOSE, SILVIA : A1, G9
 DE SEMIR, DAVID : A1, G5
 DEL VALLE, BEATRIZ : A4, G3
 DEL VILLAR, LAURA : A5, G1
 DELGADO, FRANCISCO : A5, G1
 DÍAZ, ESTHER : A3, G2
 DÍAZ, MIREIA : A1, G9
 DÍAZ JIMENEZ, PABLO : A5, G2
 DÍAZ-PRIETO, ANTONIO : A5, G2

DÍAZ RAMOS, M^a ÀNGELS : A1, G8
 DÍEZ, JUAN ANTONIO : A1, G7
 DOMENECH, ENRIC : A1, G5
 DOMENECH, PERE : A5, G3
 DOMENECH ARIZA, ALEJANDRO : A3, G1
 DOMINGO, JORDI : A1, G4
 DOMINGO, JUAN : A5, G4
 DOMINGO CLARÓS, ALICIA : A1, G10
 DOMINGO DOMENECH, EVA : A1, G10
 DOMÍNGUEZ, M^a ÀNGELES : A3, G1
 DORCA, JORDI : A5, G2
 DOTOR, EMMA : A1, G2
 DRUG, ISABEL: A2, G5
 DURAN, JOAN : A4, G4

E

ELIAS, MARC : A2, G2
 ESCALADA, ARTUR : A2, G2
 ESCARRABILL, JOAN : A5, G2
 ESCORIZA, JESSICA : A4, G2
 ESCRIBANO, CESAR : A3, G1
 ESPINÀS, JOSEP ALFONS : A1, G6
 ESPINOSA, LLUÍS : A1, G7
 ESPLUGAS, ENRIC : A5, G3
 ESTELA, JORDI : A2, G1
 ESTEPA, ARACELI: A4, G2
 ESTIL·LES, ELISABET : A4, G2

F

FABRA, ÀNGELS : A1, G8
 FÀBREGAS, PERE : A1, G5
 FABREGAT, ISABEL: A1, G1
 FABREGAT, JOAN : A1, G2
 FARRERO, EVA : A5, G2
 FELIUBALADÓ, LIDIA : A1, G5
 FENOSA, ANNA : A3, G1
 FERNÁNDEZ, ESTEVE : A1, G6
 FERNÁNDEZ, VÍCTOR: A2, G4
 FERNÁNDEZ-AGÜERA, ANA : A5, G2
 FERNÁNDEZ ARANDA, FERNANDO : A2, G5
 FERNÁNDEZ DE SEVILLA, ALBERTO : A1, G10
 FERNÁNDEZ LLORIS, RAQUEL : A4, G3
 FERNÁNDEZ MAJADA, VANESSA: A1, G7
 FERNÁNDEZ ORTEGA, PAZ: A1, MISCELÀNEA
 FERNÁNDEZ SANTIDRIÁN, ANTONIO : A1, G1
 FERNÁNDEZ SOLANAS, ÀLEX : A2, G4

Índex de personal

Índice de personal

FERNÁNDEZ VILADRICH, PEDRO : A3, G1
FERRER ABIZANDA, ISIDRE : A2, G3
FIGUERAS, AGNES : A1, G2
FIGUERAS, JOAN : A3, G2
FISAC MARTÍNEZ, CESAR : A4, G2
FONT, MARIONA : A1, G5
FONT, REBECA : A1, G9
FORMIGA, FRANCESC : A5, G4
FORTIÀ, CRISTINA : A5, G2
FRANCISCO, ROSER: A2, G4
FRANCO, ELADIO : A3, G2
FRANQUESA, MARCEL LA : A3, G2
FREIXES, MERITXELL : A2, G3
FRIGOLA, JORDI : A1, G2
FUENTES, XAVIER : A4, G1
FULLADOSA, XAVIER : A3, G2

G

GALLARDO, DAVID : A1, G10
GAMELL, CRISTINA : A4, G3
GAONA, ANTONIA : A1, G5
GARCÍA, JOAN: A1, MISCELÁNEA
GARCÍA, JUDITH: A2, G4
GARCÍA, MARGARITA : A1, G4
GARCÍA, MONTSERRAT : A1, G6
GARCÍA, SARELA: A4, G1
GARCÍA BOROBIÀ, FRANCISCO : A1, G2
GARCÍA CLÓSAS, REINA : A1, G3
GARCÍA DEL MURO, JAVIER : A1, G4
GARCÍA GÓMEZ-VALADES, ALÍCIA : A4, G4
GARCÍA GONZALVO, FRANCESC : A4, G3
GARCÍA MOLINA, JOSÉ ALBERTO : A4, G3
GARCÍA MOLLEVÍ, DAVID : A1, G2
GARCÍA RUZAFÀ, AMADOR : A5, G4
GARCÍA SUSPERREGUI, ANTONIO : A4, G3
GARRIDO, VILMA : A1, G9
GASCÓN, JORDI : A2, G1
GAY ESCODA, COSME : A5, MISCELÁNEA
GENÉ, MANEL: A5, MISCELÁNEA
GERMÀ, JOSEP RAMÓN : A1, G4
GIL, JOAN : A1, G1
GIL, ROSA: A1, G7
GIL-VERNET, SALVADOR : A3, G2
GIMENEZ, FCO. JAVIER : A1, G5
GIMENEZ, POL: A2, G4
GIMENEZ-BONAFE, PEPITA: A1, G1
GIRÓ, ESTER : A5, G2
GISPERT, ROSA : A1, G6

GÓMEZ, CAROLINA : A1, G5
GÓMEZ, MONTSE : A1, G5
GÓMEZ DE ARANDA, INMACULADA : A2, G2
GÓMEZ GERIQUE, NEUS : A5, G2
GÓMEZ-HOSPITAL, JOAN ANTON : A5, G3
GÓMEZ MARTÍNEZ, MARTA : A4, G4
GÓMEZ SÁEZ, JOSÉ MANUEL : A4, G2
GÓMEZ SANTOS, CRISTINA : A2, G4
GÓNZALEZ, LAURA: A1, G5
GÓMEZ VAQUERO, CARMEN : A5, G4
GONZÁLEZ, GEMMA : A1, G5
GONZÁLEZ, JUAN RAMÓN : A1, G6
GONZÁLEZ BARCA, EVA : A1, G10
GONZÁLEZ ESTEBAN, ANA : A2, G1
GONZÁLEZ MARÍ, MARIA PAU : A3, G1
GONZÁLEZ ROMERO, SARA : A1, G3
GONZÁLEZ SEGURA, CARLOTA : A3, G2
GONZÁLEZ SISTAL, ÀNGEL : A5, G1
GONZÁLEZ SOTO, M^º JESÚS : A5, G1
GONZÁLEZ SVATETZ, CARLOS ALBERTO : A1, G3
GORRIZ, M^º TERESA : A5, G2
GOTZENS, VÍCTOR JOSÉ : A4, G3
GRANDES, XENIA: A2, G2
GRAU, INMACULADA : A3, G1
GRAU, MÓNICA : A1, G2
GRECO, YULIANA : A4, G3
GRINYÓ, JOSEP MARIA : A3, G2
GUBIERAS, LAURA: A2, G1
GUDIOL, FRANCESC : A3, G1
GUEDEA, FERRAN: A1, MISCELÁNEA
GUINÓ, ELISABETH : A1, G2

H

HERNÁNDEZ, JORDI : A3, G1
HERNÁNDEZ, ROSA : A2, G5
HERNÁNDEZ HERMOSO, JOSÉ ANTONIO : A5, G4
HERNÁNDEZ REGADERA, JUANJO : A2, G1
HERRERO, INMACULADA : A3, G2
HUESO, MIGUEL : A3, G2
HURTADO, BEGOÑA : A1, G5

I

IBÁÑEZ PEREZ, RAQUEL : A1, G3
IGLESIAS, DANIEL : A1, G1
INGLES-ESTEVE, JULIA : A1, G7
IRACULIS, EMILI : A5, G3

J

JAKSZYN, PAULA : A1, G3
 JATO, MARIO : A2, G1
 JAUMÀ, SERGI : A2, G4
 JAURRIETA, EDUARD : A1, G2
 JAURRIETA, NÚRIA : A2, G5
 JAVIERRE, CASIMIRO FCO. : A4, G4
 JHOSY, RICKY : A1, G4
 JIMENEZ, MAITE : A1, G5
 JIMENEZ MURCIA, SUSANA : A2, G5
 JORBA, ROSA : A1, G2
 JORDÀ, MIREIA : A1, G8
 JUANOLA, XAVIER : A5, G4
 JUNCADELLA, MONTSERRAT : A2, G1

K

KAPLINSKY, EDGARDO : A3, G2
 KAPTOUL, DIANA : A3, G1
 KLAUSTERMEIER, JOELLEN : A1, G9
 KRUPINSKI, JUREK : A2, G1
 KRUYER, HELENA : A1, G5

L

LACASA, CRISTINA : A4, G3
 LARRIBA, SARA : A1, G5
 LASTRA, RAQUEL : A3, G2
 LÁZARO, CONXI : A1, G5
 LIMÓN, ENRIQUE: A3, G1
 LIÑARES, JOSEFINA : A3, G1
 LIZARRAGA, M^ª ANTONIA : A4, G4
 LLADÓ, LAURA : A3, G2
 LLAGOSTERA, ESTHER : A1, G4
 LLOBERAS, NÚRIA : A3, G2
 LLOPIS, FERRAN : A3, G1
 LLORENS, ANA : A1, G8
 LLORENS, JORDI : A2, G4
 LLORT, GEMMA : A1, G6
 LLOVERAS, BELEN : A1, G9
 LÓPEZ, EVA : A1, G5
 LÓPEZ, ROSA : A1, G4
 LÓPEZ, SILVIA : A5, G3
 LÓPEZ ALEMANY, ROSER : A1, G8
 LÓPEZ MORENO, JOSE LUIS : A5, G1
 LÓPEZ SÁNCHEZ, MARTA : A5, G2
 LUMBIERRES, MARINA : A5, G2

LUQUE, TONI: A1, G8

M

MAJEM, MARGARITA : A1, G8
 MAJÓS, CARLES: A5, MISCELÀNEA
 MANITO, NICOLÁS : A3, G2
 MANRESA, FEDERICO : A5, G2
 MANZANARES, M^ª CRISTINA : A4, G3
 MANZANO, ANNA : A4, G4
 MAÑÀ, JOAN : A5, G4
 MAÑAS, SANDRA : A1, G5
 MÁÑEZ, RAFAEL: A3, G2
 MARCOVAL, JOAQUIM: A5, MISCELÀNEA
 MARÍN, RAQUEL : A5, G3
 MARSAL, JORDI : A2, G2
 MARTÍ, JOAN : A1, G2
 MARTÍN, BERTA: A1, G4
 MARTÍN ÁLVAREZ, ROGELIO : A3, G1
 MARTÍN COMÍN, JOSEP : A5, G1
 MARTÍN-SATUE, MIREIA : A2, G2
 MARTÍNEZ, ANNA: A2, G3
 MARTÍNEZ, ANTONIO: A1, G4
 MARTÍNEZ, BLANCA : A3, G1
 MARTÍNEZ, CRISTINA: A2, G5
 MARTÍNEZ, MARISA : A1, G4
 MARTÍNEZ AMENÓS, ANTONIO : A5, G3
 MARTÍNEZ BROTONS, FERNANDO : A5, G3
 MARTÍNEZ CASTELAO, ALBERTO : A3, G2
 MARTÍNEZ MATOS, JUAN ANTONIO : A2, G1
 MARTÍNEZ SOLER, FINA : A4, G3
 MARTÍNEZ TORRENS, FRANCISCA : A5, G1
 MARTÍNEZ YELAMOS, ANTONIO : A2, G1
 MARTÍNEZ YELAMOS, SERGIO : A2, G1
 MARTORELL, CRISTINA : A5, G3
 MASCARÓ, JORDI : A5, G4
 MATEO, LOURDES : A5, G4
 MAZARUELA, ANNA : A1, G8
 MENCHÓN, JOSE MANUEL : A2, G5
 MENDEZ, ELVIRA : A1, G6
 MENDEZ, MARINELA : A1, G8
 MENENDEZ, MIREIA : A1, G2
 MERIDA, IRENE : A1, G7
 MESÍA, RICARD : A1, G8
 MESTRE, MARIA : A3, G2
 MIGUEL, M^ª ISABEL : A4, G3
 MIRANDA, GEMMA : A4, G4
 MOGA, ISABEL : A5, G4
 MONASTERIO, CARMEN : A5, G2

MONGE, MARTA : A1, G4
MONTANER, BEATRIZ : A1, G4
MONTANYA, EDUARD : A4, G2
MONTERO, JORGE : A2, G1
MONTERO, TERESA : A3, G1
MONTES, ANA : A1, G4
MONTOLIO, MARTA : A4, G2
MORA, JAUME : A5, G1
MORAL, ESTER : A2, G1
MORALES, CRISTINA : A1, G2
MORALES DE CANO, JAIME JOSE : A5, G4
MORELL, MIREIA : A3, G2
MORENO, DOLORES : A2, G3
MORENO, RAFAEL : A1, G5
MORENO AGUADO, VÍCTOR : A1, G2
MORENO CARAZO, ABELARDO : A5, MIS-
CELÁNEA
MORENO LLORENTE, PABLO : A1, G2
MORESO, FRANCESC : A3, G2
MULERO, M^a CARMEN : A1, G5
MUÑOZ, JESÚS : A1, G2
MUÑOZ, MAR : A1, G2
MUÑOZ, XAVIER : A1, G5
MURILLO, OSCAR : A3, G1
MYKIETIUK, ANALIA: A3, G1

N

NACHER, MONTSERRAT: A4, G2
NADAL, MARGA : A1, G5
NARVÁEZ, FRANCISCO JAVIER : A5, G4
NARVÁEZ, JOSE ANTONIO : A1, G10
NAVARRO, AUREA : A4, G4
NAVARRO, ESTANIS : A1, G2
NAVARRO, MATILDE : A1, G2
NAVARRO, MIGUEL ANGEL : A4, G1
NIUBÓ, JORDI : A3, G1
NOLLA, JOAN MIQUEL : A5, G4
NUNES, VIRGINIA : A1, G5
NÚÑEZ, ARACELI: A2, G5

O

OBACH, MERCE : A4, G4
OBRADOR, ANTONIA : A1, G2
OCHOA, CRISTINA: A2, G5
OLIVE, MONTSERRAT : A2, G3
OLIVEIRA RAMOS, ANA CARLA: A1, G10

OLIVERA, MÓNICA : A1, G9
OLMO, MONTSERRAT: A3, G1
OSSES, NELSON : A4, G3

P

PAC, M^a VISITACIÓN : A5, G4
PADRONES, SUSANA : A5, G2
PADRÓS, CAROLINA: A3, G1
PALOMO, SERGIO : A1, G5
PALLARES, ROMÀ : A3, G1
PARDO, BEATRIZ : A1, G4
PEINADO, MIGUEL ANGEL : A1, G2
PEÑA, CARMEN : A3, G1
PERA, GUILLEM : A1, G3
PERALES, JOSE CARLOS : A4, G4
PERDIGÓN, LAURA : A5, G3
PEREZ, ELENA : A3, G1
PEREZ, ESTHER: A2, G3
PEREZ, JOAQUIN : A3, G2
PEREZ, MERCE : A1, G5
PEREZ, XAVIER : A1, G4
PEREZ MARAVER, MANUEL : A4, G2
PEREZ MARTÍNEZ, JOAQUIN : A5, G3
PEREZ TOMÁS, RICARDO ENRIQUE : A1, G4
PERIS, MERCE : A1, G6
PETIT, JOSE : A1, G10
PEYRÍ, JORDI : A5, MISCELÁNEA
PINTÓ, XAVIER : A5, G3
PIPÓ, CRISTINA : A1, G9
PIRRETAS, PILAR : A2, G3
PITA, ANA M^a : A4, G2
PLANAS, M^a EULÀLIA : A2, G4
PLUVINET, RAQUEL : A1, G5
POBLA, SUSANA : A2, G1
PODZAMCZER, DANIEL : A3, G1
POLO, CAROLINA : A3, G1
PONS, GABRIEL : A1, G1
PORTABELLA, FREDERIC : A5, G4
POVEDA, RAQUEL : A2, G4
POVEDANO, MÓNICA : A2, G1
POVES, JOSEP IGNACI: A5, MISCELÁNEA
PRAT, JUAN: A2, MISCELÁNEA
PRATS, ENRIC : A5, G2
PRIETO, LUIS : A5, G1
PROS, EVA : A1, G5
PUCHAL, RAFAEL : A5, G1
PUIG, BERTA : A2, G3
PUJOL, RAMON : A5, G4

PUJOL FERRIS, MANUEL : A5, G1
 PUJOL ROJO, MIQUEL : A3, G1
 PUYOL, LAURA : A1, G5

Q

QUEROL, SERGI: A1, MISCELÀNEA

R

RABILLER, GRACIELA : A5, G1
 RAFECAS, ANTONI : A3, G2
 RAJO, CRISTINA : A1, G9
 RAMIS, GUILLEM : A3, G1
 RAMÓN, JOSEP M^º : A5, G3
 RAMOS, LOLI : A1, G5
 RAPTIS, ADRIANA : A2, G2
 REBOLLO, CRISTINA : A5, G3
 REIRIZ, JULIA : A4, G3
 REÑE, RAMÓN : A2, G1
 RIBES, JOSEPA : A1, G6
 RIBES, SANDRA : A3, G1
 RICART, YVONNE : A5, G1
 RICO, FRANCISCO JAVIER : A1, G3
 RIERA, LLUÍS : A3, G2
 RIGO, RAÚL: A4, G1
 ROBERT-MORENO, ALEX : A1, G7
 ROCA, JOSEP : A3, G2
 ROCA, MANEL : A5, G1
 RODRÍGUEZ, AGUSTÍ : A2, G3
 RODRÍGUEZ, ARSENIO : A1, G5
 RODRÍGUEZ, BENJAMÍN : A1, G5
 RODRÍGUEZ, JULIÁN : A5, G3
 RODRÍGUEZ CONTRERAS, PILAR : A5, G2
 RODRÍGUEZ MORENO, JESÚS : A5, G4
 RODRÍGUEZ MULERO, SÍLVIA : A4, G2
 RODRÍGUEZ SANCHÓN, BENIGNO : A5, G2
 ROIG, DANIEL : A5, G4
 ROIG, TERESA : A4, G4
 ROJAS, LAURA : A3, G1
 ROJO, EMILIO : A2, G5
 ROMAGOSA, VICENTE : A1, G10
 ROMERA, MANUEL : A5, G1
 ROMERA, MONTSERRAT : A5, G4
 ROMERO, ASUNCIÓN : A2, G4
 ROMERO, EMMA : A5, G3
 ROMERO, LUCÍA: A2, G1
 ROMERO, NATALIA : A1, G8

ROMERO, ROSA : A1, G9
 ROMERO COLOMER, PABLO VICENTE : A5, G2
 RONCERO, LUIS : A4, G1
 ROSA, JOSE LUIS : A4, G3
 ROSEL, PILAR : A4, G1
 ROZADILLA, ANTONIO : A5, G4
 RUBIO, FRANCISCO : A2, G1
 RUBIO, MARC: A5, MISCELÀNEA
 RUEDA, FELIX : A1, G5
 RUFÍ, GABRIEL : A3, G1
 RUIZ, LÍDIA : A3, G1
 RUIZ MAYORAL, ÀLEX : A5, G3

S

SABALLS, MIREIA : A3, G1
 SABATE, XAVIER : A5, G3
 SALA, NÚRIA : A1, G5
 SALAZAR, ALBERT : A5, G4
 SALAZAR, RAMON: A1, G4
 SAN NICOLÁS, HECTOR: A2, G1
 SÁNCHEZ, DOLORES: A1, G5
 SÁNCHEZ GONZÁLEZ, SÍLVIA : A2, G4
 SÁNCHEZ RODRÍGUEZ, SALUD : A2, G4
 SANTPERE, GABRIEL: A2, G3
 SANTIAGO, OLGA : A2, G1
 SANTIN, MIGUEL : A3, G1
 SANZ, REBECA: A1, G4
 SARRÀ, JOSE : A1, G10
 SCHIAFFINO, ANNA M. : A1, G6
 SEGALES, JACINTO : A2, G5
 SEGURA, RAMÓN : A4, G4
 SEPÚLVEDA, DOLORES : A5, G2
 SERÓN, DANIEL : A3, G2
 SERRA, IGNASI : A4, G3
 SERRA, JUAN : A5, G1
 SERRANO, TERESA : A3, G2
 SERVITJE, OCTAVIO : A1, G10
 SIERRA, ÀNGELS: A1, G4
 SOLE, XAVIER : A1, G2
 SOLER, ÀLEX : A2, G2
 SOLER, JOAN : A4, G2
 SOLSONA, CARLES : A2, G2
 SOROA, VICTORIA : A5, G1
 SOSPEDRA, ENRIC : A4, G1
 SOTO, VANESSA : A1, G4
 STRESING, VERENA: A1, G4
 SUÁREZ, IVÁN: A4, G1

Índex de personal

Índice de personal

T

TABERNER, FERRAN : A3, G1
TARAFÀ, GEMMA : A1, G2
TEIXIDÓ, LAURA : A2, G2
TELLEZ, NOELIA : A4, G2
TERUEL, LUIS : A5, G3
TORRAS, JAUME : A3, G2
TORRAS, JOAN : A3, G2
TUBAU, MARIA FE : A3, G1
TWOSE, JORGE : A1, G6

U

ULSAMER, ARNAU : A4, G3
URRETAVIZCAYA, MIKEL : A2, G5

V

VALDOVINOS, PILAR : A5, G3
VALERO, EVA : A1, G8
VALERO, JOSE : A4, G1
VALLECILLA, RAÚL : A1, G5
VALLEJO, JULIO : A2, G5
VALLS, CARLES : A3, G2
VALVERDE, JOSE : A5, G4
VENDRELL, ELISENDA : A1, G2
VENTURA, FRANCESC : A4, G3
VENTURA, JOSE LUIS : A4, G4
VERDAGUER, RICARD : A3, G1
VIDAL, ANNA : A4, G4
VIDAL, AUGUSTO : A1, G4
VIDALLER, ANTONIO : A5, G4
VILARDELL, FELIP : A1, G2
VILARRASA, NÚRIA : A4, G2
VILLA, ESTHER : A1, G9
VILLÀ, SALVADOR: A1, MISCELÀNEA
VILLABONA, CARLOS : A4, G2
VILLANUEVA, ALBERTO : A1, G4
VINUESA, TERESA: A3, G1
VINYALS, ANTÒNIA : A1, G8
VIÑALS, FRANCESC : A4, G3
VIÑAS, MIQUEL : A3, G1
VIRGILI, NÚRIA : A4, G2
VOLPINI, VÍCTOR : A2, G1

W

WORNER, FERNANDO : A5, G3

X

XIOL, XAVIER : A3, G2

Y

YAGÜE, M^ª DEL CARME : A1, G6

Z

ZAMORA, M^ª JOSE : A4, G3



Generalitat de Catalunya
Departament de Salut



Bellvitge
Hospital



Institut Català
de la Salut



ICO
Institut Català d'Oncologia



CatSalut

Servei Català
de la Salut



INSTITUT DE RECERCA
ONCOLÒGICA



UNIVERSITAT DE BARCELONA

