



Memoria 2005

Institut
d'Investigació
Biomèdica de
Bellvitge

memòria
'05

Institut d'Investigació Biomèdica de Bellvitge



Hospital Universitari de Bellvitge (HUB)

Institut Català d'Oncologia (ICO)

Institut de Recerca Oncològica (IRO)

Universitat d Barcelona (UB)

Institut Diagnòstic per la Imatge (IDI)

Centre de TRansfusions i Banc de Teixits (CTBT)

memòria
'05



Institut
d'Investigació
Biomèdica de
Bellvitge

Agraïments

Aquesta memòria s'ha pogut elaborar amb el suport de les institucions que integren l'IDIBELL.

Hem d'agrair la col·laboració de tot el personal investigador en la confecció d'aquesta memòria i especialment el treball dut a terme per la sra. Rosa Pérez.

Agradecimientos

Esta memoria se ha podido elaborar con el apoyo de las instituciones que integran el IDIBELL.

Tenemos que agradecer la colaboración de todo el personal investigador en la confección de esta memoria y especialmente el trabajo llevado a cabo por la sra. Rosa Pérez.

Generalitat de Catalunya

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

Coordinació editorial, disseny gràfic, maquetació i edició:
nt salut

Fotografia:
Unitat d'Audiovisuals: Hospital Universitari de Bellvitge

Coordinació de continguts:
Institut d'Investigació Biomèdica de Bellvitge

Impressió:
Sanver Gràfic

Índex Índice

	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>	12
	Productivitat científica per grups <i>Productividad científica por grupos</i>	16
	Revistes i factor d'impacte <i>Revistas y factor de impacto</i>	22
	Àrea 1. Càncer i genètica molecular humana <i>Área 1. Cáncer y genética molecular humana</i>	30
	Àrea 2. Neurociències <i>Área 2. Neurociencias</i>	80
	Àrea 3. Patologia infecciosa i trasplantament <i>Área 3. Patología infecciosa y trasplante</i>	102
	Àrea 4. Factors de creixement, hormones i diabetis <i>Área 4. Factores de crecimiento, hormonas y diabetes</i>	122
	Àrea 5. Malalties inflamàtores, cròniques i degeneratives <i>Área 5. Enfermedades inflamatorias, crónicas y degenerativas</i>	136
	El Comitè Ètic d'Investigació Clínica (CEIC) <i>El Comité Ético de Investigación Clínica (CEIC)</i>	158
	Índex de personal <i>Índice de personal</i>	164



Presentació i òrgans de Govern de l'IDIBELL

Presentación y órganos de Gobierno del IDIBELL



Presentació i òrgans de Govern de l'IDIBELL

Presentación y órganos de Gobierno del IDIBELL



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

L'IDIBELL integra la recerca de les següents institucions: 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.

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 al augmentar la massa crítica de l'activitat de recerca, però també, i això és el més important, es generen economies d'eficàcia 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.

El projecte d'ampliació i construcció dels nous edificis i espais així com la integració definitiva de l'IRO a l'IDIBELL, han estat dues de les fites més importants d'aquest període. Amb la potenciació de la recerca translacional i la presentació del BIOPOL de l'Hospitalet, es contribuirà d'aquesta manera a que la recerca biomèdica de Catalunya estigui dintre de les més rellevants a nivell europeu.

És per tot això, que m'agradaria encoratjar a tots els investigadors de l'IDIBELL, tant de les àrees clíniques, epidemiològiques, com dels 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 tercer 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

L'Hospitalet del Llobregat, Novembre 2006



Es una gran satisfacción presentar la Memoria Científica del Institut d'Investigació Biomèdica de Bellvitge (IDIBELL). Este Instituto ha sido el resultado de una larga trayectoria iniciada el año 1988 por la Fundación August Pi i Sunyer y en el año 1992 por la Unidad Mixta d'Investigació (FIS, ISCIII), integradas por las diferentes instituciones del Campus Universitari de Bellvitge. El IDIBELL 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 el año 2003.

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 eficacia 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 proyecto de ampliación y construcción de los nuevos edificios y espacios, así como la integración definitiva del IRO al IDIBELL, han sido dos de los logros más importantes de este período. Con la potenciación de la investigación translacional y la presentación del proyecto BIOPOL de l'Hospitalet, se contribuirá de esta manera a que la investigación biomédica de Catalunya esté dentro de las más destacadas a nivel europeo.

Es por todo esto, que me gustaría animar a todos los investigadores del IDIBELL, tanto de las áreas clínicas, epidemiológicas, como de los servicios sanitarios y de investigación básica, a trabajar conjuntamente para poder alcanzar 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 tercer 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 quiero felicitarles y les animo a seguir con este trabajo.

Marina Geli i Fàbrega
Presidenta Patronato IDIBELL
Consellera de Salut
Generalitat de Catalunya

L'Hospitalet del Llobregat, Noviembre 2006

Presentació i òrgans de Govern de l'IDIBELL

Presentación y órganos de Gobierno del IDIBELL



La Memòria Científica que es presenta correspon a la recerca realitzada durant l'any 2005 per l'Institut d'Investigació Biomèdica de Bellvitge (IDIBELL). Durant aquest any, les institucions integrades dins l'IDIBELL han estat les següents: 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).

Actualment, a l'IDIBELL existeixen 5 programes/àrees i 25 grups de recerca, amb els seus coordinadors, investigadors i personal de suport. Cadascun d'aquest grups de recerca té definides unes línies d'investigació i és avaluat per la seva productivitat científica i projectes de recerca obtinguts de forma competitiva.

Durant l'any 2005, els investigadors de l'IDIBELL han produït un total de 390 publicacions indexades (311 articles originals), amb un factor d'impacte de 1.472,16 i un factor d'impacte mitjà de 3,77. La productivitat dels diferents programes/àrees ha estat (factor d'impacte total): Àrea 1. Càncer i genètica molecular humana: 745,73; Àrea 2. Neurociències: 225,99; Àrea 3. Patologia Infecciosa i trasplantament: 263,8; Àrea 4. Factors de creixement, hormones i diabetis: 89,83 i Àrea 5. Malalties inflamatories, cròniques i degeneratives: 243,04.

Així mateix, els recursos gestionats durant l'any 2005 han superat els 12 milions d'euros. El Comitè Ètic d'Investigació Clínica (CEIC) va tenir una gran activitat avaluant 353 projectes d'investigació (un 40% corresponents a assaigs clínics).

Creiem que la consideració de l'IDIBELL com a un dels centres pioners de la recerca biomèdica al nostre país ha estat gràcies a l'esforç dels nostres investigadors, així com al suport rebut per les entitats finançadores de recerca i el reconeixement per part de les personalitats de l'àmbit sanitari, acadèmic i polític que han potenciat aquest projecte.

Romà Pallarès
Director Científic IDIBELL

La Memoria Científica que se presenta corresponde a la investigación realizada durante el año 2005 por el Institut d'Investigació Biomèdica de Bellvitge (IDIBELL). Durante este año, las instituciones integradas dentro del IDIBELL han sido las siguientes: 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).

Actualmente, en el IDIBELL existen 5 programas/áreas y 25 grupos de investigación, con sus coordinadores, investigadores y personal de apoyo. Cada uno de estos grupos de investigación tiene definidas unas líneas de investigación y es evaluado por su productividad científica y proyectos de investigación obtenidos de forma competitiva.

Durante el año 2005, los investigadores del IDIBELL han producido un total de 390 publicaciones indexadas (311 artículos originales), con un factor de impacto de 1.472,16 y un factor de impacto medio de 3,77. La productividad de los diferentes programas/áreas ha sido (factor de impacto total): Área 1. Cáncer y genética molecular humana: 745,73; Área 2. Neurociencias: 225,99; Área 3. Patología infecciosa y trasplante: 263,8; Área 4. Factores de crecimiento, hormonas y diabetes: 89,83 y Área 5. Enfermedades inflamatorias, crónicas y degenerativas: 243,04.

Así mismo, los recursos gestionados durante el año 2005 han superado los 12 millones de euros. El Comité Ético d'Investigació Clínica (CEIC) tuvo una gran actividad evaluando 353 proyectos de investigación (un 40% correspondientes a ensayos clínicos).

Creemos que la consideración del IDIBELL como uno de los centros pioneros de la investigación biomédica en nuestro país ha sido gracias al esfuerzo de nuestros investigadores, así como al apoyo recibido por las entidades que han financiado las investigaciones y al reconocimiento por parte de las personalidades del ámbito sanitario, académico y político que han potenciado este proyecto.

Romà Pallarès
Director Científico IDIBELL

Presentació i òrgans de Govern de l'IDIBELL

Presentación y órganos de Gobierno del IDIBELL



Òrgans de Govern de l'IDIBELL (31 de desembre de 2005)
 Órganos de Gobierno del IDIBELL (31 de diciembre de 2005)

Patronat / Patronato

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 Orobitg	Vocal
Dr. Romà Pallarés i Giner	Director Científic
Dra. Meritxell Serra i Sanz	Directora de Gestió

Junta de Govern / Junta de Gobierno

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

Comitè Científic Intern / Comité Científico Interno

Dr. Romà Pallarés Giner	President
Dr. Pau Ferrer Salvans	Vice-president
Dr. Carles Solsona Sancho	Secretari
Sr. 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. Antoni Rafecas	Vocal



Productivitat científica per àrees
Productividad científica por áreas



Productivitat científica per àrees

Productividad científica por áreas



Productivitat científica de l'Institut d'Investigació Biomèdica de Bellvitge (any 2005)
Productividad científica del Institut d'Investigació Biomèdica de Bellvitge (año 2005)

	Articles originals (IF)	Total de publicacions (IF)	IF Total+	IF mitjà
	<i>Artículos originales (IF)</i>	<i>Total de publicaciones (IF)</i>		<i>IF medio</i>
Àrea 1. Càncer i genètica molecular humana <i>Área 1. Cáncer y genética molecular humana</i>	130	149	745,73	5,00
Àrea 2. Neurociències <i>Área 2. Neurociencias</i>	58	75	225,99	3,01
Àrea 3. Patologia infecciosa i trasplantament <i>Área 3. Patología infecciosa y trasplante</i>	59	75	263,8	3,52
Àrea 4. Factors de creixement, hormones i diabetis <i>Área 4. Factores de crecimiento, hormonas y diabetes</i>	25	33	89,83	2,72
Àrea 5. Malalties inflamatòries, cròniques i degeneratives <i>Área 5. Enfermedades inflamatorias, crónicas y degenerativas</i>	59	87	243,04	2,79
TOTAL*	311	390	1.472,16	3,77

+ IF= 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 es 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



Productivitat científica per grups

Productividad científica por grupos

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>	5 (30,255)	7 (49,921)
Grup 2. Càncer digestiu <i>Grupo 2. Cáncer digestivo</i>	24 (121,893)	28 (134,369)
Grup 3. Factors ambientals, nutrició i càncer <i>Grupo 3. Factores ambientales, nutrición y cáncer</i>	21 (136,688)	21 (136,688)
Grup 4. Farmacogenòmica i desenvolupament de nous fàrmacs antineoplàsics <i>Grupo 4. Farmacogenómica y desarrollo de nuevos fármacos antineoplásicos</i>	20 (107,72)	22 (113,004)
Grup 5. Genètica molecular i humana <i>Grupo 5. Genética molecular y humana</i>	17 (98,422)	17 (98,422)
Grup 6. Prevenció del càncer <i>Grupo 6. Prevención del cáncer</i>	14 (37,533)	15 (40,692)
Grup 7. Regulació transcripcional de la diferenciació cel·lular <i>Grupo 7. Regulación transcripcional de la diferenciación celular</i>	1 (7,149)	1 (7,149)
Grup 8. Teràpia gènica i bases moleculars de la metàstasi <i>Grupo 8. Terapia génica y bases moleculares de la metástasis</i>	10 (36,999)	12 (40,583)
Grup 9. Virus i càncer <i>Grupo 9. Virus y cáncer</i>	14 (83,25)	15 (87,442)
Grup 10. Tumors hematopoètics i limfoides <i>Grupo 10. Tumores hematopoyéticos y linfoides</i>	10 (29,942)	21 (75,022)
Miscel·lània / <i>Miscelánea</i>	9 (30,954)	9 (30,954)

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>	11 (26,242)	19 (36,88)
Grup 2. Neurobiologia cel·lular i molecular <i>Grupo 2. Neurobiología celular y molecular</i>	6 (27,436)	6 (27,436)
Grup 3. Neuropatologia <i>Grupo 3. Neuropatología</i>	24 (103,631)	26 (107,776)
Grup 4. Neuroquímica i neurofarmacologia <i>Grupo 4. Neuroquímica y neurofarmacología</i>	5 (13,325)	7 (16,432)
Grup 5. Psiquiatria i salut mental <i>Grupo 5. Psiquiatría y salud mental</i>	11 (29,645)	14 (34,315)
Miscel·lània / <i>Miscelánea</i>	6 (15,695)	6 (15,695)

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>	26 (104,25)	29 (107,55)
Grup 2. Investigació en trasplantament d'òrgans sòlids <i>Grupo 2. Investigación en trasplante de órganos sólidos</i>	33 (124,768)	47 (151,431)
Miscel·lània / <i>Miscelánea</i>	2 (7,106)	2 (7,106)

Productivitat científica per grups

Productividad científica por grupos

Àrea 4. Factors de creixement, hormones i diabetes

Área 4. Factores de crecimiento, hormonas y diabetes

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. Bioquímica clínica <i>Grupo 1. Bioquímica clínica</i>	4 (8,32)	11 (18,887)
Grup 2. Diabetis, nutrició i malalties endocrines <i>Grupo 2. Diabetes, nutrición y enfermedades endocrinas</i>	10 (29,325)	10 (29,325)
Grup 3. Factors de creixement i diferenciació cel·lular <i>Grupo 3. Factores de crecimiento y diferenciación celular</i>	4 (10,457)	5 (15,269)
Grup 4. Nutrició, metabolisme i teràpia gènica <i>Grupo 4. Nutrición, metabolismo y terapia génica</i>	8 (30,189)	8 (30,189)

Àrea 5. Malalties inflamàtores, 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>	6 (9,673)	7 (10,968)
Grup 2. Fisiopatologia de les malalties respiratòries <i>Grupo 2. Fisiopatología de las enfermedades respiratorias</i>	10 (38,081)	10 (38,081)
Grup 3. Malalties cardiovasculars <i>Grupo 3. Enfermedades cardiovasculares</i>	13 (43,218)	17 (49,629)
Grup 4. Malalties sistèmiques, aparell locomotor i envelliment <i>Grupo 4. Enfermedades sistémicas, aparato locomotor y envejecimiento</i>	13 (28,441)	32 (61,942)
Miscel·lània / <i>Miscelánea</i>	24 (87,637)	24 (87,637)



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
Accreditation & Quality Assurance	0,861	1	0,861
Acta Diabetológica	0,335	1	0,335
Acta Neurologica Scandinavica	1,712	2	3,424
Acta Neuropathologica	2,503	2	5,006
Acta Psychiatrica Scandinavica	2,288	6	13,728
Age & Ageing	1,646	2	3,292
Aging Clinical & Experimental Research	1,098	3	3,294
AIDS	5,893	2	11,786
Alimentary Pharmacology & Therapeutics	3,981	1	3,981
American Journal of Cardiology	3,14	1	3,14
American Journal of Epidemiology	4,933	1	4,933
American Journal of Health-System Pharmacy	1,213	2	2,426
American Journal of Medicine	4,179	1	4,179
American Journal of Pathology	6,441	2	12,882
American Journal of Preventive Medicine	3,188	1	3,188
American Journal of Pshysiology - Cell Physiology	3,939	1	3,939
American Journal of Reproductive Immunology	1,808	1	1,808
American Journal of Roentgenology	2,384	1	2,384
American Journal of Surgery	2,259	1	2,259
American Journal of Surgical Pathology	4,69	1	4,69
American Journal of Transplantation	5,306	4	21,224
Annals of Epidemiology	2,353	1	2,353
Annals of Internal Medicine	13,11	1	13,114
Annals of Neurology	8,097	2	16,194
Annals of Oncology	4,335	4	17,34
Annals of Surgery	5,907	1	5,907
Anti-cancer Drugs	2,052	1	2,052
Antimicrobial Agents & Chemotherapy	4,216	2	8,432
Antiviral Therapy	6,036	1	6,036
Archives of Biochemistry & Biophysics	2,657	1	2,657
Archives of Dermatology	3,187	2	6,374
Archives of Internal Medicine	7,508	1	7,508
Archivos de Bronconeumología	0,995	2	1,99
Arteriosclerosis, Thrombosis & Vascular Biology	7,432	1	7,432
Atherosclerosis	3,796	1	3,796
Biochemical & Biophysical Research Communications	2,904	1	2,904
Biochemical Pharmacology	3,436	1	3,436
Biochimica et Biophysica Acta - General Subjects	3,369	1	3,369
Biochimica et Biophysica Acta - Molecular Basis of Disease	3,046	1	3,046

Biology of Blood & Marrow Transplantation	3,278	1	3,278
Biomarkers	2,384	1	2,384
Blood	9,782	1	9,782
Bone Marrow Transplantation	2,101	1	2,101
Brain	8,201	1	8,201
Brain Pathology	3,958	1	3,958
Brain Research Bulletin	2,429	1	2,429
Brazilian Archives of Biology & Technology	0,143	2	0,286
British Journal of Dermatology	2,445	1	2,445
British Journal of Ophthalmology	2	1	2
British Journal of Pharmacology	3,325	1	3,325
British Medicine Journal	7,038	1	7,038
Cancer	4,434	2	8,868
Cancer Biology & Therapy	3,279	1	3,279
Cancer Epidemiology Biomarkers & Prevention	4,5	5	22,5
Cancer Gene Therapy	3,653	1	3,653
Cancer Genetics & Cytogenetics	1,577	1	1,577
Cancer Letters	2,938	1	2,938
Cancer Research	7,69	4	30,76
Cancer, Causes & Control	2,847	1	2,847
Cell Transplant	2,497	1	2,497
Cellular & Molecular Life Sciences	4,812	1	4,812
Cerebrovascular Diseases	2,15	1	2,15
Chest	3,118	2	6,236
Circulation	12,56	1	12,563
Clinica Chimica Acta	1,961	1	1,961
Clinical & Experimental Metastasis	3,048	1	3,048
Clinical Cancer Research	5,623	3	16,869
Clinical Chemistry	6,501	1	6,501
Clinical Chemistry & Laboratory Medicine	1,685	5	8,425
Clinical Endocrinology	3,023	1	3,023
Clinical Infectious Diseases	5,594	2	11,188
Clinical Microbiology & Infection	2,361	1	2,361
Clinical Nutrition	2,019	1	2,019
Clinical Transplantation	1,635	1	1,635
Complementary Therapies in Medicine	1,317	1	1,317
Contributions to Nephrology	0,463	1	0,463
Critical Care Medicine	4,182	2	8,364
Depression & Anxiety	1,721	1	1,721

Àrea 1. Càncer i genètica molecular humana

Área 1. Cáncer y genética molecular humana



Nom de la revista / Nombre de la revista	IF	Nombre Número	IF
Dermatology	1,619	1	1,619
Development	7,149	1	7,149
Diabetes Research & Clinical Practice	1,73	1	1,73
Diagnostic Molecular Pathology	2,292	2	4,584
Diseases of the Colon & Rectum	2,343	1	2,343
Drug Delivery	1,327	1	1,327
Drug Resistance Updates	4,404	1	4,404
Endocrine - Related Cancer	4,597	1	4,597
Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica	1	4	4
Environmental Toxicology & Pharmacology	1,253	1	1,253
European Eating Disorders Review	0,773	1	0,773
European Heart Journal	6,247	1	6,247
European Journal of Cancer	3,302	2	6,604
European Journal of Clinical Nutrition	2,132	1	2,132
European Journal of Endocrinology	3,14	1	3,14
European Journal of Gastroenterology & Hepatology	1,843	1	1,843
European Journal of Human Genetics	2,741	1	2,741
European Journal of Neuroscience	3,82	1	3,82
European Journal of Pharmacology	2,432	2	4,864
European Psychiatry	1,191	2	2,382
European Respiratory Journal	3,096	2	6,192
Experimental Dermatology	1,707	1	1,707
Faseb Journal	6,82	2	13,64
Febs Letters	3,843	2	7,686
Frontiers in Bioscience	3,226	2	6,452
Gene Therapy	4,977	2	9,954
Graefe's Archive for Clinical & Experimental Ophthalmology	1,513	1	1,513
Gynecologic Oncology	2,083	1	2,083
Haematologica	4,192	3	12,576
Headache	2,307	1	2,307
High Altitude Medicine & Biology	1,538	1	1,538
Human Molecular Genetics	7,801	4	31,204
Human Psychopharmacology - Clinical & Experimental	1,221	1	1,221
International Journal of Andrology	1,941	1	1,941
International Journal of Cancer	4,416	6	26,496
International Journal of Dermatology	0,884	1	0,884
International Journal of Epidemiology	3,735	2	7,47
International Journal of Geriatric Psychiatry	1,971	1	1,971
International Journal of Hematology	1,386	1	1,386

International Journal of Legal Medicine	2,106	2	4,212
International Journal of Oral & Maxillofacial Implants	1,772	1	1,772
International Journal of Prosthodontics	1,486	1	1,486
International Journal of STD & AIDS	1,506	1	1,506
Joint Bone Spine	0,899	2	1,798
Journal of Anatomy	2,39	1	2,39
Journal of Antimicrobial Chemotherapy	3,611	7	25,277
Journal of Biological Chemistry	6,355	1	6,355
Journal of Cancer Education	0,507	1	0,507
Journal of Cell Science	6,91	1	6,91
Journal of Cellular & Molecular Medicine	2,153	1	2,153
Journal of Cellular Biology	11,6	1	11,602
Journal of Cellular Physiology	5,222	1	5,222
Journal of Chemical Neuroanatomy	1,879	1	1,879
Journal of Clinical Gastroenterology	2,133	1	2,133
Journal of Clinical Microbiology	3,439	3	10,317
Journal of Clinical Oncology	9,835	5	49,175
Journal of Clinical Periodontology	1,644	1	1,644
Journal of Clinical Psychiatry	4,806	1	4,806
Journal of Controlled Release	3,297	2	6,594
Journal of Dermatology	0,66	1	0,66
Journal of Epidemiology & Community Health	2,836	1	2,836
Journal of Experimental Zoology Part A: Comparative. Experimental Biology	0,588	1	0,588
Journal of Food Protection	1,874	1	1,874
Journal of Forensic Sciences	0,881	1	0,881
Journal of Hepatology	4,816	2	9,632
Journal of Human Genetics	2,316	1	2,316
Journal of Immunology	6,486	1	6,486
Journal of Infectious Diseases	4,943	1	4,943
Journal of Internal Medicine	3,59	1	3,59
Journal of Medical Genetics	4,112	2	8,224
Journal of Molecular Diagnostics	2,716	1	2,716
Journal of Neurology	3,14	2	6,28
Journal of Neuropathology & Experimental Neurology	5,037	3	15,111
Journal of Nutrition	3,245	1	3,245
Journal of Oral Rehabilitation	0,692	1	0,692
Journal of Pain & Symptom Management	2,187	1	2,187
Journal of Periodontology	1,569	1	1,569
Journal of Rheumatology	2,86	1	2,86

Revistes i factor d'impacte

Revistas y factor de impacto



Nom de la revista / Nombre de la revista	IF	Nombre	IF
		Número	
Journal of Shoulder & Elbow Surgery	0,861	1	0,861
Journal of the American Collegue of Cardiology	9,133	2	18,266
Journal of the American Geriatrics Society	3,361	2	6,722
Journal of the American Medical Association	24,83	1	24,831
Journal of the National Cancer Institute	13,86	4	55,424
Journal of Virology	5,398	1	5,398
Kidney International	4,79	3	14,37
Lancet	21,71	1	21,713
Langmuir	3,295	1	3,295
Leukemia	5,81	4	23,24
Leukemia Research	2,244	2	4,488
Life Sciences	2,158	1	2,158
Lung Cancer	2,914	1	2,914
Medical Hypotheses	0,607	1	0,607
Medicina Clínica	1,005	13	13,065
Medicine	3,727	1	3,727
Metabolism	2,143	2	4,286
Microbial Drug Resistance - Mechanisms Epidemiology & Disease	1,807	1	1,807
Molecular Psychiatry	6,943	1	6,943
Molecular Therapy	5,204	1	5,204
Movement Disorders	3,093	2	6,186
Nature	32,18	1	32,182
Nefrología	0,39	4	1,56
Neoplasia	4,377	1	4,377
Nephrology Dialysis Transplantation	2,84	3	8,52
Neurobiology of Disease	4,389	4	17,556
Neurochemical Research	2,218	1	2,218
Neurochemistry International	3,211	1	3,211
Neurocirugía	0,229	1	0,229
Neuroepidemiology	1,758	1	1,758
Neurología	0,752	3	2,256
Neurology	5,973	1	5,973
Neuromuscular Disorders	3,042	1	3,042
Neuroscience	3,456	2	6,912
Neuroscience Letters	2,019	2	4,038
Neurosurgery	2,517	1	2,517
Neurotoxicology	2,5	1	2,5
New England Journal of Medicine	38,57	2	77,14
Nuclear Medicine Communications	1,602	1	1,602

Oncogene	6,318	3	18,954
Oncology	2,114	1	2,114
Oncology Reports	1,356	1	1,356
Oral Surgery, Oral Medicine, Oral Pathology, Oral Radiology & Endodontology	0,973	3	2,919
Pain	4,061	1	4,061
Physiological Measurement	1,257	1	1,257
Preventive Medicine	2,327	1	2,327
Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States	10,45	2	20,904
Psychooncology	2,079	1	2,079
Quality of Life Research	1,82	1	1,82
Revista Clínica Española	0,287	3	0,861
Revista de Neurología	0,21	4	0,84
Reviste du Neurologie	0,434	1	0,434
Revista Española de Cardiología	1,802	7	12,614
Revista Española de Enfermedades Digestivas	0,593	1	0,593
Rheumatology	4,102	2	8,204
Scandinavian Journal of Clinical & Laboratory Investigation	1,039	1	1,039
Science	31,85	1	31,853
Skeletal Radiology	0,88	1	0,88
Sozial & Praventivmedizin	0,639	1	0,639
Spinal Cord	1,199	1	1,199
Statistics in Medicine	1,389	1	1,389
Supportive Care in Cancer	1,36	1	1,36
Surgery	2,355	1	2,355
Therapeutic Drug Monitoring	2,798	2	5,596
Thorax	5,04	1	5,04
Thrombosis & Haemostasis	3,413	2	6,826
Tob Control	3,159	1	3,159
Toxicological Sciences	3,391	2	6,782
Transfusion	3,708	2	7,416
Transplant International	1,295	3	3,885
Transplantation	3,568	6	21,408
Transplantation Proceedings	0,511	12	6,132
Virology	3,071	1	3,071
Totals / Totales	390		1.472,16
IF mitjà / IF medio			3,77



Àrea 1. Càncer i genètica molecular humana
Àrea 1. Càncer y genética molecular humana



Àrea 1. Càncer i genètica molecular humana

Área 1. Cáncer 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 28
 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

Pepita Giménez-Bonafé (UB)
 Avelina Tortosa (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)
 Miguel Murillo (IRO)
 Ruth Villalonga (UB)

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

Esther Bertrán (IRO)

· Línies de recerca / Líneas de investi- gación

- Regulació de l'apoptosi en la leucèmia limfocítica crònica i altres leucèmies i limfomes de cèl·lules B.
- 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.
- Factors pronòstic en càncer d'ovari, i estudi del fenotip quimioresistent.
- Estudi de les bases moleculars del fenomen de quimioresistència en els gliomes malignes.

· *Regulación de la apoptosis en la leucemia linfocítica crónica y otras leucemias y linfomas de células B.*

· *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.*

· *Factores pronóstico en cáncer de ovario, y estudio del fenotipo quimioresistente.*

· *Estudio de las bases moleculares del fenómeno de quimioresistencia en los gliomas malignos.*

· Articles originals publicats en revistes indexades / Artículos originales publicados en revistas indexadas (Impact factor: 30,255)

Baena E, Gandarillas A, Vallespinós M, Zanet J, Bachs O, Redondo C, Fabregat I, Martínez C, Moreno de Alborán I
c-Myc regulates cell size and ploidy but is not essential for postnatal proliferation in liver
 Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America 2005; 102 (20): 7286-7291
 Impact factor: 10,452

Brell M, Tortosa A, Verger E, Gil JM, Viñolas N, Villà S, Acebes JJ, Caral L, Pujol T, Ferrer I, Ribalta T, Graus F
Prognostic significance of O-6-methylguanine-DNA methyltransferase determined by promoter hypermethylation and immunohistochemical expression in anaplastic gliomas
 Clinical Cancer Research 2005; 11 (14): 5167-5174
 Impact factor: 5,623

Llagostera E, Soto Cerrato V, Joshy R, Montaner B, Giménez-Bonafé P, Pérez Tomás R
High cytotoxic sensitivity of the human small cell lung doxorubicin-resistant carcinoma (GLC4/ADR) cell line to prodigiosin through apoptosis activation
 Anti-cancer Drugs 2005; 16 (4): 393-399
 Impact factor: 2,052

Molina-Arcas M, Marcé S, Villamor N, Huber-Ruano I, Casado FJ, Bellosillo B, Montserrat E, Gil J, Colomer D, Pastor-Anglada M
Equilibrative nucleoside transporter-2 (hENT2) protein expression correlates with ex vivo sensitivity to fludarabine in chronic lymphocytic leukemia (CLL) cells
 Leukemia 2005; 19 (1): 64-68
 Impact factor: 5,810

Murillo MM, Del Castillo G, Sánchez A, Fernández M, Fabregat I
Involvement of EGF receptor and c-Src in the survival signals induced by TGF-beta1 in hepatocytes
 Oncogene 2005; 24 (28): 4580-4587
 Impact factor: 6,318

· Altres publicacions / Otras publicaciones (Impact factor: 19,666)

Campàs C, Fernández Santidrián A, Domingo Clarós A, Gil J
Acadesine induces apoptosis in B cells from mantle cell lymphoma and splenic marginal zone lymphoma
 Leukemia 2005; 19 (2): 292-294
 Impact factor: 5,810

Iglesias-Serret D, Coll-Mulet L, Fernández Santidrián A, Navarro Sabaté A, Domingo Clarós A, Pons G, Gil J
Re: Prognostic significance of a short sequence insertion in the MCL-1 promoter in chronic lymphocytic leukemia
 Journal of the National Cancer Institute 2005; 97 (14): 1090-1091
 Impact factor: 13,856

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

Estudio de las señales pro- y anti-apoptóticas inducidas por TGF-beta en hepatocitos
 FABREGAT ROMERO, ISABEL (investigadora principal)
 Entitat finançadora / Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia y Tecnología, BMC2003-00524
 Import atorgat / Importe concedido: 143.600 €
 Durada / Duración: 2004 - 2006

Àrea 1. Càncer i genètica molecular humana

Área 1. Cáncer y genética molecular humana

Papel del TGF-beta en la progresión tumoral
 FABREGAT ROMERO, ISABEL (investigadora principal)

Entitat finançadora / *Entidad financiadora*:
 Ayuda Institucional del IDIBELL-Institut de Recerca Oncològica
 Import atorgat / *Importe concedido*: 18.000 €
 Durada / *Duración*: 2005

Acadesina, nuevo agente proapoptótico en enfermedades linfoproliferativas de células B

GIL SANTANO, JOAN (investigador principal)
 Entitat finançadora / *Entidad financiadora*:
 Advanced In Vitro Cell Technologies S.L.
 FBG-302879
 Import atorgat / *Importe concedido*: 35.000 €
 Durada / *Duración*: 2005

Nuevas dianas terapéuticas y redes de señalización en la regulación de la apoptosis en la leucemia linfática crónica de células B

GIL SANTANO, JOAN (investigador principal)
 Entitat finançadora / *Entidad financiadora*:
 Ministerio de Educación y Ciencia, SAF2004-00265
 Import atorgat / *Importe concedido*: 297.000 €
 Durada / *Duración*: 2005 - 2007

Grup de Recerca Consolidat "Apoptosi i càncer"

GIL SANTANO, JOAN (coordinador)
 Entitat finançadora / *Entidad financiadora*:
 Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca, 2005SGR00549
 Import atorgat / *Importe concedido*: 36.600 €
 Durada / *Duración*: 2005 - 2008

Quimioresistència en càncer de pròstata
 GIMÉNEZ BONAFÉ, PEPITA (investigadora principal)

Entitat finançadora / *Entidad financiadora*:
 Universidad de Barcelona, ACES-UB 2005 06904
 Import atorgat / *Importe concedido*: 4.000 €
 Durada / *Duración*: 2005 - 2006

Anàlisi de factors genètics predictius de la resposta al tractament i a la supervivència en pacients amb gliomes amb component oligodendrogial

TORTOSA MORENO, AVELINA (investigadora principal)
 Entitat finançadora / *Entidad financiadora*:
 Comissió de Recerca. Campus de Bellvitge, ACESB/18
 Import atorgat / *Importe concedido*: 3.000 €
 Durada / *Duración*: 2005

Grup 2. Càncer digestiu

Grupo 2. Cáncer digestivo

· **Coordinadors / Coordinadores**

Gabriel Capellà (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@csub.scs.es

· **Investigadors / Investigadores**

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

· **Col·laboradors / Colaboradores**

Elisabeth Guinó (ICO)
 Jesús Muñoz (ICO)
 Matilde Navarro (ICO)

· **Becaris / Becarios**

Daniel Azuara (HUB)
 Emma Dotor (ICO)
 Jordi Frigola (IRO)
 Mónica 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)
 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.*

Àrea 1. Càncer i genètica molecular humana

Àrea 1. Cáncer y genética molecular humana

· Articles originals publicats en revistes indexades / Artículos originales publicados en revistas indexadas (Impact factor: 121,893)

Alazzouzi H, Domingo E, González S, Blanco I, Armengol M, Espín E, Plaja A, Schwartz S, Capellá G, Schwartz S, Jr
Low levels of microsatellite instability characterize MLH1 and MSH2 HNPCC carriers before tumor diagnosis
Human Molecular Genetics 2005; 14 (2): 235-239 LRT (ICO)
Impact factor: 7,801

Azuara D, Sola A, Hotter G, Calatayud L, De Oca J
Apoptosis inhibition plays a greater role than necrosis inhibition in decreasing bacterial translocation in experimental intestinal transplantation
Surgery 2005; 137 (1): 85-91
Impact factor: 2,355

Bea S, Zettl A, Wright G, Salaverria I, Jehn P, Moreno Aguado V, Burek C, Ott G, Puig X, Yang LM, López-Guillermo A, Chan WC, Greiner TC, Weisenburger DD, Armitage JO, Gascoyne RD, Connors JM, Grogan TM, Brazier R, Fisher RI, Smeland EB, Kvaloy S, Holte H, Delabie J, Simon R, Powell J, Wilson WH, Jaffe ES, Montserrat E, Muller-Hermelink HK, Staudt LM, Campo E, Rosenwald A
Diffuse large B-cell lymphoma subgroups have distinct genetic profiles that influence tumor biology and improve gene-expression-based survival prediction
Blood 2005; 106 (9): 3183-3190
Impact factor: 9,782

Biondo S, Martí Ragué J, Kreisler E, Parés D, Martín A, Navarro M, Pareja L, Jaurrieta E
A prospective study of outcomes of emergency and elective surgeries for complicated colonic cancer
American Journal of Surgery 2005; 189 (4): 377-383
Impact factor: 2,259

Biondo S, Parés D, Kreisler E, Martí Ragué J, Fraccalvieri D, García Ruiz A, Jaurrieta E
Anastomotic dehiscence after resection and primary anastomosis in left-sided colonic emergencies
Diseases of the Colon & Rectum 2005; 48 (12): 2272-2280
Impact factor: 2,343

Camps J, Ponsa I, Ribas M, Prat E, Egozcue J, Peinado MA, Miró R
Comprehensive measurement of chromosomal instability in cancer cells: combination of fluorescence in situ hybridization and cytokinesis-block micronucleus assay
Faseb Journal 2005; 19 (7): 828-830
Impact factor: 6,820

Cascallo M, Calbó J, Capellá G, Fillat C, Pastor-Anglada M, Mazo A
Enhancement of gemcitabine-induced apoptosis by restoration of p53 function in human pancreatic tumors
Oncology 2005; 68 (2-3): 179-189
Impact factor: 2,114

Dahia PLM, Hao K, Rogus J, Colin C, Pujana MA, Ross K, Magoffin D, Hayashida C, Toledo S, Li C, Stiles C, for the Familial Pheochromocytoma Consortium
Novel pheochromocytoma susceptibility loci identified by integrative genomics
Cancer Research 2005; 65 (21): 9651-9658
Impact factor: 7,690

Figueras J, Lladó L, Ruiz D, Ramos E, Busquets J, Rafecas A, Torras J, Fabregat J
Complete versus selective portal triad clamping for minor liver resections - A prospective randomized trial
Annals of Surgery 2005; 241 (4): 582-590
Impact factor: 5,907

Frigola J, Muñoz M, Clark SJ, Moreno Aguado V, Capellá G, Peinado MA
Hypermethylation of the prostacyclin synthase (PTGIS) promoter is a frequent event in colorectal cancer and associated with aneuploidy
Oncogene 2005; 24 (49): 7320-7326
Impact factor: 6,318

Frigola J, Solé X, Paz MF, Moreno Aguado V, Esteller M, Capellá G, Peinado MA
Differential DNA hypermethylation and hypomethylation signatures in colorectal cancer
Human Molecular Genetics 2005; 14 (2): 319-326
Impact factor: 7,801

Gemignani F, Landi S, Moreno Aguado V, Gioia-Patricola L, Chabrier A, Guinó E, Navarro M, Cambray M, Capellá G, Canzian F, and the Bellvitge Colorectal Cancer Study Group
Polymorphisms of the dopamine receptor gene DRD2 and colorectal cancer risk
Cancer Epidemiology Biomarkers & Prevention 2005; 14 (7): 1633-1638
Impact factor: 4,500

Genescà M, Sola A, Azuara D, De Oca J, Hotter G
Apoptosis inhibition during preservation by fructose-1,6-diphosphate and theophylline in rat intestinal transplantation
Critical Care Medicine 2005; 33 (4): 827-834
Impact factor: 4,182

González JR, Fernández E, Moreno Aguado V, Ribes J, Peris M, Navarro M, Cambray M, Borràs JM
Sex differences in hospital readmission among colorectal cancer patients
Journal of Epidemiological & Community Health 2005; 59 (6): 506-511
Impact factor: 2,836

González JR, Moreno Aguado V, Fernández E, Izquierdo A, Borràs J, Gispert R, Grupo de Investigación sobre el Impacto del Càncer en Catalunya
Probability of developing and dying of cancer in Catalonia during the period 1998-2001
Medicina Clínica 2005; 124 (11): 411-414
Impact factor: 1,005

González S, Blanco I, Campos O, Julia M, Reyes J, Llompart A, Cabeza E, Germà JR, Obrador A, Capellá G
Founder mutation in familial adenomatous polyposis (FAP) in the Balearic Islands
Cancer Genetics & Cytogenetics 2005; 158 (1): 70-74
Impact factor: 1,577

Grau M, Solé X, Obrador A, Tarafa G, Vendrell E, Valls J, Moreno Aguado V, Peinado MA, Capellá G
Validation of RNA arbitrarily primed PCR probes hybridized to glass cDNA microarrays: application to the analysis of limited samples
Clinical Chemistry 2005; 51 (1): 93-101
Impact factor: 6,501

Àrea 1. Càncer i genètica molecular humana

Àrea 1. Cáncer y genética molecular humana

Méndez F, Muñoz N, Posso H, Molano M, Moreno Aguado V, van den Brule AJ, Ronderos M, Meijer C, Muñoz A; Instituto Nacional de Cancerología Human Papillomavirus Study Group
Cervical coinfection with human papillomavirus (HPV) types and possible implications for the prevention of cervical cancer by HPV vaccines
Journal of Infectious Diseases 2005; 192: 1158-1165
Impact factor: 4,943

Méndez O, Fernández Y, Peinado MA, Moreno Aguado V, Sierra A
Anti-apoptotic proteins induce non-random genetic alterations that result in selecting breast cancer metastatic cells
Clinical & Experimental Metastasis 2005; 22 (4): 297-307
Impact factor: 3,048

Morales C, Ribas M, Aiza G, Peinado MA
Genetic determinants of methotrexate responsiveness and resistance in colon cancer cells
Oncogene 2005; 24 (45): 6842-6847
Impact factor: 6,318

Pujal J, Capellá G, Real FX
The Wnt pathway is active in a small subset of pancreas cancer cell lines
Biochimica et Biophysica Acta - Molecular Basis of Disease 2005; 1762 (1): 73-79
Impact factor: 3,046

Sastre J, Marcuello E, Masutti B, Navarro M, Gil S, Antón A, Abad A, Aranda E, Maurel J, Valladares M, Maestu I, Carrato A, Vicent JM, Díaz-Rubio E
Irinotecan in combination with fluorouracil in a 48-hour continuous infusion as first-line chemotherapy for elderly patients with metastatic colorectal cancer: A Spanish Cooperative Group for the Treatment of Digestive Tumors Study
Journal of Clinical Oncology 2005; 23 (15): 3545-3551
Impact factor: 9,835

Tsevi I, Vicente R, Grande M, López-Iglesias C, Figueras A, Capellá G, Condom E, Felipe A
KCNQ1/KCNE1 channels during germ-cell differentiation in the rat: expression associated with testis pathologies
Journal of Cellular Physiology 2005; 202 (2): 400-410
Impact factor: 5,222

Vizan P, Boros LG, Figueras A, Capellá G, Mangues R, Bassilian S, Lim S, Lee WNP, Cascante M
K-ras codon-specific mutations produce distinctive metabolic phenotypes in human fibroblasts
Cancer Research 2005; 65 (13): 5512-5515
Impact factor: 7,690

· **Altres publicacions / Otras publicaciones (Impact factor: 12,476)**

Biondo S, Navarro M, Martí Ragué J, Arriola E, Parés D, Del Río C, Cambray M, Novell V
Response to neoadjuvant therapy for rectal cancer: influence on long-term results
Colorectal Disease 2005; 7 (5): 472-479

Capellá G
Is fecal DNA testing superior to fecal occult-blood testing for colorectal cancer screening?
Nature Clinical Practice Oncology 2005; 2 (5): 234-235

Capellá G, Caldas C
MTAP homozygous deletion: an Achilles heel of human cancers ready for clinical use?
Cancer Biology & Therapy 2005; 4 (3): 347
Impact factor: 3,279

Cleries R, Ribes J, Galvez J, Melia A, Moreno Aguado V, Bosch FX
Automatic calculation of relative survival through the web. The WAERS project of the Catalan Institute of Oncology
Gaceta Sanitaria 2005; 19 (1): 71-75

Del Río C, Biondo S, Martí Ragué J
Fecal incontinence. Patient assessment and classical treatments
Cirugía Española 2005; 78 (Suppl. 3): 34-40

De Oca J
Translational research in surgery
Cirugía Española 2005; 78 (3): 135-137

García Altes A, Rota R, Barenys M, Abad A, Moreno Aguado V, Pons JM, Piqué JM
Cost-effectiveness of a "score and scope" strategy for the management of dyspepsia
European Journal of Gastroenterology & Hepatology 2005; 17 (7): 709-719
Impact factor: 1,843

Iniesta R, Guinó E, Moreno Aguado V
Statistical analysis of genetic polymorphisms in epidemiological studies
Gaceta Sanitaria 2005; 19 (4): 333-341

Landi S, Gemignani F, Moreno Aguado V, Gioia-Patricola L, Chabrier A, Guinó E, Navarro M, De Oca J, Capellá G, Canzian F
A comprehensive analysis of phase I and phase II metabolism gene polymorphisms and risk of colorectal cancer
Pharmacogenetics & Genomics 2005; 15 (8): 535-546

Moreno Aguado V, Glatt H, Guinó E, Fisher E, Meini W, Navarro M, Badosa JM, Boeing H, Bellvitge Colorectal Cancer Study Group
Polymorphisms in sulfotransferases SULT1A1 and SULT1A2 are not related to colorectal cancer
International Journal of Cancer 2005; 113 (4): 683-686
Impact factor: 4,416

Parés D, Biondo S, Miró M, Fracalvieri D, Julià D, Frago R, García Ruiz A, Martí Ragué J
Results and prognostic factors in the Hartmann procedure
Cirugía Española 2005; 77 (3): 127-131

Rodríguez Cuellar E, Villeta R, Ruiz P, Alcalde J, Landa JI, Luis Porrero J, Gómez M, Jaurrieta E
National project for the management of clinical processes. Surgical treatment of inguinal hernia
Cirugía Española 2005; 77 (4): 194-202

Vendrell E, Morales C, Risques RA, Capellá G, Peinado MA
Genomic determinants of prognosis in colorectal cancer
Cancer Letters 2005; 221 (1): 1-9
Impact factor: 2,938

Vicente Roig-Vila J, Biondo S
Introduction
Cirugía Española 2005; 78 (Suppl. 3): 1

Àrea 1. Càncer i genètica molecular humana

Área 1. Cáncer y genética molecular humana

· 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 finançadora / *Entidad financiadora*:
Ministerio de Educación y Ciencia, AGL2004-07579-C04-04/ALI

Import atorgat / *Importe concedido*: 70.000 €
Durada / *Duración*: 2004 - 2007

Apoptosis y cáncer de recto: relación entre actividad de caspasa 3, respuesta al tratamiento neoadyuvante y supervivencia

DE OCA BURGUETE, JAVIER (investigador principal)

Entitat finançadora / *Entidad financiadora*:
Fondo de Investigación Sanitaria, PI040127

Import atorgat / *Importe concedido*: 43.800 €
Durada / *Duración*: 2005 - 2008

Identificación y estudio de circuitos genéticos asociados a inestabilidad genética y genómica

GENESTAR PUJANA, MIGUEL ÀNGEL (investigador principal)

Entitat finançadora / *Entidad financiadora*:
La Caixa, BM05-254-0

Import atorgat / *Importe concedido*: 159.300 €
Durada / *Duración*: 2006 - 2008

Papel de los polimorfismos en genes del ADN en el cáncer colorrectal esporádico y familiar

MORENO AGUADO, VÍCTOR (investigador principal)

Entitat finançadora / *Entidad financiadora*:
Fondo de Investigación Sanitaria, PI030114

Import atorgat / *Importe concedido*: 103.000 €
Durada / *Duración*: 2003 - 2006

Identificación y validación de marcadores proteicos en plasma para el diagnóstico y el pronóstico del cáncer colorrectal

MORENO AGUADO, VÍCTOR (investigador principal)

Entitat finançadora / *Entidad financiadora*:
Fondo de Investigación Sanitaria, PI051006

Import atorgat / *Importe concedido*: 95.200 €
Durada / *Duración*: 2005 - 2008

Estudio de la familia de genes Emk como factores de riesgo de rechazo agudo en el trasplante renal humano

NAVARRO, ESTANIS (investigador principal)

Entitat finançadora / *Entidad financiadora*:
Fondo de Investigación Sanitaria

Import atorgat / *Importe concedido*: 60.950 €
Durada / *Duración*: 2003 - 2005

Factores genéticos y epigenéticos relacionados con el envejecimiento y el cáncer colorrectal

PEINADO, MIGUEL ÀNGEL (investigador principal)

Entitat finançadora / *Entidad financiadora*:
Ministerio de Educación y Ciencia, SAF 03/5821

Import atorgat / *Importe concedido*: 195.500 €
Durada / *Duración*: 2003 - 2006

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·laborador / Colaborador

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 genético-ambiental.*

· Articles originals publicats en revistes indexades / Artículos originales publicados en revistas indexadas (Impact factor: 136,688)

Airolidi L, Vineis P, Colombi A, Olgiati L, Dell'Osta C, Fanelli R, Manzi L, Veglia F, Autrup H, Dunning A, Garte S, Hainaut P, Hoek G, Krzyzanowski M, Malaveille C, Matullo G, Overvad K, Tjønneland A, Clavel-Chapelon F, Linseisen J, Boeing H, Trichopoulou A, Palli D, Peluso M, Krogh V, Tumino R, Panico S, Bueno-De-Mesquita HB, Peeters PH, Lund E, Agudo A, Martínez C, Dorronsoro M, Barricarte A, Chirlaque MD, Quirós MJ, Berglund G, Järholm B, Hallmans G, Day NE, Allen N, Saracci R, Kaaks R, Riboli E

4-Aminobiphenyl-hemoglobin adducts and risk of smoking-related disease in never smokers and former smokers in the European Prospective Investigation into Cancer and Nutrition Prospective Study
Cancer Epidemiology Biomarkers & Prevention 2005; 14 (9): 2118-2124
Impact factor: 4,500

Àrea 1. Càncer i genètica molecular humana

Àrea 1. Cáncer y genética molecular humana

Al-Delaimy WK, Slimani N, Ferrari P, Key T, Spencer E, Johansson I, Johansson G, Mattisson I, Wirfalt E, Sieri S, Agudo A, Celentano E, Palli D, Sacerdote C, Tumino R, Dorronsoro M, Ocké MC, Bueno-De-Mesquita HB, Overvad K, Chirlaque MD, Trichopoulou A, Naska A, Tjonneland A, Olsen A, Lund E, Skeie G, Ardanaz E, Kesse E, Boutron-Ruault MC, Clavel-Chapelon F, Bingham S, Welch AA, Martínez C, Nagel G, Linseisen J, Quirós JR, Peeters PHM, van Gils CH, Boeing H, van Kappel AL, Steghens JP, Riboli E

Plasma carotenoids as biomarkers of intake of fruits and vegetables: ecological-level correlations in the European Prospective Investigation into Cancer and Nutrition (EPIC)

European Journal of Clinical Nutrition 2005; 59 (12): 1397-1408

Impact factor: 2,132

Bezemer ID, Rinaldi S, Dossus L, van Gils CH, Peeters PHN, van Noord PAH, Bueno-de-Mesquita HB, Johnsen SP, Overvad K, Olsen A, Tjonneland A, Boeing H, Lahmann PH, Linseisen J, Nagel G, Allen N, Roddam A, Bingham S, Khaw KT, Kesse E, Téhard B, Clavel-Chapelon F, Agudo A, Ardanaz E, Quirós JR, Amiano P, Martínez C, Tormo MJ, Pala V, Panico S, Vineis P, Palli D, Tumino R, Trichopoulou A, Baibas N, Zilis D, Hémon B, Norat T, Riboli E, Kaaks R

C-peptide, IGF-I, sex-steroid hormones and adiposity: a cross-sectional study in healthy women within the European Prospective Investigation into Cancer and Nutrition (EPIC)

Cancer, Causes & Control 2005; 16 (5): 561-572

Impact factor: 2,847

Bingham SA, Norat T, Moskal A, Ferrari P, Slimani N, Clavel-Chapelon F, Kesse E, Nieters A, Boeing H, Tjonneland A, Overvad K, Martínez C, Dorronsoro M, González Svatetz CA, Ardanaz E, Navarro C, Quirós JR, Key TJ, Day NE, Trichopoulou A, Naska A, Krogh V, Tumino R, Palli D, Panico S, Vineis P, Bueno-de-Mesquita HB, Ocké MC, Peeters PHM, Berglund G, Hallmans G, Lund E, Skeie G, Kaaks R, Riboli E

Is the association with fiber from foods in colorectal cancer confounded by folate intake?

Cancer Epidemiology Biomarkers & Prevention 2005; 14 (6): 1552-1556

Impact factor: 4,500

Bueno-de-Mesquita HB, Peeters PHM, Engeset D, Lund E, Skeie G, Ardanaz E, González Svatetz CA, Navarro C, Quirós JR, Sánchez MJ, Berglund G, Mattisson I, Hallmans G, Palmqvist R, Day NE, Khaw KT, Key TJ, San Joaquin M, Hémon B, Saracci R, Kaaks R, Riboli E

Meat, fish, and colorectal cancer risk: The European Prospective Investigation into Cancer and Nutrition

Journal of the National Cancer Institute 2005; 97 (12): 906-916

Impact factor: 13, 856

Canzian F, McKay JD, Cleveland RJ, Dossus L, Biessy C, Boillot C, Rinaldi S, Llewellyn M, Chajes V, Clavel-Chapelon F, Tehard B, Chang-Claude J, Linseisen J, Lahmann PH, Pischon T, Trichopoulos D, Trichopoulou A, Zilis D, Palli D, Tumino R, Vineis P, Berrino F, Bueno-de-Mesquita HB, van Gils CH, Peeters PH, Pera G, Barricarte A, Chirlaque MD, Quirós JR, Larrañaga N, Martínez C, Allen NE, Key TJ, Bingham SA, Khaw KT, Slimani N, Norat T, Riboli E, Kaaks R

Genetic variation in the growth hormone synthesis pathway in relation to circulating insulin-like growth factor-1, insulin-like growth factor binding protein-3, and breast cancer risk: results from the European Prospective Investigation into Cancer and Nutrition Study

Cancer Epidemiology Biomarkers & Prevention 2005; 14 (10): 2316-2325

Impact factor: 4,500

Fernández L, Galán Y, Jiménez R, Gutiérrez A, Guerra M, Pereda C, Alonso C, Riboli E, Agudo A, González Svatetz CA

Sexual behaviour, history of sexually transmitted diseases, and the risk of prostate cancer: a case-control study in Cuba

International Journal of Epidemiology 2005; 34 (1): 193-197

Impact factor: 3,735

García Clóasas R, Castellsagué X, Bosch FX, González Svatetz CA

The role of diet and nutrition in cervical carcinogenesis: a review of recent evidence

International Journal of Cancer 2005; 117 (4): 629-637

Impact factor: 4,416

González CA, Pera G, Agudo A, Bueno-de-Mesquita HB, Ceroti M, Boeing H, Schulz M, Del Giudice G, Plebani M, Carneiro F, Berrino F, Sacerdote C, Tumino R, Panico S, Berglund G, Siman H, Hallmans G, Stenling R, Martínez C, Dorronsoro M, Barricarte A, Navarro C, Quirós JR, Allen N, Key TJ, Bingham S, Day NE, Linseisen J, Nagel G, Overvad K, Jensen MK, Olsen A, Tjonneland A, Buchner FL, Peeters PH, Numans ME, Clavel-Chapelon F, Boutron-Ruault MC, Roukos D, Trichopoulou A, Psaltopoulou T, Lund E, Casagrande C, Slimani N, Jenab M, Riboli E

Fruit and vegetable intake and the risk of stomach and oesophagus adenocarcinoma in the European Prospective Investigation into Cancer and Nutrition (EPIC-EURGAST)

International Journal of Cancer 2005; 118 (10): 2559-2566

Impact factor: 4,416

Hernández S, López-Knowles E, Lloreta J, Kogevinas M, Jaramillo R, Amorós A, Tardón A, García-Clóasas R, Serra C, Carrato A, Malats N, Real FX

FGFR3 and Tp53 mutations in T1G3 transitional bladder carcinomas: independent distribution and lack of association with prognosis

Clinical Cancer Research 2005; 11 (15): 5444-5450

Impact factor: 5,623

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

Dietary intake of polycyclic aromatic hydrocarbons in a Spanish population

Journal of Food Protection 2005; 68 (10): 2190-2195

Impact factor: 1,874

Àrea 1. Càncer i genètica molecular humana

Àrea 1. Cáncer y genética molecular humana

Ibáñez R, Munnia A, Agudo A, Berenguer A, Amiano P, Tormo MJ, Barricarte A, Quirós JR, Sánchez MJ, González Svatetz CA, Peluso M

Reliability of bulky DNA adducts measurement by the nuclease P1 32P-post-labelling technique

Biomarkers 2005; 10 (1): 1-9

Impact factor: 2,384

Jenab M, Ferrari P, Mazuir M, Tjønneland A, Clavel-Chapelon F, Linseisen J, Trichopoulou A, Tumino R, Bueno-de-Mesquita HB, Lund E, González Svatetz CA, Johansson G, Key TJ, Riboli E, for the European Prospective Investigation into Cancer and Nutrition (EPIC) Study

Variations in lycopene blood levels and tomato consumption across European countries based on the European Prospective Investigation into Cancer and Nutrition (EPIC) Study

Journal of Nutrition 2005; 135 (8): 2032-2036

Impact factor: 3,245

Kaaks R, Berrino F, Key T, Rinaldi S, Dossus L, Biessy C, Secreto G, Amiano P, Bingham S, Boeing H, Bueno de Mesquita HB, Chang-Claude J, Clavel-Chapelon F, Fournier A, van Gils CH, González Svatetz CA, Barricarte A, Critselis E, Khaw KT, Krogh V, Lahmann PH, Nagel G, Olsen A, Onland-Moret NC, Overvad K, Palli D, Panico S, Peeters PH, Quirós JR, Roddam A, Thiebaut A, Tjønneland A, Chirlaque MD, Trichopoulou A, Trichopoulos D, Tumino R, Vineis P, Norat T, Ferrari P, Slimani N, Riboli E

Serum sex steroids in premenopausal women and breast cancer risk within the European Prospective Investigation into Cancer and Nutrition (EPIC)

Journal of the National Cancer Institute 2005; 97 (10): 755-765

Impact factor: 13,856

Kaaks R, Rinaldi S, Key TJ, Berrino F, Peeters PH, Biessy C, Dossus L, Lukanova A, Bingham S, Khaw KT, Allen NE, Bueno-de-Mesquita HB, van Gils CH, Grobbee D, Boeing H, Lahmann PH, Nagel G, Chang-Claude J, Clavel-Chapelon F, Fournier A, Thiebaut A, González Svatetz CA, Quirós JR, Tormo MJ, Ardanaz E, Amiano P, Krogh V, Palli D, Panico S, Tumino R, Vineis P, Trichopoulou A, Kalapothaki V, Trichopoulos D, Ferrari P, Norat T, Saracci R, Riboli E

Postmenopausal serum androgens, oestrogens and breast cancer risk: the European Prospective Investigation into Cancer and Nutrition

Endocrine-Related Cancer 2005; 12 (4): 1071-1082

Impact factor: 4,597

Nadal M, Pera G, Gómez-Zaera M, Abril J, Suárez JF, Aguiló F, Condom E, Nunes V

Tissue imprints or primary cultures - Which strategy to use to study cytogenetic clonality?

Diagnostic Molecular Pathology 2005; 14 (4): 243-246

Impact factor: 2,292

Norat T, Bingham S, Ferrari P, Slimani N, Jenab M, Mazuir M, Overvad K, Olsen A, Tjønneland A, Clavel F, Boutron-Ruault MC, Kesse E, Boeing H, Bergmann MM, Nieters A, Linseisen J, Trichopoulou A, Trichopoulos D, Tountas Y, Berrino F, Palli D, Panico S, Tumino R, Vineis P, Bueno-de-Mesquita HB, Peeters PHM, Engeset D, Lund E, Skeie G, Ardanaz E, González Svatetz CA, Navarro C, Quirós JR, Sánchez MJ, Berglund G, Mattisson I, Hallmans G, Palmqvist R, Day NE, Khaw KT, Key TJ, San Joaquin M, Hémon B, Saracci R, Kaaks R, Riboli E

Meat, fish, and colorectal cancer risk: the European Prospective Investigation into Cancer and Nutrition

Journal of the National Cancer Institute 2005; 97 (12): 906-916

Impact factor: 13,856

Peluso M, Munnia A, Hoek G, Krzyzanowski M, Veglia F, Airoidi L, Autrup H, Dunning A, Garte S, Hainaut P, Malaveille C, Gormally E, Matullo G, Overvad K, Raaschou-Nielsen O, Clavel-Chapelon F, Linseisen J, Boeing H, Trichopoulou A, Trichopoulos D, Kaladidi A, Palli D, Krogh V, Tumino R, Panico S, Bueno-De-Mesquita HB, Peeters PH, Kumle M, González Svatetz CA, Martínez C, Dorronsoro M, Barricarte A, Navarro C, Quirós JR, Berglund G, Janzon L, Jarvholm B, Day NE, Key TJ, Saracci R, Kaaks R, Riboli E, Vineis P

DNA adducts and lung cancer risk: a prospective study

Cancer Research 2005; 65 (17): 8042-8048

Impact factor: 7,690

Schulz M, Lahmann PH, Boeing H, Hoffmann K, Allen N, Key TJ, Bingham S, Wirfält E, Berglund G, Lundin E, Hallmans G, Lukanova A, Martínez C, González Svatetz CA, Tormo MJ, Quirós JR, Ardanaz E, Larrañaga N, Lund E, Gram IT, Skeie G, Peeters PH, van Gils CH, Bueno-de-Mesquita HB, Büchner FL, Pasanisi P, Galasso R, Palli D, Tumino R, Vineis P, Trichopoulou A, Kalapothaki V, Trichopoulos D, Chang-Claude J, Linseisen J, Boutron-Ruault MC, Touillaud M, Clavel-Chapelon F, Olsen A, Tjønneland A, Overvad K, Tetsche M, Jenab M, Norat T, Kaaks R, Riboli E

Fruit and vegetable consumption and risk of epithelial ovarian cancer: The European Prospective Investigation into Cancer and Nutrition

Cancer Epidemiology Biomarkers & Prevention 2005; 14 (11): 2531-2535

Impact factor: 4,500

Trichopoulou A, Orfanos P, Norat T, Bueno-de-Mesquita B, Ocke MC, Peeters PH, van der Schouw YT, Boeing H, Hoffmann K, Boffetta P, Nagel G, Masala G, Krogh V, Panico S, Tumino R, Vineis P, Bamia C, Naska A, Benetou V, Ferrari P, Slimani N, Pera G, Martínez C, Navarro C, Rodríguez Barranco M, Dorronsoro M, Spencer EA, Key TJ, Bingham S, Khaw KT, Kesse E, Clavel-Chapelon F, Boutron-Ruault MC, Berglund G, Wirfält E, Hallmans G, Johansson I, Tjønneland A, Olsen A, Overvad K, Hundborg HH, Riboli E, Trichopoulos D

Modified Mediterranean diet and survival: EPIC-elderly prospective cohort study

British Medicine Journal 2005; 330 (7498): 991

Impact factor: 7,038

Van Gils CH, Peeters PH, Bueno-de-Mesquita HB, Boshuizen HC, Lahmann PH, Clavel-Chapelon F, Thiebaut A, Kesse E, Sieri S, Palli D, Tumino R, Panico S, Vineis P, González Svatetz CA, Ardanaz E, Sánchez MJ, Amiano P, Navarro C, Quirós JR, Key TJ, Allen N, Khaw KT, Bingham SA, Psaltopoulou T, Koliva M, Trichopoulou A, Nagel G, Linseisen J, Boeing H, Berglund G, Wirfält E, Hallmans G, Lenner P, Overvad K, Tjønneland A, Olsen A, Lund E, Engeset D, Alsaker E, Norat T, Kaaks R, Slimani N, Riboli E

Consumption of vegetables and fruits and risk of breast cancer

Journal of the American Medical Association 2005; 293 (2): 183-193

Impact factor: 24,831

Àrea 1. Càncer i genètica molecular humana

Àrea 1. Cáncer y genética molecular humana

· Altres publicacions / Otras publicaciones

Kraft P, Pharoah P, Chanock SJ, Albanes D, Kolonel LN, Hayes RB, Altshuler D, Andriole G, Berg C, Boeing H, Burt NP, Bueno-de-Mesquita B, Calle EE, Cann H, Canzian F, Chen YC, Crawford DE, Dunning AM, Feigelson HS, Freedman ML, Gaziano JM, Giovannucci E, González Svatetz CA, Haiman CA, Hallmans G, Henderson BE, Hirschhorn JN, Hunter DJ, Kaaks R, Key T, Marchand LL, Ma J, Overvad K, Palli D, Pike MC, Riboli E, Rodriguez C, Setiawan WV, Stampfer MJ, Stram DO, Thomas G, Thun MJ, Travis R, Trichopoulos A, Virtamo J, Wacholder S
Genetic variation in the HSD17B1 gene and risk of prostate cancer
Plos Genetics 2005; 1 (5): 68

· 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 finançadora / *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 finançadora / *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 finançadora / *Entidad financiadora*: Beca Institut d'Investigació Biomèdica de Bellvitge (IDIBELL)
Import atorgat / *Importe concedido*: 11.316 €
Durada / *Duración*: 2003 - 2005

Factores ambientales, infección por *Helicobacter pylori*, susceptibilidad genética y riesgo de cáncer gástrico en la población europea. Coordinador del estudio multicéntrico Europeo caso-control anidado
GONZÁLEZ SVATETZ, CARLOS ALBERTO (investigador principal)
Entitat finançadora / *Entidad financiadora*: UE, 5è Programa Marc UE QRLT-2000-01049
Import atorgat / *Importe concedido*: 408.410 € (Espanya) / 1.025.656 € (total)
Durada / *Duración*: 2001 - 2005

Xarxes temàtiques d'Investigació Cooperativa en Epidemiologia i Salut Pública. Factors ambientals, nutrició i càncer. Determinants, mecanismes, mètodes y polítiques de epidemiologia y salut pública
GONZÁLEZ SVATETZ, CARLOS ALBERTO (responsable ICO)
Entitat finançadora / *Entidad financiadora*: Fondo de Investigación Sanitaria, C03/09 NODO ICO
Import atorgat / *Importe concedido*: 527.413,13 €
Durada / *Duración*: 2003 - 2005

Red Temática de Investigación Cooperativa de Centros de Cáncer (RTICCC - C03-10)
GONZÁLEZ SVATETZ, CARLOS ALBERTO (responsable ICO)
Entitat finançadora / *Entidad financiadora*: Fondo de Investigación Sanitaria, RTICCC - C03-10
Import atorgat / *Importe concedido*: 162.177,11 €
Durada / *Duración*: 2003 - 2005

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 finançadora / *Entidad financiadora*: Fondo de Investigación Sanitaria, PI030077
Import atorgat / *Importe concedido*: 63.000 €
Durada / *Duración*: 2003 - 2006

Environmental Cancer Risk, Nutrition and Individual Susceptibility - ECNIS -Proposal No. 513943 Network of Excellence
GONZÁLEZ SVATETZ, CARLOS ALBERTO (responsable Espanya)
Entitat finançadora / *Entidad financiadora*: European Commission 6º Programa Marco
Import atorgat / *Importe concedido*: 87.452 €
Durada / *Duración*: 2005 - 2006

Adherencia a la dieta mediterránea e incidencia de la enfermedad isquémica del corazón en la cohorte EPIC (European Prospective Investigation into Cancer and Nutrition)
GONZÁLEZ SVATETZ, CARLOS ALBERTO (responsable Subprojecte Barcelona)
Entitat finançadora / *Entidad financiadora*: Fondo de Investigación Sanitaria, PI040104
Import atorgat / *Importe concedido*: 22.195 € (subprojecte ICO)
Durada / *Duración*: 2005 - 2007

European Prospective Investigation into Cancer, Chronic Diseases, Nutrition and Lifestyle (EPIC) Concerted Actions
GONZÁLEZ SVATETZ, CARLOS ALBERTO (responsable Espanya)
Entitat finançadora / *Entidad financiadora*: European Community
Import atorgat / *Importe concedido*: 112.216 €
Durada / *Duración*: 2005 - 2006

Grup d'Etiologia i Patogènia del Càncer SGR 2005 00768
GONZÁLEZ SVATETZ, CARLOS ALBERTO (investigador principal)
Entitat finançadora / *Entidad financiadora*: DURSI. Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca, SGR 2005 00768
Import atorgat / *Importe concedido*: 35.600 €
Durada / *Duración*: 2005 - 2008

Estudio multicéntrico con boost de braquiterapia HDR vs. radioterapia externa 3D exclusiva en pacientes con carcinoma de próstata de riesgo intermedio y alto
PERA FÁBREGAS, JOAN (investigador principal)
Entitat finançadora / *Entidad financiadora*: Fondo de Investigación Sanitaria, PI030051
Import atorgat / *Importe concedido*: 109.100 €
Durada / *Duración*: 2003 - 2006

Àrea 1. Càncer i genètica molecular humana

Área 1. Cáncer y genética molecular humana

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@iconcologia.net

· 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)

· 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)

· Línies de recerca / Líneas de investigación

- Avaluació de factors moleculars pronòstics i predictors de resposta al tractament de tumors sòlids amb diferent quimiosensibilitat: càncer de bufeta, tumors germinals, càncer colorectal, càncer de mama.
- Estudi de la relació d'alteracions en diversos oncògens 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 diseminación del cáncer de mama.*

· Articles originals publicats en revistes indexades / Artículos originales publicados en revistas indexadas (Impact factor: 107,72)

Aparicio J, Germà JR, García del Muro X, Maroto P, Arranz JA, Saenz A, Barnadas A, Dorca J, Guma J, Olmos D, Bastus R, Carles J, Almenar D, Sánchez M, Paz-Ares L, Satrustegui JJ, Mellado B, Balil A, López-Brea M, Sánchez A
Risk-adapted management for patients with clinical stage I seminoma: the second Spanish germ cell cancer cooperative group study
Journal of Clinical Oncology 2005; 23 (34): 8717-8723
Impact factor: 9,835

Castillo-Ávila W, Abal M, Robine S, Pérez-Tomás R
Non-apoptotic concentrations of prodigiosin (H+/Cl- symporter) inhibit the acidification of lysosomes and induce cell cycle blockage in colon cancer cells
Life Sciences 2005; 78 (2): 121-127
Impact factor: 2,158

Colomer A, Erill N, Vidal A, Calvo M, Roman R, Verdú M, Cerdón-Cardó C, Puig X
A novel logistic model based on clinicopathological features predicts microsatellite instability in colorectal carcinomas
Diagnostic Molecular Pathology 2005; 14 (4): 213-223
Impact factor: 2,292

Cortés-Funes H, Gómez C, Rosell R, Valero P, García Girón C, Velasco A, Izquierdo A, Diz P, Camps C, Castellanos D, Alberola V, Cardenal F, González Larriba JL, Vieitez JM, Maeztu I, Sánchez JJ, Queralt C, Mayo C, Méndez P, Moran T, Taron M
Epidermal growth factor receptor activating mutations in Spanish gefitinib-treated non-small-cell lung cancer patients
Annals of Oncology 2005; 16 (7): 1081-1086
Impact factor: 4,335

Erill N, Colomer A, Calvo M, Vidal A, Román R, Verdú M, Cerdón-Cardó C, Puig X
A novel multiplexing, polymerase chain reaction-based assay for the analysis of chromosome 18q status in colorectal cancer
Journal of Molecular Diagnostics 2005; 7 (4): 478-485
Impact factor: 2,716

Escobar-Díaz E, López Martín EM, Hernández del Cerro M, Puig-Kroger A, Soto Cerrato V, Montaner B, Giralte E, García Marco JA, Pérez Tomás R, García Pardo A
AT514, a cyclic depsipeptide from Serratia marcescens, induces apoptosis of B-chronic lymphocytic leukemia cells: interference with the Akt/NF-kappaB survival pathway
Leukemia 2005; 19 (4): 572-579
Impact factor: 5,810

España L, Martín B, Aragües R, Chiva C, Oliva B, Andreu D, Sierra A
Bcl-x(L)-mediated changes in metabolic pathways of breast cancer cells - From survival in the blood stream to organ-specific metastasis
American Journal of Pathology 2005; 167 (4): 1125-1137
Impact factor: 6,441

Àrea 1. Càncer i genètica molecular humana

Àrea 1. Cáncer y genética molecular humana

García del Muro X, López-Pousa A, Martín J, Buesa JM, Martínez-Trufero J, Casado A, Poveda A, Cruz J, Bover I, Maurel J
A phase II trial of temozolomide as a 6-week, continuous, oral schedule in patients with advanced soft tissue sarcoma - A study by the Spanish group for research on sarcomas
Cancer 2005; 104 (8): 1706-1712
Impact factor: 4,434

González S, Blanco I, Campos O, Julià M, Reyes J, Llompert A, Cabeza E, Germà JR, Obrador A, Capellà G
Founder mutation in familial adenomatous polyposis (FAP) in the Balearic Islands
Cancer Genetics & Cytogenetics 2005; 158 (1): 70-74
Impact factor: 1,577

Herrero-Fresneda I, Franquesa M, Torras J, Vidal A, Aran J, Pluvinet R, Lloberas N, Rama I, Cruzado JM, Gulías O, Grinyó JM
Role of cold ischemia in acute rejection: characterization of a humoral-like acute rejection in experimental renal transplantation
Transplantation Proceedings 2005; 37 (9): 3712-3715
Impact factor: 0,511

Herrero-Fresneda I, Torras J, Vidal A, Lloberas N, Cruzado JM, Grinyó JM
Reduction of postischemic immune inflammatory response: an effective strategy for attenuating chronic allograft nephropathy
Transplantation 2005; 79 (2): 165-173
Impact factor: 3,568

Llagostera E, Soto Cerrato V, Joshy R, Montaner B, Giménez-Bonafe P, Pérez Tomás R
High cytotoxic sensitivity of the human small cell lung doxorubicin-resistant carcinoma (GLC4/ADR) cell line to prodigiosin through apoptosis activation
Anti-cancer Drugs 2005; 16 (4): 393-399
Impact factor: 2,052

Martín J, Poveda A, Llombart-Bosch A, Ramos R, López-Guerrero JA, García del Muro J, Maurel J, Calabuig S, Gutiérrez A, González de Sande JL, Martínez J, De Juan A, Laínez N, Losa F, Alija V, Escudero P, Casado A, García P, Blanco R, Buesa JM
Deletions affecting codons 557-558 of the c-KIT gene indicate a poor prognosis in patients with completely resected gastrointestinal stromal tumors: a study by the Spanish Group for Sarcoma Research (GEIS)
Journal of Clinical Oncology 2005; 23 (25): 6190-6198
Impact factor: 9,835

Méndez O, Fernández Y, Peinado MA, Moreno Aguado V, Sierra A
Anti-apoptotic proteins induce non-random genetic alterations that result in selecting breast cancer metastatic cells
Clinical & Experimental Metastasis 2005; 22 (4): 297-307
Impact factor: 3,048

Montaner B, Castillo-Avila W, Martinell M, Ollinger R, Aymaní J, Giralt E, Pérez Tomás R
DNA interaction and dual topoisomerase I and II inhibition properties of the anti-tumor drug prodigiosin
Toxicological Sciences 2005; 85 (2): 871-879
Impact factor: 3,391

Nadal M, Pera G, Gómez-Zaera M, Abril J, Suárez JF, Aguiló F, Condom E, Nunes V
Tissue imprints or primary cultures - Which strategy to use to study cytogenetic clonality?
Diagnostic Molecular Pathology 2005; 14 (4): 243-246
Impact factor: 2,292

O'Donovan P, Perrett CM, Zhang X, Montaner B, Xu YZ, Harwood CA, McGregor JM, Walker SL, Hanaoka F, Karran P
Azathioprine and UVA light generate mutagenic oxidative DNA damage
Science 2005; 309 (5742): 1871-1874
Impact factor: 31,853

Quoix E, Breton JL, Gervais R, Wilson J, Schramel F, Cardenal F, Ross G, Preston A, Lymboura M, Mattson K
A randomised phase II study of the efficacy and safety of intravenous topotecan in combination with either cisplatin or etoposide in patients with untreated extensive disease small-cell lung cancer
Lung Cancer 2005; 49 (2): 253-261
Impact factor: 2,914

Soto Cerrato V, Montaner B, Martinell M, Vilaseca M, Giralt E, Pérez Tomás R
Cell cycle arrest and proapoptotic effects of the anticancer cyclodepsipeptide serratomolide (AT514) are independent of p53 status in breast cancer cells
Biochemical Pharmacology 2005; 71 (1-2): 32-41
Impact factor: 3,436

Tsevi I, Vicente R, Grande M, López-Iglesias C, Figueras A, Capellà G, Condom E, Felipe A
KCNQ1/KCNE1 channels during germ-cell differentiation in the rat: expression associated with testis pathologies
Journal of Cellular Physiology 2005; 202 (2): 400-410
Impact factor: 5,222

· **Altres publicacions / Otras publicaciones (Impact factor: 5,284)**

Aguiló F, Suárez JF, Correa R, Boladera AM, Polo A, Pera J, Condom E, Cinos C, Guedea F, Navarro V, Serrallach N
Estudio retrospectivo de 130 pacientes con cáncer de próstata organoconfinado tratados con braquiterapia prostática
Actas Urológicas Españolas 2005; 29 (1): 47-54

Aguiló F, Suárez JF, Planes J, Condom E
Radical prostatectomy. A review of our series between 1997-2003
Actas de Urología Españolas 2005; 29 (6): 542-549

Lucas A, Arnaiz MD, San José S, Navarro V, Serrano G, Montes A, Cardenal F, Jeremic B, Guedea F
Combined radiochemotherapy in localised small-cell lung cancer. Concurrent treatment protocols?
Clinical & Translational Oncology 2005; 7 (7): 314-320

Narváez JA, De Lama E, Portabella F, Ortega R, Condom E
Subperiosteal leiomyosarcoma of the tibia
Skeletal Radiology 2005; 34 (1): 42-46
Impact factor: 0,880

Sierra A
Metastases and their microenvironments: linking pathogenesis and therapy
Drug Resistance Updates 2005; 8 (4): 247-257
Impact factor: 4,404

Àrea 1. Càncer i genètica molecular humana

Área 1. Cáncer y genética molecular humana

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

Xarxa temàtica de càncers hormonodependents: mama, pròstata, endometri

SIERRA JIMÉNEZ, ÀNGELS (coordinadora)
Entitat finançadora / *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 JIMÉNEZ, ÀNGELS (coordinadora)
Entitat finançadora / *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 JIMÉNEZ, ÀNGELS (investigador principal)
Entitat finançadora / *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 JIMÉNEZ, ÀNGELS (investigador principal)
Entitat finançadora / *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 testicular

VILLANUEVA GARATACHEA, ALBERTO (investigador principal)
Entitat finançadora / *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)
Carine Duval (IRO)
Lidia Feliubadaló (IRO)
Mariona Font (IRO)
Stéphane Fourcade (IRO)
Montse Gómez (IRO)
Sara Larriba (IRO)
Conxi Lázaro (IRO)
Eva López (IRO)
Marga Nadal (IRO)
Mercè Pérez (IRO)
Aurora Pujol (IRO)
Félix Rueda (IRO)
Núria Sala (IRO)
Ágatha Schlüter (IRO)
Eduard Serra (IRO)

· Becaris / Becarios

Nerea Abasolo (IRO)
Jesús Abril (IRO)
Anna Aubareda (IRO)
Sandra Bonache (IRO)
Vanessa Cervera (IRO)
David de Semir (IRO)
Enric Domènech (IRO)
Anna Duarri (IRO)
Marisa Gili (IRO)
Laia Gómez (IRO)
Gemma González (IRO)
Begoña Hurtado (IRO)
Marisa Larramona (IRO)
Fátima Marín (ICO)
Juan José Martínez (ICO)
Itziar Martínez (IRO)

Rafael Moreno (IRO)
M^a Carmen Mulero (IRO)
Xavier Muñoz (IRO)
Ruth Olivar (IRO)
Raquel Pluvinet (IRO)
Eva Pros (IRO)

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

Jessica Aranda (IRO)
Isabel Banchs (IRO)
Jordi Corral (IRO)
Pere Fàbregas (IRO)
Antonia Gaona (IRO)
Nadia García (ICO)
Fco. Javier Giménez (IRO)
Carolina Gómez (IRO)
Laura González (IRO)
Helena Kruyer (IRO)
Sandra Mañas (IRO)
Eva Montes (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, transplantament i processos inflamatoris.
- Tumors renals. FISH.
- Adrenoleucodistrofia lligada a l'X.
- *Cistinuria y genética mitocondrial.*
- *Enfermedades complejas: trombofilia y cáncer.*

Àrea 1. Càncer i genètica molecular humana

Àrea 1. Cáncer y genética molecular humana

- *Fibrosis quística.*
 - *Infertilitat masculina.*
 - *Inmunología oncológica.*
 - *Neurofibromatosis.*
 - *Señalización celular. Trasplante e inmunosupresores.*
 - *Transferencia y reparación génica, trasplante y procesos inflamatorios.*
 - *Tumores renales. FISH.*
 - *Adrenoleucodistrofia ligada al X.*
- **Articles originals publicats en revistes indexades / Artículos originales publicados en revistas indexadas (Impact factor: 100,517)**

Almasy L, Soria JM, Souto JC, Warren DM, Buil A, Borrell M, Muñoz X, Sala N, Lathrop M, Fontcuberta J, Blangero J
A locus on chromosome 2 influences levels of tissue factor pathway inhibitor: results from the GAIT study
 Arteriosclerosis, Thrombosis & Vascular Biology 2005; 25 (7): 1489-1492
 Impact factor: 7,432

Baser ME, Kuramoto L, Woods R, Joe H, Friedman JM, Wallace AJ, Ramsden RT, Olschwang S, Bijlma E, Kalamarides M, Papi L, Kato R, Carroll J, Lázaro C, Joncourt F, Parry DM, Rouleau GA, Evans DGR
The location of constitutional neurofibromatosis 2 (NF2) splice site mutations is associated with the severity of NF2
 Journal of Medical Genetics 2005; 42 (7): 540-546
 Impact factor: 4,112

Casademont J, Rodríguez-Santiago B, Miró O, Beato A, López S, Nunes V, Cardellach F
Mitochondrial respiratory chain in brain homogenates: activities in different brain areas in patients with Alzheimer's disease
 Aging Clinical & Experimental Research 2005; 17 (1): 1-7
 Impact factor: 1,098

Casals T
Prevalence of diseases: estimation and relevance
 Medicina Clínica 2005; 125 (13): 496-497
 Impact factor: 1,005

Colman-Lerner A, Gordon A, Serra E, Chin T, Resnekov O, Endy D, Pesce G, Brent R
Regulated cell to cell variation in a cell fate decision system
 Nature 2005; 437 (7059): 699-706
 Impact factor: 32,182

De Gracia J, Mata F, Álvarez A, Casals T, Gatner S, Vendrell M, de la Rosa D, Guarner L, Hermosilla E
Genotype-phenotype correlation for pulmonary function in cystic fibrosis
 Thorax 2005; 60 (7): 558-563
 Impact factor: 5,040

Fernández-Burriel M, Molinas A, Sala N, Negrín M, Corral J, Gómez-Casares MT
Severe clinical presentation of a protein C deficiency in a type I/II compound heterozygote newborn
 Thrombosis & Haemostasis 2005; 94: 216-218
 Impact factor: 3,413

Ferrer I, Kapfhammer JP, Hindelang C, Kemp S, Troffer-Charlier N, Broccoli V, Callyzot N, Mooyer P, Selhorst J, Vreken P, Wanders RJA, Mandel JL, Pujol A
Inactivation of the peroxisomal ABCD2 transporter in the mouse leads to late-onset ataxia involving mitochondria, Golgi and endoplasmic reticulum damage
 Human Molecular Genetics 2005; 14 (23): 3565-3577
 Impact factor: 7,801

Font Llitjós M, Jiménez Vidal M, Bisceglia L, Di Perna M, de Sanctis L, Rousaud F, Zelante L, Palacín M, Nunes V
New insights into cystinuria: 40 new mutations, genotype-phenotype correlation, and digenic inheritance causing partial phenotype
 Journal of Medical Genetics 2005; 42 (1): 58-68
 Impact factor: 4,112

Gondcaille C, Depreter M, Fourcade S, Lecca MR, Leclercq S, Martin PG, Pineau T, Cadepond F, ElEtr M, Bertrand N, Beley A, Duclos S, De Craemer D, Roels F, Savary S, Bugaut M
Phenylbutyrate up-regulates the adrenoleukodystrophy-related gene as a nonclassical peroxisome proliferator
 Journal of Cellular Biology 2005; 169 (1): 93-104
 Impact factor: 11,602

Herrero-Fresneda I, Franquesa M, Torras J, Vidal A, Aran J, Pluvinet R, Lloberas N, Rama I, Cruzado JM, Gulías O, Grinyó JM
Role of cold ischemia in acute rejection: characterization of a humoral-like acute rejection in experimental renal transplantation
 Transplantation Proceedings 2005; 37 (9): 3712-3715
 Impact factor: 0,511

Larriba S, Bonache S, Sarquella J, Ramos MD, Giménez J, Bassas L, Casals T
Molecular evaluation of CFTR sequence variants in male infertility of testicular origin
 International Journal of Andrology 2005; 28 (5): 284-290
 Impact factor: 1,941

Nadal M, Pera G, Gómez-Zaera M, Abril J, Suárez JF, Aguiló F, Condom E, Nunes V
Tissue imprints or primary cultures - Which strategy to use to study cytogenetic clonality?
 Diagnostic Molecular Pathology 2005; 14 (4): 243-246
 Impact factor: 2,292

Rodríguez Santiago B, Nunes V
Expression of mitochondrial genes and transcription estimation in different brain areas in Alzheimer's disease patients
 Neurobiology of Disease 2005; 18 (2): 296-304
 Impact factor: 4,389

Soler-Botija C, Cuscó I, Caselles L, López E, Baiget M, Tizzano EF
Implication of fetal SMN2 expression in type I SMA pathogenesis: protection or pathological gain of function?
 Journal of Neuropathology & Experimental Neurology 2005; 64 (3): 215-223
 Impact factor: 5,037

Soler-Botija C, Cuscó I, López E, Clua A, Gich I, Baiget M, Ferrer I, Tizzano E
Choline acetyltransferase expression does not identify early pathogenetic events in fetal SMA spinal cord
 Neuromuscular Disorders 2005; 15: 253-258
 Impact factor: 3,042

Tercero MFB, Honrubia AM, Sala N, López MN, Seijas JC, Gómez-Casares MT
Several clinical presentation of protein C deficiency in a type I/II compound heterozygote newborn
 Thrombosis & Haemostasis 2005; 94 (1): 216-218
 Impact factor: 3,413

Àrea 1. Càncer i genètica molecular humana

Àrea 1. Cáncer y genética molecular humana

· Altres publicacions / Otras publicaciones

Foruny J, Moreira V, Maiz L, Carrera E, Casals T
Cystic fibrosis presenting as acute recurrent pancreatitis
 Gastroenterología y Hepatología 2005; 28 (1): 20-22

Kinnunen S, Bonache S, Casals T, Monto S, Savilahti E, Kere J, Järvelä J
Spectrum of mutations in CFTR in Finland: 18 years follow-up study and identification of two novel mutations
 Journal of Cystic Fibrosis 2005; 4 (4): 233-237

Palacín M, Nunes V, Font-Llitjós M, Jiménez-Vidal M, Fort J, Gasol E, Pineda M, Feliubadaló L, Chillarón J, Zorzano A
The genetics of heteromeric amino acid transporters
 Physiology 2005; 20 (2):112-124

· 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^a (investigador principal)
 Entitat finançadora / Entidad financiadora: Fundació per a la Recerca Biomèdica i Docència Vall d'Hebron
 Import atorgat / Importe concedido: 26.100 €
 Durada / Duración: 2002 - 2006

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^a (investigador principal)
 Entitat finançadora / 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^a (investigador principal)
 Entitat finançadora / Entidad financiadora: Asociación contra la Fibrosis Quística
 Import atorgat / Importe concedido: 35.640 €
 Durada / Duración: 2003 - obert

Fibrosis quística
 CASALS, TERESA (investigador principal)
 Entitat finançadora / 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 finançadora / 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 finançadora / 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 finançadora / Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III, CP03/00088
 Import atorgat / Importe concedido: 40.400 €
 Durada / Duración: 2004 - 2006

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 finançadora / Entidad financiadora: CICYT, SAF2002-02668
 Import atorgat / Importe concedido: 100.000 €
 Durada / Duración: 2002 - 2005

Transportadores heteroméricos de aminoácidos: estructura, genómica funcional y fisiopatología (cistinuria, lisinuria con intolerancia a proteínas)
 NUNES, VIRGINIA (investigador principal)
 Entitat finançadora / 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 finançadora / 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 finançadora / 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 finançadora / Entidad financiadora: LSHM-CT2003-502852
 Import atorgat / Importe concedido: 281.000 €
 Durada / Duración: 2004 - 2007

Alteraciones cromosómicas y del genoma mitocondrial en cáncer de próstata
 NUNES, VIRGINIA (investigador principal)
 Entitat finançadora / Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia, SAF2005-00166
 Import atorgat / Importe concedido: 95.000 €
 Durada / Duración: 2005 - 2007

Suport a Grups de Recerca
 NUNES, VIRGINIA (investigador principal)
 Entitat finançadora / Entidad financiadora: DURSI, SGR2005-0018
 Import atorgat / Importe concedido: 50.350 €
 Durada / Duración: 2005 - 2007

Integración de la investigación clínica, molecular y epidemiología en genética humana. Convergencia de Redes Inergen y Recgen Nodo 2
 NUNES, VIRGINIA (investigador principal)
 Entitat finançadora / Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III, PI051149
 Import atorgat / Importe concedido: 61.285 €
 Durada / Duración: 2005 - 2006

Enfermedades metabólicas hereditarias: avances en diagnóstico clínico, bioquímico y genético. Bases moleculares y etiopatogénesis. Nuevas aproximaciones terapéuticas (subproyecto Nodo 8)
 NUNES, VIRGINIA (investigador principal)
 Entitat finançadora / Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III, PI050974
 Import atorgat / Importe concedido: 22.134 €
 Durada / Duración: 2005 - 2006

Àrea 1. Càncer i genètica molecular humana

Área 1. Cáncer y genética molecular humana

Bases moleculares de la leucoencefalopatia megalencefálica. Estudio genético de la enfermedad. Generación y caracterización de modelo knockout de MLC1
 NUNES, VIRGINIA (investigador principal)
 Entitat finançadora / *Entidad financiadora*: Instituto de Salud Carlos III, PI041692
 Import atorgat / *Importe concedido*: 123.825 €
 Durada / *Duración*: 2005 - 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
 PÉREZ-RIBA, MERCÉ (investigador principal)
 Entitat finançadora / *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
 PÉREZ-RIBA, MERCÉ (investigador principal)
 Entitat finançadora / *Entidad financiadora*: Novartis
 Import atorgat / *Importe concedido*: 24.000 €
 Durada / *Duración*: 2004 - 2006

X-linked Adrenoleukodystrophy (X-ALD): pathogenesis, animal model and therapy
 PUJOL, AURORA (investigador principal)
 Entitat finançadora / *Entidad financiadora*: European Commission, 6th PCRD, LSHM-CT2004-502987
 Import atorgat / *Importe concedido*: 354.000 €
 Durada / *Duración*: 2004 - 2007

Fisiopatogénesis de la Adrenoleucodistrofia ligada al X. La diana terapéutica ABCD2
 PUJOL, AURORA (investigador principal)
 Entitat finançadora / *Entidad financiadora*: Fondo de Investigación Sanitario, PI051118
 Import atorgat / *Importe concedido*: 181.594 €
 Durada / *Duración*: 2005 - 2008

Insight into the physiopathogenesis of X-adrenomyeloneuropathy. ABCD2 and ABCD4 peroxisomal transporters as therapeutic targets
 PUJOL, AURORA (investigador principal)
 Entitat finançadora / *Entidad financiadora*: Association Française contre les Myopathies, MNM2 2005-11625
 Import atorgat / *Importe concedido*: 60.000 €
 Durada / *Duración*: 2005 - 2007

Estudios de expresión y variabilidad alélica de GAS6 y sus receptores en distintas enfermedades con un componente inflamatorio y de proliferación celular
 SALA, NÚRIA (investigador principal)
 Entitat finançadora / *Entidad financiadora*: Ministerio de Educación y Ciencia, SAF2004-07539-C02-02 (proyecto coordinado)
 Import atorgat / *Importe concedido*: 80.500 € (70.000 €)
 Durada / *Duración*: 2005 - 2008

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@iconcologia.net

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

· Investigadors / *Investigadores*

Ignacio Blanco (ICO)
 Josep Alfons Espinàs (ICO)
 Jordi Gàlvez (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*

Marcela Fu (ICO)
 Mercè Margalef (ICO)
 Àngels Melià (ICO)
 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 cribatge 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: 37,533)

Alazzouzi H, Domingo E, González S, Blanco I, Armengol M, Espín E, Plaja A, Schwartz S, Capellá G, Schwartz S, Jr
Low levels of microsatellite instability characterize MLH1 and MSH2 HNPCC carriers before tumor diagnosis
 Human Molecular Genetics 2005; 14 (2): 235-239
 Impact factor: 7,801

Àrea 1. Càncer i genètica molecular humana

Àrea 1. Cáncer y genética molecular humana

Arillo-Santillan E, Lazcano-Ponce E, Hernández-Ávila M, Fernández E, Allen B, Valdes R, Samet J

Associations between individual and contextual factors and smoking in 13,293 Mexican students

American Journal of Preventive Medicine 2005; 28 (1): 41-51

Impact factor: 3,188

Fernández E

Estudios epidemiológicos (STROBE)

Medicina Clínica 2005; 125 (Suppl. 1): 45-50

Impact factor: 1,005

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

Converging patterns of colorectal cancer mortality in Europe

European Journal of Cancer 2005; 41 (3): 430-437

Impact factor: 3,302

García M, Fernández E, Borràs JM, Nieto FJ, Schiaffino A, Peris M, Pérez G, La Vecchia C, for the Cornellà Health Interview Survey Follow-Up (CHIS.FU) Study Group

Cancer risk perceptions in an urban Mediterranean population

International Journal of Cancer 2005; 117 (1): 132-136

Impact factor: 4,416

García M, Fernández E, Schiaffino A, Borrell C, Martí M, Borràs JM

Attrition in a population-based cohort eight years after baseline interview: The Cornellà Health Interview Survey Follow-up (CHIS-FU) Study

Annals of Epidemiology 2005; 15 (2): 98-104

Impact factor: 2,353

García M, Fernández E, Schiaffino A, Peris M, Borràs JM, Cornellà Health Interview Survey Follow-up (CHIS.FU) Study Group

Smoking reduction in a population-based cohort

Preventive Medicine 2005; 40 (6): 679-684

Impact factor: 2,327

García M, Fernández E, Schiaffino A, Peris M, Borràs JM, Nieto FJ, Cornellà Health Interview Survey Follow-up Study Group

Phone tracking in a follow-up study

Sozial & Präventivmedizin 2005; 50 (1): 63-66

PCC (ICO)

Impact factor: 0,639

Gil Moncayo F, Grassi L, Travado L, Tomamichel M, González JR, Southern European Psycho-Oncology Study Group

Use of distress and depression thermometers to measure psychosocial morbidity among southern European cancer patients

Supportive Care in Cancer 2005; 13 (8): 600-606

Impact factor: 1,360

González JR, Fernández E, Moreno Aguado V, Ribes J, Peris M, Navarro M, Cambray M, Borràs JM

Sex differences in hospital readmission among colorectal cancer patients

Journal of Epidemiological & Community Health 2005; 59 (6): 506-511

Impact factor: 2,836

González JR, Moreno Aguado V, Fernández E, Izquierdo A, Borràs J, Gispert R, Grupo de Investigación sobre el Impacto del Cáncer en Cataluña

Probability of developing and dying of cancer in Catalonia during the period 1998-2001

Medicina Clínica 2005; 124 (11): 411-414

Impact factor: 1,005

González JR, Peña EA, Slate EH

Modelling intervention effects after cancer relapses

Statistics in Medicine 2005; 24 (24): 3959-3975

Impact factor: 1,389

González S, Blanco I, Campos O, Julià M, Reyes J, Llompарт A, Cabeza E, Germà JR, Obrador A, Capellà G

Founder mutation in familial adenomatous polyposis (FAP) in the Balearic Islands

Cancer Genetics & Cytogenetics 2005; 158 (1): 70-74

Impact factor: 1,577

Patrick J, Ransohoff D, Atkin W, Borràs JM, Elwood M, Hoff G, Nadel M, Russo A, Simon J, Weiderpass E, Zappa M, Smith R

Workgroup III: facilitating screening for colorectal cancer: quality assurance and evaluation. UICC International Workshop on Facilitating Screening for Colorectal Cancer, Oslo, Norway (29 and 30 June 2002)

Annals of Oncology 2005; 16 (1): 34-37

Impact factor: 4,335

· **Altres publicacions / Otras publicaciones (Impact factor: 3,159)**

Arán M, Gispert R, Puig X, Puigdefàbregas A, Tresserras R

Distribución geográfica y evolución temporal de la mortalidad evitable en Cataluña (1986-2001)

Gaceta Sanitaria 2005; 19 (4): 307-315

Bosch FX, Ribes J, Cleries R, Díaz M

Epidemiology of hepatocellular carcinoma

Clinics in Liver Disease 2005; 9 (2): 191-211

Cleries R, Ribes J, Galvez J, Melia A, Moreno Aguado V, Bosch FX

Automatic calculation of relative survival through the web. The WAERS project of the Catalan Institute of Oncology

Gaceta Sanitaria 2005; 19 (1): 71-75

Cortés M, Schiaffino A, Martí M, Fernández E

Factores cognitivos asociados con el inicio del consumo de tabaco en adolescentes

Gaceta Sanitaria 2005; 19 (1): 36-44

Fernández E

Spain: sweet smoking initiation?

Tob Control 2005; 14: 77

Impact factor: 3,159

Fernández E

Dónde estamos, hacia dónde vamos

Gaceta Sanitaria 2005; 19: 3-6

Fernández E, García AM

Sr. Director: la importancia de las Cartas al Director

Gaceta Sanitaria 2005; 19: 351-353

La Vecchia C, Gallús S, Fernández E

Hormone replacement therapy and colorectal cancer: an update

Journal of the British Menopause Society 2005; 11 (4):166-172

Martín MC, Escobar G, Cabrera E, Gobernas J, Yagüe C, Nicolás C, Zaragoza A

La práctica enfermera en la era de la genética: nuevo marco de competencia

Metas de Enfermería 2005; 8: 50-55

Ribes J, Galvez J, Melia A, Cleries R, Messeguer X, Bosch FX

Automatization of a hospital-based tumor registry

Gaceta Sanitaria 2005; 19 (3): 221-228

Àrea 1. Càncer i genètica molecular humana

Área 1. Cáncer y genética molecular humana

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

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

BORRÀS ANDRES, JOSEP MARIA (investigador principal)
Entitat finançadora / *Entidad financiadora*: Fondo de Investigación Sanitaria, PI020981
Import atorgat / *Importe concedido*: 117.530 €
Durada / *Duración*: 2002 - 2005

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 finançadora / *Entidad financiadora*: Fondo de Investigación Sanitaria, PI020261
Import atorgat / *Importe concedido*: 26.680 €
Durada / *Duración*: 2002 - 2005

Grup de Recerca en Epidemiologia, Prevenció i Control del Tabaquisme (GRET). Ajut de Suport als Grups de Recerca de Catalunya (SGR)

FERNÁNDEZ, ESTEVE (investigador principal)
Entitat finançadora / *Entidad financiadora*: Agència de Gestió dels Ajuts Universitaris i de Recerca
Import atorgat / *Importe concedido*: 50.600 €
Durada / *Duración*: 2005 - 2008

Prevalence of Environmental Tobacco Smoke (ETS) Exposure in European and Accession Countries

FERNÁNDEZ, ESTEVE (investigador principal)
Subprojecte Espanya)
Entitat finançadora / *Entidad financiadora*: Unió Europea, Project ENSP 2004323
Import atorgat / *Importe concedido*: 141.519,00 € (financiación subproyecto ICO: 17.120)
Durada / *Duración*: 2005 - 2006

Improved Monitoring To Support Policies Tackling Inequalities In Smoking In The European Union (IMSpTIS)

FERNÁNDEZ, ESTEVE (investigador principal)
Subprojecte Espanya)
Entitat finançadora / *Entidad financiadora*: Unió Europea
Import atorgat / *Importe concedido*: 172.036 € (financiación subproyecto ICO: 22.700)
Durada / *Duración*: 2005 - 2006

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, MERCÈ (investigador principal)
Entitat finançadora / *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 Salvans (IRO)
Telèfon: 93 260 74 04
Fax: 93 260 74 26
e-mail: abigas@iro.es

· Investigadors / Investigadores

Lluís Espinosa Blay (IRO)
Lluís Riera Sans (IRO)

· Becaris / Becarios

Cristina Aguilera (IRO)
Elena Asensio (IRO)
Vanessa Fernández-Majada (IRO)
Alex Robert-Moreno (IRO)
Veronica Rodilla (IRO)
Cristina Ruiz Herguido (IRO)

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

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 Notch i NFkB en la transformació tumoral.

- *Papel de la vía de Notch en la diferenciación celular hematopoyética.*
- *Mecanismos de regulación de represión transcripcional.*
- *Papel de Notch i NFkB en la transformación tumoral.*

· Articles originals publicats en revistes indexades / Artículos originales publicados en revistas indexadas (Impact factor: 7,149)

Robert-Moreno A, Espinosa L, De la Pompa JL, Bigas A

RBPjkappa-dependent Notch function regulates Gata2 and is essential for the formation of intra-embryonic hematopoietic cells
Development 2005; 132 (5): 1117-1126
Impact factor: 7,149

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

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

BIGAS SALVANS, ANNA (investigador principal IRO), HAEGEMAN, GUY (investigador principal)
Entitat finançadora / *Entidad financiadora*: Fundació 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 finançadora / *Entidad financiadora*: Ministerio de Educación y Ciencia, SAF2004-03198
Import atorgat / *Importe concedido*: 180.000 €
Durada / *Duración*: 2004 - 2007

Àrea 1. Càncer i genètica molecular humana

Área 1. Cáncer y genética molecular humana

Regulation of hematopoietic stem cells in the embryo

BIGAS SALVANS, ANNA (investigador principal IRO)

Entitat finançadora / *Entidad financiadora*: European Science Foundation / MEYC. EUROSTELLS PROGRAM.

Import atorgat / *Importe concedido*: 190.000 €
Durada / *Duración*: 2005 - 2008

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

DÍEZ, JUAN ANTONIO (investigador principal)
Entitat finançadora / *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 finançadora / *Entidad financiadora*: Instituto de Salud Carlos III, ISCIII/02/3027

Import atorgat / *Importe concedido*: 39.000 €
Durada / *Duración*: 2002 - 2006

Alteraciones en la distribución de los corepresores transcripcionales e histona deacetilasas en el cancer colorectal

ESPINOSA BLAY, LLUÍS (investigador principal)
Entitat finançadora / *Entidad financiadora*: Instituto de Salud Carlos III, PI041890

Import atorgat / *Importe concedido*: 79.500 €
Durada / *Duración*: 2005-2008

Grup 8. Teràpia gènica i bases moleculars de la metastasi

Grupo 8. Terapia génica y bases moleculares de la metástasis

• Coordinadors / *Coordinadores*

Ramon Alemany (ICO)
Telèfon: 93 260 74 62
Fax: 3 260 74 66
e-mail: ralemany@iconcologia.net

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

• Investigadors / *Investigadores*

Cristina Broceño (IRO)
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 metastasi.
- Invasió i metastasi: gens implicats en l'adhesió, proteases, migració i colonització; mecanismes de regulació transcripcional i senyalització.

- *Viroterapia del cáncer con adenovirus.*
- *Terapia génica del cáncer 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: 36,999)

Cascallo M, Calbó J, Capellá G, Fillat C, Pastor-Anglada M, Mazo A
Enhancement of gemcitabine-induced apoptosis by restoration of p53 function in human pancreatic tumors
Oncology 2005; 68 (2-3): 179-189
Impact factor: 2,114

García-Castro J, Martínez-Palacio J, Lillo R, García-Sánchez F, Alemany R, Madero L, Bueren JA, Ramírez M
Tumor cells as cellular vehicles to deliver gene therapies to metastatic tumors
Cancer Gene Therapy 2005; 12 (4): 341-349
Impact factor: 3,653

Àrea 1. Càncer i genètica molecular humana

Área 1. Cáncer y genética molecular humana

Grill J, Lamfers ML, van Beusechem V, van der Valk P, Huisman A, Sminia P, Alemany R, Curriel DT, Vandertop WP, Gerritsen WR, Dirven CM
Oncolytic virotherapy of meningiomas in vitro with replication-competent adenovirus
 Neurosurgery 2005; 56 (1): 146-153
 Impact factor: 2,517

Heideman DAM, Steenbergen RDM, van der Torre J, Scheffner M, Alemany R, Gerritsen WR, Meijer CJLM, Snijders PJF, van Beusechem VW
Oncolytic adenovirus expressing a p53 variant resistant to degradation by hpv e6 protein exhibits potent and selective replication in cervical cancer
 Molecular Therapy 2005; 12 (6): 1083-1090
 Impact factor: 5,204

Jiang H, Gómez-Manzano C, Alemany R, Medranok D, Alonso M, Bekele BN, Lin E, Conrad CC, Yung WKA, Fueyo J
Comparative effect of oncolytic adenoviruses with E1A or E1B-55 kDa deletions in malignant gliomas
 Neoplasia 2005; 7 (1): 48-56
 Impact factor: 4,377

Jordá M, Olmeda D, Vinyals A, Valero E, Cubillo E, Llorens A, Canoe A, Fabra A
Upregulation of MMP-9 in MDCK epithelial cell line in response to expression of the Snail transcription factor
 Journal of Cell Science 2005; 118 (15): 3371-3385
 Impact factor: 6,910

López Alemany R, Suelves M, Díaz Ramos A, Vidal B, Muñoz Canoves P
Alpha-enolase plasminogen receptor in myogenesis
 Frontiers in Bioscience 2005; 10: 30-36
 Impact factor: 3,226

López-Barcons LA, Polo D, Llorens A, Reig F, Fabra A
Targeted adriamycin delivery to MXT-B2 metastatic mammary carcinoma cells by transferrin liposomes: effect of adriamycin ADR-to-lipid ratio
 Oncology Reports 2005; 14 (5): 1337-1343
 Impact factor: 1,356

Serra M, Miquel L, Domenzain C, Docampo MJ, Fabra A, Wight TN, Bassols A
V3 versican isoform expression alters the phenotype of melanoma cells and their tumorigenic potential
 International Journal of Cancer 2005; 114 (6): 879-886
 Impact factor: 4,416

Suelves M, Vidal B, Ruiz V, Baeza-Raja B, Díaz Ramos A, Cuartas I, Lluís F, Parra M, Jardí M, López Alemany R, Serrano AL, Muñoz Canoves P
The plasminogen activation system in skeletal muscle regeneration: antagonistic roles of urokinase-type plasminogen activator (uPA) and its inhibitor (PAI-1)
 Frontiers in Bioscience 2005; 10: 2978-2985
 Impact factor: 3,226

· **Altres publicacions / Otras publicaciones (Impact factor: 3,584)**

Alemany R, Barquinero J, Ramón S
Terapia génica: realidades actuales y expectativas
 Revista Clínica Española 2005; 205 (4): 178-188
 Impact factor: 0,287

Pechar M, Ulbrich K, Etrych T, Fabra A, Stevenson M, Seymour L
Oligopeptides as targeting structures in cancer therapy
 Journal of Controlled Release 2005; 101 (1-3): 376-379
 Impact factor: 3,297

· **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 BONASTRE, RAMÓN (investigador principal)
 Entitat finançadora / Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia y Tecnología, SAF2002-04122-C03-01
 Import atorgat / Importe concedido: 92.000 €
 Durada / Duración: 2003 - 2006

Perfiles génicos de expresión diferencial en metástasis y mecanismos de regulación transcripcional
 FABRA FRES, ÀNGELS (investigador principal)
 Entitat finançadora / Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia y Tecnología, SAF 02-87
 Import atorgat / Importe concedido: 70.000 €
 Durada / Duración: 2003 - 2005

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 finançadora / Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia y Tecnología, SAF2004-04717
 Import atorgat / Importe concedido: 106.000 €
 Durada / Duración: 2004 - 2007

A role for the a-enolase type plasminogen receptor in skeletal muscle regeneration and in mdx dystrophinopathy
 LÓPEZ-ALEMANY, ROSER (investigador principal)
 Entitat finançadora / Entidad financiadora: Association Française contre les Myopathies, AFM 9869
 Import atorgat / Importe concedido: 40.000 €
 Durada / Duración: 2005 - 2006

Àrea 1. Càncer i genètica molecular humana

Área 1. Cáncer y genética molecular humana

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)

• Becaris / Becarios

Nuria Gimerà (ICO)
Esther Roura (ICO)
Sara Tous (ICO)

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

Ginesa Albero (ICO)
Yolanda Benavente (ICO)
Ramon Clèries (ICO)
Mireia Díaz (ICO)
Laura Diego (ICO)
Rebeca Font (ICO)
Vilma Garrido (ICO)
Joellen Klaustermeier (ICO)
Karly Louie (ICO)
Raquel Montuenga (ICO)
Meritxell Nomen (ICO)
Mónica Olivera (ICO)
Cristina Rajo (ICO)
Marleni Vergara (ICO)

• Línies de recerca / Líneas de investigación

- Virus del Papil·loma Humà (VPH) i càncer genital.
- VPH i càncer d'esòfag, cavitat oral i pell.
- Virus hepatotrópics (Virus de la Hepatitis

B i C - VHB, VHC) i càncer de fetge.

- Virus epstein-barr, Sv40, Virus de la Immunodeficiència Humana (VIH), Helicobacter pylori i tumors hemàtics i limfàtics.

- *Virus del Papiloma Humano (VPH) y cáncer genital.*

- *VPH y cáncer de esófago, cavidad oral y piel.*

- *Virus hepatotrópicos (Virus de la Hepatitis B y C - VHB, VHC) y cáncer de hígado.*

- *Virus epstein-barr, Sv40, Virus de la Immunodeficiència Humana (VIH), Helicobacter pylori y tumores hemáticos y linfáticos.*

• Articles originals publicats en revistes indexades / Artículos originales publicados en revistas indexadas (Impact factor: 83,25)

Agorastos T, Dinas K, Lloveras B, de Sanjosé S, Kornegay JR, Bonti H, Bosch FX, Constantinidis T, Bontis J
Human papillomavirus testing for primary screening in women at low risk of developing cervical cancer. The Greek experience
Gynecologic Oncology 2005; 96 (3): 714-720
Impact factor: 2,083

Agorastos T, Dinas K, Lloveras B, Font R, Kornegay JR, Bontis J, de Sanjosé S
Self-sampling versus physician-sampling for human papillomavirus testing
International Journal of STD & AIDS 2005; 16 (11): 727-729
Impact factor: 1,506

Benavente Y, García N, Domingo Domènech E, Álvaro T, Font R, Zhang YW, de Sanjosé S

Regular use of hair dyes and risk of lymphoma in Spain
International Journal of Epidemiology 2005; 34 (5): 1118-1122
Impact factor: 3,735

Brink AATP, Lloveras B, Nindl I, Heideman DAM, Kramer D, Pol R, Fuente MJ, Meijer CJLM, Snijders PJF

Development of a general-primer-PCR-reverse-line-blotting system for detection of beta and gamma cutaneous human papillomaviruses
Journal of Clinical Microbiology 2005; 43 (11): 5581-5587
Impact factor: 3,439

Calleja-Macias IE, Villa LL, Prado JC, Kalantari M, Allan B, Williamson AL, Chung LP, Collins RJ, Zuna RE, Dunn ST, Chu TY, Cubie HA, Cuschieri K, von Knebel-Doeberitz M, Martins CR, Sánchez GI, Bosch FX, Muñoz N, Bernard HU

Worldwide genomic diversity of the high-risk human papillomavirus types 31, 35, 52, and 58, four close relatives of human papillomavirus type 16
Journal of Virology 2005; 79 (21): 13630-13640
Impact factor: 5,398

Carratalà J, Fernández Sabé N, Ortega L, Castellsagué X, Rosón B, Dorca J, Fernández Agüera A, Verdager R, Martínez J, Manresa F, Gudiol F

Outpatient care compared with hospitalization for community-acquired pneumonia - A randomized trial in low-risk patients
Annals of Internal Medicine 2005; 142 (3): 165-172
Impact factor: 13,114

Castellsagué X, Peeling RW, Franceschi S, De Sanjosé S, Smith JS, Albero G, Díaz M, Herrero R, Muñoz N, Bosch FX, and IARC Multicenter Cervical Cancer Study Group
Chlamydia trachomatis infection in female partners of circumcised and uncircumcised adult men

American Journal of Epidemiology 2005; 162 (9): 907-916
Impact factor: 4,933

Clifford GM, Gallus S, Herrero R, Muñoz N, Snijders PJF, Vaccarella S, Anh PTH, Ferreccio C, Hieu NT, Matos E, Molano M, Rajkumar R, Ronco G, de Sanjosé S, Shin HR, Sukvirach S, Thomas JO, Tunsakul S, Meijer CJLM, Franceschi S, and the IARC HPV Prevalence Surveys Study Group

Worldwide distribution of human papillomavirus types in cytologically normal women in the International Agency for Research on Cancer HPV prevalence surveys: a pooled analysis
Lancet 2005; 366 (9490): 991-998
Impact factor: 21,713

Falo C, Moreno A, Benito E, Lloveras B, Varela M, Serra JM, Prieto L, Azpeitia D, Escobedo A

Primary chemotherapy with cyclophosphamide, methotrexate, and 5-fluorouracil in operable breast carcinoma
Cancer 2005; 103 (4): 657-663
Impact factor: 4,434

Fortuny J, Benavente Y, Bosch R, García Villanueva M, Fernández de Sevilla A, De Sanjosé S

Type 2 diabetes mellitus, its treatment and risk for lymphoma
European Journal of Cancer 2005; 41 (12): 1782-1787
Impact factor: 3,302

Àrea 1. Càncer i genètica molecular humana

Àrea 1. Cáncer y genética molecular humana

García Clósas R, Castellsagué X, Bosch FX, González Svatetz CA
The role of diet and nutrition in cervical carcinogenesis: a review of recent evidence
 International Journal of Cancer 2005; 117 (4): 629-637
 Impact factor: 4,416

Kreimer AR, Clifford GM, Snijders PJF, Castellsagué X, Meijer CJLM, Pawlita M, Viscidi R, Herrero R, Franceschi S, for the International Agency for Research on Cancer (IARC) Multicenter Oral Cancer Study Group
HPV16 semiquantitative viral load and serologic biomarkers in oral and oropharyngeal squamous cell carcinomas
 International Journal of Cancer 2005; 115 (2): 329-332
 Impact factor: 4,416

Prado JC, Calleja IE, Bernard HU, Kalantari M, Macay SA, Allan B, Williamson AL, Chung LP, Collins RJ, Zuna RE, Dunn ST, Ortiz López R, Barrera Saldana HA, Cubie HA, Cuschieri K, Von Knebel-Doerberitz M, Sánchez GI, Bosch FX, Villa LL
Worldwide genomic diversity of the human papillomaviruses-53, 56, and 66, a group of high-risk HPVs unrelated to HPV-16 and HPV-18
 Virology 2005; 340 (1): 95-104
 Impact factor: 3,071

Zhai YL, Hotary KB, Nan B, Bosch FX, Muñoz N, Weiss SJ, Cho KR
Expression of membrane type 1 matrix metalloproteinase is associated with cervical carcinoma progression and invasion
 Cancer Research 2005; 65 (15): 6543-6550
 Impact factor: 7,690

· Altres publicacions / Otras publicaciones (Impact factor: 4,192)

Bosch FX, Ribes J, Cleries R, Díaz M
Epidemiology of hepatocellular carcinoma
 Clinics in Liver Disease 2005; 9 (2): 191-211

Cleries R, Ribes J, Galvez J, Melia A, Moreno Aguado V, Bosch FX
Automatic calculation of relative survival through the web. The WAERS project of the Catalan Institute of Oncology
 Gaceta Sanitaria 2005; 19 (1): 71-75

Domingo Doménech E, Benavente Y, Alvaro T, Hernández M, Fernández de Sevilla A, Sanjosé S
Family clustering of blood cancers as a risk factor for lymphoid neoplasms
 Haematologica 2005; 90 (3): 416-418
 Impact factor: 4,192

Morris BJ, Bailis SA, Castellsagué X, Wiswell ThE, Halperin D
Circumcision policy
 RACP News 2005; 23 (5): 12

Ribes J, Galvez J, Melia A, Cleries R, Messeguer X, Bosch FX
Automatization of a hospital-based tumor registry
 Gaceta Sanitaria 2005; 19 (3): 221-228

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

Development of mathematical models of novel HPV - based cervical cancer screening protocols for evaluation of the projected health and cost benefits
 BOSCH JOSÉ, FRANCESC XAVIER (responsable en Espanya) / IFTNER, T. (investigador principal)
 Entitat finançadora / Entidad financiadora: European Commission, EC QLG4-GT-2000-31238
 Import atorgat / Importe concedido: 125.808 €
 Durada / Duración: 2001 - 2005

Cervical Cancer Public Education Programme
 BOSCH JOSÉ, FRANCESC XAVIER (responsable en Espanya) / DAVIES, PH. (investigador principal)
 Entitat finançadora / Entidad financiadora: European Commission, EC QLRT-2001-00142
 Import atorgat / Importe concedido: 22.041 €
 Durada / Duración: 2002 - 2005

Red Temática de Centros Cooperativos en Epidemiología y Salud Pública. Grupo 1.- Virus del Papiloma Humano (VPH) y Cáncer
 BOSCH JOSÉ, FRANCESC XAVIER (investigador principal del grup)
 Entitat finançadora / Entidad financiadora: Fondo de Investigación Sanitaria
 Import atorgat / Importe concedido: 583.525 € (otorgado ICO)
 Durada / Duración: 2003 - 2005

Red Temática de Centros Cooperativos en Epidemiología y Salud Pública. Grupo 1.- Virus y Cáncer
 BOSCH JOSÉ, FRANCESC XAVIER (investigador principal del grup)
 Entitat finançadora / Entidad financiadora: Fondo de Investigación Sanitaria
 Import atorgat / Importe concedido: 1.621.771 € (otorgado ICO)
 Durada / Duración: 2003 - 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 JOSÉ, FRANCESC XAVIER (investigador principal)
 Entitat finançadora / Entidad financiadora: Fondo de Investigación Sanitaria, PI030240
 Import atorgat / Importe concedido: 185.725 €
 Durada / Duración: 2003 - 2006

e-oncologia (distant learning in oncology)
 BOSCH JOSÉ, FRANCESC XAVIER (investigador principal)
 Entitat finançadora / Entidad financiadora: European Commission - ALFA
 Import atorgat / Importe concedido: 164.071 €
 Durada / Duración: 2004 - 2006

Global HPV vaccine policy model
 BOSCH JOSÉ, FRANCESC XAVIER (investigador principal)
 Entitat finançadora / Entidad financiadora: Bill & Melinda Gates Foundation
 Import atorgat / Importe concedido: 460.109 \$ USD
 Durada / Duración: 2004 - 2008

Grup Virus i Càncer. Servei d'Epidemiolo-

Àrea 1. Càncer i genètica molecular humana

Área 1. Cáncer y genética molecular humana

gia i Registre del Càncer, Institut Català d'Oncologia

BOSCH JOSÉ, FRANCESC XAVIER (investigador principal)

Entitat finançadora / *Entidad financiadora*: Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca. Generalitat de Catalunya
 Import atorgat / *Importe concedido*: 50.600 €
 Durada / *Duración*: 2005 - 2009

Generating an enabling environment for HPV vaccine development and global introduction

BOSCH JOSÉ, FRANCESC XAVIER (investigador principal)

Entitat finançadora / *Entidad financiadora*: Bill & Melinda Gates Foundation
 Import atorgat / *Importe concedido*: 1.422.056 \$ USD
 Durada / *Duración*: 2005 - 2009

ARCAGE Alcohol related cancers and genetic susceptibility in Europe

CASTELLSAGUÉ PIQUÉ, XAVIER (responsable en Espanya) / BRENNAN, PAUL (investigador principal)

Entitat finançadora / *Entidad financiadora*: European Commission, EC QLK1-CT-2001-00182
 Import atorgat / *Importe concedido*: 125.999,70 €
 Durada / *Duración*: 2002 - 2005

El càncer de collutro uterino en el Estudio Prospectivo Europeo sobre Càncer y Nutrición (EPIC): el papel del VPH y de cofactores medioambientales, infecciosos y genètics en la carcinogènesis cervical

CASTELLSAGUÉ PIQUÉ, XAVIER (investigador principal)

Entitat finançadora / *Entidad financiadora*: Fondo de Investigación Sanitaria
 Import atorgat / *Importe concedido*: 141.015 €
 Durada / *Duración*: 2006 - 2008

Red Temática de Centros Cooperativos en

Epidemiología y Salud Pública. Grupo 2.- Factores biológicos asociados a las hemopatías malignas y al càncer hepático

DE SANJOSÉ LLONGUERAS, SILVIA (investigador principal)

Entitat finançadora / *Entidad financiadora*: Fondo de Investigación Sanitaria
 Import atorgat / *Importe concedido*: 583.525 € (otorgado ICO)
 Durada / *Duración*: 2003 - 2005

Susceptibilidad genética para el desarrollo de linfomas. Interacción con agentes infecciosos y exposiciones ambientales. Estudio Multicéntrico Internacional EPILYMPH

DE SANJOSÉ LLONGUERAS, SILVIA (investigador principal per Espanya)

Entitat finançadora / *Entidad financiadora*: Fondo de Investigación Sanitaria, PI040091
 Import atorgat / *Importe concedido*: 72.000 €
 Durada / *Duración*: 2005 - 2008

Estudio del virus de papiloma humano (VPH) en el seguimiento dermatológico de pacientes transplantados renales. Evaluación de su papel como cofactor en la carcinogènesis cutánea y de su posible valor pronóstico

LLOVERAS RUBIO, BELÉN (investigador principal)

Entitat finançadora / *Entidad financiadora*: Fondo de Investigación Sanitaria, PI040110
 Import atorgat / *Importe concedido*: 43.000 €
 Durada / *Duración*: 2005 - 2008

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-transplante de órgano sólido.*
- *Leucemias agudas.*
- *Síndromes mieloproliferativos crónicos.*

· Articles originals publicats en revistes indexades / *Artículos originales publicados en revistas indexadas (Impact factor: 29,942)*

Benavente Y, García N, Domingo Domènech E, Álvaro T, Font R, Zhang YW, de Sanjosé S

Regular use of hair dyes and risk of lymphoma in Spain

International Journal of Epidemiology 2005; 34 (5): 1118-1122

Impact factor: 3,735

Àrea 1. Càncer i genètica molecular humana

Àrea 1. Cáncer y genética molecular humana

Caballero D, García-Marco JA, Martino R, Mateos V, Ribera JM, Sarrà J, León A, Sanz G, de la Serna J, Cabrera R, González M, Sierra J, San Miguel J

Allogeneic transplant with reduced intensity conditioning regimens may overcome the poor prognosis of B-cell chronic lymphocytic leukemia with unmutated immunoglobulin variable heavy-chain gene and chromosomal abnormalities (11q- and 17p-)

Clinical Cancer Research 2005; 11 (21): 7757-7763

Impact factor: 5,623

Castellote J, López C, Gornals J, Domingo Clarós A, Xiol X

Use of reagent strips for the rapid diagnosis of spontaneous bacterial empyema

Journal of Clinical Gastroenterology 2005; 39 (4): 278-281

Impact factor: 2,133

Fortuny J, Benavente Y, Bosch R, García Villanueva M, Fernández de Sevilla A, De Sanjosé S

Type 2 diabetes mellitus, its treatment and risk for lymphoma

European Journal of Cancer 2005; 41 (12): 1782-1787

Impact factor: 3,302

Giménez S, Costa C, Espinet B, Sole F, Pujol RM, Puigdecanet E, García-Moreno P, Sánchez J, Gallardo F, Estrach MT, García-Muret P, Romagosa V, Serrano S, Servitje O

Comparative genomic hybridization analysis of cutaneous large B-cell lymphomas

Experimental Dermatology 2005; 14 (12): 883-890

Impact factor: 1,707

Martínez C, Gómez V, Tomás JF, Parody R, Sureda A, Sanz G, Cañizo C, Díez JL, Boqué C, for the CML Subcommittee of the Spanish Group of Hematopoietic Transplantation (Grupo Español de Trasplante Hemopoyético, GETH)

Relapse of chronic myeloid leukemia after allogeneic stem cell transplantation: outcome and prognostic factors. The Chronic Myeloid Leukemia Subcommittee of the GETH (Grupo Español de Trasplante Hemopoyético)

Bone Marrow Transplantation 2005; 36 (4): 301-306

Impact factor: 2,101

Narváez J, Narváez JA, Nolla JM, Sirvent E, Reina D, Valverde J

Giant cell arteritis and polymyalgia rheumatica: usefulness of vascular magnetic resonance imaging studies in the diagnosis of aortitis

Rheumatology 2005; 44 (4): 479-483

Impact factor: 4,102

Perea G, Altes A, Montoto S, López Guillermo A, Domingo Doménech E, Fernández Sevilla A, Ribera JM, Grau J, Pedro C, Hernández JA, Estany C, Briones J, Martino R, Sureda A, Sierra J, Montserrat E

Prognostic indexes in follicular lymphoma: a comparison of different prognostic systems

Annals of Oncology 2005; 16 (9): 1508-1513

Impact factor: 4,335

Perea G, Domingo Clarós A, Villamor N, Palacios C, Juncà J, Torres P, Llorente A, Fernández C, Tormo M, Queipo de Llano MP, Bargay J, Gallart M, Florensa L, Vivancos P, Martí JM, Font LI, Berlanga J, Esteve J, Bueno J, Ribera JM, Brunet S, Sierra J, Nomdedéu JF, and Spain for the CETLAM Group

Adverse prognostic impact of CD36 and CD2 expression in adult de novo acute myeloid leukemia patients

Leukemia Research 2005; 29 (10): 1109-1116

Impact factor: 2,244

Pujol RM, Gallardo F, Servitje O, Martí RM, Bordes R, García-Muret MP, Estrach MT, Nomdedéu JF

Peripheral T-cell lymphoma with secondary epithelioid granulomatous cutaneous involvement: a clinicopathologic study of four cases

Journal of Dermatology 2005; 32 (7): 541-548

Impact factor: 0,660

· **Altres publicacions / Otras publicaciones (Impact factor: 45,08)**

Bruna J, Martínez Yelamós S, Alonso E, Romagosa V, Arruga J, Fernández S, Domingo Clarós A, Rojas-Marcos I, Petit J, Rubio F

Meningeal lymphomatosis as the first manifestation of splenic marginal zone lymphoma

International Journal of Hematology 2005; 82 (1): 63-65

Impact factor: 1,386

Campàs C, Fernández Santidrián A, Domingo Clarós A, Gil J

Acadesine induces apoptosis in B cells from mantle cell lymphoma and splenic marginal zone lymphoma

Leukemia 2005; 19 (2): 292-294

Impact factor: 5,810

Domingo Doménech E, Benavente Y, Alvaro T, Hernández M, Fernández de Sevilla A, Sanjosé S

Family clustering of blood cancers as a risk factor for lymphoid neoplasms

Haematologica 2005; 90 (3): 416-418

Impact factor: 4,192

Espinet B, Oliveira AC, Boqué C, Domingo Clarós A, Alonso E, Sole F

Clonal cytogenetic abnormalities in patients with chronic myeloid leukemia in complete cytogenetic response to imatinib mesylate

Haematologica 2005; 90 (4): 556-558

Impact factor: 4,192

Giménez S, Gallardo F, Curco N, Marcoval J, Romagosa V, Servitje O, Pujol RM

Dystrophic xanthomatosis in primary CD30-positive cutaneous T-cell lymphoma. Report of two cases and review of the literature

Dermatology 2005; 211 (3): 267-272

Impact factor: 1,619

Gimeno E, Salido M, Sole F, Florensa L, Granada I, Domingo Clarós A, Woessner S

CD5 negative and CD5 positive splenic marginal B-cell lymphomas have differential cytogenetic patterns

Leukemia Research 2005; 29 (8): 981-982

Impact factor: 2,244

Iglesias-Serret D, Coll-Mulet L, Fernández Santidrián A, Navarro Sabaté A, Domingo Clarós A, Pons G, Gil J

Re: Prognostic significance of a short sequence insertion in the MCL-1 promoter in chronic lymphocytic leukemia

Journal of the National Cancer Institute 2005; 97 (14): 1090-1091

Impact factor: 13,856

Àrea 1. Càncer i genètica molecular humana

Àrea 1. Cáncer y genética molecular humana

La Starza R, Aventin A, Crescenzi B, Gorello P, Specchia G, Cuneo A, Angioni A, Bilhou-Nabera C, Boqué C, Foà R, Uyttebroeck A, Talmant P, Cimino G, Martelli MF, Marynen P, Mecucci C, Hagemeijer A

ClZ gene rearrangements in acute leukemia: report of a diagnostic FISH assay and clinical features of nine patients
Leukemia 2005; 19 (9): 1696-1699
Impact factor: 5,810

López Osornio P, Portabella F, de Lama E, Narváez JA

Hematomas/Mionecrosi calcificant en el diagnòstic diferencial dels sarcomes de parts toves
Revista de Cirurgia Ortopèdica i Traumatologia 2005; 2: 68

Narváez J, Domingo Domènech E, Narváez JA, Nolla JM, Valverde J

Acquired hypophosphatemic osteomalacia associated with multiple myeloma
Joint Bone Spine 2005; 72 (5): 424-426
Impact factor: 0,899

Narváez JA, De Lama E, Portabella F, Ortega R, Condom E

Subperiosteal leiomyosarcoma of the tibia
Skeletal Radiology 2005; 34 (1): 42-46
Impact factor: 0,880

Pérez García A, De la Cámara R, Torres A, González M, Jiménez A, Gallardo D

Minor histocompatibility antigen HA-8 mismatch and clinical outcome after hla-identical sibling donor allogeneic stem cell transplantation
Haematologica 2005; 90 (12): 1723-1724
Impact factor: 4,192

Sabaté L, Portabella F, Narváez JA

Elastofibroma dorsi: diagnóstico y tratamiento
Revista de Ortopedia y Traumatología 2005; 49: 4

Sabaté L, Portabella F, Narváez JA, Lletjós R
Elastofibroma dorsi: diagnòstic i tractament
Revista de Cirurgia Ortopèdica i Traumatologia 2005; 2: 68

· **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 finançadora / 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: 30,954)**

Grassi L, Travado L, Gil Moncayo F, Campos R, Lluch P, Baile W

A communication intervention for training southern European oncologists to recognize psychosocial morbidity in cancer. I-development of the model and preliminary results on physicians' satisfaction
Journal of Cancer Education 2005; 20 (2): 79-84
Impact factor: 0,507

Martin-Henao GA, Torrico C, Azqueta C, Amill B, Querol S, García, J

Cryopreservation of hematopoietic progenitor cells from apheresis at high cell concentrations does not impair the hematopoietic recovery after transplantation
Trans-fusion 2005; 45 (12): 1917-1924
Impact factor: 3,708

Molassiotis A, Fernández-Ortega P, Pud D, Ozden G, Platin N, Hummerston S, Scott JA, Panteli V, Gudmundsdottir G, Selvekerova S, Patiraki E, Kearney N

Complementary and alternative medicine use in colorectal cancer patients in seven European countries
Complementary Therapies in Medicine 2005; 13 (4): 251-257
Impact factor: 1,317

Molassiotis A, Fernández-Ortega P, Pud D, Ozden G, Scott JA, Panteli V, Margulies A, Browall M, Magri M, Selvekerova S, Madsen E, Milovics L, Bruyns I, Gudmundsdottir G, Hummerston S, Ahmad AM, Platin N, Kearney N, Patiraki E

Use of complementary and alternative medicine in cancer patients: a European survey
Annals of Oncology 2005; 16 (4): 655-663
Impact factor: 4,335

Porta-Sales J, Codorniu N, Gómez Batiste X, Alburquerque E, Serrano Beriuddez G, Sánchez Posadas D, Pérez Martín X, González Barboteo J, Tuca A

Patient appointment process, symptom control and prediction of follow-up compliance in a palliative care outpatient clinic
Journal of Pain & Symptom Management 2005; 30 (2): 145-153
Impact factor: 2,187

Puig S, Malveyh J, Badenas C, Ruiz A, Jiménez D, Cuellar F, Azon A, González U, Castel T, Campoy A, Herrero J, Martí R, Brunet-Vidal J, Milà M

Role of the CDKN2A locus in patients with multiple primary melanomas
Journal of Clinical Oncology 2005; 23 (13): 3043-3051
Impact factor: 9,835

Àrea 1. Càncer i genètica molecular humana

Àrea 1. Cáncer y genética molecular humana



Rodríguez L, García J, Querol S

Predictive utility of the attached segment in the quality control of a cord blood graft
Biology of Blood & Marrow Transplantation
2005; 11 (4): 247-251
Impact factor: 3,278

Rodríguez L, Velasco B, García J, Martin-Henao GA

Evaluation of an automated cell processing device to reduce the dimethyl sulfoxide from hematopoietic grafts after thawing
Transfusion 2005; 45 (8): 1391-1397
Impact factor: 3,708

Travado L, Grassi L, Gil Moncayo F, Ventura C, Martins C, and the Southern European Psycho-Oncology Study (SEPOS) Group

Physician-patient communication among Southern European cancer physicians: the influence of psychosocial orientation and burnout
Psychooncology 2005; 14 (8): 661-670
Impact factor: 2,079



Àrea 2. Neurociències
Àrea 2. Neurociències



Àrea 2. Neurociències

Área 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

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

• Becaris / Becarios

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

• 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 amiotrónica (ELA).*
- *Trastornos del acceso al léxico en la producción del lenguaje.*
- *Investigación de los mecanismos protrombóticos 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: 26,242)

Armstrong J, Bonaventura I, Rojo A, González G, Corral J, Nadal N, Volpini V, Ferrer I
Spinocerebellar ataxia type 2 (SCA2) with white matter involvement
Neuroscience Letters 2005; 381 (3): 247-251
Impact factor: 2,019

Berciano J, Infante J, García A, Polo JM, Volpini V, Combarros O
Very late-onset Friedreich's ataxia with minimal GAA1 expansion mimicking multiple system atrophy of cerebellar type
Movement Disorders 2005; 20 (12): 1643-1645
Impact factor: 3,093

Corral J, Genis D, Banchs I, San Nicolas H, Armstrong J, Volpini V
Giant SCA8 alleles in nine children whose mother has two moderately large ones
Annals of Neurology 2005; 57 (4): 549-553
Impact factor: 8,097

Farrero E, Prats E, Povedano M, Martínez Matos JA, Manresa F, Escarrabill J
Survival in amyotrophic lateral sclerosis with home mechanical ventilation - The impact of systematic respiratory assessment and bulbar involvement
Chest 2005; 127 (6): 2132-2138
Impact factor: 3,118

Huerta-Villanueva M, Baiges-Octavio JJ, Martín-Ozaeta, G, Muñoz-Farjas E, Rubio-Borrego F
Evolución de la demanda de asistencia neurológica ambulatoria y patología atendida en la consulta de Neurología de la Región Sanitaria de Tortosa, Tarragona
Revista de Neurología 2005; 41 (2): 68-74
Impact factor: 0,210

Infante J, Combarros O, Volpini V, Corral J, Llorca J, Berciano J
Autosomal dominant cerebellar ataxias in Spain: molecular and clinical correlations, prevalence estimation and survival analysis
Acta Neurologica Scandinavica 2005; 111 (6): 391-399
Impact factor: 1,712

Krupinski J, Slevin M, Badimon L
Citicoline inhibits MAP kinase signalling pathways after focal cerebral ischaemia
Neurochemical Research 2005; 30 (8): 1067-1073
Impact factor: 2,218

Martínez Yélamos A, Admetlla Falguera M, Huerta Villanueva M, Jato de Evan M, Martínez Yélamos S
Estudio de la demanda de electromiografía en un hospital general
Revista de Neurología 2005; 41: 187-188
Impact factor: 0,210

Montero Homs J, Gutiérrez E, Pardo J, Navarro C, en representació del grup de estudio PREVADOL
Epidemiological study of prevalence, incidence and neuropathic pain characterization in neurology units. PREVADOL Study
Neurología 2005; 20 (8): 385-389
Impact factor: 0,752

Àrea 2. Neurociències

Área 2. Neurociencias

Rubio F, Cambra R, Cardona P
Tomografía computarizada cerebral en las primeras 6 horas de la isquemia cerebral
Neurología 2005; 1 (1): 21-24
Impact factor: 0,752

Veciana M, Valls-Sole J, Rubio F, Callén A, Robles B
Laser evoked potentials and prepulse inhibition of the blink reflex in patients with Wallenberg's syndrome
Pain 2005; 117 (3): 443-449
Impact factor: 4,061

· **Altres publicacions / Otras publicaciones (Impact factor: 10,638)**

Bruna J, Martínez Yélamos S, Alonso E, Romagosa V, Arruga J, Fernández S, Domingo Clarós A, Rojas-Marcos I, Petit J, Rubio F
Meningeal lymphomatosis as the first manifestation of splenic marginal zone lymphoma
International Journal of Hematology 2005; 82 (1): 63-65
Impact factor: 1,386

Caballol N, Domínguez A, Vidaller A, Martínez-Yélamos S
Endovascular treatment of carotid and pulmonary aneurysms in Behcet's disease
Neurología 2005; 20 (7): 370-373
Impact factor: 0,752

Confavreux C, Vukusic S, Arbizu Tx, Brochet B, Clanet M, Edan G, Kappos L, Suissa S
Sclerotic plaques and hepatitis B vaccination in adults: the situation in 2004. Response
Reviste du Neurologie 2005; 161 (6-7): 644-646
Impact factor: 0,434

Del Barrio JL, De Pedro-Cuesta J, Boix R, Acosta J, Bergareche A, Bermejo-Pareja F, Gabriel R, De Yébenes MJG, García FJ, López Pousa S, Manubens JM, Mateos R, Matías-Guiu J, Olivé JM, Reñé R, Rodríguez F, Saz P
Dementia, stroke and Parkinson's disease in Spanish populations: a review of door-to-door prevalence surveys
Neuroepidemiology 2005; 24 (4): 179-188
Impact factor: 1,758

González Mera L, Fernández González S, Martínez Yélamos S, Fernández Viladrich P
Brain abscess caused by Eikenella corrodens and Streptococcus intermedius associated with bowel carcinoid tumour
Medicina Clínica 2005; 125 (3): 117-118
Impact factor: 1,005

Issa R, AlQteishat A, Mitsios N, Saka M, Krupinski J, Tarkowski E, Gaffney J, Slevin M, Kumar S, Kumar P
Expression of basic fibroblast growth factor mRNA and protein in the human brain following ischaemic stroke
Angiogenesis 2005; 8 (1): 53-62

Rubio F, Martínez Yélamos S, Cardona P, Krupinski J
Carotid endarterectomy: is it still a gold standard?
Cerebrovascular Diseases 2005; 20 (Suppl. 2): 119-122
Impact factor: 2,150

Slevin M, Krupinski J, Kumar P, Gaffney J, Kumar S
Gene activation and protein expression following ischaemic stroke: strategies towards neuroprotection
Journal of Cellular & Molecular Medicine 2005; 9 (1): 85-102
Impact factor: 2,153

Torre-Cisneros J, Fortun J, Aguado JM, De la Cámara R, Cisneros JM, Gavalda J, Gurgui M, Lumbreras C, Martín C, Martín-Davila P, Montero Homs J, Moreno A, Muñoz P, Pahissa A, Pérez JL, Rovir M, Bernardos A, Gil-Vernet S, Quijano Y, Rabago G, Roman A, Varo E
Consensus document from GESITRA-SEIMC on the prevention and treatment of cytomegalovirus in transplanted patients
Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica 2005; 23 (7): 424
Impact factor: 1,000

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

Marcadores bioquímicos y genéticos de evolución y respuesta al tratamiento con Interferón Beta en la Esclerosis Múltiple
ARBIZU URDAIN, TXOMIN (investigador principal)
Entitat finançadora / Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III, Redes Temáticas de Investigación. Dentro del Grupo de Investigación - Red Española de Esclerosis Múltiple, PI051975
Durada / Duración: 2005

Medición de la expresión de RNA mensajero de la proteína MxA como marcador de actividad del interferón beta
ARBIZU URDAIN, TXOMIN (investigador principal)
Entitat finançadora / Entidad financiadora: Conveni d'Investigació entre la Fundació Privada IDIBELL i el Departament de Salut de la Generalitat de Catalunya
Durada / Duración: 2005 - 2008

Coste de la esclerosis múltiple en el Baix Llobregat (Catalunya) y evaluación económica de los tratamientos inmunomoduladores
ARBIZU URDAIN, TXOMIN (investigador principal)
Entitat finançadora / Entidad financiadora: Conveni d'Investigació entre la Fundació Privada IDIBELL i el Departament de Salut de la Generalitat de Catalunya
Durada / Duración: 2005-2008

Integración genética de HLA y CTLA-4 en pacientes con esclerosis múltiples
ARBIZU URDAIN, TXOMIN (investigador principal)
Entitat finançadora / Entidad financiadora: Conveni d'Investigació entre la Fundació Privada IDIBELL i el Departament de Salut de la Generalitat de Catalunya
Durada / Duración: 2005 - 2008

Estudios de la expresión diferencial de los genes en arteriosclerosis carotídea avanzada
KRUPINSKY, JERZY (investigador principal)
Entitat finançadora / Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Cultura, RC2004-1
Import atorgat / Importe concedido: 151.500 €
Durada / Duración: 2005 - ...

Genética molecular de las ataxias hereditarias de la edad adulta
VOLPINI BERTRÁN, VÍCTOR (investigador principal)
Entitat finançadora / 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 finançadora / 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

Àrea 2. Neurociències

Área 2. Neurociencias

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)
Artur Llobet (IDIBELL)
Jordi Marsal (HUB, UB)
Mireia Martín-Satué (UB)

· Col·laboradors / Colaboradores

Artur Escalada (UB)
Benjamín Torrejón Escribano (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/exocitosi.
- Proteïnes SNARE: SNAP-25, Sintaxina, Sinaptobrevina, Munc-18.
- Acció de toxines clostridials.
- ATP i nucleòsids adenílics com a neurotransmissors.

- Alzheimer: acció d'agents anticolinestèrics sobre receptors nicotínics.
- Atàxies: connexines.
- Esclerosi lateral amiotròfica (ELA).

- *Transmisión sináptica/exocitosis.*
- *Proteínas SNARE: SNAP-25, Sintaxina, Sinaptobrevina, Munc-18.*
- *Acción de toxinas clostridiales.*
- *ATP y nucleósidos adenílicos como neurotransmisores.*
- *Alzheimer: acción de agentes anticolinestèrics sobre receptores nicotínicos.*
- *Ataxias: conexinas.*
- *Esclerosis Lateral Amiotròfica (ELA).*

· Articles originals publicats en revistes indexades / Artículos originales publicados en revistas indexadas (Impact factor: 27,436)

Beaumont V, Llobet A, Lagnado L
Expansion of calcium microdomains regulates fast exocytosis at a ribbon synapse
Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America 2005; 102 (30): 10700-10705
Impact factor: 10,452

Gil C, Soler-Jover A, Blasi J, Aguilera J
Synaptic proteins and SNARE complexes are localized in lipid rafts from rat brain synaptosomes
Biochemical & Biophysical Research Communications 2005; 329 (1): 117-124
Impact factor: 2,904

Nacher V, Carretero A, Navarro M, Armengol C, Llombart C, Blasi J, Ruberte J
beta-Catenin expression during vascular development and degeneration of avian mesonephros
Journal of Anatomy 2005; 206 (2): 165-174
Impact factor: 2,390

Raptis A, Torrejón Escribano B, Gómez de Aranda I, Blasi J
Distribution of synaptobrevin/VAMP 1 and 2 in rat brain
Journal of Chemical Neuroanatomy 2005; 30 (4): 201-211
Impact factor: 1,879

Teixidó L, Ros E, Martín-Satué M, López S, Aleu J, Marsal J, Solsona C
Effect of galantamine on the human alpha 7 neuronal nicotinic acetylcholine receptor, the Torpedo nicotinic acetylcholine receptor and spontaneous cholinergic synaptic activity
British Journal of Pharmacology 2005; 145 (5): 672-678
Impact factor: 3,325

Vicente R, Escalada A, Soler C, Grande M, Celada A, Tamkun MM, Solsona C, Felipe A
Pattern of Kv subunit expression in macrophages depends upon proliferation and the mode of activation
Journal of Immunology 2005; 174 (8): 4736-4744
Impact factor: 6,486

· 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 finançadora / Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia y Tecnología, Dirección General de Investigación
Import atorgat / Importe concedido: 120.000 €
Durada / Duración: 2002 - 2005

La maquinaria molecular de la secreción. Significado funcional de la diversidad de isoformas SNARE. Acción de la toxina-ε en la secreción de neurotransmisor y la permeabilidad endotelial
BLASI CABUS, JOAN (investigador principal)
Entitat finançadora / Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia. Dirección General de Investigación
Import atorgat / Importe concedido: 110.000 €
Durada / Duración: 2005 - 2008

Secreción de vesículas sinápticas: relación con las enfermedades neurodegenerativas
LLOBET BERENGUER, ARTUR (investigador principal)
Entitat finançadora / Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III, CP04/00173
Import atorgat / Importe concedido: 42.070 €
Durada / Duración: 2005 - 2007

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 TEBÉ, JORDI (investigador principal)
Entitat finançadora / 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 finançadora / Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia y Tecnología
Import atorgat / Importe concedido: 130.000 €
Durada / Duración: 2002 - 2005

Àrea 2. Neurociències

Àrea 2. Neurociències

Conexinas y Liberacion de ATP. Papel en la patogénesis de la enfermedad de Charcot Marie Tooth

SOLSONA SANCHO, CARLES (investigador principal)

Entitat finançadora / *Entidad financiadora*:
Ministerio de Educación y Ciencia. Dirección
General de Investigación, SAF2005-00736
Import atorgat / *Importe concedido*: 150.000 €
Durada / *Duración*: 2005 - 2008

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@csub.scs.es
8082ifa@comb.es

· **Investigadors / Investigadores**

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

· **Col·laboradors / Colaboradoras**

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: 103,631)**

Albasanz JL, Dalfó E, Ferrer I, Martín M
Impaired metabotropic glutamate receptor phospholipase C signaling pathway in the cerebral cortex in Alzheimer's disease and dementia with Lewy bodies correlates with stage of Alzheimer's-disease-related changes
Neurobiology of Disease 2005; 20 (3): 685-693
Impact factor: 4,389

Armstrong J, Bonaventura I, Rojo A, González G, Corral J, Nadal N, Volpini V, Ferrer I
Spinocerebellar ataxia type 2 (SCA2) with white matter involvement
Neuroscience Letters 2005; 381 (3): 247-251
Impact factor: 2,019

Barrachina M, Dalfó E, Puig B, Vidal N, Freixes M, Castaño E, Ferrer I
Amyloid-beta deposition in the cerebral cortex in dementia with Lewy bodies is accompanied by a relative increase in A beta PP mRNA isoforms containing the Kunitz protease inhibitor
Neurochemistry International 2005; 46 (3): 253-260
Impact factor: 3,211

Àrea 2. Neurociències

Àrea 2. Neurociencias

Brell M, Tortosa A, Verger E, Gil JM, Viñolas N, Villà S, Acebes JJ, Caral L, Pujol T, Ferrer I, Ribalta T, Graus F
Prognostic significance of O-6-methylguanine-DNA methyltransferase determined by promoter hypermethylation and immunohistochemical expression in anaplastic gliomas
 Clinical Cancer Research 2005; 11 (14): 5167-5174
 Impact factor: 5,623

Corral J, Genis D, Banchs I, San Nicolas H, Armstrong J, Volpini V
Giant SCA8 alleles in nine children whose mother has two moderately large ones
 Annals of Neurology 2005; 57 (4): 549-553
 Impact factor: 8,097

Dalfó E, Albasanz JL, Rodríguez A, Martín M, Ferrer I
Abnormal group I metabotropic glutamate receptor expression and signaling in the frontal cortex in Pick disease
 Journal of Neuropathology & Experimental Neurology 2005; 64 (7): 638-647
 Impact factor: 5,037

Dalfó E, Ferrer I
Alpha-synuclein binding to rab3a in multiple system atrophy
 Neuroscience Letters 2005; 380 (1-2): 170-175
 Impact factor: 2,019

Dalfó E, Portero-Otin M, Ayala V, Martínez A, Pamplona R, Ferrer I
Evidence of oxidative stress in the neocortex in incidental Lewy body disease
 Journal of Neuropathology & Experimental Neurology 2005; 64 (9): 816-830
 Impact factor: 5,037

Ferrer I, Barrachina M, Puig B, de Lagran MM, Martí E, Ávila J, Dierssen M
Constitutive Dyrk1A is abnormally expressed in Alzheimer disease, Down syndrome, Pick disease, and related transgenic models
 Neurobiology of Disease 2005; 20 (2): 392-400
 Impact factor: 4,389

Ferrer I, Carmona M, Blanco R, Moreno D, Torrejón Escribano B, Olivé M
Involvement of clusterin and the aggresome in abnormal protein deposits in myofibrillar myopathies and inclusion body myositis
 Brain Pathology 2005; 15 (2): 101-108
 Impact factor: 3,958

Ferrer I, Kapfhammer JP, Hindelang C, Kemp S, Troffer-Charlier N, Broccoli V, Callyzot N, Mooyer P, Selhorst J, Vreken P, Wanders RJA, Mandel JL, Pujol A
Inactivation of the peroxisomal ABCD2 transporter in the mouse leads to late-onset ataxia involving mitochondria, Golgi and endoplasmic reticulum damage
 Human Molecular Genetics 2005; 14 (23): 3565-3577
 Impact factor: 7,801

Gómez-Santos C, Barrachina M, Giménez-Xavier P, Dalfó E, Ferrer I, Ambrosio S
Induction of C/EBP and GADD153 expression by dopamine in human neuroblastoma cells relationship with alpha-synuclein increase and cell damage
 Brain Research Bulletin 2005; 65 (1): 87-95
 Impact factor: 2,429

Olivé M, Goldfarb LG, Shatunov A, Fischer D, Ferrer I
Myotilinopathy: refining the clinical and myopathological phenotype
 Brain 2005; 128 (10): 2315-2326
 Impact factor: 8,201

Pamplona R, Dalfó E, Ayala VR, Bellmunt MJ, Prat J, Ferrer I, Portero-Otin M
Proteins in human brain cortex are modified by oxidation, glycooxidation, and lipoxidation - Effects of Alzheimer disease and identification of lipoxidation targets
 Journal of Biological Chemistry 2005; 280 (22): 21522-21530
 Impact factor: 6,355

Pedraza CE, Podlesniy P, Vidal N, Arévalo JC, Lee R, Hempstead B, Ferrer I, Iglesias M, Espinet C
Pro-NGF isolated from the human brain affected by Alzheimer's disease induces neuronal apoptosis mediated by p75NTR
 American Journal of Pathology 2005; 166 (2): 533-543
 Impact factor: 6,441

Pérez M, Ribe E, Rubio A, Lim F, Moran MA, Gómez Ramos P, Ferrer I, Gómez-Isla T, Ávila J
Characterization of a double (amyloid precursor protein-TAU) transgenic: TAU phosphorylation and aggregation
 Neuroscience 2005; 130 (2): 339-347
 Impact factor: 3,456

Puig B, Rey M, Ferrer I
Individual and regional variations of phospho-TAU species in progressive supranuclear palsy
 Acta Neuropathologica 2005; 110 (3): 261-268
 Impact factor: 2,503

Pumarola M, Vidal E, Trens JM, Serafin A, Márquez M, Ferrer I
Neuronal intranuclear inclusion disease in a horse
 Acta Neuropathologica 2005; 110 (2): 191-195
 Impact factor: 2,503

Raspall M, Del Toro M, Gratacós M, Cuenca E, Ferrer I, Indo Y, Roig M, Macaya A
Congenital insensitivity to pain with anhidrosis associated with congenital myasthenic syndrome
 Revista de Neurología 2005; 41 (4): 218-222
 Impact factor: 0,210

Ribé EM, Pérez M, Puig B, Gich I, Lim F, Cuadrado M, Sesma T, Catena S, Sánchez B, Nieto M, Gómez-Ramos P, Morán MA, Cabodevilla F, Samaranch L, Ortiz L, Pérez A, Ferrer I, Ávila J, Gómez-Isla T
Accelerated amyloid deposition, neurofibrillary degeneration and neuronal loss in double mutant APP/TAU transgenic mice
 Neurobiology of Disease 2005; 20 (3): 814-822
 Impact factor: 4,389

Rodríguez A, Freixes M, Dalfó E, Martín M, Puig B, Ferrer I
Metabotropic glutamate receptor phospholipase C pathway: a vulnerable target to Creutzfeldt-Jakob disease in the cerebral cortex
 Neuroscience 2005; 131 (4): 825-832
 Impact factor: 3,456

Scaravilli T, Tolosa E, Ferrer I
Progressive supranuclear palsy and corticobasal degeneration: lumping versus splitting
 Movement Disorders 2005; 20 (Suppl. 12): S21-S28
 Impact factor: 3,093

Soler-Botija C, Cuscó I, López E, Clua A, Gich I, Baiget M, Ferrer I, Tizzano E
Choline acetyltransferase expression does not identify early pathogenetic events in fetal SMA spinal cord
 Neuromuscular Disorders 2005; 15: 253-258
 Impact factor: 3,042

Àrea 2. Neurociències

Àrea 2. Neurociencias

Zarranz JJ, Ferrer I, Lezcano E, Forcadas MI, Eizaguirre B, Atares B, Puig B, Gómez Esteban JC, Fernández Maiztegui C, Rouco I, Pérez Concha T, Fernández M, Rodríguez O, Rodríguez Martínez AB, De Pancorbo MM, Pastor P, Pérez Tur J
A novel mutation (K317M) in the MAPT gene causes FTDP and motor neuron disease
 Neurology 2005; 64 (9): 1578-1585
 Impact factor: 5,973

· Altres publicacions / Otras publicaciones (Impact factor: 4,145)

Berciano J, Ferrer I
Glial cell cytoplasmic inclusions in SCA2 do not express α -synuclein
 Journal of Neurology 2005; 252 (6): 742-744
 Impact factor: 3,140

Ferrer I, Gómez-Isla I, Puig B, Freixes M, Ribe E, Dalfo E, Ávila J
Current advances on different kinases involved in TAU phosphorylation, and implications in Alzheimer's disease and tauopathies
 Current Alzheimer Research 2005; 2 (1): 3-18

Olivé M, Casademont J
Effort intolerance in a 24-year-old male
 Medicina Clínica 2005; 124 (8): 308-313
 Impact factor: 1,005

Puig B, Ferrer I, Ludueña RF, Ávila J
BII-tubulin and phospho-TAU aggregates in Alzheimer's disease and Pick's disease
 Journal of Alzheimer's Disease 2005; 7 (3): 213-220

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

Enfermedad de cuerpos de Lewy difusa: bases neuropatológicas y moleculares del depósito de alfa-sinucleína
 FERRER ABIZANDA, ISIDRO (investigador principal)
 Entitat finançadora / 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 esponjiforme bovina
 FERRER ABIZANDA, ISIDRO (investigador principal)
 Entitat finançadora / 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 finançadora / Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III, C03/06
 Import atorgat / Importe concedido: 467.479 €
 Durada / Duración: 2003 - 2005

Mecanismos moleculares de muerte neuronal en modelos animales y patología humana
 FERRER ABIZANDA, ISIDRO (investigador principal)
 Entitat finançadora / Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III, G03/167
 Import atorgat / Importe concedido: 146.379 €
 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 finançadora / 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 finançadora / 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 finançadora / Entidad financiadora: European Community, LSHM-CT-2004-503039
 Import atorgat / Importe concedido: 111.240 €
 Durada / Duración: 2004 - 2009

Estrés oxidativo en tauopatías humanas y en un modelo transgénico con triple mutacions de TAU. Implicaciones terapéuticas
 FERRER ABIZANDA, ISIDRO (investigador principal)
 Entitat finançadora / Entidad financiadora: Fondo de Investigación Sanitaria, PI040184
 Import atorgat / Importe concedido: 83.000 €
 Durada / Duración: 2004 - 2007

Estudios moleculares en miopatías relacionadas con la desmina, miositis por cuerpos de inclusión y distrofia oculofaríngea
 OLIVÉ PLANA, MONTSERRAT (investigador principal)
 Entitat finançadora / 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 finançadora / Entidad financiadora: Fondo de Investigación Sanitaria, PI030032
 Import atorgat / Importe concedido: 51.000 €
 Durada / Duración: 2003 - 2006

Estudio de la eficacia del trifusal, IGF-I y de los nuevos tipos de inmunización activa y pasiva para prevenir/revertir la producción y depósito de Beta-Amiloide y del déficit cognitivo en un modelo transgénico en ratón de enfermedad de Alzheimer
 PUIG MARTORELL, BERTA (investigador principal)
 Entitat finançadora / Entidad financiadora: Fondo de Investigación Sanitaria, PI040998
 Import atorgat / Importe concedido: 23.000 €
 Durada / Duración: 2004 - 2007

Àrea 2. Neurociències

Área 2. Neurociencias

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^a Eulàlia Planas (UB)
Sílvia Sánchez González (UB)

· Col·laboradors / Colaboradores

Víctor Fernández (UB)
Àlex Fernández Solanas (UB)
Sergi Jaumà (HUB)
Raquel Poveda (UB)
Judith Riera (UB)

· Becaris / Becarios

Pere Boadas (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: 13,325)

Boadas-Vaello P, Riera J, Llorens J
Behavioral and pathological effects in the rat define two groups of neurotoxic nitriles
Toxicological Sciences 2005; 88 (2): 456-466
Impact factor: 3,391

Gómez-Santos C, Barrachina M, Giménez-Xavier P, Dalfó E, Ferrer I, Ambrosio S
Induction of C/EBPβ and GADD153 expression by dopamine in human neuroblastoma cells relationship with alpha-synuclein increase and cell damage
Brain Research Bulletin 2005; 65 (1): 87-95
Impact factor: 2,429

Romero A, Planas ME, Poveda R, Sánchez González S, Pol O, Puig MM
Anti-exudative effects of opioid receptor agonists in a rat model of carrageenan-induced acute inflammation of the paw
European Journal of Pharmacology 2005; 511 (2-3): 207-217
Impact factor: 2,432

Seoane A, Apps R, Balbuena E, Herrero L, Llorens J
Differential effects of trans-crotonitrile and 3-acetylpyridine on inferior olive integrity and behavioural performance in the rat
European Journal of Neuroscience 2005; 22 (4): 880-894
Impact factor: 3,820

Seoane A, Llorens J
Extruding auditory hair cells in rats exposed to subchronic 3,3-iminodipropionitrile
Environmental Toxicology & Pharmacology 2005; 19 (3): 571-574
Impact factor: 1,253

· Altres publicacions / Otras publicaciones (Impact factor: 3,107)

Llorens J
Does copper ameliorate the vestibular toxicity of iminodipropionitrile (IDPN)?
Neurotoxicology 2005; 26 (3): 475-476
Impact factor: 2,500

Llorens J
On the similarity of cocaine and 3,3'-iminodipropionitrile
Medical Hypotheses 2005; 65 (1): 193
Impact factor: 0,607

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

Mecanismos de inducción de autofagia por dopamina en modelos celulares de sistema nervioso
AMBROSIO VIALE, SANTIAGO (investigador principal)
Entitat finançadora / Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia y Tecnología, BFI2003-02883
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 finançadora / Entidad financiadora: Fondo de Investigación Sanitaria, PI020076
Import atorgat / Importe concedido: 47.400 €
Durada / Duración: 2002 - 2005

Àrea 2. Neurociències

Área 2. Neurociencias

Neurotoxicidad y metabolismo de nitrilos sintéticos y naturales

LLORENS BAUCCELLS, JORDI (investigador principal)

Entitat finançadora / *Entidad financiadora*:
Ministerio de Ciencia y Tecnología, BF12003-01606

Import atorgat / *Importe concedido*: 93.150 €
Durada / *Duración*: 2003 - 2006

Efecte de la interacció entre analgèsics opiacis i agonistes histaminèrgics en un model de dolor i inflamació crònica en ratolí

SÁNCHEZ GONZÁLEZ, SÍLVIA (investigador principal)

Entitat finançadora / *Entidad financiadora*:
Universitat de Barcelona (Ajuts a la Recerca al Campus de Bellvitge)

Import atorgat / *Importe concedido*: 2.965 €
Durada / *Duración*: 2005

Grup 5. Psiquiatria i salut mental

Grupo 5. Psiquiatría y salud mental

· Coordinador

Julio Vallejo (HUB, UB)
Telèfon: 93 260 79 22
Fax: 93 260 76 58
e-mail: jvallejo@csub.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)
Carolina Casanovas (HUB)
Rosa Hernández (HUB)
Núria Jaurrieta (HUB)
Isabel Krug (HUB)
Araceli Núñez (HUB)
Cristian 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: 29,645)**

Aguera LF, Rojo JE, Ros S, de la Gandara J, de Pedro JM

Antidepressant combinations: epidemiological considerations
Acta Psychiatrica Scandinavica 2005; 112 (Suppl. 428): 7-10
Impact factor: 2,288

Baldomero EB, Ubago JG, Cercos CL, Vallejo J, Calvo CG, López RP

Venlafaxine extended release versus conventional antidepressants in the remission of depressive disorders after previous antidepressant failure: ARGOS study
Depression & Anxiety 2005; 22 (2): 68-76
Impact factor: 1,721

De la Gandara J, Aguera L, Rojo JE, Ros S, de Pedro JM

Use of antidepressant combinations: which, when and why?. Results of a Spanish survey
Acta Psychiatrica Scandinavica 2005; 112 (Suppl. 428): 32-35
Impact factor: 2,288

De la Gandara J, Rojo JE, Ros S, Aguera L, de Pedro JM

Neuropharmacological basis of combining antidepressants
Acta Psychiatrica Scandinavica 2005; 112 (Suppl. 428): 11-13
Impact factor: 2,288

Labad J, Menchón JM, Alonso P, Segalas C, Jiménez Murcia S, Vallejo J

Female reproductive cycle and obsessive-compulsive disorder
Journal of Clinical Psychiatry 2005; 66 (4): 428-435
Impact factor: 4,806

Àrea 2. Neurociències

Àrea 2. Neurociencias

Ribases M, Gratacós M, Badia A, Jiménez L, Solano R, Vallejo J, Fernández-Aranda F, Estivill X
Contribution of NTRK2 to the genetic susceptibility to anorexia nervosa, Harm avoidance and minimum body mass index
 Molecular Psychiatry 2005; 10 (9): 851-860
 Impact factor: 6,943

Ribases M, Gratacós M, Fernández-Aranda F, Bellodi L, Boni C, Anderlüh 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 2005; 13 (4): 428-434
 Impact factor: 2,741

Rojo JE, Gibert K, Cobo J, Rodríguez-Cano E, Vallejo J
Onset of antidepressant action: a pharmacological question?
 Human Psychopharmacology-Clinical & Experimental 2005; 20 (6): 425-433
 Impact factor: 1,221

Rojo JE, Ros S, Aguera L, de la Gandara J, de Pedro JM
Combined antidepressants: clinical experience
 Acta Psychiatrica Scandinavica 2005; 112 (Suppl. 428): 25-31
 Impact factor: 2,288

Ros S, Aguera L, de la Gandara J, Rojo JE, de Pedro JM
Potential strategies for treatment-resistant depression
 Acta Psychiatrica Scandinavica 2005; 112 (Suppl. 428): 14-24
 Impact factor: 2,288

Solano R, Fernández Aranda F, Aitken A, López C, Vallejo J
Self-injurious behaviour in people with eating disorders
 European Eating Disorders Review 2005; 13 (1): 3-10
 Impact factor: 0,773

· Altres publicacions / Otras publicaciones (Impact factor: 4,67)

Baca E, Azanza JR, Giner J, Saiz Ruiz J, Vallejo J, Díez T, Madrigal M
Ziprasidone: from pharmacology to the clinical practice. One year of experience
 Actas Españolas en Psiquiatría 2005; 33 (5): 311-324

De la Gandara J, Aguera L, Rojo JE, Ros S
Working group on combined antidepressants (GEAA: grupo para el estudio de las asociaciones de antidepressivos)
 Acta Psychiatrica Scandinavica 2005; 112 (Suppl. 428): 5-6
 Impact factor: 2,288

Fernández Aranda F, Solano R, Aitken A, Vallejo J
Eating disorder males and therapy effectiveness. A pilot study
 European Psychiatry 2005; 20 (Suppl.1): 184
 Impact factor: 1,191

Fernández Aranda F, Jiménez Murcia S, Jaurrieta N, Martínez C, Rodríguez J, Álvarez E, Vallejo J
Bulimia nervosa and impulse-control disorders: a comparison study of common and differential personality risk factors.
 European Psychiatry 2005; 20 (Suppl.1): 184
 Impact factor: 1,191

Gómez Peña M, Sans B, Álvarez Moya EM, Jaurrieta N, Aymamí MN, Jiménez Murcia S
Tratamiento cognitivo-conductual de la compra compulsiva. Un caso clínico
 Análisis y Modificación de Conducta 2005; 31 (135): 25-56

Jiménez Murcia S, Álvarez Moya EM, Granero R, Aymamí MN, Gómez Peña M, Sans B, Rodríguez Martí J, Jaurrieta N, Vallejo, J
Análisis de la eficacia de dos modalidades de tratamiento cognitivo-conductual grupal para juego patológico
 Psicología Conductual 2005; 13 (3): 497-512

· 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 finançadora / Entidad financiadora: Unió Europea (UE), IST 2000-25026
 Import atorgat / Importe concedido: 20.000 €
 Durada / Duración: 2004 - 2005

Factores predictores clínicos y genéticos de eficacia terapéutica en trastornos de la alimentación
 FERNÁNDEZ ARANDA, FERNANDO (investigador principal)
 Entitat finançadora / Entidad financiadora: Fondo de Investigación Sanitaria, PI040619
 Import atorgat / Importe concedido: 39.100 €
 Durada / Duración: 2004 - 2007

Bases neuropsicológicas, clínicas y de personalidad en Juego Patológico y Bulimia nerviosa
 FERNÁNDEZ ARANDA, FERNANDO (investigador principal)
 Entitat finançadora / Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia, 1048
 Import atorgat / Importe concedido: 94.050 €
 Durada / Duración: 2005 - 2008

Hallazgos neuroestructurales y disfunción neuropsicológica en el trastorno obsesivo-compulsivo: estudio morfométrico basado en el análisis de voxels
 MENCHÓN MAGRIÑA, JOSÉ MANUEL (investigador principal)
 Entitat finançadora / Entidad financiadora: Fondo de Investigación Sanitaria, PI020102
 Import atorgat / Importe concedido: 57.000 €
 Durada / Duración: 2002 - 2005

Alteraciones neuroestructurales como sustrato biológico en el trastorno depresivo mayor. Estudio mediante voxel-based morphometry de las imágenes de resonancia magnética
 VALLEJO RUILOBA, JULIO (investigador principal)
 Entitat finançadora / 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 finançadora / Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III, G03/184
 Import atorgat / Importe concedido: 181.034 €
 Durada / Duración: 2003 - 2005

Àrea 2. Neurociències

Área 2. Neurociencias

Grupo consolidado "Grupo de Psiquiatría clínico-biológica y psicológica"
 VALLEJO RUILOBA, JULIO (investigador principal)
 Entitat finançadora / *Entidad financiadora:*
 Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca, 2002SGR 00108
 Import atorgat / *Importe concedido:* 34.140 €
 Durada / *Duración:* 2003 - 2005

Miscel·lània

Miscelánea

· **Articles originals no inclosos als grups existents / Artículos originales no incluidos en los grupos existentes (Impact factor: 15,695)**

Arboix A, García Plata, C, García Eroles L, Massons J, Comes E, Oliveres M, Targa C
Clinical study of 99 patients with pure sensory stroke
 Journal of Neurology 2005; 252 (2): 156-162
 Impact factor: 3,140

Arboix A, García Trallero O, García Eroles L, Massons J, Comes E, Targa C
Stroke-related headache: a clinical study in lacunar infarction
 Headache 2005; 45 (10): 1345-1352
 Impact factor: 2,307

Arboix A, García Eroles L, Massons J, Oliveres M, Comes E, Targa C
Lacunar stroke in patients with intermittent claudication
 Acta Neurologica Scandinavica 2005; 111 (4): 253-257
 Impact factor: 1,712

Bruna J, Navarro X
Autonomic neuropathy in diabetes mellitus
 Revista de Neurología 2005; 40 (2): 102-110
 Impact factor: 0,210

Iranzo A, Graus F, Clover L, Morera J, Bruna J, Vilar C, Martínez-Rodríguez JE, Vincent A, Santamaría J
Rapid eye movement sleep behaviour disorder and potassium channel antibody associated limbic encephalitis
 Annals of Neurology 2005; 59: 178-182
 Impact factor: 8,097

Torres A, Acebes JJ, López L, Marnov A, Viñals J, Serra JM, Mauos M, Monner, A
Complications of craniofacial resection in anterior skull base tumors
 Neurocirugía 2005; 16 (6): 492-498
 Impact factor: 0,229

Àrea 3. Patologia infecciosa i trasplantament
Área 3. Patología infecciosa y transplante



Àrea 3. Patologia infecciosa i trasplantament

Área 3. Patología infecciosa y trasplante

Grup 1. Patologia infecciosa i sensibilitat antibiòtica

Grupo 1. Patología infecciosa y sensibilidad antibiòtica

· Coordinadors / Coordinadores

Francesc Gudiol (HUB, UB)
Telèfon: 93 260 76 25
Fax: 93 260 76 37
e-mail: fgudiol@csb.scs.es

Rogelio Martín Álvarez (HUB, UB)
Telèfon: 93 260 76 06
Fax: 93 260 75 47
e-mail: r.martin@csb.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 Cignal (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

Antonio Dídimio Alviárez (HUB)
Carmen Borraz (HUB)
Clara Colomer (HUB)
Alejandro Doménech Ariza (HUB)
César Escribano (UB)
Anna Fenosa (UB)
Esther Fondevila (HUB)
Amparo García García (HUB)
Maria Pau González Marí (HUB)
Diana Kaptoul (HUB)
Enrique Limón (HUB)
Ferran Llopis (HUB)
Adriana Manzur (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 antibiòtics.*
- *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: 104,25)

Almirante B, Rodríguez D, Park BJ, Cuenca-Estrella M, Planes AM, Almela M, Mensa J, Sánchez F, Ayats J, Giménez M, Saballs P, Fridkin SK, Morgan J, Rodríguez Tudela JL, Warnock DW, Pahissa A
Epidemiology and predictors of mortality in cases of Candida bloodstream infection: results from population-based surveillance, Barcelona, Spain, from 2002 to 2003
Journal of Clinical Microbiology 2005; 43 (4): 1829-1835
Impact factor: 3,439

Anguera I, Miró JM, Vilacosta I, Almirante B, Anguita M, Muñoz P, San Roman JA, De Alarcon A, Ripoll T, Navas E, González-Juanatey C, Cabell CH, Sarria C, García Bolao I, Fariñas MC, Leta R, Rufí G, Miralles F, Pare C, Evangelista A, Fowler VG, Mestres CA, De Lazzari E, Guma JR, and Aorto-cavitary Fistula in Endocarditis Working Group
Aorto-cavitary fistulous tract formation in infective endocarditis: clinical and echocardiographic features of 76 cases and risk factors for mortality
European Heart Journal 2005; 26 (3): 288-297
Impact factor: 6,247

Ardanuy C, Tubau F, Liñares J, Domínguez MA, Pallarés R, Martín Álvarez R, and the Spanish Pneumococcal Infection Study Network (G03/103)
Distribution of subclasses mefA and mefE of the mefA gene among clinical isolates of macrolide-resistant (M-Phenotype) Streptococcus pneumoniae, viridans group Streptococci, and Streptococcus pyogenes
Antimicrobial Agents & Chemotherapy 2005; 49 (2): 827-829
Impact factor: 4,216

Bartual SG, Seifert H, Hippler C, Domínguez Luzón MA, Wisplinghoff H, Rodríguez Valera F
Development of a multilocus sequence typing scheme for characterization of clinical isolates of Acinetobacter baumannii
Journal of Clinical Microbiology 2005; 43 (9): 4382-4390
Impact factor: 3,439

Àrea 3. Patologia infecciosa i trasplantament

Àrea 3. Patología infecciosa y trasplante

Carratalà J, Fernández Sabé N, Ortega L, Castellsagué X, Rosón B, Dorca J, Fernández Agüera A, Verdager R, Martínez J, Manresa F, Gudiol F
Outpatient care compared with hospitalization for community-acquired pneumonia - A randomized trial in low-risk patients
Annals of Internal Medicine 2005; 142 (3): 165-172
Impact factor: 13,114

Coll P, Aragón LM, Alcaide F, Espasa M, Garrigo M, González J, Manterola JM, Orús P, Salvado M
Molecular analysis of isoniazid and rifampin resistance in Mycobacterium tuberculosis isolates recovered from Barcelona
Microbial Drug Resistance - Mechanisms Epidemiology & Disease 2005; 11 (2): 107-114
Impact factor: 1,807

Condes E, Aguirrebengoa K, Dalmau D, Estrada JM, Force L, Górgolas M, Badia X, Podzamczar D
Validación del cuestionario de satisfacción con el tratamiento antiretroviral: cuestionario CESTA
Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica 2005; 23 (10): 586-592
Impact factor: 1,000

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, Pahissa A, Rodríguez-Tudela JL
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 2005; 55 (2): 194-199
Impact factor: 3,611

Domènech A, Ribes S, Cabellos C, Taberner F, Tubau F, Domínguez MA, Montero A, Liñares J, Ariza J, Gudiol F
Experimental study on the efficacy of combinations of glycopeptides and beta-lactams against Staphylococcus aureus with reduced susceptibility to glycopeptides
Journal of Antimicrobial Chemotherapy 2005; 56 (4): 709-716
Impact factor: 3,611

Espasa M, González Martín J, Alcaide F, Aragón LM, Lonca J, Manterola JM, Salvado M, Tudo G, Orús P, Coll P
Direct detection in clinical samples of multiple gene mutations causing resistance of Mycobacterium tuberculosis to isoniazid and rifampicin using fluorogenic probes
Journal of Antimicrobial Chemotherapy 2005; 55 (6): 860-865
Impact factor: 3,611

Fernández A, Cabellos C, Tubau F, Maiques JM, Domènech A, Ribes S, Liñares J, Fernández Viladrich P, Gudiol F
Experimental study of teicoplanin, alone and in combination, in the therapy of cephalosporin-resistant pneumococcal meningitis
Journal of Antimicrobial Chemotherapy 2005; 55 (1): 78-83
Impact factor: 3,611

Ferrándiz MJ, Ardanuy C, Liñares J, García Arenzana JM, Cercenado E, Fleites A, De la Campa AG, and the Spanish Pneumococcal Infection Study Network
New mutations and horizontal transfer of rpoB among rifampin-resistant Streptococcus pneumoniae from four Spanish hospitals
Antimicrobial Agents & Chemotherapy 2005; 49 (6): 2237-2245
Impact factor: 4,216

Fisac C, Fumero E, Crespo M, Rosón B, Ferrer E, Virgili N, Ribera E, Gatell JM, Podzamczar D
Metabolic benefits 24 months after replacing a protease inhibitor with abacavir, efavirenz or nevirapine
AIDS 2005; 19 (9): 917-925
Impact factor: 5,893

Gavalda J, Len O, Juan RS, Aguado JM, Fortun J, Lumbreras C, Moreno A, Muñoz P, Blanes M, Ramos A, Rufí G, Gurgui M, Torre-Cisneros J, Montejo M, Cuenca-Estrella M, Rodríguez Tudela JL, Pahissa A, for RESITRA (Spanish Network for Research on Infection in Transplantation)
Risk factors for invasive aspergillosis in solid-organ transplant recipients: a case-control study
Clinical Infectious Diseases 2005; 41 (1): 52-59
Impact factor: 5,594

González Segura C, Pascual M, García Huete L, Cañizares R, Torras J, Corral L, Santos P, Ramos R, Pujol Rojo M
Donors with positive blood culture: could they transmit infections to the recipients?
Transplantation Proceedings 2005; 37 (9): 3664-3666
Impact factor: 0,511

Gornals JB, Casanovas Taltavull T, Sabido M, Baliellas C, Casanova A, Cañas C, Serrano T, Verdura B, Chahri N, Gil-Vernet S, Figueras J
Clinical and virological effects during two years of ongoing adefovir dipivoxil in the treatment of lamivudine-resistant chronic hepatitis B infection
Transplantation Proceedings 2005; 37 (9): 3957-3959
Impact factor: 0,511

Grau I, Pallarés R, Tubau F, Schulze MH, Llopis F, Podzamczar D, Liñares J, Gudiol F, for the Spanish Pneumococcal Infection Study Network (G03/103)
Epidemiologic changes in bacteremic pneumococcal disease in patients with human immunodeficiency virus in the era of highly active antiretroviral therapy
Archives of Internal Medicine 2005; 165 (13): 1533-1540
Impact factor: 7,508

Jaén A, Casabona J, Esteve A, Miró JM, Tiral C, Ferrer E, Riera M, Segura F, Force LI, Sued O, Vilaró J, Masabeu A, García I, Dorca E, Altès J, Navarro G, Podzamczar D, Villalonga C, Clotet B, Gatell JM, y el grupo de estudio PISCIS
Características con infección por el virus de la inmunodeficiencia humana. Cohorte PISCIS
Medicina Clínica 2005; 124 (14): 525-531
Impact factor: 1,005

Marcoval J, Benítez MA, Alcaide F, Mañá J
Absence of ribosomal RNA of mycobacterium tuberculosis complex in sarcoidosis
Archives of Dermatology 2005; 141 (1): 57-59
Impact factor: 3,187

Merino S, Domènech O, Viñas M, Montero MT, Hernández-Borrell J
Effects of lactose permease on the phospholipid environment in which it is reconstituted: a fluorescence and atomic force microscopy study
Langmuir 2005; 21 (10): 4642-4647
Impact factor: 3,295

Mykietiuik A, Carratalà J, Fernández-Sabé N, Dorca J, Verdager R, Manresa F, Gudiol F
Clinical outcomes for hospitalized patients with Legionella pneumonia in the antigenuria era: the influence of levofloxacin therapy
Clinical Infectious Diseases 2005; 40 (6): 794-799
Impact factor: 5,594

Àrea 3. Patologia infecciosa i trasplantament

Área 3. Patología infecciosa y trasplante

Paterson DL, Rossi F, Baquero F, Hsueh PR, Woods GL, Satishchandran V, Snyder TA, Harvey CM, Teppler H, DiNubile MJ, Chow JW (...), Martín R, ...)

In vitro susceptibilities of aerobic and facultative Gram-negative bacilli isolated from patients with intra-abdominal infections worldwide: the 2003 Study for Monitoring Antimicrobial Resistance Trends (SMART)

Journal of Antimicrobial Chemotherapy 2005; 55: 965-973

Impact factor: 3,611

Podzamczar D, Ferrer E, Gatell JM, Niubó J, Dalmau D, León A, Knobel H, Polo C, Iñiguez D, Ruiz I

Early virological failure with a combination of tenofovir, didanosine and efavirenz

Antiviral Therapy 2005; 10 (1): 171-177

Impact factor: 6,036

Pulido F, Ribera E, Moreno S, Muñoz A, Podzamczar D, del Pozo MA, Rivero A, Rodríguez F, Sanjoaquin I, Teira R, Viciano P, Villalonga C, Antela A, Carmena J, Ena J, González E, Kindelán JM, Mallolas J, Márquez M, Martínez E

Once-daily antiretroviral therapy: Spanish Consensus Statement

Journal of Antimicrobial Chemotherapy 2005; 56 (5): 808-818

Impact factor: 3,611

Ribes S, Taberner F, Domènech A, Cabellos C, Tubau F, Liñares J, Fernández Viladrich P, Gudiol F

Evaluation of ceftriaxone, vancomycin and rifampicin alone and combined in an experimental model of meningitis caused by highly cephalosporin-resistant Streptococcus pneumoniae ATCC 51916

Journal of Antimicrobial Chemotherapy 2005; 56 (5): 979-982

Impact factor: 3,611

Sierra JM, Cabeza JG, Ruiz Chaler M, Montero T, Hernández J, Mensa J, Llagostera M, Vila J

The selection of resistance to and the mutagenicity of different fluoroquinolones in Staphylococcus aureus and Streptococcus pneumoniae

Clinical Microbiology & Infection 2005; 11 (9): 750-758

Impact factor: 2,361

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

Casanovas Taltavull T, Chahri N, Verdura B, Gornals J, López C, Casanova A, Cañas C, Figueras J, Casais LA

Successful treatment with tenofovir in a child C cirrhotic patient with lamivudine-resistant hepatitis B virus awaiting liver transplantation. Post-transplant results

Transplant International 2005; 18 (7): 879-883

Impact factor: 1,295

Gomes-Barreto V, Rabiller G, Iglesias F, Soroa V, Tubau F, Roca M, Martín Comín J

99mTc-ceftizoxime scintigraphy in normal rats and abscess induced rats

Revista Española de Medicina Nuclear 2005; 24 (5): 312-318

González Mera L, Fernández González S, Martínez Yélamos S, Fernández Viladrich P

Brain abscess caused by Eikenella corrodens and Streptococcus intermedius associated with bowel carcinoid tumour

Medicina Clínica 2005; 125 (3): 117-118

Impact factor: 1,005

Peña JC, Martínez Castelao A, Fernández Sabé N, Moreso F, Domínguez A, Pujol M, Ayats J, Gudiol F, Bestard O, Ibernón M, González MT, Ariza J

Recidiva de la colonización nasal e importancia de la colonización cutánea por Staphylococcus aureus en pacientes en hemodiálisis

Diálisis y Trasplante 2005; 26 (1): 11-18

Verdaguer R, Tubau F, Pujol M, Martínez-Vecona M

Necrotizing fasciitis and bacteriemia

Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica 2005; 23 (4): 245-246

Impact factor: 1,000

· 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 finançadora / 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 finançadora / Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III, G03/204

Import atorgat / Importe concedido: 46.461,17 € Durada / Duración: 2003 - 2005

Estudio de la eficacia antimicrobiana en la infección experimental asociada a cuerpo extraño por Staphylococcus aureus metilicilin sensible y metilicilin resistente

ARIZA CARDENAL JAVIER (investigador principal)

Entitat finançadora / Entidad financiadora: Fondo de Investigación Sanitaria, PI040103

Import atorgat / Importe concedido: 39.000 € Durada / Duración: 2005 - 2007

Estudio experimental de la eficacia de meropenem, solo y en combinación, en el tratamiento de la meningitis neumocócica
CABELLOS MÍNGUEZ, MARÍA CARMEN (investigador principal)

Entitat finançadora / Entidad financiadora: Fondo de Investigación Sanitaria, PI020069

Import atorgat / Importe concedido: 59.100 € Durada / Duración: 2002 - 2005

Eficacia y seguridad de una guía para reducir la duración del ingreso hospitalario y el coste económico en la neumonía adquirida en la comunidad

CARRATALÀ FERNÁNDEZ, JORDI (investigador principal)

Entitat finançadora / Entidad financiadora: Fondo de Investigación Sanitaria, PI040139

Import atorgat / Importe concedido: 69.000 € Durada / Duración: 2005 - 2007

Evaluación de la efectividad de la vacuna neumocócica 23-valente en la prevención de las neumonías en personas de 65 y más años ingresadas en el hospital: estudio de casos y controles

CARRATALÀ FERNÁNDEZ, JORDI (investigador principal)

Entitat finançadora / Entidad financiadora: Fondo de Investigación Sanitaria, PI040151

Import atorgat / Importe concedido: 13.500 € Durada / Duración: 2005 - 2007

Àrea 3. Patologia infecciosa i trasplantament

Àrea 3. Patología infecciosa y trasplante

Evolución de la resistencia a meticilina en los clones endémicos de Staphylococcus aureus y caracterización de los clones contemporáneos

DOMÍNGUEZ LUZÓN, MARIA ÁNGELES (investigador principal)

Entitat finançadora / *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 roboviro-sis en España

FERNÁNDEZ-VILADRICH, PEDRO (investigador principal)

Entitat finançadora / *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 MUNTÉ, FRANCESC (investigador principal)

Entitat finançadora / *Entidad financiadora*: Instituto de Salud Carlos III, C03/14
 Import atorgat / *Importe concedido*: 241.656 €
 Durada / *Duración*: 2003 - 2005

Epidemiología de la resistencia a macrólidos de Streptococcus pneumoniae en pacientes adultos con enfermedad neumocócica invasiva

PALLARÉS GINER, ROMAN (investigador principal)

Entitat finançadora / *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

PALLARÉS GINER, ROMAN (investigador principal)

Entitat finançadora / *Entidad financiadora*: Instituto de Salud Carlos III, G03/103
 Import atorgat / *Importe concedido*: 491.613 €
 Durada / *Duración*: 2003 - 2005

Malaltia pneumocòccica invasiva en pacients infectats pel virus de la immunodeficiència humana. Estudi multicèntric de tres hospitals europeus

PALLARÉS GINER, ROMAN (investigador principal)

Entitat finançadora / *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 finançadora / *Entidad financiadora*: Fondo de Investigación Sanitaria, PI030029
 Import atorgat / *Importe concedido*: 40.000 €
 Durada / *Duración*: 2003 - 2006

Red de investigación en sida (RIS). Evaluación del beneficio y seguridad de la interrupción del tratamiento antiretroviral de gran actividad (TARGA) guiada sólo por parámetros inmunológicos, ya sea precedida o no de interrupciones estructuradas de tratamiento en infectados por el VIH

PODZAMCZER PALTER, DANIEL (investigador principal)

Entitat finançadora / *Entidad financiadora*: Instituto de Salud Carlos III, G03/173
 Import atorgat / *Importe concedido*: 159.512 €
 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 finançadora / *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 finançadora / *Entidad financiadora*: Instituto de Salud Carlos III, G03/075
 Import atorgat / *Importe concedido*: 108.548 €
 Durada / *Duración*: 2003 - 2005

Àrea 3. Patologia infecciosa i trasplantament

Área 3. Patología infecciosa y trasplante

Grup 2. Investigació en trasplantament d'òrgans sòlids

Grupo 2. Investigación en trasplante de órganos sólidos

· Coordinadors / Coordinadores

Josep M^a Grinyó (HUB)
Telèfon: 93 260 76 04
Fax: 93 260 76 07
e-mail: grinyo@ibernet.com

Antoni Rafecas (HUB)
Telèfon: 93 260 79 40
Fax: 93 260 76 03
e-mail: arafecas@csb.scs.es

· Investigadors / Investigadores

Jordi Bas (HUB)
Marta Carrera (HUB)
Teresa Casanovas (HUB)
José Castellote (HUB)
Josep M^a Cruzado (HUB)
Joan Figueras (HUB)
Eladio Franco (HUB)
Carlota González Segura (HUB)
Immaculada Herrero (HUB)
Laura Lladó (HUB)
Rafael Mániz (HUB)
Alberto Martínez Castela (HUB)
Maria Mestre (HUB)
Francesc Moreso (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)
Oscar Gulias (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

- Epidemiología.
- Calidad de vida. Impacte socio-sanitari.
- Al·loreconeixement i tolerància.
- Isquèmia i reperfusió.
- Inmunosupressió.
- Fallida dels empelts.
- Complicacions: cardiovasculars, metabolisme mineral i ossi, infeccions, tumors.
- Epidemiología.
- Calidad de vida. Impacto socio-sanitario.
- Aloreconocimiento 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: 124,768)

Azevedo F, Alperovich G, Moreso F, Ibernón M, Gomà M, Fulladosa X, Hueso M, Carrera M, Grinyó JM, Serón D
Glomerular size in early protocol biopsies is associated with graft outcome
American Journal of Transplantation 2005; 5 (12): 2877-2882
Impact factor: 5,306

Bárcena R, Del Campo S, Moraleda G, Casanovas Taltavull T, Prieto M, Buti M, Moreno JM, Cuervas V, Fraga E, De la Mata M, Otero A, Delgado M, Loinaz C, Barrios C, Dieguez ML, Mas A, Sousa JM, Herrero JI, Muñoz R, Aviles JF, González A, Rueda M
Study on the efficacy and safety of adefovir dipivoxil treatment in post-liver transplant patients with hepatitis B virus infection and lamivudine-resistant hepatitis B virus
Transplantation Proceedings 2005; 37 (9): 3960-3962
Impact factor: 0,511

Bestard O, Cruzado JM, Torras J, Gil-Vernet S, Serón D, Moreso F, Rama I, Grinyó JM
Long-term effect of hepatitis C virus chronic infection on patient and renal graft survival
Transplantation Proceedings 2005; 37 (9): 3774-3777
Impact factor: 0,511

Castellote J, López C, Gornals J, Domingo Clarós A, Xiol X
Use of reagent strips for the rapid diagnosis of spontaneous bacterial empyema
Journal of Clinical Gastroenterology 2005; 39 (4): 278-281
Impact factor: 2,133

De Álvaro F, Martínez Castela A, Gorriz JL
Importance of early determination of microalbuminuria in global vascular risk and diabetic nephropathy
Nefrología 2005; 25 (Supl. 4): 34-41
Impact factor: 0,390

Figueras J, Lladó L, Ruiz D, Ramos E, Busquets J, Rafecas A, Torras J, Fabregat J
Complete versus selective portal triad clamping for minor liver resections - A prospective randomized trial
Annals of Surgery 2005; 241 (4): 582-590
Impact factor: 5,907

Franquesa M, Alperovich G, Herrero-Fresneda I, Lloberas N, Bolaños N, Fillat C, Rama I, Cruzado JM, Grinyó JM, Torras J
Direct electrotransfer of hHGF gene into kidney ameliorates ischemic acute renal failure
Gene Therapy 2005; 12 (21): 1551-1558
Impact factor: 4,977

González Segura C, Pascual M, García Huete L, Cañizares R, Torras J, Corral L, Santos P, Ramos R, Pujol Rojo M
Donors with positive blood culture: could they transmit infections to the recipients?
Transplantation Proceedings 2005; 37 (9): 3664-3666
Impact factor: 0,511

Gornals JB, Casanovas Taltavull T, Sabido M, Baliellas C, Casanova A, Cañas C, Serrano T, Verdura B, Chahri N, Gil-Vernet S, Figueras J
Clinical and virological effects during two years of ongoing adefovir dipivoxil in the treatment of lamivudine-resistant chronic hepatitis B infection
Transplantation Proceedings 2005; 37 (9): 3957-3959
Impact factor: 0,511

Àrea 3. Patologia infecciosa i trasplantament

Àrea 3. Patología infecciosa y trasplante

Herrero-Fresneda I, Franquesa M, Torras J, Vidal A, Aran J, Pluvinet R, Lloberas N, Rama I, Cruzado JM, Guliás O, Grinyó JM
Role of cold ischemia in acute rejection: characterization of a humoral-like acute rejection in experimental renal transplantation
Transplantation Proceedings 2005; 37 (9): 3712-3715
Impact factor: 0,511

Herrero-Fresneda I, Torras J, Vidal A, Lloberas N, Cruzado JM, Grinyó JM
Reduction of postischemic immune inflammatory response: an effective strategy for attenuating chronic allograft nephropathy
Transplantation 2005; 79 (2): 165-173
Impact factor: 3,568

Ibernón M, Gil-Vernet S, Carrera M, Serón D, Moreso F, Bestard O, Cruzado JM, Grinyó JM
Therapy with plasmapheresis and intravenous immunoglobulin for acute humoral rejection in kidney transplantation
Transplantation Proceedings 2005; 37 (9): 3743-3745
Impact factor: 0,511

Lopes JA, Moreso F, Riera L, Carrera M, Ibernón M, Fulladosa X, Grinyó JM, Serón D
Evaluation of pre-implantation kidney biopsies: comparison of Banff criteria to a morphometric approach
Kidney International 2005; 67 (4): 1595-1600
Impact factor: 4,790

Manito N, Kaplinsky EJ, Roca J, Castells E, Saura E, Gómez-Hospital JA, Esplugas E
Heart transplant recipient clinical profile improvement following mycophenolate mofetil late incorporation into the treatment schedule
Clinical Transplantation 2005; 19 (3): 304-308
Impact factor: 1,635

Martínez-Castelao A, De Álvaro F, Gorriz JL
Epidemiology of diabetic nephropathy in Spain
Kidney International 2005; 68 (Suppl. 99): 20-24
Impact factor: 4,790

Martínez-Castelao A, De Álvaro F, Gorriz JL, González MT
Consensus guidelines for managing diabetic nephropathy: are they really valid?
Nefrología 2005; 25 (Suppl. 4): 28-33
Impact factor: 0,390

Martínez Castelao A, Hernández MD, Pascual J, Morales JM, Marcen R, Errasti P, Romero R, Oliver J, Jimeno L, García Martínez J, Mendiluce A, García Cosme P, Mazuecos A, Danz-Guajardo D, Alarcón A, Marrero D, and investigators of the HIGLU study
Detection and treatment of post kidney transplant hyperglycemia: a Spanish multi-center cross-sectional study
Transplantation Proceedings 2005; 37 (9): 3813-3816
Impact factor: 0,511

Martínez-Castelao A, Sarrias X, Bestard O, Gil-Vernet S, Serón D, Cruzado JM, Moreso F, Díez-Noguera A, Grinyó JM
Arterial elasticity measurement in renal transplant patients under anticalcineurin immunosuppression
Transplantation Proceedings 2005; 37 (9): 3788-3790
Impact factor: 0,511

Mengel M, Bogers J, Bosmans JL, Serón D, Moreso F, Carrera M, Gwinner W, Schwarz A, De Broe M, Kreipe H, Haller H, for the ESPRIT Group
Incidence of C4d stain in protocol biopsies from renal allografts: results from a multi-center trial
American Journal of Transplantation 2005; 5 (5): 1050-1056
Impact factor: 5,306

Morales JM, Campistol JM, Kreis H, Mourad G, Eris J, Schena FP, Grinyó JM, Nanni G, Andres A, Castaing N, Brault Y, Burke JT
Sirolimus-based therapy with or without cyclosporine: long-term follow-up in renal transplant patients
Transplantation Proceedings 2005; 37 (2): 693-696
Impact factor: 0,511

Moscoso I, Hermida-Prieto M, Máñez R, López-Pelaez E, Centeno A, Díaz T, Domènech N
Lack of cross-species transmission of porcine endogenous retrovirus in pig-to-baboon xenotransplantation with sustained depletion of anti-alphagal antibodies
Transplantation 2005; 79 (7): 777-782
Impact factor: 3,568

Oberbauer R, Segoloni G, Campistol JM, Kreis H, Mota A, Lawen J, Russ G, Grinyó JM, Stallone G, Hartmann A, Pintó JR, Chapman J, Burke JT, Brault Y, Neylan JF
Early cyclosporine withdrawal from a sirolimus-based regimen results in better renal allograft survival and renal function at 48 months after transplantation
Transplant International 2005; 18 (1): 22-28
Impact factor: 1,295

Poston GJ, Adam R, Alberts S, Curley S, Figueras J, Haller D, Kunstlinger F, Mentha G, Nordlinger B, Patt Y, Primrose J, Roh M, Rougier P, Ruers T, Schmoll HJ, Valls C, Vauthey NJ, Cornelis M, Kahan JP
OncoSurge: a strategy for improving resectability with curative intent in metastatic colorectal cancer
Journal of Clinical Oncology 2005; 23 (28): 7125-7134
Impact factor: 9,835

Rama I, Cruzado JM, Gil-Vernet S, Torras J, Serón D, Martínez Castelao A, Ibernón M, Bestard O, Grinyó JM
Steroids can be safely withdrawn from cyclosporine and mycophenolate mofetil-treated renal allograft recipients: long-term results
Transplantation 2005; 80 (2): 164-168
Impact factor: 3,568

Ramos R, Gómez Gerique N, Martínez Castelao A
Lipoprotein oxidation profile in end stage renal disease patients. Role of vitamin C supplementation
Nefrología 2005; 25 (2): 178-184
Impact factor: 0,390

Russ G, Segoloni G, Oberbauer R, Legendre C, Mota A, Eris J, Grinyó JM, Friend P, Lawen J, Hartmann A, Schena FP, Lelong M, Burke JT, Neylan JF, for the Rapamune Maintenance Regimen Study Group
Superior outcomes in renal transplantation after early cyclosporine withdrawal and sirolimus maintenance therapy, regardless of baseline renal function
Transplantation 2005; 80 (9): 1204-1211
Impact factor: 3,568

Àrea 3. Patologia infecciosa i trasplantament

Área 3. Patología infecciosa y trasplante



Serón D, Fulladosa X, Moreso F
Risk factors associated with the deterioration of renal function after kidney transplantation
Kidney International 2005; 68 (Supl. 99): 113-117
Impact factor: 4,790

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 2005; 79 (11): 1553-1560
Impact factor: 3,568

Vallejos A, Alperovich G, Moreso F, Cañas C, de Lama E, Gomà M, Fulladosa X, Carrera M, Hueso M, Grinyó JM, Serón D
Resistive index and chronic allograft nephropathy evaluated in protocol biopsies as predictors of graft outcome
Nephrology Dialysis Transplantation 2005; 20 (11): 2511-2516
Impact factor: 2,840

Valls C, Alba E, Cruz M, Figueras J, Andía E, Sánchez A, Lladó L, Serrano T
Biliary complications after liver transplantation: diagnosis with MR cholangiopancreatography
American Journal of Roentgenology 2005; 184 (3): 812-820
Impact factor: 2,384

Vanrenterghem Y, van Hooff JP, Squifflet JP, Salmela K, Rigotti P, Jindal RM, Pascual J, Ekberg H, Sicilia LS, Boletis JN, Grinyó JM, Rodríguez MA, for the European Tacrolimus/MMF Renal Transplantation Study Group
Minimization of immunosuppressive therapy after renal transplantation: results of a randomized controlled trial
American Journal of Transplantation 2005; 5 (1): 87-95
Impact factor: 5,306

Vincenti F, Larsen C, Durrbach A, Wekerle T, Nashan B, Blancho G, Lang P, Grinyó JM, Halloran PF, Solez K, Hagerty D, Levy E, Zhou WJ, Natarajan K, Charpentier B
Costimulation blockade with belatacept in renal transplantation
New England Journal of Medicine 2005; 353 (8): 770-781
Impact factor: 38,570

Xiol X, Tremosa G, Castellote J, Gornals JB, Lama C, López C, Figueras J
Liver transplantation in patients with hepatic hydrothorax
Transplant International 2005; 18 (6): 672-675
Impact factor: 1,295

· **Altres publicacions / Otras publicaciones (Impact factor: 26,663)**

Barrau V, Rodallec M, Valls C, Vilgrain V
Aspect en mosaïque du foie en TDM et IRM: diagnostic, physiopathologie et étiologies
Feuillets de radiologie 2005; 45: 419-424

Bestard O, Cruzado JM, Grinyó JM
Calcineurin-inhibitor-sparing immunosuppressive protocols
Transplantation Proceedings 2005; 37 (9): 3729-3732
Impact factor: 0,511

Busquets J, Serrano T, Torras J, Figueras J
The histologic pattern of "biliary tract pathology" in postoperative biopsies and the study of postperfusion biopsy are accurate for the diagnosis of biliary complications
American Journal of Surgical Pathology 2005; 29 (12): 1684
Impact factor: 4,690

Casanovas Taltavull T, Chahri N, Verdura B, Gornals JB, López C, Casanova A, Cañas C, Figueras J, Casais LA
Successful treatment with tenofovir in a child C cirrhotic patient with lamivudine-resistant hepatitis B virus awaiting liver transplantation. Post-transplant results
Transplant International 2005; 18 (7): 879-883
Impact factor: 1,295

Castellote J
Can leukocyte esterase reagent strips be used for the diagnosis of spontaneous bacterial peritonitis?
Nature Clinical Practice Gastroenterology & Hepatology 2005; 2 (12): 566-567

Cugat E, Olsina JJ, Rotellar F, Artigas V, Suárez MA, Moreno-Sanz C, Herrera J, Noguera J, Figueras J, Díaz-Luis H, Güell M, Balsells J
Initial results of the National Registry of Laparoscopic Liver Surgery
Cirugía Española 2005; 78 (3): 152-160

Díaz TM, Máñez R, Moscoso I, López D, Santamarina I, López E, Centeno A, Domènech N
The serum level of xenoantibodies, and hDAF or alphaGAL expression on pig cells, modulate in vitro the protection given by hDAF to primate complement-mediated damage
Transplantation Proceedings 2005; 37 (1): 510-511
Impact factor: 0,511

Díaz Ortiz ML, Mico JM, Gargallo J, Baliellas C, Berini L, Gay Escoda L
Dental health in liver transplant patients
Medicina Oral, Patología Oral y Cirugía Bucal 2005; 10 (1): 72-76

Figueras J
Massive liver metastases from colorectal cancer
Cirugía Española 2005; 77 (6): 313-314

Figueras J
Changing strategies in surgical treatment of colorectal liver metastases: state of the art
Clinical & Translational Oncology 2005; 7 (6): 229-231

Formiga F, Vidaller A, Mestre M, Pujol R
Basal immunological parameters in nonagenarian patients
Revista Clínica Española 2005; 205 (2): 95-96
Impact factor: 0,287

Fort E, Mercadal G, Berlana D, Martorell C, Badia MB, Gil-Vernet S, Jódar R
Diabetes mellitus associated with tacrolimus in renal transplant
European Journal of Hospital Pharmacy Science 2005; 11 (3): 74-77

Fumadó L, López Costea MA, Elías FJ, Buisán O, Riera L, Franco E
Pseudotumor renal secundario a pancreatitis aguda. A propósito de un caso
Actas Urológicas Españolas 2005; 29 (8): 794-796

Fumadó L, Rodríguez Tolra J, Pastor S, Riera L, Franco E
Hernia vesical masiva
Archivos Españoles de Urología 2005; 58 (12): 1078-1080

Àrea 3. Patologia infecciosa i trasplantament

Área 3. Patología infecciosa y trasplante

Grinyó JM

Steroid sparing strategies in renal transplantation

Nephrology Dialysis Transplantation 2005; 20 (10): 2028-2031
Impact factor: 2,840

Grinyó JM

Introduction of Claudio Ponticelli

Transplantation Proceedings 2005; 37 (9): 3595-3596
Impact factor: 0,511

Grinyó JM, Cruzado JM

Steroid or calcineurin inhibitor-sparing immunosuppressive protocols

Contributions to Nephrology 2005; 146: 30-42
Impact factor: 0,463

Ibernón M, Moreso F, Carreras L, Carrera M, Serrano T, Rama I, Bestard O, Torras J, Poveda R, Grinyó JM

Thrombotic thrombocytopenic purpura with severe large artery branch involvement

Nephrology Dialysis Transplantation 2005; 20 (2): 467-468
Impact factor: 2,840

Lladó L, Castellote J, Figueras J

Is retransplantation an option for recurrent hepatitis C cirrhosis after liver transplantation?

Journal of Hepatology 2005; 42 (4): 468-472
Impact factor: 4,816

Martínez Castelao A

¿Se puede prevenir la nefropatía diabética?

Nefrología e Hipertensión 2005; 1 (2): 104-119

Martínez Castelao A

Seguridad de las estatinas en el paciente con insuficiencia renal

Clínica e Investigación en Arterioesclerosis 2005; 17 (2): 83-92

Meier-Kriesche HU, Davies NM, Grinyó JM, Heading R, Mamelok R, Wijngaard P, Oellerich M, Maes B

Mycophenolate sodium does not reduce the incidence of GI adverse events compared with mycophenolate mofetil

American Journal of Transplantation 2005; 5 (1): 87-95

Impact factor: 5,306

Miró JM, Torre-Cisneros J, Moreno A, Tuset M, Quereda C, Laguno M, Vidal E, Rivero A, González J, Lumbreras C, Iribarren JA, Fortún J, Rimola A, Rafecas A, Barril G, Crespo M, Colom J, Vilardell J, Salvador JA, Polo R, Garrido G, Chamorro L, Miranda B y el Grupo de Trabajo de TOS en VIH en España
GESIDA/GESITRA-SEIMC, PNS and ONT consensus document on solid organ transplant (SOT) in HIV-infected patients in Spain (March, 2005)

Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica 2005; 23 (6): 353-362

Impact factor: 1,000

Peña JC, Martínez Castelao A, Fernández Sabé N, Moreso F, Domínguez A, Pujol M, Ayats J, Gudiol F, Bestard O, Ibernón M, González MT, Ariza J

Recidiva de la colonización nasal e importancia de la colonización cutánea por Staphylococcus aureus en pacientes en hemodiálisis

Diálisis y Trasplante 2005; 26 (1): 11 - 18

Rodríguez Tolra J, Cuadrado J, Buisan O, Frances I, Comalat A, Franco E, Serrallach N
Incomplete urethral duplication

Actas Urológicas Españolas 2005; 29 (7): 697-699

Torre-Cisneros J, Fortun J, Aguado JM, De la Cámara R, Cisneros JM, Gavalda J, Gurgui M, Lumbreras C, Martín C, Martín-Davila P, Montero Homs J, Moreno A, Muñoz P, Pahissa A, Pérez JL, Rovir M, Bernardos A, Gil-Vernet S, Quijano Y, Rabago G, Roman A, Varo E

Consensus document from GESITRA-SEIMC on the prevention and treatment of cytomegalovirus in transplanted patients

Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica 2005; 23 (7): 424

Impact factor: 1,000

Utrillas AC, Lladó L, Alba E, Valls C, Cruz M, Figueras J, Serrano T, Ramos E, Torras J, Rafecas A

Obstructive jaundice secondary to lymphoplasmocytic cholangitis. Differential diagnosis of Klastkin tumors

Revista Española de Enfermedades Digestivas 2005; 97 (12): 923-924

Impact factor: 0,593

· 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 LQOL para hepatopatías y TH

CASANOVAS TALTAVULL, TERESA (investigador principal)

Entitat finançadora / Entidad financiadora: Fondo de Investigación Sanitaria, PI030079

Import atorgat / Importe concedido: 46.500 €
Durada / Duración: 2003 - 2006

Estudio del gen PRL-3 en tumores colorectales y metástasis hepáticas humanas: factor predictivo de agresividad metastásica

FIGUERAS FELIP, JOAN (investigador principal)

Entitat finançadora / 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 finançadora / Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III, C03/03

Import atorgat / Importe concedido: 246.584 €
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 finançadora / 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 finançadora / 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 finançadora / Entidad financiadora: UNESCO 00/0368

Durada / Duración: 2002 - 2005

Àrea 3. Patologia infecciosa i trasplantament

Área 3. Patología infecciosa y trasplante

Alteraciones de la homeostasis de la glucosa tras el trasplante renal: incidencia, factores de riesgo y consecuencias

MORESO MATEOS, FRANCESC (investigador principal)

Entitat finançadora / *Entidad financiadora*: Fondo de Investigación Sanitaria, PI040177
 Import atorgat / *Importe concedido*: 36.000 €
 Durada / *Duración*: 2004 - 2007

Inflamación de bajo grado, nefropatía crónica del trasplante y ateromatosis postrasplante

SERÓN MICAS, DANIEL (investigador principal)

Entitat finançadora / *Entidad financiadora*: Fondo de Investigación Sanitaria, PI040086
 Import atorgat / *Importe concedido*: 83.000 €
 Durada / *Duración*: 2005 - 2008

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 finançadora / *Entidad financiadora*: Sociedad Española de Nefrología
 Import atorgat / *Importe concedido*: 18.030 €
 Durada / *Duración*: 2003 - 2005

Miscel·lània

Miscelánea

- **Articles originals no inclosos als grups existents / Artículos originales no incluidos en los grupos existentes (Impact factor: 7,106)**

Berlana D, Llop JM, Fort E, Badia AB, Jodar R

Use of colistin in the treatment of multiple-drug-resistant gram-negative infections
 American Journal of Health-System Pharmacy 2005; 62 (1): 39-47
 Impact factor: 1,213

De Echaguen AO, Arnedo JM, Xercavins M, Martínez E, Rosón B, Ribera E, Domingo P, González A, Riera M, Llibre JM, Gatell JM, Dalmau D, and for the Nevirapine, Efavirenz and Abacavir NEFA Resistance Substudy Team

Genotypic and phenotypic resistance patterns at virological failure in a simplification trial with nevirapine, efavirenz or abacavir
 AIDS 2005; 19 (13): 1385-1391
 Impact factor: 5,893



Àrea 4. Factors de creixement, hormones i diabetis
Área 4. Factores de crecimiento, hormonas y diabetes



Àrea 4. Factors de creixement, hormones i diabetis

Área 4. 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 Ángel 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^a 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)
Iván Suárez (HUB)

· Línies de recerca / Líneas de investigación

- Estudis 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: 8,32)

Alía P, Mañá J, Capdevila O, Álvarez A, Navarro MA
Association between ACE gene I/D polymorphism and clinical presentation and prognosis of sarcoidosis
Scandinavian Journal of Clinical & Laboratory Investigation 2005; 65 (8): 691-697
Impact factor: 1,039

Armendariz Y, García S, López RM, Pou L
Hematocrit influences immunoassay performance for the measurement of tacrolimus in whole blood
Therapeutic Drug Monitoring 2005; 27 (6): 766-769
Impact factor: 2,798

Armendariz Y, Pou L, Cantarell C, López R, Perello M, Capdevila L
Evaluation of a limited sampling strategy to estimate area under the curve of tacrolimus in adult renal transplant patients
Therapeutic Drug Monitoring 2005; 27 (6): 431-434
Impact factor: 2,798

Fuentes-Arderiu X, Mas R, de-No-Lengaran C, Espejo F, Filgueiras P, Gassiot P, Idoate I, Poncela MV, Porras J, Sanz I, Vilorio MD, Juve S
Multicentre physiological reference values for some urinary component-to-creatinine (creatininum) concentration ratios
Clinical Chemistry & Laboratory Medicine 2005; 43 (9): 958-962
Impact factor: 1,685

· Altres publicacions / Otras publicaciones (Impact factor: 10,567)

Alía P, Sospedra E, Torres Y, Villabona C, Soler J, Navarro MA
Perfil de las concentraciones de corticotropina intacta y fragmento ACTH1-24 en las pruebas de estimulación con tetracosátida
Química Clínica 2005; 24 (6): 443-447

Arroyo A, Rosel P, Marron T
Cerebrospinal fluid: postmortem biochemical study
Journal of Clinical Forensic Medicine 2005; 12 (3): 153-156

Calzada P, Alía P, González MT
Asociación de diversos polimorfismos de genes del sistema renina-angiotensina y la progresión de la nefropatía en diabéticos de tipo II
Química Clínica 2005; 24(3): 149-157

Formiga F, Alía P, Navarro MA, Pujol R
Apolipoprotein in nonagenarian patients: association between alleles and genotype with prevalent diseases
Medicina Clínica 2005; 124 (9): 356
Impact factor: 1,005

Fuentes-Arderiu X
Systematic terminology for specialities and disciplines related to clinical laboratory
Clinical Chemistry & Laboratory Medicine 2005; 43 (6): 667-669
Impact factor: 1,685

Fuentes-Arderiu X
What is relevant in clinical laboratory sciences, goals or requirements?
Accreditation & Quality Assurance 2005; 10 (5): 257-258
Impact factor: 0,861

Fuentes-Arderiu X, Castiñeiras MJ
Publications in clinical chemistry journals in the European Union
Clinica Chimica Acta 2005; 362 (1-2): 189-191
Impact factor: 1,961

Fuentes-Arderiu X, Castiñeiras MJ
La investigación en ciencias de laboratorio clínico en España
Diagnóstico in vitro 2005; 3: 55

Fuentes-Arderiu X, Dybkaer R, Hyltof P, McQueen M, Magid E
Guidelines for authors
Clinical Chemistry & Laboratory Medicine 2005; 43 (1): 108-123
Impact Factor: 1, 685

Fuentes-Arderiu X, Rigo Bonnin R
On the origin of BAK requirements for imprecision
Clinical Chemistry & Laboratory Medicine 2005; 43 (1): 99-101
Impact factor: 1,685

González Ibáñez A, Rosel P, Moreno I
Evaluation and treatment of pathological gambling
Journal of Gambling Studies 2005; 21 (1): 35-42

Navarro FA, Fuentes-Arderiu X, Filgueira MC
Los bifosfonatos, más allá de la RAE
Revista Española de Enfermedades Metabólicas y Óseas 2005; 14: 75-78

Àrea 4. Factors de creixement, hormones i diabetis

Área 4. Factores de crecimiento, hormonas y diabetes

Rigo RF, Dastis M, Sospedra E, Fuentes-Arderiu X

La estrategia "seis sigma" y el control interno de la calidad

Diagnóstico in vitro 2005; 3: 49

Suárez Vega I, Fuentes-Arderiu X

Reportable interval of patient examination results and ISO 15189

Clinical Chemistry & Laboratory Medicine 2005; 43 (11): 1278

Impact factor: 1,685

Valero J

Experiencia en la implantació de la petició electrònica

In Vitro Veritas (ACCLC) 2005; 6

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)

· **Becàries / Becarias**

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 tiroides.
- 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 contribuïdor 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

Àrea 4. Factors de creixement, hormones i diabetis

Área 4. Factores de crecimiento, hormonas y diabetes

tensión arterial en el desarrollo de nefropatía diabética.

- *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: 29,325)**

Biarnés J, Fernández-Real JM, Fernández-Castañer M, García MD, Soler J, Ricart W
Differential regulation of insulin action and tumor necrosis factor α system activity by metformin
Metabolism 2005; 54 (2): 235-239
Impact factor: 2,143

Farriol M, Pita AM, Fernández-Bustos MA, Delgado G
Dipeptidyl-peptidase IV in patients with short bowel syndrome
Clinical Nutrition 2005; 24 (6): 1099-1104
Impact factor: 2,019

Fisac C, Fumero E, Crespo M, Rosón B, Ferrer E, Virgili N, Ribera E, Gatell JM, Podzamczar D
Metabolic benefits 24 months after replacing a protease inhibitor with abacavir, efavirenz or nevirapine
AIDS 2005; 19 (9): 917-925
Impact factor: 5,893

Kelestimur F, Jonsson P, Molvalilar S, Gómez JM, Auernhammer CJ, Colak R, Koltowska-Häggström M, Goth MI
Sheehan's syndrome: baseline characteristics and effect of 2 years of growth hormone replacement therapy in 91 patients in KIMS - Pfizer International Metabolic Database
European Journal of Endocrinology 2005; 152 (4): 581-587
Impact factor: 3,140

Montolio M, Téllez N, Biarnés M, Soler J, Montanya E
Short-term culture with the caspase inhibitor z-VAD.fmk reduces beta cell apoptosis in transplanted islets and improves the metabolic outcome of the graft
Cell Transplant 2005; 14 (1): 59-65
Impact factor: 2,497

Pérez Maraver M, Carrera MJ, Micaló T, Sahun M, Vinzia C, Soler J, Montanya E
Renoprotective effect of diltiazem in hypertensive type 2 diabetic patients with persistent microalbuminuria despite ACE inhibitor treatment
Diabetes Research & Clinical Practice 2005; 70 (1): 13-19
Impact factor: 1,730

Rodríguez-Mulero S, Montanya E
Selection of a suitable internal control gene for expression studies in pancreatic islet grafts
Transplantation 2005; 80 (5): 650-652
Impact factor: 3,568

Téllez N, Montolio M, Biarnés M, Castaño E, Soler J, Montanya E
Adenoviral overexpression of interleukin-1 receptor antagonist protein increases beta-cell replication in rat pancreatic islets
Gene Therapy 2005; 12 (2): 120-128
Impact factor: 4,977

Vilarrasa N, Soler J, Montanya E
Regression of microalbuminuria in type 1 diabetic patients: results of a sequential intervention with improved metabolic control and ACE inhibitors
Acta Diabetológica 2005; 42 (2): 87-94
Impact factor: 0,335

Vilarrasa N, Vendrell J, Maravall J, Broch M, Estepa A, Megia A, Soler J, Simón I, Richart C, Gómez JM
Distribution and determinants of adiponectin, resistin and ghrelin in a randomly selected healthy population
Clinical Endocrinology 2005; 63 (3): 329-335
Impact factor: 3,023

· **Altres publicacions / Otras publicaciones**

Alfà P, Sospedra E, Torres Y, Villabona C, Soler J, Navarro MA
Perfil de las concentraciones de corticotropina intacta y fragmento ACTH1-24 en las pruebas de estimulación con tetracosátida
Química Clínica 2005; 24 (6): 443-447

Corcoy R, Potau N, Gómez JM
Endocrinología y Nutrición: Quo vadis? Consideraciones para un futuro mejor
Endocrinología y Nutrición 2005; 52 (2): 40-50

Gómez JM
Monografía: Cáncer de diferenciado de tiroides
Endocrinología y Nutrición 2005; 52: 1-50

Gómez JM
Futuro de tratamiento del carcinoma de tiroides
Endocrinología y Nutrición 2005; 52 (Suppl. 1): 45-50

Moreno JM, Planas M, Lecha M, Virgili N, Gómez Enterria P, Ordoñez J, de la Cuerda C, Apezetxea A, Martí E, García Luna PP, Forga MT, Pérez de la Cruz A, Muñoz A, Bayo P, Rodríguez A, Chamorro J, Bonada A, Luengo LM, Pedron C, Pares RM, Grupo de Trabajo NADYA-SENPE
The year 2002 national register on home-based parenteral nutrition
Nutrición Hospitalaria 2005; 20 (4): 249-253

· **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, JOSÉ MANUEL (coordinador centre)
Entitat finançadora / Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III, C03/08
Import atorgat / Importe concedido: 201.031 €
Durada / Duración: 2003 - 2005

Prevention of initial beta cell death and preservation of cell mass in islet cell transplantation
MONTANYA MIAS, EDUARD (investigador principal)
Entitat finançadora / Entidad financiadora: Juvenile Diabetes Foundation International, 1-2002-687
Import atorgat / Importe concedido: 299.613 €
Durada / Duración: 2002 - 2005

Àrea 4. Factors de creixement, hormones i diabetis

Área 4. Factores de crecimiento, hormonas y diabetes

Sobreexpressión de la proteína anti-receptor de interleuquina 1 en islote pancreático trasplantado: efectos sobre replicación, función y muerte

MONTANYA MIAS, EDUARD (investigador principal)

Entitat finançadora / *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 finançadora / *Entidad financiadora*: European Community, LSHM-CT-2004-503245
 Import atorgat / *Importe concedido*: 35.000 €
 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, ICO)

· **Col·laboradors / Colaboradores**

Ana Maria Belmonte (UB)
 Patricia Carvalho (UB)
 Beatriz del Valle (ICO)
 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 (ICO)
 Fina Martínez Soler (UB)
 M^a José Ortuño (UB)
 Silvia Ruiz (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'espermiogènesi i la fertilització.
- Control de la diferenciació terminal com a diana de la transformació neoplàstica en càncer colorectal.

- *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 colorrectal.*

· **Articles originals publicats en revistes indexades / Artículos originales publicados en revistas indexadas (Impact factor: 10,457)**

Arnau C, Prieto U, Chiva M, Salvany L, Ausió J, Subirana JA, Saperas M
Analysis of the stability and function of nucleoplasmin through cysteine mutants
 Archives of Biochemistry & Biophysics 2005; 437 (2): 205-214
 Impact factor: 2,657

Àrea 4. Factors de creixement, hormones i diabetis

Área 4. Factores de crecimiento, hormonas y diabetes

De Anta JM, Real FX, Mayol X

Low tumor cell density environment yields survival advantage of tumor cells exposed to MTX in vitro

Biochimica et Biophysica Acta-General Subjects 2005; 1721 (1-3): 98-106
Impact factor: 3,369

García Gonzalo FR, Bartrons R, Ventura F, Rosa JL

Requirement of phosphatidylinositol-4,5-bisphosphate for HERC1-mediated guanine nucleotide release from ARF proteins

Febs Letters 2005; 579 (2): 343-348
Impact factor: 3,843

Harrison LG, Kasinsky HE, Ribes E, Chiva M
Possible mechanisms for early and intermediate stages of sperm chromatin condensation patterning involving phase separation dynamics

Journal of Experimental Zoology Part A: Comparative Experimental Biology 2005; 303 (1): 76-92
Impact factor: 0,588

· **Altres publicacions / Otras publicaciones (Impact factor: 4,812)**

García Gonzalo FR, Rosa JL

The HERC proteins: functional and evolutionary insights

Cellular & Molecular Life Sciences 2005; 62 (16): 1826-1838
Impact factor: 4,812

· **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 finançadora / Entidad financiadora: DGESIC, BMC2002-04081-CO2-O2

Import atorgat / Importe concedido: 48.000 €
Durada / Duración: 2003 - 2005

Regulación del tráfico intracelular por la proteína HERC1 y sus formas mutadas. El fenotipo tambaleante

ROSA LÓPEZ, JOSÉ LUIS (investigador principal)
Entitat finançadora / Entidad financiadora: Subdirección General de Proyectos de Investigación, BFU2004-06329/BMC

Import atorgat / Importe concedido: 75.000,00 €
Durada / Duración: 2005 - 2007

Estudio de los mecanismos implicados en la diferenciación osteoblástica inducida por BMPs

VENTURA PUJOL, FRANCESC (investigador principal)

Entitat finançadora / Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia y Tecnología, BMC2002-00737

Import atorgat / Importe concedido: 154.550 €
Durada / Duración: 2002 - 2005

Estudio de los mecanismos implicados en la angiogénesis inducida por el TGFβ y los BMPs. Papel de la filamina beta

VIÑALS CANALS, FRANCESC (investigador principal)

Entitat finançadora / Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Cultura, SAF2004-01350

Import atorgat / Importe concedido: 95.629 €
Durada / Duración: 2005 - 2007

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^a 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 precondicionament cel·lular.
- Utilització de microarrays per a l'estudi d'expressió de gens durant el precondicionament.
- 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 precondicionamiento celular.*
- *Utilización de microarrays para el estudio de expresión de genes durante el precondicionamiento.*
- *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*

Àrea 4. Factors de creixement, hormones i diabetis

Área 4. Factores de crecimiento, hormonas y diabetes

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: 30,189)**

Carrasco-Chaumel E, Roselló Catafau J, Bartrons R, Franco R, Xaus C, Casillas A, Gelpi E, Rodes J, Peralta C

Adenosine monophosphate-activated protein kinase and nitric oxide in rat steatotic liver transplantation

Journal of Hepatology 2005; 43 (6): 997-1006

Impact factor: 4,816

Cuesta E, Boada J, Perales JC, Roig T, Bermúdez J

Aspirin inhibits NF-kappa B activation in a glycolysis-depleted lung epithelial cell line

European Journal of Pharmacology 2005; 517 (3): 158-164

Impact factor: 2,432

García Gómez-Valadés A, Molas M, Vidal Alabro A, Bermúdez J, Bartrons R, Perales JC

Copolymers of poly-L-lysine with serine and tryptophan form stable DNA vectors: implications for receptor-mediated gene transfer

Journal of Controlled Release 2005; 102 (1): 277-291

Impact factor: 3,297

García Gonzalo FR, Bartrons R, Ventura F, Rosa JL

Requirement of phosphatidylinositol-4,5-bisphosphate for HERC1-mediated guanine nucleotide release from ARF proteins

Febs Letters 2005; 579 (2): 343-348

Impact factor: 3,843

Gómez M, Manzano A, Navarro-Sabaté A, Duran J, Obach M, Perales JC, Bartrons R

Specific expression of pfkfb4 gene in spermatogonia germ cells and analysis of its 5'-flanking region

Febs Letters 2005; 579 (2): 357-362

Impact factor: 3,843

Javierre C, Vidal J, Segura R, Medina J, Garrido E

Continual supplementation with n-3 fatty acids does not modify plasma lipid profile in spinal cord injury patients

Spinal Cord 2005; 43 (9): 527-530

Impact factor: 1,199

Justo R, Boada J, Frontera M, Oliver J, Bermúdez J, Gianotti M

Gender dimorphism in rat liver mitochondrial oxidative metabolism and biogenesis

American Journal of Physiology - Cell Physiology 2005; 289 (2): 372-378

Impact factor: 3,939

Zeini M, Hortelano S, Traves PG, García Gómez-Valadés A, Pujol A, Perales JC, Bartrons R, Bosca L

Assessment of a dual regulatory role for NO in liver regeneration after partial hepatectomy: protection against apoptosis and retardation of hepatocyte proliferation

Faseb Journal 2005; 19 (3): 90-106

Impact factor: 6,820

· **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 finançadora / *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, JOSÉ CARLOS (investigador principal)

Entitat finançadora / *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, JOSÉ CARLOS (investigador principal)

Entitat finançadora / *Entidad financiadora:* Fundació La Marató TV3

Import atorgat / *Importe concedido:* 68.500 €

Durada / *Duración:* 2004 - 2006



Àrea 5. Malalties inflamatòries, cròniques i degeneratives
Área 5. Enfermedades inflamatorias, crónicas y degenerativas



Àrea 5. Malalties inflamatòries, cròniques i degeneratives

Área 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@csub.scs.es

Josep Martín Comín (HUB)
Telèfon: 93 260 76 20
Fax: 93 260 75 16
e-mail: jmartincomin@csub.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 Rabieller (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 irreseccables.
- 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 irreseccables.
- 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 rizolisis.

· Articles originals publicats en revistes indexades / Artículos originales publicados en revistas indexadas (Impact factor: 9,673)

Falo C, Moreno A, Benito E, Lloveras B, Varela M, Serra J, Prieto L, Azpeitia D, Escobedo A
Primary chemotherapy with cyclophosphamide, methotrexate, and 5-fluorouracil in operable breast carcinoma
Cancer 2005; 103 (4): 657-663
Impact factor: 4,434

Fernández SO, Ferrai C, Lee D, Martín Comín J, Cardoso VN
Technetium-99m ceftizoxime kit preparation
Brazilian Archives of Biology & Technology 2005; 48: 89-96
Impact factor: 0,143

Gornals JB, Casanovas Taltavull T, Sabido M, Baliellas C, Casanova A, Cañas C, Serrano T, Verdura B, Chahri N, Gil-Vernet S, Figueras J
Clinical and virological effects during two years of ongoing adefovir dipivoxil in the treatment of lamivudine-resistant chronic hepatitis B infection
Transplantation Proceedings 2005; 37 (9): 3957-3959
Impact factor: 0,511

Guirao S, Benítez A, Bajén MT, Ricart Y, Mora J, Doménech A, Rodríguez A, Roca M, Puchal R, Martín Comín J
Factors associated with the non detection of the sentinel node in breast cancer
Brazilian Archives of Biology & Technology 2005; 48: 175-177
Impact factor: 0,143

Roca M, Armero F, Jiménez I, Rodríguez Gasen A, Díaz C, Martín Comín J
Succinylated gelatine: an alternative to hydroxyethyl starch for labelling leukocytes with Tc-99m-HMPAO
Nuclear Medicine Communications 2005; 26 (8): 749-752
Impact factor: 1,602

Vallejos A, Alperovich G, Moreso F, Cañas C, de Lama E, Gomà M, Fulladosa X, Carrera M, Hueso M, Grinyó JM, Serón D
Resistive index and chronic allograft nephropathy evaluated in protocol biopsies as predictors of graft outcome
Nephrology Dialysis Transplantation 2005; 20 (11): 2511-2516
Impact factor: 2,840

· Altres publicacions / Otras publicaciones (Impact factor: 1,295)

Carrera D, Fernández A, Estrada J, Martín Comín J, Gamez C
Detection of occult malignant melanoma by 18F-FDG PET-CT and gamma probe
Revista Española de Medicina Nuclear 2005; 24 (6): 410-413

Casanovas Taltavull T, Chahri N, Verdura B, Gornals JB, López C, Casanova A, Cañas C, Figueras J, Casais LA
Successful treatment with tenofovir in a child C cirrhotic patient with lamivudine-resistant hepatitis B virus awaiting liver transplantation. Post-transplant results
Transplant International 2005; 18 (7): 879-883
Impact factor: 1,295

Cortés M, Bajén MT, Gil M, Benito E, Moreno A, Gumà A, Ricart Y, Martín Comín J
Simultaneous location of non-palpable breast neoplasms and sentinel node (SN) study by radioisotopic techniques
Revista Española de Medicina Nuclear 2005; 24 (2): 101-106

Àrea 5. Malalties inflamatòries, cròniques i degeneratives

Área 5. Enfermedades inflamatorias, crónicas y degenerativas

Ferran N, Martín Comín J, Bajén M, Carrera D, Mora J, Ricart Y, Sánchez F, Mast R

First diagnosis choice in patients with high clinical suspicion of pulmonary thromboembolism: helical CT or ventilation/perfusion pulmonary scintigraphy?

Revista Española de Medicina Nuclear 2005; 24 (6): 380-386

Gomes-Barreto V, Rabiller G, Iglesias F, Soroa V, Tubau F, Roca M, Martín Comín J
99mTc-ceftizoxime scintigraphy in normal rats and abscess induced rats

Revista Española de Medicina Nuclear 2005; 24 (5): 312-318

Roca M, Lassa D, Montero G, Peñuelas I, Piera C, Ramírez A, Ramírez I

Gestión de la documentación y registros de las Unidades de Radiofarmacia. Textos generales de la Real Farmacopea Española con carácter de recomendación

Revista Española de Medicina Nuclear 2005; 424-428

Velasco M, Carreras L, Antoñanzas F, Coya J, Martín Comín J, Martínez F, Nieto J, Saenz A, Serrano G, Echevarria A

Análisis coste-efectividad de samario-153 en el tratamiento del dolor en pacientes con càncer de prostata y metastasis óseas
Clinical Translational Oncology 2005; 7: 198-204

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)

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 Casolíve (HUB)

Ana Fernández-Agüera (HUB)

Cristina Fortiá (HUB)

Ester Giró (HUB)

M^a Teresa Gorriç (HUB)

Pilar Rodríguez Contreras (HUB)

Benigno Rodríguez Sanchón (HUB)

Dolores Sepúlveda (HUB)

· Becaris / Becarios

Roberto Cabrera Ortega (UB)

Marta López Sánchez (HUB)

Mariona Pinart Gilberga (UB)

Sara Sánchez Vidaurre (UB)

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

Anna Bachs i Salvadó (HUB, UB)

· 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.

- *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.*

Àrea 5. Malalties inflamatòries, cròniques i degeneratives

Área 5. Enfermedades inflamatorias, crónicas y degenerativas

· **Articles originals publicats en revistes indexades / Artículos originales publicados en revistas indexadas (Impact factor: 38,081)**

Alfageme I, Aspa J, Bello S, Blanquer J, Blanquer R, Borderías L, Bravo C, de Celis R, de Gracia X, Dorca J, Gallardo J, Gallego M, Menéndez R, Molinos L, Paredes C, Rajas O, Rello J, Rodríguez de Castro F, Roig J, Sánchez-Gascón F, Torres A, Zalacaín R, SEPAR Working Group on Community-Acquired Pneumonia.

Tuberculosis and Respiratory Infections (TIR) Assembly

Guidelines for the diagnosis and treatment of community-acquired pneumonia. Spanish Society of Pulmonology and Thoracic Surgery (SEPAR)

Archivos de Bronconeumología 2005; 41 (5): 272-289

Impact factor: 0,995

Carratalà J, Fernández Sabé N, Ortega L, Castellsagué X, Rosón B, Dorca J, Fernández Agüera A, Verdaguer R, Martínez J, Manresa F, Gudiol F

Outpatient care compared with hospitalization for community-acquired pneumonia - A randomized trial in low-risk patients

Annals of Internal Medicine 2005; 142 (3): 165-172

Impact factor: 13,114

Farre R, Lloyd-Owen SJ, Ambrosino N, Donaldson G, Escarrabill J, Fauroux B, Robert D, Schoenhofer B, Simonds A, Wedzicha JA

Quality control of equipment in home mechanical ventilation: a European survey

European Respiratory Journal 2005; 26 (1): 86-94

Impact factor: 3,096

Farrero E, Prats E, Povedano M, Martínez Matos JA, Manresa F, Escarrabill J

Survival in amyotrophic lateral sclerosis with home mechanical ventilation - The impact of systematic respiratory assessment and bulbar involvement

Chest 2005; 127 (6): 2132-2138

Impact factor: 3,118

Gómez-Hospital JA, Cequier A, Romero Colomer PV, Cañete C, Ugartemendia C, Iràculis E, Esplugas E

Persistence of lung function abnormalities despite sustained success of percutaneous mitral valvotomy - The need for an early indication

Chest 2005; 127 (1): 40-46

Impact factor: 3,118

González Segura C, Pascual M, García Huete L, Cañizares R, Torras J, Corral L, Santos P, Ramos R, Pujol Rojo M

Donors with positive blood culture: could they transmit infections to the recipients?

Transplantation Proceedings 2005; 37 (9): 3664-3666

Impact factor: 0,511

López Aguilar J, Villagra A, Bernabe F, Murias G, Piacentini E, Real J, Fernández Segoviano P, Romero Colomer PV, Hotchkiss JR, Blanch L

Massive brain injury enhances lung damage in an isolated lung model of ventilator-induced lung injury

Critical Care Medicine 2005; 33 (5): 1077-1083

Impact factor: 4,182

Lloyd-Owen SJ, Donaldson GC, Ambrosino N, Escarrabill J, Farre R, Fauroux B, Robert D, Schoenhofer B, Simonds AK, Wedzicha JA

Patterns of home mechanical ventilation use in Europe: results from the Eurovent survey

European Respiratory Journal 2005; 25 (6): 1025-1031

Impact factor: 3,096

Mykietiuik A, Carratalà J, Fernández-Sabé N, Dorca J, Verdaguer R, Manresa F, Gudiol F

Clinical outcomes for hospitalized patients with Legionella pneumonia in the antigenuria era: the influence of levofloxacin therapy

Clinical Infectious Diseases 2005; 40 (6): 794-799

Impact factor: 5,594

Zamarrón C, Pichel F, Romero Colomer PV

Coherence between oxygen saturation and heart rate obtained from pulse oximetric recordings in obstructive sleep apnoea

Physiological Measurement 2005; 26 (5): 799-810

Impact factor: 1,257

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

Identificación y análisis de eventos adversos hospitalarios en el Hospital Universitario de Bellvitge

ESCARRABILL SANGLAS, JOAN (investigador principal)

Entitat finançadora / Entidad financiadora: Fundació MAPFRE

Import atorgat / Importe concedido: 1.500 €
Durada / Duración: 2005

Efecto del tratamiento con CPAP sobre la incidencia de hipertensión arterial sistémica y morbi-mortalidad cardiovascular en pacientes con síndrome de apneas del sueño sin somnolencia diurna

MONASTERIO PONSA, CARMEN (investigador principal)

Entitat finançadora / Entidad financiadora: Fondo de Investigación Sanitaria, PI040070

Import atorgat / Importe concedido: 13.000 €
Durada / Duración: 2005 - 2007

Estudio comparativo del uso domiciliario de la terapia de drenaje de secreciones asistida mecánicamente con el sistema Cough Assist, durante la fase de reagudización en una población con afectación neuromuscular avanzada con insuficiencia respiratoria crónica

PRATS SORO, ENRIC; FARRERO MUÑOZ, EVA (investigadors principals)

Entitat finançadora / Entidad financiadora: Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica (SEPAR)

Import atorgat / Importe concedido: 6.000 €
Durada / Duración: 2005 - 2006

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 finançadora / Entidad financiadora: Fondo de Investigación Sanitaria, PI020070

Import atorgat / Importe concedido: 58.000 €
Durada / Duración: 2002 - 2005

Bases moleculares y fisiológicas de las enfermedades respiratorias. Implicaciones diagnósticas y terapéuticas

ROMERO COLOMER, PABLO VICENTE (investigador principal)

Entitat finançadora / Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III, C03/011

Import atorgat / Importe concedido: 87.713 €
Durada / Duración: 2003 - 2005

Condensado de aire exhalado en sujetos normales y con patología de la vía aérea: variabilidad y valor diagnóstico del pH y la concentración de Nox

ROMERO COLOMER, PABLO VICENTE (investigador principal)

Entitat finançadora / Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III, PI040671

Import atorgat / Importe concedido: 12.700 €
Durada / Duración: 2004 - 2007

Àrea 5. Malalties inflamatòries, cròniques i degeneratives

Área 5. Enfermedades inflamatorias, crónicas y degenerativas

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.sub.scs.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: 43,218)

Alfonso F, Augé JM, Zueco J, Bethencourt A, López-Mínguez JR, Hernández JM, Bullones JA, Calvo I, Esplugas E, Pérez-Vizcayno MJ, Moreno R, Fernández C, Hernández R, Gama-Ribeiro V, and RIBS Investigators
Long-term results (three to five years) of the restenosis intrastent: balloon angioplasty versus elective stenting (RIBS) randomized study
Journal of the American College of Cardiology 2005; 46 (5): 756-760
Impact factor: 9,133

Bardají A, Bueno H, Fernández Ortiz A, Cequier A, Auge JM, Heras M
Type of treatment and short-term outcome in elderly patients with acute myocardial infarction admitted to hospitals with a primary coronary angioplasty facility. The TRIANA (Tratamiento del Infarto Agudo de Miocardio en Ancianos) registry
Revista Española de Cardiología 2005; 58 (4): 351-358
Impact factor: 1,802

Biarnés J, Masana L, Morales C, Pintó X, Ricart W, Grupo del Estudio ESODIAH
Factors influencing incipient diabetic nephropathy: ESODIAH study
Medicina Clínica 2005; 125 (11): 401-404
Impact factor: 1,005

Cequier A, Bueno H, Auge JM, Bardají A, Fernández Ortiz A, Heras M
Characteristics and mortality following primary percutaneous coronary intervention for acute myocardial infarction in Spain. Results from the TRIANA 1 (Tratamiento del infarto agudo de miocardio en ancianos) registry
Revista Española de Cardiología 2005; 58 (4): 341-350
Impact factor: 1,802

Formiga F, Chivite D, Mascaró J, Ramón JM, Pujol R
No correlation between mini-nutritional assessment (short form) scale and clinical outcomes in 73 elderly patients admitted for hip fracture
Aging Clinical & Experimental Research 2005; 17 (4): 343-346
Impact factor: 1,098

Formiga F, Marcos E, Olmedo C, Ramón JM, López Soto A, Pujol R
Predisposing factors of delirium in hip fractured patients older than 84 years
Medicina Clínica 2005; 124 (14): 535-537
Impact factor: 1,005

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 2005; 127 (1): 40-46
Impact factor: 3,118

Lahoz C, Peña R, Mostaza JM, Laguna F, García Iglesias MF, Taboada M, Pintó X
Baseline levels of low-density lipoprotein cholesterol and lipoprotein (a) and the Avall polymorphism of the low-density lipoprotein receptor gene influence the response of low-density lipoprotein cholesterol to pravastatin treatment
Metabolism 2005; 54 (6): 741-747
Impact factor: 2,143

Lahoz C, Peña R, Mostaza JM, Laguna F, García Iglesias MF, Taboada M, Pintó X, RAP Study Group
The-514C/T polymorphism of the hepatic lipase gene significantly modulates the HDL-cholesterol response to statin treatment
Atherosclerosis 2005; 182 (1): 129-134
Impact factor: 3,796

Àrea 5. Malalties inflamatòries, cròniques i degeneratives

Área 5. Enfermedades inflamatorias, crónicas y degenerativas

Lozano I, Herrera C, Moris C, Gómez Hospital JA, Rondan J, Iràculis E, Martin M, Cequier A, Suárez E, Esplugas E
Drug-eluting stents in patients with left main coronary lesions who are not candidates for surgical revascularization
Revista Española de Cardiología 2005; 58 (2): 145-152
Impact factor: 1,802

Manito N, Kaplinsky EJ, Roca J, Castells E, Saura E, Gómez-Hospital JA, Esplugas E
Heart transplant recipient clinical profile improvement following mycophenolate mofetil late incorporation into the treatment schedule
Clinical Transplantation 2005; 19 (3): 304-308
Impact factor: 1,635

Sabaté M, Jiménez-Quevedo P, Angiolillo DJ, Gómez-Hospital JA, Alfonso F, Hernández-Antolín R, Goicolea J, Bañuelos C, Escaned J, Moreno R, Fernández C, Fernández-Avilés F, Macaya C, for the DIABETES Investigators
Randomized comparison of sirolimus-eluting stent versus standard stent for percutaneous coronary revascularization in diabetic patients. The Diabetes and Sirolimus-Eluting Stent (DIABETES) Trial
Circulation 2005; 112 (14): 2175-2183
Impact factor: 12,563

Via M, Valveny N, López Alomar A, Athanasiadis G, Pintó X, Domingo E, Esteban E, González Pérez E, Moral P
E65 K polymorphism in KCNMB1 gene is not associated with ischaemic heart disease in Spanish patients
Journal of Human Genetics 2005; 50 (11): 604-606
Impact factor: 2,316

· **Altres publicacions / Otras publicaciones (Impact factor: 6,411)**

Ariza A, González Costello J, Rodríguez Larrea J, Nicolás J
Torsades de pointes en paciente con infección por el virus de la inmunodeficiencia humana
Medicina Clínica 2005; 125 (3): 117
Impact factor: 1,005

Ariza A, Iràculis E
Ensayos clínicos presentados en las sesiones científicas AHA-2004
Avances en Intervencionismo Coronario Percutáneo 2005; 1: 2

Bueno H, Bardají A, Cequier A
Response
Revista Española de Cardiología 2005; 58 (12): 1489-1490
Impact factor: 1,802

Cairols MA
Angiología: patrimonio y responsabilidad de todos
Angiología 2005; 57: 1-3

Castells E, Saura E, Calbet JM, Fontanillas C, Granados J, Miralles A, Ortiz D, Flajsig I
Reparació de la vàlvula mitral amb anell flexible i ajustable de Jostra: experiència a curt plaç
Revista Española de Cardiología 2005; 58 (Suppl. 1): 105
Impact factor: 1,802

Castells E, Saura E, Calbet JM, Fontanillas C, Granados J, Miralles A, Ortiz D, Flajsig I
Assistència mecànica circulatoria: seguiment a llarg termini després de desconnexió o trasplant
Revista Española de Cardiología 2005; 58 (Suppl. 1): 160
Impact factor: 1,802

Cequier A, Macaya C
Introducción
Avances en Intervencionismo Coronario Percutáneo 2005; 1: 1

Domènech-Santassusana P
Tratamiento farmacológico en patología venosa
Angiología 2005; 57 (Suppl. 1): S53-S56

Flajsig I, Castells E, Calbet JM, Fontanillas C, Saura E, Miralles A, Rabasa J, Benito M, Ortiz D, Toscano J, Mayosky A
Mitral valve repair with Jostra flexible and adjustable ring: short-term experience
Interactive Cardiovascular & Thoracic Surgery 2005; 4 (Suppl. 1): 30

Flores G, Morchón S, Masuet C, Carrillo P, Manchón P, Ramón JM
Edad de inicio en el consumo del tabaco como predictor de la deshabituación tabáquica
Atención Primaria 2005; 35 (9): 466-471

Gómez-Hospital JA
Es posible la regresión de la placa d'ateroma?. Paper de l'eco intracoronari. Mètodes per a la quantificació de la placa d'ateroma: de la coronariografia a l'eco intracoronari
Revista de la Societat Catalana de Cardiologia 2005; 5: 285-289

Gómez-Hospital JA, Ariza A
No reflow. Incidencia, mecanismos, prevención y tratamiento
Avances en Intervencionismo Coronario Percutáneo 2005; 1: 11-17

Iràculis E
Comentarios bibliográficos
Avances en Intervencionismo Coronario Percutáneo 2005; 1: 3-10

Martí X, Cairols MA, Romera A, Herranz C
Diagnóstico en Urgencias de la trombosis venosa de miembros inferiores: valor de los criterios clínicos unidos al dímero D
Angiología 2005; 57: 219-224

Pintó X, Vilaseca MA, Balcells S, Artuch R, Corbella E, Meco JF, Vila R, Pujol R, Grinberg D
A folate-rich diet is as effective as folic acid from supplements in decreasing plasma homocysteine concentrations
International Journal of Medical Sciences 2005; 2 (2): 58-63

· **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 finançadora / 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 finançadora / 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 finançadora / Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III, G03/181
Import atorgat / Importe concedido: 73.715,25 €
Durada / Duración: 2003 - 2005

Àrea 5. Malalties inflamatòries, cròniques i degeneratives

Área 5. Enfermedades inflamatorias, crónicas y degenerativas

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@csb.sc.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@csb.sc.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^a 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.
- Sarcoïdosi: estudis epidemiològics, clínics (neurosarcoïdosi, sarcoïdosi crònica) i genètica (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, clínicos (neurosarcoidosis, sarcoidosis crónica) y genética (estudio genético del síndrome de Löfgren).*
- *Estudios clínicos y terapéuticos en el lupus eritematoso y vasculitis sistémicas.*
- *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: 28,441)

Alía P, Mañá J, Capdevila O, Álvarez A, Navarro MA
Association between ACE gene I/D polymorphism and clinical presentation and prognosis of sarcoidosis
Scandinavian Journal of Clinical & Laboratory Investigation 2005; 65 (8): 691-697
Impact factor: 1,039

Carmona F, Font J, Moga I, Lázaro I, Cervera R, Pac V, Balasch J
Class III-IV proliferative lupus nephritis and pregnancy: a study of 42 cases
American Journal of Reproductive Immunology 2005; 53 (4): 182-188
Impact factor: 1,808

Formiga F, Chivite D, Mascaró J, Ramón JM, Pujol R
No correlation between mini-nutritional assessment (short form) scale and clinical outcomes in 73 elderly patients admitted for hip fracture
Aging Clinical & Experimental Research 2005; 17 (4): 343-346
Impact factor: 1,098

Formiga F, Marcos E, Olmedo C, Ramón JM, López Soto A, Pujol R
Predisposing factors of delirium in hip fractured patients older than 84 years
Medicina Clínica 2005; 124 (14): 535-537
Impact factor: 1,005

Formiga F, Marcos E, Solé A, Valencia E, Lora-Tamayo J, Pujol R
Acute confusional syndrome in elderly patients hospitalized due to medical condition
Revista Clínica Española 2005; 205 (10): 484-488
Impact factor: 0,287

Formiga F, Rivera A, Nolla JM, Coscujuela A, Sole A, Pujol R
Failure to treat osteoporosis and the risk of subsequent fractures in elderly patients with previous hip fracture: a five-year retrospective study
Aging Clinical & Experimental Research 2005; 17 (2): 96-99
Impact factor: 1,098

Marcoval J, Benítez MA, Alcaide F, Mañá J
Absence of ribosomal RNA of mycobacterium tuberculosis complex in sarcoidosis
Archives of Dermatology 2005; 141 (1): 57-59
Impact factor: 3,187

Marcoval J, Mañá J, Moreno Carazo A, Peyrí J
Subcutaneous sarcoidosis - clinicopathological study of 10 cases
British Journal of Dermatology 2005; 153 (4): 790-794
Impact factor: 2,445

Narváez J, Narváez JA, Nolla JM, Sirvent E, Reina D, Valverde J
Giant cell arteritis and polymyalgia rheumatica: usefulness of vascular magnetic resonance imaging studies in the diagnosis of aortitis
Rheumatology 2005; 44 (4): 479-483
Impact factor: 4,102

Àrea 5. Malalties inflamatòries, cròniques i degeneratives

Área 5. Enfermedades inflamatorias, crónicas y degenerativas

Narváez J, Nolla JM, Valverde J
Lack of association of fibromyalgia with Hepatitis C virus infection
Journal of Rheumatology 2005; 32 (6): 1118-1121
Impact factor: 2,860

Ramos M, Jara LJ, Medina F, Rosas J, Calvo-Alen J, Mañá J, Anaya JM, Font J, for the HISPAMEC Study Group
Systemic autoimmune diseases co-existing with chronic hepatitis C virus infection (the HISPAMEC Registry): patterns of clinical and immunological expression in 180 cases
Journal of Internal Medicine 2005; 257 (6): 549-557
Impact factor: 3,590

Rebollo P, Alonso J, Ramon I, Vilagut G, Santed R, Pujol R
Health-related quality of life during the bereavement period of caregivers of a deceased elderly person
Quality of Life Research 2005; 14 (2): 501-509
Impact factor: 1,820

Sanmartí R, Marsal S, Valverde J, Casado E, Lafuente R, Kashiwagi N, Rodríguez Cros JR, Erra A, Reina D, Gratacós J
Adsorptive granulocyte/monocyte apheresis for the treatment of refractory rheumatoid arthritis: an open pilot multicentre trial
Rheumatology 2005; 44 (9): 1140-1144
Impact factor: 4,102

· **Altres publicacions / Otras publicaciones (Impact factor: 33,501)**

Caballol N, Domínguez A, Vidaller A, Martínez-Yélamos S
Endovascular treatment of carotid and pulmonary aneurysms in Behcet's disease
Neurología 2005; 20 (7): 370-373
Impact factor: 0,752

Fernández Sabaté A, Portabella F, Cabo X
Traitement des fractures ouvertes graves des diaphyses tibiale et peroniere par osteotaxis immediate et greffe osseuse diefferee
Revue Marocaines de Chirurgie Orthopédique & Traumatologique 2005; Suppl Avril: 32-38

Ferrer A, Formiga F, Lombarte I, Marques M
High percentage of influenza vaccination in nonagenarian patients after an educational programme
Medicina Clínica 2005; 124 (14): 557-558
Impact factor: 1,005

Formiga F, Alía P, Navarro MA, Pujol R
Apolipoprotein in nonagenarian patients: association between alleles and genotype with prevalent diseases
Medicina Clínica 2005; 124 (9): 356
Impact factor: 1,005

Formiga F, Chivite D, Pujol R
Cardiopulmonary resuscitation preferences among hospitalized heart failure patients
Revista Española de Cardiología 2005; 58 (1): 106-107
Impact factor: 1,802

Formiga F, Chivite D, Pujol R
Improving the management of terminal heart failure patients
American Journal of Medicine 2005; 118 (12): 1446-1447
Impact factor: 4,179

Formiga F, Ferrer A
Antidepressant drug prescribing among nonagenarians: the NonaSantfeliu study
International Journal of Geriatric Psychiatry 2005; 20 (10): 1003-1004
Impact factor: 1,971

Formiga F, Fort I, Pérez Castejón JM, Ruiz D, Duaso E, Riu S
Association between risperidone treatment and cerebrovascular adverse events in elderly patients with dementia
Journal of the American Geriatrics Society 2005; 53 (8): 1446-1448
Impact factor: 3,361

Formiga F, López-Soto A, Masanes F, Chivite D, Sacanella E, Pujol R
Influence of acute exarcebation of chronic obstructive pulmonary disease or congestive heart failure on functional decline after hospitalization in nonagenarian patients
European Journal of Internal Medicine 2005; 16 (1): 24-28

Formiga F, López-Soto A, Pujol R
Delirium on hospitalized aged hip fracture patients - Authors' reply
Medicina Clínica 2005; 125 (12): 478-479
Impact factor: 1,005

Formiga F, Mascaró J, Pujol R
Inter-rater reliability of the Barthel Index
Age & Ageing 2005; 34 (6): 655-656
Impact factor: 1,646

Formiga F, Pujol R
Mortality associated with femur fractures: analyzing the causes of an old problem
Medicina Clínica 2005; 124 (2): 55-56
Impact factor: 1,005

Formiga F, Pujol R, Pérez Castejón JM, Ferrer A, Henríquez E
Low comorbidity and male sex in nonagenarian community-dwelling people are associated with better functional and cognitive abilities: The nonasantfeliu study
Journal of the American Geriatrics Society 2005; 53 (10): 1836-1837
Impact factor: 3,361

Formiga F, Vidaller A, Mestre M, Pujol R
Basal immunological parameters in nonagenarian patients
Revista Clínica Española 2005; 205 (2): 95-96
Impact factor: 0,287

Formiga F, Vidaller A, Salazar A, Pujol R
Nonagenarian's use of emergency departments
Age & Ageing 2005; 34 (4): 412
Impact factor: 1,646

Garreta JL, López Osornio P, Portabella F, Pablos O
Curva de aprendizaje en encerrojados endomulares
Avances en Traumatología 2005; 35: 108-113

Gómez Vaquero C, Guillamont J, Salazar A, Pastor A, Novelli A, Corbella X
Evaluación de la satisfacción de los pacientes ingresados en una unidad de corta estancia de Urgencias
Emergencias 2005; 17: 12-16

González Panisello MR, Portabella F, Garreta JL
Fracàs biomecànic de les fractures pertrocanteriques tractades amb cargol placa 135°
Revista de Cirurgia Ortopèdica i Traumatologia 2005; 2: 89

López Osornio P, Portabella F, de Lama E, Narváez JA
Hematomas / Mionecrosi calcificant en el diagnòstic diferencial dels sarcomes de parts toves
Revista de Cirurgia Ortopèdica i Traumatologia 2005; 2: 68

Mañá J, van Kroonenburgh M
Clinical usefulness of nuclear imaging techniques in sarcoidosis
European Respiratory Monograph 2005; 10: 284-300

Àrea 5. Malalties inflamatòries, cròniques i degeneratives

Área 5. Enfermedades inflamatorias, crónicas y degenerativas

Marcoval J, Mañá J

Silicone granulomas and sarcoidosis
Archives of Dermatology 2005; 141 (7): 904
Impact factor: 3,187

Moratona A, Ballebriga J, Cabo X, Pérez Fernández A, Fernández Sabaté A, Portabella F

Indicacions actuals de l'empelt intertíbio-peroneo com a tractament de les pseudoartrosi
Revista de Cirurgia Ortopèdica i Traumatologia 2005; 2: 93

Moratona A, Ballebriga J, Cabo X, Pérez Fernández A, Fernández Sabaté A, Portabella F

Indicaciones actuales del injerto intertibioperoneo en las pseudoartrosis
Revista de Ortopedia y Traumatología 2005; 49: 56

Narváez J, Domingo Domènech E, Narváez JA, Nolla JM, Valverde J

Acquired hypophosphatemic osteomalacia associated with multiple myeloma
Joint Bone Spine 2005; 72 (5): 424-426
Impact factor: 0,899

Narváez J, Nolla JM, Valverde J

No serological evidence that fibromyalgia is linked with exposure to human parvovirus B19
Joint Bone Spine 2005; 72 (6): 592-594
Impact factor: 0,899

Narváez JA, De Lama E, Portabella F, Ortega R, Condom E

Subperiosteal leiomyosarcoma of the tibia
Skeletal Radiology 2005; 34 (1): 42-46
Impact factor: 0,880

Pérez Ruiz F, Hernando I, Villar I, Nolla JM

Correction of allopurinol dosing should be based on clearance of creatinine, but not plasma creatinine levels. Another insight to allopurinol-related toxicity
Journal of Clinical Rheumatology 2005; 11 (3): 129-133

Pintó X, Vilaseca MA, Balcells S, Artuch R, Corbella E, Meco JF, Vila R, Pujol R, Grinberg D

A folate-rich diet is as effective as folic acid from supplements in decreasing plasma homocysteine concentrations
International Journal of Medical Sciences 2005; 2 (2): 58-63

Portabella F, Garreta JL, López Osornio P

Enclavados endomedulares encerrojados
Avances en Traumatología 2005; 35: 102-107

Ramos Casals M, Mañá J, Nardi N, Brito-Zeron P, Xaubet A, Sánchez Tapias JM, Cervera R, Font J, for the HISPAMEC Study Group

Sarcoidosis in patients with chronic hepatitis C virus infection: analysis of 68 cases
Medicine 2005; 84 (2): 69-80
Impact factor: 3,727

Ruiz L, Hernández JA, Agulló JL, Morales de Cano JJ

Estudio comparativo de la reconstrucción del LCA mediante ST-R1 en 4 fasciculis y HTH patelar antólogo
Revista de Ortopedia y Traumatología 2005; 49: 26

Sabaté L, Portabella F, Narváez JA

Elastofibroma dorsi: diagnóstico y tratamiento
Revista de Ortopedia y Traumatología 2005; 49: 4

Sabaté L, Portabella F, Narváez JA, Lletjós R

Elastofibroma dorsi: diagnòstic i tractament
Revista de Cirurgia Ortopèdica i Traumatologia 2005; 2: 68

Sais G, Vidaller A

Role of direct immunofluorescence test in cutaneous leukocytoclastic vasculitis
International Journal of Dermatology 2005; 44 (11): 970-971
Impact factor: 0,884

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

Asociación de polimorfismos de un único nucleótido (SNPs) de los genes de las vías de señalización intracelular NFKB, MAPK y JAK/STAT con la artritis reumatoide (AR) y con diferentes fenotipos de la enfermedad VALVERDE GARCÍA, JOSÉ (investigador principal)

Entitat finançadora / Entidad financiadora: Fondo de Investigación Sanitaria, PI040651
Import atorgat / Importe concedido: 12.000 €
Durada / Duración: 2004 - 2007

Àrea 5. Malalties inflamatòries, cròniques i degeneratives

Área 5. Enfermedades inflamatorias, crónicas y degenerativas

Miscel·lània

Miscelánea

· **Articles originals no inclosos als grups existents / Artículos originales no incluidos en los grupos existentes (Impact factor: 87,637)**

Arias L, Pujol O, Berniell J, Rubio M, Roca G, Castillo L, Acebes E

Impact of lesion size on photodynamic therapy with verteporfin of predominantly classic lesions in age related macular degeneration
British Journal of Ophthalmology 2005; 89 (3): 312-315

Impact factor: 2,000

Arias L, Pujol O, Rubio M, Caminal J

Long-term results of photodynamic therapy for the treatment of choroidal neovascularization secondary to angioid streaks
Graefe's Archive for Clinical & Experimental Ophthalmology 2005; 1-5

Impact factor: 1,513

Barrabés JA, García Dorado D, Mirabet M, Inserte J, Agulló L, Soriano B, Massaguer A, Padilla F, Lidón RM, Soler Soler J

Antagonism of selectin function attenuates microvascular platelet deposition and platelet-mediated myocardial injury alter transient ischemia

Journal of the American College of Cardiology 2005; 45 (2): 293-299

Impact factor: 9,133

Barrot C, Sánchez C, Ortega M, González Martin A, Brand-Casadevall C, Gorostiza A, Huguet E, Corbella J, Gené M

Characterisation of three Amerindian populations from Hidalgo State (Mexico) by 15 STR-PCR polymorphisms

International Journal of Legal Medicine 2005; 119 (2): 111-115

Impact factor: 2,106

Calzada P, Suárez I, García S, Barrot C, Sánchez C, Ortega M, Mas J, Huguet E, Corbella J, Gené M

The Fang population of Equatorial Guinea characterised by 15 STR-PCR polymorphisms
International Journal of Legal Medicine 2005; 119 (2): 107-110

Impact factor: 2,106

Caro AJ, Peraire M, Martínez-Gomis J, Anglada JM, Samsó J

Reproducibility of lateral excursive tooth contact in a semi-adjustable articulator depending on the type of lateral guidance
Journal of Oral Rehabilitation 2005; 32 (3): 174-179

Impact factor: 0,692

Coto E, Marin R, Álvarez V, Praga M, Andrade CF, Arias M, Poveda R, Vallés M, Galcerán JM, Luno J, Rivera F, Campistol JM

Pharmacogenetics of angiotensin system in non diabetic nephropathy

Nefrología 2005; 25 (4): 381-386

Impact factor: 0,390

Esparza J, Goicoechea E, Buil A, Carreras L, López Trascasa M, Sánchez Corral P, Rodríguez de Córdoba S

Predisposition to atypical hemolytic uremic syndrome involves the concurrence of different susceptibility alleles in the regulators of complement activation gene cluster in 1q32
Human Molecular Genetics 2005; 14 (5): 703-712

Impact factor: 7,801

Fealy S, April EW, Khazzam M, Armengol J, Bigliani LU

The coracoacromial ligament: morphology and study of acromial enthesopathy
Journal of Shoulder & Elbow Surgery 2005; 14 (5): 542-547

Impact factor: 0,861

Figueras J, Domingo E, Cortadellas J, Padilla F, García Dorado D, Segura R, Galard R, Soler Soler J

Comparison of plasma serotonin levels in patients with variant angina pectoris versus healed myocardial infarction

American Journal of Cardiology 2005; 96: 204-207

Impact factor: 3,140

Figueredo R, Valmaseda E, Berini L, Gay Escoda C

Incidence and clinical features of delayed-onset infections after extraction of lower third molars

Oral Surgery, Oral Medicine, Oral Pathology, Oral Radiology & Endodontology 2005; 99 (4): 265-269

Impact factor: 0,973

Gispert JP, Fuentes J, Carpio D, Tito L, Guardiola J, Tomas A, Olivares D, Calvet X
7-day rescue therapy with ranitidine bismuth citrate after Helicobacter pylori treatment failure

Alimentary Pharmacology & Therapeutics 2005; 21 (10): 1249-1253

Impact factor: 3,981

Hernández Alfaro F, Martí C, García E, Corchero G, Arranz C

Palatal core graft for alveolar reconstruction: a new donor site

International Journal of Oral & Maxillofacial Implants 2005; 20: 777-783

Impact factor: 1,772

Juvany R, Mercadal G, Jódar R

Medications during the perioperative period
American Journal of Health - System Pharmacy 2005; 62 (1): 36

Impact factor: 1,213

Mendieta C, Miranda J, Brunet LI, Gargallo J, Berini L

Alveolar bone necrosis and tooth exfoliation following herpes zoster infection: a review of the literature and case report

Journal of Periodontology 2005; 76 (1): 148-153

Impact factor: 1,569

Miranda J, Brunet LI, Roset P, Berini L, Farré M, Mendieta C

Prevalence and risk of gingival overgrowth in patients treated with diltiazem or verapamil
Journal of Clinical Periodontology 2005; 32 (3): 294-298

Impact factor: 1,644

Queral E, Valmaseda E, Berini L, Gay Escoda C
Incidence and evolution of inferior alveolar nerve lesions following lower third molar extraction

Oral Surgery, Oral Medicine, Oral Pathology, Oral Radiology & Endodontology 2005; 99 (3): 259-264

Impact factor: 0,973

Ramos R, Moya J, Turón V, Pérez J, Villalonga R, Morera R, Perna V, Ferrer G
Primary hyperhidrosis and anxiety: a prospective preoperative survey of 158 patients

Archivos de Bronconeumología 2005; 41 (2): 88-92

Impact factor: 0,995

Ramón D, Alonso C, Coderch L, De la Maza A, López O, Parra JL, Notario J

Liposomes as alternative vehicles for sun filter formulations

Drug Delivery 2005; 12 (2): 83-88

Impact factor: 1,327

Ricart A, Maristany J, Fort N, Leal, C, Pages, T, and Viscor, G

Effects of sildenafil on the human response to acute hypoxia and exercise

High Altitude Medicine & Biology 2005; 6 (1): 43-49

Impact factor: 1,538

Àrea 5. Malalties inflamatòries, cròniques i degeneratives

Área 5. Enfermedades inflamatorias, crónicas y degenerativas



Ruiz Roca JL, Berini L, Gay Escoda C
Pyostomatitis vegetans. Report of two cases and review of the literature
Oral Surgery, Oral Medicine, Oral Pathology, Oral Radiology & Endodontology 2005; 99 (4): 447-454
Impact factor: 0,973

Salsench J, Martínez-Gomis J, Torrent J, Bizar J, Samsó J, Peraire, M
Relationship between duration of unilateral masticatory cycles and the type of lateral dental guidance: a preliminary study
International Journal of Prosthodontics 2005; 18 (4): 339-346
Impact factor: 1,486

Sánchez CS Barrot C, Ortega M, González Martín A, Gorostiza A, Corbella J, Huguet E, Gené M
Genetic diversity of 15 STRs in Choles from northeast of Chiapas (Mexico)
Journal of Forensic Sciences 2005; 50 (6): 1499-1501
Impact factor: 0,881

Valencia C, Barthe J
Aortic regurgitation--bounding carotids
New England Journal of Medicine 2005; 353 (13): e12
Impact factor: 38,570



El Comitè Ètic d'Investigació Clínica (CEIC)
El Comité Ético de Investigación Clínica (CEIC)



El Comitè Ètic d'Investigació Clínica (CEIC)

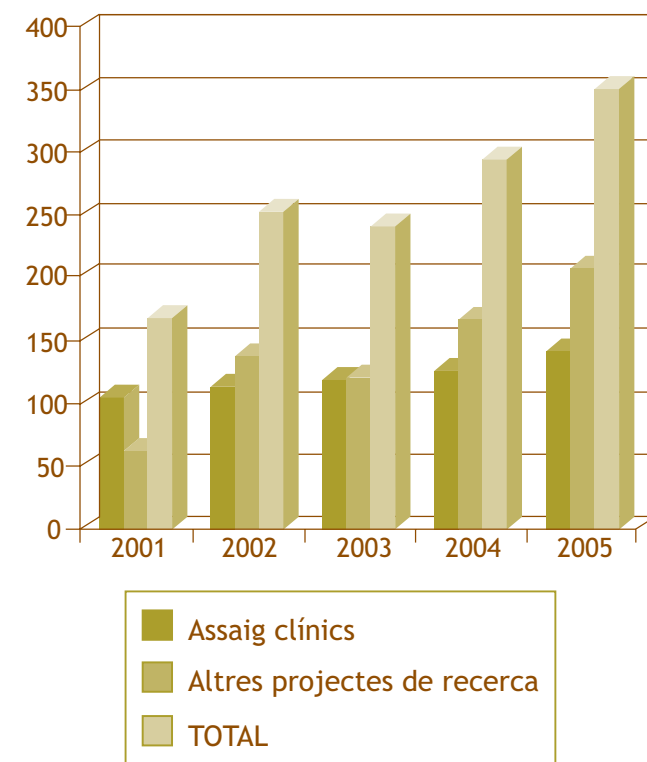
El Comité Ético de Investigación Clínica (CEIC)

El Comitè Ètic d'Investigació Clínica de l'Hospital Universitari de Bellvitge (HUB) és l'òrgan institucional encarregat de vetllar pel compliment de les Normes de Bona Pràctica Clínica i la legislació vigent, en els projectes de recerca clínica que es desenvolupen a l'Hospital Universitari de Bellvitge. Aquest any amb la consolidació de l'IDIBELL com a estructura de recerca, el CEIC ha vist incrementada la seva activitat. L'aplicació de la normativa legal (RD 223/2004) d'un dictamen únic per a cada país europeu, amb la integració d'opinions diverses quan actua com a Comitè de referència, ha augmentat la complexitat de les seves avaluacions i també la quantitat de treball, representant en conjunt un canvi força important a la dinàmica del CEIC.

El CEIC compta amb el suport de la Secretaria de Docència i Recerca de l'Hospital i de l'IDIBELL com a estructura gestora de la recerca. Està acreditat per la Direcció General de Recursos Sanitaris del Departament de Salut de la Generalitat de Catalunya i a més d'avaluar els assaigs de la pròpia institució, tutela els projectes d'hospitals vinculats, com l'Hospital Verge de la Cinta de Tortosa, l'Hospital Alt Penedès i la Fundació Sanitària d'Igualada. La composició del CEIC inclou els següents membres: Dr. Pau Ferrer Salvans (President), la Dra. Ignàsia Ferrer Salvans (Secretària), i els vocals: Dr. Josep M. Argimón, Dr. Xavier Avila, Dr. Pedro Fernández Viladrich, Dra. Margarita García, Dr. Francisco Moreso, Dr. Francisco Rubio, Dr. Carles Villabona, Sra. Eulàlia Juvé, Sra. Cristina Matud, Sra. Rosa Solà i Sr. Xavier Ribalta, havent-se incorporat aquest any com a nou membre el Dr. Ramon Jódar.

Durant l'any 2005, el CEIC s'ha reunit dues vegades cada mes per tal de donar sortida a les nombroses sol·licituds d'avaluació d'assaigs clínics i projectes de recerca. S'han presentat avaluació 353 propostes d'investigació clínica, la qual cosa representa un increment del 19% en relació a l'any anterior, amb 57 propostes més. El total de projectes presentats es resumeix en la següent gràfica amb les dades de l'últim quinquenni:

Gràfica 1: Evolució de les propostes presentades al CEIC



Durant aquest any, el nombre d'assaigs clínics i estudis observacionals promoguts per la indústria farmacèutica ha crescut un 10% en relació al 2004, havent assolit el nombre de 121. En relació amb el començament del quinquenni l'any 2001, l'augment és del 51%, amb 41 estudis més promoguts per la indústria.

També ha crescut el nombre d'estudis d'iniciativa pròpia dels serveis mèdics de l'HUB, amb un total de 160 projectes, és a dir, 20 més que l'any 2004 (+14%). En relació al començament del quinquenni l'any 2001 l'increment és del +196%, amb 106 estudis més.

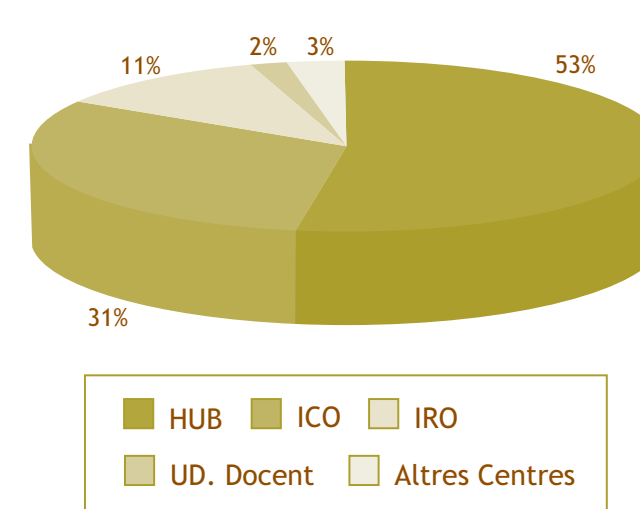
Quant al grup de projectes d'investigació iniciats per altres promotors, en relació amb l'any 2004 ha crescut un +57%, amb 26 propostes més presentades.

L'increment més important hi és en els projectes promoguts per l'Institut de Recerca Oncològica (IRO) que han crescut un 128%. Els projectes promoguts per altres centres o entitats ha crescut un 42%, mentre que els presentats per societats científiques han baixat lleugerament (-13%).

El nombre de propostes d'investigació corresponents a l'HUB s'ha mantingut igual a l'any anterior (només una proposta més).

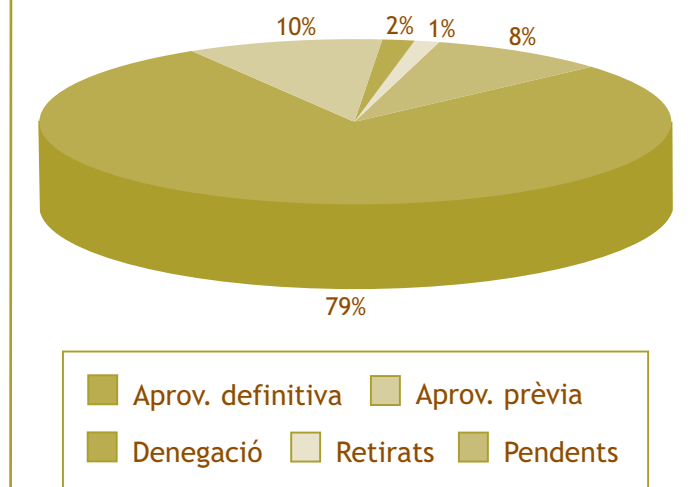
En canvi, les propostes procedents de l'Institut Català d'Oncologia han augmentat un 38%, passant de 81 a 112.

Gràfica 2: Distribució de les propostes d'investigació per Centres: any 2005



La següent figura presenta els resultats de les avaluacions pel CEIC (en percentatge).

Gràfica 3: Resultats de les avaluacions



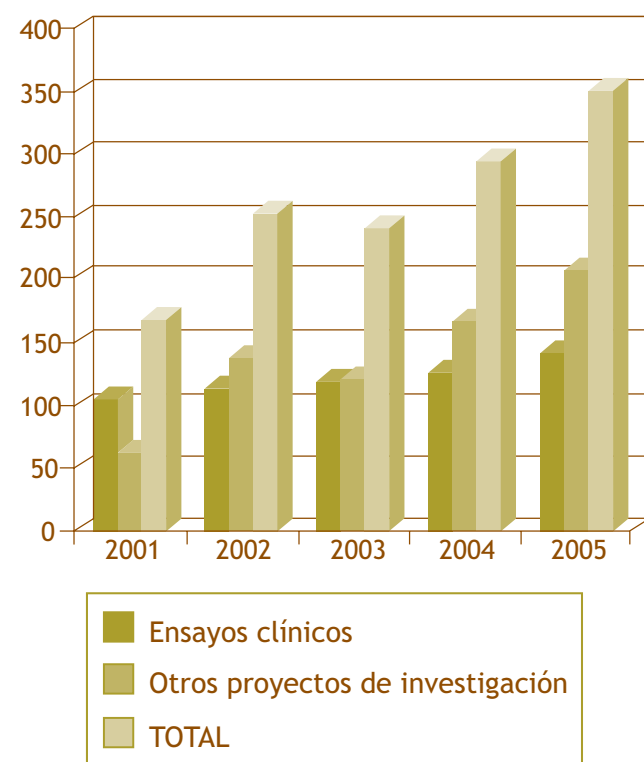
El Comitè Ètic d'Investigació Clínica (CEIC) El Comité Ético de Investigación Clínica (CEIC)

El Comité Ético de Investigación Clínica del Hospital Universitario de Bellvitge (HUB) es el órgano institucional encargado de velar por el cumplimiento de las Normas de Buena Práctica Clínica y la legislación vigente, en los proyectos de investigación clínica que se desarrollan en el HUB. Este año, con la consolidación del IDIBELL como estructura de investigación, el CEIC ha visto incrementada su actividad. La aplicación de la normativa legal (RD 223/2004) de un dictamen único para cada país europeo, con la integración de opiniones diversas cuando actúa como Comité de referencia, ha aumentado la complejidad de sus evaluaciones y también la cantidad de trabajo, representando en conjunto un cambio bastante importante en la dinámica del CEIC.

El CEIC cuenta con el soporte de la Secretaria de Docencia e Investigación del Hospital y del IDIBELL como estructura gestora de la investigación. Está acreditado por la Dirección General de Recursos Sanitarios del Departamento de Salud de la Generalitat de Catalunya y además de evaluar los ensayos clínicos de la propia institución, tutela los proyectos de hospitales vinculados, como el Hospital Verge de la Cinta de Tortosa, el Hospital Alt Penedès y la Fundación Sanitaria de Igualada. La composición del CEIC incluye los siguientes miembros: Dr. Pau Ferrer Salvans (Presidente), la Dra. Ignàsia Ferrer Salvans (Secretaria), y los vocales: Dr. Josep M. Argimón, Dr. Xavier Avila, Dr. Pedro Fernández Viladrich, Dra. Margarita García, Dr. Francisco Moreso, Dr. Francisco Rubio, Dr. Carles Villabona, Sra. Eulàlia Juvé, Sra. Cristina Matud, Sra. Rosa Solà y Sr. Xavier Ribalta, habiéndose incorporado este año como un nuevo miembro el Dr. Ramon Jódar.

Durante el año 2005 el CEIC se ha reunido dos veces al mes para dar salida a las numerosas solicitudes de evaluación de ensayos clínicos y proyectos de investigación. Se han presentado a evaluación por el CEIC 353 propuestas de investigación clínica, lo cual representa un incremento del 19% en relación al año anterior, con 57 propuestas más. El total de proyectos presentados se resume en la siguiente gráfica con los datos del último quinquenio:

Gráfica 1: Evolución de las propuestas presentadas al CEIC



Durante este año, el número de ensayos clínicos y estudios observacionales promovidos por la industria farmacéutica ha crecido un 10% en relación al 2004, habiendo conseguido el número de 121. En relación con el comienzo del quinquenio el año 2001, el aumento es del 51%, con 41 estudios más promovidos por la industria.

También ha crecido el número de estudios de iniciativa propia de los servicios médicos del HUB, con un total de 160 proyectos, es decir, 20 más que en el año 2004 (+14%). En relación al comienzo del quinquenio el año 2001, el incremento es del +196%, con 106 estudios más.

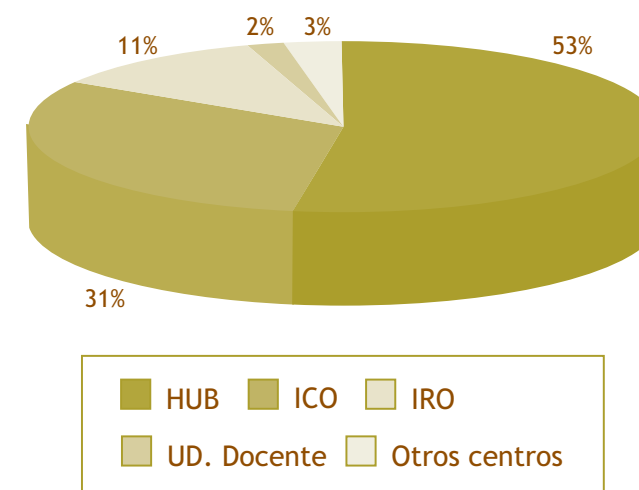
En cuanto al grupo de proyectos de investigación iniciados por otros promotores, en relación con el año 2004 ha crecido un +57%, con 26 propuestas más presentadas.

El incremento más importante ha sido en los proyectos promovidos por el Institut de Recerca Oncològica (IRO) que han crecido un 128%. Los proyectos promovidos por otros centros o entidades ha crecido un 42%, mientras que los presentados por sociedades científicas han disminuido ligeramente (-13%).

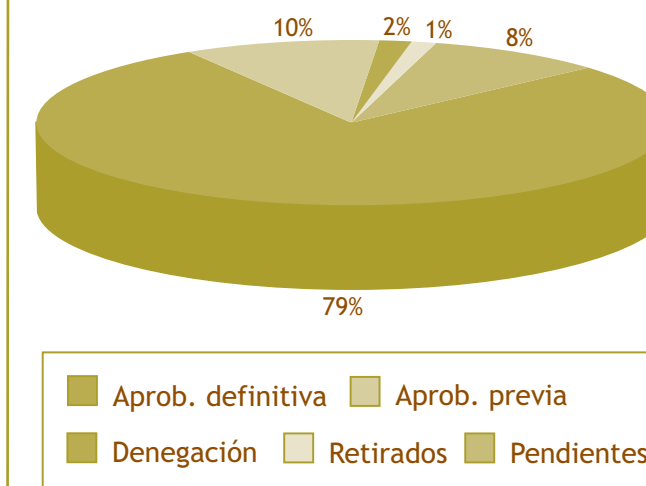
El número de propuestas de investigación correspondientes al HUB se ha mantenido igual al año anterior (únicamente una propuesta más).

En cambio, las propuestas procedentes del Instituto Catalán de Oncología han aumentado un 38%, pasando de 81 a 112.

Gráfica 2: Distribución de las propuestas de investigación por Centros: año 2005



La siguiente figura presenta los resultados de las evaluaciones por el CEIC (en porcentaje).



Gráfica 3: Resultados de las evaluaciones



Índex de personal
Índice de personal



Índex de personal

Índice de personal

A

ABASOLO, NEREA: A1, G5
 ABRIL, JESÚS: A1, G5
 ACEBES, JUAN JOSÉ: A2, MISCEL·LÀNIA
 ADANERO, ESTHER: A4, G4
 AGUDO, ANTONIO: A1, G3
 AGUILERA, CARLOS: A1, G4
 AGUILERA, CRISTINA: A1, G7
 AGUILERA GRIJALVO, CARLOS: A5, G1
 AGULLÓ, JOSÉ 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
 ÀLVAREZ, EVA: A2, G5
 ALVIÁREZ, ANTONIO DÍDIMO: A3, G1
 AMBROSIO, SANTIAGO: A2, G4
 ARAN, JOSEP: A1, G5
 ARANDA, JESSICA: A1, G5
 ARBIZU, TXOMIN: A2, G1
 ARDANUY, CARMEN: A3, G1
 ARIAS, LLUIS: A5, MISCEL·LÀNIA
 ARIZA, XAVIER: A3, G1
 ARMENDARIZ, YOLANDA: A4, G1
 ARMENGOL, JOAN: A5, MISCEL·LÀNIA
 ARMSTRONG, JUDITH: A2, G3
 ASENSIO, ELENA: A1, G7
 AUBAREDA, ANNA: A1, G5
 AYATS, JOSEFINA: A3, G1
 AZUARA, DANIEL: A1, G2

B

BACHS, ANNA: A5, G2
 BAHIMA, LAIA: A2, G2
 BAJÉN, M^a TERESA: A5, G1
 BALIELLAS, CARME: A3, G2
 BALTZISCUETA, EDER: A1, G4
 BANCHS, ISABEL: A1, G5

BARBANY, JOAN RAMON: A4, G4
 BARJAU, EDUALD: A5, G3
 BARRACHINA, MARTA: A2, G3
 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
 BOADAS, PERE: A2, G4
 BOLAÑOS, NÚRIA: A3, G2
 BOLUDA, SUSANA: A2, G3
 BONACHE, SANDRA: A1, G5
 BONETE, JORDI: A5, G2
 BOQUÉ, CONCEPCIÓN: A1, G10
 BORRÁS, JOSEP M^a: A1, G6
 BORRAZ, CARMEN: A3, G1
 BOSCH, FRANCESC XAVIER: A1, G9
 BROCEÑO, CRISTINA: A1, G8
 BRUNA, JORDI: A2, MISCEL·LÀNIA
 BURÉS, MIREYA: A2, G1

C

CABELLOS, M^a CARMEN: A3, G1
 CABO, XAVIER: A5, G4
 CABRERA ORTEGA, ROBERTO: A5, G2
 CAIROLS, MARC: A5, G3
 CAJA, LAIA: A1, G1
 CALLÉN, ANTONIO: A2, G4
 CALOPA, MATILDE: A2, G4
 CALVO, NIEVES: A4, G4
 CAÑAS, CONCEPCIÓN: A5, G1

CAÑIZARES, ROSARIO: A5, G2
 CAPDEVILA, OLGA: A5, G4
 CAPELLÁ, GABRIEL: A1, G2
 CARDENAL, FELIPE: A1, G4
 CARDONER, NARCÍS: A2, G5
 CARMONA, MARGARITA: A2, G3
 CARMONA, OLGA: A2, G1
 CARRATALÀ, JORDI: A3, G1
 CARRERA, MARTA: A3, G2
 CARRERAS, LUIS: A5, MISCEL·LÀNIA
 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
 CASOLIVÉ, VINYET: A5, G2
 CASTELLOTE, JOSÉ: A3, G2
 CASTELLS, EDUARD: A5, G3
 CASTELLSAGUÉ, XAVIER: A1, G9
 CASTIÑEIRAS, M^a JOSÉ: A4, G1
 CATENA, ESTHER: A2, G1
 CEQUIER, ANGEL: A5, G3
 CEREZO, GEMA: A4, G2
 CERVERA, VANESSA: A1, G5
 CISNAL, MARIA: A3, G1
 CLÈRIES, RAMON: A1, G9
 COLL, LLORENÇ: A1, G1
 COLOMER, CLARA: A3, G1
 CONDOM, ENRIC: A1, G4
 COROMINAS, MERCEDES: A5, G2
 CORRAL, JORDI: A1, G5
 COSIALLS, ANA M^a: A1, G1
 COSTA, SUSANA: A1, G10
 CRESPO, JOSÉ 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, MERCÈ: A1, G1
 DE LA BANDA, ESMERALDA: A1, G10
 DE OCA, JAVIER: A1, G2
 DE SANJOSÉ, 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-PRIETO, ANTONIO: A5, G2
 DÍAZ RAMOS, M^a ÀNGELS: A1, G8
 DIEGO, LAURA: A1, G9
 DOMÈNECH, ENRIC: A1, G5
 DOMÈNECH, PERE: A5, G3
 DOMÈNECH ARIZA, ALEJANDRO: A3, G1
 DOMINGO, JORDI: A1, G4
 DOMINGO, JUAN: A5, G4
 DOMINGO CLARÓS, ALICIA: A1, G10
 DOMINGO DOMÈNECH, EVA: A1, G10
 DOMÍNGUEZ, M^a ÀNGELES: A3, G1
 DORCA, JORDI: A5, G2
 DOTOR, EMMA: A1, G2
 DUARRI, ANNA: A1, G5
 DURAN, JOAN: A4, G4
 DUVAL, CARINE: A1, G5

E

ELIAS, MARC: A2, G2
 ESCALADA, ARTUR: A2, G2
 ESCARRABILL, JOAN: A5, G2
 ESCORIZA, JÉSSICA: A4, G2
 ESCRIBANO, CÉSAR: 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

Índex de personal

Índice de personal

F

FABRA, ÀNGELS: A1, G8
 FÁBREGAS, 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, MISCEL·LÀNIA
 FERNÁNDEZ SANTIDRIÁN, ANTONIO: A1, G1
 FERNÁNDEZ SOLANAS, ÀLEX: A2, G4
 FERNÁNDEZ VILADRICH, PEDRO: A3, G1
 FERRER ABIZANDA, ISIDRE: A2, G3
 FIGUERAS, AGNÈS: A1, G2
 FIGUERAS, JOAN: A3, G2
 FISAC MARTÍNEZ, CÉSAR: A4, G2
 FONDEVILLA, ESTHER: A3, G1
 FONT, MARIONA: A1, G5
 FONT, REBECA: A1, G9
 FORMIGA, FRANCESC: A5, G4
 FORTIÀ, CRISTINA: A5, G2
 FOURCADE, STÉPHANE: A1, G5
 FRANCISCO, ROSER: A2, G4
 FRANCO, ELADIO: A3, G2
 FRANQUESA, MARCEL LA: A3, G2
 FREIXES, MERITXELL: A2, G3
 FRIGOLA, JORDI: A1, G2
 FU, MARCELA: A1, G6
 FUENTES, XAVIER: A4, G1
 FULLADOSA, XAVIER: A3, G2

G

GALLARDO, DAVID: A1, G10
 GÀLVEZ, JORDI: A1, G6
 GAMELL, CRISTINA: A4, G3

GAONA, ANTONIA: A1, G5
 GARCÍA, JOAN: A1, MISCEL·LÀNIA
 GARCÍA, MARGARITA: A1, G4
 GARCÍA, MONTSERRAT: A1, G6
 GARCÍA, NADIA: A1, G5
 GARCÍA, SARELA: A4, G1
 GARCÍA BOROBIA, FRANCISCO: A1, G2
 GARCÍA CLÓSAS, REINA: A1, G3
 GARCÍA DEL MURO, JAVIER: A1, G4
 GARCÍA EROLES, LUIS: A2, MISCEL·LÀNIA
 GARCÍA GARCÍA, AMPARO: A3, G1
 GARCÍA GÓMEZ-VALADÉS, 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, MISCEL·LÀNIA
 GENÉ, MANEL: A5, MISCEL·LÀNIA
 GENESTAR PUJANA, MIGUEL ANGEL: A1, G2
 GERMÀ, JOSEP RAMÓN: A1, G4
 GIL, JOAN: A1, G1
 GIL MONCAYO, FCO. LUIS: A1, MISCEL·LÀNIA
 GIL-VERNET, SALVADOR: A3, G2
 GILI, MARISA: A1, G5
 GIMÉNEZ, FCO. JAVIER: A1, G5
 GIMÉNEZ, POL: A2, G4
 GIMÉNEZ-BONAFÉ, PEPITA: A1, G1
 GIRÓ, ESTER: A5, G2
 GISPERT, ROSA: A1, G6
 GÓMEZ, CAROLINA: A1, G5
 GÓMEZ, LAIA: A1, G5
 GÓMEZ, MONTSE: A1, G5
 GÓMEZ BATISTE, XAVIER: A1, MISCEL·LÀNIA
 GÓMEZ DE ARANDA, INMACULADA: A2, 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, ANGEL: A5, G1
 GONZÁLEZ SOTO, M^a JESÚS: A5, G1
 GONZÁLEZ SVATETZ, CARLOS ALBERTO: A1, G3
 GORRIZ, M^a TERESA: A5, G2
 GOTZENS, VICTOR JOSÉ: A4, G3
 GRANDES, XÈNIA: A2, G2
 GRAU, INMACULADA: A3, G1
 GRAU, MÓNICA: A1, G2
 GRECO, YULIANA: A4, G3
 GRINYÓ, JOSEP MARIA: A3, G2
 GUARDIOLA, JORDI: A5, MISCEL·LÀNIA
 GUBIERAS, LAURA: A2, G1
 GUDIOL, FRANCESC: A3, G1
 GULÍAS, OSCAR: A3, G2
 GUIMERÀ, NURIA: A1, G9
 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 PÉREZ, RAQUEL: A1, G3
 IGLESIAS, DANIEL: A1, G1
 INGLÉS-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
 JIMÉNEZ MURCIA, SUSANA: A2, G5
 JÓDAR, RAMON: A3 i A5, MISCEL·LÀNIA
 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
 KRUG, ISABEL: A2, G5
 KRUPINSKI, JUREK: A2, G1
 KRUYER, HELENA: A1, G5

L

LACASA, CRISTINA: A4, G3
 LARRAMONA, MARISA: A1, G5
 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
 LLOBET, ARTUR: A2, G2
 LLOPIS, FERRAN: A3, G1
 LLORENS, ANA: A1, G8
 LLORENS, JORDI: A2, G4
 LLORT, GEMMA: A1, G6

Índex de personal

Índice de personal

LLOVERAS, BELÉN: A1, G9
 LÓPEZ, EVA: A1, G5
 LÓPEZ, ROSA: A1, G4
 LÓPEZ, SILVIA: A5, G3
 LÓPEZ ALEMANY, ROSER: A1, G8
 LÓPEZ MORENO, JOSÉ LUIS: A5, G1
 LÓPEZ SÁNCHEZ, MARTA: A5, G2
 LOUIE, KARLY: A1, G9
 LUQUE, TONI: A1, G8

M

MAJEM, MARGARITA: A1, G8
 MANITO, NICOLÁS: A3, G2
 MANRESA, FEDERICO: A5, G2
 MANZANARES, M^a CRISTINA: A4, G3
 MANZANO, ANNA: A4, G4
 MANZUR, ADRIANA: A3, G1
 MAÑÁ, JOAN: A5, G4
 MAÑAS, SANDRA: A1, G5
 MÁÑEZ, RAFAEL: A3, G2
 MARGALEF, MERCÈ: A1, G6
 MARÍN, FÁTIMA: A1, G5
 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-SATUÉ, MIREIA: A2, G2
 MARTÍNEZ, ANNA: A2, G3
 MARTÍNEZ, ANTONIO: A1, G4
 MARTÍNEZ, BLANCA: A3, G1
 MARTÍNEZ, ITZIAR: A1, G5
 MARTÍNEZ, JUAN JOSÉ: A1, 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 YÉLAMOS, ANTONIO: A2, G1
 MARTÍNEZ YÉLAMOS, SERGIO: A2, G1

MARTORELL, CRISTINA: A5, G3
 MASCARÓ, JORDI: A5, G4
 MATEO, LOURDES: A5, G4
 MAZARUELA, ANNA: A1, G8
 MELIÀ, ÀNGELS: A1, G6
 MENCHÓN, JOSÉ MANUEL: A2, G5
 MÉNDEZ, ELVIRA: A1, G6
 MÉNDEZ, MARINELA: A1, G8
 MENDIETA, CARLOS: A5, MISCEL·LÀNIA
 MENÉNDEZ, MIREIA: A1, G2
 MÉRIDA, 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
 MONTES, EVA: A1, G5
 MONTOLIO, MARTA: A4, G2
 MONTUENGA, RAQUEL: A1, G9
 MORA, JAUME: A5, G1
 MORAL, ESTER: A2, G1
 MORALES, CRISTINA: A1, G2
 MORALES DE CANO, JAIME JOSÉ: A5, G4
 MORELL, MIREIA: A3, G2
 MORENO, DOLORES: A2, G3
 MORENO, RAFAEL: A1, G5
 MORENO AGUADO, VÍCTOR: A1, G2
 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, MIGUEL: A1, G1
 MURILLO, OSCAR: A3, G1
 MYKIETIUK, ANALIA: A3, G1

N

NACHER, MONTSERRAT: A4, G2
 NADAL, MARGA: A1, G5
 NARVÁEZ, FRANCISCO JAVIER: A5, G4
 NARVÁEZ, JOSÉ 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
 NOMEN, MERITXELL: A1, G9
 NUNES, VIRGINIA: A1, G5
 NÚÑEZ, ARACELI: A2, G5

O

OBACH, MERCÈ: A4, G4
 OBRADOR, ANTONIA: A1, G2
 OCHOA, CRISTIAN: A2, G5
 OLIVAR, RUTH: A1, G5
 OLIVÉ, MONTSERRAT: A2, G3
 OLIVEIRA RAMOS, ANA CARLA: A1, G10
 OLIVERA, MÓNICA: A1, G9
 OLMO, MONTSERRAT: A3, G1
 ORTUÑO, M^a JOSÉ: A4, G3
 OSSES, NELSON: A4, G3

P

PAC, M^a VISITACIÓN: A5, G4
 PADILLA, FERRAN: A5, MISCEL·LÀNIA
 PADRÓS, CAROLINA: A3, G1
 PALLARÉS, ROMÀ: A3, G1
 PARDO, BEATRIZ: A1, G4
 PEINADO, MIGUEL ANGEL: A1, G2
 PEÑA, CARMEN: A3, G1
 PERA, GUILLEM: A1, G3
 PERAIRE, MARIA: A5, MISCEL·LÀNIA
 PERALES, JOSÉ CARLOS: A4, G4
 PERDIGÓN, LAURA: A5, G3
 PÉREZ, ELENA: A3, G1
 PÉREZ, ESTHER: A2, G3

PÉREZ, JOAQUIN: A3, G2
 PÉREZ, MERCÈ: A1, G5
 PÉREZ, XAVIER: A1, G4
 PÉREZ MARAVER, MANUEL: A4, G2
 PÉREZ MARTÍNEZ, JOAQUIN: A5, G3
 PÉREZ TOMÁS, RICARDO ENRIQUE: A1, G4
 PERIS, MERCÈ: A1, G6
 PETIT, JOSÉ: A1, G10
 PINART GILBERGA, MARIONA: A5, G2
 PINTÓ, XAVIER: A5, G3
 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, RAFAEL: A5, MISCEL·LÀNIA
 POVEDA, RAQUEL: A2, G4
 POVEDANO, MÓNICA: A2, G1
 PRATS, ENRIC: A5, G2
 PRIETO, LUIS: A5, G1
 PROS, EVA: A1, G5
 PUCHAL, RAFAEL: A5, G1
 PUIG, BERTA: A2, G3
 PUJOL, AURORA: A1, G5
 PUJOL, OCTAVIO: A5, MISCEL·LÀNIA
 PUJOL, RAMON: A5, G4
 PUJOL FERRIS, MANUEL: A5, G1
 PUJOL ROJO, MIQUEL: A3, G1

Q

QUEROL, SERGI: A1, MISCEL·LÀNIA

R

RABILLER, GRACIELA: A5, G1
 RAFECAS, ANTONI: A3, G2
 RAJO, CRISTINA: A1, G9
 RAMIS, GUILLEM: A3, G1
 RAMÓN, JOSEP M^a: A5, G3

Índex de personal

Índice de personal

RAMOS, LOLI: A1, G5
 RAPTIS, ADRIANA: A2, G2
 REBOLLO, CRISTINA: A5, G3
 REIRIZ, JULIA: A4, G3
 REÑÉ, RAMÓN: A2, G1
 RIBES, JOSEPA: A1, G6
 RIBES, SANDRA: A3, G1
 RICART, YVONNE: A5, G1
 RICO, FRANCISCO JAVIER: A1, G3
 RIERA, JUDITH: A2, G4
 RIERA SANS, LLUÍS: A1, G7 / A3 G2
 RIGO, RAÚL: A4, G1
 ROBERT-MORENO, ALEX: A1, G7
 ROCA, JOSEP: A3, G2
 ROCA, MANEL: A5, G1
 RODILLA, VERONICA: A1, G7
 RODRÍGUEZ, AGUSTÍ: A2, G3
 RODRÍGUEZ, ARSENIÓ: 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, EMMA: A5, G3
 ROMERO, LUCÍA: A2, G1
 ROMERO, NATALIA: A1, G8
 ROMERO COLOMER, PABLO VICENTE: A5, G2
 RONCERO, LUIS: A4, G1
 ROSA, JOSÉ LUIS: A4, G3
 ROSEL, PILAR: A4, G1
 ROSÓN, BEATRIZ: A3, MISCEL·LÀNIA
 ROURA, ESTHER: A1, G9
 ROZADILLA, ANTONIO: A5, G4
 RUBIO, FRANCISCO: A2, G1
 RUEDA, FÉLIX: A1, G5
 RUFÍ, GABRIEL: A3, G1
 RUIZ, LÍDIA: A3, G1

RUIZ, SILVIA: A4, G3
 RUIZ HERGUIDO, CRISTINA: A1, G7
 RUIZ MAYORAL, ÀLEX: A5, G3

S

SABALLS, MIREIA: A3, G1
 SABATÉ, XAVIER: A5, G3
 SALA, NÚRIA: A1, G5
 SALAZAR, RAMON: A1, G4
 SAN NICOLÁS, HECTOR: A2, G1
 SÁNCHEZ GONZÁLEZ, SÍLVIA: A2, G4
 SÁNCHEZ RODRÍGUEZ, SALUD: A2, G4
 SÁNCHEZ VIDAURRE, SARA: A5, G2
 SANTPERE, GABRIEL: A2, G3
 SANTIAGO, OLGA: A2, G1
 SANTIN, MIGUEL: A3, G1
 SANZ, REBECA: A1, G4
 SARRÀ, JOSÉ: A1, G10
 SCHIAFFINO, ANNA M.: A1, G6
 SCHLÜTER, ÁGATHA: A1, G5
 SEGALÉS, JACINTO: A2, G5
 SEGURA, RAMÓN: A4, G4
 SEPÚLVEDA, DOLORES: A5, G2
 SERÓN, DANIEL: A3, G2
 SERRA, EDUARD: A1, G5
 SERRA, IGNASI: A4, G3
 SERRA, JUAN: A5, G1
 SERRANO, TERESA: A3, G2
 SERVITJE, OCTAVIO: A1, G10
 SIERRA, ÀNGELS: A1, G4
 SOLÉ, XAVIER: A1, G2
 SOLER, ÀLEX: A2, G2
 SOLER, JOAN: A4, G2
 SOLSONA, CARLES: A2, G2
 SOROA, VICTORIA: A5, G1
 SOTO, VANESSA: A1, G4
 STRESING, VERENA: A1, G4
 SUÁREZ, IVÁN: A4, G1

T

TABERNER, FERRAN: A3, G1
 TARAFÀ, GEMMA: A1, G2

TEIXIDÓ, LAURA: A2, G2
 TÉLLEZ, NOÈLIA: A4, G2
 TERUEL, LUIS: A5, G3
 TORRAS, JAUME: A3, G2
 TORRAS, JOAN: A3, G2
 TORREJÓN ESCRIBANO, BENJAMÍN: A2, G2
 TORTOSA, AVELINA: A1, G1
 TOUS, SARA: A1, G9
 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, JOSÉ: A4, G1
 VALLEJO, JULIO: A2, G5
 VALLS, CARLES: A3, G2
 VALVERDE, JOSÉ: A5, G4
 VENDRELL, ELISENDA: A1, G2
 VENTURA, FRANCESC: A4, G3
 VENTURA, JOSÉ LUIS: A4, G4
 VERDAGUER, RICARD: A3, G1
 VERGARA, MARLENI: A1, G9
 VIDAL, ANNA: A4, G4
 VIDAL, AUGUSTO: A1, G4
 VIDALLER, ANTONIO: A5, G4
 VILARDELL, FELIP: A1, G2
 VILARRASA, NÚRIA: A4, G2
 VILLABONA, CARLOS: A4, G2
 VILLALONGA, RUTH: A1, G1
 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 JOSÉ: A4, G3