

Recerca biomèdica

Els fons econòmics recaptats en cada edició de La Marató de TV3 permeten impulsar la recerca biomèdica d'excel·lència d'àmbit català, fet que es tradueix en un increment de la productivitat científica i en un impacte positiu en les institucions de recerca del país.



Informes elaborats per centres d'avaluació certifiquen que els projectes finançats per la Fundació han aconseguit visibilitat i projecció internacional, alhora que han possibilitat la continuació dels treballs d'investigació amb fonts de finançament d'altres institucions.

Les actuacions en l'àmbit de la recerca que la Fundació va dur a terme en l'exercici juliol 2007-juny 2008 queden recollides en aquest document, que exposa el concurs d'ajuts a projectes d'investigació sobre malalties cardiovasculars, que van centrar La Marató 2007, el procés d'avaluació posterior i l'adjudicació dels recursos obtinguts durant La Marató 2006 a 28 treballs de recerca sobre el dolor crònic. Així mateix, en el CD-ROM que adjuntem s'inclou el resum de les memòries finals dels projectes sobre malalties inflamatòries cròniques (La Marató del 2002) que es van presentar en el IX Simposium Fundació La Marató de TV3, celebrat el juny de 2008.

La Marató 2007

Malalties cardiovasculars

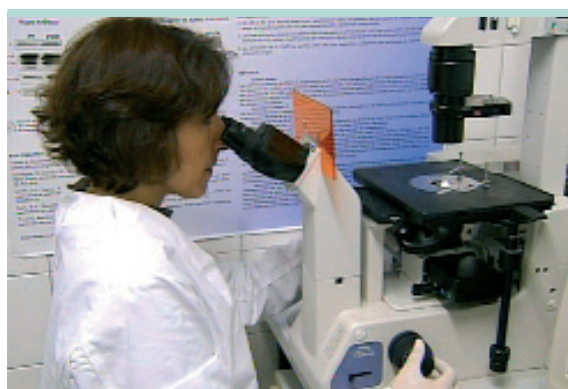
Convocatòria d'ajuts

Un cop aprovades les bases de la convocatòria d'ajuts, la Fundació va obrir el termini per a la presentació de projectes de recerca sobre malalties cardiovasculars l'11 de febrer de 2008. La convocatòria es va fer pública a través de la premsa i del web de la Fundació.

S'hi van presentar un total de **159 projectes sobre malalties cardiovasculars**, dels quals 107 eren unitaris i 52 coordinats entre dos o més grups procedents de diferents centres de recerca.

Per àrees de recerca, 66 projectes dels presentats a la convocatòria corresponien a recerca bàsica, 49 a recerca clínica, 14 a recerca epidemiològica i

serveis sanitaris, 23 a recerca bàsica clínica, mentre que la resta, 7 projectes, eren combinacions de les diverses àrees.



Centres dels equips de recerca que van presentar projectes a la convocatòria de La Marató 2007

Centres presentats	Projectes unitaris	Projectes coordinats	Subprojectes*
Hospital Clínic i Provincial de Barcelona	30	1	4
Hospitals Vall d'Hebron	16	5	-
Universitat de Barcelona	12	3	2
Hospital de la Santa Creu i Sant Pau	8	6	1
Institut Municipal d'Investigació Mèdica	7	5	2
Ciutat Sanitària i Universitària de Bellvitge	4	1	3
Hospital Universitari Joan XXIII. Tarragona	3	1	-
Universitat Rovira i Virgili	3	2	1
Consell Superior d'Investigacions Científiques	2	5	3
Consorci Hospitalari Parc Taulí. Sabadell	2	1	-
Fundació Jordi Gol i Gurina	2	1	-
Hospital Universitari Germans Trias i Pujol	2	3	-
Hospital Universitari Sant Joan de Déu	2	1	1
Institut Català de Ciències Cardiovasculars	2	2	3
Universitat de Girona	2	-	2
Agència de Salut Pública de Barcelona	1	-	-
Fundació irsiCaixa	1	-	-

Centres presentats	Projectes unitaris	Projectes coordinats	Subprojectes*
Fundació Puigvert	1	-	1
Hospital de Blanes	1	-	-
Hospital Universitari Arnau de Vilanova. Lleida	1	1	-
Institut de Recerca Biomèdica de Barcelona	1	-	-
Parc Científic de Barcelona	1	-	3
Universitat Autònoma de Barcelona	1	-	4
Universitat de Lleida	1	3	1
Universitat Pompeu Fabra	1	3	1
Centre de Medicina Regenerativa de Barcelona	-	3	-
Centre de Regulació Genòmica	-	1	-
Fundació Teknon	-	1	-
Illes Balears	-	-	2
Institut Català de la Salut. Tarragona	-	-	1
Institut Català d'Oncologia	-	1	-
Universitat Politècnica de Catalunya	-	1	5
Universitat Ramon Llull	-	-	2
Centro de Investigación Príncipe Felipe. València	-	1	-
Hospital Clínic Universitari de València	-	-	1
Facultat de Medicina i Odontologia UV	-	-	1
Centro de Salud de Manises. València	-	-	1
Hospital Universitari La Fe. València	-	-	1
Centro Nacional de Investigaciones Cardiovasculares Carlos III. Madrid	-	-	4
Consejo Superior de Investigaciones Científicas	-	-	2
Fundación Hipercolesterolemia Familiar. Madrid	-	-	1
Hospital Clínico San Carlos. Madrid	-	-	2
Hospital Universitario Gregorio Marañón	-	-	1
Insalud. Madrid	-	-	4
Universidad Autónoma de Madrid	-	-	2
EAP La Paz. Badajoz	-	-	1
Universidad de Cantabria	-	-	1
Universidad de Granada	-	-	1
Universidad de Jaén	-	-	1
Universidad del País Vasco	-	-	2
Universidad de Navarra	-	-	1
Academic Medical Center - Amsterdam	-	-	1
University of Western Australia	-	-	1
Institut de Génomique Fonctionnelle. Montpellier	-	-	1
Université de Lausanne	-	-	1
The Burham Institute for Medical Research	-	-	1
University of California - San Diego	-	-	1
Total projectes unitaris		107	
Total projectes coordinats		52	
Total projectes presentats		159	

*Aquests subprojectes formen part de projectes coordinats presentats per altres centres

La Marató 2007 Malalties cardiovasculars

Avaluació dels projectes de recerca

Els projectes de recerca sobre malalties cardiovasculars que es van presentar a la convocatòria d'ajuts de l'any 2008 van ser avaluats en un **procés rigorós** dut a terme per **científics d'àmbit internacional** especialistes en aquest camp.

La selecció d'aquests revisors es va fer a partir de diferents fonts. D'una banda, l'Agència d'Avaluació de Tecnologia i Recerca Mèdiques (AATRM), el Consell Assessor del Pla Director de Malalties de l'Aparell Circulatori del Departament de Salut i la Comissió Assessora Científica de la Fundació van proposar una llista de professionals d'àmplia experiència en el camp de les malalties cardiovasculars. En segon lloc, es va fer una cerca bibliogràfica que va permetre obtenir un gran nombre d'avaluadors potencials i valorar-ne la trajectòria i producció científica. Finalment, es va fer un estudi de la composició dels comitès científics de diverses conferències internacionals celebrades recentment sobre malalties cardiovasculars i dels comitès editorials de revistes biomèdiques que pertanyen a aquest àmbit.

Els factors que determinen la inclusió dels especialistes en aquest procés són l'experiència en el tema de la convocatòria i en la metodologia de recerca i avaluació dels projectes i la valoració del currículum, així com les publicacions en revistes indexades i la participació en fòrums científics.

Es van considerar criteris d'exclusió el fet de formar part d'equips de recerca catalans o bé de participar, tant l'avaluador com la seva institució, en algun projecte presentat en la convocatòria.

Un total de **145 avaluadors internacionals** van revisar els projectes presentats a la convocatòria sobre malalties cardiovasculars. Per països, la pro-

cedència va ser la següent: Austràlia (3), el Brasil (2), el Canadà (8), Corea del Sud (1), els Estats Units (57), Israel (2), el Japó (3), Nova Zelanda (3) i la Xina (2). Els altres 65 avaluadors restants eren europeus, procedents d'Alemanya (8), Àustria (1), Bèlgica (2), Dinamarca (3), Finlàndia (1), França (4), Grècia (2), Holanda (5), Itàlia (17), Polònia (1), el Regne Unit (15), Suècia (3) i Suïssa (2).

Els projectes, prèviament anonimitzats, són assignats a dos avaluadors en funció del tema i àrea de recerca del treball i del camp d'expertesa del científic. La **revisió per consemblants (peer review)** determina la **rellevància científica i sociosanitària dels projectes**, així com la seva **qualitat, el rigor metodològic i les possibilitats d'aplicació**.

L'última part d'aquest procés d'avaluació la du a terme un comitè *ad hoc* format per avaluadors europeus, que es reuneix a Barcelona per prioritzar els projectes més ben classificats. La llista derivada d'aquesta reunió és la que es presenta a la Comissió Assessora Científica de la Fundació, que n'informa el Patronat perquè decideixi a quins projectes es destinaran els fons obtinguts en La Marató.

El procés d'avaluació dels projectes de recerca sobre malalties cardiovasculars es pot consultar a les adreces següents:

www.fundacionmaratov3.cat/recerca/avaluacio_projectes_2007.pdf i www.aatrm.net.

Els **treballs de recerca** seleccionats són **finançats en la totalitat** del pressupost sol·licitat i es desenvolupen en un període de tres anys; una vegada transcorreguts, se'n presenten els resultats obtinguts en un simposi que organitza la Fundació.

Avaluadors dels projectes de recerca presentats en la convocatòria de La Marató 2007: malalties cardiovasculars

Nom Avaluador	Organisme	País
Abassi, Zaid	Technion-IIT	Israel
Abbate, Antonio	Virginia Commonwealth University	EUA
Abel, Evan Dale	University of Utah School of Medicine	EUA
Adams, Volker	University Leipzig - Heart Center Leipzig	Alemanya
Adqey, Jennifer	Regional Medical Cardiology Centre, Royal Victoria Hospital, Belfast	Regne Unit
Ahlbom, Anders	Karolinska Institutet	Suècia
Ahluwalia, Amrita	William Harvey Research Institute, Barts & The London Medical School	Regne Unit
Ahmed, Ali	University of Alabama at Birmingham and VA Medical Center	EUA
Ambrosio, Giuseppe	Division of Cardiology, University of Perugia School of Medicine	Itàlia
Andreassi, Maria Grazia	Italian National Research Council (CNR) - Institute of Clinical Physiology, Pisa and G. Pasquinucci Hospital, Massa	Itàlia
Badimon, Juan Jose	Cardiovascular Institute - The Mount Sinai School of Medicine	EUA
Bamberg, Fabian	Massachusetts General Hospital, Harvard Medical School	EUA
Baro, Isabelle	Institut du Thorax Inserm UMR915	França
Barth, Jurgen	Institute of Social and Preventive Medicine	Suïssa
Becker, Richard C	Duke University School of Medicine	EUA
Bennet, Anna	Karolinska Institute	Suècia
Billman, George E	The Ohio State University	EUA
Birnbaum, Yochai	University of Texas Medical Branch	EUA
Blann, Andrew	City Hospital, Birmingham and University of Birmingham	Regne Unit
Brilakis, Emmanouil	University of Texas Southwestern Medical School	EUA
Brookes, Paul S	University of Rochester Medical Center	EUA
Brouwer, Ingeborg A	Institute of Health Sciences, VU Amsterdam University	Holanda
Brunner-La Rocca, HP	Cardiology, University Hospital	Suïssa
Bunch, T Jared	Division of Cardiovascular Diseases, Mayo Clinic	EUA
Butera, Gianfranco	Policlinico San Donato IRCCS	Itàlia
Buurman, Wim	Maastricht University	Països Baixos
Caforio, Alida LP	Department of Cardiological Thoracic and Vascular Sciences - University of Padova	Itàlia
Calafiore, Antonio Maria	University of Catania	Itàlia
Calderone, Angelo	Montreal Heart Institute, University of Montreal	Canadà
Camici, Paolo G	Imperial College	Regne Unit
Campbell, Duncan J	St. Vincent's Institute of Medical Research	Austràlia
Channon, Keith M	University of Oxford	Regne Unit
Charles, Chris	University of Otago, Christchurch	Nova Zelanda
Christ, Torsten	University of Technology Dresden	Alemanya
Collinson, Paul	St George's Hospital	Regne Unit
Cuocolo, Alberto	University of Federico II	Itàlia
Cuzzocrea, Salvatore	University of Messina	Itàlia
D'Amico, Michele	Department of Experimental Medicine 2nd University of Naples	Itàlia
Das, Dipak K	University of Connecticut Medical Center	EUA
de Lemos, James	UT Southwestern Medical Center	EUA
De Sutter, Johan	University Gent and AZ Maria Middelaers Hospital, Department of Cardiology, Gent	Bèlgica
del Nido, Pedro Jose	Children's Hospital Boston, Harvard Medical School	EUA
Diercks, Deborah B	University of California, Davis Medical Center, Department of Emergency Medicine	EUA
Dimmeler, Stefanie	University of Frankfurt	Alemanya
Djousse, Luc	Harvard Medical School & Brigham and Women's Hospital	EUA
Du, Xiao-Jun	Baker Heart Research Institute	Austràlia
Engelhardt, Stefan	DFG-Research Center for Experimental Biomedicine, University of Wuerzburg	Alemanya

Nom Avaluador	Organisme	País
Feng, Qingping	University of Western Ontario	Canadà
Fragasso, Gabriele	Ospedale San Raffaele	Itàlia
Frangogiannis, Nikolaos G	Baylor College of Medicine	EUA
Franz, Wolfgang-Michael	University Hospital	Alemanya
Fukamachi, Kiyotaka	Cleveland Clinic	EUA
Gazzaruso, Carmine	Clinical Institute Beato Matteo ICBM	Itàlia
George, Alfred L	Vanderbilt University	EUA
Geroldi, Diego	University of Pavia	Itàlia
Ghio, Stefano	Fondazione IRCCS Policlinico S. Matteo	Itàlia
Giardini, Alessandro	Great Ormond Street Hospital for Children	Regne Unit
Giustina, Andrea	University of Brescia	Itàlia
Goldenberg, Ilan	Sheba Medical Center and University of Rochester Medical Center	Israel
Guilherme, Luiza	Heart Institute	Brasil
Gupta, Mahesh P	University of Chicago	EUA
Gustafsson, Finn	The Heart Centre, Rigshospitalet, Copenhagen University Hospital	Dinamarca
Hall, Alistair S	University of Leeds	Regne Unit
Hausenloy, Derek	The Hatter Cardiovascular Institute	Regne Unit
Heymes, Christophe	INSERM U689	França
Hui, Rutai	Chinese Academy of Medical Sciences, Cardiovascular Institute	Xina
Hurst, Frank P	Nephrology Dept, Walter Reed Army Medical Center	EUA
Ingelsson, Erik	Uppsala University/Karolinska Institutet	Suècia
Iribarren, Carlos	Kaiser Permanente	EUA
Javaheri, Shahrokh	Sleepare Diagnostics	EUA
Johnsen, Søren Paaske	Department of Clinical Epidemiology, Aarhus University Hospital	Dinamarca
Jones, Steven P	University of Louisville	EUA
Kadish, Alan	Northwestern Memorial Hospital	EUA
Kang, Peter M	Beth Israel Deaconess Medical Center/Harvard Medical School	EUA
Kastrati, Adnan	Deutsches Herzzentrum München	Alemanya
Kaufman, Joel	University of Washington	EUA
Kaul, Padma	University of Alberta	Canadà
Khairy, Paul	Montreal Heart Institute	Canadà
Khandheria, Bijoy K	Mayo Clinic	EUA
Kimura, Akinori	Tokyo Medical and Dental University	Japó
Kukreja, Rakesh C	Virginia Commonwealth University	EUA
Kuller, Lewis H	University of Pittsburgh	EUA
Lee, Richard T	Brigham and Women's Hospital, Harvard	EUA
Lefer, David	Albert Einstein College of Medicine	EUA
Li, Ren-Ke	Department of Surgery, Division of Cardiovascular Surgery, University of Toronto, Toronto General Research Institute, Toronto General Hospital and University Health Network	Canadà
Lip, Gregori YH	University Department of Medicine	Regne Unit
Lopes, Neuza	InCor-HC.FMUSP University of Sao Paulo Medical School	Brasil
López-Jiménez, Francisco	Mayo Clinic	EUA
Marchioli, Roberto	Consorzio Mario Negri Sud	Itàlia
Maulik, Nilanjan	University of Connecticut Medical Center	EUA
McCarthy, Jeanette	Duke University Medical Center	EUA
Mehta, Rajendra	Duke Clinical Research Institute, Durham, NC	EUA
Mogensen, Jens	Department of Cardiology, Skejby University Hospital	Dinamarca
Monassier, Laurent	Faculté de Médecine - Strasbourg	França
Muslin, Anthony J	Washington University School of Medicine	EUA
Olivieri, Oliviero	University of Verona	Itàlia
Ozaki, Kouichi	Laboratory for Cardiovascular disease, CGM, RIKEN	Japó
Pacher, Pal	Laboratory of Physiological Studies, National Institutes of Health/NIAAA	EUA
Panagiotakos, Demosthenes	Harokopio University of Athens	Grècia

Nom Avaluador	Organisme	País
Parissis, John	Attikon University Hospital	Grècia
Patel, Nimesh	The William Harvey Research Institute	Regne Unit
Patti, Giuseppe	Department of Cardiovascular Sciences, Campus Bio-Medico University of Rome	Itàlia
Perrino, Cinzia	Federico II University	Itàlia
Pischon, Tobias	Dept. of Epidemiology, German Institute of Human Nutrition Potsdam-Rehbruecke	Alemanya
Pitzalis, Mariavittoria	East Carolina University	EUA
Qin, Qiu-Ping	Innotrac Diagnostics	Finlàndia
Rademaker, Miriam	Christchurch School of Medicine	Nova Zelanda
Rao, Sunil V	Duke University Medical Center	EUA
Robbins, Jeffrey	Cincinnati Children's Hospital	EUA
Roberts, Robert	University of Ottawa Heart Institute	Canadà
Rosenhek, Raphael	Medical University of Vienna	Àustria
Sadoshima, Junichi	New Jersey Medical School	EUA
Saffitz, Jeffrey E	Beth Israel Deaconess Medical Center, Harvard Medical School	EUA
Sakamoto, Aiji	Division of Biotechnology, Research Institute, National Cardiovascular Center	Japó
Salama, Guy	University of Pittsburgh	EUA
Schultz, Harold D	University of Nebraska Medical Center	EUA
Seidman, Jonathan	Department of Genetics, Harvard Medical School	EUA
Sen, Subha	Department of Molecular Cardiology, Cleveland Clinic Foundation	EUA
Sherwood, Andrew	Duke University Medical Center	EUA
Singal, Pawan K	Institute of Cardiovascular Sciences	Canadà
Steendijk, Paul	Leiden University Medical Center	Països Baixos
Stein, Phyllis K	Washington University School of Medicine	EUA
Stephanou, Anastasis	Institute of Child Health, University College London	Regne Unit
Stewart, Simon	Baker Heart Research Institute	Austràlia
Suleiman, M Saadeh	University of Bristol, Bristol Heart Institute	Regne Unit
Szabo, Csaba	UMDNJ New Jersey	EUA
Szczech, Lynda	Duke University Medical Center	EUA
Tan, Lip-Bun	Leeds General Infirmary and Leeds University	Regne Unit
Tang, Anthony	Royal Jubilee Hospital	Canadà
Tio, René A	Universitair Medisch Centrum Groningen	Països Baixos
Van Camp, Guy	Head of Unit of Non Invasive Cardiac Imaging UZ Brussel	Bèlgica
Vassort, Guy	INSERM, Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale	França
von Haehling, Stephan	Department of Cardiology, Charité Medical School	Alemanya
Vos, Marc A	Medical Physiology, UMC Utrecht	Països Baixos
Wang, Qing Kenneth	Cleveland Clinic and Case Western Reserve University	EUA
Wehrens, Xander	Baylor College of Medicine	EUA
Whalley, Gillian	The University of Auckland	Nova Zelanda
Wieczorek, David F	University of Cincinnati Medical Center	EUA
Witte, Klaus	Division of Cardiovascular Medicine and Diabetes, Light building, University of Leeds	Regne Unit
Wojakowski, Wojciech	Medical University of Silesia	Polònia
Wu, Katherine C	Johns Hopkins Medical Institutions	EUA
Yawn, Barbara P	Olmsted Medical Center	EUA
Yoo, Kyung-Jong	Yonsei Cardiovascular Hospital, Yonsei University College of Medicine	Corea
Zhang, Tao	University of Nankai	Xina
Weber, Karl T	University of Tennessee Health Service Center	EUA

La Marató 2006 Dolor crònic

Adjudicació i acte de lliurament d'ajuts

Els fons recaptats en La Marató 2006, dedicada al dolor crònic, van permetre finançar 28 projectes de recerca biomèdica del total de 81 que es van presentar a la convocatòria d'ajuts d'aquella edició.

L'adjudicació dels ajuts als projectes seleccionats es va fer en un acte públic celebrat el 3 de desembre de 2007 al Paraninfo de la Universitat Rovira i Virgili de Tarragona que va ser presidit pel rector de la URV, Francesc Xavier Grau; la consellera de Salut, Marina Geli, i pel director general de la Corporació Catalana de Mitjans Audiovisuals i president de la Fundació, Joan Majó. I van estar acompanyats pel director de la Fundació La Marató de TV3, Miquel Vilar, i pel coordinador de la Comissió Assessoria Científica de la Fundació, José J. Navas.

L'acte es va cloure amb la conferència "Dolor. Esperança a la investigació", impartida per la doctora Maria Amor Hurlé González, catedràtica de Farmacologia de la Universitat de Cantàbria.



Projectes guanyadors

Dr. Lluís Aliaga Font

CLÍNICA DEL DOLOR. FUNDACIÓ TEKNON

"Neuroestimulació amb radiofreqüència de pols en el tractament de dolor crònic"

200.000 €

Dr. Fernando Azpiroz Vidaur

HOSPITAL UNIVERSITARI VALL D'HEBRON

"Dolor abdominal idiopàtic crònic: mecanismes fisiopatològics"

177.425 €

Dra. Montserrat Balagué Corbella

SOCIETAT CATALANA DE MEDICINA FAMILIAR I COMUNITÀRIA

"Efectivitat d'una intervenció multidisciplinària en l'evolució de la lumbàlgia subaguda inespecífica en població activa"

199.967 €

Dr. Carles Ballús Creus

HOSPITAL CLÍNIC I PROVINCIAL DE BARCELONA

"Taller sobre el dolor per a pacients i familiars"

198.469 €

Dr. Joan Castell Conesa

Hospital Universitari Vall d'Hebron
"Neuroimatge amb SPECT en cefalea per abús de medicaments"
199.800 €

Dr. Antonio Ferrer Montiel

INSTITUT DE BIOLOGIA MOLECULAR I CEL·LULAR
DRA. ROSA MARIA PLANELLS CASES
Centro de Investigación Príncipe Felipe. València
Dr. Àngel Messeguer Peypoch
INSTITUT D'INVESTIGACIONS QUÍMIQUES I AMBIENTALS DE BARCELONA
"Intervenció farmacològica al receptor de TRPV1 per atenuar el dolor crònic"
347.766 €

Dr. Joaquim Gea Guiral

INSTITUT MUNICIPAL D'INVESTIGACIÓ MÈDICA
"Fibromiàlgia: relacions entre els símptomes i fenòmens moleculars locals (expressió de citocines i estrès oxidatiu) en els músculs"
198.005 €

Dr. Jesús Giraldo Arjonilla

INSTITUT DE NEUROCIÈNCIES UAB

Dr. Jean Philippe Pin

INSTITUT DE GÉNOMIQUE FONCTIONNELLE. MONTPELLIER

Dr. Amadeu Llebaria Soldevila

INSTITUT D'INVESTIGACIONS QUÍMIQUES I AMBIENTALS DE BARCELONA

Dr. Joaquim Ariño Carmona

FACULTAT DE VETERINÀRIA UAB
"Bases moleculars del dolor neuropàtic: una aproximació integrada per a l'anàlisi del grup-III de receptors metabotòpics de glutamat"
395.380 €

Dr. José Gutiérrez Maldonado

FACULTAT DE PSICOLOGIA UB

Dr. Mel Slater

CENTRE DE REALITAT VIRTUAL. BARCELONA

Dra. Cristina Botella Arbona

FACULTAT DE CIÈNCIES HUMANES I SOCIALS. CASTELLÓ
"Desenvolupament i aplicació de mètodes tecnològicament avançats basats en realitat virtual per a distracció de l'atenció, visualització i modificació de la imatge corporal, com a tècniques analgèsiques adjuntes contra el dolor crònic"
388.400 €

Dra. Marta Larrosa Padró

HOSPITAL DE SABADELL

"Estudi dels trastorns del son dels pacients amb fibromiàlgia"
199.065 €

Dr. Alberto Lleó Bisa

HOSPITAL DE LA SANTA CREU I SANT PAU
"Dianes moleculars dels antiinflamatoris no esteroïdals: implicacions per al dolor crònic"
169.531 €

Dra. Eva Martinez Caceres

LIRAD, BANC DE SANG I TEIXITS (BST) HUGTIP
"TOLERVIP-MS: inducció de tolerància en esclerosi múltiple amb cèl·lules dendrítiques tractades amb pèptid intestinal vasoactiu i carregades amb pèptids de la mielina"
199.838 €

Dr. Jordi Miró Martínez

Facultat de Ciències de l'Educació i Psicologia URV
"Tractament psicològic pel dolor crònic musculoesquelètic en nens i adolescents: el paper del catastrofisme en l'adaptació a l'experiència de dolor"
195.017 €

Dr. Antonio Montes Pérez

HOSPITAL DEL MAR

"Cronificació del dolor després de la cirurgia d'hèrnia inguinal, mamella i cardioràtica: anàlisi dels factors predictius i associació amb polimorfismes genètics"
199.328 €

Dr. Pedro José Montoya Jiménez

INSTITUT DE RECERCA EN CIÈNCIES DE LA SALUT. MALLORCA
"Dinàmica cerebral del processament cognitiu i afectiu en pacients amb fibromiàlgia"
199.669 €

Dra. Pilar Peris Bernal

HOSPITAL CLÍNIC I PROVINCIAL DE BARCELONA

"Efecte de la vertebroplàstia percutània en la qualitat de vida dels pacients amb dolor relacionat amb fractures vertebrals osteoporòtiques. Comparació amb el tractament conservador"
149.844 €

Dra. Olga Pol Rigau

HOSPITAL DE LA SANTA CREU I SANT PAU

"Noves estratègies en el tractament del dolor crònic inflamatori i neuropàtic"
184.746 €

Dr. Josep Porta Sales

INSTITUT CATALÀ D'ONCOLOGIA

"Dolor crònic en pacients adults oncològics a Catalunya: epidemiologia, adequació i satisfacció del tractament analgèsic"
71.656 €

Dra. Patricia Pozo Rosich

HOSPITAL UNIVERSITARI VALL D'HEBRON

"CHROMIG: genotipatge del risc de desenvolupar migranya crònica"

199.414 €

Dra. Margarita Puig Riera de Conías

HOSPITAL DEL MAR

"Dolor crònic postquirúrgic. Implicació dels sistemes de la dinorfina i encefalines, i prevenció mitjançant teràpia gènica"

199.264 €

Dr. Manuel Ramos Casals

HOSPITAL CLÍNIC I PROVINCIAL DE BARCELONA

"Susceptibilitat immunogenètica i alteracions metabòliques com a factors etiopatogènics de dolor crònic en pacients amb síndrome de Sjögren en comparació amb pacients atesos en l'àmbit de l'atenció primària"

180.525 €

Dr. Joaquín María Rodríguez León

CENTRE DE MEDICINA REGENERATIVA DE BARCELONA

Dra. María Amor Hurlé González

FACULTAD DE MEDICINA. CANTÀBRIA

Dra. Pilar Sánchez Blázquez

INSTITUTO CAJAL. MADRID

"Modulació dels estats de dolor crònic per les citocines de la família dels factors de creixement transformants beta"

395.625 €

Dra. Maria Rull Bartomeu

HOSPITAL UNIVERSITARI JOAN XXIII

"Desenvolupament i aplicació d'un programa multidisciplinari de tractament de la fibromiàlgia dirigit a pacients amb baix nivell cultural"

182.956 €

Dr. Eduardo Soriano García

INSTITUT DE RECERCA BIOMÈDICA DE BARCELONA

"Identificació i caracterització d'un nou sistema de senyalització associat a excitosi i neurotrofines: paper en la generació del dolor"

162.538 €

Dr. Gregorio Valencia Parera

INSTITUT D'INVESTIGACIONS QUÍMIQUES I AMBIENTALS DE BARCELONA

Dra. Raquel E. Rodríguez Rodríguez

FACULTAD DE MEDICINA. SALAMANCA

Dr. Jesús Jiménez Barbero

CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOLÓGICAS. MADRID

Dra. Núria Boada Centeno

FACULTAT DE CIÈNCIES DE LA SALUT I DE LA VIDA UPF

"Disseny racional, síntesi i caracterització d'anàlegs d'opiorfina i M6G: vers un millor coneixement dels mecanismes del dolor"

361.326 €

Dra. Marta Valle Cano

HOSPITAL DE LA SANTA CREU I SANT PAU

"Aproximació farmacocinètica-farmacodinàmica poblacional per avaluar la interacció entre delta-9-tetrahidrocannabinol i cannabidiol en voluntaris sans després d'administració oral: efectes farmacocinètics, antinociceptius i subjectius"

179.900 €

Dr. Josep Valls Solé

HOSPITAL CLÍNIC I PROVINCIAL DE BARCELONA

Dr. Josep M. Tormos Muñoz

HOSPITAL DE NEUROREHABILITACIÓ INSTITUT GUTTMANN

Dr. Paul Verschure

FUNDACIÓ BARCELONA MEDIA UPF

"Intervencions sobre els components sensorial i emocional de les respostes a estímuls de dolor en pacients amb dolor neuropàtic crònic"

364.502 €

Dr. Enrique Verdú Navarro

INSTITUT DE NEUROCIÈNCIES UAB

"Trasplantaments cel·lulars i tractament farmacològic per reduir el dolor neuropàtic crònic en lesions de medulla espinal"

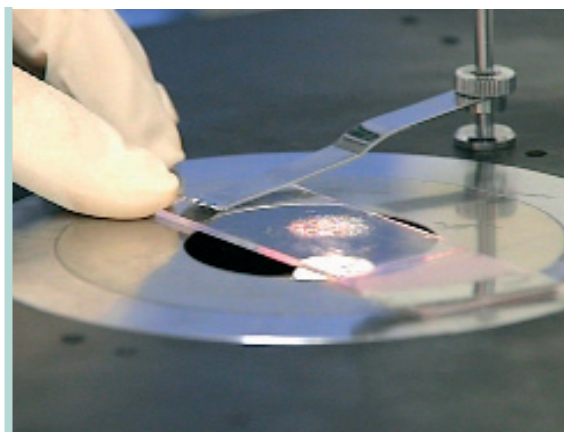
196.550 €



Seguiment dels projectes

Els investigadors premiats en cada convocatòria signen un conveni individual amb la Fundació que determina les condicions de finançament dels projectes de recerca. Els treballs, que generalment es desenvolupen en un període de tres anys, reben un pagament anual un cop s'ha emès l'avaluació positiva de les memòries científica i econòmica.

La Fundació, responsable del control econòmic i de despesa dels projectes, compta amb la col·laboració de l'AATRM, que n'avalua la memòria científica anual.



Control econòmic i científic de projectes de recerca Exercici juliol de 2007 - juny de 2008

Marató	1a anualitat	2a anualitat	3a anualitat	Memòries finals	Mem. Resum Simposi	Diners destinats €
2000				8		
2001				9		
2002			1 18.960 €	13	40	18.960,00
2003			14 309.370,04 €			309.370,04
2004		18 1.010.600,50 €	25 1.068.326 €			2.078.926,50
2005		20 767.824,80 €				767.824,80
2006	42 2.235.440,24 €					2.235.440,24

Total Memòries gestionades: 190

Total finançat: 5.410.521,58 €

Finalització dels projectes Simposium

IX edició, juny de 2008. La Marató 2002 Malalties inflammatòries cròniques

La Fundació organitza anualment un simposi científic amb l'objectiu d'exposar públicament els resultats obtinguts pels projectes de recerca finançats amb fons de La Marató de TV3.

El període que recull aquesta memòria inclou la celebració del IX Simposium Fundació La Marató de TV3, en el qual es van exposar les conclusions dels **20 projectes de recerca biomèdica sobre malalties inflammatòries cròniques** finançats amb els recursos econòmics de La Marató de 2002.

El Simposi es va celebrar el 25 de juny 2008 a l'Acadèmia de Ciències Mèdiques i de la Salut de Barcelona i va estar presidit per la directora general de Planificació i Avaluació del Departament de Salut, María Luisa de la Puente, i pel president de la Corporació Catalana de Mitjans Audiovisuals i de la Fundació, Albert Sáez.

Tot seguit s'indica la llista dels projectes guardonats i dels investigadors que els van dur a terme. El resum de les memòries finals amb els resultats obtinguts per aquests projectes es poden consultar en el CD-ROM que s'adjunta en aquesta publicació.

Investigadors principals

Dr. Doroteo Acero Fernández

HOSPITAL UNIVERSITARI DOCTOR JOSEP TRUETA. GIRONA

Dr. Jesús García Gil

FACULTAT DE CIÈNCIES UDG

Dr. Richard Day

ST. MARK'S HOSPITAL. ACADEMIC INSTITUTE. LONDRES

"Efecte terapèutic dels probiòtics en la malaltia de Crohn activa i del seu mecanisme d'acció. Estudi pilot prospectiu, aleatoritzat, a doble cec comparant nutrició enteral més una composició simbiòtica versus nutrició enteral més placebo durant quatre setmanes"

251.637,00 €

Dr. Juan Aguilar Piera

FACULTAT DE FARMÀCIA UB

"Regulació dels nivells del factor activador de plaquetes com a factor etiològic en la malaltia inflammatòria intestinal"

141.950 €



Dr. Fernando Albericio Palomera

INSTITUT DE RECERCA BIOMÈDICA DE BARCELONA

Dr. Enrique Pérez Payá

INSTITUT D'INVESTIGACIONS CITOLÒGIQUES. VALÈNCIA

"Disseny i síntesi de pèptids i peptidomimètics com a agents terapèutics amb capacitat antiinflamatòria"

179.750 €



Dra. Anna Bigas Salvans

INSTITUT DE RECERCA ONCOLÒGICA

Dr. Guy Haegeman

UNIVERSITY OF GENT. GANT

Dr. Dirk Elewaut

GENT UNIVERSITY HOSPITAL. GANT

"Recerca de noves estratègies terapèutiques per artritis crònica autoimmune basades en la transrepressió dels esteroides"

360.000 €

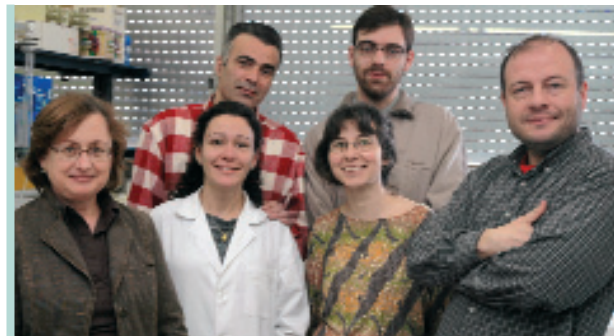


Dra. Ester Boix Borràs

FACULTAT DE CIÈNCIES UAB

"Mecanisme d'acció de proteïnes i pèptids antimicrobians del sistema immunitari. Implicació en la patogènesi de les malalties inflamatòries intestinals"

101.814 €



Dra. M. del Carmen Caelles Franch

FACULTAT DE FARMÀCIA UB

"Mecanismes d'interferència dels glucocorticoides amb les rutes de MAPK com a base de la seva acció antiinflamatòria. Potenciació de l'acció antiinflamatòria dels glucocorticoides actuals"

180.000 €



Dr. Xavier Calvet Calvo

HOSPITAL DE SABADELL

"Estudi medicolegal de l'adequació de la cobertura per incapacitat en pacients amb malaltia de Crohn. Anàlisi de la jurisprudència, disseny d'un score de discapacitat i avaluació del grau actual de cobertura sociosanitària"

125.000 €



Dra. Maria Esteve Comas

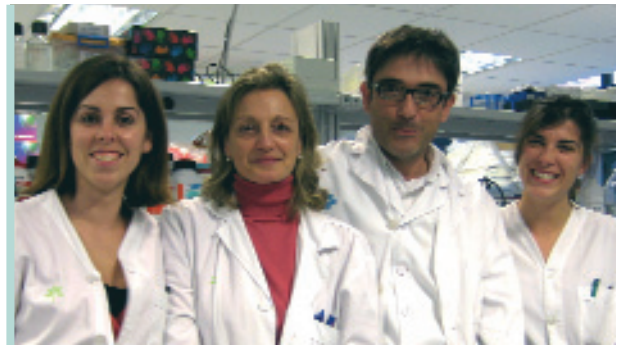
HOSPITAL MÚTUA DE TERRASSA

Dr. Josep Mañé Almero

HOSPITAL UNIVERSITARI GERMANS TRIAS I PUJOL

“Utilitat de l’avaluació de l’apoptosi de cèl·lules mononuclears de la mucosa intestinal de pacients amb malaltia inflamatòria intestinal per predir l’aparició de refractarietat a esteroides. Relació amb l’activació del factor de transcripció NFκB i la transcripció de citocines”

149.825 €



Dr. Fernando Fernández Bañares

HOSPITAL MÚTUA DE TERRASSA

“Formes menors de colitis microscòpica: definició basada en criteris histològics objectius i valoració d’incidència, característiques clíniques i resposta al tractament”

24.662 €



Dr. Miquel Àngel Gassull Duro

HOSPITAL UNIVERSITARI GERMANS TRIAS I PUJOL

Dra. Ester Fernández Gimeno

FACULTAT DE VETERINÀRIA UAB

Dr. Miguel Chillón Rodríguez

CENTRE DE BIOTECNOLOGIA ANIMAL I TERÀPIA GÈNICA UAB

Dr. José Carlos Perales Losa

FACULTAT DE MEDICINA UB

“Noves estratègies de teràpia gènica per al tractament de la malaltia inflamatòria intestinal: la silenciament de l’expressió de TNF-alfa i la sobreexpressió d’interleucina-10”

359.744 €



Dr. Gabriel Gil Gómez

INSTITUT MUNICIPAL D'INVESTIGACIÓ MÈDICA
"Identificació de proteïnes senyalitzadores de l'apoptosi induïda per glucocorticoides com a dianes per al desenvolupament de fàrmacs antiinflamatoris"

180.000 €



Dra. Cristina López Rodríguez

PARC DE RECERCA BIOMÈDICA DE BARCELONA
Dr. José Francisco Aramburu Beltrán
FACULTAT DE CIÈNCIES DE LA SALUT I DE LA VIDA UPF
Dr. Juan Miguel Redondo Moya

CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CARDIOVASCULARES CARLOS III

"Regulació i paper funcional dels factors de transcripció NFAT5 i NFATC en la resposta inflamatòria: estudi in vivo i in vitro"

360.000 €



Dra. Consuelo Modesto Caballero

HOSPITAL UNIVERSITARI VALL D'HEBRON
"Artritis inflamatòries de la infància: estudi prospectiu de la seva incidència i prevalença a Catalunya"

111.384 €



Dra. Rosa M^a Morillas Cunill

HOSPITAL UNIVERSITARI GERMANS TRIAS I PUJOL
"Assaig clínic pilot fase III, doble cec, aleatoritzat, controlat amb placebo i multicèntric sobre la utilitat d'associar Metronidazol a Azatioprina en la prevenció de la recurrència postquirúrgica en la malaltia de Crohn"

74.880 €



Dra. Montserrat Núñez Juárez

HOSPITAL CLÍNIC I PROVINCIAL DE BARCELONA

“Qualitat de vida relacionada amb la salut en pacients amb artritis reumatoide a l'àmbit de Catalunya”

65.000 €



Dra. Mercè Pérez Riba

INSTITUT DE RECERCA ONCOLÒGICA

Dr. Àngel Messeguer Peypoch

INSTITUT D'INVESTIGACIONS QUÍMIQUES I AMBIENTALS DE BARCELONA

“Caracterització funcional de la interacció calci-pressina 1-calcineurina i aplicació al desenvolupament de noves vies terapèutiques per al tractament de la malaltia de Crohn”

180.000 €



Drs. Josep Maria Piqué Badia

HOSPITAL CLÍNIC I PROVINCIAL DE BARCELONA

Dr. Raúl Méndez de la Iglesia

CENTRE DE REGULACIÓ GENÒMICA

Dr. Àngel Lanas Arbeloa

HOSPITAL CLÍNICO UNIVERSITARIO LOZANO BLES. SARA-GOSSA

“Efectes dels antiinflamatoris no esteroïdals sobre el curs de la malaltia inflamatòria intestinal. Estudi dels mecanismes de susceptibilitat i desenvolupament d'eines diagnòstiques”

358.534 €



Dr. Francesc Posas Garriga

FACULTAT DE CIÈNCIES DE LA SALUT I DE LA VIDA UPF

Dr. Ángel R. Nebreda

CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES ONCOLÓGICAS.
MADRID

Dr. Manolis Pasparakis

EUROPEAN MOLECULAR BIOLOGY LABORATORY. MONTERO-
TONDO

“Anàlisi genètica del paper de la MAPK p38 en inflamació”

131.000 €



Dr. Adolfo Río Fernández

HOSPITAL UNIVERSITARI GERMANS TRIAS I PUJOL

Dr. Antonio Suárez Garcia

FACULTAD DE FARMACIA. UNIVERSIDAD DE GRANADA

Dr. German Soriano Pastor

HOSPITAL DE LA SANTA CREU I SANT PAU

“Perfil d’expressió gènica en la malaltia inflama-
tòria intestinal”

296.640 €



Dr. Raimon Sanmartí Sala

HOSPITAL CLÍNIC I PROVINCIAL DE BARCELONA

Dra. Isabel Haro Villar

INSTITUT D’INVESTIGACIONS QUÍMIQUES I AMBIENTALS DE
BARCELONA

Dr. Alejandro Balsa Criado

SOCIEDAD ESPAÑOLA DE REUMATOLOGÍA

“Anticossos contra pèptids citrulinats a l’artritis
reumatoide de curta evolució: significació diag-
nòstica i pronòstica”

244.080 €

