

Ajudes de La Marató de TV3 Edició 2010



**PROJECTES
DE RECERCA
BIOMÈDICA
SOBRE LESIONS
MEDUL·LARS
I CEREBRALS
ADQUIRIDES**

L'activitat científica i econòmica del país rebrà a partir d'avui un impuls extraordinari en un moment d'especial contenció. Cinquanta-cinc equips de recerca biomèdica posaran en marxa els 30 projectes d'investigació en lesions medul·lars i cerebrals adquirides que seran finançats amb els fons obtinguts en La Marató del 2010.

L'adjudicació d'aquestes ajudes ha estat possible gràcies als milers de donatius provinents dels ciutadans, empreses i entitats. Aquesta renovada mostra de confiança permetrà que la Fundació coordini un complex cicle de gestió d'aquests projectes que culminarà el 2016, amb la presentació pública dels resultats i el seu impacte positiu en la salut dels ciutadans.

Els treballs han estat premiats d'acord amb la decisió final adoptada pel Patronat de la Fundació a proposta de la seva Comissió Assessora Científica, i han passat un estricte procés de selecció, sota la coordinació de l'Agència d'Informació, Avaluació i Qualitat en Salut, del Departament de Salut.

Cent onze experts procedents de 20 països han valorat un total de 100 projectes presentats a la convocatòria d'ajuts mitjançant un procés per consemblants ("peer review") de reconeguda transparència i rigor. L'avaluació ha determinat la rellevància científica i sociosanitària dels 30 projectes guanyadors, i també la seva qualitat, la metodologia i l'aplicabilitat.

A continuació, fem públics els equips d'investigació i els treballs de recerca sobre les lesions medul·lars i cerebrals adquirides que progressaran amb aquests fons.

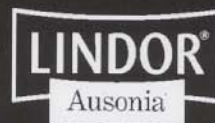
9 de novembre del 2011, a les 18:30

Universitat Autònoma de Barcelona

Sala d'Actes del Rectorat
Campus de la UAB. Bellaterra
(Cerdanyola del Vallès)



Amb el patrocini de:



Amb la col·laboració de:



**Generalitat
de Catalunya**



**Agència d'Informació,
Avaluació i Qualitat en Salut**

UAB

**Universitat Autònoma
de Barcelona**

La Marató de TV3 del 2010 va recaptar

8.735.103 €

procedents dels donatius de milers de
persones, entitats i empreses en benefici
a la recerca sobre les lesions medul·lars
i cerebrals adquirides

Fundació La Marató de TV3

Gaspar Fàbregas, 81 - 08950 Esplugues de Llobregat

Tel. 93 444 48 30

fundacionmaratottv3@ccma.cat

www.tv3.cat/marato

La Marató 2010

Lesions medul·lars i cerebrals adquirides

Investigadors que rebran finançament

Dra. Laia Acarín Pérez-Simó

Institut de Neurociències UAB

Dra. Carme Solà Subirana

Institut d'Investigacions Biomèdiques de Barcelona

Dr. Juan Sayós Ortega

CIBBIM - Nanomedicina Hospital Universitari Vall d'Hebron

Dr. Hugo Peluffo Zavala

Instituto Pasteur de Montevideo, Uruguai

Dr. Jordi Villà Freixa

Facultat de Ciències de la Salut i de la Vida UPF

Modulació de l'activitat dels receptors immunitaris: nova estratègia terapèutica per al dany agut al sistema nerviós central

395.684 €

Dr. Francisco Barceló Galindo

Institut Universitari d'Investigació en Ciències de la Salut, Universitat de les Illes Balears

Nova avaluació neuropsicològica de les lesions del lòbul frontal en base a la hipòtesi de la neuroplasticitat dinàmica i la compensació

199.065 €

Dra. María Berdasco Menéndez

Institut d'Investigació Biomèdica de Bellvitge

Dra. Consolación Melguizo Alonso

Centro de Investigación Biomédica de Granada

Alteracions de la metilació de l'ADN a nivell genòmic durant la diferenciació neural de cèl·lules mare adultes: implicacions en medicina regenerativa

287.813 €

Dr. Lluís Blanch Torra

Hospital de Sabadell

Estimulació neurocognitiva precoç en pacients crítics amb dany cerebral agut adquirit

198.765 €

Dr. Xavier Bonfill Cosp

Centro Cochran Iberoamericano H. Sta. Creu i St. Pau

Assaig clínic aleatoritzat, multicèntric controlat per avaluar l'eficàcia i el cost-efectivitat de les sondes urinàries recobertes d'al·liatge de plata en front de les sondes convencionals en els pacients amb lesions medul·lars

198.601 €

Dra. María Nieves Casañ Pastor

Institut de Ciència de Materials de Barcelona

Dra. M. Cristina Suñol Esquirol

Institut d'Investigacions Biomèdiques de Barcelona

Dra. Ann Marie Rajniecek

Institut of Medical Sciences, Aberdeen, Regne Unit

Materials electroactius nanoestructurats per a elèctrodes per a estimulació i reparació del sistema nerviós central (SNC)

391.816 €

Dra. Josefina Casas Brugulat

Institut de Química Avançada de Catalunya CSIC

Dr. Rodrigo Martínez Maza

Hospital Nacional de Paraplèjics, Toledo

Dr. Antonio Delgado Cirilo

Facultat de Farmàcia UB

Esfingolípids com a diana per a la recuperació de les lesions de la medul·la espinal: el paper de la esfingosina-1-fosfat

391.409 €

Dra. Catalina Casas Louzao

Institut de Neurociències UAB

Dra. Valerie Petegnief

Institut d'Investigacions Biomèdiques de Barcelona

Dra. Assumpció Bosch Merino

Centre de Biotecnologia Animal i Teràpia Gènica UAB

Potenciació dels mecanismes endògens de neuroprotecció i reparació del sistema nerviós després d'un dany agut

399.508 €

Dr. Pere Clavé Civit

Hospital de Mataró

Efecte de l'estimulació sensorial aferent de l'orofaringe en la resposta de la deglució i en l'activació cortical en pacients amb ictus i disfàgia orofaríngia. Assaig clínic

198.548 €

Dra. Sílvia Delgado Aros

Institut de Recerca Hospital del Mar

Proposta per millorar la disfunció intestinal neurògena i la qualitat de vida associada en pacient amb lesió cerebral o medul·lar aguda

199.954 €

Dra. Carmen García Sánchez

Hospital de la Santa Creu i Sant Pau

Efectivitat de la implementació de la musicoteràpia en la rehabilitació de pacients afàsics després d'un dany cerebral adquirit agut

105.091 €

Dr. Jesús Giraldo Arjonilla

Institut de Neurociències UAB

Dr. Amadeu Llebaria Soldevila

Institut de Química Avançada de Catalunya CSIC

Dr. Cyril Goudet

Institut de Génomique Fonctionnelle, Universitat de Montpellier

Validació de mGlu4 com a diana terapèutica pel tractament multipotencial de les lesions medul·lars

399.375 €

Dr. Jordi Jiménez Conde

Institut de Recerca Hospital del Mar

Dr. Xavier Estivill Pallejà

Centre de Regulació Genòmica

Dr. Jerzy Krupinski

Hospital Universitari Mútua de Terrassa

Dr. Cristòfol Vives Bauzá

Hospital Universitari Son Espases Palma de Mallorca

Dr. Israel Fernández Cadenas

Institut de Recerca Hospital Universitari Vall d'Hebron

GODS Project: contribució genètica al pronòstic funcional i la discapacitat després de l'ictus

296.570 €

Dr. Artur Llobet Berenguer*Facultat de Medicina CSUB***Dr. Pau Gorostiza Langa***Institut de Bioenginyeria de Catalunya IBEC*

Regeneració de circuits neuronals mitjançant marcapassos optogenètics

299.896 €**Dr. Rubén López Vales***Facultat de Medicina UAB*

Paper terapèutic de la interleucina-37 en lesió de la medul·la espinal

200.000 €**Dra. Pilar Lusilla Palacios***Hospital Universitari Vall d'Hebron*

Efectivitat del suport psicoemocional al lesionat medul·lar agut.

Projecte ESPELMA

165.550 €**Dr. Rafael Maldonado López***Laboratori Neurofarmacologia-Neurophar UPF***Dr. Fernando Rodríguez de Fonseca***Hospital Carlos Haya, Màlaga***Dr. Emilio Fernández Espejo***Facultad de Medicina, Universidad de Sevilla*

Avaluació de neuroprotectors basats en aciletanolamides en models animals d'hipòxia cerebral perinatal i adulta

399.635 €**Dr. Joan Martí Fàbregas***Hospital de la Santa Creu i Sant Pau*

Sonotrombòlisi potenciada amb microbombolees com a nou tractament per l'ictus isquèmic agut; estudi pilot, prospectiu i aleatoritzat

199.924 €**Dr. Joaquim Mullol i Miret***Institut d'Investigació Biomèdica August Pi i Sunyer*

Impacte del traumatisme cerebral agut sobre el sentit de l'olfacte: paper de l'entrenament olfactiv i de la neuroprotecció en la recuperació posttraumàtica de l'olfacte

199.046 €**Dra. Cristina Muñoz Pinedo***Institut d'Investigació Biomèdica de Bellvitge***Dr. Jochen Prehn***Neuroscience Research Centre, Irlanda*

Protecció enfront de l'infart cerebral induït pel dany neuronal provocat per la inhibició de l'autofàgia. Paper de Bmf i Noxa

300.000 €**Dr. Rafal Nowak Zamojska***Centro Médico Teknon*

Magnetoencefalografia (MEG) i imatge del tensor per difusió (DTI) de la connectivitat cerebral funcional i efectiva en traumatisme cranioencefàlic

198.750 €**Dra. Pilar Peris Bernal***Hospital Clínic i Provincial de Barcelona*

Estudi prospectiu de la pèrdua de massa òssia després d'una lesió medul·lar. Factors de risc i paper dels marcadors de l'osteòcit

199.566 €**Dra. Pilar Póo Argüelles***Hospital Sant Joan de Déu***Dr. Xavier Vilasis Cardona***ETS Enginyeria, Electrònica i Informàtica La Salle*

Rehabilitació neuropsicològica en nens amb TCE moderat o greu. Estudi randomitzat: intervenció dirigida a pares, a nens mitjançant robòtica i grup control

298.440 €**Dra. Esther Pozas Pulido***Institut d'Investigació Biomèdica August Pi i Sunyer*

Neuroinflamació i neurogenesi després de lesió cerebral aguda en cervell adult. Perspectives per a la recuperació neuronal després de lesió cerebral

178.421 €**Dr. Alberto Prats Galino***Facultat de Medicina UB*

Anàlisi quantitativa i mitjançant simulació informàtica d'abordatges mínimament invasius per a lesions vasculares intracranials

173.513 €**Dr. Francisco Purroy García***Hospital Universitari Arnau de Vilanova, Lleida***Dr. Joaquim Egea Navaro***Facultat de Medicina UdL*

Predictus – apropament al diagnòstic i pronòstic de la isquèmia cerebral transitòria i del fenomen de tolerància isquèmica a través de l'aplicació de la tecnologia de biologia de sistemes

299.453 €**Dr. Antoni Rodríguez Fornells***Facultat de Psicologia CSUB*

Deteriorament cognitiu induït per quimioteràpia i radioteràpia. Avaluació del seu impacte i identificació dels marcadors de risc clínics, neurofisiològics i de neuroimatge funcional

199.396 €**Dr. F. Xavier Soriano Zaragoza***Facultat de Biologia UB*

Estudi i manipulació de l'expressió gènica de Mfn2 en la excitotoxicitat

190.261 €**Dra. Pilar Teixidor Rodríguez***Hospital Universitari Germans Trias i Pujol*

Estudi randomitzat, prospectiu i controlat, sobre la repercussió en la qualitat de vida i la cognició dels pacients intervinguts de glioma cerebral d'un programa de telerehabilitació neurocognitiva

200.000 €**Dr. Josep Valls Solé***Hospital Clínic i Provincial de Barcelona***Dra. Hatice Kumru Cam***Institut Guttmann Hospital de Neurorehabilitació***Dr. Jordi Montero Homs***Hospital Universitari de Bellvitge*

Intervencions neurofisiològiques no invasives precoces en les lesions agudes cerebrals i de medul·la espinal

398.836 €