



**ORDEN DE DE LA CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN POR LA QUE SE APRUEBA LA LISTA DEFINITIVA DE PRESOLICITUDES SELECCIONADAS Y NO SELECCIONADAS EN RELACIÓN CON LA CONVOCATORIA DE AYUDAS A PROGRAMAS DE ACTIVIDADES DE I + D ENTRE GRUPOS DE INVESTIGACIÓN DE LA COMUNIDAD DE MADRID EN BIOMEDICINA COFINANCIADA CON FONDOS ESTRUCTURALES.**

VISTA la Orden 679/2009, de 19 de febrero, de la Consejería de Educación, por la que se establecen las bases reguladoras de ayudas a programas de actividades de I+D entre grupos de Investigación de la Comunidad de Madrid.

VISTA la Orden 4736/2010, de 13 de septiembre de la Consejería de Educación por la que se modifican las bases reguladoras aprobadas por Orden 679/2009 y se aprueba la convocatoria correspondiente al año 2010 para la concesión de ayudas destinadas a la realización de programas de actividades I+D (2+2), entre grupos de investigación de la Comunidad de Madrid en Biomedicina cofinanciada con fondos estructurales.

CONCLUIDO el proceso de evaluación científico-técnica de las presolicitudes conforme a lo previsto en el artículo 8 de la Orden 679/2009 y el mismo artículo de la Orden 4736/2010.

VISTOS los Informes de Evaluación de la fase de preselección elaborados por los coordinadores de evaluación científico-técnica, de acuerdo con los informes de la Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva.

**DISPONGO**

PRIMERO. Aprobar la lista definitiva de presolicitudes seleccionadas, que se relacionan en el Anexo I de la presente Orden.

SEGUNDO. Aprobar la lista definitiva de presolicitudes no seleccionadas, que se relacionan en el Anexo II de la presente Orden.

TERCERO. Los organismos coordinadores de los Programas de actividades de I + D que aparecen en la lista de presolicitudes seleccionadas a que hace referencia el apartado primero, deberán presentar las solicitudes de acuerdo con los modelos de Anexo III-1 y III-2 de la Orden 4736/2010, así como las autorizaciones de los investigadores responsables de los grupos de investigación y de los laboratorios, excepto las de los coordinadores de los Programas que ya presentaron en la fase de preselección. Asimismo acompañarán el programa de actividades de I+D completo incluido el plan de actividades de laboratorios, de acuerdo con lo establecido en el artículo 6 de la Orden 679/2009.

Las solicitudes se elaborarán con los medios telemáticos facilitados por la Dirección General de Universidades e Investigación a través de madrid.org y su presentación se realizará de acuerdo con lo establecido en el artículo 6 de la Orden 4736/2010.



CUARTO. El plazo de presentación de las solicitudes será de un mes contado a partir del día 14 de junio de 2011.

Contra esta resolución que agota la vía administrativa, podrán los interesados, según lo establecido en la Ley 30/1992, de Régimen Jurídico de las Administraciones Públicas y del Procedimiento Administrativo Común, interponer recurso potestativo de reposición ante la Consejería de Educación, en el plazo de un mes, o bien, directamente, en el plazo de dos meses, recurso contencioso administrativo ante el Tribunal Superior de Justicia de Madrid, todo ello sin perjuicio de cuantos otros recursos se estime oportuno deducir.

LA CONSEJERA DE EDUCACIÓN

Fdo.: Lucía Figar de Lacalle





**ANEXO I**  
**ÁREA DE CIENCIAS DE LA SALUD Y BIOTECNOLOGÍA**  
**LISTA DEFINITIVA DE SOLICITUDES PRESELECCIONADAS**

| Referencia     | Coordinador                        | Acrónimo         | Título                                                                                                                                                           | Organismo                                                           |
|----------------|------------------------------------|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| P2010/BMD-2303 | SERRANO MARUGÁN, MANUEL            | RECARE           | REPROGRAMACIÓN EN CÁNCER Y REGENERACIÓN                                                                                                                          | FUNDACIÓN CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES ONCOLÓGICAS CARLOS III |
| P2010/BMD-2305 | CARAZO GARCIA, JOSE MARIA          | CS INTERACTOMICS | PROFUN II: INTERACTOMICA DEL CENTROSOMA                                                                                                                          | A.E. CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC)         |
| P2010/BMD-2308 | GUZMÁN PASTOR, MANUEL              | CANNAB           | NEUROFARMACOLOGÍA DEL SISTEMA ENDOCANNABINOIDE: DEL LABORATORIO A LA CLÍNICA                                                                                     | UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID                                   |
| P2010/BMD-2312 | FERNÁNDEZ HERRERO, LUIS ANGEL      | ANGIOBODIES 2.0  | DESARROLLO DE ANTICUERPOS RECOMBINANTES PARA USO TERAPÉUTICO Y DIAGNOSTICO EN ANGIOGENESIS PATOLÓGICA Y PARA LA IDENTIFICACIÓN DE NUEVOS MARCADORES ANGIOGÉNICOS | A.E. CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC)         |
| P2010/BMD-2314 | GARCÍA PARDO, MARÍA DE LOS ANGELES | NEOPLASBIM       | ANÁLISIS POR IMAGEN, GENÓMICA Y PROTEÓMICA DE LA PROGRESIÓN DE TUMORES HEMATOLÓGICOS DE CÉLULAS B                                                                | A.E. CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC)         |
| P2010/BMD-2315 | MORATA PÉREZ, GINÉS                | CEL-DD           | LINAJES Y COMPETICIÓN CELULAR EN EL DESARROLLO Y LA ENFERMEDAD                                                                                                   | UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID                                      |
| P2010/BMD-2316 | RODRIGUEZ DE CORDOBA, SANTIAGO     | COMPLEMENTO      | BIOLOGÍA Y FISIOPATOLOGÍA DEL SISTEMA DEL COMPLEMENTO                                                                                                            | A.E. CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC)         |
| P2010/BMD-2321 | LAMAS PELÁEZ, SANTIAGO             | FIBROTEAM        | MECANISMOS MOLECULARES, MODELOS EXPERIMENTALES Y ABORDAJES TERAPÉUTICOS EN LA FIBROSIS ORGÁNICA: DEL MEDIADOR BIOLÓGICO A LA APLICACIÓN CLÍNICA                  | A.E. CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC)         |
| P2010/BMD-2326 | MAÑES BROTON, SANTOS               | INMUNOTHERCAN    | INMUNIDAD TUMORAL E INMUNOTERAPIA DEL CANCER                                                                                                                     | A.E. CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC)         |
| P2010/BMD-2328 | SANTISTEBAN SANZ, PILAR            | TIRONET-CM       | FISIOPATOLOGÍA TIROIDEA: MECANISMOS IMPLICADOS EN CANCER, AUTOINMUNIDAD Y MECANISMO DE ACCIÓN DE HORMONAS TIROIDEAS                                              | A.E. CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC)         |



| Referencia     | Coordinador                         | Acrónimo       | Título                                                                                                                                                                    | Organismo                                                   |
|----------------|-------------------------------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| P2010/BMD-2330 | ARSUAGA FERRERAS, JUAN LUIS         | DIETAHUMANA    | EVOLUCIÓN DE LA DIETA EN LOS HOMÍNIDOS                                                                                                                                    | UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID                           |
| P2010/BMD-2331 | GONZÁLEZ CASTAÑO, JOSÉ              | NEURODEGMODELS | REDES DE SEÑALIZACIÓN Y VÍAS EFECTORAS EN MODELOS CELULARES Y ANIMALES DE ENFERMEDADES NEURODEGENERATIVAS                                                                 | UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID                              |
| P2010/BMD-2332 | FRESNO ESCUDERO, MANUEL             | INDISNET       | REDES MOLECULARES Y CELULARES EN ENFERMEDADES INFLAMATORIAS                                                                                                               | UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID                              |
| P2010/BMD-2336 | MORATALLA VILLALBA, ROSARIO         | NEUROSTEMCM    | ESTUDIO DE LA BIOLOGÍA DE CÉLULAS MADRE NEURALES PARA SU EMPLEO EN TERAPIA CELULAR EN ENFERMEDADES NEURODEGENERATIVAS                                                     | A.E. CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC) |
| P2010/BMD-2344 | MUÑOZ TEROL, ALBERTO                | COLOMICS2      | TRANSCRIPTOMA, PROTEOMA E INTERACTOMA EN EL TEJIDO EPITELIAL Y ESTROMAL DEL COLON HUMANO Y SUS ALTERACIONES PATOLÓGICAS                                                   | A.E. CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC) |
| P2010/BMD-2349 | CERDAN GARCIA-ESTELLER, SEBASTIAN   | I2M2           | IMAGEN MOLECULAR MULTIMODAL DE LA INFLAMACIÓN                                                                                                                             | A.E. CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC) |
| P2010/BMD-2350 | CORBI LOPEZ, ANGEL LUIS             | RAPHYME        | RHEUMATOID ARTHRITIS: PHYSIOPATHOLOGY MECHANISMS AND IDENTIFICATION OF POTENTIAL THERAPEUTIC TARGETS                                                                      | A.E. CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC) |
| P2010/BMD-2351 | GÓMEZ RAMÍREZ, RAFAEL               | NANODENDMED    | NANOSISTEMAS DENDRÍTICOS COMO AGENTES Y VECTORES TERAPÉUTICOS EN DISTINTAS APLICACIONES BIOMÉDICAS                                                                        | UNIVERSIDAD DE ALCALÁ                                       |
| P2010/BMD-2353 | LÓPEZ RODRÍGUEZ, M <sup>a</sup> LUZ | MHIT           | DISCOVERY AND VALIDATION OF THERAPEUTIC TARGETS: DEVELOPMENT OF THE MHIT PLATFORM                                                                                         | UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID                           |
| P2010/BMD-2359 | QUINTANILLA ÁVILA, MIGUEL           | SKINMODEL      | HOMEOSTASIS Y PATOLOGÍA CUTÁNEA. DESARROLLO DE MODELOS CELULARES Y ANIMALES PARA EL ESTUDIO DE VÍAS DE SEÑALIZACIÓN EPIDÉRMICA Y ENSAYOS DE NUEVOS ABORDAJES TERAPÉUTICOS | A.E. CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC) |
| P2010/BMD-2361 | BLANCO DÁVILA, LUIS                 | PRIM-POL       | UNA NUEVA DNA PRIMASA/POLIMERASA CON UN POSIBLE PAPEL EN ENVEJECIMIENTO                                                                                                   | A.E. CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC) |





| Referencia     | Coordinador                   | Acrónimo     | Título                                                                                                                                                                      | Organismo                                                                       |
|----------------|-------------------------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| P2010/BMD-2374 | TAMARGO MENÉNDEZ, JUAN LUIS   | ITACA        | INVESTIGACIÓN TRASLACIONAL DE ARRITMIAS CARDIACAS SECUNDARIAS A CANALOPATIAS                                                                                                | UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID                                               |
| P2010/BMD-2378 | BOSCA GOMAR, LISARDO          | CIFRA        | UTILIZACIÓN DE MODELOS ANIMALES Y CELULARES PARA CARACTERIZAR EL FRACASO RENAL AGUDO Y MULTIORGÁNICO                                                                        | A.E. CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC)                     |
| P2010/BMD-2396 | LAPUNZINA BADÍA, PABLO DANIEL | ENDOSCREEN   | IMPLEMENTATION AND APPLICATION OF NEW GENOMIC TOOLS FOR THE RESEARCH AND DIAGNOSIS OF GENETIC ENDOCRINE DISORDERS: ARRAYCGH, NEXT GENERATION SEQUENCING AND BIOINFORMATICS. | FUNDACION PARA LA INVESTIGACION BIOMEDICA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO LA PAZ     |
| P2010/BMD-2402 | CUEZVA MARCOS, JOSÉ MANUEL    | MITOLAB      | LA MITOCONDRIA Y SU IMPLICACIÓN EN PATOLOGÍA HUMANA                                                                                                                         | UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID                                                  |
| P2010/BMD-2414 | NOMBELA CANO, CÉSAR           | PROMPT       | PROGRAMACIÓN DE CIRCUITOS MICROBIANOS EN MEDICINA PROTECTIVA Y TERAPEUTICA.                                                                                                 | UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID                                               |
| P2010/BMD-2420 | BUEREN RONCERO, JUAN ANTONIO  | CELLCAM      | UNA NUEVA GENERACIÓN DE MEDICAMENTOS CELULARES MÁS EFICACES Y SEGUROS                                                                                                       | CENTRO DE INVESTIGACIONES ENERGÉTICAS, MEDIOAMBIENTALES Y TECNOLÓGICAS (CIEMAT) |
| P2010/BMD-2422 | ARANGO LÓPEZ, CELSO           | AGES         | AMBIENTE Y GENES EN ESQUIZOFRENIA-GRUPOS DE INVESTIGACIÓN DE LA COMUNIDAD DE MADRID                                                                                         | FUNDACIÓN PARA LA INVESTIGACION. BIOMÉDICA DEL HOSPITAL GREGORIO MARAÑÓN        |
| P2010/BMD-2423 | ROS PEREZ, MANUEL             | MOIR         | ESTUDIO DE LOS MECANISMOS DE RESISTENCIA A INSULINA : IMPLICACIONES EN OBESIDAD, DIABETES Y SÍNDROME METABÓLICO                                                             | UNIVERSIDAD REY JUAN CARLOS                                                     |
| P2010/BMD-2439 | MONTOLIU JOSÉ, LLUÍS          | VISIONANIMAL | MODELOS ANIMALES PARA EL ESTUDIO DE ENFERMEDADES DE LA VISIÓN                                                                                                               | A.E. CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC)                     |
| P2010/BMD-2457 | GAGO BADENAS, FEDERICO        | BIPEDD2      | BIOINFORMATICS INTEGRATIVE PLATFORM FOR STRUCTURE-BASED DRUG DISCOVERY 2                                                                                                    | UNIVERSIDAD DE ALCALÁ                                                           |
| P2010/BMD-2460 | DEL POZO GUERRERO, FRANCISCO  | NEUROTEC     | NEUROTEC                                                                                                                                                                    | UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID                                               |



| Referencia     | Coordinador                     | Acrónimo  | Título                                                                                               | Organismo                                                                         |
|----------------|---------------------------------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| P2010/BMD-2470 | MALUMBRES<br>MARTÍNEZ, MARCOS   | ONCOCYCLE | EL CICLO CELULAR Y LOS MICRORNAS EN LA<br>AUTORENOVACIÓN Y DIFERENCIACIÓN DE<br>CÉLULAS PROGENITORAS | FUNDACIÓN CENTRO NACIONAL<br>DE INVESTIGACIONES<br>ONCOLÓGICAS CARLOS III         |
| P2010/BMD-2502 | ALVAREZ DE MON<br>SOTO, MELCHOR | MITIC     | MEDICINA INDIVIDUALIZADA TRASLACIONAL<br>EN INFLAMACIÓN Y CÁNCER                                     | UNIVERSIDAD DE ALCALÁ                                                             |
| P2010/BMD-2542 | GARCÍA RÍO,<br>FRANCISCO JOSÉ   | CONSEPOC  | INFLAMACION E HIPOXIA: MECANISMOS DE<br>DESARROLLO Y PROGRESIÓN EN EPOC Y<br>SAHS                    | FUNDACION PARA LA<br>INVESTIGACION BIOMEDICA DEL<br>HOSPITAL UNIVERSITARIO LA PAZ |



**ANEXO II**  
**ÁREA DE CIENCIAS DE LA SALUD Y BIOTECNOLOGÍA**  
**LISTA DEFINITIVA DE SOLICITUDES NO PRESELECCIONADAS**

| Referencia     | Coordinador                       | Acrónimo      | Título                                                                                                                 | Organismo                                                                        |
|----------------|-----------------------------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| P2010/BMD-2307 | EGIDO DE LOS RÍOS, JESUS          | ATHEROMARKERS | IDENTIFICATION AND VALIDATION OF NOVEL DIAGNOSTIC AND THERAPEUTIC BIOMARKERS IN CARDIOVASCULAR DISEASES                | INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN SANITARIA-FUNDACIÓN JIMÉNEZ DÍAZ                      |
| P2010/BMD-2309 | YÁÑEZ MÓ, MARÍA                   | VAISP         | ATLAS VISUAL DEL PROTEOMA LA SINAPSIS INMUNOLÓGICA                                                                     | FUNDACION PARA LA INVESTIGACION BIOMEDICA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO LA PRINCESA |
| P2010/BMD-2317 | ORTÍN MONTÓN, JUAN                | VIRHOST       | LA INTERFASE VIRUS-HOSPEDADOR COMO DIANA PARA INTERVENCIÓN ANTIVIRAL                                                   | A.E. CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC)                      |
| P2010/BMD-2333 | RIVAS CABALLERO, GERMÁN ALEJANDRO | SYM-COMBACT   | SYNTHETIC MICROBIOLOGY TO CONSTRUCT MACROMOLECULAR BIOLOGICAL ASSEMBLIES CONDUCTING TO NEW THERAPIES                   | A.E. CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC)                      |
| P2010/BMD-2334 | DIEZ BALLESTEROS, JOSÉ CARLOS     | MAPSANTITUMOR | PAPEL DE PROTEÍNAS MICROTUBULARES EN LA ACCIÓN TERAPÉUTICA DE FÁRMACOS ANTITUMORALES EN MODELOS "IN VITRO" E "IN VIVO" | UNIVERSIDAD DE ALCALÁ                                                            |
| P2010/BMD-2337 | MARTINEZ GIL, ANA                 | NEUROFARMACOS | INVESTIGACIÓN BÁSICA Y TRASLACIONAL DE NUEVOS FÁRMACOS PARA TRASTORNOS NEUROLÓGICOS                                    | A.E. CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC)                      |
| P2010/BMD-2340 | DE LA POMPA MÍNGUEZ, JOSÉ LUIS    | CARDIOVREP2   | RED CARDIOVASCULAR Y REPARACIÓN                                                                                        | FUNDACIÓN CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CARDIOVASCULARES CARLOS III         |
| P2010/BMD-2342 | TORIBIO GARCÍA, MARÍA LUISA       | INMUNOGENES   | CONTROL DE LA DIFERENCIACIÓN Y ACTIVACIÓN DEL SISTEMA INMUNOLÓGICO POR MECANISMOS REGULADORES DE LA EXPRESIÓN GÉNICA   | A.E. CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC)                      |





| Referencia     | Coordinador                  | Acrónimo             | Título                                                                                                                                                                | Organismo                                                                             |
|----------------|------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| P2010/BMD-2347 | FERRÚS , ALBERTO             | NETSENSE             | PROCESAMIENTO NEURAL DE SENSACIONES OLFATIVAS Y SU UTILIZACIÓN PARA EL DIAGNÓSTICO TEMPRANO DE ENFERMEDADES NEURODEGENERATIVAS                                        | A.E. CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC)                           |
| P2010/BMD-2348 | IZQUIERDO ROJO, MARTA        | DMGY                 | CÉLULAS TRONCALES TUMORALES EN EL DIAGNÓSTICO DE CÁNCERES PANCREÁTICOS Y GLIOMAS MALIGNOS.                                                                            | UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID                                                        |
| P2010/BMD-2355 | DÍAZ GIL, JUAN JOSÉ          | LGfy TERAPIA SNC SCV | ACTIVIDAD REGENERATIVA CELULAR DEL FACTOR DE CRECIMIENTO DE HÍGADO ( LGF) EN EL SNC Y SCV                                                                             | FUNDACIÓN PARA LA INVESTIGACION BIOMEDICA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO PUERTA DE HIERRO |
| P2010/BMD-2360 | GARCÍA GARCÍA, ANTONIO       | DNSPHARMA            | MEDICAMENTOS NEUROPROTECTORES MULTIDIANA PARA LAS ENFERMEDADES NEURODEGENERATIVAS E ICTUS                                                                             | UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID                                                        |
| P2010/BMD-2362 | LASUNCIÓN RIPA, MIGUEL ÁNGEL | LIPDES               | IMPLICACIÓN DE LOS CAMBIOS EN LA HOMEOSTASIS LIPÍDICA DURANTE EL DESARROLLO EN LA PREDISPOSICIÓN A PATOLOGÍAS EN EL ADULTO: IDENTIFICACIÓN DE BIOMARCADORES           | FUNDACIÓN PARA LA INVESTIGACION BIOMEDICA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO RAMÓN Y CAJAL    |
| P2010/BMD-2363 | REYBURN , HUGH               | VACC_IMMUN           | CHARACTERISATION OF NOVEL GENES MODULATING THE HOST:POXVIRUS INTERACTION                                                                                              | A.E. CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC)                           |
| P2010/BMD-2366 | PIRIS PINILLA, MIGUEL ANGEL  | MAD-LINF             | MADRID-LINFOMA                                                                                                                                                        | FUNDACIÓN CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES ONCOLÓGICAS CARLOS III                   |
| P2010/BMD-2367 | ZAFRA GÓMEZ, FRANCISCO       | NOCITRANS            | MECANISMOS MOLECULARES Y DIANAS TERAPÉUTICAS EN DOLOR NEUROPÁTICO                                                                                                     | UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID                                                        |
| P2010/BMD-2371 | LACAL SANJUÁN, JUAN CARLOS   | PRONOS               | IDENTIFICACIÓN DE HUELLAS GENÉTICAS EN TUMORES SÓLIDOS PREVALENTES EN LA COMUNIDAD DE MADRID PARA EL DIAGNÓSTICO, PRONÓSTICO Y PREDICCIÓN DE RESPUESTA AL TRATAMIENTO | A.E. CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC)                           |





| Referencia     | Coordinador                        | Acrónimo            | Título                                                                                                                                                                             | Organismo                                                                               |
|----------------|------------------------------------|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| P2010/BMD-2376 | HIDALGO MEDINA, MANUEL             | XENOPLAT            | DESARROLLO DE UNA PLATAFORMA DE XENOINJERTOS PARA INVESTIGACIÓN TRASLACIONAL EN TUMORES DIGESTIVOS                                                                                 | FUNDACIÓN CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES ONCOLÓGICAS CARLOS III                     |
| P2010/BMD-2381 | DOMINGO SOLANS, ESTEBAN            | EXVIMUT             | BASES TEÓRICAS, BIOQUÍMICAS Y MÉDICAS DE LA EXTINCIÓN DE VIRUS POR MUTAGÉNESIS LETAL                                                                                               | A.E. CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC)                             |
| P2010/BMD-2389 | GUERRERO VEGA, ISABEL              | HEDGEHOG            | MECANISMOS DE SEÑALIZACIÓN DE HEDGEHOG DURANTE EL DESARROLLO Y EN ENFERMEDADES                                                                                                     | UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID                                                          |
| P2010/BMD-2393 | AVENDAÑO TRUEBA, CARLOS            | NEONEUROS           | PRECURSORES NEURONALES Y SU INCORPORACIÓN A LOS GANGLIOS SENSORIALES DURANTE LA VIDA ADULTA. CARACTERIZACIÓN ESTRUCTURAL, MOLECULAR Y FUNCIONAL Y REGULACIÓN POR PRO-NEUROTROFINAS | UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID                                                          |
| P2010/BMD-2400 | BARCIA ALBACAR, JUAN ANTONIO       | GINA                | MODULACIÓN Y PLASTICIDAD NEURAL EN PATOLOGÍAS NEUROLÓGICAS Y PSIQUIÁTRICAS                                                                                                         | FUNDACIÓN PARA LA INVESTIGACION BIOMEDICA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO CLÍNICO SAN CARLOS |
| P2010/BMD-2401 | OTERO HERNANDEZ, CRISTINA          | FUNFOOD             | NUEVOS LÍPIDOS Y FOSFOLÍPIDOS FUNCIONALES DE MAYOR EFICACIA PARA LA SALUD HUMANA.                                                                                                  | A.E. CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC)                             |
| P2010/BMD-2403 | GARCÍA RUIZ, JOSEFA PREDESTINACIÓN | NEC-TER             | ENDOCRINOLOGÍA DE LA COMUNICACIÓN EN LOS NICHOS. APLICACIÓN EN TERAPIA, INGENIERÍA Y REPARACIÓN TISULAR                                                                            | UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID                                                          |
| P2010/BMD-2405 | LAMELA RIVERA, HORACIO             | LASER-BRAIN-THERAPY | ESTUDIO EXPERIMENTAL DE LA TÉCNICA DE TERAPIA LÁSER DE BAJA POTENCIA (LLLT) PARA TERAPIA DE INFARTO CEREBRAL.                                                                      | UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID                                                        |
| P2010/BMD-2407 | FERNÁNDEZ GUTIÉRREZ, BENJAMÍN      | BMSCTR              | CREACIÓN DE UN BANCO DE MSCS PARA LA TERAPIA CELULAR EN ENFERMEDADES CRÓNICAS Y DEGENERATIVAS FARMACOLÓGICAMENTE REFRACTARIAS                                                      | FUNDACIÓN PARA LA INVESTIGACION BIOMEDICA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO CLÍNICO SAN CARLOS |



| Referencia     | Coordinador                      | Acrónimo            | Título                                                                                                                                                         | Organismo                                                                          |
|----------------|----------------------------------|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| P2010/BMD-2410 | PORRAS GALLO, ALMUDENA           | BIOMARC-ES          | IDENTIFICACIÓN DE NUEVOS MARCADORES EN PATOLOGÍAS HUMANAS ASOCIADAS AL ESTRÉS CELULAR E INFLAMACIÓN                                                            | UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID                                                  |
| P2010/BMD-2428 | MENÉNDEZ RAMOS, JOSÉ CARLOS      | MULTICAN            | APROXIMACIÓN MULTIDISCIPLINAR A LA TERAPIA DEL CÁNCER                                                                                                          | UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID                                                  |
| P2010/BMD-2429 | DESCO MENÉNDEZ, MANUEL           | NEWGUIDE            | NUEVAS TÉCNICAS DE DIRECCIONAMIENTO Y GUIADO PARA INTERVENCIONES MÍNIMAMENTE INVASIVAS. NEW TARGETING AND GUIDING TECHNIQUES FOR MINIMALLY INVASIVE PROCEDURES | UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID                                                   |
| P2010/BMD-2433 | CALERO LARA, MIGUEL              | ALZBIOMARK          | INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO DE BIOMARCADORES PERIFÉRICOS EN LA ENFERMEDAD DE ALZHEIMER Y OTRAS ENFERMEDADES NEURODEGENERATIVAS                                  | INSTITUTO DE SALUD CARLOS III                                                      |
| P2010/BMD-2436 | MARCOS SÁNCHEZ, ASCENSIÓN        | GENVITAL            | GRUPO DE ESTUDIO DE EVALUACIÓN NUTRICIONAL SOBRE LAS INTERACCIONES ENTRE LOS DETERMINANTES DEL ESTILO DE VIDA Y GENÉTICOS A LO LARGO DE LA VIDA                | A.E. CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC)                        |
| P2010/BMD-2448 | NAVARRO RANNINGER, M. CARMEN     | NEOPLAM             | EVALUACIÓN PRECLÍNICA (QUÍMICA, FARMACÉUTICA Y FARMACOLÓGICA) DE NUEVOS COMPUESTOS DE PLATINO NO CONVENCIONALES Y CON POTENCIAL ANTINEOPLÁSICO                 | UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID                                                     |
| P2010/BMD-2449 | ESTEBAN GARCIA, JOSE ANTONIO     | SYNAPTONET          | SINAPTOPATIAS Y ENFERMEDADES MENTALES DEL DESARROLLO                                                                                                           | A.E. CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC)                        |
| P2010/BMD-2453 | BERMEJO PAREJA, FÉLIX            | BIOMEDICAL NEDICES- | BIOMEDICAL COHORT ON NEURODEGENERATIVE DISORDERS WITH BIOLOGICAL TISSUE BANK. NEDICES-2-CM                                                                     | FUNDACIÓN PARA LA INVESTIGACION BIOMEDICA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO 12 DE OCTUBRE |
| P2010/BMD-2458 | BAUTISTA SANTA CRUZ, JOSÉ MANUEL | PROTMALARIA         | EL INMUNOPROTEOMA DE LA MALARIA LETAL: HACIA UNA NUEVA GENERACIÓN DE VACUNAS ANTIMALÁRICAS                                                                     | UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID                                                  |





| Referencia     | Coordinador                     | Acrónimo      | Título                                                                                                                                                                                              | Organismo                                                                      |
|----------------|---------------------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| P2010/BMD-2459 | RODRIGUEZ ENRIQUEZ, ISABEL      | EMPHASIZE     | INVESTIGACIÓN DE LOS MECANISMOS MOLECULARES DE LA AUDICIÓN Y LA SORDERA MEDIANTE EL ESTUDIO DE LA POLARIDAD PLANAR, ULTRASECUENCIACIÓN DE GENES CANDIDATOS Y DESARROLLO DE NUEVOS MODELOS ANIMALES. | A.E. CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC)                    |
| P2010/BMD-2464 | BENITO HUETE, JOSE MIGUEL       | HEPCMARMOL    | CARACTERIZACIÓN INMUNOLÓGICA Y MOLECULAR DEL ACLARAMIENTO VIRAL Y DEL DAÑO HEPÁTICO DURANTE LA INFECCIÓN CRÓNICA POR EL VIRUS DE LA HEPATITIS C EN LA NUEVA ERA DE TERAPIAS COMBINADAS              | FUNDACIÓN PARA LA INVESTIGACIÓN BIOMEDICA HOSPITAL CARLOS III                  |
| P2010/BMD-2465 | RODRIGUEZ GABRIEL, MIGUEL ANGEL | ARSENICO_MICA | ESTUDIO GLOBAL DE LA TOXICIDAD DEL ARSÉNICO EN CÉLULAS EUCARIOTAS                                                                                                                                   | UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID                                                 |
| P2010/BMD-2474 | LUACES MÉNDEZ, MARÍA            | NETMIT        | NET OF MEDICAL IMAGING TECHNOLOGY FOR ONCOLOGY, CARDIOLOGY AND NEUROSCIENCE                                                                                                                         | ENTE PÚBLICO HOSPITAL DE FUENLABRADA                                           |
| P2010/BMD-2475 | GIBELLO PRIETO, ALICIA          | LACTOGEN      | GENOTIPADO MEDIANTE MICROARRAYS DE ADN DE AISLADOS DE LACTOCOCCUS GARVIAE DE ORIGEN CLÍNICO HUMANO Y ALIMENTARIO                                                                                    | UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID                                              |
| P2010/BMD-2483 | LORENTE BALANZA, JOSÉ A.        | INEDIT-ARDS   | NUEVAS HERRAMIENTAS DIAGNÓSTICAS EN LA LESIÓN PULMONAR AGUDA Y SDRA                                                                                                                                 | FUNDACIÓN PARA LA INVESTIGACIÓN BIOMEDICA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE GETAFE |
| P2010/BMD-2487 | COCA MENCHERO, SANTIAGO         | T-CUPP        | NUEVOS DISEÑOS DE TERAPIA CELULAR CON CÉLULAS MESENQUIMALES PARA EL TRATAMIENTO DE LAS ÚLCERAS POR PRESIÓN                                                                                          | UNIVERSIDAD DE ALCALÁ                                                          |
| P2010/BMD-2490 | GOMEZ VILDA, PEDRO              | RED-MULTIBIO  | RED PARA EL DESARROLLO DE TÉCNICAS DE ANÁLISIS MULTIVARIABLE Y MULTIMODAL EN INGENIERÍA BIOMÉDICA                                                                                                   | UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID                                              |
| P2010/BMD-2493 | CUESTA HERRANZ, JAVIER          | ANTIALER      | APLICACIONES DE NUEVAS TECNOLOGÍAS EN DIAGNÓSTICO E INMUNOTERAPIA EN ALERGIA A ALIMENTOS Y AEROALERGENOS                                                                                            | INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN SANITARIA FUNDACIÓN JIMÉNEZ DÍAZ                    |



| Referencia     | Coordinador                  | Acrónimo         | Título                                                                                                                                 | Organismo                                                                             |
|----------------|------------------------------|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| P2010/BMD-2497 | MEIJER , WILHELMUS J. J.     | INBEXFAR         | CONTROL DE ELEMENTOS EXTRACROMOSÓMICOS BACTERIANOS PARA FRENAR LA RESISTENCIA A ANTIBIÓTICOS                                           | A.E. CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC)                           |
| P2010/BMD-2498 | RODRIGUEZ MAÑAS, LEOCADIO    | SISVAYFRAGI      | PAPEL DEL SISTEMA VASCULAR EN EL DESARROLLO DE ALTERACIONES FUNCIONALES ASOCIADAS A LA FRAGILIDAD EN ANCIANOS.                         | FUNDACIÓN PARA LA INVESTIGACION BIOMEDICA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE GETAFE        |
| P2010/BMD-2535 | RAMÍREZ CAMACHO, RAFAEL      | MAOI             | MODULACIÓN DE LA APOPTOSIS EN OÍDO INTERNO INDUCIDA POR EL USO DE FÁRMACOS ANTITUMORALES                                               | FUNDACION PARA LA INVESTIGACION BIOMEDICA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO PUERTA DE HIERRO |
| P2010/BMD-2540 | ARES SEGURA, SUSANA          | TIROIDES         | EVALUACIÓN DE LOS PARÁMETROS DE FUNCIÓN TIROIDEA EN LOS RECIÉN NACIDOS CON CARDIOPATÍAS CONGÉNITAS Y SEGUIMIENTO DE SU NEURODESARROLLO | FUNDACION PARA LA INVESTIGACION BIOMEDICA DEL HOSPITAL UNIVERSITRIO LA PAZ            |
| P2010/BMD-2546 | MIRANDA PANTOJA, JOSÉ MIGUEL | UCM_ELECTRO_CELL | DESARROLLO DE NUEVAS TECNOLOGÍAS ELECTROCINÉTICAS Y ELECTROÓPTICAS PARA LA CARACTERIZACIÓN Y EL DIAGNÓSTICO DE CULTIVOS CELULARES      | UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID                                                     |