

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN VIGENTES QUE SE LLEVAN A CABO EN EL INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOMÉDICAS DE BARCELONA DEL CSIC, COFINANCIADOS CON EL FONDO EUROPEO DE DESARROLLO REGIONAL (FEDER)-FONDO SOCIAL EUROPEO

| INVESTIGADOR PRINCIPAL | REFERENCIA PROYECTO | TÍTULO PROYECTO |
|------------------------------------|----------------------|--|
| JOAQUIN ABIAN MOÑUX | BIO2009-11735 | LA ACTIVACION LINFOCITARIA A TRAVES DEL ANALISIS DEL FOSFOPROTEOMA. DETERMINACION DE PERFILES DE FOSFORILACION IN VIVO |
| ALBERT MORALES MUÑOZ | PI09/0056 | INTERACCIÓN PARÉNQUIMA-ESTROMA EN PATOLOGÍAS HEPÁTICAS ASOCIADAS AL EJE INFLAMACIÓN-CÁNCER E ISQUEMIA/REPERFUSIÓN: IMPLICACIONES TERAPÉUTICAS. |
| M. TERESA VILARÓ COMAS | PI09/0468 | ACTIVACIÓN DE RECEPTORES 5-HT4 DE SEROTONINA COMO APROXIMACIÓN PARA INTERFERIR EN LA DEPOSICIÓN DEL PÉPTIDO AMILOIDE Aβ: EVALUACIÓN EN UN MODELO DE RATÓN TRIPLE TRANSGÉNICO DE LA ENFERMEDAD DE ALZHEIMER |
| M. ROSER CORTÉS COLOMÉ | PI09/1087 | EXPRESIÓN DE MARCADORES NEURONALES EN DEMENCIAS: ENFERMEDAD DE LOS GRANOS ARGIRÓFILOS Y ALZHEIME |
| M. CRISTINA SUÑOL ESQUIROL | PI10/00453 | ESTUDIO DE MECANISMOS DE NEUROTOXICIDAD CRÓNICA DE CONTAMINANTES TÓXICOS: PAPEL DE LOS RECEPTORES GABA-A, DE GLUTAMATO Y DE ESTRÓGENOS. POSIBLES INTERVENCIONES TERAPÉUTICAS. |
| ALBERT ADELL CALDUCH | PI10/01103 | PAPEL DE LA CORTEZA PREFRONTAL EN LA FISIOPATOLOGÍA Y TRATAMIENTO DE LA DEPRESIÓN Y ESQUIZOFRENIA. ESTUDIO CON MODELOS ANIMALES |
| GUADALUPE MENGOD LOS ARCOS | PI10/01874 | EL PAPEL DE LAS FOSFODIESTERASAS DEL AMPK EN LA EVOLUCIÓN Y TRATAMIENTO DE LA ESCLEROSIS MÚLTIPLE EN EL MODELO DE EAE EN RATÓN. NUEVAS APROXIMACIONES TERAPÉUTICAS. |
| MONTSERRAT MARÍ GARCIA | PI10/02114 | CATEPSINAS EN FIBROSIS HEPÁTICA E INFLAMACIÓN |
| M. PAZ BRIONES GODINO | PI11/01096 | CARACTERIZACION BIOQUÍMICA Y GENÉTICA DE NUEVOS PACIENTES Y TIPOS DE DEFECTOS CONGÉNITOS DE GLICOSILACIÓN (CDGs). |
| ALBERT MORALES MUÑOZ | PI12/00110 | TERAPIA LIPÍDICA EN DAÑO HEPATOCELULAR Y CÁNCER: BASES MOLECULARES Y MODELOS EXPERIMENTALES |
| JOAN ROSELLÓ CATAFAU | PI12/00519 | PAPEL TERAPEUTICO DE LAS ANHIDRASAS CARBONICAS IX Y II EN LA PREVENCION DE LA LESIÓN POR ISQUEMIA REPERFUSIÓN ASOCIADA AL TRASPLANTE HEPÁTICO |
| M. CARMEN SOLÀ SUBIRANA | PI12/00709 | EL RECEPTOR INMUNE INHIBITORIO CD200R1 EN EL CONTROL DE LA NEUROINFLAMACIÓN: IMPLICACIONES TERAPÉUTICAS |
| CORAL SANFELIU PUJOL | SAF2009-13093-C02-02 | MODULACION DE SIRTUINA1 COMO TERAPIA PREVENTIVA EN EL ENVEJECIMIENTO Y LA ENFERMEDAD DE ALZHEIMER: CONTRIBUCION DE LA ASTROGLIA |
| JOSE CARLOS FERNANDEZ-CHECA TORRES | SAF2012-34831 | RELACION FUNCIONAL Y METABOLICA ENTRE LOS METABOLITOS DE LA METIONINA, ESFINGOMIELINASA ACIDA Y FOSFATIDILCOLINA: IMPACTO EN ESTEATOHEPATITIS |
| FRANCESC ARTIGAS PEREZ | SAF2012-35183 | PAPEL DE LA CORTEZA INFRA LIMBICA EN DEPRESION: CONECTIVIDAD FUNCIONAL Y DESARROLLO DE UN MODELO ANIMAL |
| CORAL SANFELIU PUJOL | SAF2012-39852-C02-02 | INTERACCION SIRTUINA 1-AMPK-MTOR EN LOS PROCESOS DE FRAGILIDAD MITOCONDRIAL COMO DIANA PARA LA PREVENCION DE LA NEURODEGENERACION: IMPLICACION EN LA ENFERMEDAD DE ALZHEIMER |
| GEORGINA HOTTER CORRIPIO | SAF2012-39947-C02-01 | NANOLIBERACIÓN DE MIRNA Y FIBROSIS RENAL |
| CARLOS JUSTÍCIA MERCADER | TEC2012-39318-C02-02 | MECANISMOS DE RECUPERACION FUNCIONAL CEREBRAL PROMOVIDA POR TERAPIAS DE REHABILITACION |