

FIRMADO

**CONVOCATORIA 2012. PROPUESTA DE RESOLUCIÓN PROVISIONAL
SUPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA
PROYECTOS PRESELECCIONADOS**

ÁREA TEMÁTICA DE GESTIÓN: BIOMEDICINA

| REFERENCIA | TITULO | ORGANISMO | CENTRO | TOTAL CONCEDIDO (COSTES DIRECTOS) |
|---------------|---|--|---|---|
| SAF2012-30708 | LA HIPERINSULINEMIA Y LA INFLAMACION COMO REGULADORES NEGATIVOS DE LA SENSIBILIDAD A LA INSULINA: ESTUDIO DE LOS EFECTOS DE LOS ACTIVADORES DE PPARB/D Y DEL ACIDO OLEICO EN MO | UNIVERSIDAD DE BARCELONA | FACULTAD DE FARMACIA | 190000 |
| SAF2012-30862 | AUTOFAGIA EN CANCER: IMPLICACION DE MAPKS EN RESISTENCIA Y SUPRESION TUMORAL | UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA | CENTRO REGIONAL DE INVESTIGACIONES BIOMEDICAS (CRIB) | 100000 |
| SAF2012-30871 | ESTUDIO COMPRENSIVO DE LA GENETICA DE LAS DISPLASIAS ESQUELETICAS: 1) CARACTERIZACION DE LA REGULACION DE SHOX EN LA PLACA DE CRECIMIENTO HUMANO, Y 2) ANALISIS GENETICO DE LAS | FUNDACION PARA LA INVESTIGACION BIOMEDICA DEL HOSPITAL UNIV. LA PAZ | INSTITUTO DE INVESTIGACION BIOMEDICA DEL HULP -IDIPAZ | 170000 |
| SAF2012-31017 | DEMOSTRACION DE QUE LGR5 ES UN MARCADOR DE CELULAS MADRE ENDOMETRIALES. DESDE LOS MODELOS ANIMALES HASTA SU CONTRIBUCION EN TERAPIA CELULAR E INGENIERIA TISULAR | FUNDAC CDAD VCIANA PARA INVEST BIOMEDICA,DOCENC,COOP INTEN Y DESARR HOSP CLINICO | INSTITUTO INVESTIGACIÓN SANITARIA-INCLIVA | 120000 |
| SAF2012-31022 | CONTROL DE LA INFLAMACION Y DE LA DIFERENCIACION DE OLIGODENDROCITOS POR NFAT: IMPLICACIONES PARA LA ESCLEROSIS MULTIPLE | UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA | INSTITUTO DE INVESTIGACION EN DISCAPACIDADES NEUROLOGICAS | 100000 |
| SAF2012-31035 | NUEVOS FARMACOS PROTECTORES MITOCONDRIALES PARA EL POTENCIAL TRATAMIENTO DEL ICTUS CEREBRAL Y DE ENFERMEDADES NEURODEGENERATIVAS, INCLUIDO EL ALZHEIMER | AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC) | INSTITUTO DE QUIMICA MEDICA (IQM) | 150000 |
| SAF2012-31042 | MODULACION FARMACOLOGICA DE LA SEÑALIZACION DE RECEPTORES TOLL-LIKE POR INHIBIDORES DE FOSFODIESTERASA 4 (PDE4) Y ESTEROIDES EN MODELOS EXPERIMENTALES RELEVANTES EN EPOC. | FUNDAC CDAD VCIANA PARA INVEST BIOMEDICA,DOCENC,COOP INTEN Y DESARR HOSP CLINICO | INSTITUTO INVESTIGACIÓN SANITARIA-INCLIVA | 125000 |
| SAF2012-31089 | IDENTIFICACION DE NUEVOS DETERMINANTES MOLECULARES QUE CONTROLAN LA FUNCION DE CANALES DE CA2+ Y DE K+ DEPENDIENTES DE VOLTAJE EN PROCESOS FISIOLÓGICOS Y PATOLÓGICOS | UNIVERSITAT POMPEU FABRA CCT | FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD Y DE LA VIDA | 90000 |
| SAF2012-31138 | METILACION DIFERENCIAL DEL ADN EN REGIONES NO PROMOTORAS: RELEVANCIA CLINICA Y FUNCIONAL EN NEOPLASIAS LINFOIDES | UNIVERSIDAD DE BARCELONA | FACULTAD DE MEDICINA (C. CASANOVA) | 60000 |

FIRMADO

**CONVOCATORIA 2012. PROPUESTA DE RESOLUCIÓN PROVISIONAL
SUPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA
PROYECTOS PRESELECCIONADOS**

ÁREA TEMÁTICA DE GESTIÓN: BIOMEDICINA

| REFERENCIA | TITULO | ORGANISMO | CENTRO | TOTAL CONCEDIDO (COSTES DIRECTOS) |
|---------------|---|--|--|---|
| SAF2012-31142 | NUEVAS FUNCIONES DEL NEUTROFILO EN HOMEOSTASIS Y ENFERMEDAD INFLAMATORIA | FUNDACION CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CARDIOVASCULARES CARLOS III | FUNDACION CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CARDIOVASCULARES CARLOS III | 130000 |
| SAF2012-31166 | IMPLICACION DE FUNCIONES DEL HUESPED, FACTORES DE VIRULENCIA BACTERIANOS, E INTERFERENCIA TERAPEUTICA EN LA INFECCION POR EL PATOGENO RESPIRATORIO HAEMOPHILUS INFLUENZAE. | AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC) | INSTITUTO DE AGROBIOTECNOLOGIA Y RECURSOS NATURALES (IARN) | 170000 |
| SAF2012-31187 | INTERACCION DEL MICROBIOMA Y EL VIROMA DEL INTESTINO HUMANO EN CONDICIONES DE SALUD, ENFERMEDAD Y ESTRES ANTIBIOTICO | CENTRO SUPERIOR DE INVESTIGACION EN SALUD PUBLICA CSISP | AREA DE GENOMICA Y SALUD | 325000 |
| SAF2012-31217 | FUSION DE MEMBRANAS MEDIADA POR LA PROTEINA F DE NEUMOVIRUS Y ANTICUERPOS ESPECIFICOS DE CONFORMACION: DOS NUEVOS PARADIGMAS PARA LA INTERVENCION CLINICA FRENTE A ESTOS VIRUS. | INSTITUTO DE SALUD CARLOS III DE MADRID (ISCIII) | CENTRO NACIONAL DE MICROBIOLOGIA | 290000 |
| SAF2012-31238 | EL EFECTO DE LA MUERTE CEREBRAL EN LOS INJERTOS HEPATICOS ESTEATOSICOS Y NO ESTEATOSICOS SOMETIDOS A TRASPLANTE | CONSORCI INSTITUT D INVESTIGACIONS BIOMEDIQUES AUGUST PI I SUNYER | AGR-CONSORCI INSTITUT D INVESTIGACIONS BIOMEDIQUES AUGUST PI I SUNYER | 120000 |
| SAF2012-31242 | IDENTIFICACION DE NUEVAS ESTRATEGIAS TERAPEUTICAS A PARTIR DE LAS ALTERACIONES GENETICAS DERIVADAS DE LA SECUENCIACION MASIVA DE LA LEUCEMIA LINFATICA CRONICA | FUNDACIO PRIVADA CLINIC PER A LA RECERCA BIOMEDICA | UNIDAD MIXTA DE INVESTIGACION HOSPITAL CLINIC | 180000 |
| SAF2012-31279 | PAPEL DE RAS2 EN EL DESARROLLO Y FUNCION DE LA RETINA. | UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID | CENTRO DE BIOLOGIA MOLECULAR SEVERO OCHOA (CBM) | 100000 |
| SAF2012-31371 | ONCOPROTEINAS DE LA FAMILIA VAV: NUEVOS AVANCES SOBRE SU REGULACION, SEÑALIZACION Y VALOR POTENCIAL COMO DIANAS TERAPEUTICAS EN ENFERMEDADES DE ALTA INCIDENCIA | AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC) | INSTITUTO DE BIOLOGIA MOLECULAR Y CELULAR DEL CANCER (IBMCC) | 400000 |
| SAF2012-31388 | REGULACION REDOX EN FISIOPATOLOGIA VASCULAR Y FIBROSIS ORGANICA | AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC) | CENTRO DE BIOLOGIA MOLECULAR SEVERO OCHOA (CBM) | 280000 |

FIRMADO

**CONVOCATORIA 2012. PROPUESTA DE RESOLUCIÓN PROVISIONAL
SUPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA
PROYECTOS PRESELECCIONADOS**

ÁREA TEMÁTICA DE GESTIÓN: BIOMEDICINA

| REFERENCIA | TITULO | ORGANISMO | CENTRO | TOTAL CONCEDIDO (COSTES DIRECTOS) |
|---------------|--|--|--|---|
| SAF2012-31405 | ESTRUCTURA Y FUNCION DE COMPLEJOS INVOLUCRADOS EN CANCER, METASTASIS Y APOPTOSIS | AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC) | INSTITUTO DE BIOMEDICINA DE VALENCIA (IBV) | 145000 |
| SAF2012-31451 | MODULACION DEL SPLICING ALTERNATIVO EN EL CORAZON INFARTADO | FUNDACION CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CARDIOVASCULARES CARLOS III | FUNDACION CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CARDIOVASCULARES CARLOS III | 140000 |
| SAF2012-31467 | AN INTEGRATE GENOMIC APPROACH TO DEFINE A NOVEL NICHE IN DROSOPHILA BRAIN: ROLE OF MICRORNA MIR-8, EGFR, ENDOREPLICATION AND CIRCADIAN RHYTHMS, AND THEIR IMPACT IN GLIOMAS | AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC) | INSTITUTO DE NEUROCIENCIAS (IN) | 90000 |
| SAF2012-31483 | PAPEL DEL RECEPTOR NUCLEAR RXR EN HEMATOPOIESIS: DE LAS CELULAS MADRE A LOS OSTEOCLASTOS | FUNDACION CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CARDIOVASCULARES CARLOS III | FUNDACION CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CARDIOVASCULARES CARLOS III | 170000 |
| SAF2012-31485 | REGULACION DEL SISTEMA APOPTOTICO ENDONUCLEASICO ICAD/CAD EN DIFERENTES PARADIGMAS CITOTOXICOS Y CONSECUENCIAS EN LA SEÑALIZACION DE CELULAS TUMORALES | UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA | INSTITUTO DE NEUROCIENCIAS | 90000 |
| SAF2012-31486 | SUBUNIDADES REGULADORAS DE CANALES DE CL- CLC Y SUS ENFERMEDADES ASOCIADAS LEUCOENCEFALOPATIA MEGALENCEFALICA Y SINDROME DE BARTTER | UNIVERSIDAD DE BARCELONA | FACULTAD MEDICINA (U.D. BELLVITGE) | 190000 |
| SAF2012-31565 | EFFECTO PROTECTOR DEL PTEROSTILBENO FRENTE A LA CARCINOGENESIS CUTANEA INDUCIDA POR RADIACION ULTRAVIOLETA: MECANISMOS MOLECULARES IMPLICADOS. | UNIVERSIDAD DE VALENCIA | FACULTAD DE MEDICINA Y ODONTOLOGIA | 130000 |
| SAF2012-31613 | PAPEL DEL DOMINIO HEMOPEXINA DE LA PROMMP-9 Y EFECTO DE POSIBLES AGENTES TERAPEUTICOS EN LA LEUCEMIA LINFOCITICA CRONICA B | AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC) | CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOLOGICAS (CIB) | 200000 |
| SAF2012-31627 | CARACTERIZACION MOLECULAR DEL PAPEL DE LOS COMPLEJOS REMODELADORES DE CROMATINA IN EL DESARROLLO TUMORAL. | UNIVERSIDAD DE CANTABRIA | FACULTAD DE MEDICINA | 120000 |
| SAF2012-31631 | ALTERACIONES EN LOS MECANISMOS DE SEÑALIZACION DE CALCIO DE LA PARED ARTERIAL EN CONDICIONES DE RESISTENCIA A LA INSULINA: PAPEL DE LA PKC, PI3K Y MAPK Y DEL ESTRES OXIDATIVO | UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID | DPTO. FISILOGIA (FISILOGIA ANIMAL) | 52000 |

FIRMADO

**CONVOCATORIA 2012. PROPUESTA DE RESOLUCIÓN PROVISIONAL
SUPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA
PROYECTOS PRESELECCIONADOS**

ÁREA TEMÁTICA DE GESTIÓN: BIOMEDICINA

| REFERENCIA | TITULO | ORGANISMO | CENTRO | TOTAL CONCEDIDO (COSTES DIRECTOS) |
|---------------|--|--|---|---|
| SAF2012-31831 | CARACTERIZACION FENOTIPICA Y ESTRATEGIAS TERAPEUTICAS EN MODELOS MURINOS DE ATROFIA MUSCULAR ESPINAL. | UNIVERSIDAD DE LLEIDA | FACULTAD DE MEDICINA | 60000 |
| SAF2012-31881 | ANEMIA DE FANCONI: INVESTIGACION GENETICA Y APLICACIONES TERAPEUTICAS | UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA | FACULTAD DE BIOCIENCIAS | 260000 |
| SAF2012-31919 | ESTUDIO DE LA REGULACION GENICA BACTERIANA MEDIADA POR FACTORES SIGMA DE FUNCION EXTRACITOPLASMICA (ECF): ECF COMO BLANCO PARA LA IDENTIFICACION DE NUEVOS ANTIMICROBIANOS | AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC) | ESTACION EXPERIMENTAL DEL ZAIDIN (EEZ) | 100000 |
| SAF2012-32078 | IDENTIFICACION DE PERFILES ¿COMMUNICOME¿ ASOCIADOS AL CONTROL DE LA INFECCION POR VIH | FUNDACION PRIVADA INSTITUTO DE INVESTIGACION DE LA SIDA CAIXA | AGR-FUND. PRIVADA INSTITUTO DE INVESTIGACION DE LA SIDA-CAIXA | 158000 |
| SAF2012-32117 | MECANISMOS DE SUPRESION TUMORAL: PROTEINAS ING Y SENESCENCIA CELULAR | AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC) | INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOMEDICAS ALBERTO SOLS (IIBM) | 130000 |
| SAF2012-32118 | FUNCIONES INTRACELULARES DE TIPO-NO-CITOQUINA DE LAS SUBUNIDADES DE LA FAMILIA IL-12 | UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA | FACULTAD DE MEDICINA Y ODONTOLOGIA | 158000 |
| SAF2012-32134 | REGULACION DE LA SEÑALIZACION POR EL RECEPTOR DE MELANOCORTINAS 1 HUMANO Y SUS ALTERACIONES EN VARIANTES GENETICAS ASOCIADAS A CANCER DE PIEL. | UNIVERSIDAD DE MURCIA | FACULTAD DE MEDICINA | 120000 |
| SAF2012-32166 | DESARROLLO DE SISTEMAS LENTIVIRALES INDUCIBLES POR INFLAMACION Y VALIDACION EN MODELOS ANIMALES. | UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID | FACULTAD DE CIENCIAS | 95000 |
| SAF2012-32200 | BIOMEDICINA DE LA SINTESIS PROTEICA. | FUNDACION PRIVADA INSTITUT DE RECERCA BIOMEDICA | FUNDACION PRIVADA INSTITUT DE RECERCA BIOMEDICA | 150000 |
| SAF2012-32209 | BUSQUEDA DE MODULADORES DE INTERACCIONES PROTEINA-PROTEINA. NUEVAS VIAS HACIA FARMACOS NOVEDOSOS | AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC) | INSTITUTO DE QUIMICA MEDICA (IQM) | 100000 |
| SAF2012-32223 | CONTROL COLINERGICO DE LA NEUROINFLAMACION Y SU PARTICIPACION EN LA NEUROPROTECCION | UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID | FACULTAD DE MEDICINA | 150000 |
| SAF2012-32293 | INMUNIDAD TUMORAL: BIOQUIMICA DEL RECONOCIMIENTO MEDIADO POR NKG2D, ESTUDIOS SOBRE LA EVASION TUMORAL Y ANALISIS DE LA RESPUESTA INMUNE EN UN MODELO DE INMUNOTERAPIA HUMANA | AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC) | CENTRO NACIONAL DE BIOTECNOLOGIA (CNB) | 120000 |

FIRMADO

**CONVOCATORIA 2012. PROPUESTA DE RESOLUCIÓN PROVISIONAL
SUPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA
PROYECTOS PRESELECCIONADOS**

ÁREA TEMÁTICA DE GESTIÓN: BIOMEDICINA

| REFERENCIA | TITULO | ORGANISMO | CENTRO | TOTAL CONCEDIDO (COSTES DIRECTOS) |
|---------------|---|--|--|---|
| SAF2012-32362 | ESTUDIO LONGITUDINAL DE RESONANCIA MAGNETICA FUNCIONAL Y ESTRUCTURAL DE LAS ALTERACIONES EN EL TRASTORNO POR DEFICIT DE ATENCION E HIPERACTIVIDAD DEL ADULTO. | UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA | DPTO. DE PSIQUIATRIA Y MEDICINA LEGAL | 60000 |
| SAF2012-32425 | DISECCION DE LA FISIOPATOLOGIA MITOCONDRIAL DE LA NEUROPATIA DE CHARCOT-MARIE-TOOTH | AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC) | INSTITUTO DE BIOMEDICINA DE VALENCIA (IBV) | 180000 |
| SAF2012-32491 | MECANISMOS DE REACTIVACION DEL TEJIDO ADIPOSO MARRON (BAT) Y SU INDUCCION EN TEJIDO ADIPOSO BLANCO EN LA OBESIDAD Y RESISTENCIA INSULINICA. PAPEL DE LAS HORMONAS TIROIDEAS | AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC) | INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOMEDICAS ALBERTO SOLS (IIBM) | 80000 |
| SAF2012-32728 | EL SURFACTANTE PULMONAR COMO AGENTE PROTECTOR Y MODULADOR DE LA INFLAMACION E INFECCION EN EL PULMON | UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID | FACULTAD DE CIENCIAS QUIMICAS | 150000 |
| SAF2012-32776 | ANALISIS SISTEMICO DEL SISTEMA OXPHOS | FUNDACION CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CARDIOVASCULARES CARLOS III | CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CARDIOVASCULARES CARLOS III | 400000 |
| SAF2012-32789 | RESOLUCION DE LA INFLAMACION EN EL TEJIDO ADIPOSO OBESO. MECANISMOS Y MEDIADORES. | FUNDACION PRIVADA CLINIC PER A LA RECERCA BIOMEDICA | UNIDAD MIXTA DE INVESTIGACION HOSPITAL CLINIC | 240000 |
| SAF2012-32810 | MECANISMOS MOLECULARES QUE GOBIERNAN EL DESARROLLO DE LAS CELULAS MADRE CANCERIGENAS COMO RESULTADO DEL PROCESO DE REPROGRAMACION: IMPLICACIONES EN EL DESARROLLO Y TRATAMIENTO | AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC) | INSTITUTO DE BIOLOGIA MOLECULAR Y CELULAR DEL CANCER (IBMCC) | 230000 |
| SAF2012-32824 | CONTROL DE LA SENSIBILIDAD AL LIGANDO DE MUERTE CELULAR TRAIL EN CELULAS EPITELIALES DE MAMA Y DURANTE LA TRANSICION EPITELIO-MESENQUIMA TUMORAL: PAPEL DE CFLIP Y LA AUTOFAGIA | AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC) | CENTRO ANDALUZ DE BIOLOGÍA MOLECULAR Y MEDICINA REGENERATIVA - CABIMER | 240000 |
| SAF2012-32991 | EPIGENETICA DE LA EXPOSICION TEMPRANA A CONTAMINACION ATMOSFERICA, NEURODESARROLLO Y TRASTORNOS DE CONDUCTA EN LAS FAMILIAS DE LA COHORTE INFANTIL INMA-SABADELL | CENTRE DE RECERCA EN EPIDEMIOLOGIA AMBIENTAL | AGR-CENTRE DE RECERCA EN EPIDEMIOLOGIA AMBIENTAL | 90000 |

FIRMADO

**CONVOCATORIA 2012. PROPUESTA DE RESOLUCIÓN PROVISIONAL
SUPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA
PROYECTOS PRESELECCIONADOS**

ÁREA TEMÁTICA DE GESTIÓN: BIOMEDICINA

| REFERENCIA | TITULO | ORGANISMO | CENTRO | TOTAL CONCEDIDO (COSTES DIRECTOS) |
|---------------|---|--|---|---|
| SAF2012-33014 | ALTERACIONES DE LA DISTRIBUCION DEL TEJIDO ADIPOSEO HUMANO DERIVADAS DE LA OBESIDAD Y DEL ENVEJECIMIENTO. ANALISIS DE PROTEINAS REGULADAS POR OBESIDAD E IMPLICADAS EN CANCER | AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC) | INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOMEDICAS ALBERTO SOLS (IIBM) | 80000 |
| SAF2012-33110 | IDENTIFICACION DE NUEVOS SINDROMES RAROS Y VALIDACION EXPERIMENTAL DE DIANAS TERAPEUTICAS PARA ENFERMEDADES RARAS DEPENDIENTES DE ANGIOGENESIS, MEDIANTE REDES DE INTERACCION | UNIVERSIDAD DE MALAGA | DPTO. BIOLOGIA MOLECULAR Y BIOQUIMICA | 60000 |
| SAF2012-33180 | RELEVANCIA FUNCIONAL DE DIFERENTES POBLACIONES DE CELULAS NK HUMANAS. EFECTOS ANTITUMORALES Y PAPEL DE LA SEÑALIZACION BMP2/4 | UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID | FACULTAD DE MEDICINA | 105000 |
| SAF2012-33216 | BRAIN FATE (EL DESTINO DEL CEREBRO): MODULACION DE LA RESPUESTA NEUROINFLAMATORIA EN EL ICTUS | UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID | FACULTAD DE MEDICINA | 180000 |
| SAF2012-33218 | REGULACION DINAMICA DE LA SEÑALIZACION POR CITOCINAS EN LINFOCITOS DURANTE LA INFLAMACION | UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID | FACULTAD DE MEDICINA | 90000 |
| SAF2012-33283 | LA INHIBICION DE LA PROTEINA TIROSINA FOSFATASA 1B EN EL TRATAMIENTO DE LA DIABETES TIPO 2: EFECTOS EN LAS COMPLICACIONES DE LA DIABETES Y EN LA PROLIFERACION CELULAR | AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC) | INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOMEDICAS ALBERTO SOLS (IIBM) | 160000 |
| SAF2012-33304 | MOLECULAS BASADAS EN DONEPECILO CON CAPACIDAD PARA INTERACCIONAR CON LOS SISTEMAS MONOAMINERGICO, COLINERGICO, Y SECUESTRAR METALES PESADOS, PARA LA ENFERMEDAD DE ALZHEIMER | AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC) | INSTITUTO DE QUIMICA ORGANICA GENERAL (IQOG) | 90000 |
| SAF2012-33404 | TERAPIA COMBINADA BASADA DOS TIPOS CELULARES Y DOS SISTEMAS DE ACTIVACION DE FARMACOS DIRIGIDA AL NICHOS VASCULAR DE LAS CELULAS MADRE DE GLIOBLASTOMA | AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC) | CENTRO DE INVESTIGACIONES CARDIOVASCULAR (CIC) | 120000 |
| SAF2012-33481 | EXPANDIENDO EL ESPACIO FARMACOLOGICO: NUEVAS HERRAMIENTAS PARA ATACAR NUEVAS DIANAS TERAPEUTICAS | UNIVERSIDAD DE BARCELONA | DPTO. FISICOQUIMICA | 100000 |
| SAF2012-33484 | ANALISIS CRUZADO DE TRASTORNOS PSIQUIATRICOS: CONTRIBUCION DE VARIANTES GENETICAS RARAS Y COMUNES AL AUTISMO, EL TDAH Y LA DEPENDENCIA DE DROGAS | UNIVERSIDAD DE BARCELONA | FACULTAD DE BIOLOGIA | 120000 |
| SAF2012-33526 | APROXIMACION DE BIOINGENIERIA A LA REGENERACION/REPARACION CARDIACA. | FUNDACIO PRIVADA INSTITUT DE BIOENGINYERIA DE CATALUNYA | FUNDACIO PRIVADA INSTITUT DE BIOENGINYERIA DE CATALUNYA | 230000 |

FIRMADO

**CONVOCATORIA 2012. PROPUESTA DE RESOLUCIÓN PROVISIONAL
SUPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA
PROYECTOS PRESELECCIONADOS**

ÁREA TEMÁTICA DE GESTIÓN: BIOMEDICINA

| REFERENCIA | TITULO | ORGANISMO | CENTRO | TOTAL CONCEDIDO (COSTES DIRECTOS) |
|---------------|--|--|--|---|
| SAF2012-33551 | CARACTERIZACION FUNCIONAL Y MECANISMOS DE ACCION DE LOS FACTORES DE TRANSCRIPCION TIPICOS Y ATIPICOS DE LA FAMILIA E2F | UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA | FACULTAD DE CIENCIA Y TECNOLOGIA | 130000 |
| SAF2012-33560 | TRANSPLANTE AUTOLOGO DE CELULAS MADRE HEMATOPOYETICAS EN LA ENFERMEDAD DE CROHN: FACTORES GENETICOS, INMUNES Y MICROBIOLÓGICOS IMPLICADOS EN EL CONTROL DE LA ENFERMEDAD | FUNDACIO PRIVADA CLINIC PER A LA RECERCA BIOMEDICA | UNIDAD MIXTA DE INVESTIGACION HOSPITAL CLINIC | 160000 |
| SAF2012-33600 | NUEVAS APROXIMACIONES FARMACOLOGICAS PARA EL TRATAMIENTO DE LA ENFERMEDAD DE PARKINSON | AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC) | INSTITUTO DE QUIMICA MEDICA (IQM) | 70000 |
| SAF2012-33636 | EPIGENETICA DEL SINDROME DE LYNCH | FUNDACIO INSTITUT D INVESTIGACIO BIOMEDICA DE BELLVITGE (IDIBELL) | INSTITUT CATALA D'ONCOLOGIA | 230000 |
| SAF2012-33683 | ANALISIS DEL PROCESO DE MIELINIZACION EN EL ESTRIADO: EFECTOS DEL EGF E IGF-1 | UNIVERSIDAD DE VALENCIA | INSTITUTO CAVANILLES DE BIODIVERSIDAD Y BIOLOGIA EVOLUTIVA | 90000 |
| SAF2012-33744 | BENEFICIOS POTENCIALES DE LA POSICION ¿LATERAL EN TRENDELEMBURG¿ EN LA PREVENCION DE LA NEUMONIA ASOCIADA A LA VENTILACION MECANICA | FUNDACIO PRIVADA CLINIC PER A LA RECERCA BIOMEDICA | UNIDAD MIXTA DE INVESTIGACION HOSPITAL CLINIC | 90000 |
| SAF2012-33747 | IMPORTANCIA DE LOS MECANISMOS DE DEGRADACION DE PROTEINAS EN LA NEURODEGENERACION CAUSADA POR EL ETANOL: PAPEL DE LOS RECEPTORES TLR4 | FUNDACIÓN DE LA COMUNIDAD VALENCIANA CENTRO DE INVESTIGACION PRÍNCIPE FELIPE | CENTRO DE INVESTIGACION PRINCIPE FELIPE | 180000 |
| SAF2012-33816 | CARACTERIZACION DE LOS MECANISMOS INTRINSECOS IMPLICADOS EN EL MANTENIMIENTO DE LAS NEURONAS DA DE LA SNPC. PAPEL DE GDNF Y DE GENES MODULADOS POR EL ENVEJECIMIENTO. | AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC) | INSTITUTO DE BIOMEDICINA DE SEVILLA | 160000 |
| SAF2012-33898 | MECANISMOS MOLECULARES DE LA HOMEOSTASIS DEL FOSFATO INORGANICO Y CALCIFICACION VASCULAR. | UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA | FACULTAD DE VETERINARIA | 140000 |
| SAF2012-33916 | INTERACCIONES CELULARES EN EL ESTABLECIMIENTO DE NICHOS DE DIFERENCIACION LINFOIDE B: PAPEL DE LOS MEGACARIOCITOS Y SUS IMPLICACIONES EN PATOLOGIA. | INSTITUTO DE SALUD CARLOS III DE MADRID (ISCIII) | CENTRO NACIONAL DE MICROBIOLOGIA | 120000 |
| SAF2012-34059 | ESTUDIO DEL PAPEL ANTI-INFLAMATORIO DE LA APOLIPOPROTEINA E (APOE) EN AUTOINMUNIDAD | UNIVERSIDAD DE CANTABRIA | FACULTAD DE MEDICINA | 110000 |

FIRMADO

**CONVOCATORIA 2012. PROPUESTA DE RESOLUCIÓN PROVISIONAL
SUPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA
PROYECTOS PRESELECCIONADOS**

ÁREA TEMÁTICA DE GESTIÓN: BIOMEDICINA

| REFERENCIA | TITULO | ORGANISMO | CENTRO | TOTAL CONCEDIDO (COSTES DIRECTOS) |
|---------------|--|--|--|---|
| SAF2012-34177 | CONVERGENCIA DE ALTERACIONES GENICAS, TRANSCRIPCIONALES Y TRADUCCIONALES EN LA ENFERMEDAD DE HUNTINGTON | AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC) | CENTRO DE BIOLOGIA MOLECULAR SEVERO OCHOA (CBM) | 330000 |
| SAF2012-34203 | ESTUDIO DE DIFERENTES VECTORES VACUNA BASADOS EN LISTERIA MONOCYTOGENES FRENTE A DISTINTOS PROCESOS INFLAMATORIOS, INFECCIOSOS Y CANCEROSOS | FUNDACION MARQUES DE VALDECILLA | INSTITUTO DE FORMACION E INVESTIGACION MARQUES DE VALDECILLA | 115000 |
| SAF2012-34267 | IMPLICACION DE LOS TRANSPORTADORES ABCG Y OTROS TRANSPORTADORES ABC ESPECIFICOS DE TRIPANOSOMATIDOS EN LA INFECTIVIDAD Y RESISTENCIA A FARMACOS EN LEISHMANIA. | AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC) | INSTITUTO DE PARASITOLOGIA Y BIOMEDICINA LOPEZ NEYRA (IPBLN) | 150000 |
| SAF2012-34296 | PAPEL DE CALCINEURINA Y RCAN1 EN INFLAMACION Y REMODELADO CARDIOVASCULAR | FUNDACION CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CARDIOVASCULARES CARLOS III | CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CARDIOVASCULARES CARLOS III | 400000 |
| SAF2012-34327 | BIOLOGIA Y FISILOGIA DE LAS CELULAS MADRE CARDIACAS (CSC). CONTRIBUCION A LA HOMEOSTASIS Y RESPUESTA AL DAÑO AGUDO. | FUNDACION CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CARDIOVASCULARES CARLOS III | FUNDACION CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CARDIOVASCULARES CARLOS III | 170000 |
| SAF2012-34378 | MODELIZACION DE HNSCC HUMANOS EN RATONES MODIFICADOS GENETICAMENTE | CENTRO DE INVESTIGACION ENERGETICA MEDIOAMBIENTAL Y TECNOLÓGICA (CIEMAT) | CIEMAT - MONCLOA | 200000 |
| SAF2012-34424 | NUEVOS COMPLEJOS DE PLATINO CON ESTRUCTURAS NO CONVENCIONALES COMO AGENTES ANTITUMORALES. SINTESIS Y ESTUDIO DE SU MECANISMO DE ACCION USANDO TRANSPORTADORES, PROTEINAS Y MOL | UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID | FACULTAD DE CIENCIAS | 80000 |
| SAF2012-34435 | APLICACION DE ESTRATEGIAS POST-GWAS EN LA IDENTIFICACION DEL COMPONENTE GENETICO DE LA ESCLERODERMIA | AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC) | INSTITUTO DE PARASITOLOGIA Y BIOMEDICINA LOPEZ NEYRA (IPBLN) | 175000 |
| SAF2012-34460 | CARACTERIZACION MOLECULAR Y FUNCIONAL DE MARCADORES INMUNO-INFLAMATORIOS Y LIPIDICOS EN LAS ALTERACIONES DEL MIOCARDIO. NUEVAS ESTATEGIAS PARA LA INTERVENCION TERAPEUTICA. | AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC) | INSTITUTO DE BIOLOGIA Y GENETICA MOLECULAR (IBGM) | 55000 |

FIRMADO

**CONVOCATORIA 2012. PROPUESTA DE RESOLUCIÓN PROVISIONAL
SUPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA
PROYECTOS PRESELECCIONADOS**

ÁREA TEMÁTICA DE GESTIÓN: BIOMEDICINA

| REFERENCIA | TITULO | ORGANISMO | CENTRO | TOTAL CONCEDIDO (COSTES DIRECTOS) |
|---------------|---|--|--|---|
| SAF2012-34556 | PAPEL DE LA PROTEOSTASIS DE ALFA-SINUCLLEINA Y DJ-1 EN LA FUNCION CELULAR Y SU RELACION CON LA PATOGENESIS DE LA ENFERMEDAD DE PARKINSON | UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID | FACULTAD DE MEDICINA | 100000 |
| SAF2012-34561 | REGULACION FUNCIONAL DE ALCAM/CD166, INTEGRINAS BETA-2 Y RECEPTORES DE LA QUIMIOCINA CXCL12: IMPLICACIONES EN ADHESION, MIGRACION, FAGOCITOSIS Y METASTASIS | AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC) | CENTRO DE BIOLOGIA MOLECULAR SEVERO OCHOA (CBM) | 110000 |
| SAF2012-34610 | REGULACION DE LA RESPUESTA DE MACROFAGOS A AGENTES INFECCIOSOS MEDIADA POR LA COCHAPERONA, MCJ | ASOCIACION CENTRO DE INVESTIGACION COOP EN BIOCIENCIAS CIC BIOGUNE | ASOCIACION CENTRO DE INVESTIGACION COOP EN BIOCIENCIAS CIC BIOGUNE | 130000 |
| SAF2012-34670 | MECANISMOS INMUNOLOGICOS Y FACTORES AMBIENTALES QUE SE ASOCIAN CON LAS DISTINTAS FORMAS DE EVOLUCION Y RESPUESTA AL TRATAMIENTO EN LA ESCLEROSIS MULTIPLE. | FUNDACION PARA LA INVESTIGACION BIOMEDICA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO RAMON Y CAJAL | HOSPITAL UNIVERSITARIO RAMON Y CAJAL | 80000 |
| SAF2012-34831 | RELACION FUNCIONAL Y METABOLICA ENTRE LOS METABOLITOS DE LA METIONINA, ESFINGOMIELINASA ACIDA Y FOSFATIDILCOLINA: IMPACTO EN ESTEATOHEPATITIS | AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC) | INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOMEDICAS DE BARCELONA (IIBB) | 250000 |
| SAF2012-34895 | CATABOLISMO DE LOS AMINOACIDOS Y EL SINDROME METABOLICO: PAPEL REGULADOR DEL AMONIACO Y EL OXIDO NITRICO | UNIVERSIDAD DE BARCELONA | DPTO. NUTRICION Y BROMATOLOGIA | 51000 |
| SAF2012-34916 | PAPEL DE LAS LISIL OXIDASAS EN LA PATOGENIA DE LAS ENFERMEDADES DEL TEJIDO CONECTIVO: CONTRIBUCION A LAS ALTERACIONES AORTICAS DEL SINDROME DE MARFAN Y PATOLOGIAS RELACIONADAS | AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC) | CENTRO DE BIOLOGIA MOLECULAR SEVERO OCHOA (CBM) | 120000 |
| SAF2012-34991 | ESTUDIO DE LA CONEXION RECEPTOR DE GLUTAMATO NMDA CON RECEPTORES G IMPLICADOS EN: DOLOR NEUROPATICO/ANALGESIA (MU OPIOIDE), PSICOSIS (D1/D2, CB1) Y DEPRESION (5HT1A/2A) | AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC) | INSTITUTO CAJAL (ACTUAL) | 130000 |
| SAF2012-35025 | GENOMICA MEDICA DE LA IMMUNODEFICIENCIA COMUN VARIABLE (IDCV) | UNIVERSITAT POMPEU FABRA CCT | DPTO. CIENCIAS EXPERIMENTALES Y DE LA SALUD | 106000 |

FIRMADO

**CONVOCATORIA 2012. PROPUESTA DE RESOLUCIÓN PROVISIONAL
SUPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA
PROYECTOS PRESELECCIONADOS**

ÁREA TEMÁTICA DE GESTIÓN: BIOMEDICINA

| REFERENCIA | TITULO | ORGANISMO | CENTRO | TOTAL CONCEDIDO (COSTES DIRECTOS) |
|---------------|--|--|--|---|
| SAF2012-35133 | PLASMODIUM VIVAX MALARIA: BASES MOLECULARES DE PATOLOGIA SEVERA Y DESARROLLO DE UNA NANOVACUNA A PARTIR DE EXOSOMAS DERIVADOS DE RETICULOCITOS | FUNDACIO PRIVADA CENTRE DE RECERCA EN SALUT INTERNACIONAL DE BARCELONA | OFICINA DE COOPERACIÓ INTERNACIONAL | 162000 |
| SAF2012-35141 | CONTRIBUCION DE LA QUINASA LIGADA A INTEGRINAS (ILK) A LA REGULACION DEL SISTEMA DEL NO Y LA VIA UB-PROTEASOMA EN LA REMODELACION VASCULAR ASOCIADA A ATROESCLEROSIS | UNIVERSIDAD DE ALCALA | FACULTAD DE MEDICINA | 80000 |
| SAF2012-35181 | IDENTIFICACION DE MECANISMOS CAUSANTES DE CANCER Y METASTASIS | AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC) | INSTITUTO DE NEUROCIENCIAS (IN) | 380000 |
| SAF2012-35183 | PAPEL DE LA CORTEZA INFRALIMBICA EN DEPRESION: CONECTIVIDAD FUNCIONAL Y DESARROLLO DE UN MODELO ANIMAL | AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC) | INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOMEDICAS DE BARCELONA (IIBB) | 300000 |
| SAF2012-35226 | ESTRUCTURA Y DINAMICA DE AGREGADOS DE LA PROTEINA B-AMILOIDE EN SOLUCION Y EN UN MEDIO BIOMIMETICO DE LA MEMBRANA | FUNDACIO PRIVADA INSTITUT DE RECERCA BIOMEDICA | FUNDACIO PRIVADA INSTITUT DE RECERCA BIOMEDICA | 180000 |
| SAF2012-35342 | BUSQUEDA DE NUEVAS DIANAS TERAPEUTICAS EN LEUCEMIA MIELOIDE AGUDA | INSTITUT DE RECERCA CONTRA LA LEUCEMIA JOSEP CARRERAS | AGR-INSTITUT DE RECERCA CONTRA LA LEUCEMIA JOSEP CARRERAS | 100000 |
| SAF2012-35344 | DE LOS ANTIGENOS AL TCR. UNA APROXIMACION SISTEMATICA A LA RESPUESTA INMUNE EN DIABETES DE TIPO 1 | UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA | INSTITUT DE BIOTECNOLOGIA I DE BIOMEDICINA V.VILLAR I PALASI (IBB) | 249000 |
| SAF2012-35455 | ESTUDIO DE LAS ALTERACIONES INMUNOLOGICAS EN EL MODELO ANIMAL DE CBP DEL RATON DEFICIENTE DE AE2A,B Y VALIDACION EN KNOCKOUTS CONDICIONALES PARA AE2 | FUNDACION PARA LA INVESTIGACION MEDICA APLICADA | CENTRO DE INVESTIGACION MEDICA APLICADA | 166000 |
| SAF2012-35474 | RESISTENCIA BACTERIANA A ANTIMICROBIANOS EN AMBIENTE Y EN FAUNA SALVAJE. MECANISMOS DE RESISTENCIA Y LINEAS GENETICAS EMERGENTES E IMPLICACIONES EN SALUD HUMANA | UNIVERSIDAD DE LA RIOJA | FACULTAD DE CIENCIAS, ESTUDIOS AGROALIMENTARIOS E INFORMATICA | 120000 |
| SAF2012-35562 | NEUROPROTECCION EN LA RETINOPATIA DIABETICA: UNA NUEVA ESTRATEGIA TERAPEUTICA | FUNDACIO INSTITUT DE RECERCA HOSPITAL UNIVERSITARI VALL D'HEBRON | AGR-FUNDACIO INSTITUT DE RECERCA DE L'HOSPITAL UNIV. VALL D'HEBRON | 160000 |

**CONVOCATORIA 2012. PROPUESTA DE RESOLUCIÓN PROVISIONAL
SUPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA
PROYECTOS PRESELECCIONADOS**

ÁREA TEMÁTICA DE GESTIÓN: BIOMEDICINA

| REFERENCIA | TITULO | ORGANISMO | CENTRO | TOTAL CONCEDIDO (COSTES DIRECTOS) |
|---------------|---|--|--|---|
| SAF2012-35670 | DIFERENCIACION Y ESPECIALIZACION FUNCIONAL DE LAS CELULAS DENDRITICAS INDUCTORAS DE RESPUESTAS INMUNITARIAS DE TIPO TH2 DURANTE REACCIONES ALERGICAS Y ASMATICAS | AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC) | CENTRO NACIONAL DE BIOTECNOLOGIA (CNB) | 285000 |
| SAF2012-35759 | NEUROPROTECCION POR EL RECEPTOR CB1 CANNABINOIDE EN LA ENFERMEDAD DE HUNTINGTON: RELEVANCIA DE LAS VIAS CORTICOESTRIATALES DIRECTA E INDIRECTA | UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID | FACULTAD DE CIENCIAS QUIMICAS | 290000 |
| SAF2012-35777 | ESTUDIO DE LA FUNCION DOBLE PROMOTOR (DNA)/RIBOZIMA (RNA) DE LA HUELLA L1TC-PR77 Y SU IMPLICACION EN LA REGULACION DE LA EXPRESION GENICA DE TRYPANOSOMA Y LEISHMANIA. | AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC) | INSTITUTO DE PARASITOLOGIA Y BIOMEDICINA LOPEZ NEYRA (IPBLN) | 60000 |
| SAF2012-35779 | IDENTIFICACION DE MARCADORES PREDICTIVOS DE LA NEUROTOXICIDAD SEVERA DEL PACLITAXEL MEDIANTE PLATAFORMAS GENOMICAS. | FUNDACION CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES ONCOLOGICAS CARLOS III | CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES ONCOLOGICAS | 100000 |
| SAF2012-35979 | REGENERACION TISULAR, VASODILATACION ESPLACNICA Y BIOMARCADORES DE FIBROSIS EN LAS ENFERMEDADES HEPATICAS. EVALUACION EN PACIENTES Y MODELOS EXPERIMENTALES CON FIBROSIS. | FUNDACIO PRIVADA CLINIC PER A LA RECERCA BIOMEDICA | UNIDAD MIXTA DE INVESTIGACION HOSPITAL CLINIC | 180000 |
| SAF2012-36079 | NEW ROLES OF AUTOPHAGY DURING DEVELOPMENT AND DISEASE | AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC) | CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOLOGICAS (CIB) | 160000 |
| SAF2012-36143 | INTERACCION FUNCIONAL ENTRE P73 Y P53, EN LA REGULACION DE LA AUTO-RENOVACION Y PLURIPOTENCIA DE CELULAS TRONCALES, Y EN EL PROCESO DE REPROGRAMACION CELULAR | UNIVERSIDAD DE LEON | INSTITUTO DE BIOMEDICINA | 80000 |
| SAF2012-36186 | FUNCION DEL METABOLISMO DEL GLUCOGENO EN EL TEJIDO ADIPOSO: INVESTIGACION TRANSLACIONAL PARA LA BUSQUEDA DE NUEVAS DIANAS TERAPEUTICAS EN EL TRATAMIENTO DE LA OBESIDAD | FUNDACIO INSTITUT D'INVESTIGACIO SANITARIA PERE VIRGILI | HOSPITAL UNIVERSITARI SANT JOAN XXIII | 110000 |
| SAF2012-36199 | GENOMICA INTEGRATIVA DEL CANCER EN LA ERA DE LA SECUENCIACION MASIVA | UNIVERSITAT POMPEU FABRA CCT | DPTO. CIENCIAS EXPERIMENTALES Y DE LA SALUD | 170000 |
| SAF2012-36271 | VALORACION DE LOS NUEVOS AGONISTAS DE RECEPTORES OPIOIDES DE TIPO ¿DISEASE-SPECIFIC¿ COMO INHIBIDORES PERIFERICOS DEL DOLOR NEOPLASICO EXPERIMENTAL. | UNIVERSIDAD DE OVIEDO | FACULTAD DE MEDICINA | 45000 |

FIRMADO

**CONVOCATORIA 2012. PROPUESTA DE RESOLUCIÓN PROVISIONAL
SUPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA
PROYECTOS PRESELECCIONADOS**

ÁREA TEMÁTICA DE GESTIÓN: BIOMEDICINA

| REFERENCIA | TITULO | ORGANISMO | CENTRO | TOTAL CONCEDIDO (COSTES DIRECTOS) |
|---------------|---|--|--|---|
| SAF2012-36375 | CONTROL DE LA MADURACION PRESINAPTICA POR LAS CELULAS GLIALES | FUNDACIO INSTITUT D INVESTIGACIO BIOMEDICA DE BELLVITGE (IDIBELL) | FAC. DE MEDICINA - UB - CAMPUS DE BELLVITGE | 100000 |
| SAF2012-36400 | HIPERTENSION Y REGULACION RECIPROCA DE ESPECIES REACTIVAS DE OXIGENO Y PROSTANOIDES A NIVEL VASCULAR. PAPEL DE LA VIA ANGIOTENSINA II/TLR4 EN LA PRODUCCION DE AMBOS MEDIADORES | UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID | FACULTAD DE MEDICINA | 125000 |
| SAF2012-36519 | MODIFICACION DE PROTEINAS POR LIPIDOS ELECTROFILOS: INTERACCIONES CON VIAS DE SEÑALIZACION Y CON MECANISMOS DE ACCION DE FARMACOS | AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC) | CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOLÓGICAS (CIB) | 120000 |
| SAF2012-36535 | ESTUDIO DE NUEVAS FUNCIONES DEL FACTOR DE TRANSCRIPCION NFAT5 EN LA RESPUESTA INMUNITARIA INNATA Y ADAPTATIVA | UNIVERSITAT POMPEU FABRA CCT | DPTO. CIENCIAS EXPERIMENTALES Y DE LA SALUD | 144000 |
| SAF2012-36566 | INTEGRACION DE ESTRATEGIAS GENOMICAS EN UN MAPA DE ALTERACIONES GENETICAS Y EPIGENETICAS QUE GOBIERNAN EL DESARROLLO DE LOS LINFOMAS LINFOBLASTICOS T | UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID | CENTRO DE BIOLOGIA MOLECULAR SEVERO OCHOA (CBM) | 350000 |
| SAF2012-36575 | NUEVAS DIANAS EN ANGIOGENESIS TUMORAL PARA BLOQUEAR LA REVASCULARIZACION Y LA RESISTENCIA TERAPEUTICA | FUNDACIO INSTITUT D INVESTIGACIO BIOMEDICA DE BELLVITGE (IDIBELL) | INSTITUT CATALA D'ONCOLOGIA | 165000 |
| SAF2012-36853 | CARACTERIZACION Y EFECTOS DE PRECURSORES GABAERGICOS DE LA MGE TRAS SU IMPLANTE EN MODELOS ANIMALES DE EPILEPSIA | AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC) | CENTRO ANDALUZ DE BIOLOGÍA MOLECULAR Y MEDICINA REGENERATIVA - CABIMER | 90000 |
| SAF2012-36854 | UTILIZACION DE MICRORNAS COMO DIANAS TERAPEUTICAS Y BIOMARCADORES DE PROGRESION EN Distrofia Miotónica | UNIVERSIDAD DE VALENCIA | FACULTAD DE BIOLOGIA | 150000 |
| SAF2012-37008 | ESTUDIO DE LA SIRTUINA1 COMO DIANA TERAPEUTICA EN LA NEUROPROTECCION Y EN LA NEUROREPARACION TRAS ISQUEMIA CEREBRAL | UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID | FACULTAD DE MEDICINA | 30000 |
| SAF2012-37167 | EL PAPEL DE C/EBPA EN LA REPROGRAMACION DE CELULAS B A CELULAS MADRE PLURIPOTENTES | FUNDACIO PRIVADA CENTRE DE REGULACIO GENOMICA | AGR-FUNDACIO PRIVADA CENTRE DE REGULACIO GENOMICA | 200000 |

FIRMADO

**CONVOCATORIA 2012. PROPUESTA DE RESOLUCIÓN PROVISIONAL
SUPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA
PROYECTOS PRESELECCIONADOS**

ÁREA TEMÁTICA DE GESTIÓN: BIOMEDICINA

| REFERENCIA | TITULO | ORGANISMO | CENTRO | TOTAL CONCEDIDO (COSTES DIRECTOS) |
|----------------------|---|---|---|---|
| SAF2012-37196 | IDENTIFICACION DE BIOMARCADORES DE REMODELADO SUBCELULAR EN LA PROGRAMACION FETAL DE DISFUNCION CARDIOVASCULAR POR RETRASO DE CRECIMIENTO INTRAUTERINO | FUNDACIO PRIVADA CLINIC PER A LA RECERCA BIOMEDICA | UNIDAD MIXTA DE INVESTIGACION HOSPITAL CLINIC | 70000 |
| SAF2012-37252 | SWI/SNF, MICRORNAS AND CANCER. | UNIVERSIDAD DE GRANADA | DPTO. DE BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR I | 100000 |
| SAF2012-37330 | ESTUDIO DE REDES DE SEÑALES EN OSTEOSARCOMAS | FUNDACION PARA LA INVESTIGACION HOSPITAL UNIVERSITARIO LA FE | AGR-FUNDACION PARA LA INVESTIGACION HOSPITAL UNIVERSITARIO LA FE | 110000 |
| SAF2012-37344-C03-01 | DISEÑO Y SINTESIS DE NUEVAS MOLECULAS MODULADORAS DE DIANAS TERAPEUTICAS A TRAVES DE ESTRUCTURAS PRIVILEGIADAS Y SINTESIS ORIENTADA A LA DIVERSIDAD | UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA | INSTITUTO UNIVERSITARIO DE BIO-ORGANICA ANTONIO GONZALEZ | 180000 |
| SAF2012-37344-C03-02 | EVALUACION PRECLINICA DE NUEVAS ESTRUCTURAS QUIMICAS DISEÑADAS PARA INHIBIR LA RUTA ONCOGENICA JAK-STAT O COMO MODULADORES SELECTIVOS DE LOS RECEPTORES DE ESTROGENOS | UNIVERSIDAD DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA | FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD | 70000 |
| SAF2012-37417 | DIFERENCIACION DE CELULAS MADRE HACIA NEURONAS DE PROYECCION ESTRIATALES | UNIVERSIDAD DE BARCELONA | FACULTAD DE MEDICINA (C. CASANOVA) | 150000 |
| SAF2012-37427 | LA DINAMICA EPIGENETICA EN LA IDENTIDAD, ACTIVACION Y DIFERENCIACION TERMINAL DE LA MIOGENESIS | FUNDACIÓ PRIVADA INSTITUT DE MEDICINA PREDICTIVA I PERSONALITZADA DE CÀNCER | FUNDACIÓ PRIVADA INSTITUT DE MEDICINA PREDICTIVA I PERSONALITZADA DE CÀNCER (IMPPC) | 60000 |
| SAF2012-37480 | MECANISMOS DE CONTROL DEL METABOLISMO DE GLUCOSA Y ACIDOS GRASOS EN MUSCULO. ANALISIS DEL TRANSCRIPTOMA Y FENOTIPO DE CELULAS HUMANAS MIOGENICAS DERIVADAS DE CELULAS MADRE | UNIVERSIDAD DE BARCELONA | FACULTAD DE BIOLOGIA | 80000 |
| SAF2012-37693 | PATOFISIOLOGIA DE LA DISFUNCION METABOLICA Y EL ESTRES OXIDATIVO DE ORIGEN MITOCONDRIAL | AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC) | INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOMEDICAS ALBERTO SOLS (IIBM) | 160000 |
| SAF2012-37979-C03-01 | INHIBIDORES DE QUINASAS EFECTIVOS PARA LA ESCLEROSIS LATERAL AMIOTROFICA | AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC) | INSTITUTO DE QUIMICA MEDICA (IQM) | 115000 |

FIRMADO

**CONVOCATORIA 2012. PROPUESTA DE RESOLUCIÓN PROVISIONAL
SUPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA
PROYECTOS PRESELECCIONADOS**

ÁREA TEMÁTICA DE GESTIÓN: BIOMEDICINA

| REFERENCIA | TITULO | ORGANISMO | CENTRO | TOTAL CONCEDIDO (COSTES DIRECTOS) |
|---------------|--|--|---|---|
| SAF2012-38042 | FISIOPATOLOGIA Y TERAPIA DE LA ATAXIA DE FRIEDREICH | UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID | CENTRO DE BIOLOGIA MOLECULAR SEVERO OCHOA (CBM) | 130000 |
| SAF2012-38048 | IMPORTANCIA DE LOS DOMINIOS FUNCIONALES DE LA FAMILIA DE TIROSIN QUINASAS SRC (SFKS) EN LA DIFERENCIACION DE LA GLANDULA MAMARIA Y EN LA TUMORIGENESIS Y METASTASIS. | AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC) | INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOMEDICAS ALBERTO SOLS (IIBM) | 130000 |
| SAF2012-38078 | ANALISIS DEL PAPEL DE P27 (KIP1) EN LA REGULACION DE LA TRANSCRIPCION Y DEL SPLICING: IMPLICACIONES EN EL DESARROLLO TUMORAL | UNIVERSIDAD DE BARCELONA | FACULTAD DE MEDICINA (C. CASANOVA) | 245000 |
| SAF2012-38123 | ¿MACROFAGOS PERIVASCULARES EN EL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL COMO DIANA PARA EL DESARROLLO DE NUEVAS ESTRATEGICAS TERAPEUTICAS FRENTE A LA DEPRESION¿ | UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID | FACULTAD DE MEDICINA | 80000 |
| SAF2012-38140 | LOS CANALES TRP Y EL CALCIO INTRACELULAR EN LA FISIOLOGIA Y PATOLOGIA | UNIVERSITAT POMPEU FABRA CCT | DPTO. CIENCIAS EXPERIMENTALES Y DE LA SALUD | 290000 |
| SAF2012-38215 | RELEVANCIA FISIOLÓGICA Y TERAPEUTICA DE LAS QUINASAS Y FOSFATASAS MITOTICAS | FUNDACION CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES ONCOLOGICAS CARLOS III | CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES ONCOLOGICAS | 400000 |
| SAF2012-38240 | CANCER DE MAMA: PAPEL DE PIT-1 Y CXCR4 EN EL PROCESO DE METASTASIS.EVALUACION DE ANALOGOS DE VITAMINA D COMO ADYUVANTES EN SU TRATAMIENTO | UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA | CIMUS - CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN MEDICINA MOLECULAR Y ENFERMEDADES CRÓNICAS | 100000 |
| SAF2012-38316 | TETRAPLOIDIA NEURONAL EN EL CEREBRO ADULTO Y ENFERMEDAD DE ALZHEIMER | AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC) | INSTITUTO CAJAL (ACTUAL) | 150000 |
| SAF2012-38328 | PREVENCIÓN DE LA DEGENERACION INDUCIDA EN LA VIA VISUAL POR HIPERTENSION OCULAR: ESTUDIOS MORFOLOGICOS, FUNCIONALES Y MOLECULARES. | UNIVERSIDAD DE MURCIA | FACULTAD DE MEDICINA | 190000 |
| SAF2012-38368 | ESPECIFICIDAD DE RECEPTORES Y ANTIGENICIDAD DE VARIANTES EPIDEMICAS DE NOROVIRUS GENOTIPO GII.4 CAUSANTES DE GASTROENTERITIS AGUDA | UNIVERSIDAD DE VALENCIA | DPTO. DE MICROBIOLOGIA Y ECOLOGIA | 42000 |

FIRMADO

**CONVOCATORIA 2012. PROPUESTA DE RESOLUCIÓN PROVISIONAL
SUPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA
PROYECTOS PRESELECCIONADOS**

ÁREA TEMÁTICA DE GESTIÓN: BIOMEDICINA

| REFERENCIA | TITULO | ORGANISMO | CENTRO | TOTAL CONCEDIDO (COSTES DIRECTOS) |
|---------------|--|--|--|---|
| SAF2012-38421 | METAGENOMICA DE VIRUS EN PATOLOGIAS FRECUENTES DE LA CAVIDAD BUCAL | UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID | CENTRO DE BIOLOGIA MOLECULAR SEVERO OCHOA (CBM) | 80000 |
| SAF2012-38426 | ANALISIS Y EFECTO DE LA INTERACCION DE LA FOSFORILCOLINA CON EL RECEPTOR DEL FACTOR ACTIVADOR DE PLAQUETAS EN LAS INFECCIONES POR PSEUDOMONAS AERUGINOSA. | UNIVERSIDAD DE LAS ISLAS BALEARES | INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS DE LA SALUD | 112000 |
| SAF2012-38432 | ANALISIS DEL IMPACTO CLINICO DE LOS PERFILES GENOMICOS DE MUTACIONES SOMATICAS EN NEOPLASIAS LINFOIDES | FUNDACIO PRIVADA CLINIC PER A LA RECERCA BIOMEDICA | UNIDAD MIXTA DE INVESTIGACION HOSPITAL CLINIC | 280000 |
| SAF2012-38449 | MEJORANDO EL REJUVENECIMIENTO Y LA REGENERACION CARDIACA | FUNDACION CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CARDIOVASCULARES CARLOS III | CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CARDIOVASCULARES CARLOS III | 130000 |
| SAF2012-38530 | DIMORFISMO SEXUAL EN LA NEUROPATIA NITRERGICA VASCULAR EN DIABETES: ANALISIS DE LAS VIAS IMPLICADAS Y EFECTOS DE SU MODULACION | UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID | FACULTAD DE MEDICINA | 50000 |
| SAF2012-38539 | CONEXION ENTRE METABOLISMO DEL PEPTIDOGLICANO, RESISTENCIA A BETA-LACTAMICOS Y VIRULENCIA EN PSEUDOMONAS AERUGINOSA: EL PAPEL DE AMPDH3 | FUNDACIO D INVESTIGACIO SANITARIA DE LA ILLES BALEARS RAMON LLULL | FUNDACIO D INVESTIGACIO SANITARIA DE LA ILLES BALEARS RAMON LLULL | 42000 |
| SAF2012-38547 | REGULATION AND DYSREGULATION OF SKELETAL MUSCLE REGENERATION AND GROWTH | UNIVERSITAT POMPEU FABRA CCT | DPTO. CIENCIAS EXPERIMENTALES Y DE LA SALUD | 400000 |
| SAF2012-38636 | IMPLICACIONES DEL SISTEMA DEL COMPLEMENTO EN LA PATOLOGIA HUMANA | FUNDACION PARA LA INVESTIGACION BIOMEDICA DEL HOSPITAL UNIV. LA PAZ | INSTITUTO DE INVESTIGACION BIOMEDICA DEL HULP -IDIPAZ | 74000 |
| SAF2012-38830 | MECANISMOS DE PROGRESION DEL DAÑO RENAL Y VASCULAR EN LA DIABETES: INMUNOINFLAMACION, ESTRES OXIDATIVO Y SENESCENCIA CELULAR. | INSTITUTO DE INVESTIGACION SANITARIA FUNDACION JIMENEZ DIAZ | INSTITUTO DE INVESTIGACION SANITARIA FUNDACION JIMENEZ DIAZ | 70000 |
| SAF2012-38885 | ESTUDIO INTEGRAL DE LA PREDISPOSICION AL CANCER COLORRECTAL: BUSQUEDA DE LAS CAUSAS GENETICAS Y EPIGENETICAS DE LA ENFERMEDAD. | FUNDACIO INSTITUT D INVESTIGACIO BIOMEDICA DE BELLVITGE (IDIBELL) | INSTITUT CATALA D'ONCOLOGIA | 100000 |
| SAF2012-38914 | METABOLISMO BIOENERGETICO Y AUTOFAGIA EN LAS CELULAS MADRE TUMORALES: BASES MOLECULARES PARA LA DEFINICION DE SUBTIPOS METABOLO-GENOMICOS INTRINSECOS DEL CANCER DE MAMA | FUNDACIO PRIVADA INSTITUT D INVESTIGACIO BIOMED DE GIRONA DR. JOSEP TRUETA | FUNDACIO PRIVADA INSTITUT D INVESTIGACIO BIOMED DE GIRONA DR. JOSEP TRUETA | 125000 |

FIRMADO

**CONVOCATORIA 2012. PROPUESTA DE RESOLUCIÓN PROVISIONAL
SUPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA
PROYECTOS PRESELECCIONADOS**

ÁREA TEMÁTICA DE GESTIÓN: BIOMEDICINA

| REFERENCIA | TITULO | ORGANISMO | CENTRO | TOTAL CONCEDIDO (COSTES DIRECTOS) |
|----------------------|---|--|---|---|
| SAF2012-38957 | MODULACION DE LA ACTIVIDAD DE CITOQUINAS POR POXVIRUS | AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC) | CENTRO DE BIOLOGIA MOLECULAR SEVERO OCHOA (CBM) | 340000 |
| SAF2012-39029 | PAPEL DE LA CASPASA-8 EN EL PROCESO DE INFLAMACION CEREBRAL ASOCIADO A LA NEURODEGENERACION | UNIVERSIDAD DE SEVILLA | FACULTAD DE FARMACIA | 110000 |
| SAF2012-39075 | RELEVANCIA DE LAS CELULAS DENDRITICAS EN LOS MECANISMOS DE PROTECCION EN NO INFECTADOS Y EN EL CONTROL INMUNOLOGICO DE LA REPLICACION VIRAL EN INFECTADOS POR VIH. | FUNDACIO PRIVADA CLINIC PER A LA RECERCA BIOMEDICA | UNIDAD MIXTA DE INVESTIGACION HOSPITAL CLINIC | 90000 |
| SAF2012-39142 | CDK5 COMO DIANA TERAPEUTICA PARA EL TRATAMIENTO DE LOS DEFICIITS SINAPTICOS Y COGNITIVOS EN LA ENFERMEDAD DE HUNTINGTON. | UNIVERSIDAD DE BARCELONA | FACULTAD DE MEDICINA (C. CASANOVA) | 130000 |
| SAF2012-39148-C03-01 | PAPEL DE LA VIA PI3K/AKT/MTOR EN NEURODEGENERACION. | AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC) | CENTRO DE BIOLOGIA MOLECULAR SEVERO OCHOA (CBM) | 120000 |
| SAF2012-39148-C03-03 | CONTROL DEL DESARROLLO Y FUNCION DEL SEGMENTO INICIAL DEL AXON Y NODOS DE RANVIER POR PI3K/AKT/GSK3 Y CALCIO: PAPEL EN ENFERMEDADES PSIQUIATRICAS Y NEURODEGENERACION | AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC) | INSTITUTO CAJAL (ACTUAL) | 120000 |
| SAF2012-39173 | EL SISTEMA CANNABINOIDE COMO DIANA PARA UNA TERAPIA NEUROPROTECTORA EN LA ESCLEROSIS LATERAL AMIOTROFICA | UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID | INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACION NEUROQUIMICA | 190000 |
| SAF2012-39273 | PAPEL DE ANGPTL Y OTRAS ADIPOCITOQUINAS EN EL METABOLISMO DEL TEJIDO ADIPOSO DURANTE LA GESTACION Y SU RELACION CON EL DESARROLLO INTRAUTERINO, EN UN MODELO MURINO DE DIABETES | FUNDACION UNIVERSITARIA SAN PABLO CEU | USP-CEU FACULTAD DE FARMACIA | 60000 |
| SAF2012-39343 | SENSIBILIDAD AL OXIGENO Y NEURODEGENERACION | UNIVERSIDAD DE SEVILLA | INSTITUTO DE BIOMEDICINA DE SEVILLA | 400000 |
| SAF2012-39444-C02-01 | COLONIZACION NEUMOCOCICA Y ESTADO DE PORTADOR: BASES MOLECULARES, PROFILAXIS Y MEDIDAS TERAPEUTICAS | AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC) | CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOLÓGICAS (CIB) | 280000 |
| SAF2012-39444-C02-02 | COLONIZACION NEUMOCOCICA Y ESTADO DE PORTADOR: BASES MOLECULARES, PROFILAXIS Y MEDIDAS TERAPEUTICAS | INSTITUTO DE SALUD CARLOS III DE MADRID (ISCIII) | CENTRO NACIONAL DE MICROBIOLOGIA | 83000 |

FIRMADO

**CONVOCATORIA 2012. PROPUESTA DE RESOLUCIÓN PROVISIONAL
SUPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA
PROYECTOS PRESELECCIONADOS**

ÁREA TEMÁTICA DE GESTIÓN: BIOMEDICINA

| REFERENCIA | TITULO | ORGANISMO | CENTRO | TOTAL CONCEDIDO (COSTES DIRECTOS) |
|---------------|---|---|---|---|
| SAF2012-39484 | BASES MOLECULARES DE LA RESTRICCIÓN CALORICA: PAPEL DE LOS COACTIVADORES PGC-1 EN TEJIDO ADIPOSO | FUNDACIÓ INSTITUT DE RECERCA HOSPITAL UNIVERSITARI VALL D'HEBRON | AGR-FUNDACIÓ INSTITUT DE RECERCA DE L'HOSPITAL UNIV. VALL D'HEBRON | 90000 |
| SAF2012-39504 | MECANISMOS DE ESTABILIZACIÓN Y CONTROL DE LA EXPRESIÓN GENICA UTILIZANDO VECTORES ADENOVIRALES DE ALTA CAPACIDAD CON FINALIDAD TERAPEUTICA | FUNDACION PARA LA INVESTIGACION MEDICA APLICADA | CENTRO DE INVESTIGACION MEDICA APLICADA | 80000 |
| SAF2012-39536 | FUNCION DE LA MOLECULA CD229 (LY9), UN MIEMBRO DE LA FAMILIA SLAM, EN EL DESARROLLO Y ACTIVACION DE LINFOCITOS T Y B DE TIPO INNATO INDUCIDA POR PATOGENOS. | UNIVERSIDAD DE BARCELONA | FACULTAD DE MEDICINA (C. CASANOVA) | 124000 |
| SAF2012-39578 | DESARROLLO DE NUEVAS ESTRATEGIAS TERAPEUTICAS PARA LA HEPATITIS B CRONICA. | FUNDACION PARA LA INVESTIGACION MEDICA APLICADA | CENTRO DE INVESTIGACION MEDICA APLICADA | 114000 |
| SAF2012-39589 | ESTIMULACION CORTICAL CON CAMPOS MAGNETICOS ESTATICOS TRANSCRANEAL EN HUMANOS: UNA NUEVA ESTRATEGIA DE NEUROMODULACION | FUNDACION HOSPITAL NACIONAL DE PARAPLEJICOS | AGR-FUNDACION HOSPITAL NACIONAL DE PARAPLEJICOS | 100000 |
| SAF2012-39670 | INVESTIGANDO EL PAPEL DE TIMP-3/TACE/MICRORNAS EN PSORIASIS. EVALUACION DE LAS POSIBLES IMPLICACIONES TERAPEUTICAS | FUNDACION CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES ONCOLOGICAS CARLOS III | CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES ONCOLOGICAS | 90000 |
| SAF2012-39694 | PAPEL DE LA SEÑALIZACIÓN REDOX EN LA RESPUESTA INFLAMATORIA LOCAL Y SISTEMICA DE LA PANCREATITIS AGUDA EN ANIMALES OBESOS. | UNIVERSIDAD DE VALENCIA | FACULTAD DE FARMACIA | 150000 |
| SAF2012-39720 | CARACTERIZACIÓN MOLECULAR Y FUNCIONAL DE COMPLEJOS DE CHAPERONA/ALFA-SINUCLLEINA EN RELACION CON EL DESBALANCE INMUNOLOGICO EN LA ENFERMEDAD DE PARKINSON. | FUNDACION PUBLICA ANDALUZA PROGRESO Y SALUD | CENTRO ANDALUZ DE BIOLOGÍA MOLECULAR Y MEDICINA REGENERATIVA (CABIMER) | 80000 |
| SAF2012-39732 | EFEECTO CARDIOPROTECTOR DE LAS PROSTAGLANDINAS: PAPEL EN LA FUNCION MITOCONDRIAL | AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC) | INSTITUTO DE BIOMEDICINA DE VALENCIA (IBV) | 120000 |
| SAF2012-39749 | REGULADORES EPIGENETICOS DE LA FUNCION DE LAS CELULAS MADRE | FUNDACIÓ PRIVADA INSTITUT DE MEDICINA PREDICTIVA I PERSONALITZADA DE CÀNCER | FUNDACIÓ PRIVADA INSTITUT DE MEDICINA PREDICTIVA I PERSONALITZADA DE CÀNCER (IMPPC) | 150000 |

FIRMADO

**CONVOCATORIA 2012. PROPUESTA DE RESOLUCIÓN PROVISIONAL
SUPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA
PROYECTOS PRESELECCIONADOS**

ÁREA TEMÁTICA DE GESTIÓN: BIOMEDICINA

| REFERENCIA | TITULO | ORGANISMO | CENTRO | TOTAL CONCEDIDO (COSTES DIRECTOS) |
|----------------------|--|--|--|---|
| SAF2012-39760-C02-01 | INTEGRACION DE ESTRATEGIAS PARA EL DISEÑO Y DESCUBRIMIENTO DE LIGANDOS CON AFINIDAD POR DIANAS DE INTERES TERAPEUTICO EN ENFERMEDADES PREVALENTES O ABANDONADAS | AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC) | INSTITUTO DE QUIMICA MEDICA (IQM) | 280000 |
| SAF2012-39760-C02-02 | INTEGRACION DE ESTRATEGIAS PARA EL DISEÑO Y DESCUBRIMIENTO DE LIGANDOS CON AFINIDAD POR DIANAS DE INTERES TERAPEUTICO EN ENFERMEDADES DE ALTA PREVALENCIA O ABANDONADAS | UNIVERSIDAD DE ALCALA | DPTO DE FARMACOLOGIA | 130000 |
| SAF2012-39773 | DESARROLLO DE MODELOS EXPERIMENTALES PARA ESTUDIOS TOXICOLOGICOS Y DE CARCINOGENESIS SOBRE LAS CELULAS GERMINALES DEL TESTICULO | UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA | FACULTAD DE MEDICINA Y ODONTOLOGIA | 90000 |
| SAF2012-39833 | POTENCIAL EFECTO TERAPEUTICO DE CORTISTATINA EN DIABETES TIPO 1 Y NEUROPATIA Y RETINOPATIA ASOCIADAS A DIABETES | AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC) | INSTITUTO DE PARASITOLOGIA Y BIOMEDICINA LOPEZ NEYRA (IPBLN) | 170000 |
| SAF2012-39834 | TERAPIA CELULAR Y GENICA DIRIGIDA EN ANEMIA DE FANCONI: UN PASO ADELANTE | CENTRO DE INVESTIGACION ENERGETICA MEDIOAMBIENTAL Y TECNOLOGICA (CIEMAT) | CIEMAT - MONCLOA | 250000 |
| SAF2012-39841 | ESTRATEGIAS DE KLEBSIELLA PNEUMONIAE PARA SUBVERTIR LOS SISTEMAS DEFENSIVOS DEL HUESPED. | FUNDACIO D INVESTIGACIO SANITARIA DE LA ILLES BALEARS RAMON LLULL | FUNDACION CAUBET-CIMERA | 230000 |
| SAF2012-39852-C02-01 | INTERACCION SIRTUINA1-AMPK-MTOR EN LOS PROCESOS DE FRAGILIDAD MITOCONDRIAL COMO DIANA PARA LA PREVENCION DE LA NEURODEGENERACION: IMPLICACION EN EL ENVEJECIMIENTO | UNIVERSIDAD DE BARCELONA | FACULTAD DE FARMACIA | 80000 |
| 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 | AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC) | INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOMEDICAS DE BARCELONA (IIBB) | 90000 |
| SAF2012-39875-C02-01 | HETEROMEROS DE RECEPTORES GPR55, CB1 Y CB2: SEÑALIZACION CELULAR, FARMACOLOGIA, Y ANALISIS DE SU POTENCIAL COMO DIANAS DE ENFERMEDADES NEURODEGENERATIVAS. | FUNDACION PARA LA INVESTIGACION MEDICA APLICADA | CENTRO DE INVESTIGACION MEDICA APLICADA | 260000 |

**CONVOCATORIA 2012. PROPUESTA DE RESOLUCIÓN PROVISIONAL
SUPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA
PROYECTOS PRESELECCIONADOS**

ÁREA TEMÁTICA DE GESTIÓN: BIOMEDICINA

| REFERENCIA | TITULO | ORGANISMO | CENTRO | TOTAL CONCEDIDO (COSTES DIRECTOS) |
|----------------------|---|--|--|---|
| SAF2012-39878-C02-01 | DISEÑO DE FORMULACIONES DE FARMACOS DE BAJA HIDROSOLUBILIDAD MEDIANTE HERRAMIENTAS DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL | UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA | FACULTAD DE FARMACIA | 50000 |
| SAF2012-39947-C02-01 | NANOLIBERACION DE MIRNA Y FIBROSIS RENAL | AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC) | INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOMEDICAS DE BARCELONA (IIBB) | 80000 |
| SAF2012-39947-C02-02 | MIRNA NANODELIVERY AND RENAL FIBROSIS | UNIVERSITAT RAMON LLULL, FUNDACIO PRIVADA | VICERRECTORADO DE INVESTIGACION Y TECNOLOGIA | 90000 |
| SAF2012-39948 | DIGESTIVAS ASOCIADAS A LA INFECCION POR HELICOBACTER PYLORI | ACONDICIONAMIENTO TARRASENSE - LEITAT | ACONDICIONAMIENTO TARRASENSE - LEITAT | 70000 |
| SAF2012-40003 | IDENTIFICACION Y CARACTERIZACION DE RNAs NO CODIFICANTES PARA EL TRATAMIENTO DE ENFERMEDADES HEPATICAS | FUNDACION PARA LA INVESTIGACION MEDICA APLICADA | CENTRO DE INVESTIGACION MEDICA APLICADA | 190000 |
| SAF2012-40011-C02-01 | CONTROL POR PARP-1 DE LA AUTOPHAGIA TUMORAL: IMPLICACIONES EN LA TRANSFORMACION MALIGNA Y EN LA RESPUESTA AL TRATAMIENTO | AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC) | INSTITUTO DE PARASITOLOGIA Y BIOMEDICINA LOPEZ NEYRA (IPBLN) | 130000 |
| SAF2012-40011-C02-02 | EFECTO DE VECINDAD (BYSTANDER) TRAS RADIOTERAPIA DE MODELOS DE TUMOR EXPERIMENTAL Y DE TEJIDO SANO | UNIVERSIDAD DE GRANADA | CENTRO DE INVESTIGACION BIOMEDICA | 60000 |
| SAF2012-40017-C02-01 | DYNAMICS OF THE BALANCE BETWEEN SELF-RENEWAL AND EPITHELIAL-MESENCHYMAL TRANSITION IN THE METASTATIC CASCADE. | AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC) | INSTITUTO DE BIOLOGIA MOLECULAR DE BARCELONA (IBMB) | 150000 |
| SAF2012-40017-C02-02 | BIOMARCADORES DE AUTORRENOVACION Y TRANSICION EPITELIO- MESENQUIMA EN EL PRONOSTICO, LA PREDICCIÓN Y EL DIAGNOSTICO PRECOZ DE LOS CARCINOMAS DE PROSTATA Y MAMA | FUNDACIO PRIVADA CLINIC PER A LA RECERCA BIOMEDICA | UNIDAD MIXTA DE INVESTIGACION HOSPITAL CLINIC | 60000 |
| SAF2012-40023 | MIELINA: DESDE LA OLIGODENDROGENESIS A LAS ENFERMEDADES DESMIELINIZANTES-ESCLEROSIS MULTIPLE | FUNDACION HOSPITAL NACIONAL DE PARAPLEJICOS | AGR-FUNDACION HOSPITAL NACIONAL DE PARAPLEJICOS | 160000 |
| SAF2012-40029 | NUEVAS RUTAS DE SEÑALIZACION DE LA QUINASA TOR (TARGET OF RAPAMYCIN) EN TRIPANOSOMAS AFRICANOS. | AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC) | INSTITUTO DE PARASITOLOGIA Y BIOMEDICINA LOPEZ NEYRA (IPBLN) | 158000 |

FIRMADO

**CONVOCATORIA 2012. PROPUESTA DE RESOLUCIÓN PROVISIONAL
SUPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA
PROYECTOS PRESELECCIONADOS**

ÁREA TEMÁTICA DE GESTIÓN: BIOMEDICINA

| REFERENCIA | TITULO | ORGANISMO | CENTRO | TOTAL CONCEDIDO (COSTES DIRECTOS) |
|----------------------|--|---|---|---|
| SAF2012-40036 | MODULACION DE LA EXPRESION DE GTF2I: CORRELACION ENTRE FENOTIPO COGNITIVO, MORFOLOGIA NEURAL Y ALTERACION MOLECULAR | UNIVERSITAT POMPEU FABRA CCT | DPTO. CIENCIAS EXPERIMENTALES Y DE LA SALUD | 60000 |
| SAF2012-40056 | MECANISMOS MEDIADOS POR MICROVESICULAS EN LAS METASTASIS OSEAS DEL CANCER DE PULMON | FUNDACION PARA LA INVESTIGACION MEDICA APLICADA | CENTRO DE INVESTIGACION MEDICA APLICADA | 100000 |
| SAF2012-40075-C02-01 | NEUROPATIAS SECUNDARIAS: ¿UN PROBLEMA CON MIL CARAS Y ABORDAJE TERAPEUTICO COMUN? DE | UNIVERSIDAD REY JUAN CARLOS | FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD | 120000 |
| SAF2012-40075-C02-02 | NEUROFARMACOS: SINTESIS Y EVALUACION DE NUEVOS LIGANDOS DE LOS RECEPTORES: CANNABINOIDES, GPR55 Y PPARS | AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC) | INSTITUTO DE QUIMICA MEDICA (IQM) | 80000 |
| SAF2012-40080-C02-01 | HETEROMERIC AMINO ACID TRANSPORTERS (HATS): PHYSIOPATHOLOGY AND STRUCTURE | FUNDACIO PRIVADA INSTITUT DE RECERCA BIOMEDICA | FUNDACIO PRIVADA INSTITUT DE RECERCA BIOMEDICA | 325000 |
| SAF2012-40085 | AGOTAMIENTO DE LAS CELULAS MADRE NEURALES Y DE LA NEUROGENESIS POR HIPEREXCITACION NEURONAL EN EL HIPOCAMPO ADULTO | UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA | FACULTAD DE MEDICINA Y ODONTOLOGIA | 100000 |
| SAF2012-40102 | REGULACION Y EFECTOS NEURONALES DE LA VIA QUINASA ERK1/2 EN LA FORMACION DE LA MEMORIA. | UNIVERSIDAD DE BARCELONA | FACULTAD MEDICINA (U.D. HOSPITAL CLINICO PROV.) | 100000 |
| SAF2012-40106 | ROLE OF NEW IRP-TARGET MRNAS IN CANCER AND IRON BIOLOGY | FUNDACIÓ PRIVADA INSTITUT DE MEDICINA PREDICTIVA I PERSONALITZADA DE CÀNCER | FUNDACIÓ PRIVADA INSTITUT DE MEDICINA PREDICTIVA I PERSONALITZADA DE CÀNCER (IMPPC) | 100000 |
| SAF2012-40107 | REGULACION EPIGENETICA DEL ESTADO DE CEULA MADRE | UNIVERSIDAD DE VALENCIA | FACULTAD DE BIOLOGIA | 140000 |
| SAF2012-40109 | EFECTOS FISIOLÓGICOS INMEDIATOS PRODUCIDOS POR UNA LESION MEDULAR EN EL TALAMO SOMATOSENSORIAL: IMPORTANCIA DE ALTERACIONES DEL RITMO Y SINCRONIA. | FUNDACION HOSPITAL NACIONAL DE PARAPLEJICOS | FUNDACION HOSPITAL NACIONAL DE PARAPLEJICOS | 100000 |
| SAF2012-40126 | MODO DE ACCION DE GANGLIOSIDOS INHIBIDORES DE LA NEUROINFLAMACION Y DE LA REACTIVIDAD GLIAL TRAS UNA LESION EN EL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL | AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC) | INSTITUTO CAJAL (ACTUAL) | 120000 |
| SAF2012-40127 | MECANISMOS CELULARES Y MOLECULARES QUE INVOLUCRAN AL RECEPTOR NUCLEAR NOR-1 EN ENFERMEDADES CARDIOVASCULARES | AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC) | CENTRO DE INVESTIGACIONES CARDIOVASCULAR (CIC) | 140000 |

FIRMADO

**CONVOCATORIA 2012. PROPUESTA DE RESOLUCIÓN PROVISIONAL
SUPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA
PROYECTOS PRESELECCIONADOS**

ÁREA TEMÁTICA DE GESTIÓN: BIOMEDICINA

| REFERENCIA | TITULO | ORGANISMO | CENTRO | TOTAL CONCEDIDO (COSTES DIRECTOS) |
|----------------------|--|---|--|---|
| SAF2012-40149-C02-01 | ESTUDIO PRECLINICO PARA EVALUAR CELULAS MESENQUIMALES HUMANAS DE PLACENTA QUE PROMUEVAN REGENERACION OSEA Y DESARROLLAR UN NUEVO PRODUCTO CELULAR BAJO CONDICIONES GMP | FUNDACION PARA LA INVESTIGACION BIOMEDICA DEL HOSPITAL UNIV. LA PAZ | INSTITUTO DE INVESTIGACION BIOMEDICA DEL HULP -IDIPAZ | 60000 |
| SAF2012-40206 | REVELANDO EL PAPEL SUPRESOR TUMORAL DE MYOPODIN | FUNDACION CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES ONCOLOGICAS CARLOS III | FUNDACION CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES ONCOLOGICAS CARLOS III | 185000 |
| SAF2012-40208 | EFFECTOS FUNCIONALES Y MOLECULARES DE DISTINTAS FORMAS DE HDL EN EL REMODELADO CARDIACO POST-INFARTO: APLICACION DE BIOLOGIA DE SISTEMAS PARA IDENTIFICAR LAS DIANAS MOLECULARES | CONSORCI INSTITUT CATALA DE CIENCIES CARDIOVASCULARS DE CIENCIES CARDIOVASCULARS (ICCC) | CENTRO DE INVESTIGACIONES CARDIOVASCULARES (ICC) | 80000 |
| SAF2012-40216-C02-01 | PROGRESION DEL DEFICIT DOPAMINERGICO Y MECANISMOS EXTRA-ESTRIATALES EN LA ENFERMEDAD DE PARKINSON: COMPENSACION INICIAL VS PROGRESION SECUNDARIA | FUNDACION PARA LA INVESTIGACION MEDICA APLICADA | CENTRO DE INVESTIGACION MEDICA APLICADA | 110000 |
| SAF2012-40227-C02-01 | EVOLUCION DE UN NUEVO METODO DE DIAGNOSTICO NO INVASIVO DE LA CORNEA A TRAVES DE LA MEDICION DE LA BIOIMPEDANCIA UTILIZANDO MICRO-NANO-TECNOLOGIAS PARTE II | UNIVERSIDAD DE VALLADOLID | INSTITUTO DE OFTALMOBIOLOGIA APLICADA | 120000 |
| SAF2012-40227-C02-02 | EVOLUCION DE UN NUEVO METODO DE DIAGNOSTICO NO INVASIVO DE LA CORNEA A TRAVES DE LA MEDICION DE LA BIOIMPEDANCIA UTILIZANDO MICRO-NANO-TECNOLOGIAS | AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC) | INSTITUTO DE MICROELECTRONICA DE BARCELONA - CENTRO NACIONAL DE MICROELECTRONICA (IMB-CNM) | 100000 |