

FIRMADO

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

**ÁREA TEMÁTICA DE GESTIÓN: BIOLOGÍA INTEGRATIVA Y FISIOLÓGIA**

REFERENCIA	TITULO	ORGANISMO	CENTRO
BFU2012-30654	PAPEL DE LAS VIAS DE SEÑALIZACION NOTCH/RHO GTPASAS EN LA ACTIVIDAD NEUROPROTECTORA DE ESTROGENOS EN LA ATROFIA MUSCULAR ESPINAL	UNIVERSIDAD DE LAS ISLAS BALEARES	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS DE LA SALUD
BFU2012-30747	ACTIVIDAD DE LAS NEURONAS DOPAMINERGICAS DEL AREA TEGMENTAL VENTRAL Y ETANOL: PAPEL DEL SALSOLINOL Y DE LA FRACCION NO METABOLIZADA DEL ETANOL	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	FACULTAD DE FARMACIA
BFU2012-30955	EVALUACION DEL EFECTO PROTECTOR DE RILUZOLE SOBRE LA EXCITOTOXICIDAD DE GLUTAMATO EN MOTONEURONAS DE CORTEZA MOTORA Y TRONCOENCEFALICAS EN RATONES ¿WILD TYPE¿ Y EN MODELOS DE	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	DPTO. FISILOGIA Y ZOOLOGIA
BFU2012-30991	CODIFICACION DE LOS MOVIMIENTOS DE ORIENTACION: BASES ELECTROFISIOLÓGICAS CELULARES Y SINAPTICAS.	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	DPTO. FISILOGIA Y ZOOLOGIA
BFU2012-31105	EFEKTOS SOBRE LA ANGIOGENESIS REPRODUCTIVA DE LA MODULACION TEJIDO-ESPECIFICA TIEMPO-INDUCIBLE DE DLL4/NOTCH1	FUNDAC CDAD VCIANA PARA INVEST BIOMEDICA,DOCENC,COOP INTEN Y DESARR HOSP CLINICO	INSTITUTO INVESTIGACIÓN SANITARIA-INCLIVA
BFU2012-31158	LEPTINA EN EL SINDROME METABOLICO COGNITIVO (ENFERMEDAD DE ALZHEIMER). MODULACION FARMACOLOGICA DE SU SEÑALIZACION.	UNIVERSIDAD ROVIRA I VIRGILI	FACULTAD DE MEDICINA Y CIENCIAS DE LA SALUD
BFU2012-31311	LA INTERACCION MICROBIOTA INTESTINAL-HOSPEDADOR COMO MECANISMO MODULADOR DE LAS FUNCIONES SENSORIALES Y SECRETOMOTORAS INTESTINALES	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA	INSTITUTO DE NEUROCIENCIAS
BFU2012-31379	EFEKTO DE LA PROTEINA DE FUSION DE CT-1 Y APOA-I SOBRE LOS PRINCIPALES MECANISMOS MOLECULARES Y LAS VIAS DE SEÑALIZACION INVOLUCRADAS EN EL FHF: ESTUDIO EN UN MODELO ANIMAL¿	UNIVERSIDAD DE LEON	INSTITUTO DE BIOMEDICINA
BFU2012-31716	MECANISMOS CELULARES Y MOLECULARES QUE REGULAN LA ADQUISICION DEL FENOTIPO NEUROQUIMICO Y LA MIGRACION DE LAS POBLACIONES DEL NUCLEO INTERPEDUNCULAR	UNIVERSIDAD DE MURCIA	FACULTAD DE MEDICINA
BFU2012-31946	CELULAS MADRE ADULTAS EN FISILOGIA Y PATOLOGIA	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOLOGICAS (CIB)
BFU2012-31963	ANALISIS ¿IN VIVO¿ DE LA ACTIVIDAD NEURONAL Y SUS MODIFICACIONES EN LA GENERACION DE LA SEÑAL RECEPTORA SENSORIAL	UNIVERSIDAD DE OVIEDO	FACULTAD DE MEDICINA
BFU2012-32029	FUNCION DE IGF1R EN EL MANTENIMIENTO DE LA HOMEOSTASIS DEL EPITELIO RESPIRATORIO PULMONAR	FUNDACIÓN RIOJA SALUD	CENTRO DE INVESTIGACION BIOMEDICA DE LA RIOJA (CIBIR)

FIRMADO

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

**ÁREA TEMÁTICA DE GESTIÓN: BIOLOGÍA INTEGRATIVA Y FISIOLÓGIA**

REFERENCIA	TITULO	ORGANISMO	CENTRO
BFU2012-32081	PAPEL DEL PEROXIDO DE HIDROGENO EN LA CAPTACION DE GLUCOSA EN MUSCULO ESQUELETICO. IMPLICACIONES FISIOPATOLOGICAS EN EL ENVEJECIMIENTO Y DIABETES	UNIVERSIDAD DE SALAMANCA	DPTO. FISIOLOGIA Y FARMACOLOGIA
BFU2012-32313	MECANISMOS IMPLICADOS EN LA GENERACION DE DIVERSIDAD NEURONAL A PARTIR DE CELULAS MADRE NERVIOSAS	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS
BFU2012-32385	ANALISIS DE LAS ALTERACIONES DE LOS CIRCUITOS NEURONALES OLFATORIOS EN MODELOS DE ENFERMEDAD DE PARKINSON	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	FACULTAD DE BIOLOGIA
BFU2012-32408	EVALUACION DEL EFECTO DE ANTIOXIDANTES Y ANTIINFLAMATORIOS ALIMENTARIOS EN LA PREVENCIÓN DEL GLAUCOMA. ESTUDIO EN UN MODELO DE HIPERTENSION OCULAR.	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS
BFU2012-32793	MODULACION DE CANALES IONICOS (TRPS) Y PROTEINAS DE MEMBRANA IMPLICADOS EN LA TRANSDUCCION SENSORIAL Y SU SIGNIFICACION FUNCIONAL	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE NEUROCIENCIAS (IN)
BFU2012-33333	MECANISMOS DE LA ATENCION EN EL TALAMO VISUAL: INFLUENCIA DE LA CORTEZA Y EL TRONCO.	UNIVERSIDADE DA CORUÑA	FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD
BFU2012-33345	PAPEL DE LOS LIPIDOS EN LA FERTILIDAD DE LOS GAMETOS	FUNDACION PARA LA INVESTIGACION BIOMEDICA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO RAMON Y CAJAL	HOSPITAL UNIVERSITARIO RAMON Y CAJAL
BFU2012-33451	CARACTERIZACION DE PROGENITORES GLIALES DE LA CABEZA DEL NERVIÓ OPTICO DE PEZ CEBRA ADULTO	UNIVERSIDAD DE SALAMANCA	INSTITUTO DE NEUROCIENCIAS DE CASTILLA Y LEON (INCYL)
BFU2012-33591	PAPEL DE LA ACIDO GRASO TRANSLOCASA CD36 SOBRE LA HOMEOSTASIS DE RETICULO ENDOPLASMICO Y LA SEÑALIZACION DE INSULINA EN EL HEPATOCITO: EFECTO DE LA HIPOXIA.	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	FACULTAD DE MEDICINA Y ODONTOLOGIA
BFU2012-33718	INTERACCIONES ENTRE EL RECEPTOR DE GALANINA GALR2 Y EL RECEPTOR Y1 DEL NEUROPEPTIDO Y EN EL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL: IMPLICACIONES EN LA ADQUISICION Y EXTINCION DEL MIEDO	UNIVERSIDAD DE MALAGA	DPTO. FISIOLOGIA HUMANA Y EDUCACION FISICO DEPORTIVA
BFU2012-33722	IMPLICACION DEL RECEPTOR DOPAMINERGICO D4 EN LA VULNERABILIDAD PARA EL CONSUMO DE DROGAS DE ABUSO. RELEVANCIA EN EL TRASTORNO DE DEFICIT DE ATENCION/HIPERACTIVIDAD	UNIVERSIDAD DE MALAGA	FACULTAD DE CIENCIAS
BFU2012-34117	MECANISMO DE ACCION DE LAS CADERINAS DE POLARIDAD PLANAR EN EL DESARROLLO DEL ORGANÓ AUDITIVO.	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO DE BIOLOGIA MOLECULAR SEVERO OCHOA (CBM)
BFU2012-34188	ESTUDIO DE LA PERDIDA DE DORMICION EN SEMILLAS DE BRASICACEAS: REGULACION HORMONAL Y GENICA INDUCIDA POR AFTERRIPENING Y NITRATO	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	FACULTAD DE BIOLOGIA

FIRMADO

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

**ÁREA TEMÁTICA DE GESTIÓN: BIOLOGÍA INTEGRATIVA Y FISIOLÓGIA**

REFERENCIA	TITULO	ORGANISMO	CENTRO
BFU2012-34224	ESTUDIO EXPERIMENTAL DE LA SEÑALIZACION FGF8 EN LA MANTENIMIENTO DE LA INFORMACION POSICIONAL EN LAS CELULAS DEL TUBO NEURAL DE VERTEBRADOS..	UNIVERSIDAD MIGUEL HERNANDEZ DE ELCHE	INSTITUTO DE NEUROCIENCIAS
BFU2012-34431	CREACION Y OPERATIVIDAD BASE DE DATOS DE MOLECULAS IMPLICADAS EN METABOLOMICA Y EPIGENETICA, APLICABLE AL DIAGNOSTICO Y PRONOSTICO DE LOS TRASTORNOS DE LA CONDUCTA ALIMENTARIA	FUNDACIÓN CV INVESTIGACIÓN HOSPITAL UNIVERSITARIO DOCTOR PESET	UNIDAD INVESTIGACION OFTALMOLOGICA SANTIAGO GRISOLIA
BFU2012-34514	GLANDULAS EXCRETORAS DE SAL EN TORTUGA BOBA (CARETTA CARETTA): CONTROL COLINERGICO, ADRENERGICO Y PEPTIDERGICO. DISTRIBUCION DE LA BOMBA DE IONES NA+/K+-ATPASA	UNIVERSIDAD DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA	DPTO. MORFOLOGIA
BFU2012-34562	CARACTERIZACION FUNCIONAL Y ESTRUCTURAL DE LA INERVACION MOTORA DEL COLON: ESTUDIO EN MUESTRAS HUMANAS Y EN RATONES MODIFICADOS GENETICAMENTE.	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA	INSTITUTO DE NEUROCIENCIAS
BFU2012-34702	IMPORTANCIA DE LOS INTERMEDIARIOS CELULARES GLIALES EN LA SUPERVIVENCIA NEURONAL DESPUES DE TRAUMA ACUSTICO INDUCIDO POR RUIDO.	UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA	FACULTAD DE MEDICINA
BFU2012-34730	PAPEL DE LOS ERITROCITOS DE PECES EN LA RESPUESTA HORMONAL CORTICOSTEROIDEA	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA	DPTO. DE BIOLOGIA CELULAR, FISIOLOGIA E INMUNOLOGIA
BFU2012-34989	INFLUENCIA DE LA TRANSGLUTAMINASA CLOROPLASTICA EN LAS ALTERACIONES DE LOS COMPLEJOS ANTENA INDUCIDOS POR ESTRES LUMINICO Y SU PAPEL EN LA FOTOPROTECCION.	CONSORCI CSIC-IRTA-UAB CENTRE DE RECERCA EN AGRIGENOMICA (CRAG)	DPTO. GENETICA MOLECULAR
BFU2012-35015	ESTUDIO DEL PAPEL DEL REMODELADOR DE LA CROMATINA, MI-2B, EN EL DESARROLLO DEL CORAZON Y EN LA PATO-FISIOLOGIA CARDIACA	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	DPTO. DE BIOLOGIA MOLECULAR
BFU2012-35156	IMPLICACION DE LAS COMUNIDADES MICROBIANAS FORMADORAS DE TAPETES EN LOS PROCESOS DE FOSILIZACION	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS
BFU2012-35438	RELACION MOFOFUNCIONAL ENTRE SISTEMA AUDITIVO EFERENTE Y LOS REFLEJOS AUDIOMOTORES	UNIVERSIDAD DE SALAMANCA	INSTITUTO DE NEUROCIENCIAS DE CASTILLA Y LEON (INCYL)
BFU2012-35594	EFFECTOS DE LOS AGENTES AMBIENTALES ESTRES Y BISFENOL A EN ORGANOS SEXODIMORFICOS DE RATA. PAPEL CENTRAL DE LOS ISOENZIMAS 5ALFA-REDUCTASA	UNIVERSIDAD DE GRANADA	FACULTAD DE MEDICINA
BFU2012-35599	PARTICIPACION DE LAS SUBUNIDADES DEL RECEPTOR NMDA EN LA MUERTE NEURONAL EXCITOTOXICA.	UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA	FACULTAD DE MEDICINA
BFU2012-35680	IMPLICACIONES DEL RAS CEREBRAL EN EL BALANCE ENERGETICO CORPORAL Y EL SINDROME METABOLICO. ESTUDIO DE LA ANGIV Y EL RECEPTOR AT4/IRAP COMO DIANAS TERAPEUTICAS	UNIVERSIDAD DE JAEN	DPTO. CIENCIAS DE LA SALUD

FIRMADO

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

**ÁREA TEMÁTICA DE GESTIÓN: BIOLOGÍA INTEGRATIVA Y FISIOLÓGÍA**

REFERENCIA	TITULO	ORGANISMO	CENTRO
BFU2012-35684	ESPECIFICIDAD VS INESPECIFICIDAD EN LA EXPRESION DE LOS CANALES TRP Y ASIC EN ORGANOS SENSORIALES. MODELO DE PEZ CEBRA ADULTO.	UNIVERSIDAD DE OVIEDO	FACULTAD DE MEDICINA
BFU2012-35879	EL SECUESTRO DE NADPH: UN SISTEMA DE REGULACION FINA DE LA RUTA DE LAS PENTOSAS FOSFATO	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	FACULTAD DE VETERINARIA
BFU2012-35945	MECANISMOS DE SEÑALIZACION IMPLICADOS EN LA NEUROGENESIS ENDOGENA DEL CEREBRO ADULTO NORMAL Y PATOLOGICO	CONSORCI INSTITUT D INVESTIGACIONS BIOMEDIQUES AUGUST PI I SUNYER	AGR-CONSORCI INSTITUT D INVESTIGACIONS BIOMEDIQUES AUGUST PI I SUNYER
BFU2012-35947	PROTEOMA NUCLEAR DEL CEREBRO EN ESQUIZOFRENIA: SINTOMAS CLINICOS, DESARROLLO DENDRITICO Y ANTIPSICOTICOS	FUNDACIO PER A LA RECERCA I LA DOCENCIA SANT JOAN DE DEU (FSJD)	FUNDACIO PER A LA RECERCA I LA DOCENCIA SANT JOAN DE DEU (FSJD)
BFU2012-35999	PAPEL DE LAS CELULAS EPITELIALES INTESTINALES Y SUS PROGENITORES EN LA PATOGENESIS DE LA ENFERMEDAD INFLAMATORIA INTESTINAL	CONSORCI INSTITUT D INVESTIGACIONS BIOMEDIQUES AUGUST PI I SUNYER	AGR-CONSORCI INSTITUT D INVESTIGACIONS BIOMEDIQUES AUGUST PI I SUNYER
BFU2012-36015	DAÑO EN EL ADN Y RESPUESTA AL DAÑO EN EL ADN INDUCIDOS POR FLAVONOIDES Y OTROS POLIFENOLES INHIBIDORES DE TOPOISOMERASAS COMUNES EN LA DIETA.	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	FACULTAD DE FARMACIA
BFU2012-36292	EFFECTOS DE LOS CAMBIOS DE HORARIO E ILUMINACION SOBRE EL SISTEMA Y LOS RITMOS CIRCADIANOS: CONSECUENCIAS FISIOPATOLOGICAS, TRATAMIENTO Y PREVENCION.	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE FARMACIA
BFU2012-36605	ANALISIS FUNCIONAL DE LAS PEROXIDASAS IMPLICADAS EN LA BIOSINTESIS DE LIGNINAS MEDIANTE LA CARACTERIZACION DE TRANSFORMANTES DE ARABIDOPSIS	UNIVERSIDAD DE ALCALA	FACULTAD DE BIOLOGIA
BFU2012-36865	ESTUDIO FUNCIONAL DEL TRANSPORTADOR DE GLUCOSA GLUT-12 Y DE SU PAPEL FISIOLÓGICO EN LA HIPOXIA ASOCIADA A OBESIDAD Y CANCER.	UNIVERSIDAD DE NAVARRA	FACULTAD DE FARMACIA
BFU2012-36886	ESTUDIO FUNCIONAL Y MOLECULAR DE LAS ISOFORMAS DE LA LIPOPROTEINA LIPASA	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE BIOLOGIA
BFU2012-37084	SUBSISTEMAS OLFATIVOS EN MAMIFEROS: MORFOLOGIA, GENETICA Y EVOLUCION	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	FACULTAD DE VETERINARIA. LUGO
BFU2012-37156-C03-02	ALTERACIONES DE DIVERSAS FORMAS DE PLASTICIDAD SINAPTICA EN MODELOS EXPERIMENTALES DE EPILEPSIA LOBULO TEMPORAL MESIAL	FUNDACION PARA LA INVESTIGACION BIOMEDICA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO RAMON Y CAJAL	HOSPITAL UNIVERSITARIO RAMON Y CAJAL
BFU2012-37156-C03-03	ESTUDIO DE LAS PLASTICIDADES INTRINSECA Y DEPENDIENTE DE DISPARO EN MODELOS EXPERIMENTALES DE EPILEPSIA DEL LOBULO TEMPORAL.	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE MEDICINA

FIRMADO

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

**ÁREA TEMÁTICA DE GESTIÓN: BIOLOGÍA INTEGRATIVA Y FISIOLÓGIA**

REFERENCIA	TITULO	ORGANISMO	CENTRO
BFU2012-37291	ANALISIS EXPERIMENTAL DEL PAPEL MODULADOR DE LOS MICRORNAS EN LAS VIAS DE SEÑALIZACION QUE REGULAN EL DESARROLLO INICIAL DEL CORAZON.	UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA	FACULTAD DE MEDICINA
BFU2012-37557	MECANISMOS CELULARES IMPLICADOS EN EL MODELO DE PROTECCION POR TRATAMIENTO HIPOTERMICO EN HIGADO DE RATA: ESTRES OXIDATIVO, APOPTOSIS Y ACTIVACION DEL SISTEMA UPS	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	DPTO. FISILOGIA (BIOLOGIA)
BFU2012-37602	EFECTO DEL SEXO, EDAD Y ESTADO DE ACTIVIDAD/REPOSO EN EL CONTROL DE LA VARIABILIDAD DEL RITMO CARDIACO DE CORTO PERIODO EN REPTILES (GALLOTIA GALLOTI).	UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA	FACULTAD DE MEDICINA
BFU2012-37665	GLOBOZOOSPERMIA Y ESTERILIDAD MASCULINA: LA BIOGENESIS DEL ACROSOMA EN MODELOS ANIMALES.	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	FACULTAD DE MEDICINA Y ODONTOLOGIA
BFU2012-37671	ESTUDIO DE LOS MEDIADORES FISIOPATOLOGICOS IMPLICADOS EN EL DOLOR VISCERAL CRONICO Y EN LAS ALTERACIONES MOTORAS GASTROINTESTINALES ASOCIADAS	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	FACULTAD DE VETERINARIA
BFU2012-37687	INFERTILIDAD HUMANA: ROL FUNCIONAL DE LOS MIRNAS Y MRNAS DEL ESPERMATOZOIDE	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA	FACULTAD DE BIOCENCIAS
BFU2012-37852-C02-01	PAPEL DEL SISTEMA RENINA-ANGIOTENSINA EN LOS EFECTOS DE LA SOBREALIMENTACION TEMPRANA SOBRE LA CIRCULACION CORONARIA, CEREBRAL Y RENAL	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	FACULTAD DE MEDICINA
BFU2012-37852-C02-02	ESTUDIO DEL SISTEMA RENINA-ANGIOTENSINA-ALDOSTERONA EN EL TEJIDO ADIPOSO PERIVASCULAR DE RATAS SOBREALIMENTADAS DURANTE LA LACTANCIA	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	FACULTAD DE MEDICINA
BFU2012-38066	PAPEL DE LAS GLICOPROTEINAS VEGETALES EN EL MECANISMO DE RECONOCIMIENTO O DISCRIMINACION DE ENDOBIOTES COMPATIBLES O PATOGENOS.	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	DPTO. BIOLOGIA VEGETAL I (BOTANICA Y FISILOGIA VEGETAL)
BFU2012-38075	MODULACION DE LA EXPRESION GENICA DE SELENOPROTEINAS POR EL SELENIO EN LA PROGRAMACION METABOLICA.	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	FACULTAD DE FARMACIA
BFU2012-38335	EFECTO DE LOS ACIDOS GRASOS SOBRE LA PRODUCCION DE EICOSANOIDES, LA SEÑALIZACION CELULAR Y EXPRESION GENICA. IMPLICACIONES SOBRE EL CRECIMIENTO CELULAR Y EL CANCER COLORRECTAL	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	DPTO. FISILOGIA (FARMACIA)
BFU2012-38395	VACUNACION VERSUS INFECCION POR NEMATODOS EN LA TERAPIA DE LAS ENFERMEDADES INFLAMATORIAS INTESTINALES: APROXIMACION EN UN MODELO MURINO DE COLITIS ULCEROSA	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE FARMACIA
BFU2012-38662	ARQUITECTURA NEUROQUIMICA DE LAS ASOCIACIONES ENTRE LOS GANGLIOS BASALES Y EL NUCLEO PEDUNCULOPONTINO	UNIVERSIDAD DE NAVARRA	FACULTAD DE MEDICINA

FIRMADO

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

**ÁREA TEMÁTICA DE GESTIÓN: BIOLOGÍA INTEGRATIVA Y FISIOLÓGIA**

REFERENCIA	TITULO	ORGANISMO	CENTRO
BFU2012-38706	MODULACION Y REPROGRAMACION METABOLICA MITOCONDRIAL A PARTIR DE COMPUESTOS BIOACTIVOS DIETARIOS. METABOLISMO, ESTRES OXIDATIVO Y LONGEVIDAD	UNIVERSIDAD DE LLEIDA	FACULTAD DE MEDICINA
BFU2012-38746	MODULACION DE LA FUNCION DEL PANCREAS ENDOCRINO POR EL SISTEMA DE LOS PEPTIDOS NATRIURETICOS Y SUS RECEPTORES. POSIBLE SINTESIS LOCAL EN EL ISLOTE DE LANGERHANS	UNIVERSIDAD MIGUEL HERNANDEZ DE ELCHE	INSTITUTO DE BIOINGENIERIA
BFU2012-38796	REGENERACION DIGITAL EN VERTEBRADOS, USO DE EMBRIONES DE AVE COMO MODELO.	UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA	FACULTAD DE MEDICINA
BFU2012-38851	VIAS Y MEDIADORES INVOLUCRADOS EN EL PAPEL PROTECTOR DEL POSTCONDICIONAMIENTO ISQUEMICO REMOTO EN EL ICTUS EXPERIMENTAL	FUNDACIÓ INSTITUT D INVESTIGACIÓ EN CIÈNCIES DE LA SALUT GERMANS TRIAS I PUJOL	AGR-FUNDACIÓ INSTITUT D INVESTIGACIÓ EN CIÈNCIES DE LA SALUT GERMANS TRIAS I PUJOL
BFU2012-38948	EFFECTO DE LA MELATONINA SOBRE EL METABOLISMO DE TRIACILGLICEROLES EN TEJIDO ADIPOSEO E HIGADO EN LA RATA MACHO ADULTA.	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE MEDICINA
BFU2012-39236	ANALISIS DE PROTEINAS RELACIONADAS CON LA SEÑALIZACION HORMONAL Y SU FUNCION EN LA GERMINACION Y LAS RESPUESTAS A ESTRES.	UNIVERSIDAD DE SALAMANCA	FACULTAD DE BIOLOGIA
BFU2012-39278	DESARROLLO FETAL Y POSTNATAL HUMANO DEL COMPLEJO MANDIBULA-BASE DE CRANEO-COLUMNA CERVICAL Y MUSCULATURA DEL TRACTO VOCAL. IMPLICACIONES FUNCIONALES EN RELACION CON EL HABLA.	UNIVERSIDAD REY JUAN CARLOS	FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD
BFU2012-39396	IDENTIFICACION MOLECULAR DE LAS MOTONEURONAS ESPINALES DE LA LAMPREA. PATRONES DE INERVACION E IMPLICACIONES EVOLUTIVAS.	UNIVERSIDAD DE VIGO	FACULTAD DE BIOLOGIA
BFU2012-39496	MECANISMOS DE ACCION DEL ENVEJECIMIENTO SOBRE EL PERFIL LIPIDOMICO Y ESTRES LIPOXIDATIVO CELULAR COMO FACTORES REGULADORES DE LA LONGEVIDAD ANIMAL.EFFECTO RESTRICCION METIONINA	UNIVERSIDAD DE LLEIDA	FACULTAD DE MEDICINA
BFU2012-39544-C02-02	DIFERENCIACION DE LAS DISFUNCION DE CELULAS CILIADAS INTERNAS Y EXTERNAS EN LAS HIPOACUSIAS DE ORIGEN COCLEAR	UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA	INSTITUTO DE INVESTIGACION EN DISCAPACIDADES NEUROLOGICAS
BFU2012-39548-C02-02	FUNCION DE NEUROGRANINA Y ACIDO FOSFATIDICO EN LA PLASTICIDAD SINAPTICA	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS
BFU2012-39622	BASES MOLECULARES DE LAS RETINOSIS PIGMENTARIAS Y DISTROFIAS HEREDITARIAS DE RETINA: IDENTIFICACION DE INTERACTORES Y ESTUDIO FUNCIONAL DE PROTEINAS CAUSANTES DE ENFERMEDAD.	FUNDACIO INSTITUT D INVESTIGACIO BIOMEDICA DE BELLVITGE (IDIBELL)	UNIVERSIDAD DE BARCELONA
BFU2012-39658	CONECTIVIDAD FUNCIONAL Y CODIFICACION EN CIRCUITOS DE V1 EN PRIMATES E HIPOCAMPO EN	FUNDACIO PER A LA RECERCA I LA DOCENCIA SANT JOAN DE DEU (FSJD)	FUNDACIO PER A LA RECERCA I LA DOCENCIA SANT JOAN DE DEU (FSJD)

FIRMADO

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

**ÁREA TEMÁTICA DE GESTIÓN: BIOLOGÍA INTEGRATIVA Y FISIOLÓGIA**

REFERENCIA	TITULO	ORGANISMO	CENTRO
BFU2012-39705-C03-02	ESTUDIO DE LAS SEÑALES DE LEPTINA, INSULINA Y SEROTONINA EN NUCLEOS EXTRA HIPOTALAMICOS DURANTE EL ENVEJECIMIENTO: EFECTOS DE LA RESTRICCIÓN CALORICA	UNIVERSIDAD REY JUAN CARLOS	FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD
BFU2012-39705-C03-03	MECANISMOS IMPLICADOS EN LA RESISTENCIA A INSULINA Y LEPTINA DURANTE EL ENVEJECIMIENTO: PAPEL DE LOS PETIDOS GASTROINTESTINALES Y DE LA SENESCENCIA CELULAR	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS
BFU2012-39759	EFECTO DE LA HIPOLEPTINEMIA SOBRE LA GESTACION Y EL DESARROLLO A LARGO PLAZO DE LA DESCENDENCIA	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	FACULTAD DE MEDICINA Y ODONTOLOGIA
BFU2012-39762	RELACION ENTRE NANO-ESTRUCTURAS EN TERMINALES PRE-SINAPTICOS Y MECANISMOS NEUROPROTECTORES ENDOGENOS	FUNDACION PARA LA INVESTIGACION MEDICA APLICADA	CENTRO DE INVESTIGACION MEDICA APLICADA
BFU2012-39770	LAS CORRIENTES SUBUMBRALES Y SU INTERACCION COMO DETERMINANTES DE COMPORTAMIENTOS COMPLEJOS	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS
BFU2012-39857	ESTUDIO COMPARATIVO DEL EFECTO DE TRES ANTIOXIDANTES SOBRE LA FUNCION TESTICULAR EN EL ENVEJECIMIENTO Y ASOCIADA A ESTILOS DE VIDA: SEDENTARISMO, EJERCICIO MODERADO E INTENSO	UNIVERSIDAD DE CORDOBA	FACULTAD DE VETERINARIA
BFU2012-39930	EFECTOS DE DIFERENTES CARGAS DE ENTRENAMIENTO AEROBICO SOBRE LA FERTILIDAD MASCULINA Y SUS CAUSAS SUBYACENTES: INFLUENCIA MITOCONDRIAL, ESTRES OXIDATIVO. POSIBLES TRATAMIENTOS	UNIVERSIDAD DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA	FACULTAD DE CIENCIAS DE LA ACTIVIDAD FISICA Y EL DEPORTE
BFU2012-39940	INVESTIGACION IN VIVO DEL EFECTO PROTECTOR DE ANTIOXIDANTES Y OTROS PRODUCTOS NUTRACEUTICOS MEDIANTE EL MODELO DE EMBRION DE PEZ CEBRA	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE MEDICINA (C. CASANOVA)
BFU2012-39958	MECANISMOS DE LA MEMORIA: DE LA PLASTICIDAD SINAPTICA A LA DINAMICA DE REDES	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE NEUROCIENCIAS (IN)
BFU2012-39959	ESTUDIO DEL EFECTO ANTIOXIDANTE DEL TE BLANCO EN RATAS SOMETIDAS A DIFERENTES NIVELES DE ESTRES OXIDATIVO	UNIVERSIDAD DE MURCIA	FACULTAD DE MEDICINA
BFU2012-39960-C02-02	CLAVES PERIFERICAS DE LA PLASTICIDAD DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL ADULTO. RESPUESTAS DE LAS NEURONAS TRIGEMINALES DE PRIMERO Y SEGUNDO ORDEN A MODIFICACIONES SOSTENIDAS DE LA	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	GRUPO DE INVESTIGACION EN NEURO-COMPUTACION Y NEURO-ROBOTICA
BFU2012-39990	ANALISIS DEL DESARROLLO Y LA EVOLUCION DE LA SINOSTOSIS EN CRANEOS DE VERTEBRADOS TERRESTRES	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	INSTITUTO CAVANILLES DE BIODIVERSIDAD Y BIOLOGIA EVOLUTIVA
BFU2012-40087	REGULACION DE LA HOMEOSTASIS CELULAR DEL INTESTINO EN CONDICIONES DE INFLAMACION: PAPEL DEL SISTEMA GAS6/PROS-TAM.	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOMEDICAS DE BARCELONA (IIBB)

FIRMADO

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

**ÁREA TEMÁTICA DE GESTIÓN: BIOLOGÍA INTEGRATIVA Y FISIOLÓGÍA**

REFERENCIA	TITULO	ORGANISMO	CENTRO
BFU2012-40240	ESTUDIO DE LA GENOARQUITECTURA Y HODOLOGIA DEL TELENCEFALO Y TECHO OPTICO DEL PEZ CEBRA COMO MODELO DE VERTEBRADOS: BUSQUEDA DE HOMOLOGIAS.	UNIVERSIDADE DA CORUÑA	FACULTAD DE CIENCIAS
BFU2012-40252-C02-01	ELABORACION DE RESVERATROL BIOACTIVO ENCAPSULADO Y SU EFECTO EN LA ENFERMEDAD DE ALZHEIMER	FUNDACION INSTITUTO GERONTOLOGICO MATIA INGEMA	I+D
BFU2012-40252-C02-02	ELABORACION DE RESVERATROL BIOACTIVO ENCAPSULADO Y SU EFECTO EN ENFERMEDADES NEURODEGENERATIVAS:ENFERMEDAD DE ALZHEIMER	FUNDACION TECNALIA RESEARCH AND INNOVATION	FUNDACION TECNALIA RESEARCH AND INNOVATION - GASTEIZ
BFU2012-40254-C03-03	DETERMINACIONES INMUNOLOGICAS EN SALIVA Y ORINA Y COMPOSICION DE LA MICROBIOTA INTESTINAL DE BEBES LACTANTES COMO POTENCIALES BIOMARCADORES DE DESARROLLO Y DE SALUD FUTURA	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS Y NUTRICIÓN (ICTAN)