

CONVOCATORIA 2011. PROPUESTA DE RESOLUCIÓN PROVISIONAL  
 SUPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA

PROYECTOS PRESELECCIONADOS

ÁREA TEMÁTICA DE GESTIÓN: Biología Fundamental. Biología Integrativa y Fisiología.

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	TOTAL CONCEDIDO COSTES DIRECTOS	PERSONAL INVESTIGADOR EN FORMACIÓN (FPI)	CTP PROG.	CTP SUBPROG.
BFU2011-22404	BUSCANDO EL ORIGEN DE LA POLARIZACION DEL OOCITO EN INSECTOS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE BIOLOGIA EVOLUTIVA	77.000	0	BFU	BFI
BFU2011-22740	BASES NEUROFISIOLOGICAS DE LOS EFECTOS DEL PEPTIDO $\beta_2$ AMILOIDE SOBRE LA NEUROTRANSMISION SEPTOHIPOCAMPAL	UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA	FACULTAD DE MEDICINA DE CIUDAD REAL	58.000	0	BFU	BFI
BFU2011-22779	PAPEL DE LAS ESPECIES DE OXIGENO REACTIVO (ROS) Y EL NO EN LA BIOLOGIA REPRODUCTIVA DEL OLIVO	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	DPTO. DE BIOQUIMICA, BIOLOGIA CELULAR Y MOLECULAR DE PLANTAS	117.000	1	BFU	BFI
BFU2011-22798	MODULACION DE LA ENTRADA DE CALCIO OPERADA POR DEPOSITOS INTRACELULARES MEDIANTE MODIFICACIONES POSTRADUCCIONALES DE STIM1	UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA	DPTO. BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR Y GENETICA	185.000	1	BFU	BFI
BFU2011-23034	CONTROL DE LA NEUROMODULACION DE LAS VIAS MEDIADAS POR LOS RECEPTORES DE ADENOSINA Y METABOTROPICOS DE GLUTAMATO: POTENCIAL TERAPEUTICO EN ENFERMEDADES NEURODEGENERATIVAS	UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA	DPTO. QUIMICA INORGANICA, ORGANICA Y BIOQUIMICA	110.000	0	BFU	BFI
BFU2011-23049	MECANISMOS DINAMICOS SUBYACENTES A LA HETEROGENEIDAD DE RESPUESTAS EN LA CORTEZA EN BARRILES	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	UNIDAD DE NEUROBIOLOGIA CELULAR Y DE SISTEMAS	176.000	1	BFU	BFI
BFU2011-23268	CANALES DE K <sup>+</sup> DEPENDIENTES DE VOLTAJE. DETERMINANTES MOLECULARES Y MECANISMOS IMPLICADOS EN SU EXPRESION Y LOCALIZACION EN LA MEMBRANA CELULAR	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	DPTO. BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR (BIOLOGIA)	218.000	1	BFU	BFI
BFU2011-23294	CONDUCTANCIA DEL MESOFILO AL CO <sub>2</sub> : MECANISMOS Y EVOLUCION	UNIVERSIDAD DE LAS ISLAS BALEARES	DPTO. BIOLOGIA	180.000	1	BFU	BFI

CONVOCATORIA 2011. PROPUESTA DE RESOLUCIÓN PROVISIONAL  
 SUPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA

PROYECTOS PRESELECCIONADOS

ÁREA TEMÁTICA DE GESTIÓN: Biología Fundamental. Biología Integrativa y Fisiología.

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	TOTAL CONCEDIDO COSTES DIRECTOS	PERSONAL INVESTIGADOR EN FORMACIÓN (FPI)	CTP PROG.	CTP SUBPROG.
BFU2011-23522	MECANISMOS CELULARES Y CIRCUITALES IMPLICADOS EN PLASTICIDAD CORTICAL: PAPEL DE LAS ESPIGAS DE CALCIO EN LA CORTEZA DE BARRILES.	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	DPTO. ANATOMÍA, HISTOLOGÍA Y NEUROCIENCIA	120.000	0	BFU	BFI
BFU2011-23578	MECANISMOS DE ADAPTACION METABOLICA ASOCIADA A LA RESTRICCIÓN CALORICA Y AL CONTENIDO GRASO DE LA DIETA: PAPEL DEL COENZIMA Q MITOCONDRIAL Y SU BIOSINTESIS	UNIVERSIDAD DE CORDOBA	DPTO. BIOLOGIA CELULAR, FISILOGIA E INMUNOLOGIA	107.000	0	BFU	BFI
BFU2011-23752	REPROGRAMACION DEL POLEN A EMBRIOGENESIS POR ESTRES EN PLANTAS AGROFORESTALES:FISILOGIA DE LA RESPUESTA ESTRES,COMPETENCIA EMBRIOGENICA,MARCAS EPIGENETICAS,FACTORES REGULADORE	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	DPTO. BIOLOGIA MEDIOAMBIENTAL	212.000	1	BFU	BFI
BFU2011-23888	EFFECTOS Y MECANISMOS DE ACCION DEL FARMACO BETA1-BLOQUEANTE ATENOLOL Y DE LA RESTRICCIÓN DE METIONINA EN LA DIETA SOBRE EL ESTRES OXIDATIVO EN RELACION CON LA LONGEVIDAD	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	DPTO. FISILOGIA (FISILOGIA ANIMAL II)	85.000	0	BFU	BFI
BFU2011-23978	ESTUDIO DEL MECANISMO DE ACCION DE LAZ/APOD: EFECTOS SOBRE LAS MEMBRANAS CELULARES EN DIFERENTES PROCESOS BIOLOGICOS	UNIVERSIDAD DE VALLADOLID	INSTITUTO DE BIOLOGIA Y GENETICA MOLECULAR (IBGM)	195.000	0	BFU	BFI
BFU2011-23983	SEÑALIZACION Y REPARACION DEL DAÑO EN EL DNA EN NEURONAS. ORGANIZACION ESTRUCTURAL, MOLECULAR, ESPACIAL Y TEMPORAL DE LOS FOCOS NUCLEARES DE LESION/REPARACION DEL DNA INDUCIDO	UNIVERSIDAD DE CANTABRIA	DPTO. ANATOMIA Y BIOLOGIA CELULAR	115.000	1	BFU	BFI
BFU2011-24047	MOVERSE A BUEN RITMO. LA ACTIVIDAD DE LAS NEURONAS DEL ESTRIADO Y EL CONTROL DE LA VELOCIDAD DE LOS MOVIMIENTOS	CONSORCI INSTITUT D INVESTIGACIONS BIOMEDIQUES AUGUST PI I SUNYER	CONSORCI INSTITUT D INVESTIGACIONS BIOMEDIQUES AUGUST PI I SUNYER	105.000	0	BFU	BFI



CONVOCATORIA 2011. PROPUESTA DE RESOLUCIÓN PROVISIONAL  
 SUPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA

PROYECTOS PRESELECCIONADOS

ÁREA TEMÁTICA DE GESTIÓN: Biología Fundamental. Biología Integrativa y Fisiología.

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	TOTAL CONCEDIDO COSTES DIRECTOS	PERSONAL INVESTIGADOR EN FORMACIÓN (FPI)	CTP PROG.	CTP SUBPROG.
BFU2011-24084	PAPEL DE LOS RECEPTORES DE KAINATO EN LA SALUD Y LA ENFERMEDAD	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	UNIDAD DE NEUROBIOLOGIA CELULAR Y DE SISTEMAS	429.000	1	BFU	BFI
BFU2011-24169	ANALISIS EXPERIMENTAL Y CARACTERIZACION DEL TRANSCRIPTOMA DE LA CONDRÓGENESIS DURANTE EL DESARROLLO DE LA EXTREMIDAD	UNIVERSIDAD DE CANTABRIA	DPTO. ANATOMIA Y BIOLOGIA CELULAR	185.000	1	BFU	BFI
BFU2011-24365	ENVEJECIMIENTO PREMATURO DEL MUSCULO LISO: RELACION CON LA EXPRESION DE GENES RELOJ (BMAL1, CLOCK, PER, CRY)	UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA	ESCUELA UNIVERSITARIA ENFERMERIA Y TERAPIA OCUPACIONAL	125.000	0	BFU	BFI
BFU2011-24679	DESCIFRANDO LA RESPUESTA INTEGRAL CAPAZ DE RESTITUIR LA NORMOGLUCEMIA EN RATONES CON DIABETES TIPO 2 DEBIDO A CAMBIOS EN SU ESTILO DE VIDA (DIETA Y/O EJERCICIO).	CONSORCI INSTITUT D INVESTIGACIONS BIOMEDIQUES AUGUST PI I SUNYER	CONSORCI INSTITUT D INVESTIGACIONS BIOMEDIQUES AUGUST PI I SUNYER	95.000	0	BFU	BFI
BFU2011-24720	NUTRIGENETICA, CRONOBIOLOGIA Y OBESIDAD	UNIVERSIDAD DE MURCIA	DPTO. FISILOGIA Y FARMACOLOGIA	80.000	0	BFU	BFI
BFU2011-24725	ESTUDIO DE LOS RECEPTORES AMPA Y SUS SUBUNIDADES AUXILIARES EN EL SISTEMA NERVIOSO: PAPEL FISIOLÓGICO Y FISIOPATOLÓGICO	FUNDACION PRIVADA INSTITUT D INVESTIGACIO BIOMEDICA DE BELLVITGE (IDIBELL)	DPTO. PATOLOGIA Y TERAPEUTICA EXPERIMENTAL	93.000	0	BFU	BFI
BFU2011-24743	BIOLOGIA MOLECULAR Y CELULAR DE LOS RECEPTORES P2X Y P2Y Y DEGRADACION EXTRACELULAR DE NUCLEOTIDOS EN TEJIDOS NEURALES	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	DPTO. BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR IV	322.000	1	BFU	BFI
BFU2011-24755	INHIBICION FARMACOLOGICA Y GENETICA DEL RECEPTOR ALFA5-GABAA E INHIBICION DEL GEN DYRK1A EN EL MODELO MURINO DE SINDROME DE DOWN TS65DN: ACCION TERAPEUTICA	UNIVERSIDAD DE CANTABRIA	DPTO. FISILOGIA Y FARMACOLOGIA	25.000	0	BFU	BFI



CONVOCATORIA 2011. PROPUESTA DE RESOLUCIÓN PROVISIONAL  
 SUPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA

PROYECTOS PRESELECCIONADOS

ÁREA TEMÁTICA DE GESTIÓN: Biología Fundamental. Biología Integrativa y Fisiología.

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	TOTAL CONCEDIDO COSTES DIRECTOS	PERSONAL INVESTIGADOR EN FORMACIÓN (FPI)	CTP PROG.	CTP SUBPROG.
BFU2011-24760	ADAPTACION METABOLICA EN LA ACTIVACION DEL MACROFAGO Y PAPEL EN EL DESARROLLO DE PATOLOGIAS CARDIOVASCULARES	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	DEPARTAMENTO DE METABOLISMO Y SEÑALES CELULARES	295.000	1	BFU	BFI
BFU2011-24936	INVESTIGACIONES PARA CUANTIFICAR UN CIRCUITO IGNORADO DENTRO DEL CICLO MARINO DEL SILICIO: FLUJOS Y SUMIDEROS DE SILICIO A TRAVES DE LAS ESPONJAS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	ECOLOGIA MARINA	75.000	0	BFU	BFI
BFU2011-25021	PUBERTAD - NUEVOS SISTEMAS DE REGULACION POR NEUROPEPTIDOS Y MICRORNAS, Y SU INTERACCION CON SEÑALES METABOLICAS Y OBESIDAD	UNIVERSIDAD DE CORDOBA	DPTO. BIOLOGIA CELULAR, FISIOLOGIA E INMUNOLOGIA	295.000	1	BFU	BFI
BFU2011-25303	INFLUENCIA DEL TEJIDO ADIPOSEO PERIVASCULAR SOBRE LA FUNCION DE ARTERIAS DE RESISTENCIA DE RATAS SENSIBLES Y RATAS RESISTENTES AL DESARROLLO DE OBESIDAD: MECANISMOS IMPLICADOS.	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	INSTITUTO DE INVESTIGACION PLURIDISCIPLINAR	80.000	0	BFU	BFI
BFU2011-25304	ESTUDIO DE LAS FUNCIONES DEL GEN SUPRESOR DEL TUMOR DE WILMS (WT1) EN EL DESARROLLO EMBRIONARIO	UNIVERSIDAD DE MALAGA	DPTO. BIOLOGIA ANIMAL	145.000	1	BFU	BFI
BFU2011-25371	REGULACION DE LOS CANALES DE POTASIO DE DOBLE DOMINIO DE PORO (K2P), DE LA SUBFAMILIA TREK, POR AGONISTAS MUSCARINICOS Y SUSTANCIAS NOOTROPICAS EN NEURONAS DEL SISTEMA NERVIOS	UNIVERSIDAD DE VIGO	DPTO. BIOLOGIA FUNCIONAL Y CIENCIAS DE LA SALUD	78.000	0	BFU	BFI
BFU2011-25763	PAPEL DE LA DINAMICA DE CALCIO EN COMPARTIMENTOS INTRACELULARES EN LA FUNCION CELULAR	UNIVERSIDAD DE VALLADOLID	INSTITUTO DE BIOLOGIA Y GENETICA MOLECULAR (IBGM)	163.000	1	BFU	BFI
BFU2011-25828	DINAMICA CELULAR Y PROPIEDADES MECANICAS DE LOS TEJIDOS DURANTE LA MORFOGENESIS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO DE BIOLOGIA MOLECULAR SEVERO OCHOA (CBM)	119.000	1	BFU	BFI

CONVOCATORIA 2011. PROPUESTA DE RESOLUCIÓN PROVISIONAL  
 SUPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA

PROYECTOS PRESELECCIONADOS

ÁREA TEMÁTICA DE GESTIÓN: Biología Fundamental. Biología Integrativa y Fisiología.

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	TOTAL CONCEDIDO COSTES DIRECTOS	PERSONAL INVESTIGADOR EN FORMACIÓN (FPI)	CTP PROG.	CTP SUBPROG.
BFU2011-25957	COMBATIR AL ENEMIGO O VIVIR CON EL: CONSECUENCIAS ECOLOGICAS Y EVOLUTIVAS DE TOLERANCIA Y RESISTENCIA COMO ESTRATEGIAS DEFENSIVAS FRENTE A INFECCIONES PARASITARIAS	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS BIOLOGICAS	100.000	0	BFU	BFI
BFU2011-26253	EFFECTOS SOBRE LA EXCITABILIDAD CELULAR DEL RECEPTOR NICOTINICO ALFA9: IMPLICACION EN EL ESTRES Y EL DOLOR NEUROPATICO	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACION NEUROQUIMICA	110.000	0	BFU	BFI
BFU2011-26339	PLASTICIDAD SINAPTICA INDEPENDIENTE DE RECEPTORES NMDA EN EL HIPOCAMPO	UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA	INSTITUTO DE INVESTIGACION EN DISCAPACIDADES NEUROLOGICAS	100.000	1	BFU	BFI
BFU2011-26519	ESPECIALIZACIONES MOLECULARES Y CELULARES DE CELULAS FOTORRECEPTORAS DE LA RETINA DE VERTEBRADOS.	FUNDACION PRIVADA INSTITUT D INVESTIGACIO BIOMEDICA DE BELLVITGE (IDIBELL)	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	45.000	0	BFU	BFI
BFU2011-26989	ACLIMATACION FOTOSINTETICA, PRODUCCION Y CALIDAD DE PLANTAS DE ALFALFA, VID Y LECHUGA, CULTIVADAS EN DIFERENTES ESCENARIOS DE CAMBIO CLIMATICO	UNIVERSIDAD DE NAVARRA	DPTO. BIOLOGIA VEGETAL	150.000	0	BFU	BFI
BFU2011-27094	DINAMICA Y MODULACION DE RITMOS DE LA RED CORTICAL EN DIFERENTES ESTADOS CEREBRALES	CONSORCI INSTITUT D INVESTIGACIONS BIOMEDIQUES AUGUST PI I SUNYER	CONSORCI INSTITUT D INVESTIGACIONS BIOMEDIQUES AUGUST PI I SUNYER	266.000	1	BFU	BFI
BFU2011-27207	DETERMINACION DEL PAPEL DE PROCESOS DE REORGANIZACION GENOMICA EN EL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL EN LA FORMACION DE MEMORIAS.	UNIVERSIDAD PABLO DE OLAVIDE, DE SEVILLA	DPTO. FISILOGIA, ANATOMIA Y BIOLOGIA CELULAR	105.000	0	BFU	BFI

CONVOCATORIA 2011. PROPUESTA DE RESOLUCIÓN PROVISIONAL  
 SUPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA

PROYECTOS PRESELECCIONADOS

ÁREA TEMÁTICA DE GESTIÓN: Biología Fundamental. Biología Integrativa y Fisiología.

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	TOTAL CONCEDIDO COSTES DIRECTOS	PERSONAL INVESTIGADOR EN FORMACIÓN (FPI)	CTP PROG.	CTP SUBPROG.
BFU2011-27326	ESTUDIO EXPERIMENTAL DE LA REGIONALIZACION PROSENCEFALICA Y SU RELACION CON EL DESARROLLO DE LA CONECTIVIDAD CORTICAL	UNIVERSIDAD MIGUEL HERNANDEZ DE ELCHE	UNIDAD DE NEUROBIOLOGIA DEL DESARROLLO	349.000	1	BFU	BFI
BFU2011-27400	IMPLICACION DE LOS ASTROCITOS Y LA MICROGLIA EN LA TERMINACION DE LA RESPUESTA INMUNITARIA Y EL ESTABLECIMIENTO DE LA TOLERANCIA EN DIFERENTES PARADIGMAS	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BARCELONA	INSTITUTO DE NEUROCIENCIAS	140.000	0	BFU	BFI
BFU2011-27492	REGULACION DE LOS ASTROCITOS HIPOTALAMICOS POR LA LEPTINA: IMPLICACIONES EN EL CONTROL METABOLICO SISTEMICO	FUNDACION PARA LA INVESTIGACION BIOMEDICA HOSPITAL INFANTIL UNIVERSITARIO NIÑO JESUS	FUNDACION PARA LA INVESTIGACION BIOMEDICA HOSPITAL INFANTIL UNIVERSITARIO NIÑO JESUS	185.000	0	BFU	BFI
BFU2011-27602	ESTUDIO DEL EFECTO DE LA CONEXINA-43 EN LA ACTIVIDAD DE C-SRC EN CELULAS DE GLIOMA HUMANO	UNIVERSIDAD DE SALAMANCA	INSTITUTO DE NEUROCIENCIAS DE CASTILLA Y LEON (INCYL)	83.000	0	BFU	BFI
BFU2011-27690	MICROUNIDADES FUNCIONALES, CALCIO MITOCONDRIAL Y ESPECIES REACTIVAS DE OXIGENO: IMPLICACION EN LA SEÑAL DE CALCIO Y LA EXOCITOSIS DE VESICULAS SECRETORAS	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	DPTO. FARMACOLOGIA Y TERAPEUTICA	25.000	0	BFU	BFI
BFU2011-27790	INCRETINAS (GLP-1 Y Ex4) Y FUNCION REPRODUCTORA	UNIVERSIDAD DE VIGO	DPTO. BIOLOGIA FUNCIONAL Y CIENCIAS DE LA SALUD	85.000	0	BFU	BFI
BFU2011-28358	EFFECTOS DEL BISFENOL-A EN LA HOMEOSTASIS DE LA GLUCOSA, LA FUNCION DEL ISLOTE DE LANGERHANS Y LA SEÑALIZACION DE INSULINA EN EL RATON	UNIVERSIDAD MIGUEL HERNANDEZ DE ELCHE	INSTITUTO DE BIOINGENIERIA	215.000	1	BFU	BFI

CONVOCATORIA 2011. PROPUESTA DE RESOLUCIÓN PROVISIONAL  
 SUPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA

PROYECTOS PRESELECCIONADOS

ÁREA TEMÁTICA DE GESTIÓN: Biología Fundamental. Biología Integrativa y Fisiología.

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	TOTAL CONCEDIDO COSTES DIRECTOS	PERSONAL INVESTIGADOR EN FORMACIÓN (FPI)	CTP PROG.	CTP SUBPROG.
BFU2011-28716	IMPLICACION DEL SISTEMA TIORREDOXINA/PEROXIRREDOXINA/SULFIRREDOXINA DE CLOROPLASTOS, MITOCONDRIAS Y NUCLEO EN PROCESOS DE S-NITROSILACION Y S-GLUTATIONALIZACION	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO DE EDAFOLOGIA Y BIOLOGIA APLICADA DEL SEGURA (CEBAS)	203.000	1	BFU	BFI
BFU2011-29089	GENERACION Y ALMACENAMIENTO DE RESPUESTAS MOTORAS APRENDIDAS EN ESTRUCTURAS CORTICALES DE RATONES Y RATAS SILVESTRES O MANIPULADOS GENETICAMENTE	UNIVERSIDAD PABLO DE OLAVIDE, DE SEVILLA	DPTO. FISIOLOGIA ANATOMIA Y BIOLOGIA CELULAR	475.000	1	BFU	BFI
BFU2011-29102	REGULACION DE LA INGESTA POR GHRELIN	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	DPTO. FISIOLOGIA	290.000	1	BFU	BFI
BFU2011-29286	FUNCIONES DE ESTADO QUE SUBYACEN A LA GENERACION DE RESPUESTAS MOTORAS APRENDIDAS	UNIVERSIDAD PABLO DE OLAVIDE, DE SEVILLA	DPTO. FISIOLOGIA ANATOMIA Y BIOLOGIA CELULAR	258.000	1	BFU	BFI
BFU2011-29296	LOS RECEPTORES DE LIPOFORINAS EN EL CONTROL DE LA HOMEOSTASIS ENERGETICA EN DROSOPHILA.	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO ANDALUZ DE BIOLOGIA DEL DESARROLLO (CABD)	125.000	0	BFU	BFI
BFU2011-29490	CONTROL GENETICO DE LA NEUROGENESIS Y LA REGIONALIZACION DE LA MEDULA ESPINAL DURANTE EL DESARROLLO: FUNCIONES DE LOS GENES SOXD.	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	DPTO. NEUROBIOLOGIA MOLECULAR, CELULAR Y DEL DESARROLLO	135.000	0	BFU	BFI
BFU2011-29739	LA NUTRICION PERINATAL EN MACHOS PROGRAMA LA EXPRESION DE GENES LIPOGENICOS EN SU DESCENDENCIA MEDIANTE MECANISMOS EPIGENETICOS	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)	105.000	0	BFU	BFI
BFU2011-29899	MECANISMOS CELULARES IMPLICADOS EN LA PATOGENICIDAD NEURONAL DE LRRK2	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	DPTO. DE BIOLOGIA MOLECULAR	175.000	1	BFU	BFI

CONVOCATORIA 2011. PROPUESTA DE RESOLUCIÓN PROVISIONAL  
 SUPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA

PROYECTOS PRESELECCIONADOS

ÁREA TEMÁTICA DE GESTIÓN: Biología Fundamental. Biología Integrativa y Fisiología.

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	TOTAL CONCEDIDO COSTES DIRECTOS	PERSONAL INVESTIGADOR EN FORMACIÓN (FPI)	CTP PROG.	CTP SUBPROG.
BFU2011-30136	EFEECTO DE LA CARDIOTROFINA-1 SOBRE LOS PRINCIPALES MECANISMOS MOLECULARES Y LAS VIAS DE SEÑALIZACION INVOLUCRADAS EN EL FALLO HEPATICO FULMINANTE: ESTUDIO EN UN MODELO ANIMAL	UNIVERSIDAD DE LEON	INSTITUTO DE BIOMEDICINA	25.000	0	BFU	BFI
BFU2011-30161-C02-01	NANOPARTICULAS NO VIRALES COMO VECTORES PARA SIRNA EN CELULAS TUMORALES Y NEURONAS	UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA	UNIDAD ASOCIADA UCLM-CSIC NEURODEATH	190.000	0	BFU	BFI
BFU2011-30161-C02-02	DENDRIMEROS HIBRIDOS PPV-PAMAM COMO VECTORES NO VIRALES PARA TRANSFECCION GENICA	UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA	DPTO. QUIMICA INORGANICA, ORGANICA Y BIOQUIMICA	100.000	0	BFU	BFI
BFU2011-30217-C03-01	SEÑALIZACION DE NOTCH/NGN3 EN LAS ACCIONES NEUROPROTECTORAS DE COMPUESTOS ESTROGENICOS.	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	DPTO. DE NEUROBIOLOGIA FUNCIONAL Y DE SISTEMAS	395.000	1	BFU	BFI
BFU2011-30261	CARACTERIZACION DE LA VIA DE LA AUTOFAGIA EN LOS ESPERMATOZOIDES DE MAMIFEROS: POSIBLES IMPLICACIONES EN LA FUNCIONALIDAD ESPERMATICA	UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA	DPTO. FISILOGIA	62.000	0	BFU	BFI
BFU2011-30336	MODELOS DE ENVEJECIMIENTO PREMATURO EN RATONES. MECANISMOS INMUNITARIOS IMPLICADOS Y ESTRATEGIAS PARA AUMENTAR LA LONGEVIDAD.	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	DPTO. FISILOGIA (FISILOGIA ANIMAL II)	70.000	0	BFU	BFI