

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

PROYECTOS PREDENEGADOS

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

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	CTP PROG.	CTP SUBPROG.
BFU2011-22396	MECANISMOS DE MODULACION DE NEURORRECEPTORES IONOTROPICOS POR ANESTESICOS LOCALES Y ANTICOLINESTERASICOS CON GRUPOS AMINO O AMONIO Y DE RECEPTORES METABOTROPICOS POR VOLTAJE.	UNIVERSIDAD DE ALICANTE	FACULTAD DE CIENCIAS	BFU	BFI
BFU2011-23026	ESTUDIO DE LAS CARACTERISTICAS FUNCIONALES DEL TRANSPORTADOR DE GLUCOSA GLUT-12 Y SU PAPEL FISIOLÓGICO	UNIVERSIDAD DE NAVARRA	DPTO. CIENCIAS DE LA ALIMENTACION, FISILOGIA Y TOXICOLOGIA	BFU	BFI
BFU2011-23433	CARACTERIZACION DE LA MITOFAGIA COMO INTEGRADORA DEL METABOLISMO BIENERGETICO Y LA LONGEVIDAD CELULAR	UNIVERSIDAD PABLO DE OLAVIDE, DE SEVILLA	DPTO. FISILOGIA, ANATOMIA Y BIOLOGIA CELULAR	BFU	BFI
BFU2011-24232	PAPEL NEUROINMUNE DE LA AMINOPROCALCITONINA (N-PCT) EN LA INFLAMACION. INTERACCION CON CITOQUINAS Y NEUROPEPTIDOS	FUNDACION PUBLICA ANDALUZA PARA LA GESTION DE LA INVESTIGACION EN SALUD DE SEVILLA	HOSPITAL UNIVERSITARIO DE VALME	BFU	BFI
BFU2011-25026	CONTROL DE LA INHIBICION DEL GIRO DENTADO POR PARTE DE LAS CELULAS GRANULARES SEMILUNARES. IMPLICACIONES EN MODELOS DE EPILEPSIA.	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	BFU	BFI
BFU2011-25248	FUNCION DEL RECEPTOR ERBB3 EN LA SEÑALIZACION DE LA NEUREGULINA-1 EN EL CORAZON DEL RATON	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	DPTO. BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR (BIOLOGIA)	BFU	BFI
BFU2011-25420	MECANISMOS MOLECULARES Y CELULARES IMPLICADOS EN LA PATOGENESIS DE LA OBESIDAD Y DM2 EN RATAS SOMETIDAS A SUBNUTRICION MATERNA Y POSTERIORMENTE REALIMENTADAS CON DIETA GRASA	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	DPTO. BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR II	BFU	BFI
BFU2011-25450	IMPLICACION DEL SISTEMA OPIOIDE EN LA MADURACION IN-VITRO DE LOS OVOCITOS HUMANOS. MEJORA DE LOS MEDIOS DE CULTIVO.	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	DPTO. FISILOGIA	BFU	BFI
BFU2011-25698	MECANISMOS DE CODIFICACION OLFATORIA A NIVEL DE RECEPCION EN DROSOPHILA	UNIVERSIDAD DE OVIEDO	DPTO. BIOLOGIA FUNCIONAL	BFU	BFI
BFU2011-25761	FACTORES INVOLUCRADOS EN LA REGULACION EPIGENETICA DE GENES CLAVE DEL PROCESO ADIPOGENICO	UNIVERSIDAD DE NAVARRA	DPTO. BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR	BFU	BFI
BFU2011-26008	DINAMICA DE LA MEMBRANA BASILAR EN UNA REGION DE TRANSICION DE LA COCLEA	UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA	INSTITUTO DE INVESTIGACION EN DISCAPACIDADES NEUROLOGICAS	BFU	BFI

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

PROYECTOS PREDENEGADOS

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

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	CTP PROG.	CTP SUBPROG.
BFU2011-26133	NEUROESTEROIDES 3ALFA,5ALFA-REDUCIDOS E ISOENZIMAS 5ALFA-REDUCTASA EN RATAS ESTRESADAS Y HUMANOS CON PATOLOGIAS PSIQUIATRICAS RELACIONADAS CON EL ESTRES	UNIVERSIDAD DE GRANADA	DPTO. BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR III E INMUNOLOGIA	BFU	BFI
BFU2011-26596	INVESTIGACION EN EL CICLO CELULAR Y LA APOPTOSIS EN CELULAS MADRE PRURIPOTENTES INDUCIDAS HUMANAS DE GRADO CLINICO PARA FUTURAS APLICACIONES PARA EL TRATAMIENTO DE LA LESION D	FUNDACIO INSTITUT DE RECERCA DE L'HOSPITAL UNIV. VALL D'HEBRON	FUNDACIO INSTITUT DE RECERCA DE L'HOSPITAL UNIV. VALL D'HEBRON	BFU	BFI
BFU2011-26601	ANALISIS DE LA PRODUCCION LACTEA DE LA CABRA MAJORERA EN LAS ACTUALES CONDICIONES DE EXPLOTACION Y ESTUDIO PARA SU MEJORA CUANTITATIVA Y CUALITATIVA. APLICACION SOCIOECONOMICA	FUNDACION CANARIA INSTITUTO DE INVESTIGACION Y CIENCIAS	FUNDACION CANARIA INSTITUTO DE INVESTIGACION Y CIENCIAS	BFU	BFI
BFU2011-26631	INTERACCION ENTRE EL PERFIL LIPIDICO DE LA DIETA Y EL SISTEMA RENINA-ANGIOTENSINA CEREBRAL: NUEVAS PERSPECTIVAS SOBRE EL DESARROLLO DEL SINDROME METABOLICO	UNIVERSIDAD DE JAEN	DPTO. CIENCIAS DE LA SALUD	BFU	BFI
BFU2011-26926	IMPORTANCIA FISIOLÓGICA DE LOS EFECTOS RAPIDOS DEL ESTRADIOL EN LA HOMEOSTASIS DE LA GLUCOSA. MODULACION METABOLICA DE LOS NIVELES PLASMATICOS Y LOCALES DE ESTROGENOS.	UNIVERSIDAD MIGUEL HERNANDEZ DE ELCHE	INSTITUTO DE BIOINGENIERIA	BFU	BFI
BFU2011-27059	INTERACCIONES ENTRE EL RECEPTOR DE GALANINA GALR2 Y EL RECEPTOR Y1 DEL NEUROPEPTIDO Y EN EL SISTEMA CENTRAL: IMPLICACIONES EN LA ADQUISICION Y EXTINCION DEL MIEDO	UNIVERSIDAD DE MALAGA	DPTO. FISILOGIA HUMANA Y DE LA EDUCACION FISICA Y DEPORTIVA	BFU	BFI
BFU2011-27157	PARTICIPACION DE LOS MEDIADORES SULFHIDRICO (H2S) Y ORPHANIN FQ (OFQ) EN LA REGULACION DE LA MOTILIDAD COLONICA Y SU IMPLICACION EN LA DISMOTILIDAD ASOCIADA A LA INFLAMACION	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BARCELONA	INSTITUTO DE NEUROCIENCIAS	BFU	BFI
BFU2011-27301	BASES INMUNOLOGICAS DEL EMPLEO DE NEMATODOS TRICHUROIDEOS EN EL TRATAMIENTO DE LAS ENFERMEDADES INFLAMATORIAS INTESTINALES: APROXIMACION EN UN MODELO MURINO DE COLITIS ULCEROSA	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	DPTO. PARASITOLOGIA	BFU	BFI

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

PROYECTOS PREDENEGADOS

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

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	CTP PROG.	CTP SUBPROG.
BFU2011-27335	PAPEL DE MOLECULAS MODULADORAS DE LA ACTIVIDAD DE MICROTUBULOS EN LA FUNCIONALIDAD DE MODELOS DE CELULAS LEUCEMICAS	UNIVERSIDAD DE ALCALA	DPTO. BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	BFU	BFI
BFU2011-27507	IL-18 Y EJE HIPOTALAMO HIPOFISO-ADRENAL EN LA INFLUENCIA DEL EJERCICIO FISICO MODERADO SOBRE LA HOMEOSTASIS ENERGETICA	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	DPTO. FISILOGIA	BFU	BFI
BFU2011-27830	FUNCION DE NEUROGRANINA EN LA PLASTICIDAD SINAPTICA	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	DPTO. BIOLOGIA MOLECULAR	BFU	BFI
BFU2011-28251	PAPEL DE LOS RECEPTORES TOLL-LIKE Y RECEPTORES DE LAS PROSTAGLANDINAS EN LAS ALTERACIONES MOTORAS GASTROINTESTINALES INDUCIDAS POR AGENTES INFECCIOSOS	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	SECCION DEP. DE FARMACOLOGIA Y FISILOGIA	BFU	BFI
BFU2011-28450	IMPLICACION DE VIAS ALTERNATIVAS DE TRANSPORTE ELECTRONICO FOTOSINTETICO EN LA RESPUESTA DE LAS PLANTAS AL ESTRES AMBIENTAL	UNIVERSIDAD DE MURCIA	DPTO. BIOLOGIA VEGETAL	BFU	BFI
BFU2011-28460	DINAMICA TROFICA Y ESTRATEGIAS VITALES DE MACROINVERTEBRADOS FLUVIALES EN AMBIENTES PERMANENTES Y TEMPORALES: APROXIMACIONES ZOOLOGICAS, FISILOGICAS Y ESTEQUIOMETRICAS	UNIVERSIDAD DE GRANADA	DPTO. BIOLOGIA ANIMAL	BFU	BFI
BFU2011-28812	LOS EICOSANOIDES EN LA MODULACION DE LA EXPRESION GENICA Y EL CRECIMIENTO CELULAR EN EL DESARROLLO DE CANCER COLORECTAL. EFECTO DE COMPONENTES DE LA DIETA MEDITERRANEA	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	DPTO. FISILOGIA (FARMACIA)	BFU	BFI
BFU2011-28893	MECANISMOS IMPLICADOS EN ESPECIFICACION DE IDENTIDAD NEURONAL EN DROSOPHILA	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	DPTO. BIOLOGIA	BFU	BFI
BFU2011-28918	RELACION ENTRE LA MUERTE CELULAR Y LAS CELULAS FAGOCITICAS EN EL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL DE PECES: ESTUDIO ONTOGENETICO Y EXPERIMENTAL COMPARADO	UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA	DPTO. CIENCIAS MORFOLOGICAS Y BIOLOGIA CELULAR Y ANIMAL	BFU	BFI
BFU2011-28979	EFFECTO DE LA ISQUEMIA-REPERFUSION CEREBRAL EN UN MODELO DE SOBREPESO EN EDAD TEMPRANA: ESTUDIO DEL METABOLISMO, FUNCION VASCULAR Y RESPUESTA INFLAMATORIA EN LA RATA ADULTA	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	DPTO. FISILOGIA	BFU	BFI

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

PROYECTOS PREDENEGADOS

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

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	CTP PROG.	CTP SUBPROG.
BFU2011-29018-C02-01	SINTESIS QUIMICA Y ACTIVIDAD ANTIOXIDANTE DE ANALOGOS ESTRUCTURALES DE UNA SELECCION DE POLIFENOLES NATURALES	UNIVERSIDAD DE JAEN	DPTO. QUIMICA INORGANICA Y ORGANICA	BFU	BFI
BFU2011-29018-C02-02	EVALUACION DE LAS ACCIONES DE LOS ANALOGOS ESTRUCTURALES DE ANTIOXIDANTES NATURALES EN LOS ELEMENTOS DE RESPUESTA FRENTE AL ESTRES OXIDATIVO EN ASTROCITOS	UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA	DPTO. FISILOGIA	BFU	BFI
BFU2011-29381	LAS PROTEINAS DAB1 Y DAB2 EN LA ENDOCITOSIS DEL EPITELIO INTESTINAL	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	DPTO. FISILOGIA Y ZOOLOGIA	BFU	BFI
BFU2011-29395	ESTUDIO DE LA EXPRESION DEL RECEPTOR DE CANNABINOIDES CB1 EN EL CEREBELO DE POLLO, RATON Y HUMANO	UNIVERSIDAD EUROPEA DE MADRID SL	DPTO. CIENCIAS MORFOLOGICAS Y FISILOGIA Y BIOMEDICINA	BFU	BFI
BFU2011-29580	SUBSISTEMA OLFATIVOS EN MAMIFEROS: MORFOLOGIA, GENETICA Y EVOLUCION	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	DPTO. ANATOMIA Y PRODUCCION ANIMAL	BFU	BFI
BFU2011-29868	EL ORIGEN DE LAS DIFERENCIAS SEXUALES EN LA PSICOPATOLOGIA. ESTUDIOS DURANTE EL NEURODESARROLLO EN MODELOS ANIMALES	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	DPTO. FISILOGIA (FISILOGIA ANIMAL II)	BFU	BFI
BFU2011-30115	ANALISIS DE LA IMPLICACION DE LOS MIEMBROS DE LA FAMILIA DE PROTEINAS DE ADHESION CELULAR CRB (CRUMBS) EN DISTROFIAS RETINIANAS	UNIVERSIDAD DE SALAMANCA	INSTITUTO DE NEUROCIENCIAS DE CASTILLA Y LEON (INCYL)	BFU	BFI
BFU2011-30181	ESTUDIO DE LAS ACCIONES DEL GPR30 MUSCULO LISO, ENDOTELIO Y RIÑON AISLADO	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	DPTO. FARMACOLOGIA Y FISILOGIA	BFU	BFI
BFU2011-30217-C03-02	SEÑALIZACION DE NOTCH/NGN3 EN LAS ACCIONES NEUROPROTECTORAS DE COMPUESTOS ESTROGENICOS. II. ATROFIA MUSCULAR ESPINAL Y SUPERVIVENCIA DE LAS MOTONEURONAS	UNIVERSIDAD DE LAS ISLAS BALEARES	DPTO. BIOLOGIA	BFU	BFI
BFU2011-30217-C03-03	SEÑALIZACION DE NOTCH/NGN3 EN LAS ACCIONES NEUROPROTECTORAS DE COMPUESTOS ESTROGENICOS. III. NEUROGENESIS.	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	DPTO. BIOLOGIA CELULAR (MORFOLOGIA MICROSCOPICA)	BFU	BFI
BFU2011-30310	ESTUDIO DE LA VIA DE SEÑALIZACION ASTROCITATIA NAADP-LISOSOMAS EN LA FISILOGIA Y PATOLOGIA CEREBRAL	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BARCELONA	INSTITUTO DE NEUROCIENCIAS	BFU	BFI
BFU2011-30317	TYRO3 Y EL SISTEMA GAS6/PROS-TAM EN LINEAS CELULARES CANCERIGENAS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	DPTO. MUERTE Y PROLIFERACION CELULAR	BFU	BFI
BFU2011-30346-C03-01	MECANISMOS IMPLICADOS EN LA RESISTENCIA A LEPTINA E INSULINA CON EL ENVEJECIMIENTO: EFECTO DE FACTORES GASTROINTESTINALES REGULADORES DEL HAMBRE Y LA SACIEDAD	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	DPTO. BIOLOGIA MOLECULAR	BFU	BFI

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

PROYECTOS PREDENEGADOS

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

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	CTP PROG.	CTP SUBPROG.
BFU2011-30346-C03-02	ESTUDIO DE LAS SEÑALES DE LEPTINA, INSULINA Y SEROTONINA EN NUCLEOS EXTRA HYPOTALAMICOS DURANTE EL ENVEJECIMIENTO: EFECTOS DE LA RESTRICCION CALORICA	UNIVERSIDAD REY JUAN CARLOS	DPTO. BIOQUIMICA, FISIOLOGIA Y GENETICA MOLECULAR	BFU	BFI
BFU2011-30346-C03-03	MECANISMOS IMPLICADOS EN LA RESISTENCIA A INSULINA Y LEPTINA CON EL ENVEJECIMIENTO: PAPEL DE LA ACUMULACION DE LIPIDOS Y EL ESTRES DEL RETICULO EN EL HIPOTALAMO.	UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA	DPTO. QUIMICA INORGANICA, ORGANICA Y BIOQUIMICA	BFU	BFI
BFU2011-30405	ESTUDIO FUNCIONAL Y EVOLUTIVO DEL GEN SOX9 EN LAS CELULAS DE LA CRESTA NEURAL CRANEAL	UNIVERSIDAD DE GRANADA	DPTO. GENETICA	BFU	BFI
BFU2011-30479	MECANISMOS ENDOGENOS DE PROTECCION DE MOTONEURONAS: PAPEL DE LA CHAPERONA BIP	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BARCELONA	INSTITUTO DE NEUROCIENCIAS	BFU	BFI
BFU2011-30502	EVALUACION DE LOS CAMBIOS EN LA EXPRESION GENICA Y EN MEDIADORES DE LA INFLAMACION INDUCIDOS POR NUCLEOTIDOS DE LA DIETA EN MODELOS DE ENFERMEDAD DE ALZHEIMER	UNIVERSIDAD DE GRANADA	DPTO. BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR II	BFU	BFI