

**PROPUESTA DE RESOLUCIÓN PROVISIONAL
SUPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA. CONVOCATORIA 2010**

Proyectos predenegados

Proyectos I+D: Área de gestión de Biología Integrativa y Fisiología

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	TOTAL CONCEDIDO COSTES DIRECTOS	CTPPRO	CTPSUB
BFU2010-15861	EL PAPEL DEL CONTROL FISIOLÓGICO Y DEL AMBIENTE EN LAS CARACTERÍSTICAS VITALES, LA DEMOGRAFÍA, LA ORGANIZACIÓN SOCIAL Y EL COMPORTAMIENTO DE VERTEBRADOS INTRODUCIDOS.	CENTRO INVESTIGACION ECOLÓGICA Y APLIC. FORESTALES - CREAM	CENTRO INVESTIGACION ECOLÓGICA Y APLIC. FORESTALES - CREAM	0	BFU	BFI
BFU2010-15665	FUNCION DE LOS GENES SOXD EN LA INTEGRACION DE SEÑALES IMPLICADAS EN EL DESARROLLO DE LA MEDULA ESPINAL	CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS	DPTO. NEUROBIOLOGIA MOLECULAR, CELULAR Y DEL DESARROLLO	0	BFU	BFI

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	TOTAL CONCEDIDO COSTES DIRECTOS	CTPPRO	CTPSUB
BFU2010-16498	ACCIONES DE LAS HORMONAS TIROIDEAS EN EL FUNCIONAMIENTO DEL CEREBRO ADULTO: EFECTOS EN PLASTICIDAD Y METABOLISMO CEREBRAL EN CONDICIONES NORMALES Y PATOLOGICAS	CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS	DPTO. FISIOPATOLOGIA ENDOCRINA Y DEL SISTEMA NERVIOSO	0	BFU	BFI
BFU2010-17140	MECANISMOS DE CONTROL DE LA AUTOINCOMPATIBILIDAD EN OLIVO ASPECTOS CELULARES Y MOLECULARES	CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS	DPTO. DE BIOQUIMICA, BIOLOGIA CELULAR Y MOLECULAR DE PLANTAS	0	BFU	BFI
BFU2010-20995	ENFERMEDAD DE ALZHEIMER DESARROLLO DE NUEVAS ESTRATEGIAS ANTI AMILOIDEAS	CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS	DPTO. SEÑALIZACION CELULAR	0	BFU	BFI
BFU2010-22185	PAPEL REGULADOR DEL SISTEMA GAS6-PROS/TAM EN LA RESPUESTA A LA INFLAMACION DE LEUCOCITOS Y PLAQUETAS.	CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS	DPTO. MUERTE Y PROLIFERACION CELULAR	0	BFU	BFI

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	TOTAL CONCEDIDO COSTES DIRECTOS	CTPPRO	CTPSUB
BFU2010-15132	ESTUDIO DE LA EXPRESION Y FUNCION DE NORRIN DURANTE EL DESARROLLO EMBRIONARIO Y SU PAPEL EN ANGIOGENESIS	FUNDACION CENTRO N. INVESTIGAC. CARDIOVASCULARES CARLOS III	CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CARDIOVASCULARES CARLOS III	0	BFU	BFI
BFU2010-21140	EFEECTO PROTECTOR DE LA ACTIVIDAD FISICA ESTIMULACION COGNITIVA Y NUTRICION EN EL DESARROLLO DE LA ENFERMEDAD DE ALZHEIMER	FUNDACION INSTITUTO GERONTOLOGICO MATIA-INGEMA	I+D	0	BFU	BFI
BFU2010-20490	EL GLOBO PALIDO EXTERNO EN LA ENFERMEDAD DE PARKINSON CORRELACION MOLECULAR Y ELECTROFISIOLOGICA	FUNDACION PARA LA INVESTIGACION MEDICA APLICADA	CENTRO DE INVESTIGACION MEDICA APLICADA	0	BFU	BFI
BFU2010-17964	FUNCION DE RHOE EN LA MIGRACION NEURONAL EN UN MODELO DE RATON KNOCK OUT	FUNDACION UNIVERSITARIA SAN PABLO CEU	UCH-CEU FACULTAD DE VETERINARIA	0	BFU	BFI

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	TOTAL CONCEDIDO COSTES DIRECTOS	CTPPRO	CTPSUB
BFU2010-21935	EL NAADP Y LOS LISOSOMAS PAPEL DE LA EXCITABILIDAD ASTROCITARIA EN LA FISIOLOGIA Y PATOLOGIA CEREBRAL	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BARCELONA	INSTITUTO DE NEUROCIENCIAS	0	BFU	BFI
BFU2010-18297	FUNCION DE NEUROGRANINA EN LA PLASTICIDAD SINAPTICA	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	DPTO. BIOLOGIA MOLECULAR	0	BFU	BFI
BFU2010-16073	CELULAS INTERSTICIALES DE CAJAL EN LA NEUROTRANSMISION VESICOURETRAL Y SUS MODIFICACIONES EN MODELOS FISIOPATOLOGICOS Y EN PACIENTES CON LUTS	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	DPTO. FISIOLOGIA (FISIOLOGIA ANIMAL)	0	BFU	BFI
BFU2010-17177	BUSQUEDA DE DIANAS MOLECULARES POTENCIADORAS DE LA ACCION ANTITUMORAL EN CELULAS LEUCEMICAS HUMANAS	UNIVERSIDAD DE ALCALA	DPTO. BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	0	BFU	BFI
BFU2010-18424	FUNCION YIN YANG DEL FACTOR DE CRECIMIENTO EPIDERMICO EGF EN LA DURACION DE LA VIDA EN EL RATON	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE BIOLOGIA	0	BFU	BFI

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	TOTAL CONCEDIDO COSTES DIRECTOS	CTPPRO	CTPSUB
BFU2010-21802	VIA DE TRANSDUCCION DE SEÑALES REGULACION DE LA EXPRESION GENICA Y FUNCION DE LA PROTEINA I21VEGFR 1	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	DPTO. CIENCIAS FISIOLÓGICAS I	0	BFU	BFI
BFU2010-22149	CARACTERIZACION DE LOS AGREGADOS AMILOIDES PRESENTES EN EL HIPOCAMPO DE RATONES SENESCENTES SAMP8. INMUNOTERAPIA PASIVA DIRIGIDA CONTRA LOS CONSTITUYENTES DE DICHS AGREGADOS.	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	DPTO. FISIOLÓGIA (FARMACIA)	0	BFU	BFI
BFU2010-20342	PROCESOS DE DIFERENCIACION DEGENERACION Y REGENERACION CELULAR EN LA RETINA DE PECES: ESTUDIO EXPERIMENTAL Y COMPARADO	UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA	DPTO. DE ANATOMIA BIOLOGIA CELULAR Y ZOOLOGIA	0	BFU	BFI

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	TOTAL CONCEDIDO COSTES DIRECTOS	CTPPRO	CTPSUB
BFU2010-21292-C0	EVALUACION DE LA ACTIVIDAD DE ANALOGOS ESTRUCTURALES DE ANTIOXIDANTES NATURALES FRENTE A ESTRES OXIDATIVO EN ASTROCITOS	UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA	DPTO. FISILOGIA	0	BFU	BFI
BFU2010-21945-C0	PREVENCION DE LA CRONODISRUPCION EN EL OSCILADOR PERIFERICO DEL COLON RELEVANCIA EN ENVEJECIMIENTO Y CANCER	UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA	ESCUELA UNIVERSITARIA ENFERMERIA Y TERAPIA OCUPACIONAL	0	BFU	BFI
BFU2010-22320	CARACTERIZACION DE LA VIA DE LA AUTOFAGIA EN LOS ESPERMATOZOIDES DE MAMIFEROS: POSIBLES IMPLICACIONES EN LA FUNCIONALIDAD ESPERMATICA	UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA	DPTO. FISILOGIA	0	BFU	BFI
BFU2010-21292-C0	SINTESIS QUIMICA Y ACTIVIDAD ANTIOXIDANTE DE ANALOGOS ESTRUCTURALES DE UNA SELECCION DE POLIFENOLES NATURALES	UNIVERSIDAD DE JAEN	DPTO. QUIMICA INORGANICA Y ORGANICA	0	BFU	BFI

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	TOTAL CONCEDIDO COSTES DIRECTOS	CTPPRO	CTPSUB
BFU2010-15876	MODULACION DE LA RESPUESTA VISUAL Y EL ACOPLAMIENTO NEUROVASCULAR POR LOS ENDOCANABINOIDES EN EL TALAMO. INTERACCIONES CON OTROS NEUROTRANSMISORES	UNIVERSIDAD DE LA CORUÑA	FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD	0	BFU	BFI
BFU2010-16732	ESTUDIO COMPARATIVO ENTRE REPTILES Y MAMIFEROS DE LA REGULACION AUTONOMICA CARDIOVASCULAR DE CORTO PLAZO POR MEDIO DEL ANALISIS FRACTAL Y NO LINEAL DE SEÑALES DE VARIABILIDAD	UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA	DPTO. FISIOLOGIA	0	BFU	BFI
BFU2010-19587	INFLAMACION CEREBRAL Y VULNERABILIDAD DE LAS NEURONAS DOPAMINERGICAS	UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA	DPTO. FISIOLOGIA	0	BFU	BFI

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	TOTAL CONCEDIDO COSTES DIRECTOS	CTPPRO	CTPSUB
BFU2010-16015	MECANISMO DE ACCION DEL FACTOR DE CRECIMIENTO SEMAJANTE A LA INSULINA TIPO II (IGF-II) EN EL ENVEJECIMIENTO	UNIVERSIDAD DE MALAGA	DPTO. FISILOGIA HUMANA Y DE LA EDUCACION FISICA Y DEPORTIVA	0	BFU	BFI
BFU2010-16691	CONTROL DE LA PROLIFERACION GLIAL Y NEURONAL POR IGF-I EN EL HIPOTALAMO DE ROEDORES ADULTOS.	UNIVERSIDAD DE MALAGA	DPTO. BIOLOGIA CELULAR Y GENETICA	0	BFU	BFI
BFU2010-16288	ANALISIS FUNCIONAL DE LAS VIAS DE SEÑALIZACION DEL ACIDO RETINOICO Y FGFS EN EL DESARROLLO DEL ROMBENCEFALO	UNIVERSIDAD DE MURCIA	DPTO. DE ANATOMÍA HUMANA Y PSICOBIOLOGÍA	0	BFU	BFI
BFU2010-21760	ESTUDIO DE LOS RITMOS CIRCADIANOS DE TEMPERATURA Y MOVIMIENTO COMO MARCADORES PRECOCES DEL DESARROLLO NEUROLOGICO EN NEONATOS	UNIVERSIDAD DE MURCIA	DPTO. DE FISILOGIA ANIMAL	0	BFU	BFI

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	TOTAL CONCEDIDO COSTES DIRECTOS	CTPPRO	CTPSUB
BFU2010-19666	CONDICIONES GESTACIONALES Y PERINATALES EN EL ORIGEN TEMPRANO DEL DESARROLLO DE FACTORES DE RIESGO CARDIOVASCULAR	UNIVERSIDAD DE OVIEDO	DPTO. BIOLOGIA FUNCIONAL	0	BFU	BFI
BFU2010-18708	REGULACION DE LA FASE OXIDATIVA DE LA RUTA DE LAS PENTOSAS FOSFATO POR LA PROTEINA PD100	UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	DPTO. DE BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR - CAMPUS DE LUGO	0	BFU	BFI
BFU2010-20518	REGULACION DE LA SINTESIS DE PARED SECUNDARIA EN EL XILEMA DE BRACHYPODIUM DISTACHYON	UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	DPTO. DE FISIOLÓGIA VEGETAL	0	BFU	BFI
BFU2010-22246-C0	CORRELATOS PSICOFISICOS Y NEURALES DE LA TOMA DE DECISIONES Y LA MEMORIA DE TRABAJO	UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	DPTO. PSICOLOGIA SOCIAL, BASICA Y METODOLOGIA	0	BFU	BFI
BFU2010-16411	MECANISMOS DE APRENDIZAJE Y MEMORIA EN EL PALIO TELENCEFALICO Y EN EL CEREBELO DE LOS PECES TELEOSTEOS	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	DPTO. PSICOLOGIA EXPERIMENTAL	0	BFU	BFI

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	TOTAL CONCEDIDO COSTES DIRECTOS	CTPPRO	CTPSUB
BFU2010-17674	RESPUESTAS FISIOLÓGICAS DE LAS PLANTAS C4 AL INCREMENTO ATMOSFÉRICO DE CO2	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	DPTO. BIOLOGIA VEGETAL Y ECOLOGIA	0	BFU	BFI
BFU2010-18681	CONTROL DE LAS CELULAS PARVALBUMINA DEL ESTRATO GRANULAR DEL GIRO DENTADO IMPLICACIONES EN MODELOS DE EPILEPSIA EXPERIMENTAL	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	DPTO. PARASITOLOGIA Y BIOLOGIA CELULAR	0	BFU	BFI
BFU2010-18802	DIFERENCIACION PROLIFERACION MUERTE Y TERAPIA CON CELULAS MADRE EN LA ENFERMEDAD DE ALZHEIMER	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	DPTO DE FISILOGIA	0	BFU	BFI
BFU2010-21463	FUNCION DEL RECEPTOR-SENSOR DE CALCIO EN EL CONTROL DEL TONO VASCULAR EN LA HIPERTENSION PORTAL Y CIRROSIS	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	DPTO DE FISILOGIA	0	BFU	BFI

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	TOTAL CONCEDIDO COSTES DIRECTOS	CTPPRO	CTPSUB
BFU2010-21878	CARACTERIZACION DE LA ACTIVIDAD NEURONAL TRONCOENCEFALICA RESPONSABLE DE LA MODULACION DE LA OSCILACION THETA HIPOCAMPICA Y SU RELACION CON LOS MECANISMOS DE MEMORIA	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	DPTO. CIENCIAS MORFOLOGICAS	0	BFU	BFI
BFU2010-22148	¿EXISTEN DISTINTAS VIAS DE SEÑALIZACION POR ETILENO EN PLANTAS SEMIACUATICAS PARA DISTINTOS ESTRESSES ABIOTICOS?	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	DPTO. BIOLOGIA VEGETAL	0	BFU	BFI
BFU2010-19200	DESARROLLO DE UNA NUEVA HERRAMIENTA ANATOMICA PARA EL STUDIO DE LA REGION OCCIPITAL EN LA FAMILIA DELPHINIDAE	UNIVERSIDAD DE VIGO	DPTO. DE BIOLOGIA VEGETAL Y CIENCIA DEL SUELO	0	BFU	BFI

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	TOTAL CONCEDIDO COSTES DIRECTOS	CTPPRO	CTPSUB
BFU2010-18971	INTERACCION ENTRE EL SISTEMA TLRS NOD Y EL SISTEMA SEROTONINERGICO Y SU PAPEL EN LA FISIOLOGIA INTESTINAL. ALTERACIONES EN PROCESOS INFLAMATORIOS	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	SECCION DEP. DE FARMACOLOGIA Y FISIOLOGIA	0	BFU	BFI
BFU2010-21375	BASES MOLECULARES DE LA HIPERTENSION REGULACION DE LA REABSORCION RENAL DE SODIO EN EL ASA DE HENLE Y EL TUBULO CONTORNEADO DISTAL	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	DPTO. FARMACOLOGIA Y FISIOLOGIA	0	BFU	BFI
BFU2010-15419	IDENTIFICACION DE NUEVOS GENES DURANTE LA ODONTOGENESIS	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO / EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	DPTO. BIOLOGIA CELULAR E HISTOLOGÍA	0	BFU	BFI
BFU2010-15775	DESCRIPCION DEL SISTEMA OPIOIDE EN EL APARATO REPRODUCTOR MASCULINO Y SU IMPLICACION EN LA FERTILIDAD MASCULINA	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO / EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	DPTO. FISIOLOGIA	0	BFU	BFI

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	TOTAL CONCEDIDO COSTES DIRECTOS	CTPPRO	CTPSUB
BFU2010-16349	MECANISMOS FISIOLÓGICOS DE RESPUESTA AL IMPACTO DEL ELEVADO CO ₂ , LA SEQUÍA Y LA COMPETENCIA EN ESPECIES PRATENSES	UNIVERSIDAD DEL PAÍS VASCO / EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	DPTO. BIOLOGÍA VEGETAL Y ECOLOGÍA	0	BFU	BFI
BFU2010-22233	PAPEL DEL LOCUS COERULEUS Y LA MADURACIÓN DEL SISTEMA NORADRENÉRGICO SOBRE LOS ESTADOS ATENCIONALES Y DE VIGILIA: ESTUDIOS FUNCIONALES EN EL RATÓN MUTANTE EAR2	UNIVERSIDAD PABLO DE OLAVIDE, DE SEVILLA	DPTO. FISIOLÓGICA, ANATOMÍA Y BIOLOGÍA CELULAR	0	BFU	BFI