



**PROPUESTA DE RESOLUCIÓN PROVISIONAL**  
**SUBPROGRAMA DE ACCIONES COMPLEMENTARIAS A PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA**  
**Acciones complementarias preseleccionadas**

**Convocatoria 2011 - Plazo 1**  
**Modalidad: F - EXPLORA**

**Área temática de gestión: AGL, AYA, BIA, BFU, BIO, CGL, CTM, CTQ, DER, DPI, ENE, FIS, FPA, MAT, MTM, SAF, TEC, TIN y TRA**

ORGANISMO	CENTRO	REFERENCIA	TÍTULO	CONCEDIDO	PROGRAMA	MODALIDAD
AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO DE BIOLOGIA MOLECULAR SEVERO OCHOA (CBM)	BFU2011-13434-E	¿PORQUE LA CELULA ENSAMBLA UN TOROIDE Y LO HACE OSCILAR?	41.940	BFU	F
AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO DE BIOLOGIA MOLECULAR SEVERO OCHOA (CBM)	SAF2011-13156-E	USO DE PEPTIDOS ESPECIFICOS DE LAS PROTEINAS FTSZ Y FTSA COMO ANTIMICROBIANOS.	49.000	SAF	F
AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO DE INVESTIGACION EN NANOCIENCIA Y NANOTECNOLOGIA (CIN2)	MAT2011-12645-E	PISTAS CELULARES DUROTACTICAS PARA LA DETECCION IN VIVO DE INTERACCIONES ENTRE LIGANDOS Y RECEPTORES DE MEMBRANA	55.000	MAT	F
AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	DPTO. DE PROTECCION AMBIENTAL	BIO2011-12776-E	METAGENOMICA REVERSA	40.000	BIO	F
AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	DPTO. DE TEORIA Y SIMULACION DE MATERIALES	FIS2011-13051-E	NANOESTRUCTURAS INDUCIDAS EN AGUA POR BIOMOLECULAS Y EFECTOS DE MEMORIA ¿HAY ALGUN FUNDAMENTO MOLECULAR?	40.000	FIS	F
AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	DPTO. ESTRUCTURA Y REACTIVIDAD	CTQ2011-13343-E	NUEVOS CONCEPTOS EN ACTIVACION ELECTROMAGNETICA DE BAJA ENERGIA EN CATALISIS	45.000	CTQ	F

CENTRO DE INVESTIGACION ENERGETICA MEDIOAMBIENTAL Y TECNOLOGICA (CIEMAT)	DPTO. DE MEDIOAMBIENTE	FIS2011-13214-E	CARACTERIZACION DE OBJETOS DE USO COTIDIANO COMO DOSIMETROS UVA PERSONALES.	12.000	FIS	F
FUNDACION CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CARDIOVASCULARES CARLOS III	CNIC LABORATORIO	BIO2011-13944-E	GENERACION DE VECTORES VIRALES RECOMBINANTES DE RNA HIBRIDOS LENTIVIRUS/PICORNAVIRUS	48.000	BIO	F
INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA (IGME)	AREA DE INVESTIGACION EN PELIGROSIDAD Y RIESGOS GEOLOGICOS	CGL2011-12530-E	VARIACION TERMO-GASEOSA PROFUNDA EN GRANDES SIMAS (> 100M), EN RELACION A LA OCURRENCIA DE TERREMOTOS: EXPLORACION DE NUEVOS PRECURSORES APLICADOS A LOS ESTUDIOS DE PELIGROSIDAD SISMICA	15.000	CGL	F
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BARCELONA	CENTRE D'INVESTIGACIÓ EN METAMATERIALS PER A LA INNOVACIÓ EN TECNOL. ELECTRÓNICA I DE COMUNICACIONS	TEC2011-13615-E	NUEVOS SENSORES Y DETECTORES BASADOS EN LAS PROPIEDADES DE SIMETRIA DE RESONADORES DE ANILLOS ABIERTOS (SRRS)	30.000	TEC	F
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BARCELONA	CENTRE D'INVESTIGACIÓ EN METAMATERIALS PER A LA INNOVACIÓ EN TECNOL. ELECTRÓNICA I DE COMUNICACIONS	TEC2011-13893-E	IDENTIFICACION POR RADIOFRECUENCIA (RFID) SIN CHIP BASADA EN ONDAS MAGNETOINDUCTIVAS (MIW)	27.000	TEC	F
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BARCELONA	DPTO. DE QUÍMICA	CTQ2011-14224-E	TOWARDS HYDROCARBONS A LA CARTE: EXTERNAL STIMULI CONTROL IN ETHYLENE OLIGOMERIZATION	50.000	CTQ	F
UNIVERSIDAD DE ALICANTE	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE MATERIALES	MAT2011-13877-E	RECUBRIMIENTOS DE NANOTUBOS DE CARBONO ORIENTADOS PARA MICRORREACTORES	38.600	MAT	F

UNIVERSIDAD DE BARCELONA	DPTO. FISICOQUIMICA	FIS2011-13771-E	CONTROL ACTIVO DE FLUJO PROTOPLASMATICO EN PLASMODIUM PHYSARUM A TRAVES DE INCLUSIONES MAGNETICAS COLOIDAL	24.100	FIS	F
UNIVERSIDAD PABLO DE OLAVIDE, DE SEVILLA	CENTRO ANDALUZ DE BIOLOGIA DEL DESARROLLO (CABD)	BFU2011-14049-E	LA NATURALEZA DE LA TRANSFERENCIA MATERNA DE INFORMACION AMBIENTAL EN UN MODELO ANIMAL.	50.000	BFU	F
UNIVERSIDAD REY JUAN CARLOS	DPTO TECNOLOGIA ELECTRONICA	TEC2011-13635-E	DESARROLLO DE TECNICAS DE ABLACION ELECTRICA DE BAJO COSTE PARA LA MICRO/NANO-ESTRUCTURACION Y MODIFICACION CONTROLADA DE MATERIALES PARA DISPOSITIVOS ORGANICOS ESCALABLE A GRANDES AREAS	41.500	TEC	F
UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	INSTITUTO DE ROBOTICA E INFORMATICA INDUSTRIAL (IRI)	DPI2011-13208-E	SUPERFICIES PROGRAMABLES	52.000	DPI	F