

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

PROYECTOS SELECCIONADOS EN TRÁMITE DE AUDIENCIA
 ÁREAS TEMÁTICAS DE GESTIÓN DEL DEPARTAMENTO TÉCNICO DE MEDIOAMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	TOTAL CONCEDIDO COSTES DIRECTOS	PERSONAL INVESTIGADOR EN FORMACIÓN (FPI)	PROG.	SUBPROG.
BIA2011-28798-C02-01	ESTUDIO DE LA APLICACION DE ARIDO REICLADO (RCD) CONTAMINADO POR COMPUESTOS DE AZUFRE COMO SUELOCIMENTO Y LAS SOLUCIONES PARA SU USO DURABLE EN CARRETERAS.	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	DPTO. INGENIERIA DE LA CONSTRUCCION	71.000	0	BIA	
BIA2011-28798-C02-02	LA REACCION SULFATICA INTERNA ENTRE ARIDOS CON DISTINTOS COMPUESTOS DE AZUFRE Y CEMENTOS DE DIFERENTE CONTENIDO EN ALUMINATOS	UNIVERSIDAD DE ALICANTE	DPTO. CONSTRUCCIONES ARQUITECTONICAS	45.000	0	BIA	
CGL2011-23483	PATRONES TEMPORALES EN LA BIOGEOQUIMICA Y BIOTA DE LAS LAGUNAS DE SIERRA NEVADA: APROXIMACION DESDE LA PALEOLIMNOLOGIA	UNIVERSIDAD DE GRANADA	DPTO. ECOLOGIA	70.000	0	CGL	BOS
CGL2011-23621	NUEVAS AVANCES DE LA GEOFISICA Y LA INGENIERIA APLICADOS A LA EVALUACION DEL RIESGO SISMICO	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	DPTO. INGENIERIA DEL TERRENO, CARTOGRAFICA Y GEOFISICA	75.000	0	CGL	BTE
CGL2011-24748	LA FOTODEGRADACION EN ECOSISTEMAS SEMIARIDOS: PAPEL EN EL BALANCE DEL CARBONO E IMPACTO DEL CAMBIO CLIMATICO.	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	MUSEO NACIONAL DE CIENCIAS NATURALES (MNCN)	56.000	0	CGL	BOS
CGL2011-24775	EVENTOS GLOBALES EN EL DEVONICO INFERIOR DE ESPAÑA Y SU CORRELACION MUNDIAL	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	DPTO. GEOLOGIA	80.000	0	CGL	BTE
CGL2011-25363	RADIACION SOLAR UV, MEDIDA, MODELIZACION Y RECONSTRUCCION DE LAS SERIES	UNIVERSIDAD DE VALLADOLID	DPTO. FISICA APLICADA	36.000	0	CGL	CLI

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

PROYECTOS SELECCIONADOS EN TRÁMITE DE AUDIENCIA
 ÁREAS TEMÁTICAS DE GESTIÓN DEL DEPARTAMENTO TÉCNICO DE MEDIOAMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	TOTAL CONCEDIDO COSTES DIRECTOS	PERSONAL INVESTIGADOR EN FORMACIÓN (FPI)	PROG.	SUBPROG.
CGL2011-26574	IMPACTO DE LAS EMISIONES DE MATERIAL PARTICULADO ATMOSFERICO EN AIRE AMBIENTE SOBRE LA CALIDAD DEL AIRE EN ESCUELAS INFANTILES: NUEVOS PARAMETROS Y RELACIONES INDOOR/OUTDOOR	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	DPTO. DE GEOCIENCIAS	132.000	0	CGL	CLI
CGL2011-26932	GENOMICA Y DIVERSIDAD DE LAS BACTERIAS ENDOSIMBIOTICAS DE LUPINUS MARIAE- JOSEPHI	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	CENTRO DE BIOTECNOLOGIA Y GENOMICA DE PLANTAS (CBGP)	177.000	0	CGL	BOS
CGL2011-27574-C02-02	IMPACTOS HIDROLOGICOS DEL CALENTAMIENTO GLOBAL EN ESPAÑA-2	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO PIRENAICO DE ECOLOGIA (IPE)	45.000	0	CGL	BTE
CGL2011-28025	APLICACION DE TECNICAS DE ISOTOPOS RADIOGENICOS EN LA IDENTIFICACION DEL ORIGEN DEL MATERIAL PARTICULADO ATMOSFERICO	UNIVERSIDAD DE HUELVA	DPTO. GEOLOGIA	80.000	0	CGL	CLI
CGL2011-28590	SIMULACION NUMERICA DE GENERACION Y EVOLUCION DE FLUJOS GRANULARES GEOFISICOS Y SU IMPACTO EN MASAS DE AGUA	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	CENTRO POLITECNICO SUPERIOR DE INGENIEROS	23.000	0	CGL	BTE
CGL2011-29057	RECONSTRUCCION DE LA HISTORIA EVOLUTIVA EUROPEA MEDIANTE ANALISIS PALEOGENOMICO DE RESTOS HUMANOS PREHISTORICOS DEL ESTE Y EL OESTE DE EUROPA	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	DPTO DE GENETICA ANTROPOLOGIA FISICA Y FISIOLOGIA ANIMAL	100.000	0	CGL	BOS
CGL2011-29474-C02-01	CARACTERIZACION DEL PELIGRO SISMICO Y TSUNAMIGENICO ASOCIADO CON LA ESTRUCTURA CORTICAL DEL CONTACTO PLACA DE RIVERA-BLOQUE DE JALISCO (REFRACCION/SISMICIDAD)	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	DPTO. FISICA DE LA TIERRA I (GEOFISICA Y METEOROLOGIA)	250.000	0	CGL	BTE

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

PROYECTOS SELECCIONADOS EN TRÁMITE DE AUDIENCIA
 ÁREAS TEMÁTICAS DE GESTIÓN DEL DEPARTAMENTO TÉCNICO DE MEDIOAMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	TOTAL CONCEDIDO COSTES DIRECTOS	PERSONAL INVESTIGADOR EN FORMACIÓN (FPI)	PROG.	SUBPROG.
CGL2011-29539	ASESING THE IMPACT ON BIODIVERSITY OF UNCERTAIN AND NOVEL FUTURE LANDSCAPES UNDER DIFFERENT DRIVERS OF GLOBAL CHANGE IN A MEDITERRANEAN REGION	CENTRE TECNOLOGIC FORESTAL DE CATALUNYA	AREA DE BIODIVERSIDAD	135.000	0	CGL	BOS
CGL2011-29619-C03-01	MODELADO DE ESCENARIOS FUTUROS DE RIESGO DE INCENDIOS Y CAMBIOS EN LA OCUPACION DEL SUELO A ESCALA NACIONAL	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	DPTO. GEOGRAFIA Y ORDENACION DEL TERRITORIO	12.000	0	CGL	CLI
CGL2011-29619-C03-03	DESARROLLO DE UN SISTEMA DE RIESGO DE INCENDIOS FORESTALES A ESCALA GLOBAL	UNIVERSIDAD DE ALCALA	DPTO. GEOGRAFIA	12.000	0	CGL	CLI
CGL2011-29677-C02-02	ANALISIS DE LA VARIABILIDAD/PREDICTIBILIDAD CLIMATICA REGIONAL DEL VIENTO Y LA POTENCIA EOLICA: DOWNSCALING ESTADISTICO	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	DPTO. FISICA DE LA TIERRA II (ASTROFISICA Y CC. ATMOSFERA)	35.000	0	CGL	CLI
CGL2011-30285-C02-02	IMPORTANCIA DE RASGOS VEGETALES CLAVES EN LA DISTRIBUCION ECOLOGICA Y EN EL EXITO EN LA RESTAURACION DE LOS ECOSISTEMAS	UNIVERSIDAD DE CORDOBA	DPTO. BIOLOGIA VEGETAL	119.000	0	CGL	BOS
CGL2011-30515-C02-01	PROCESOS DE RETROALIMENTACION ECO-HIDROLOGICA Y DINAMICAS DE UMBRAL QUE LIGAN CAMBIOS ESTRUCTURALES Y FUNCIONALES EN ECOSISTEMAS SEMIARIDOS	UNIVERSIDAD DE ALICANTE	DPTO. ECOLOGIA	70.000	0	CGL	BOS
CTM2011-23538	FIJADORES DE N ATMOSFERICO EN LAS PRADERAS DE POSIDONIA OCEANICA EN EL MAR MEDITERRANEO: DIVERSIDAD, TASAS DE FIJACION Y DESTINO DE N2	UNIVERSIDAD DE LAS ISLAS BALEARES	DPTO. BIOLOGÍA	120.000	0	CTM	MAR

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

PROYECTOS SELECCIONADOS EN TRÁMITE DE AUDIENCIA
 ÁREAS TEMÁTICAS DE GESTIÓN DEL DEPARTAMENTO TÉCNICO DE MEDIOAMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	TOTAL CONCEDIDO COSTES DIRECTOS	PERSONAL INVESTIGADOR EN FORMACIÓN (FPI)	PROG.	SUBPROG.
CTM2011-25325	HIDROTALCITAS MODIFICADAS CON ACIDO HUMICO COMO FILTROS DE DESCONTAMINACION DE PESTICIDAS Y METALES PESADOS EN AGUAS POTABLES	UNIVERSIDAD DE CORDOBA	DPTO. INGENIERIA QUIMICA Y QUIMICA INORGANICA	85.000	0	CTM	TECNO
CTM2011-28452	EXPORTACION DE CARBONO DESDE LA CAPA SUPERFICIAL DE LA COLUMNA DE AGUA BAJO REGIMENES DIFERENTES DE COBERTURA DE HIELO EN EL OCEANO ARTICO	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BARCELONA	INSTITUT DE CIENCIA I TECNOLOGIA AMBIENTALS - ICTA	70.000	0	CTM	ANT
CTM2011-30155-C03-01	RESPUESTA DE LOS ECOSISTEMAS COSTEROS A LOS APORTES ALOCTONOS DE MATERIA EN EL CONTEXTO DEL CAMBIO AMBIENTAL GLOBAL ANTROPOGENICO	UNIVERSIDAD DE VIGO	FACULTAD DE CIENCIAS DEL MAR	190.000	1	CTM	MAR
CTM2011-30155-C03-03	RESPUESTA DE ECOSISTEMAS COSTEROS A LAS ENTRADAS DE MATERIA EN EL CONTEXTO DEL CAMBIO AMBIENTAL DE NATURALEZA ANTROPOGENICA: CARACTERIZACION QUIMICA Y PROCESOS AUTOTROFICOS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	DPTO. DE OCEANOGRAFÍA	216.000	0	CTM	MAR
CTQ2011-22872	GLYCOLIPIDS AND CARBOHYDRATES. NEW SYNTHETIC METHODS AND BIOLOGICAL APPLICATIONS	UNIVERSIDAD ROVIRA I VIRGILI	DPTO. QUÍMICA ANALITICA I QUÍMICA ORGÁNICA	163.000	0	CTQ	BQU
CTQ2011-23218	ESPECTROSCOPIA LASER DE ANIONES RELEVANTES EN ASTROFISICA MOLECULAR	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	UNIDAD DE LASERES Y HACES MOLECULARES	53.000	0	CTQ	BQU
CTQ2011-23925	NUEVOS LUBRICANTES NANOESTRUCTURADOS BASADOS EN LIQUIDOS IONICOS PARA ENERGIAS RENOVABLES	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	DPTO. FISICA APLICADA	50.000	0	CTQ	PPQ

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

PROYECTOS SELECCIONADOS EN TRÁMITE DE AUDIENCIA
 ÁREAS TEMÁTICAS DE GESTIÓN DEL DEPARTAMENTO TÉCNICO DE MEDIOAMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	TOTAL CONCEDIDO COSTES DIRECTOS	PERSONAL INVESTIGADOR EN FORMACIÓN (FPI)	PROG.	SUBPROG.
CTQ2011-24237	PREPARACION DE COMPUESTOS ENANTIOENRIQUECIDOS DE GRAN INTERES MEDIANTE PROCESOS BIOCATALITICOS	UNIVERSIDAD DE OVIEDO	DPTO. QUIMICA ORGANICA E INORGANICA	179.000	0	CTQ	BQU
CTQ2011-26507	DISEÑO QUIMICO DE MATERIALES MAGNETICOS MULTIFUNCIONALES: DE LA COEXISTENCIA HACIA EL CONTROL DE LAS PROPIEDADES	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	INSTITUTO DE CIENCIA MOLECULAR	211.000	0	CTQ	BQU
CTQ2011-29231-C05-01	ANALISIS DE LA ESTRUCTURA Y DINAMICA DE LAS COMUNIDADES DE PROTISTAS Y LEVADURAS EN SISTEMAS MBR	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	DPTO. MICROBIOLOGIA III	12.000	0	CTQ	PPQ
CTQ2011-29272-C04-02	MODIFICACION DE NANOTUBOS DE CARBONO PARA SU USO EN CATALISIS BASICA Y PARA LA ELIMINACION DE CONTAMINANTES EMERGENTES EN AGUAS	UNIVERSIDAD DE OVIEDO	DPTO. INGENIERIA QUIMICA Y TECNOLOGIA DEL MEDIO AMBIENTE	102.000	0	CTQ	PPQ
CTQ2011-29549-C02-01	CICLITOLES COMO MIMETICOS DE CARBOHIDRATOS Y SUS EFECTOS EN GLICOENZIMAS Y ACTIVACION DE CELULAS NKT POR GLICOLIPIDOS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	DPTO. QUIMICA BIOMEDICA	145.000	0	CTQ	BQU
ENE2011-29203-C02-01	DEGRADACION Y PROTECCION DE MATERIALES EN ATMOSFERAS DE OXI-COMBUSTION	INSTITUTO NACIONAL DE TECNICA AEROESPACIAL ESTEBAN TERRADAS (INTA)	DIVISION DE MATERIALES Y ESTRUCTURAS	145.000	0	ENE	CON
TRA2011-28548-C02-01	ESTUDIO DE LA APLICABILIDAD DE UN AMORTIGUADOR MAGNETO-REOLOGICO EN LA SUSPENSION DE UN VEHICULO FERROVIARIO MEDIANTE SU DISEÑO, FABRICACION Y CARACTERIZACION	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	INSTITUTO DE SEGURIDAD DE LOS VEHICULOS AUTOMOVILES DUQUE DE SANTO MAURO	12.000	0	TRA	

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

PROYECTOS SELECCIONADOS EN TRÁMITE DE AUDIENCIA
ÁREAS TEMÁTICAS DE GESTIÓN DEL DEPARTAMENTO TÉCNICO DE MEDIOAMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	TOTAL CONCEDIDO COSTES DIRECTOS	PERSONAL INVESTIGADOR EN FORMACIÓN (FPI)	PROG.	SUBPROG.
TRA2011-28647-C02-01	DESARROLLO DE UNA METODOLOGIA INTEGRADA PARA LA EVALUACION DE EXTERNALIDADES (SEGURIDAD Y EL MEDIO AMBIENTE) DEL TRASVASE MODAL CARRETERA-FERROCARRIL.	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	DPTO. INGENIERIA MECANICA Y DE FABRICACION	85.000	0	TRA	