

CONVOCATORIA 2012. PROPUESTA DE RESOLUCIÓN PROVISIONAL
SUPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA
PROYECTOS PREDENEGADOS

ÁREA TEMÁTICA DE GESTIÓN: ATMÓSFERA, CLIMA Y CAMBIO CLIMÁTICO (CGL-CLI)

REFERENCIA	TITULO	ORGANISMO	CENTRO
CGL2012-31294	TRANSPORTE DE VAPOR DE AGUA AL MEDITERRANEO OCCIDENTAL SOBRE LA PENINSULA IBERICA	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	FACULTAD DE CIENCIA Y TECNOLOGIA
CGL2012-31374	GESTION DEL CAMBIO CLIMATICO EN LOS MERCADOS ENERGETICOS	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	DPTO. DE ECONOMIA FINANCIERA Y ACTUARIAL
CGL2012-31588	ESTUDIO DE LA VARIABILIDAD DE EXTREMOS DE PRECIPITACION EN LA PENINSULA IBERICA.	UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA	DPTO. FISICA
CGL2012-32161	FLUJOS DE GASES DE EFECTO INVERNADERO DEL SUELO EN UN SISTEMA FORESTAL MEDITERRANEO SOMETIDO A FERTILIZACIONES DE NITROGENO Y QUEMA CONTROLADA. MINERALIZACION Y NITRIFICACION.	CENTRO DE INVESTIGACION ENERGETICA MEDIOAMBIENTAL Y TECNOLOGICA (CIEMAT)	DPTO. DE MEDIO AMBIENTE
CGL2012-32163	DESARROLLO DE NUEVAS TECNICAS PARA LA MEDIDA DE VARIABLES ATMOSFERICAS MEDIANTE DETECTORES DE RAYOS COSMICOS	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	DPTO. FISICA DE PARTICULAS
CGL2012-32172	ALGUNOS ASPECTOS METEOROLOGICOS DE LA PARTICIPACION ESPAÑOLA EN HYMEX	AGENCIA ESTATAL DE METEOROLOGIA	AGENCIA ESTATAL DE METEOROLOGIA
CGL2012-32802	ANALISIS Y MEJORA DEL MECANISMO QUIMICO DE VARIOS MODELOS DE CALIDAD DEL AIRE CON DATOS EN UN SIMULADOR FOTOQUIMICO	CENTRO DE INVESTIGACION ENERGETICA MEDIOAMBIENTAL Y TECNOLOGICA (CIEMAT)	DPTO. DE MEDIO AMBIENTE
CGL2012-33146	DOWNSCALING ESTADISTICO DE LA TEMPERATURA A ESCALA DIARIA Y LOCAL: DESARROLLO DE UN GLM PARA EL CONJUNTO DE DATOS DIARIOS Y DE MODELOS ESPECIFICOS PARA LOS EXTREMOS CALIDOS	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	FACULTAD DE CIENCIAS
CGL2012-33482	IMPLEMENTACION DE UN MECANISMO DE AEROSOLES SECUNDARIOS EN EL MODELO DE CALIDAD DEL AIRE ¿ON-LINE¿ NMMB/BSC-CTM GLOBAL/REGIONAL	BARCELONA SUPERCOMPUTING CENTER CENTRO NACIONAL DE SUPERCOMPUTACION	BARCELONA SUPERCOMPUTING CENTER - CENTRO. NACIONAL DE SUPERCOMPUTACION
CGL2012-33563	CONTAMINACION ATMOSFERICA: MEDIDAS DE CAMPO, ESTUDIO DE LOS MECANISMOS DE DEGRADACION DE CONTAMINANTES GASEOSOS Y SUS EFECTOS.	UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA	FACULTAD DE CIENCIAS QUIMICAS
CGL2012-33637	APLICACION DE LA TECNICA LIBS (ESPECTROSCOPIA DE DESCOMPOSICION INDUCIDA POR LASER) PARA EL ANALISIS DE LA MATERIA MINERAL EN SUSPENSION EN LA ATMOSFERA	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	DPTO. QUIMICA ANALITICA
CGL2012-33803	IMPACTO DE LA DEPOSICION DE NITROGENO SOBRE LA ECOLOGIA, FUNCIONAMIENTO Y CAPACIDAD POTENCIAL DE SUMIDERO DE CARBONO A LARGO PLAZO DE UN MATORRAL MEDITERRANEO	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	DPTO. BIODIVERSIDAD Y BIOLOGIA EVOLUTIVA
CGL2012-33822	INNOVACION EN LA SIMULACION NUMERICA DE LA CALIDAD DEL AIRE	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	DPTO. DE MATEMATICA APLICADA A LOS RECURSOS NATURALES
CGL2012-34039	EMISIONES CONTAMINANTES PROCEDENTES DEL TRANSPORTE MARITIMO EN EL MEDITERRANEO ESPAÑOL. ANALISIS DE LOS FACTORES DE EMISION TEORICOS Y REAL. PREVISION PARA LOS AÑOS 2015-2020	UNIVERSIDAD DE CADIZ	FACULTAD DE CIENCIAS NAUTICAS

**CONVOCATORIA 2012. PROPUESTA DE RESOLUCIÓN PROVISIONAL
SUPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA
PROYECTOS PREDENEGADOS**

ÁREA TEMÁTICA DE GESTIÓN: ATMÓSFERA, CLIMA Y CAMBIO CLIMÁTICO (CGL-CLI)

REFERENCIA	TITULO	ORGANISMO	CENTRO
CGL2012-34406	NUEVOS METODOS BASADOS EN EL ANALISIS MULTIFRACTAL PARA LA REGIONALIZACION DE LAS PRECIPITACIONES EXTREMAS Y ESTIMACION DE UNA LEY INTENSIDAD-DURACION-FRECUENCIA EN ANDALUCIA	UNIVERSIDAD DE CORDOBA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS AGRONOMOS Y DE MONTES
CGL2012-34440	IDENTIFICACION Y ANALISIS DE AEROSOLES ATMOSFERICOS Y COMPUESTOS ORGANICOS VOLATILES (COVS) DE ORIGEN VEGETAL DE INCIDENCIA EN LA CALIDAD BIOLOGICA DEL AIRE URBANO.	UNIVERSIDAD DE GRANADA	DPTO. BOTANICA (FARMACIA)
CGL2012-34443	PROCESOS ATMOSFERICOS DE CONVECCION NATURAL EN CALLES: ESTUDIOS EXPERIMENTALES Y MODELIZACION A ESCALA REAL Y DE LABORATORIO.	CENTRO DE INVESTIGACION ENERGETICA MEDIOAMBIENTAL Y TECNOLOGICA (CIEMAT)	DPTO. DE MEDIO AMBIENTE
CGL2012-34668	PARAMETROS E INDICES BIOCLIMATICOS PARA MODELIZAR LA DISTRIBUCION POTENCIAL DE LOS ECOSISTEMAS FORESTALES FRENTE AL CAMBIO CLIMATICO	UNIVERSIDAD DE LEON	DPTO. DE BIODIVERSIDAD Y GESTION AMBIENTAL
CGL2012-35249-C02-01	ANALISIS MULTIFRACTAL DE LA CONTAMINACION POR OZONO EN ZONAS URBANAS	UNIVERSIDAD DE CORDOBA	ESCUELA POLITECNICA SUPERIOR
CGL2012-35249-C02-02	ANALISIS DE LOS NIVELES DE OZONO Y DE SUS PATRONES EN ZONAS URBANAS MEDIANTE EL USO DEL MODELO DE RASCH	UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA	ESCUELA UNIVERSITARIA INGENIERIAS INDUSTRIALES - BADAJOZ
CGL2012-35303	MODELOS DE ESTIMACION DE LA CONTRIBUCION DE LA SAL MARINA A LOS NIVELES DE PM10. EFECTOS SOBRE LA FRACCION CARBONOSA Y METALICA	UNIVERSIDADE DA CORUÑA	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE MEDIO AMBIENTE
CGL2012-35962	EVALUACION DE LA EXPOSICION OCUPACIONAL A COMPUESTOS ORGANICOSVOLATILES Y MATERIAL PARTICULADO	UNIVERSIDAD DE NAVARRA	DPTO. QUIMICA Y EDAFOLOGIA
CGL2012-36073	PERFILES VERTICALES DE AEROSOLES Y OZONO EN EL SURESTE ESPAÑOL	UNIVERSIDAD MIGUEL HERNANDEZ DE ELCHE	DPTO. DE FISICA Y ARQUITECTURA DE COMPUTADORES
CGL2012-36123	MEDIDA Y VALORACION DE LA EVOLUCION TEMPORAL A DIVERSAS ESCALAS DE LOS PRINCIPALES GASES INVERNADERO IMPLICADOS EN EL CICLO DE CARBONO EN LA MESETA NORTE	UNIVERSIDAD DE VALLADOLID	FACULTAD DE CIENCIAS
CGL2012-36154	EXTREMOS DE PRECIPITACION Y SEQUIAS EN LA PENINSULA IBERICA	UNIVERSIDAD DE ALCALA	DPTO. FISICA
CGL2012-36639	DESARROLLO E IMPLEMENTACION DE TECNICAS DE AJUSTE DEL BIAS ESPACIAL Y TEMPORAL PARA MEJORAR LOS PRONOSTICOS DE CALIDAD DEL AIRE: APLICACION EN ESPAÑA	BARCELONA SUPERCOMPUTING CENTER CENTRO NACIONAL DE SUPERCOMPUTACION	BARCELONA SUPERCOMPUTING CENTER - CENTRO. NACIONAL DE SUPERCOMPUTACION
CGL2012-37094	VALIDACION E INTERCOMPARACION DE TECNICAS DE ANALISIS DE AMONIACO EN AIRE AMBIENTE	UNIVERSIDAD DE MURCIA	DPTO. INGENIERIA QUIMICA
CGL2012-37202	ANALISIS DE LA CARGA ALERGENICA EN LA ATMOSFERA DE ZONAS CONTINENTALES	UNIVERSIDAD DE LEON	VICERRECTORADO DE INVESTIGACION

**CONVOCATORIA 2012. PROPUESTA DE RESOLUCIÓN PROVISIONAL
SUPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA
PROYECTOS PREDENEGADOS**

ÁREA TEMÁTICA DE GESTIÓN: ATMÓSFERA, CLIMA Y CAMBIO CLIMÁTICO (CGL-CLI)

REFERENCIA	TITULO	ORGANISMO	CENTRO
CGL2012-37302	ANALISIS ESPACIAL Y DE FRECUENCIA DE LA PRECIPITACION MAXIMA DIARIA EN LA PENINSULA IBERICA Y SU VARIACION BAJO LA INFLUENCIA DEL CAMBIO CLIMATICO	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	ESCUELA POLITECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE VILANOVA Y LA GELTRU
CGL2012-37353	VARIABILIDAD DEL TRANSPORTE ATMOSFERICO DE HUMEDAD HACIA LA PENINSULA IBERICA: GENERACION DE PRECIPITACION Y RECURSOS HIDRICOS	UNIVERSIDAD PABLO DE OLAVIDE, DE SEVILLA	DPTO. SISTEMAS FISICOS, QUIMICOS Y NATURALES
CGL2012-37361	IMPACTO DEL CLIMA EN LAS EMISIONES BIOGENICAS EN LA PENINSULA IBERICA E IMPLICACIONES EN CALIDAD DEL AIRE	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	DPTO. PROYECTOS DE INGENIERIA
CGL2012-37711	EVALUACION DE LAS INTERACCIONES ENTRE CAMBIO CLIMATICO Y CALIDAD DEL AIRE EN ESPAÑA	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	DPTO. INGENIERIA QUIMICA INDUSTRIAL Y DEL MEDIO AMBIENTE
CGL2012-38024	ANALISIS DINAMICO DE LA CONTAMINACION ATMOSFERICA EN LA PENINSULA IBERICA MEDIANTE MODELIZACION A ALTA RESOLUCION	BARCELONA SUPERCOMPUTING CENTER CENTRO NACIONAL DE SUPERCOMPUTACION	BARCELONA SUPERCOMPUTING CENTER - CENTRO. NACIONAL DE SUPERCOMPUTACION
CGL2012-38126-C02-01	PARTICIPACION ESPAÑOLA EN EL ATLAS MUNDIAL DE RECURSOS DE ENERGIAS RENOVABLES.	CENTRO DE INVESTIGACION ENERGETICA MEDIOAMBIENTAL Y TECNOLOGICA (CIEMAT)	CIEMAT - ENERGIAS RENOVABLES
CGL2012-38126-C02-02	PARTICIPACION ESPAÑOLA EN EL ATLAS MUNDIAL DE RECURSOS DE ENERGIAS RENOVABLES	FUNDACION CENER-CIEMAT	FUNDACION CENER-CIEMAT
CGL2012-38130-C03-01	VALIDACION DE METODOLOGIAS DE GENERACION DE UN AÑO SOLAR REPRESENTATIVO	CENTRO DE INVESTIGACION ENERGETICA MEDIOAMBIENTAL Y TECNOLOGICA (CIEMAT)	CIEMAT - ENERGIAS RENOVABLES
CGL2012-38130-C03-02	METODOLOGIA DE GENERACION DE UN AÑO SOLAR REPRESENTATIVO. GENERACION DE SERIES.	FUNDACION CENER-CIEMAT	FUNDACION CENER-CIEMAT
CGL2012-38198-C02-01	NUEVOS DESARROLLOS, ESTUDIOS Y MEJORAS DEL MODELO REGIONAL ACOPLADO PROMES-MOSLEF (SFEOM) Y OPTIMIZACION DEL CODIGO PARA GPUS	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	DPTO. MATEMATICA APLICADA A LA INGENIERIA INDUSTRIAL
CGL2012-38198-C02-02	OPTIMIZACION DEL CODIGO ACOPLADO REGIONAL DE CLIMA PROMEX-MOSLEF (SFEOM) PARA GPUS	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	FACULTAD DE INFORMATICA
CGL2012-38295	ESCENARIOS DE EVOLUCION DEL VIENTO PARA LA PENINSULA IBERICA	UNIVERSIDAD DE ALCALA	DPTO. FISICA
CGL2012-38704	DESARROLLO DE TECNICAS DE DISEÑO Y EVALUACION DE MODELOS DE DISPERSION Y DE PREDICCIÓN DE SO2 EN AREA INDUSTRIAL SITUADA EN UN ENTORNO MARITIMO	UNIVERSIDAD DE CADIZ	ESCUELA POLITECNICA SUPERIOR DE ALGECIRAS
CGL2012-38943-C02-01	MATERIAL PARTICULADO EN EL AIRE DE ASTURIAS: NIVELES, COMPOSICION Y CONTRIBUCION DE FUENTES	UNIVERSIDAD DE OVIEDO	DPTO. INGENIERIA QUIMICA Y TECNOLOGIA DEL MEDIO AMBIENTE
CGL2012-38943-C02-02	MATERIAL PARTICULADO EN EL AIRE DE ASTURIAS: CUANTIFICACION DE AEROALERGENOS	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE CARTAGENA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA INDUSTRIAL

CONVOCATORIA 2012. PROPUESTA DE RESOLUCIÓN PROVISIONAL
SUPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA
PROYECTOS PREDENEGADOS

ÁREA TEMÁTICA DE GESTIÓN: ATMÓSFERA, CLIMA Y CAMBIO CLIMÁTICO (CGL-CLI)

REFERENCIA	TITULO	ORGANISMO	CENTRO
CGL2012-39633	EVALUACION DE LOS CO-BENEFICIOS SANITARIOS DE LAS POLITICAS DE MITIGACION DEL CAMBIO CLIMATICO.	CIBER EPIDEMIOLOGIA Y SALUD PUBLICA (CIBERESP)	CIBER EPIDEMIOLOGIA Y SALUD PUBLICA (CIBERESP)
CGL2012-39805-C02-01	DESARROLLO DE METODOLOGIAS PARA LA GENERACION DE ESCENARIOS LOCALES DE NUEVAS VARIABLES CLIMATICAS, Y PARA SU ADAPTACION PARA EVALUACION DE IMPACTOS	FUNDACION PARA LA INVESTIGACION DEL CLIMA	FUNDACION PARA LA INVESTIGACION DEL CLIMA
CGL2012-39805-C02-02	MODELIZACION HIDROLOGICA Y METEOROLOGICA PARA LA EVALUACION DE IMPACTO DEBIDOS AL CAMBIO CLIMATICO EN LA GENERACION DE ESCENARIOS FUTUROS	FUNDACION TECNALIA RESEARCH AND INNOVATION	FUNDACION TECNALIA RESEARCH AND INNOVATION - DERIO