

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

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

REFERENCIA	TITULO	ORGANISMO	CENTRO	TOTAL CONCEDIDO (COSTES DIRECTOS)
CGL2012-30641	MODELOS CONCEPTUALES PARA LA ALTURA DE LA TROPOPAUSA EXTRATROPICAL	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	DPTO. FISICA DE LA TIERRA I (GEOFISICA Y METEOROLOGIA)	86.000
CGL2012-30729	IMPACTO DEL AEROSOL ATMOSFERICO URBANO EN PINTURAS/POLICROMIAS DE MONUMENTOS ARQUITECTONICOS (SEMI)ABIERTOS. PREDICCION DE CAMBIOS CROMATICOS Y CONSERVACION PREVENTIVA.	UNIVERSIDAD DE GRANADA	DPTO. MINERALOGIA Y PETROLOGIA	85.000
CGL2012-31668	EVENTOS CLIMATICOS EXTREMOS: CARACTERIZACION, VARIABILIDAD ESPACIO-TEMPORAL E IMPACTO EN LOS SISTEMAS NATURALES	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	DPTO. GEOGRAFIA Y ORDENACION DEL TERRITORIO	90.000
CGL2012-31987	PREVISION INTERANUAL DE LA CUBIERTA DE HIELO MARINO DEL ARCTICO Y SU IMPACTO EN EL CLIMA DE EUROPA	FUNDACIO PRIVADA INSTITUT CATALA DE CIENCIAS DEL CLIMA	FUNDACIO PRIVADA INSTITUT CATALA DE CIENCIAS DEL CLIMA	128.000
CGL2012-32193	DETERMINACION Y AJUSTE DEL SESGO INTRODUCIDO POR LA AUTOMATIZACION DE LAS ESTACIONES METEOROLOGICAS EN LAS SERIES CLIMATICAS	UNIVERSIDAD ROVIRA I VIRGILI	CAMPUS TERRES DE LEBRE	17.000
CGL2012-33066	CARACTERIZACION FISICO-QUIMICA Y TOXICOLOGICA DE PARTICULAS INHALABLES EN EL AIRE AMBIENTE DEL METRO SUBURBANO	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	DPTO. DE GEOCIENCIAS	113.000
CGL2012-33294	METODOLOGIA PARA LA OBTENCION DE LAS PROPIEDADES DE LOS AEROSOLES A NIVEL DE SUELO A PARTIR DE LAS MEDIDAS EN LA COLUMNA ATMOSFERICA REALIZADAS MEDIANTE TELEDETECCION	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	DPTO. FISICA DE LA TIERRA	141.000
CGL2012-33576	ESTUDIO DE LA VARIABILIDAD ESPACIO-TEMPORAL Y CARACTERIZACION DEL CONTENIDO DE VAPOR DE AGUA PRECIPITABLE (PWV) MEDIANTE EL USO DE DIVERSAS TECNICAS DE MEDIDA. PROSPECTIVA Y U	UNIVERSIDAD DE VALLADOLID	DPTO. FISICA TEORICA, ATOMICA Y OPTICA	168.000
CGL2012-33927	ANALISIS ESPACIOTEMPORAL DE LAS CUBIERTAS DEL SUELO Y DEL ESTRES DE LA VEGETACION EN LA P. IBERICA A LA LUZ DE MEDIO SIGLO (1975-2025) DE DINAMICA CLIMATICA Y SUS ANOMALIAS	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA	DPTO. GEOGRAFIA	186.000
CGL2012-34221	MECANISMOS Y VARIABILIDAD DEL ACOPLAMIENTO TROPOSFERA-ESTRATOSFERA	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	DPTO. FISICA DE LA TIERRA II (ASTROFISICA Y CC. ATMOSFERA)	74.000

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

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

REFERENCIA	TITULO	ORGANISMO	CENTRO	TOTAL CONCEDIDO (COSTES DIRECTOS)
CGL2012-34383	SEGUIMIENTO DE FLUJOS DE AGUA Y CARBONO MEDIANTE TELEDETECCION EN ECOSISTEMAS MEDITERRANEOS DE DEHESA	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE ECONOMÍA, GEOGRAFÍA Y DEMOGRAFÍA (IEGD)	158.000
CGL2012-34997	PRECURSORES EN EL ACOPLAMIENTO ESTRATOSFERA-TROPOSFERA CON EFECTO EN EL CLIMA DE EUROPA: ESTUDIOS OBSERVACIONAL Y CON MODELO	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	121.000
CGL2012-35485	TRANSPORTE DE HUMEDAD EN LA ATMOSFERA	UNIVERSIDAD DE VIGO	DPTO. DE FISICA APLICADA	93.000
CGL2012-35831	TELEDETECCION DE VARIABLES CLIMATICAS ESENCIALES: EFECTOS DEL ESTRES HIDRICO EN LA ESTIMACION DE FLUJOS DE CARBONO	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	FACULTAD DE FISICA	102.000
CGL2012-37416-C04-01	FLUJOS BAROCLINOS Y BALANCE DE ENERGIA SUPERFICIAL EN TERRENO COMPLEJO	UNIVERSIDAD DE LAS ISLAS BALEARES	DPTO. FISICA	130.000
CGL2012-37416-C04-02	INTERACCION ENTRE PROCESOS DE CAPA LIMITE ATMOSFERICA Y LA NIEBLA EN AMBIENTES ESTABLES: ESTUDIO OBSERVACIONAL Y SIMULACIONES NUMERICAS	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	DPTO. FISICA DE LA TIERRA I (GEOFISICA Y METEOROLOGIA)	121.000
CGL2012-37416-C04-03	COMPRENDER Y CUANTIFICAR LA INTERACCION ENTRE LA CAPA LIMITE ATMOSFERICA Y LAS ESCALAS REGIONALES EN EL CICLO DEL CARBONO	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	DPTO. FISICA APLICADA	17.000
CGL2012-37416-C04-04	ANALISIS DE LA INTERACCION ENTRE LAS ONDAS DE GRAVEDAD Y LA CAPA LIMITE ATMOSFERICA. APLICACION AL ESTUDIO DEL TRANSPORTE Y DISPERSION DE CONTAMINANTES ATMOSFERICOS.	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	DPTO. ASTRONOMIA Y METEOROLOGIA	106.000
CGL2012-37505	HACIA UNA VALIDACION OPERACIONAL DE LOS PRODUCTOS DE GASES TRAZA (NIVEL 2) DEL IASI	AGENCIA ESTATAL DE METEOROLOGIA	CENTRO DE INVESTIGACION ADMOSFERICA DE IZAÑA	112.000
CGL2012-38923-C02-01	MULTISCALE CLIMATE VARIABILITY. AGRONOMICAL AND ECONOMIC IMPACTS	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE FISICA	196.000
CGL2012-38923-C02-02	VARIABILIDAD CLIMATICA MULTIESCALAR. IMPACTOS AGRICOLAS Y ECONOMICOS. II EVALUACION INTEGRADA DE RIESGOS CLIMATICOS Y ECONOMICOS: ADAPTACION DE SISTEMAS AGRICOLAS EN ESPAÑA	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS AGRONOMOS	158.000
CGL2012-38945	INFLUENCIA DE LOS PATRONES CLIMATICOS EN LAS DISTRIBUCIONES DE OZONO Y RADIACION SOLAR ULTRAVIOLETA EN EL SUROESTE DE EUROPA	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	DPTO. ASTRONOMIA Y METEOROLOGIA	143.000

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

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

REFERENCIA	TITULO	ORGANISMO	CENTRO	TOTAL CONCEDIDO (COSTES DIRECTOS)
CGL2012-39523-C02-01	BIOAEROSOLES ATMOSFERICOS: NIVELES, TRANSPORTE E IMPACTOS	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA	DPTO. BIOLOGÍA ANIMAL, BIOLOGÍA VEGETAL Y ECOLOGÍA	78.000
CGL2012-39523-C02-02	BIOAEROSOLES ATMOSFERICOS: NIVELES, TRANSPORTE E IMPACTOS	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	ESCUELA UNIVERSITARIA INGENIERIA TEC. INDUSTRIAL. BARCELONA	47.000
CGL2012-39623-C02-01	PROPIEDADES OPTICAS Y FORZAMIENTO RADIATIVO DE AEROSOLES ATMOSFERICOS EN EL MEDITERRANEO OCCIDENTAL EN FUNCION DE SUS FUENTES Y COMPOSICION QUIMICA.- MONTSEC	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	DPTO. DE GEOCIENCIAS	203.000
CGL2012-39623-C02-02	PROPIEDADES OPTICAS Y FORZAMIENTO RADITATIVO DE AEROSOLES ATMOSFERICOS EN EL MEDITERRANEO OCCIDENTAL EN FUNCION DE SUS FUENTES Y COMPOSICION QUIMICA. AITANA	UNIVERSIDAD MIGUEL HERNANDEZ DE ELCHE	DPTO. DE FISICA Y ARQUITECTURA DE COMPUTADORES	110.000