

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

**ÁREA TEMÁTICA DE GESTIÓN: ENERGÍAS CONVENCIONALES, ALTERNATIVAS (ENE/CON-ALT)**

| REFERENCIA    | TITULO  | ORGANISMO  | CENTRO   | TOTAL<br>CONCEDIDO<br>(COSTES DIRECTOS) |
|---------------|---|--|--|---|
| ENE2012-30679 | DISEÑO Y ANALISIS DE NUEVOS PROCEDIMIENTOS PARA EL CIERRE DE MERCADOS ELECTRICOS  | UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA                                      | ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS INDUSTRIALES                  | 25.000                                  |
| ENE2012-30929 | ELECTROLIZADORES CERAMICOS DE CONDUCCION PROTONICA PARA LA EFICIENTE PRODUCCION DE HIDROGENO  | AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC) | DPTO. DE VIDRIOS   | 148.000                                 |
| ENE2012-31326 | MODELADO, ANALISIS DE ESTABILIDAD Y REGULACION DE SMART GRIDS MEDIANTE ECUACIONES DIFERENCIALES ESTOCATICAS Y FUNCIONALES                                 | UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA                                      | DPTO. INGENIERÍA ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA, AUTOMÁTICA Y COMUNICACIONES | 22.000                                  |
| ENE2012-31516 | DESARROLLO DE SUPERCONDENSADORES DE ALTAS PRESTACIONES MEDIANTE EL USO DE ELECTROLITOS BASADOS EN LIQUIDOS IONICOS  | FUNDACION IMDEA ENERGIA  | AGR-FUNDACION IMDEA ENERGIA  | 149.000                                 |
| ENE2012-31598 | BIORREFINERIA TERMOQUIMICA BASADA EN DME  | UNIVERSIDAD DE SEVILLA   | DPTO. INGENIERIA QUIMICA Y AMBIENTAL                                 | 45.000                                  |
| ENE2012-32207 | EXPLOTACION Y CONTROL DE CENTRALES HIDROELECTRICAS REVERSIBLES  | UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID                                      | DPTO. INGENIERIA CIVIL: HIDRAULICA Y ENERGETICA                      | 51.000                                  |
| ENE2012-32327 | ESTIMACION DE HUECOS DE TENSION A PARTIR DE MEDIDAS EN REDES ELECTRICAS DE DISTRIBUCION   | UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID                                      | DPTO. INGENIERIA ELECTRICA   | 15.000                                  |
| ENE2012-32908 | NUEVOS FLUIDOS BASADOS EN NANOADITIVOS PARA SISTEMAS DE TRANSFERENCIA DE CALOR Y ALMACENAMIENTO DE ENERGIA  | UNIVERSIDAD DE VIGO  | DPTO. DE FISICA APLICADA (CIENCIAS-VIGO)                             | 63.000                                  |
| ENE2012-33027 | MEJORA EN LA EFICIENCIA ENERGETICA EN UNA EDAR MEDIANTE OPTIMIZACION EN LA PRODUCCION DE BIOGAS Y TRATAMIENTO DE RETORNOS POR SISTEMAS BIOELECTROQUIMICOS | UNIVERSIDAD DE LEON  | INSTITUTO DE RECURSOS NATURALES - INRENA                             | 124.000                                 |
| ENE2012-33043 | SISTEMAS DE TRANSPORTE ELECTRICO PARA GRANDES CENTRALES EOLICAS MARINAS   | UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA                                   | CENTRE D'INNOVACI TECNOL. EN CONVERTIDORS ESTÀTICS I ACCIONA         | 75.000                                  |
| ENE2012-33213 | ANALISIS FUNDAMENTAL DE LA COMBUSTION EN MOTORES ROTATIVOS ULTRA COMPACTOS  | UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID                                       | ESCUELA POLITECNICA SUPERIOR   | 49.000                                  |
| ENE2012-33541 | SISTEMA HIBRIDO DE GENERACION FOTOVOLTAICA DE CONCENTRACION CON ALMACENAMIENTO DE ENERGIA INTEGRADO EN RED  | UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA                                      | DPTO. INGENIERÍA ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA, AUTOMÁTICA Y COMUNICACIONES | 43.000                                  |

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

ÁREA TEMÁTICA DE GESTIÓN: ENERGÍAS CONVENCIONALES, ALTERNATIVAS (ENE/CON-ALT)

| REFERENCIA           | TITULO  | ORGANISMO  | CENTRO  | TOTAL CONCEDIDO (COSTES DIRECTOS) |
|----------------------|---|--|---|-----------------------------------|
| ENE2012-33613        | FRACCIONAMIENTO Y DESPOLIMERIZACION SELECTIVA DE BIOMASA LIGNOCELULOSICA EN AGUA SUB Y SUPERCRITICA A COMBUSTIBLES LIQUIDOS DESTINADOS A CONVERSION EN DESTILADOS MEDIOS        | UNIVERSIDAD DE VALLADOLID  | DPTO. INGENIERIA QUIMICA  | 130.000                           |
| ENE2012-34255        | ESTUDIO Y DISEÑO DE NUEVOS RECEPTORES SOLARES   | UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID   | DPTO. INGENIERIA TERMICA Y DE FLUIDOS                           | 68.000                            |
| ENE2012-34585        | DESARROLLO DE UNA PLATAFORMA MULTIFISICA DE ALTAS PRESTACIONES PARA SIMULACIONES TERMOHIDRAULICO-NEUTRONICAS EN INGENIERIA NUCLEAR  | UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA                                      | INSTITUTO DE SEGURIDAD INDUSTRIAL, RADIOFISICA Y MEDIOAMBIENTAL | 73.000                            |
| ENE2012-34603        | ANALISIS Y SIMULACION DE NUEVOS REQUISITOS DE REGULACION EN PARQUES EOLICOS Y SU INTEGRACION COMO SERVICIOS COMPLEMENTARIOS EN SISTEMAS ELECTRICOS CON ELEVADA PRESENCIA EOLICA | UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA  | INSTITUTO DE INVESTIGACION DE ENERGIAS RENOVABLES               | 120.000                           |
| ENE2012-34830        | CARACTERIZACION DE LOS EFECTOS DE LA TURBULENCIA Y LAS FLUCTUACIONES CICLO A CICLO SOBRE LA COMBUSTION EN MOTORES DE ENCENDIDO PROVOCADO CON COMBUSTIBLES GASEOSOS ALTERNATIVOS | UNIVERSIDAD DE VALLADOLID  | ESCUELA DE INGENIERIAS INDUSTRIALES                             | 37.000                            |
| ENE2012-36299        | DESARROLLO DE CATALIZADORES ACTIVOS, SELECTIVOS Y ESTABLES DE REFORMADO DE ALQUITRANES PARA REVALORIZACION DE CORRIENTES DE GASIFICACION DE BIOMASA Y RESIDUOS                  | CENTRO DE INVESTIGACION ENERGETICA MEDIOAMBIENTAL Y TECNOLÓGICA (CIEMAT) | DPTO. DE ENERGIA  | 80.000                            |
| ENE2012-36337        | MICRO REDES CON ALMACENAMIENTO PARA LA INTEGRACION OPTIMA DE ENERGIAS RENOVABLES Y VEHICULOS ELECTRICOS   | UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA                                     | CENTRE D'INNOVACI TECNOL. EN CONVERTIDORS ESTÀTICS I ACCIONA    | 50.000                            |
| ENE2012-36368-C02-01 | PRODUCCION Y ACONDICIONAMIENTO DE HIDROGENO PARA PILAS DE COMBUSTIBLE PORTATILES CON MICROREACTORES Y FOTOCATALIZADORES   | UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA                                     | INSTITUTO DE TECNICAS ENERGETICAS (INTE)                        | 140.000                           |
| ENE2012-36368-C02-02 | CATALIZADORES EN BASE A AEROGEL Y CRIOGEL PARA APLICACIONES EN ENERGIA  | AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)   | DPTO. CRISTALOGRAFIA  | 65.000                            |
| ENE2012-36405        | BIOESP: INVESTIGACION Y DESARROLLO DE SISTEMAS ELECTROSTATICOS DE RETENCION QUE MINIMICEN EL IMPACTO AMBIENTAL DE LA COMBUSTION DE BIOMASA.                                     | UNIVERSIDAD DE VIGO  | DPTO. INGENIERIA MECANICA                                       | 114.000                           |

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

**ÁREA TEMÁTICA DE GESTIÓN: ENERGÍAS CONVENCIONALES, ALTERNATIVAS (ENE/CON-ALT)**

| REFERENCIA           | TITULO   | ORGANISMO  | CENTRO   | TOTAL<br>CONCEDIDO<br>(COSTES DIRECTOS) |
|----------------------|--|--|--|---|
| ENE2012-36473        | DETERMINACION EN TUNEL AERODINAMICO DE LA DISTRIBUCION ESPACIAL DE PARAMETROS ESTADISTICOS DE LA TURBULENCIA ATMOSFERICA SOBRE TOPOGRAFIAS COMPLEJAS                   | UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID                        | INSTITUTO UNIVERSITARIO DE MICROGRAVEDAD IGNACIO DA RIVA | 51.000                                  |
| ENE2012-36479        | ADAPTACION DEL SFCL INDUCTIVO-RESISTIVO MODULAR PARA SU INTEGRACION EN SISTEMAS DE GENERACION DISTRIBUIDA. REVISION DE ESCENARIOS                                      | UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA                               | ESCUELA UNIVERSITARIA INGENIERIAS INDUSTRIALES - BADAJOZ | 24.000                                  |
| ENE2012-36513        | VALORIZACION DEL DIOXIDO DE CARBONO MEDIANTE UN PROCESO FOTOELECTROQUIMICO   | FUNDACIO INSTITUT DE RECERCA DE L ENERGIA DE CATALUNYA   | AREA DE MATERIALES AVANZADOS PARA ENERGIA                | 100.000                                 |
| ENE2012-36545        | NUEVA METODOLOGIA PARA LA INVESTIGACION DE LOS SISTEMAS DE COMBUSTION DE BIOMASA MEDIANTE LA INTEGRACION DE UN MODELO COMPLETO DE LECHO 3D TRANSITORIO EN SOFTWARE CFD | UNIVERSIDAD DE VIGO                                      | DPTO. INGENIERIA MECANICA                                | 76.000                                  |
| ENE2012-36871-C02-01 | ESTRATEGIAS DE CONTROL DE GENERADORES OFFSHORE Y CONVERTIDORES MULTINIVEL CONECTADOS A LA RED ELECTRICA EN SISTEMAS DE TRANSMISION DE HVDC                             | UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA                     | DPTO. INGENIERIA ELECTRONICA                             | 75.000                                  |
| ENE2012-36871-C02-02 | SISTEMA DE TRANSMISION EN DC EN MEDIA TENSION PARA APLICACIONES OFFSHORE DE ENERGIAS RENOVABLES  | FUNDACION TECNALIA RESEARCH AND INNOVATION               | FUNDACION TECNALIA RESEARCH AND INNOVATION - DERIO       | 125.000                                 |
| ENE2012-36897        | SISTEMAS HIBRIDOS DISTRIBUIDOS DE CONVERSION Y ALMACENAMIENTO DE ENERGIA FOTOVOLTAICA  | UNIVERSIDAD DE SEVILLA                                   | ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS                   | 66.000                                  |
| ENE2012-36910        | ANALISIS DE FENOMENOS DE TRANSFERENCIA DE MASA Y CAMBIO DE FASE EN AMBIENTES CON AIRE HUMEDO: ESCARCHA, DESESCARCHE Y SOBRESATURACION POR MEZCLA DE CORRIENTES.        | UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA                     | CENTRO TECNOLOGICO DE LA TRANSFERENCIA DE CALOR          | 122.000                                 |
| ENE2012-36937        | DISEÑO DE SISTEMAS REDOX MULTIFUNCIONALES BASADOS EN OXIDOS MESOPOROSOS DE METALES DE TRANSICION PARA EL ALMACENAMIENTO TERMOQUIMICO DE ENERGIA                        | FUNDACION IMDEA ENERGIA                                  | AGR-FUNDACION IMDEA ENERGIA                              | 120.000                                 |
| ENE2012-36981        | PARQUES UNDIMOTRICES COMO CENTRALES ELECTRICAS   | UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID                        | DPTO. INGENIERIA ELECTRICA                               | 11.000                                  |
| ENE2012-37431-C03-01 | APROVECHAMIENTO DE GAS NO CONVENCIONAL: REACTORES DE MICROCANALES EN GTL   | UNIVERSIDAD DE SEVILLA                                   | INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE SEVILLA (ICMS)     | 200.000                                 |
| ENE2012-37431-C03-02 | APROVECHAMIENTO DE GAS NO CONVENCIONAL: REACTORES DE MICROCANALES EN GTL   | UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA | DPTO. QUIMICA APLICADA                                   | 131.000                                 |

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

**ÁREA TEMÁTICA DE GESTIÓN: ENERGÍAS CONVENCIONALES, ALTERNATIVAS (ENE/CON-ALT)**

| REFERENCIA           | TITULO   | ORGANISMO  | CENTRO   | TOTAL<br>CONCEDIDO<br>(COSTES DIRECTOS) |
|----------------------|--|--|--|---|
| ENE2012-37431-C03-03 | APROVECHAMIENTO DE GAS NO CONVENCIONAL: REACTORES DE MICROCANALES EN GTL   | UNIVERSIDAD PUBLICA DE NAVARRA   | DPTO. QUIMICA APLICADA   | 132.000                                 |
| ENE2012-37667-C02-01 | ARQUITECTURAS DE POTENCIA Y CONTROL DE MICRORREDES INTELIGENTES PARA LA GESTION EFICIENTE DE ENERGIA ELECTRICA EN ENTORNOS RESIDENCIALES   | UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA                                    | UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA                                | 193.000                                 |
| ENE2012-37667-C02-02 | CONTROL COOPERATIVO PARA LA GESTION OPTIMA DE LA ENERGIA EN MICRORREDES ELECTRICAS INTELIGENTES  | UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA                                   | ESCUELA POLITECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE VILANOVA Y LA GELTRU | 172.000                                 |
| ENE2012-37804-C02-01 | APLICACION DE ESTRUCTURAS CUANTICAS Y OTROS NUEVOS CONCEPTOS A LA MEJORA DE LA EFICIENCIA DE LAS CELULAS SOLARES   | UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID                                      | INSTITUTO DE ENERGIA SOLAR   | 250.000                                 |
| ENE2012-37804-C02-02 | APLICACION DE ESTRUCTURAS CUANTICAS Y OTROS NUEVOS CONCEPTOS A LA MEJORA DE LA EFICIENCIA DE LAS CELULAS SOLARES, SUBPROYECTO 2  | AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC) | INSTITUTO DE MICROELECTRONICA DE MADRID (IMM-CNM)                  | 200.000                                 |
| ENE2012-37847        | ANALISIS Y DESARROLLO DE UNA RED AISLADA PARA LA DESALACION DE AGUA, EN REGIMEN VARIABLE, CON ENERGIA EOLICA   | UNIVERSIDAD DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA                              | ESCUELA DE INGENIERIAS INDUSTRIALES Y CIVILES                      | 18.000                                  |
| ENE2012-37936-C02-01 | PRODUCCION DE HIDROGENO CON CAPTURA DE CO2 MEDIANTE NUEVOS CICLOS DE REFORMADO CA-CU   | AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC) | INSTITUTO DE CARBOQUIMICA (ICB)                                    | 117.000                                 |
| ENE2012-37936-C02-02 | PRODUCCION DE HIDROGENO CON CAPTURA DE CO2 MEDIANTE NUEVOS CICLOS DE REFORMADO CA-CU   | AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC) | INSTITUTO NACIONAL DEL CARBON (INCAR)                              | 100.000                                 |
| ENE2012-37950-C02-01 | INVESTIGACION TECNOLOGICA Y OPTIMIZACION TERMOECONOMICA DE CICLOS COMBINADOS SOLARES   | UNIVERSIDAD NACIONAL DE EDUCACION A DISTANCIA                          | DPTO. INGENIERIA ENERGETICA  | 17.000                                  |
| ENE2012-37950-C02-02 | ADECUACION Y EVALUACION DE PRESTACIONES DE COMPONENTES PARA CICLOS COMBINADOS SOLARES  | UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID                                      | DPTO. INGENIERIA ENERGETICA Y FLUIDOMECANICA                       | 11.000                                  |
| ENE2012-37999        | OXI-COMBUSTION Y OXI-GASIFICACION EN LECHO FLUIDIZADO: ESTUDIO DE LA CONVERSION DEL CARBONIZADO PARA EL DISEÑO Y OPTIMIZACION DE EQUIPOS DE CAPTURA DE CO2 DE SEGUNDA GENERACION | UNIVERSIDAD DE SEVILLA   | DPTO. INGENIERIA QUIMICA Y AMBIENTAL                               | 80.000                                  |

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

**ÁREA TEMÁTICA DE GESTIÓN: ENERGÍAS CONVENCIONALES, ALTERNATIVAS (ENE/CON-ALT)**

| REFERENCIA           | TITULO   | ORGANISMO  | CENTRO   | TOTAL<br>CONCEDIDO<br>(COSTES DIRECTOS) |
|----------------------|--|--|--|---|
| ENE2012-38326-C02-01 | ESTUDIO DEL EFECTO DEL ACABADO DE LA SUPERFICIE CALIENTE EN LA EBULLICION NUCLEADA   | UNIVERSIDADE DA CORUÑA   | ESCUELA POLITECNICA SUPERIOR   | 73.000                                  |
| ENE2012-38326-C02-02 | MODIFICACION LASER DE SUPERFICIES PARA ALTA EFICIENCIA EN TRANSFERENCIA DE CALOR   | ASOC. INVESTIGACION METALURGICA DEL NOROESTE                               | AGR-ASOC. INVESTIGACION METALURGICA DEL NOROESTE                         | 72.000                                  |
| ENE2012-38632-C02-01 | MEJORA DE LA CONFIANZA DEL MERCADO FOTOVOLTAICO: ENSAYOS ACELERADOS DE MODULOS FV PARA PREDECIR SU TIEMPO DE VIDA Y GARANTIZAR LA FIABILIDAD DE LOS SISTEMAS A LARGO PLAZO | CENTRO DE INVESTIGACION ENERGETICA MEDIOAMBIENTAL Y TECNOLOGICA (CIEMAT)   | DPTO. DE ENERGIA   | 90.000                                  |
| ENE2012-38633-C03-01 | CARACTERIZACION Y OPTIMIZACION DE PCMS Y SU APLICACION EN SISTEMAS COMPACTOS DE ALMACENAMIENTO TERMICO LATENTE PARA PLANTAS DE MICROCOGENERACION EN EDIFICIOS. CARACTES    | UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO<br>EUSKAL HERRIKO<br>UNIBERTSITATEA             | DPTO. INGENIERIA MINERA Y METALURGICA Y CIENCIA MATERIALES               | 115.000                                 |
| ENE2012-38633-C03-02 | SIMULACION Y OPTIMIZACION INTEGRAL DE SISTEMAS COMPACTOS DE ALMACENAMIENTO TERMICO LATENTE PARA PLANTAS DE MICROCOGENERACION EN EDIFICIOS                                  | UNIVERSIDAD DE OVIEDO  | DPTO. ENERGIA  | 82.000                                  |
| ENE2012-38633-C03-03 | ENSAYOS DE LABORATORIO Y EN PLANTAS PILOTO DE SISTEMAS COMPACTOS DE ALMACENAMIENTO TERMICO LATENTE PARA PLANTAS DE MICROCOGENERACION EN EDIFICIOS                          | UNIVERSIDAD DE LA RIOJA  | ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA INDUSTRIAL                        | 109.000                                 |
| ENE2012-38642-C02-01 | DISEÑO Y FABRICACION DE UNA PILA PEM ULTRALIGERA DE MEDIANA POTENCIA PARA UNIDAD DE ENERGIA DE UN UAV  | AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)     | LABORATORIO INVESTIGAC. TECNOLOGIAS DE LA COMBUSTION (LITEC)             | 51.000                                  |
| ENE2012-38772-C02-01 | DESARROLLO DE UNA HERRAMIENTA DE ALTA RESOLUCION PARA EL ANALISIS Y PREDICCIÓN DE ENERGIA EOLICA MARINA  | CENTRO DE INVESTIGACION ENERGETICA MEDIOAMBIENTAL Y TECNOLOGICA (CIEMAT)   | CENTRO DE INVESTIGACION ENERGETICA MEDIOAMBIENTAL Y TECNOLOGICA (CIEMAT) | 45.000                                  |
| ENE2012-38772-C02-02 | DESARROLLO DE UNA HERRAMIENTA DE ALTA RESOLUCION COMO SOPORTE AL DISEÑO, COLOCACION Y EXPLOTACION DE INSTALACIONES PARA ENERGIAS MARINAS                                   | UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA                                       | LABORATORIO DE INGENIERIA MARITIMA (LIM)                                 | 67.000                                  |
| ENE2012-39114-C02-01 | OXICOMBUSTION CONJUNTA DE CARBON Y BIOMASA EN LECHO FLUIDO. ENSUCIAMIENTO Y CORROSION POR DEPOSICION DE CENIZAS.   | FUNDACION CIRCE CENTRO DE INVESTIGACION DE RECURSOS Y CONSUMOS ENERGETICOS | FUNDACIÓN CIRCE  | 90.000                                  |
| ENE2012-39114-C02-02 | OXICOMBUSTION CONJUNTA DE CARBON Y BIOMASA EN LECHO FLUIDO. ENSUCIAMIENTO Y CORROSION POR DEPOSICION DE CENIZAS.   | AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)     | INSTITUTO DE CARBOQUIMICA (ICB)  | 110.000                                 |

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

ÁREA TEMÁTICA DE GESTIÓN: ENERGÍAS CONVENCIONALES, ALTERNATIVAS (ENE/CON-ALT)

| REFERENCIA           | TITULO  | ORGANISMO  | CENTRO                               | TOTAL<br>CONCEDIDO<br>(COSTES DIRECTOS) |
|----------------------|---|--|--------------------------------------|---|
| ENE2012-39385-C03-01 | INVESTIGACION EN MATERIALES Y DISEÑOS INNOVADORES PARA RECEPTORES AVANZADOS SOLARES | FUNDACION CENER-CIEMAT   | FUNDACION CENER-CIEMAT               | 132.000                                 |
| ENE2012-39385-C03-02 | INVESTIGACION EN MATERIALES Y DISEÑOS INNOVADORES PARA RECEPTORES AVANZADOS SOLARES | FUNDACION PRODINTEC  | AGR-FUNDACION PRODINTEC              | 60.000                                  |
| ENE2012-39385-C03-03 | INVESTIGACION EN MATERIALES Y DISEÑOS INNOVADORES PARA RECEPTORES AVANZADOS SOLARES | AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC) | INSTITUTO DE CERAMICA Y VIDRIO (ICV) | 108.000                                 |