

**PROPUESTA DE RESOLUCIÓN PROVISIONAL  
SUPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA. CONVOCATORIA 2010**

**Proyectos I+D: Area de Energía Alternativa y Convencional**

**Proyectos predenegados**

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	TOTAL CONCEDI DO COSTES DIRECTO S	CTPPRO	CTPSUB
ENE2010-19187-C03-03	MEJORA DE ESTRATEGIAS DE CONTROL PARA GENERADORES MARINOS Y CONVERTIDORES CONECTADOS A RED ELECTRICA	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	DPTO. INGENIERIA ELECTRONICA	0	ENE	ALT
ENE2010-19613	USO DE TUBOS DE CALOR EN EL ESTUDIO DE LA TRANSFERENCIA DE CALOR Y MASA DURANTE LA ABSORCION/DESORCION DE VAPOR DE AGUA POR UNA SOLUCION ACUOSA DE BROMURO DE LITIO.	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA	DPTO. TERMODINAMICA APLICADA	0	ENE	CON

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	TOTAL CONCEDI DO COSTES DIRECTO S	CTPPRO	CTPSUB
ENE2010-20487-C03-03	DESARROLLO DE CONJUNTOS MEMBRANA- ELECTRODOS BASADOS EN CRISTALES LIQUIDOS Y OPTIMIZACION DE SU FUNCIONAMIENTO EN PILAS DE COMBUSTIBLE ALIMENTADAS CON BIO- ALCOHOLES	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA	INSTITUTO DE TECNOLOGIA DE MATERIALES	0	ENE	ALT
ENE2010-21198-C04-03	PRODUCCION DE BIOHIDROGENO: CATALIZADORES Y SISTEMAS DE REACCION AVANZADOS	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO / EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	DPTO. INGENIERIA QUIMICA Y DEL MEDIO AMBIENTE	0	ENE	ALT
ENE2010-14960	INCREMENTO DE LA EFICIENCIA ENERGETICA DE MOLINOS DE MINERAL MEDIANTE TECNICAS DE MONITORIZACION DE SUS MOTORES ELECTRICOS	UNIVERSIDAD DE OVIEDO	UNIVERSIDAD DE OVIEDO	0	ENE	CON

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	TOTAL CONCEDI DO COSTES DIRECTO S	CTPPRO	CTPSUB
ENE2010-21316	APLICACION DE UNA METODOLOGIA DE ANALISIS INTEGRADO DE LA SEGURIDAD A REACTORES NUCLEARES AVANZADOS	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	DPTO. SISTEMAS ENERGETICOS	0	ENE	CON
ENE2010-18176	AVANCES EN EL PROCESAMIENTO TERMOCATALITICO DE BIOMASA Y EN LA APLICACION ENERGETICA DE LOS ACEITES DE PIROLISIS	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	DPTO. INGENIERIA QUIMICA INDUSTRIAL Y DEL MEDIO AMBIENTE	0	ENE	ALT
ENE2010-16644	OBTENCION DE ESTRUCTURAS NANOTUBULARES Y DOPADAS DE TIO <sub>2</sub> , OPTIMIZADAS PARA SU APLICACION EN CELDAS DSC: MICROCARACTERIZACION Y MODELIZACION.	UNIVERSIDAD DE CADIZ	DPTO. QUIMICA FISICA	0	ENE	ALT
ENE2010-21403-C02-02	IMPACTO AMBIENTAL DE LOS AEROGENERADORES: MEDIDA "IN SITU" DE LAS EMISIONES Y SU PROPAGACION	UNIVERSIDAD DE CADIZ	ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERIA DE CADIZ	0	ENE	ALT

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	TOTAL CONCEDI DO COSTES DIRECTO S	CTPPRO	CTPSUB
ENE2010-18687	DESARROLLO DE PILAS DE COMBUSTIBLE MICROBIANAS DE ALTA EFICIENCIA EMPLEANDO NANOMATERIALES Y LIQUIDOS IONICOS	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE CARTAGENA	DPTO INGENIERIA QUIMICA Y AMBIENTAL	0	ENE	ALT
ENE2010-21685-C02-02	MEJORA DE LA TRANSFERENCIA DE CALOR Y LA EFICIENCIA DE LOS CAPTADORES SOLARES PLANOS EMPLEANDO DISPOSITIVOS INSERTADOS	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE CARTAGENA	DPTO DE INGENIERIA TERMICA Y DE FLUIDOS	0	ENE	ALT
ENE2010-18255	INVESTIGACION DEL EFECTO DE LA MICROESTRUCTURA DE LA SUPERFICIE CALIENTE EN LA EBULLICION NUCLEADA	UNIVERSIDAD DE LA CORUÑA	ESCUELA POLITECNICA SUPERIOR	0	ENE	CON

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	TOTAL CONCEDI DO COSTES DIRECTO S	CTPPRO	CTPSUB
ENE2010-20638-C02-01	DEFLUIDIZACION POR AGLOMERACION DURANTE LA GASIFICACION DE BIOMASAS Y RESIDUOS EN LECHO FLUIDIZADO: ESTUDIO DE MECANISMOS INICIADORES Y DESARROLLO DE METODOS DE DIAGNOSIS	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	DPTO. INGENIERIA TERMICA Y DE FLUIDOS	0	ENE	ALT
ENE2010-21413	APORTACIONES EN LA INVESTIGACION DE COLECTOR SOLAR PARA GENERACION ELECTRICA MEDIANTE MOTOR STIRLING	UNIVERSIDAD DE CANTABRIA	ESCUELA TECN.SUP. INGENIEROS INDUSTRIALES Y TELECOMUNICACION	0	ENE	CON
ENE2010-21190	ALGORITMOS DE CONTROL AVANZADOS Y DESCENTRALIZADOS EN FUENTES DE ENERGIA RENOVABLES CONETADAS A MICRORREDES EN ENTORNOS RESIDENCIALES	UNIVERSIDAD DE CANTABRIA	DPTO. ELECTRONICA Y COMPUTADORES	0	ENE	CON

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	TOTAL CONCEDI DO COSTES DIRECTO S	CTPPRO	CTPSUB
ENE2010-21594-C03-02	SINTESIS Y CARACTERIZACION DE MEMBRANAS POLIMERICAS COMPUESTAS ORIENTADAS A APLICACIONES ENERGETICAS.	UNIVERSIDAD JAUME I DE CASTELLO	DPTO. FÍSICA	0	ENE	CON
ENE2010-21685-C02-01	MEJORA DE LA TRANSFERENCIA DE CALOR Y LA EFICIENCIA DE LOS CAPTADORES SOLARES PLANOS EMPLEANDO DISPOSITIVOS INSERTADOS	UNIVERSIDAD MIGUEL HERNANDEZ DE ELCHE	DPTO. INGENIERIA DE SISTEMAS INDUSTRIALES	0	ENE	ALT
ENE2010-18721	ESTIMACION Y ANALISIS DE LAS PERDIDAS EN LOS SISTEMAS FOTOVOLTAICOS AUTONOMOS	UNIVERSIDAD DE JAEN	DPTO. INGENIERÍA ELECTRONICA Y AUTOMÁTICA	0	ENE	ALT

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	TOTAL CONCEDI DO COSTES DIRECTO S	CTPPRO	CTPSUB
ENE2010-18423	SISTEMA EOLICO-SOLAR CON APOYO DE HIDROGENO, PILA DE COMBUSTIBLE, ELECTROLIZADOR, ESTRATEGIAS DE CONTROL, ENERGIAS RENOVABLES PARA SISTEMAS AISLADOS	UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA	DPTO. DE FISICA APLICADA	0	ENE	ALT
ENE2010-20301	OPTIMIZACION DEL FUNCIONAMIENTO DE UNA PLANTA AISLADA ALIMENTADA POR ENERGIA FOTOVOLTAICA PARA LA PRODUCCION DE HIDROGENO MEDIANTE UN ELECTROLIZADOR DE TECNOLOGIA PEM.	UNIVERSIDAD DE BURGOS	DPTO. FISICA	0	ENE	ALT
ENE2010-21708-C02-01	DISEÑO, ANALISIS Y GESTION DE MICRO-REDES	UNIVERSIDAD DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA	DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA ELECTRÓNICA Y AUTOMÁTICA	0	ENE	CON

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	TOTAL CONCEDI DO COSTES DIRECTO S	CTPPRO	CTPSUB
ENE2010-18213	DETERMINACION DE LOS ESCENARIOS MAS DESFAVORABLES DEBIDO A LA INCERTIDUMBRE EN GENERACION Y CONSUMO EN LA OPERACION DE LOS SISTEMAS ELECTRICOS	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	DPTO. INGENIERIA ELECTRICA	0	ENE	CON
ENE2010-21594-C03-03	SINTESIS DE MEMBRANAS POLIMERICAS COMPUESTAS PARA BATERIAS DE LITIO.	INSTITUTO TECNOLOGICO DE LA ENERGIA	INSTITUTO TECNOLOGICO DE LA ENERGIA	0	ENE	CON
ENE2010-16263	MEMBRANAS HIBRIDAS ORGANICO/INORGANIC O PARA PILAS DE COMBUSTIBLE PEMFC Y DMFC	CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS	INSTITUTO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA DE POLIMEROS (ICTP)	0	ENE	ALT
ENE2010-17763-C04-04	MODELADO HIDRODINAMICO Y SIMULACION DE AEROGENERADORES FLOTANTES Y SISTEMAS DE FONDEOS	CENTRO INTERNACIONAL DE METODOS NUMERICOS EN INGENIERIA	CENTRO INTERNACIONAL DE METODOS NUMERICOS EN INGENIERIA	0	ENE	ALT



REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	TOTAL CONCEDI DO COSTES DIRECTO S	CTPPRO	CTPSUB
ENE2010-19445	ESTUDIO DE PROSPECTIVA DE INTEGRACION DE HIDROGENO Y VEHICULOS ELECTRICOS EN EL SECTOR ENERGETICO ESPAÑOL	FUNDACION CENER-CIEMAT	FUNDACION CENER-CIEMAT	0	ENE	ALT
ENE2010-16718	CULTIVO, COSECHA Y BIO-REFINADO DE MICROALGAS	FUNDACIO PRIVADA INSTITUT DE RECERCA DE L'ENERGIA DE CATALUNYA	BIOENERGIA Y BIOCOMBUSTIBLES	0	ENE	ALT
ENE2010-19187-C03-02	CONVERTIDORES DE GRAN POTENCIA BASADOS EN CARBURO DE SILICIO PARA TRANSMISION EN CORRIENTE CONTINUA DE GENERADORES MARINOS	FUNDACION ROBOTIKER	DPTO. DE ENERGIA	0	ENE	ALT
ENE2010-17763-C04-02	MODELADO PARA EL ANALISIS Y SIMULACION DE INSTALACIONES MARINAS DE ENERGIAS RENOVABLES - ENERGIA DE LAS OLAS	FUNDACION ROBOTIKER	DPTO. DE ENERGIA	0	ENE	ALT

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	TOTAL CONCEDI DO COSTES DIRECTO S	CTPPRO	CTPSUB
ENE2010-19057	¿ES EL AGUA UNA FUENTE DE ENERGIA?: LA OXIDACION DEL AGUA PARA LA PRODUCCION DE HIDROGENO	INSTITUT CATALÀ DE RECERCA DE L'AIGUA - FUNDACIÓ PRIVADA	INSTITUT CATALA DE RECERCA DE L'AIGUA-FUNDACIO PRIVADA ICRA	0	ENE	CON
ENE2010-21027-C02-02	PRODUCCION DE MICROALGAS CON ELEVADO CONTENICO EN LIPIDOS MEDIANTE CONTROL METABOLICO Y MODIFICACION GENETICA	NEIKER-INSTITUTO VASCO DE INVESTIGACION Y DESARROLLO AGRARIO SA	NEIKER-CENTRO DE ARKAUTE-GRANJA MODELO	0	ENE	ALT
ENE2010-20487-C03-02	DESARROLLO DE CONJUNTOS MEMBRANA-ELECTRODO BASADOS EN CRISTALES LIQUIDOS Y OPTIMIZACION DE SU FUNCIONAMIENTO EN PILAS DE COMBUSTIBLE ALIMENTADAS CON BIO-ALCOHOLES	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	DPTO. SISTEMAS OCEANICOS Y NAVALES	0	ENE	ALT

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	TOTAL CONCEDI DO COSTES DIRECTO S	CTPPRO	CTPSUB
ENE2010-19078	ANALISIS Y DISEÑO DE NANO-REDES ELECTRICAS DE BAJA TENSION	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA INDUSTRIAL DE BARCELONA	0	ENE	CON
ENE2010-21708-C02-02	DISEÑO, ANALISIS Y GESTION DE MICRO-REDES	UNIVERSIDAD DE VIGO	DPTO. INGENIERIA ELECTRICA	0	ENE	CON
ENE2010-21441	OPTIMIZACION DEL DISEÑO, OPERACION Y CONTROL DE SISTEMAS DE GASIFICACION DE BIOMASA PARA APLICACIONES DE MICROCOGENERACION EN EL SECTOR RESIDENCIAL Y SERVICIOS.	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA	INSTITUTO DE INGENIERIA ENERGETICA	0	ENE	ALT
ENE2010-17515	DESARROLLO DE CAPTURADOR DE ENERGIA UNDIMOTRIZ, PARA LAS ZONAS IDONEAS EN CANARIAS	UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE NAUTICA, MAQUINAS Y RADIOELECTRONICA NAVAL	0	ENE	ALT

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	TOTAL CONCEDI DO COSTES DIRECTO S	CTPPRO	CTPSUB
ENE2010-21027-C02-01	SINTESIS DE BIODIESEL DE SEGUNDA Y TERCERA GENERACION VIA CATALISIS ENZIMATICA Y HETEROGENEA OPTIMIZADA	CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS	DPTO. DE BIOCATALISIS	0	ENE	ALT
ENE2010-21400-C02-01	ESTUDIO DE LAS OPERACIONES DE OBTENCION DE BIOMASA FORESTAL MEDIANTE UN VEHICULO CON SUSPENSION ADAPTATIVA.	UNIVERSIDAD DE LLEIDA	ESCUELA POLITECNICA SUPERIOR	0	ENE	CON
ENE2010-20487-C03-01	DESARROLLO DE CONJUNTOS MEMBRANA-ELECTRODOS BASADOS EN CRISTALES	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	DPTO. MAQUINAS Y MOTORES TERMICOS	0	ENE	ALT
ENE2010-17763-C04-01	MODELADO DE DISPOSITIVOS PARA EL APROVECHAMIENTO DE CORRIENTES MARINAS. VALIDACIONES EXPERIMENTALES DEL PROYECTO	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	DPTO. SISTEMAS OCEANICOS Y NAVALES	0	ENE	ALT

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	TOTAL CONCEDI DO COSTES DIRECTO S	CTPPRO	CTPSUB
ENE2010-17763-C04-03	ESTUDIOS Y ANALISIS ACOPLADOS EN TURBINAS EOLICAS INSTALADAS EN PLATAFORMAS MARINAS	FUNDACION CENTRO TECNOLOGICO DE COMPONENTES	FUNDACION CENTRO TECNOLOGICO DE COMPONENTES	0	ENE	ALT
ENE2010-21400-C02-02	ESTUDIO DE LAS OPERACIONES Y CONDICIONANTES PARA LA OBTENCION MECANIZADA DE BIOMASA FORESTAL	CENTRE TECNOLOGIC FORESTAL DE CATALUNYA	CENTRE TECNOLÒGIC FORESTAL DE CATALUNYA	0	ENE	CON
ENE2010-21198-C04-02	DESARROLLO DE UN PROCESO PARA LA PRODUCCION Y ALMACENAMIENTO DE HIDROGENO A PARTIR DEL TRATAMIENTO DE CORRIENTES GASEOSAS DE ORIGEN RENOVABLE	FUNDACION INASMET	FUNDACION INASMET	0	ENE	ALT

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	TOTAL CONCEDI DO COSTES DIRECTO S	CTPPRO	CTPSUB
ENE2010-20638-C02-02	DEFLUIDIZACION POR AGLOMERACION DURANTE LA GASIFICACION DE BIOMASAS Y RESIDUOS EN LECHO FLUIDIZADO: ESTUDIO DE MECANISMOS INICIADORES Y DESARROLLO DE METODOS DE DIAGNOSIS, CON	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS	0	ENE	ALT
ENE2010-21403-C02-01	PROPAGACION DEL RUIDO EN EXTERIORES Y SU ADAPTACION PARA LAS EMISIONES DE LOS AEROGENERADORES	UNIVERSIDAD DE VALLADOLID	DPTO. MATEMATICA APLICADA FUNDAMENTAL	0	ENE	ALT
ENE2010-17459	ANALISIS DE HUECOS DE TENSION EN NUEVAS REDES ELECTRICAS DE DISTRIBUCION	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	DPTO. INGENIERIA ELECTRICA	0	ENE	CON
ENE2010-21711-C02-02	PROGNOSIS Y OPERACION OPTIMA DE AEROGENERADORES	FUNDACION CARTIF	FUNDACION CARTIF	0	ENE	ALT

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	TOTAL CONCEDI DO COSTES DIRECTO S	CTPPRO	CTPSUB
ENE2010-18957	OPTIMIZACION ENERGETICA DE INSTALACIONES SOLARES FOTOVOLTAICAS CONECTADAS A RED	UNIVERSIDAD DE BURGOS	ESCUELA POLITECNICA SUPERIOR	0	ENE	ALT
ENE2010-15290	GESTION Y CONTROL DE LA GENERACION DISTRIBUIDA MONOFASICA INCLUYENDO LOS VEHICULOS ELECTRICOS	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	CENTRE D'INNOVACI TECNOL. EN CONVERTIDORS ESTÀTICS I ACCIONA	0	ENE	CON