

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

Proyectos I+D: Area de Gestión Ciencias y Tecnologías Químicas: Tecnología Química

Proyectos predenegados

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	TOTAL CONCEDIDO COSTES DIRECTOS	CTPPRO	CTPSUB
CTQ2010-20505-C03-01	INGENIERIA DE PROCESOS DE OXIDACION AVANZADA PARA LA OPERACION EFICIENTE DE TRATAMIENTOS DE AGUAS CONTAMINADAS POR COMPUESTOS ORGANICOS RECALCITRANTES	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	DPTO. INGENIERIA QUIMICA	0	CTQ	PPQ
CTQ2010-22311-C02-01	DESARROLLO DE MODELOS MATEMATICOS DE DESHIDRATACION DE FLUIDOS CON MULTICOMPONENTES: ANALISIS DE LOS MECANISMOS DE TRANSFERENCIA DE MATERIA.	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA	DPTO. TECNOLOGIA DE ALIMENTOS	0	CTQ	PPQ
CTQ2010-16366	INTENSIFICACION RADICALARIA DEL SISTEMA O3/H2O2 PARA EL TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES INDUSTRIALES	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA	INSTITUTO DE SEGURIDAD INDUSTRIAL, RADIOFISICA Y MEDIOAMBIENTAL	0	CTQ	PPQ

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	TOTAL CONCEDIDO COSTES DIRECTOS	CTPPRO	CTPSUB
CTQ2010-16119	EVALUACION DEL POTENCIAL DE CARBONES VEGETALES OBTENIDOS MEDIANTE PIROLISIS DE BIOMASA AGRICOLA PARA SU APLICACION EN SUELOS (BIOCHAR), PILAS DE COMBUSTIBLE Y CAPTURA DE CO2	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	INSTITUTO DE INVESTIGACION EN INGENIERIA DE ARAGON -I3A-	0	CTQ	PPQ
CTQ2010-21970-C02-02	DESARROLLO DE NUEVOS LIQUIDOS IONICOS SOSTENIBLES DE NATURALEZA PROTICA	UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	DPTO. DE INGENIERIA QUIMICA	0	CTQ	PPQ
CTQ2010-19462	OBTENCION DE BIODIESEL A PARTIR DE MICROALGAS EMPLEANDO ENZIMAS INMOVILIZADAS	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO / EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	DPTO. BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	0	CTQ	PPQ
CTQ2010-21687-C02-01	GASIFICACION DE FRACCIONES RECHAZO DE PLANTAS DE CLASIFICACION DE ENVASES LIGEROS. MODELADO DEL PROCESO, CARACTERIZACION DE PRODUCTOS Y OPTIMIZACION DE PARAMETROS DE OPERACION	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO / EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	DPTO. INGENIERIA QUIMICA Y DEL MEDIO AMBIENTE	0	CTQ	PPQ

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	TOTAL CONCEDIDO COSTES DIRECTOS	CTPPRO	CTPSUB
CTQ2010-16155	DESARROLLO Y VALIDACION DE UN SISTEMA DE TRATAMIENTO BIOLÓGICO PARA LA REDUCCION DEL CONTENIDO DE DISULFURO DE CARBONO EN EMISIONES INDUSTRIALES	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO / EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	DPTO. INGENIERIA QUIMICA Y DEL MEDIO AMBIENTE	0	CTQ	PPQ
CTQ2010-16791	NUEVOS NANOCOMPUESTOS POLIOLEFINA-CELULOSA CON MEJORES PROPIEDADES Y PROCESABILIDAD	UNIVERSIDAD DE OVIEDO	DPTO. INGENIERIA QUIMICA Y TECNOLOGIA DEL MEDIO AMBIENTE	0	CTQ	PPQ
CTQ2010-14918	PROCESOS DE PRODUCCION Y PURIFICACION DE ACIDO LACTOBIONICO POR FERMENTACION DE SUERO LACTEO	UNIVERSIDAD DE OVIEDO	DPTO. INGENIERIA QUIMICA Y TECNOLOGIA DEL MEDIO AMBIENTE	0	CTQ	PPQ
CTQ2010-21660-C03-02	PROCESO SOSTENIBLE DE OBTENCION DE PASTAS CELULOSICAS A PARTIR DE RESIDUOS AGRICOLAS PROCEDENTES DE LA PODA DE CITRICOS Y DE TALLOS DE COLZA: PASTEADO Y BLANQUEO	UNIVERSIDAD PABLO DE OLAVIDE, DE SEVILLA	DPTO. BIOLOGIA MOLECULAR E INGENIERIA BIOQUIMICA	0	CTQ	PPQ

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	TOTAL CONCEDIDO COSTES DIRECTOS	CTPPRO	CTPSUB
CTQ2010-19419	GESTION INTEGRAL DE SITUACIONES ANORMALES	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	DPTO. INGENIERIA QUIMICA INDUSTRIAL Y DEL MEDIO AMBIENTE	0	CTQ	PPQ
CTQ2010-21970-C02-01	ECOTOXICIDAD Y BIODEGRADABILIDAD EN SUELOS Y AGUAS DE NUEVOS LIQUIDOS IONICOS PROTICOS	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	DPTO. PRODUCTOS NATURALES, BIOL. VEGETAL SANIT. Y EDAFOLOGIA	0	CTQ	PPQ
CTQ2010-19472-C02-02	IDENTIFICACION, AISLAMIENTO Y CARACTERIZACION ESTRUCTURAL Y FISICOQUIMICA DE COMPUESTOS MICROBIANOS DE ALTO VALOR AÑADIDO	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	DPTO. MICROBIOLOGIA Y PARASITOLOGIA SANITARIAS	0	CTQ	PPQ
CTQ2010-16130	PREPARACION DE NUEVOS LIS PARA SU APLICACION COMO CATALIZADORES, SOPORTES Y AGENTES DE RECONOCIMIENTO QUIRAL EN SINTESIS. BUSQUEDA DE NUEVAS ESTRUCTURAS COMO LUBRICANTES	UNIVERSIDAD DE VIGO	DPTO. QUIMICA ORGANICA	0	CTQ	PPQ
CTQ2010-18997	SINTESIS DE NANOPARTICULAS BIMETALICAS EN MICROEMULSIONES	UNIVERSIDAD DE VIGO	DPTO. QUIMICA FISICA	0	CTQ	PPQ

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	TOTAL CONCEDIDO COSTES DIRECTOS	CTPPRO	CTPSUB
CTQ2010-20051	INACTIVACION DE ENZIMAS Y DEGRADACION DE COMPUESTOS TOXICOS EN SOLUCIONES ACUOSAS Y ALIMENTARIAS MEDIANTE IRRADIACION UV.	UNIVERSIDAD DE LLEIDA	DPTO. TECNOLOGIA DE ALIMENTOS	0	CTQ	PPQ
CTQ2010-18739	NUEVOS PROCESOS EN INGENIERIA DE BIOSEPARACIONES: RECONOCIMIENTO MOLECULAR MEDIANTE LA TECNICA LANGMUIR-BLODGETT	UNIVERSIDAD DE SALAMANCA	DPTO. INGENIERIA QUIMICA Y TEXTIL	0	CTQ	PPQ
CTQ2010-20753	INVESTIGACION Y DESARROLLO DE APLICACIONES CATALITICAS PARA MICROPARTICULAS POLIMERICAS NANOESTRUCTURADAS	UNIVERSIDAD DE SALAMANCA	DPTO. INGENIERIA QUIMICA Y TEXTIL	0	CTQ	PPQ
CTQ2010-18652	PROCESOS DE BAJO IMPACTO AMBIENTAL. APLICACION DE MATERIALES MESOPOROSOS COMO CATALIZADORES EN LA SINTESIS DE COMPUESTOS CON ACTIVIDAD BIOLOGICA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE EDUCACION A DISTANCIA	DPTO. QUIMICA INORGANICA Y QUIMICA TECNICA	0	CTQ	PPQ

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	TOTAL CONCEDIDO COSTES DIRECTOS	CTPPRO	CTPSUB
CTQ2010-19157-C03-03	REACCIONES CATALITICAS MULTIFASICAS EN REACTORES MICRO- ESTRUCTURADOS (MSCR)	UNIVERSIDAD DE VALLADOLID	DPTO. INGENIERIA QUIMICA	0	CTQ	PPQ
CTQ2010-15837	APROVECHAMIENTO INTEGRAL DE MATERIAL LIGNOCELULOSICO PARA LA PRODUCCION DE BIOCOMBUSTIBLES OXIGENADOS	UNIVERSIDAD DE VALLADOLID	DPTO. INGENIERIA QUIMICA	0	CTQ	PPQ
CTQ2010-20576	PREPARACION, CARACTERIZACION Y EVALUACION DE NUEVOS CATALIZADORES PARA LA CONVERSION SELECTIVA DE CELULOSA EN COMPUESTOS DE ALTO VALOR AÑADIDO EN AGUA SUPERCRITICA	UNIVERSIDAD DE VALLADOLID	DPTO. DE INGENIERIA QUIMICA Y TECNOLOGIA DEL M. AMBIENTE	0	CTQ	PPQ

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	TOTAL CONCEDIDO COSTES DIRECTOS	CTPPRO	CTPSUB
CTQ2010-15610	VALORIZACION INTEGRAL DE FRUTOS DE OPUNTIA: OBTENCION DE BETAXANTINAS Y USO DEL SUBPRODUCTO COMO BIOADSORBENTE Y COMO COAGULANTE CON APLICACION EN EL TRATAMIENTO DE AGUAS	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE CARTAGENA	DPTO INGENIERIA QUIMICA Y AMBIENTAL	0	CTQ	PPQ
CTQ2010-20505-C03-03	TRATAMIENTO DE AGUAS PARA LA ELIMINACION DE FARMACOS MEDIANTE NUEVOS MATERIALES DE CARBON Y TECNOLOGIAS AVANZADAS DE OXIDACION	UNIVERSIDAD DE GRANADA	DPTO. QUIMICA INORGANICA (FARMACIA)	0	CTQ	PPQ
CTQ2010-17585	DISEÑO, OPERACION Y MODELIZACION DE UN FOTOPROCESO, BASADO EN LAMPARAS EXCIMER DE DESCARGA EN BARRERA, PARA LA ELIMINACION DE CONTAMINANTES ORGANICOS DE EFLUENTES INDUSTRIALES	UNIVERSIDAD DE MURCIA	DPTO. INGENIERIA QUIMICA	0	CTQ	PPQ

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	TOTAL CONCEDIDO COSTES DIRECTOS	CTPPRO	CTPSUB
CTQ2010-19472-C02-01	PROPIEDADES BIOQUIMICAS Y BIOFISICAS DE COMPUESTOS MICROBIANOS DE ALTO VALOR AÑADIDO	UNIVERSIDAD DE MURCIA	FACULTAD DE VETERINARIA	0	CTQ	PPQ
CTQ2010-20238-C03-03	USO DE ANALISIS TERMOGRAVIMETRICO PARA EL SEGUIMIENTO DEL PROCESO DE ACONDICIONAMIENTO ENZIMATICO DE FIBRAS CELULOSICAS	UNIVERSIDAD DE HUELVA	DPTO. INGENIERIA QUIMICA, QUIMICA FISICA Y QUIMICA ORGANICA	0	CTQ	PPQ
CTQ2010-20505-C03-02	DEGRADACION DE HERBICIDAS EN AGUAS CONTAMINADAS MEDIANTE OXIDACION CATALITICA AVANZADA UTILIZANDO MATERIALES DE CARBON POROSO Y SILICES	UNIVERSIDAD DE JAEN	DPTO. QUIMICA INORGANICA Y ORGANICA	0	CTQ	PPQ
CTQ2010-20009-C02-02	FORMULACION Y PREPARACION DE LIPOSOMAS CONTENIENDO BIOCOMPUESTOS PARA SU APLICACION EN ALIMENTOS FUNCIONALES	UNIVERSIDAD DE BURGOS	DPTO. BIOTECNOLOGIA Y CIENCIA DE LOS ALIMENTOS	0	CTQ	PPQ

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	TOTAL CONCEDIDO COSTES DIRECTOS	CTPPRO	CTPSUB
CTQ2010-19983	CONSTRUCCION Y PRUEBAS DE UN EBULLOMETRO PARA MEDIAS Y ALTAS PRESIONES	UNIVERSIDAD DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA	DPTO. INGENIERIA DE PROCESOS	0	CTQ	PPQ
CTQ2010-21452	CONTROL DE LA COMBUSTION POR ACTIVACION TERMOQUIMICA DE COMBUSTIBLES DE ORIGEN FOSIL Y VEGETAL. EFECTO DEL HIDROGENO	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	DPTO. INGENIERIA ENERGETICA	0	CTQ	PPQ
CTQ2010-20086	OBTENCION DE BIOCOMBUSTIBLES. ESTUDIO COMPARATIVO ENTRE DIFERENTES MATERIAS PRIMAS Y PROCESOS. VALORACION DE SU UTILIZACION COMBINADA	UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA	DPTO. INGENIERIA QUIMICA Y TECNOLOGIA FARMACEUTICA	0	CTQ	PPQ
CTQ2010-21102-C02-02	¿REACTORES CATALITICOS DE MEMBRANA PARA LA PRODUCCION DE HIDROGENO MEDIANTE NUEVAS MEMBRANAS SELECTIVAS¿	FUNDACION INASMET	FUNDACION INASMET	0	CTQ	PPQ

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	TOTAL CONCEDIDO COSTES DIRECTOS	CTPPRO	CTPSUB
CTQ2010-19157-C03-02	REACCIONES CATALITICAS MULTIFASICAS EN REACTORES MICRO-ESTRUCTURADOS (MSCR)	FUNDACION INASMET	FUNDACION INASMET	0	CTQ	PPQ
CTQ2010-16197	SINTESIS DE PIGMENTOS CERAMICOS BASADOS EN NANOPARTICULAS METALICAS ENCAPSULADAS	ASOC. INVESTIGACION DE LAS INDUSTRIAS CERAMICAS AICE	ASOC. INVESTIGACION DE LAS INDUSTRIAS CERAMICAS AICE	0	CTQ	PPQ
CTQ2010-22311-C02-02	PROTECCION DE AROMAS MEDIANTE RECUBRIMIENTO O INCLUSION MOLECULAR: CARACTERIZACION, MODELADO Y COMPORTAMIENTO DURANTE EL SECADO POR ATOMIZACION	ASOC. INVESTIGACION INDUSTRIA AGROALIMENTARIA - AINIA	ASOC. INVESTIGACION INDUSTRIA AGROALIMENTARIA - AINIA	0	CTQ	PPQ
CTQ2010-21687-C02-02	GASIFICACION DE FRACCIONES RECHAZO DE PLANTAS DE CLASIFICACION DE ENVASES LIGEROS. 2. CARACTERIZACION Y TEXTURIZACION DE RESIDUOS Y VALIDACION DE TECNOLOGIA A ESCALA PILOTO	FUNDACION GAIKER	FUNDACION GAIKER	0	CTQ	PPQ

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	TOTAL CONCEDIDO COSTES DIRECTOS	CTPPRO	CTPSUB
CTQ2010-15938	INVESTIGACION Y DESARROLLO DE UN PROCESO DE OBTENCION DIRECTA DE METANOL A PARTIR DE GLICERINA EN CONDICIONES SUPERCRITICAS	FUNDACIÓN DEUSTO-DEUSTU FUNDAZIOA	TECNOLOGICO FUNDACION DEUSTO	0	CTQ	PPQ
CTQ2010-20825	EVALUACION DE LA EFICIENCIA DE EDAR EN LA ELIMINACION DE CONTAMINANTES MINORITARIOS. SELECCION DE INDICADORES QUIMICOS.	FUNDACIÓN IMDEA AGUA	FUNDACIÓN IMDEA AGUA	0	CTQ	PPQ
CTQ2010-19750	CAPTURA DE CO2 Y ALMACENAMIENTO DE ENERGIA A TRAVES DE PROCESOS TERMOQUIMICOS SOLARES BASADOS EN EL OXIDO DE MANGANESO.	FUNDACION IMDEA ENERGIA	FUNDACION IMDEA ENERGIA	0	CTQ	PPQ