

**CONVOCATORIA 2011. PROPUESTA DE RESOLUCIÓN PROVISIONAL
 SUPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA**

PROYECTOS PREDENEGADOS

ÁREA TEMÁTICA DE GESTIÓN: Investigación Química Orientada (CTQ-PPQ)

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	CTP PROG.	CTP SUBPROG.
CTQ2011-22452	APLICACION DE TECNOLOGIAS EMERGENTES DE MEMBRANA EN LA INDUSTRIA DE BEBIDAS FERMENTADAS	UNIVERSIDAD DE BURGOS	FACULTAD DE CIENCIAS	CTQ	PPQ
CTQ2011-22784	DISEÑO Y PUESTA A PUNTO DE UNA PLANTA PILOTO PARA EL DESARROLLO DE NUEVAS RUTAS DE SINTESIS DE MEDICAMENTOS. ANALISIS DEL CICLO DE VIDA Y EVALUACION ECONOMICA DE LAS ALTERNATI	FUNDACION UNIVERSIDAD SAN JORGE	FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD	CTQ	PPQ
CTQ2011-22865	GASIFICACION DE FRACCIONES RECHAZO DE PLANTAS DE CLASIFICACION DE RESIDUOS DE ENVASES	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS INDUSTRIALES	CTQ	PPQ
CTQ2011-23016	CARACTERIZACION DE LA FRACCION LIPIDICA DE PLACAS DE ATEROMAS EN CASOS DE MUERTE SUBITA POR ENFERMEDAD CORONARIA ARTERIOESCLEROTICA.	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE LA GRASA (IG)	CTQ	PPQ
CTQ2011-23379	DESARROLLO DE TECNICA INSTRUMENTALES PARA LA INTENSIFICACION RADICALARIA DEL SISTEMA O3/H2O2 PARA LA DEGRADACION DE CONTAMINANTES EMERGENTES	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA	INSTITUTO DE SEGURIDAD INDUSTRIAL, RADIOFISICA Y MEDIOAMBIENTAL	CTQ	PPQ
CTQ2011-23406	DESARROLLO DE UN SISTEMA DE DIAGNOSTICO Y MONITORIZACION DEL TRATAMIENTO DE LAS ENFERMEDADES DE DEPOSITO LISOSOMAL (EDL) BASADO EN SEPARACION POR DESARROLLO MULTIPLE AUTOMATIC	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CARBOQUIMICA (ICB)	CTQ	PPQ
CTQ2011-23514	VALORIZACION DE UN CARBON DE BAJA CALIDAD CON MINIMIZACION DE LAS EMISIONES DE CO2 MEDIANTE GASIFICACION CON VAPOR EN LECHO FLUIDIZADO	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE QUIMICA	CTQ	PPQ
CTQ2011-23787	PREDICCIÓN DE PROPIEDADES FISICO-QUIMICAS PARA APLICACIONES EN LA INDUSTRIA QUIMICA Y EL DISEÑO DE MATERIALES CON APLICACIONES NANOTECNOLOGICAS	UNIVERSIDAD ROVIRA I VIRGILI	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA	CTQ	PPQ

**CONVOCATORIA 2011. PROPUESTA DE RESOLUCIÓN PROVISIONAL
 SUPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA**

PROYECTOS PREDENEGADOS

ÁREA TEMÁTICA DE GESTIÓN: Investigación Química Orientada (CTQ-PPQ)

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	CTP PROG.	CTP SUBPROG.
CTQ2011-23812	HERRAMIENTAS DE NUEVA GENERACION PARA EL DISEÑO Y CONTROL DE PROCESOS NOVELES: APLICACION EN SISTEMAS DE TRANSFORMACION DE RESIDUOS A ALTA PRESION	FUNDACIÓN DEUSTO-DEUSTU FUNDAZIOA	TECNOLOGICO FUNDACION DEUSTO	CTQ	PPQ
CTQ2011-23925	NUEVOS LUBRICANTES NANOESTRUCTURADOS BASADOS EN LIQUIDOS IONICOS PARA ENERGIAS RENOVABLES	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	FACULTAD DE FISICA	CTQ	PPQ
CTQ2011-24087	DESARROLLO DE UN SISTEMA DE TRATAMIENTO BIOLOGICO PARA LA REDUCCION DEL CONTENIDO DE DISULFURO DE CARBONO EN EMISIONES INDUSTRIALES	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS INDUSTRIALES	CTQ	PPQ
CTQ2011-24157	BIOCATALIZADORES ENZIMATICOS BASADOS EN MEMBRANAS Y MONOLITOS DE CARBON MESOPOROSO PARA LA DEPURACION DE EFLUENTES INDUSTRIALES	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO NACIONAL DEL CARBON (INCAR)	CTQ	PPQ
CTQ2011-24494	OPTIMIZACION DEL PROCESO DE OBTENCION DE BIOBUTANOL A PARTIR DE MATERIAS PRIMAS LIGNOCELULOSICAS	UNIVERSIDAD DE VALLADOLID	ESCUELA DE INGENIERIAS INDUSTRIALES	CTQ	PPQ
CTQ2011-24963	EVALUACION DE LA PRESENCIA DE DISRUPTORES ENDOCRINOS, DROGAS Y AGENTES ANABOLIZANTES EN ESTACIONES DEPURADORAS DE AGUAS RESIDUALES Y EMISARIOS DE LA ISLA DE GRAN CANARIA	UNIVERSIDAD DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA	FACULTAD DE CIENCIAS DEL MAR	CTQ	PPQ
CTQ2011-24996	CONSTRUCCION Y PRUEBAS DE UN EBULLOMETRO PARA MEDIAS Y ALTAS PRESIONES	UNIVERSIDAD DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA	ESCUELA DE INGENIERIAS INDUSTRIALES Y CIVILES	CTQ	PPQ
CTQ2011-25282	RECUBRIMIENTOS SOL-GEL CON NANOPARTICULAS	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE FISICA	CTQ	PPQ
CTQ2011-25457	NUEVOS AVANCES EN EL DESARROLLO Y APLICACION DE MATERIALES HIBRIDOS NANOESTRUCTURADOS PARA EL ANALISIS DE CONTAMINANTES EN MUESTRAS MEDIOAMBIENTALES	UNIVERSIDAD REY JUAN CARLOS	ESCUELA SUPERIOR DE CIENCIAS EXPERIMENTALES Y TECNOLOGIA	CTQ	PPQ

FIRMADO

**CONVOCATORIA 2011. PROPUESTA DE RESOLUCIÓN PROVISIONAL
 SUPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA**

PROYECTOS PREDENEGADOS

ÁREA TEMÁTICA DE GESTIÓN: Investigación Química Orientada (CTQ-PPQ)

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	CTP PROG.	CTP SUBPROG.
CTQ2011-25631	PRODUCCION DE HIDROGENO MEDIANTE FOTOCATALISIS HETEROGENEA EN FASE ACUOSA: MEJORA DE LAS CONDICIONES DE REACCION Y ESTUDIO MECANISTICO.	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BARCELONA	DPTO. DE QUÍMICA	CTQ	PPQ
CTQ2011-25674	DISEÑO DE NUEVOS LIS Y SU APLICACION EN PROCESOS DE INTERES INDUSTRIAL	UNIVERSIDAD DE VIGO	FACULTAD DE QUIMICA	CTQ	PPQ
CTQ2011-25745	ORGANOCATALIZADORES HOMOGENEOS Y SOPORTADOS PARA LA OBTENCION DE BIODIESEL A PARTIR DE ACEITES DE BAJO COSTE	UNIVERSIDAD DE SALAMANCA	FACULTAD DE QUIMICA	CTQ	PPQ
CTQ2011-26017	MEJORA DE LA CALIDAD DE LOS BIOCOMBUSTIBLE POR DESOXIGENACION CATALITICA MEDIANTE ZEOLITAS BASICAS CON POROSIDAD JERARQUIZADA	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE QUIMICA	CTQ	PPQ
CTQ2011-26416	PROPIEDADES TERMOFISICAS, EVALUACION Y APLICACIONES DE LIQUIDOS IONICOS PUROS Y MEZCLADOS A DIFERENTES PRESIONES Y TEMPERATURAS	UNIVERSIDAD DE BURGOS	FACULTAD DE CIENCIAS	CTQ	PPQ
CTQ2011-26578	SIMULACION ESTATICA Y DE DINAMICA MOLECULAR DE CATALIZADORES DE LA METATEISIS DE OLEFINAS	INSTITUT CATALÀ DE RECERCA DE L AIGUA - FUNDACIÓ PRIVADA	INSTITUT CATALA DE RECERCA DE L'AIGUA-FUNDACIO PRIVADA ICRA	CTQ	PPQ
CTQ2011-26997	USO DE SALES DE HETEROPOLIACIDOS EN EL BLANQUEO DE PASTAS CELULOSICAS: ESTUDIO DEL PROCESO Y REGENERACION DEL CATALIZADOR MEDIANTE LA ELIMINACION DE EFLUENTES.	UNIVERSIDAD PABLO DE OLAVIDE, DE SEVILLA	FACULTAD DE CIENCIAS EXPERIMENTALES	CTQ	PPQ
CTQ2011-27029	PROYECTO PARA LA EVALUACION DE RIESGOS Y GESTION DE SITUACIONES ANORMALES	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS INDUSTRIALES	CTQ	PPQ
CTQ2011-27223	PREDICCIÓN CUANTITATIVA DE ENANTIOSELECTIVIDAD ENZIMATICA EN LA RESOLUCION DE ALCOHOLES SECUNDARIOS MEDIANTE TOPOLOGIA MOLECULAR	FUNDACION UNIVERSITARIA SAN PABLO CEU	UCH-CEU FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD	CTQ	PPQ
CTQ2011-27237	ESCALADO DE ELECTROSPRAYS PARA LA PRODUCCION DE NANOPARTICULAS Y PELICULAS FINAS NANOESTRUCTURADAS	UNIVERSIDAD ROVIRA I VIRGILI	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA QUIMICA	CTQ	PPQ

**CONVOCATORIA 2011. PROPUESTA DE RESOLUCIÓN PROVISIONAL
 SUPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA**

PROYECTOS PREDENEGADOS

ÁREA TEMÁTICA DE GESTIÓN: Investigación Química Orientada (CTQ-PPQ)

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	CTP PROG.	CTP SUBPROG.
CTQ2011-27513	REDUCCION Y ELIMINACION DE CONTAMINANTES ORGANICOS PERSISTENTES DE AGUAS MEDIANTE FOTOCATALISIS	UNIVERSIDADE DA CORUÑA	FACULTAD DE CIENCIAS	CTQ	PPQ
CTQ2011-27868	PREPARACION Y CARACTERIZACION DE MEMBRANAS POLIMERICAS PARA CELULAS DE COMBUSTIBLE PEM	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	FACULTAD DE CIENCIA Y TECNOLOGIA	CTQ	PPQ
CTQ2011-28162	INNOVATION OF THE MUSSEL COOKING INDUSTRIAL METABOLISM BY ENERGY AND MATERIAL FLOWS OPTIMIZATION AND EXPOITATION	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA	CTQ	PPQ
CTQ2011-28343	CONVERSION DE GASOLINA A DIESEL	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE TECNOLOGIA QUIMICA (ITQ)	CTQ	PPQ
CTQ2011-28382	CONTROL DE LA COMBUSTION POR ACTIVACION TERMOQUIMICA DE COMBUSTIBLES DE ORIGEN FOSIL Y VEGETAL. EFECTO DEL HIDROGENO	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	DPTO. INGENIERIA ENERGETICA	CTQ	PPQ
CTQ2011-28398-C02-02	NUEVAS ALTERNATIVAS PARA LA PRODUCCION MICROBIANA DE ENZIMAS Y SINTESIS MULTIENZIMATICA ESTEREOSELECTIVA. SUBPROYECTO 2	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO NACIONAL DE BIOTECNOLOGIA (CNB)	CTQ	PPQ
CTQ2011-28528-C02-01	DESARROLLO DE NANOMATERIALES BASADOS EN ARCILLAS APLICADOS EN PROCESOS DE ADSORCION Y CATALITICOS PARA LA DEPURACION DE AGUAS	UNIVERSIDAD PUBLICA DE NAVARRA	DPTO. QUIMICA APLICADA	CTQ	PPQ
CTQ2011-28528-C02-02	DESARROLLO DE NANOMATERIALES BASADOS EN ARCILLAS APLICADOS EN PROCESOS DE ADSORCION Y CATALITICOS PARA LA DEPURACION DE AGUAS	UNIVERSIDAD DE SALAMANCA	DPTO. QUIMICA INORGANICA	CTQ	PPQ
CTQ2011-28616	SEPARACION DEL 1,3-PROPANODIOL PRESENTE EN EL CALDO DE FERMENTACION DEL GLICEROL MEDIANTE LA APLICACION DE LIQUIDOS IONICOS.	UNIVERSIDAD DE VIGO	DPTO. INGENIERIA QUIMICA	CTQ	PPQ

CONVOCATORIA 2011. PROPUESTA DE RESOLUCIÓN PROVISIONAL
SUPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA

PROYECTOS PREDENEGADOS

ÁREA TEMÁTICA DE GESTIÓN: Investigación Química Orientada (CTQ-PPQ)

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	CTP PROG.	CTP SUBPROG.
CTQ2011-29231-C05-03	ANALISIS DE LA DINAMICA Y EFICACIA DE LA DEPURACION EN BIORREACTORES DE MEMBRANA MBR PARA LA ELIMINACION DE BACTERIAS PATOGENAS HUMANAS DE ORIGEN FECAL EN AGUAS RESIDUALES	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA	DPTO. BIOTECNOLOGIA	CTQ	PPQ
CTQ2011-29231-C05-04	CARACTERIZACION DEL LICOR DE MEZCLA EN SISTEMAS MBR. INFLUENCIA SOBRE LE ENSUCIAMIENTO DE LAS MEMBRANAS Y RELACION CON LOS PARAMETROS DE FUNCIONAMIENTO	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA	INSTITUTO DE SEGURIDAD INDUSTRIAL, RADIOFISICA Y MEDIOAMBIENTAL	CTQ	PPQ
CTQ2011-29231-C05-05	EFECTO DE LA ESTRUCTURA DE LA COMUNIDAD MICROBIANA EN EL FUNCIONAMIENTO DE UN PROCESO BNR-MBR DE TRATAMIENTO DE AGUA RESIDUAL URBANA	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE BIOLOGIA	CTQ	PPQ
CTQ2011-29272-C04-04	INTEGRACION DE NANOMATERIALES EN DISPOSITIVOS QUE PERMITAN SU APLICACION TECNOLOGICA COMO CATALIZADORES HETEROGENEOS: REACCIONES CON ALTOS REQUERIMIENTOS DE SELECTIVIDAD	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CARBOQUIMICA (ICB)	CTQ	PPQ
CTQ2011-30167	LA BIOSINTESIS DE ISOPRENOIDES EN PLASMODIUM FALCIPARUM COMO DIANA PARA EL DISEÑO DE NUEVOS FARMACOS CONTRA LA MALARIA	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	DPTO. BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR (BIOLOGIA)	CTQ	PPQ