

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

PROYECTOS PRESELECCIONADOS

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

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	TOTAL CONCEDIDO COSTES DIRECTOS	PERSONAL INVESTIGADOR EN FORMACIÓN (FPI)	CTP PROG.	CTP SUBPROG.
CTQ2011-22412	TECNICAS AVANZADAS DE SEPARACION UTILIZANDO LIQUIDOS IONICOS COMO EXTRACTANTES-DISOLVENTES EN TECNOLOGIA DE MEMBRANAS CON RENOVACION DE MEMBRANA LIQUIDA (HFRILM) Y EN PROCESOS	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA INDUSTRIAL DE BARCELONA	96.000	1	CTQ	PPQ
CTQ2011-22433	NUEVOS COMPUESTOS DE POTENCIAL INTERES INDUSTRIAL	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE FARMACIA	120.000	0	CTQ	PPQ
CTQ2011-22675	RECICLADO DE AGUAS RESIDUALES Y LODOS PARA PRODUCIR MATERIALES PLASTICOS	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA	132.000	0	CTQ	PPQ
CTQ2011-22707	PREPARACION DE NANOPARTICULAS SILICEAS MESOESTRUCTURADAS MODIFICADAS PARA SU APLICACION EN SINTESIS ASIMETRICA Y DOSIFICACION CONTROLADA DE FARMACOS	UNIVERSIDAD REY JUAN CARLOS	ESCUELA SUPERIOR DE CIENCIAS EXPERIMENTALES Y TECNOLOGIA	161.000	1	CTQ	PPQ
CTQ2011-22767	COMBUSTIBLES LIQUIDOS SINTETICOS MEDIANTE GASIFICACION DE CSR Y BIOMASA: NUEVOS SISTEMAS CATALITICOS PARA LA SINTESIS DE FISCHER-TROPSCH	FUNDACIO INSTITUT DE RECERCA DE L ENERGIA DE CATALUNYA	BIOENERGIA	129.000	0	CTQ	PPQ
CTQ2011-22787	POLIMEROS DE COORDINACION POROSOS A ESCALA MACRO Y NANOMETRICA EN APLICACIONES BIOMEDICAS Y MEDIOAMBIENTALES	UNIVERSIDAD DE GRANADA	DPTO. QUIMICA INORGANICA	140.000	1	CTQ	PPQ
CTQ2011-22793	ENCAPSULACION DE POLIFENOLES Y ACIDOS GRASOS OMEGA-3 MEDIANTE EMULSIFICACION POR MEMBRANAS: DISEÑO DE PRODUCTO Y OPTIMIZACION DE PROCESO	UNIVERSIDAD ROVIRA I VIRGILI	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA QUIMICA	141.000	0	CTQ	PPQ

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

PROYECTOS PRESELECCIONADOS

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

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	TOTAL CONCEDIDO COSTES DIRECTOS	PERSONAL INVESTIGADOR EN FORMACIÓN (FPI)	CTP PROG.	CTP SUBPROG.
CTQ2011-22972	DESARROLLO Y EVALUACION DE METODOS DE PROCESAMIENTO PARA BIORREFINERIAS	UNIVERSIDAD DE VIGO	DPTO. INGENIERIA QUIMICA	193.000	1	CTQ	PPQ
CTQ2011-22974	FRACCIONAMIENTO Y PURIFICACION DE COMPUESTOS ANTIOXIDANTES A PARTIR DE SUBPRODUCTOS AGRARIOS UTILIZANDO TECNICAS DE SEPARACION A ALTA PRESION	UNIVERSIDAD DE CADIZ	FACULTAD DE CIENCIAS	83.000	0	CTQ	PPQ
CTQ2011-23009	OBTENCION DE PEPTIDOS BIOACTIVOS Y ACEITES ENRIQUECIDOS EN ACIDOS GRASOS POLIINSATURADOS A PARTIR DE DESCARTES DE PESCA	UNIVERSIDAD DE GRANADA	FACULTAD DE CIENCIAS	115.000	1	CTQ	PPQ
CTQ2011-23293	DESPOLIMERIZACION DE BIOMASA VITINICOLA DE ALTO CONTENIDO EN LIGNINA PARA LA OBTENCION DE COMPUESTOS AROMATICOS DE ALTO VALOR AÑADIDO MEDIANTE TECNOLOGIAS LIMPIAS	UNIVERSIDAD DE VALLADOLID	FACULTAD DE CIENCIAS	12.000	0	CTQ	PPQ
CTQ2011-23533	EXTRACCION LIQUIDO-LIQUIDO DE AROMATICOS DE GASOLINAS DE REFORMADO Y DE PIROLISIS CON MEZCLAS BINARIAS DE LIQUIDOS IONICOS Y REGENERACION DEL DISOLVENTE	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE QUIMICA	208.000	1	CTQ	PPQ
CTQ2011-23618	ESTRATEGIAS PARA EL CONTROL EN CONTINUO DE LAS EMISIONES ATMOSFERICAS DE DIOXINAS Y OTROS COPS EN PROCESOS INDUSTRIALES. CONTRIBUCION AL DESARROLLO DE LA NORMA EN-1948 PARTE 5	AGENCIA ESTADAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE DIAGNOSTICO AMBIENTAL Y ESTUDIOS DEL AGUA	97.000	0	CTQ	PPQ

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

PROYECTOS PRESELECCIONADOS

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

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	TOTAL CONCEDIDO COSTES DIRECTOS	PERSONAL INVESTIGADOR EN FORMACIÓN (FPI)	CTP PROG.	CTP SUBPROG.
CTQ2011-23632	SISTEMAS BIOELECTROQUIMICOS PARA EL TRATAMIENTO DE AGUAS: DE LA TRANSFERENCIA ELECTRONICA EXTRACELULAR A LA APLICACION BIOTECNOLOGICA	UNIVERSITAT DE GIRONA	INSTITUTO DE MEDIO AMBIENTE	123.000	0	CTQ	PPQ
CTQ2011-23842	FORMACION DE EMULSIONES DE PICKERING MEDIANTE METODOS DE BAJA ENERGIA PARA LA PREPARACION DE NUEVOS MATERIALES POROSOS NANOCOMPUESTOS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE QUIMICA AVANZADA DE CATALUÑA	108.000	0	CTQ	PPQ
CTQ2011-24091	BIOSINTESIS DE EMULSIONANTES CON APLICACIONES ALIMENTARIAS Y COSMETICAS, EN SISTEMAS "SOLVENT FREE", UTILIZANDO LIPASAS COMERCIALES.	UNIVERSIDAD DE MURCIA	DPTO. INGENIERIA QUIMICA	101.000	1	CTQ	PPQ
CTQ2011-24114	ELIMINACION DE SILOXANOS EN LA RECUPERACION ENERGETICA DE BIOGAS DE DEPURADORA: ADSORCION Y REGENERACION MEDIANTE PROCESOS DE OXIDACION AVANZADA	UNIVERSITAT DE GIRONA	INSTITUTO DE MEDIO AMBIENTE	162.000	0	CTQ	PPQ
CTQ2011-24210	EVOLUCION DE CONTAMINANTES ORGANICOS EN SUELOS ENMENDADOS CON LODOS O COMPOST PROCEDENTES DE EDAR. IMPLICACIONES AMBIENTALES	UNIVERSIDAD DE GRANADA	FACULTAD DE CIENCIAS	123.400	0	CTQ	PPQ
CTQ2011-24486	DESARROLLO DE UNA NUEVA TECNOLOGIA DE SEPARACION DE PROTEINAS BASADA EN CROMATOGRAFIA IMAC Y MONOLITOS CERAMICOS COMO SOPORTE.	UNIVERSIDAD DE SALAMANCA	FACULTAD DE QUIMICA	107.000	1	CTQ	PPQ

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

PROYECTOS PRESELECCIONADOS

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

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	TOTAL CONCEDIDO COSTES DIRECTOS	PERSONAL INVESTIGADOR EN FORMACIÓN (FPI)	CTP PROG.	CTP SUBPROG.
CTQ2011-24610	NUEVA ESTRATEGIA PARA LA OBTENCION CATALITICA DE 1,3 PROPANODIOL A PARTIR DE GLICERINA. APLICACION DE LA TECNOLOGIA MICROONDAS EN LA PREPARACION DE CATALIZADORES Y EN REACCION	UNIVERSIDAD ROVIRA I VIRGILI	FACULTAD DE QUIMICA	71.000	0	CTQ	PPQ
CTQ2011-24745	TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES INDUSTRIALES COMPLEJAS MEDIANTE PROCESOS COMPLETAMENTE BIOLÓGICOS CON RECTORES AEROBIOS DE BIOMASA GRANULAR	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BARCELONA	DPTO. INGENIERIA QUIMICA	102.000	0	CTQ	PPQ
CTQ2011-24776	UN NUEVO SISTEMA CATALITICO PARA PRODUCCION DE HIDROGENO A PARTIR DE BIOALCOHOLES	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO NACIONAL DEL CARBON (INCAR)	80.000	0	CTQ	PPQ
CTQ2011-25052	OBTENCION DE CLEAS MAGNETICAS (CROSS-LINKED ENZYME AGGREGATES) Y SU EMPLEO PARA CATALIZAR REACCIONES DE ESTERIFICACION	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	FACULTAD DE CIENCIA Y TECNOLOGIA	65.000	0	CTQ	PPQ
CTQ2011-25172	MATERIALES MOLECULARES CRISTAL LIQUIDO Y LUMINISCENTES CON APLICACIONES TECNOLOGICAS. DISEÑO, PREPARACION. ESTUDIO Y APLICABILIDAD	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS QUIMICAS	65.000	1	CTQ	PPQ
CTQ2011-25239	RECUPERACION DE BIOCOMPUESTOS UTILIZANDO NIOSOMAS COMO AGENTES SELECTIVOS DE EXTRACCION	UNIVERSIDAD DE BURGOS	FACULTAD DE CIENCIAS	76.000	0	CTQ	PPQ
CTQ2011-25262	EVOLUCION DE LA CONCENTRACION DE PCDD/FS EN LOS TRATAMIENTOS DE OXIDACION AVANZADA DE LIXIVIADOS DE VERTEDERO	UNIVERSIDAD DE CANTABRIA	ESCUELA TECN.SUP. INGENIEROS INDUSTRIALES Y TELECOMUNICACION	122.000	1	CTQ	PPQ

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

PROYECTOS PRESELECCIONADOS

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

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	TOTAL CONCEDIDO COSTES DIRECTOS	PERSONAL INVESTIGADOR EN FORMACIÓN (FPI)	CTP PROG.	CTP SUBPROG.
CTQ2011-25517	DETERMINACION OPERANDO DE PERFILES A LO LARGO DE LOS CANALES DE UN CATALIZADOR MONOLITICO	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CATALISIS Y PETROLEOQUIMICA (ICP)	169.000	1	CTQ	PPQ
CTQ2011-25572	MORPHOLOGY CONTROL FOR WATERBORNE ICEPHOBIC COATINGS AND NANOSTRUCTURED QUANTUM DOT CONTAINING PARTICLES	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	FACULTAD DE QUIMICA	276.000	1	CTQ	PPQ
CTQ2011-25613	DESARROLLO DE PROCESOS USANDO DISOLVENTES VERDES (DIOXIDO DE CARBONO SUPERCRITICO Y LIQUIDOS IONICOS). APLICACIONES EN BIOCATALISIS Y NANOTECNOLOGIA	UNIVERSIDAD DE MURCIA	DPTO. INGENIERIA QUIMICA	116.000	1	CTQ	PPQ
CTQ2011-26258	APLICACION DE LOS PROCESOS DE OXIDACION AVANZADA A LA REUTILIZACION DE AGUA	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	DPTO. INGENIERIA QUIMICA	117.000	1	CTQ	PPQ
CTQ2011-26569	INACTIVACION DE ENZIMAS, DEGRADACION DE COMPUESTOS TOXICOS Y EFECTOS COLATERALES EN ZUMOS DE FRUTAS MEDIANTE IRRADIACION UV	UNIVERSIDAD DE LLEIDA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA AGRARIA	70.000	0	CTQ	PPQ
CTQ2011-26758	CAPTURA DE CO2 MEDIANTE INNOVADORAS OPERACIONES DE SEPARACION BASADAS EN LIQUIDOS IONICOS	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS	188.000	1	CTQ	PPQ
CTQ2011-26799	INTEGRACION DE PROCESOS DE MEMBRANAS, INTERCAMBIO IONICO Y PRECIPITACION QUIMICA EN LA VALORIZACION DE CONCENTRADOS DE TRATAMIENTOS DE DESALACION DE AGUA	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA INDUSTRIAL DE BARCELONA	153.000	1	CTQ	PPQ
CTQ2011-26905	PURIFICACION DE PROTEINAS MEDIANTE INTERACCIONES BIESPECIFICAS EN PELICULAS ULTRAFINAS TIPO LANGMUIR-BLODGETT	UNIVERSIDAD DE SALAMANCA	FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS	12.000	0	CTQ	PPQ

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

PROYECTOS PRESELECCIONADOS

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

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	TOTAL CONCEDIDO COSTES DIRECTOS	PERSONAL INVESTIGADOR EN FORMACIÓN (FPI)	CTP PROG.	CTP SUBPROG.
CTQ2011-27085	ELIMINACION DE MERCURIO DE AGUAS SUPERFICIALES, SUBTERRANEAS Y DE DRENAJE DE LA ZONA MINERA DE ALMADEN MEDIANTE MICROCAPSULAS CONTENIENDO AGENTES DE EXTRACCION SELECTIVOS	UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA	INSTITUTO DE TECNOLOGIA QUIMICA Y MEDIOAMBIENTAL DE CIUDAD REAL	111.000	0	CTQ	PPQ
CTQ2011-27169	PROCESO INTEGRADO OXIDACION HUMEDA CATALITICA - TRATAMIENTO BIOLÓGICO AEROBIO PARA LA DEPURACION DE PRODUCTOS FARMACEUTICOS PRESENTES EN AGUAS RESIDUALES	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS QUIMICAS	101.000	0	CTQ	PPQ
CTQ2011-27285	DESARROLLO DE UNA NUEVA METODOLOGIA PARA LA OPTIMIZACION DE INSTALACIONES INDUSTRIALES INCLUYENDO EL ANALISIS CUANTITATIVO DE RIESGOS	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	CENTRE D'ESTUDIS DEL RISC TECNOLÓGIC	87.000	0	CTQ	PPQ
CTQ2011-27347	SINTESIS DE CATALIZADORES EN DIOXIDO DE CARBONO SUPERCRITICO PARA LA CONVERSION SELECTIVA DE CELULOSA EN COMPUESTOS QUIMICOS BASE COMMODITIES.	UNIVERSIDAD DE VALLADOLID	UNIVERSIDAD DE VALLADOLID	120.000	0	CTQ	PPQ
CTQ2011-27371	CARACTERIZACION REOLÓGICA Y ESTABILIDAD FISICA DE EMULSIONES FORMULADAS CON DISOLVENTES VERDES	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	FACULTAD DE QUIMICA	111.000	1	CTQ	PPQ
CTQ2011-27550	TRANSFORMACION CATALITICA DE BIOMASA EN DIESEL Y EN PRODUCTOS QUIMICOS	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA	INSTITUTO DE TECNOLOGIA QUIMICA (ITQ)	170.000	1	CTQ	PPQ
CTQ2011-27626	PROCESADO DE CERAMICAS AVANZADAS A PARTIR DE PRECURSORES POLIMERICOS (PDC) POR METODOS DE CONTROL INTELIGENTE DE LA TEMPERATURA	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE SEVILLA (ICMS)	55.000	1	CTQ	PPQ

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

PROYECTOS PRESELECCIONADOS

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

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	TOTAL CONCEDIDO COSTES DIRECTOS	PERSONAL INVESTIGADOR EN FORMACIÓN (FPI)	CTP PROG.	CTP SUBPROG.
CTQ2011-27770	MODIFICACIONES EN EL MATERIAL DE MEMBRANAS O SISTEMAS PERMEOSELECTIVOS PARA MEJORAR SU COMPORTAMIENTO EN APLICACIONES ESPECIFICAS	UNIVERSIDAD DE MALAGA	FACULTAD DE CIENCIAS	112.000	0	CTQ	PPQ
CTQ2011-27935	MATERIALES MESOSPOROSOS Y QUIMICA VERDE. SINTESIS DE COMPUESTOS CON PROPIEDADES TERAPEUTICAS	UNIVERSIDAD NACIONAL DE EDUCACION A DISTANCIA	FACULTAD DE CIENCIAS	61.000	1	CTQ	PPQ
CTQ2011-28216-C02-01	DISEÑO DE PROCESOS Y NUEVOS CATALIZADORES PARA LA PRODUCCION SOSTENIBLE DE BIOCARBURANTES OXIGENADOS DE ELEVADA DENSIDAD ENERGETICA A PARTIR DE BIOMASA LIGNOCELULOSICA	UNIVERSIDAD REY JUAN CARLOS	ESCUELA SUPERIOR DE CIENCIAS EXPERIMENTALES Y TECNOLOGIA	143.000	1	CTQ	PPQ
CTQ2011-28216-C02-02	ANALISIS DE LAS RUTAS DE OBTENCION DE BIOCARBURANTES DE ELEVADA DENSIDAD ENERGETICA A PARTIR DE BIOMASA LIGNOCELULOSICA VIA LA SINTESIS DE MOLECULAS BASE	FUNDACION IMDEA ENERGIA	FUNDACION IMDEA ENERGIA	59.000	0	CTQ	PPQ
CTQ2011-28231	RECUBRIMIENTOS NANOMETRICOS FUNCIONALES MEDIANTE SPRAY PYROLYSIS: INFLUENCIA DE LAS VARIABLES DE OPERACION SOBRE LAS CARACTERISTICAS DE LAS CAPAS	ASOC. INVESTIGACION DE LAS INDUSTRIAS CERAMICAS	INSTITUTO DE TECNOLOGIA CERAMICA	73.000	0	CTQ	PPQ
CTQ2011-28338	EFEECTO DE LOS PRODUCTOS DE DEGRADACION DE LA CELULOSA SOBRE LA RETENCION DE RADIONUCLEIDOS EN CEMENTO	CENTRO DE INVESTIGACION ENERGETICA MEDIOAMBIENTAL Y TECNOLOGICA (CIEMAT)	DPTO. DE MEDIO AMBIENTE	83.000	0	CTQ	PPQ
CTQ2011-28398-C02-01	NUEVAS ALTERNATIVAS PARA LA PRODUCCION MICROBIANA DE ENZIMAS Y SINTESIS MULTIENZIMATICA ESTEREOSELECTIVA. SUBPROYECTO 1	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BARCELONA	DPTO. INGENIERIA QUIMICA	123.000	1	CTQ	PPQ

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

PROYECTOS PRESELECCIONADOS

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

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	TOTAL CONCEDIDO COSTES DIRECTOS	PERSONAL INVESTIGADOR EN FORMACIÓN (FPI)	CTP PROG.	CTP SUBPROG.
CTQ2011-28503-C02-01	CARACTERIZACION Y APLICABILIDAD TECNOLÓGICA DE HONGOS ENDOFITOS EN LA INDUSTRIA DE LA CELULOSA: PASTEADO, BLANQUEO Y PRODUCCION DE BIOETANOL	INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN Y TECNOLOGÍA AGRARIA Y ALIMENTARIA (INIA)	CENTRO DE INVESTIGACION FORESTAL (CIFOR)	142.000	0	CTQ	PPQ
CTQ2011-28503-C02-02	CARACTERIZACION Y APLICABILIDAD TECNOLÓGICA DE HONGOS ENDOFITOS PARA EL BIOCONTROL DE ENFERMEDADES FORESTALES	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE MONTES	135.000	0	CTQ	PPQ
CTQ2011-28903-C02-01	DISOLVENTES NEOTERICOS PARA EL DESARROLLO DE PROCESOS QUIMICOS CATALITICOS Y BIOCATALITICOS AVANZADOS Y SOSTENIBLES	UNIVERSITAT JAUME I DE CASTELLO	ESCUELA SUPERIOR DE TECNOLOGIA Y CIENCIAS EXPERIMENTALES	164.000	0	CTQ	PPQ
CTQ2011-28903-C02-02	PROCESOS QUIMIO-ENZIMATICOS CONTINUOS MEDIANTE TECNOLOGIAS SOSTENIBLES (LIQUIDOS IONICOS, FLUIDOS SUPERCRITICOS Y MICROONDAS)	UNIVERSIDAD DE MURCIA	DPTO. BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR (B) E INMUNOLOGIA	80.000	0	CTQ	PPQ
CTQ2011-28913-C02-01	PRODUCCION DE CATALIZADORES CON BAJOS CONTENIDOS EN METALES NOBLES PARA REACTORES ELECTROQUIMICOS EN MEDIO ALCALINO. ANALISIS COMPARATIVO CON MEDIO ACIDO.	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CARBOQUIMICA (ICB)	110.000	1	CTQ	PPQ
CTQ2011-28913-C02-02	REACCIONES EN REACTORES ELECTROQUIMICOS EN MEDIO ALCALINO: ESTUDIOS MECANISTICOS Y CINETICOS PARA LA OPTIMIZACION DE CATALIZADORES. ANALISIS COMPARATIVO CON MEDIO ACIDO.	UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA	FACULTAD DE QUIMICA	133.000	1	CTQ	PPQ

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

PROYECTOS PRESELECCIONADOS

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

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	TOTAL CONCEDIDO COSTES DIRECTOS	PERSONAL INVESTIGADOR EN FORMACIÓN (FPI)	CTP PROG.	CTP SUBPROG.
CTQ2011-28954-C02-01	DESARROLLO DE POROSIDAD CONTROLADA Y ACTIVIDAD CATALITICA EN SOLIDOS NANOESTRUCTURADOS MEDIANTE LA INCORPORACION DE NANOPARTICULAS Y COMPUESTOS DE COORDINACION EN SU ESTRUCTUR	UNIVERSIDAD DE ALICANTE	DPTO. DE QUÍMICA INORGÁNICA	62.000	0	CTQ	PPQ
CTQ2011-28954-C02-02	DISEÑO DE NANOMATERIALES CATALITICOS PARA LA PRODUCCION DE COMPUESTOS QUIMICOS DE ALTO VALOR AÑADIDO Y BIOCMBUSTIBLES A PARTIR DE VALORIZACION DE BIOMASA	UNIVERSIDAD DE CORDOBA	FACULTAD DE CIENCIAS	34.000	0	CTQ	PPQ
CTQ2011-28967	ESTUDIO DE BIOPROCESOS A GRAN ESCALA PARA EL APROVECHAMIENTO DE RESIDUOS VITIVINICOLAS MEDIANTE LA PRODUCCION DE ADITIVOS ALIMENTARIOS NATURALES	UNIVERSIDAD DE VIGO	FACULTAD DE CIENCIAS	108.000	1	CTQ	PPQ
CTQ2011-29035-C02-01	DESARROLLO DE TECNOLOGIAS INTEGRADAS BASADAS EN PROCESOS DE OXIDACION AVANZADA Y MATERIALES DE CARBON PARA LA DESCONTAMINACION DE AGUAS	UNIVERSIDAD DE JAEN	FACULTAD DE CIENCIAS EXPERIMENTALES	116.000	0	CTQ	PPQ
CTQ2011-29035-C02-02	NUEVAS TECNOLOGIAS DE OXIDACION BASADAS EN EL USO COMBINADO DE MATERIALES DE CARBON Y RADIACION PARA LA ELIMINACION DE CONTAMINANTES AROMATICOS PRESENTES EN LAS AGUAS	UNIVERSIDAD DE GRANADA	DPTO. QUIMICA INORGANICA	68.000	1	CTQ	PPQ

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

PROYECTOS PRESELECCIONADOS

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

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	TOTAL CONCEDIDO COSTES DIRECTOS	PERSONAL INVESTIGADOR EN FORMACIÓN (FPI)	CTP PROG.	CTP SUBPROG.
CTQ2011-29163-C03-01	ELECTROCHEMICAL IMMUNOSENSOR SYSTEM FOR THE DETECTION OF NEUROACTIVE TRYPTOPHAN METABOLITES. DEVELOPMENT OF IMMUNOREAGENTS AND NANOSTRUCTURED BIOHYBRID SENSING SURFACES.	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE QUIMICA AVANZADA DE CATALUÑA (IQAC)	91.000	0	CTQ	PPQ
CTQ2011-29163-C03-02	DESARROLLO DE LOS NUEVOS TRANSDUCTORES MICROELECTRONICOS DE IMPEDANCIA PARA SU USO COMO LA BASE DE IMMUNOSENSORES	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE MICROELECTRONICA DE BARCELONA - CENTRO NACIONAL DE MICROELECTRONICA (IMB-CNM)	105.000	0	CTQ	PPQ
CTQ2011-29163-C03-03	INMUNOSENSORES ELECTROQUIMICOS PARA METABOLITOS NEUROACTIVOS DEL TRIPTOFANO: PERFILES DE RESPUESTA CON NANOESTRUCTURAS SENSORAS BIOHIBRIDAS Y POROSAS	UNIVERSIDAD DE ALCALA	FACULTAD DE CIENCIAS	90.000	0	CTQ	PPQ
CTQ2011-29231-C05-01	ANALISIS DE LA ESTRUCTURA Y DINAMICA DE LAS COMUNIDADES DE PROTISTAS Y LEVADURAS EN SISTEMAS MBR	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	DPTO. MICROBIOLOGIA III	12.000	0	CTQ	PPQ
CTQ2011-29231-C05-02	ANALISIS INTEGRADO DE LA DINAMICA DE COMUNIDADES BACTERIANAS Y VIABILIDAD CELULAR EN BIORREACTORES DE MEMBRANAS DE AGUAS RESIDUALES URBANAS E INDUSTRIALES	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA	INSTITUTO DE INGENIERIA DEL AGUA Y MEDIO AMBIENTE - IIAMA	12.000	0	CTQ	PPQ
CTQ2011-29272-C04-01	DESARROLLO DE MEMBRANAS PARA SU INTEGRACION EN LA PRODUCCION DE COMBUSTIBLES RENOVABLES	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CATALISIS Y PETROLEOQUIMICA (ICP)	161.000	1	CTQ	PPQ

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

PROYECTOS PRESELECCIONADOS

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

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	TOTAL CONCEDIDO COSTES DIRECTOS	PERSONAL INVESTIGADOR EN FORMACIÓN (FPI)	CTP PROG.	CTP SUBPROG.
CTQ2011-29272-C04-02	MODIFICACION DE NANOTUBOS DE CARBONO PARA SU USO EN CATALISIS BASICA Y PARA LA ELIMINACION DE CONTAMINANTES EMERGENTES EN AGUAS	UNIVERSIDAD DE OVIEDO	FACULTAD DE QUIMICA	102.000	0	CTQ	PPQ
CTQ2011-29272-C04-03	INCORPORACION DE ESTRUCTURAS DE NANOMATERIALES DE CARBON EN DISPOSITIVOS QUE PERMITEN SU APLICACION COMO CATALIZADORES	UNIVERSIDAD NACIONAL DE EDUCACION A DISTANCIA	FACULTAD DE CIENCIAS	95.000	1	CTQ	PPQ
CTQ2011-29336-C03-01	ESTUDIOS EXPERIMENTALES Y TEORICOS DE PROCESOS DE AUTOAGREGACION DE COMPUESTOS ANFIFILICOS BIOCAMPATIBLES PARA EL DISEÑO DE NANOMATERIALES AVANZADOS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE QUIMICA AVANZADA DE CATALUÑA	129.000	1	CTQ	PPQ
CTQ2011-29336-C03-02	TECNOLOGIAS DE AUTOAGREGACION DE COMPUESTOS ANFIFILICOS PARA APLICACIONES EN ALIMENTOS FUNCIONALES Y COSMETICA	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	DPTO. INGENIERIA QUIMICA	72.000	0	CTQ	PPQ
CTQ2011-29336-C03-03	TECNOLOGIAS DE AUTOAGREGACION DE MOLECULAS ANFIFILICAS PARA APLICACIONES TERAPEUTICAS	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE FARMACIA	84.000	0	CTQ	PPQ