

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

PROYECTOS PRESELECCIONADOS

ÁREA TEMÁTICA DE GESTIÓN: Investigación Química Básica (CTQ-BQU)

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	TOTAL CONCEDIDO COSTES DIRECTOS	PERSONAL INVESTIGADOR EN FORMACIÓN (FPI)	CTP PROG.	CTP SUBPROG.
CTQ2011-22410	TECNOLOGIAS EMERGENTES. DESARROLLO DE NUEVAS METODOLOGIAS Y APLICACIONES EN QUIMICA DE MATERIALES Y SUPRAMOLECULAR.	UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA	FACULTAD DE QUIMICA	87.000	0	CTQ	BQU
CTQ2011-22436	REACTIVIDAD QUIMICA EN SISTEMAS COLOIDALES DERIVADOS DE AGREGADOS SUPRAMOLECULARES	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	FACULTAD DE QUIMICA	176.000	1	CTQ	BQU
CTQ2011-22455	REACCIONES MEDIADAS POR TI(III), HERRAMIENTAS UTILES EN SINTESIS ORGANICA.	UNIVERSIDAD DE GRANADA	FACULTAD DE CIENCIAS	86.000	0	CTQ	BQU
CTQ2011-22505	ESTRUCTURA Y DINAMICA DE REACCIONES QUIMICAS, MEDIANTE MODELOS EXTENDIDOS DE CAMINO DE REACCION Y LA TEORIA DE LA FUNCION DE ONDA	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE QUIMICA	32.000	0	CTQ	BQU
CTQ2011-22514	BASES ESTRUCTURALES DEL RECONOCIMIENTO ENTRE BIOMOLECULAS MEDIANTE RMN: PROTEINAS Y LIPIDOS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE QUIMICA FISICA ROCASOLANO (IQFR)	217.000	1	CTQ	BQU
CTQ2011-22516	ESTUDIOS FUNDAMENTALES SOBRE SISTEMAS QUE INVOLUCRAN OXIGENO, LIGANDOS NO-INOCENTES Y MATERIALES	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE ARAGON (ICMA)	197.000	1	CTQ	BQU
CTQ2011-22578	ORGANOMETALICOS DE METALES DE TRANSICION DE LOS PRIMEROS GRUPOS Y GRUPOS PRINCIPALES;SUS APLICACIONES EN PROCESOS CATALITICOS	UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA	FACULTAD DE QUIMICA	138.000	0	CTQ	BQU

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

PROYECTOS PRESELECCIONADOS

ÁREA TEMÁTICA DE GESTIÓN: Investigación Química Básica (CTQ-BQU)

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	TOTAL CONCEDIDO COSTES DIRECTOS	PERSONAL INVESTIGADOR EN FORMACIÓN (FPI)	CTP PROG.	CTP SUBPROG.
CTQ2011-22581	SINTESIS Y AUTO-ORGANIZACION DE MOLECULAS ANFIFILICAS RADIALES. ENSAMBLAJES SUPRAMOLECULARES, MECANISMOS Y AMPLIFICACION DE QUIRALIDAD	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE QUIMICA	68.000	1	CTQ	BQU
CTQ2011-22589	ORGANOMETALICOS DE METALES DE TRANSICION EN LA FUNCIONALIZACION DE MOLECULAS ORGANICAS DE ALTO VALOR AÑADIDO Y EL DISEÑO DE NUEVOS MATERIALES CON PROPIEDADES DE INTERES	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE ARAGON (ICMA)	116.000	0	CTQ	BQU
CTQ2011-22649	AVANCES EN CATALISIS Y NUEVAS METODOLOGIAS SINTETICAS	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BARCELONA	DPTO. DE QUÍMICA	116.000	1	CTQ	BQU
CTQ2011-22653	RECEPTORES QUIRALES DE CATIONES Y PEPTIDO-MIMETICOS COMO MODELOS PARA EL ESTUDIO DE LAS INTERACCIONES NO COVALENTES Y SUS IMPLICACIONES	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE PRODUCTOS NATURALES Y AGROBIOLOGIA (IPNA)	80.000	0	CTQ	BQU
CTQ2011-22723	NANOPARTICULAS INORGANICAS PATOGENO-MIMETICAS CON ACTIVIDAD IMMUNOESTIMULADORA Y CAPACIDAD DE SEGUIMIENTO IN VITRO E IN VIVO	ASOCIACIÓN CENTRO DE INVESTIGACION COOP. BIOMATERIALES	ASOCIACIÓN CENTRO DE INVESTIGACION COOP. BIOMATERIALES	140.000	1	CTQ	BQU
CTQ2011-22724	PROCESOS DE RECONOCIMIENTO MOLECULAR DE DIANAS TERAPEUTICAS INVOLUCRADAS EN INMUNIDAD E INFECCION BACTERIANA. APROXIMACIONES DESDE LA QUIMICA COMPUTACIONAL.	FUNDACION UNIVERSITARIA SAN PABLO CEU	USP-CEU FACULTAD DE FARMACIA	84.000	1	CTQ	BQU
CTQ2011-22727	SISTEMAS DADOR-ACEPTOR DE APLICACION EN MATERIALES MOLECULARES FOTOACTIVOS.	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE ARAGON (ICMA)	100.000	0	CTQ	BQU

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

PROYECTOS PRESELECCIONADOS

ÁREA TEMÁTICA DE GESTIÓN: Investigación Química Básica (CTQ-BQU)

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	TOTAL CONCEDIDO COSTES DIRECTOS	PERSONAL INVESTIGADOR EN FORMACIÓN (FPI)	CTP PROG.	CTP SUBPROG.
CTQ2011-22732	COMBINACION DE TECNICAS BASADAS EN EL ICPMS Y PROTEOMICA PARA EL ESTUDIO DE ELEMENTOS TRAZA, Y SUS ESPECIES, RELACIONADOS CON LA CALIDAD (SE, ZN) Y SEGURIDAD (SB) ALIMENTARIA	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE QUIMICA	77.000	0	CTQ	BQU
CTQ2011-22790	NUEVOS PATRONES DE REACTIVIDAD EN ORGANOCATALISIS ASIMETRICA: SINTESIS ESTEREOCONTROLADA DE CARBO- Y HETEROCICLOS DE ELEVADA COMPLEJIDAD ESTRUCTURAL	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	FACULTAD DE CIENCIA Y TECNOLOGIA	126.000	1	CTQ	BQU
CTQ2011-22872	GLYCOLIPIDS AND CARBOHYDRATES. NEW SYNTHETIC METHODS AND BIOLOGICAL APPLICATIONS	UNIVERSIDAD ROVIRA I VIRGILI	FACULTAD DE QUIMICA	148.000	0	CTQ	BQU
CTQ2011-22923	FARMACOS: RECONOCIMIENTO MOLECULAR Y MICROSOLVACION MEDIANTE ESPECTROSCOPIAS LASER Y DE MICROONDAS	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	FACULTAD DE CIENCIA Y TECNOLOGIA	51.000	0	CTQ	BQU
CTQ2011-23014	ESTUDIOS Y APLICACIONES DE CONTENEDORES MOLECULARES CON ESTRUCTURA COVALENTE Y AUTO-ENSAMBLADA	FUNDACIO PRIVADA INSTITUT CATALA D INVESTIGACIO QUIMICA (ICIQ)	FUNDACIO PRIVADA INSTITUT CATALA D INVESTIGACIO QUIMICA (ICIQ)	165.000	1	CTQ	BQU
CTQ2011-23038	DESARROLLO DE METODOS DE ESPECTROMETRIA DE MASAS PARA LA CARACTERIZACION DE NANOPARTICULAS METALICAS ARTIFICIALES EN MUESTRAS BIOLOGICAS	UNIVERSIDAD DE OVIEDO	FACULTAD DE QUIMICA	96.000	0	CTQ	BQU
CTQ2011-23066	PREPARACION DE HILOS MOLECULARES Y OTRAS ESTRUCTURAS POLIMERICAS. DESARROLLO DE METODOS DE SINTESIS RESPETUOSOS CON EL MEDIO AMBIENTE	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS QUIMICAS	83.000	0	CTQ	BQU

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

PROYECTOS PRESELECCIONADOS

ÁREA TEMÁTICA DE GESTIÓN: Investigación Química Básica (CTQ-BQU)

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	TOTAL CONCEDIDO COSTES DIRECTOS	PERSONAL INVESTIGADOR EN FORMACIÓN (FPI)	CTP PROG.	CTP SUBPROG.
CTQ2011-23121	APLICACIONES CATALITICAS DE COMPUESTOS DE RODIO, PALADIO Y NIQUEL EN SINTESIS ORGANICA. METODOLOGIA Y ESTUDIOS MECANISTICOS.	UNIVERSITAT DE GIRONA	FACULTAD DE CIENCIAS	69.000	0	CTQ	BQU
CTQ2011-23140	DESCRIPCION AB INITIO DE PROCESOS FOTOINDUCIDOS EN COMPLEJOS DE METALES DE TRANSICION Y COMPUESTOS ORGANICOS	UNIVERSIDAD ROVIRA I VIRGILI	FACULTAD DE QUIMICA	80.000	1	CTQ	BQU
CTQ2011-23156	AVANCES EN CATALISIS Y AROMATICIDAD	UNIVERSITAT DE GIRONA	INSTITUTO DE QUIMICA COMPUTACIONAL	70.000	1	CTQ	BQU
CTQ2011-23157	FUNCIONALIZACION DE CALCOGENUROS CLUSTER DE METALES DE LOS GRUPOS 6 Y 7 DIRIGIDA AL DESARROLLO DE MATERIALES MOLECULARES Y SOPORTADOS CON APLICACIONES EN CATALISIS ORGANICA ,	UNIVERSITAT JAUME I DE CASTELLO	ESCUELA SUPERIOR DE TECNOLOGIA Y CIENCIAS EXPERIMENTALES	111.000	1	CTQ	BQU
CTQ2011-23167	DETECCION UNIVERSAL ULTRASENSIBLE DE PROTEINAS MEDIANTE SISTEMAS DE SENSORES DE REACTIVIDAD CRUZADA Y SERS	UNIVERSIDAD DE VIGO	DPTO. QUIMICA FISICA	117.000	0	CTQ	BQU
CTQ2011-23218	ESPECTROSCOPIA LASER DE ANIONES RELEVANTES EN ASTROFISICA MOLECULAR	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	INSTITUTO DE INVESTIGACION PLURIDISCIPLINAR	35.000	0	CTQ	BQU
CTQ2011-23245	DISEÑO DE NANOSISTEMAS DENDRITICOS BIFUNCIONALES DE NATURALEZA CARBOSILANO PARA SU APLICACION EN BIOMEDICINA.	UNIVERSIDAD DE ALCALA	FACULTAD DE FARMACIA	100.000	1	CTQ	BQU
CTQ2011-23278	GENERACION DE LUMINISCENCIA EN COMPLEJOS MIXTOS DE LANTANIDOS MEDIANTE HIBRIDACION. NUEVOS DISPOSITIVOS PARA APLICACIONES ANALITICAS, BIOMEDICAS Y OPTICAS	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS	12.000	0	CTQ	BQU

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

PROYECTOS PRESELECCIONADOS

ÁREA TEMÁTICA DE GESTIÓN: Investigación Química Básica (CTQ-BQU)

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	TOTAL CONCEDIDO COSTES DIRECTOS	PERSONAL INVESTIGADOR EN FORMACIÓN (FPI)	CTP PROG.	CTP SUBPROG.
CTQ2011-23333	IR(III) BASED OLEDS. AN INORGANIC CHEMIST PERSPECTIVE AND PROSPECTIVE.	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	FACULTAD DE QUIMICA	30.000	0	CTQ	BQU
CTQ2011-23336	DESCRIPCION A NIVEL ATOMICO DE LA CATALISIS: MOLECULAS, SUPERFICIES Y ENZIMAS	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BARCELONA	FACULTAD DE CIENCIAS	159.000	1	CTQ	BQU
CTQ2011-23410	GLICOPEPTIDODENDRONES: SISTEMAS PARA MODULAR LA RESPUESTA INMUNE.	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES QUIMICAS (IIQ)	90.000	1	CTQ	BQU
CTQ2011-23441	NUEVOS ENFOQUES PARA EL ESTUDIO COMPUTACIONAL DE BIOMOLECULAS, INTERACCIONES DE ESPIN EN AGREGADOS METALICOS Y SISTEMAS MOLECULARES DE ALMACENAMIENTO DE HIDROGENO	UNIVERSITAT DE GIRONA	INSTITUTO DE QUIMICA COMPUTACIONAL	52.000	0	CTQ	BQU
CTQ2011-23459	DISEÑO DE CATALIZADORES PARA PROCESOS MEDIOAMBIENTALMENTE SOSTENIBLES	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE ARAGON (ICMA)	353.000	1	CTQ	BQU
CTQ2011-23497	PROCESOS DE POLIMERIZACION Y TRANSFORMACION DE OLEFINAS CATALIZADOS POR COMPLEJOS DE COORDINACION Y ORGANOMETALICOS	UNIVERSIDAD DE ALCALA	FACULTAD DE FARMACIA	12.000	0	CTQ	BQU
CTQ2011-23562	DESARROLLO DE NUEVAS ESTRATEGIAS Y METODOLOGIAS EN METABOLOMICA	FUNDACION UNIVERSITARIA SAN PABLO CEU	XDPTO. QUIMICA	99.000	0	CTQ	BQU
CTQ2011-23620	NUEVOS LIGANDOS Y CATALIZADORES DE SINTESIS ASIMETRICA: APLICACION A LA PREPARACION ENANTIOSELECTIVA DE COMPUESTOS BIOLÓGICAMENTE ACTIVOS.	FUNDACIO PRIVADA INSTITUT DE RECERCA BIOMEDICA	FUNDACIO PRIVADA INSTITUT DE RECERCA BIOMEDICA	244.000	1	CTQ	BQU
CTQ2011-23659	NANOESTRUCTURACION PROGRAMADA DE MATERIALES ORGANICOS	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS	76.000	1	CTQ	BQU

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

PROYECTOS PRESELECCIONADOS

ÁREA TEMÁTICA DE GESTIÓN: Investigación Química Básica (CTQ-BQU)

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	TOTAL CONCEDIDO COSTES DIRECTOS	PERSONAL INVESTIGADOR EN FORMACIÓN (FPI)	CTP PROG.	CTP SUBPROG.
CTQ2011-23790	APROXIMACIONES MINIATURIZADAS Y NANOTECNOLOGICAS A LOS SISTEMAS ANALITICOS DE VANGUARDIA-RETAGUARDIA	UNIVERSIDAD DE CORDOBA	FACULTAD DE CIENCIAS	385.000	1	CTQ	BQU
CTQ2011-23849	QUIMICA ANALITICA SUPRAMOLECULAR: INNOVACIONES CON EL USO DE DISOLVENTES, GELES Y ADSORBENTES NANOESTRUCTURADOS	UNIVERSIDAD DE CORDOBA	FACULTAD DE CIENCIAS	111.000	1	CTQ	BQU
CTQ2011-23862-C02-01	ESTRUCTURA ELECTRONICA Y PROPIEDADES DE MOLECULAS Y SOLIDOS INORGANICOS	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE QUIMICA	214.000	1	CTQ	BQU
CTQ2011-23862-C02-02	ESTRUCTURA ELECTRONICA Y PROPIEDADES DE MOLECULAS Y SOLIDOS INORGANICOS	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE QUIMICA	72.000	1	CTQ	BQU
CTQ2011-23875	DISPOSITIVOS SENSORES BASADOS EN MATERIALES COMPOSITOS MICRO Y NANOESTRUCTURADOS PARA EL ANALISIS IN SITU Y EN CONTINUO DE METALES DE INTERES AMBIENTAL E INDUSTRIAL	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS	74.000	0	CTQ	BQU
CTQ2011-23968	NUEVAS METODOLOGIAS ANALITICAS ECOLOGICAS: AVANCES EN LA MICROEXTRACCION LIQUIDO-LIQUIDO Y EN SUS SISTEMAS DE DETECCION	UNIVERSIDAD DE ALICANTE	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE MATERIALES	50.000	0	CTQ	BQU
CTQ2011-24016	SINTESIS, REACTIVIDAD Y APLICACIONES DE COMPLEJOS ORGANOMETALICOS Y DE COORDINACION FUNCIONALIZADOS	UNIVERSIDAD DE MURCIA	FACULTAD DE QUIMICA	190.000	0	CTQ	BQU
CTQ2011-24055	LIGANDOS POLITOPICOS PARA LA PREPARACION DE CATALIZADORES MEJORADOS Y MATERIALES AVANZADOS	UNIVERSITAT JAUME I DE CASTELLO	ESCUELA SUPERIOR DE CIENCIAS EXPERIMENTALES Y TECNOLOGIA	160.000	1	CTQ	BQU

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

PROYECTOS PRESELECCIONADOS

ÁREA TEMÁTICA DE GESTIÓN: Investigación Química Básica (CTQ-BQU)

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	TOTAL CONCEDIDO COSTES DIRECTOS	PERSONAL INVESTIGADOR EN FORMACIÓN (FPI)	CTP PROG.	CTP SUBPROG.
CTQ2011-24075	ESPECTROMETRIA DE MASAS ACOPLADA A TECNICAS SEPARATIVAS PARA EL DESARROLLO, VALIDACION Y DETERMINACION DE RESIDUOS TOXICOS Y COMPUESTOS BIOACTIVOS EN ALIMENTOS Y BIOMARCADORES	UNIVERSIDAD DE SALAMANCA	DPTO. QUIMICA ANALITICA, NUTRICION Y BROMATOLOGIA	90.000	0	CTQ	BQU
CTQ2011-24096	CATALIZADORES HOMOGENEOS CONFINADOS EN SOPORTES SOLIDOS, DENDRIMEROS O FASE ACUOSA	UNIVERSIDAD DE ALCALA	FACULTAD DE FARMACIA	111.000	1	CTQ	BQU
CTQ2011-24151	NUEVOS LIGANDOS Y CATALIZADORES METALICOS SOPORTADOS PARA SINTESIS ORGANICA	UNIVERSIDAD DE ALICANTE	FACULTAD DE CIENCIAS	139.000	1	CTQ	BQU
CTQ2011-24165	ALILACION ESTEREOSELECTIVA DE N-TERC-BUTANOSULFINIMINAS: APLICACIONES SINTETICAS	UNIVERSIDAD DE ALICANTE	INSTITUTO UNIVERSITARIO SINTESIS ORGANICA	128.000	0	CTQ	BQU
CTQ2011-24179	DESARROLLO DE NUEVOS MATERIALES PARA TECNICAS DE TRATAMIENTO DE MUESTRAS Y APLICACION EN SISTEMAS AUTOMATIZADOS PARA LA DETERMINACION DE CONTAMINANTES ORGANICOS EMERGENTES	UNIVERSIDAD ROVIRA I VIRGILI	FACULTAD DE QUIMICA	78.000	1	CTQ	BQU
CTQ2011-24187	DISEÑO Y SINTESIS DE NUEVOS PORFIRINOIDES COMO COMPONENTES ACTIVOS EN CELULAS SOLARES ORGANICAS Y SENSIBILIZADAS POR COLORANTE	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS	369.000	1	CTQ	BQU
CTQ2011-24237	PREPARACION DE COMPUESTOS ENANTIOENRIQUECIDOS DE GRAN INTERES MEDIANTE PROCESOS BIOCATALITICOS	UNIVERSIDAD DE OVIEDO	FACULTAD DE QUIMICA	167.000	0	CTQ	BQU
CTQ2011-24292	EXTENDIENDO LA QUIMICA TEORICA AL ESTUDIO DE LA CATALISIS ENZIMATICA Y DE LAS PROTEINAS FLUORESCENTES.	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BARCELONA	FACULTAD DE CIENCIAS	115.000	1	CTQ	BQU

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

PROYECTOS PRESELECCIONADOS

ÁREA TEMÁTICA DE GESTIÓN: Investigación Química Básica (CTQ-BQU)

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	TOTAL CONCEDIDO COSTES DIRECTOS	PERSONAL INVESTIGADOR EN FORMACIÓN (FPI)	CTP PROG.	CTP SUBPROG.
CTQ2011-24299	ESTUDIO DE LAS INTERACCIONES INTERMOLECULARES ENTRE HIDROXIACIDOS CARBOXILICOS DE CADENA LARGA COMO MODELO PARA EL DISEÑO DE POLIESTERES BIOMIMETICOS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE SEVILLA (ICMS)	82.000	0	CTQ	BQU
CTQ2011-24346	DISEÑO DE NUEVOS SISTEMAS MOLECULARES Y NANOESTRUCTURADOS CON POTENCIALES APLICACIONES CATALITICAS Y BIOLÓGICAS	UNIVERSIDAD REY JUAN CARLOS	ESCUELA SUPERIOR DE CIENCIAS EXPERIMENTALES Y TECNOLOGIA	12.000	0	CTQ	BQU
CTQ2011-24355	NUEVOS NANOMATERIALES POLIFUNCIONALIZADOS PARA LA CONSTRUCCION DE BIOSENSORES DE DETECCION MULTIPLE	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS QUIMICAS	85.000	1	CTQ	BQU
CTQ2011-24393	INHIBICION DE LA AGREGACION DE PROTEINAS POR POLIELECTROLITOS DE ALTA DENSIDAD DE CARGA	UNIVERSIDAD MIGUEL HERNANDEZ DE ELCHE	INSTITUTO DE BIOLOGIA MOLECULAR Y CELULAR	92.000	0	CTQ	BQU
CTQ2011-24433	ESPECTROSCOPIA ANALITICA DE SOLIDOS MEDIANTE LASER DE FEMTOSEGUNDOS	UNIVERSIDAD DE MALAGA	FACULTAD DE CIENCIAS	224.000	1	CTQ	BQU
CTQ2011-24434	APLICACIONES CATALITICAS Y TERAPEUTICAS DE COMPLEJOS DE METALES DE TRANSICION. NUEVOS AVANCES EN LA PRODUCCION FOTOCATALITICA DE H2 A PARTIR DE H2O Y EN MARCAJE ISOTOPICO	UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA	INSTITUTO REGIONAL DE INVESTIGACION CIENTIFICA APLICADA	131.000	0	CTQ	BQU
CTQ2011-24443	ALILACION ENANTIOSELECTIVA SOSTENIBLE Y REACCIONES RELACIONADAS CATALIZADAS POR TI, AG Y SISTEMAS MULTIMETALICOS TI/AG DE BAJO IMPACTO MEDIOAMBIENTAL	UNIVERSIDAD DE GRANADA	FACULTAD DE CIENCIAS	70.000	0	CTQ	BQU



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

PROYECTOS PRESELECCIONADOS

ÁREA TEMÁTICA DE GESTIÓN: Investigación Química Básica (CTQ-BQU)

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	TOTAL CONCEDIDO COSTES DIRECTOS	PERSONAL INVESTIGADOR EN FORMACIÓN (FPI)	CTP PROG.	CTP SUBPROG.
CTQ2011-24478	MATERIALES MAGNETICOS FUNCIONALES BASADOS EN COMPUESTOS DE COORDINACION Y SU PROCESAMIENTO COMO NANOPARTICULAS	UNIVERSIDAD DE GRANADA	FACULTAD DE CIENCIAS	93.000	0	CTQ	BQU
CTQ2011-24487	AGENTES PARACEST DERIVADOS DE LIGANDOS PIRIDINICOS	UNIVERSIDAD DE VIGO	FACULTAD DE CIENCIAS	12.000	0	CTQ	BQU
CTQ2011-24502	DESARROLLO DE CATALIZADORES BASADOS EN COMPLEJOS DE METALES DEL GRUPO 10 CON LIGANDOS CARBENOS N-HETEROCICLICOS PARA LA TRANSFORMACION DE SUSTRATOS ORGANICOS DE INTERES	UNIVERSIDAD DE HUELVA	DPTO. QUIMICA Y CIENCIA DE LOS MATERIALES	82.000	1	CTQ	BQU
CTQ2011-24560	DISEÑO Y CONSTRUCCION DE UN TRI-IMMUNOSENSOR ELECTROQUIMICO SOBRE SUPERFICIES NANOESTRUCTURADAS PARA EL DIAGNOSTICO PRECOZ DE LA ENFERMEDAD DE ALZHEIMER	UNIVERSIDAD DE OVIEDO	FACULTAD DE QUIMICA	126.000	1	CTQ	BQU
CTQ2011-24585	ESTRATEGIAS BIOANALITICAS PARA LA OBTENCION DE BIOIMAGENES DE PT Y DETERMINACION DE PROTEINAS ASOCIADAS AL FRACASO RENAL POR FARMACOS DE PT. EVALUACION DE UN NEFROPROTECTOR	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS QUIMICAS	87.000	0	CTQ	BQU
CTQ2011-24652	QUIMICA MOLECULAR Y SUPRAMOLECULAR DE NANOFORMAS DE CARBONO: APLICACIONES EN "ELECTRONICA ORGANICA"	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS QUIMICAS	400.000	1	CTQ	BQU
CTQ2011-24715	DISEÑO, SINTESIS Y APLICACIONES DE COMPUESTOS QUE SE UNEN A ADN Y ACTUAN SOBRE DIANAS IMPLICADAS EN LA ENFERMEDAD RENAL	UNIVERSIDAD DE ALCALA	DPTO. QUIMICA ORGANICA	100.000	0	CTQ	BQU

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

PROYECTOS PRESELECCIONADOS

ÁREA TEMÁTICA DE GESTIÓN: Investigación Química Básica (CTQ-BQU)

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	TOTAL CONCEDIDO COSTES DIRECTOS	PERSONAL INVESTIGADOR EN FORMACIÓN (FPI)	CTP PROG.	CTP SUBPROG.
CTQ2011-24741	NUEVOS INHIBIDORES DE METALOPROTEASAS DE LA MATRIZ. DISEÑO Y SINTESIS UTILIZANDO HERRAMIENTAS DE MODELADO MOLECULAR Y QUIMICA CLICK.	FUNDACION UNIVERSITARIA SAN PABLO CEU	USP-CEU FACULTAD DE FARMACIA	79.000	0	CTQ	BQU
CTQ2011-24783	NUEVOS DERIVADOS DE QUINONA Y QUINOL: APLICACIONES EN SINTESIS Y NUEVOS MATERIALES	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS	217.000	1	CTQ	BQU
CTQ2011-24784	SINTESIS, CARACTERIZACION FISICOQUIMICA Y APLICACIONES DE ELECTRODOS NANO Y MICRO ESTRUCTURADOS CON MOLECULAS ORGANICAS DE INTERES BIOLOGICO	UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA	FACULTAD DE QUIMICA	81.000	0	CTQ	BQU
CTQ2011-24800	PROCESOS FOTOINDUCIDOS: SENSORES POLICICLICOS PI-CONJUGADOS E INTERRUPTORES MOLECULARES BIOMIMETICOS	UNIVERSIDAD DE LA RIOJA	FACULTAD DE CIENCIAS, ESTUDIOS AGROALIMENTARIOS E INFORMATICA	64.000	0	CTQ	BQU
CTQ2011-24807	NUEVAS ESTRATEGIAS DE PREPARACION DE MUESTRAS BASADAS EN POLIMEROS DE IMPRESION MOLECULAR: MICROEXTRACCION EN FASE SOLIDA, MICROEXTRACCION EN FASE LIQUIDA Y SU COMBINACION	INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN Y TECNOLOGÍA AGRARIA Y ALIMENTARIA (INIA)	SUBDIRECCION GENERAL DE INVESTIGACION Y TECNOLOGIA	68.000	0	CTQ	BQU
CTQ2011-24847	ESTUDIOS COMPUTACIONALES DE ESTRUCTURA Y REACTIVIDAD QUIMICA. APLICACION A SISTEMAS DE INTERES BIOLOGICO	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BARCELONA	DPTO. DE QUÍMICA	116.000	1	CTQ	BQU
CTQ2011-24859	HIDUROIRIDA-&#946;-DICETONAS Y SISTEMAS RELACIONADOS PARA APLICACIONES CATALITICAS.	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	FACULTAD DE QUIMICA	27.000	0	CTQ	BQU

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

PROYECTOS PRESELECCIONADOS

ÁREA TEMÁTICA DE GESTIÓN: Investigación Química Básica (CTQ-BQU)

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	TOTAL CONCEDIDO COSTES DIRECTOS	PERSONAL INVESTIGADOR EN FORMACIÓN (FPI)	CTP PROG.	CTP SUBPROG.
CTQ2011-24875	AVANCES EN LA INVESTIGACION PARA REDUCIR LAS EMISIONES DE GASES DE EFECTO INVERNADERO: DIOXIDO DE CARBONO Y REFRIGERANTES CON ALTO POTENCIAL DE CALENTAMIENTO GLOBAL	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	FACULTAD DE CIENCIAS	12.000	0	CTQ	BQU
CTQ2011-24882	ENFOQUE MULTIANALITICO PARA LA CARACTERIZACION DE PRODUCTOS COSMETICOS EN MATERIAL ARQUEOLOGICO	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACION EN CIENCIAS AMBIENTALES DE ARAGON	40.000	0	CTQ	BQU
CTQ2011-25027	DESARROLLO Y APLICACION DE NUEVOS PROCESOS DE AMINACION CATALITICOS	FUNDACIO PRIVADA INSTITUT CATALA D INVESTIGACIO QUIMICA (ICIO)	OFICINA TRANSFERENCIA DE RESULTADOS DE INVESTIGACION (OTRI)	176.000	1	CTQ	BQU
CTQ2011-25086	MODELIZACION MULTIESCALAR EN (BIO)QUIMICA	UNIVERSITAT DE GIRONA	INSTITUTO DE QUIMICA COMPUTACIONAL	67.000	1	CTQ	BQU
CTQ2011-25137	NUEVAS APROXIMACIONES A MOLECULAS PARA MATERIALES: SISTEMAS MOLECULARES PARA LUMINISCENCIAR, CRISTALES LIQUIDOS CONTENIENDO METALES Y NANOPARTICULAS METALICAS.	UNIVERSIDAD DE VALLADOLID	INSTITUTO UNIVERSITARIO CINQUIMA	174.000	1	CTQ	BQU
CTQ2011-25156	LA ELECTROQUIMICA FINA HERRAMIENTA PARA LA PREPARACION DE PELICULAS PARA APLICACIONES DE CONVERSION DE ENERGIA	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE QUIMICA	76.000	0	CTQ	BQU
CTQ2011-25316	DESARROLLO DE SENSORES LUMINISCENTES MULTIFUNCIONALES PARA LA DETERMINACION DE O2, CO2 Y PH	UNIVERSIDAD DE GRANADA	FACULTAD DE CIENCIAS	100.000	0	CTQ	BQU

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

PROYECTOS PRESELECCIONADOS

ÁREA TEMÁTICA DE GESTIÓN: Investigación Química Básica (CTQ-BQU)

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	TOTAL CONCEDIDO COSTES DIRECTOS	PERSONAL INVESTIGADOR EN FORMACIÓN (FPI)	CTP PROG.	CTP SUBPROG.
CTQ2011-25388	POTENCIACION DE TECNICAS ANALITICAS MEDIANTE ALGORITMOS DE DATOS MULTIVIA Y METODOLOGIAS BASADAS EN EL USO DE SENSORES CON APLICACIONES EN EL CAMPO MEDIOAMBIENTAL Y AGROALIMEN	UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA	FACULTAD DE CIENCIAS	75.000	0	CTQ	BQU
CTQ2011-25392	DESARROLLO DE METODOS ANALITICOS BASADOS EN TECNICAS SEPARATIVAS RAPIDAS PARA EL ANALISIS DE MARCADORES IMPLICADOS EN LA ALTERACION DE DIVERSAS RUTAS BIOQUIMICAS	UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA	FACULTAD DE CIENCIAS	12.000	0	CTQ	BQU
CTQ2011-25418	REACCIONES DE FLUORACION Y TRIFLUOROMETILACION DE HALOARENOS CATALIZADAS POR METALES	FUNDACIO PRIVADA INSTITUT CATALA D INVESTIGACIO QUIMICA (ICIQ)	OFICINA TRANSFERENCIA DE RESULTADOS DE INVESTIGACION (OTRI)	122.000	1	CTQ	BQU
CTQ2011-25564	PAPEL DE LAS TAQUICININAS EN LA REGULACION DE LA FUNCION ESPERMATICA: APROXIMACION QUIMICA Y BIOLOGICA A LOS MECANISMOS IMPLICADOS EN LA REACCION ACROSOMICA	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES QUIMICAS (IIQ)	90.000	0	CTQ	BQU
CTQ2011-25614	DESARROLLO E IMPLEMENTACION DE NUEVOS MUESTREADORES PASIVOS PARA LA EVALUACION DEL IMPACTO AMBIENTAL DE MERCURIO BIODISPONIBLE	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE DIAGNOSTICO AMBIENTAL Y ESTUDIOS DEL AGUA	45.000	0	CTQ	BQU
CTQ2011-25692	ESTUDIO TEORICO DE LA FOTOFISICA Y FOTOQUIMICA DE COMPLEJOS CROMOFORO-CICLODEXTRINA Y CROMOFORO-PROTEINAS PYP Y GFP	UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA	FACULTAD DE CIENCIAS	12.000	0	CTQ	BQU

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

PROYECTOS PRESELECCIONADOS

ÁREA TEMÁTICA DE GESTIÓN: Investigación Química Básica (CTQ-BQU)

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	TOTAL CONCEDIDO COSTES DIRECTOS	PERSONAL INVESTIGADOR EN FORMACIÓN (FPI)	CTP PROG.	CTP SUBPROG.
CTQ2011-25714	SINTESIS DE MAQUINAS MOLECULARES AVANZADAS	FUNDACIÓN IMDEA NANOCIENCIA	INSTITUTO MADRILEÑO DE ESTUDIOS AVANZADOS EN NANOCIENCIA	49.000	0	CTQ	BQU
CTQ2011-25743	GREENING ANALYTICAL DETERMINATIONS	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	FACULTAD DE QUIMICA	98.000	1	CTQ	BQU
CTQ2011-25814	MODIFICACIONES ESENCIALES Y NUEVAS ESTRATEGIAS ANALITICAS EN MICROCHIPS DE ELECTROFORESIS CON DETECCION ELECTROQUIMICA	UNIVERSIDAD DE OVIEDO	FACULTAD DE QUIMICA	107.000	1	CTQ	BQU
CTQ2011-25871	SIMULACION DE PROCESOS REACTIVOS EN HEMO ENZIMAS, GLICOSIL HIDROLASAS/TRANSFERASAS Y SISTEMAS PEPTIDO-NANOPARTICULA MEDIANTE TECNICAS DE DINAMICA MOLECULAR AB INITIO.	PARC CIENTIFIC DE BARCELONA	CENTRE DE RECERCA EN QUIMICA TEORICA	85.000	1	CTQ	BQU
CTQ2011-25872	DINAMICA DE RELAJACION VIBRACIONAL DE PEPTIDOS EN DISOLUCION	UNIVERSIDAD DE MURCIA	FACULTAD DE QUIMICA	38.000	0	CTQ	BQU
CTQ2011-25875	CITOSTATICOS EN EL AMBIENTE. PRESENCIA, DEGRADABILIDAD Y EVALUACION DE RIESGO	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE DIAGNOSTICO AMBIENTAL Y ESTUDIOS DEL AGUA	61.000	1	CTQ	BQU
CTQ2011-25932	DESCRIPCION MOLECULAR DE DISOLUCIONES CONTENIENDO IONES METALICOS: DE LA HIDRATACION A LA COMPLEJACION EN CATIONES RADIOACTIVOS Y FARMACOS ANTITUMORALES	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	DPTO. QUIMICA FISICA	69.000	0	CTQ	BQU

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

PROYECTOS PRESELECCIONADOS

ÁREA TEMÁTICA DE GESTIÓN: Investigación Química Básica (CTQ-BQU)

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	TOTAL CONCEDIDO COSTES DIRECTOS	PERSONAL INVESTIGADOR EN FORMACIÓN (FPI)	CTP PROG.	CTP SUBPROG.
CTQ2011-26022	DESARROLLO DE METODOS ANALITICOS PARA RESIDUOS VETERINARIOS, PESTICIDAS Y MIGRANTES EN ALIMENTOS DE ACUERDO CON LA NORMATIVA EUROPEA USANDO DISEÑO DE EXPERIMENTOS Y PARAFAC	UNIVERSIDAD DE BURGOS	FACULTAD DE CIENCIAS	91.000	0	CTQ	BQU
CTQ2011-26440	CATALIZADORES PARA TRANSFORMACIONES OXIDATIVAS SELECTIVAS Y SOSTENIBLES	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BARCELONA	DPTO. DE QUÍMICA	49.000	0	CTQ	BQU
CTQ2011-26455	SINTESIS, CARACTERIZACION Y AUTOORGANIZACION DE SISTEMAS ELECTROACTIVOS PARA LA CONSTRUCCION DE CELULAS SOLARES ORGANICAS	UNIVERSIDAD MIGUEL HERNANDEZ DE ELCHE	INSTITUTO DE BIOINGENIERIA	90.000	0	CTQ	BQU
CTQ2011-26481	PROCESOS DE FORMACION DE ENLACES C-C Y CATALISIS ASIMETRICA ASISTIDOS POR COMPLEJOS DE METALES DE TRANSICION. ESTUDIO DE LA ACTIVIDAD ANTITUMORAL DE COMPLEJOS SOLUBLES EN AGUA	UNIVERSIDAD DE OVIEDO	FACULTAD DE QUIMICA	105.000	0	CTQ	BQU
CTQ2011-26507	DISEÑO QUIMICO DE MATERIALES MAGNETICOS MULTIFUNCIONALES: DE LA COEXISTENCIA HACIA EL CONTROL DE LAS PROPIEDADES	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	INSTITUTO DE CIENCIA MOLECULAR	211.000	0	CTQ	BQU
CTQ2011-26573	MODELIZACION QUIMICO CUANTICA DE FOTOQUIMICA Y TRANSFERENCIA ELECTRONICA: SISTEMAS GRANDES, EFECTOS COLECTIVOS Y CONTROL OPTICO	UNIVERSITAT DE GIRONA	INSTITUTO DE QUIMICA COMPUTACIONAL	52.000	0	CTQ	BQU

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

PROYECTOS PRESELECCIONADOS

ÁREA TEMÁTICA DE GESTIÓN: Investigación Química Básica (CTQ-BQU)

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	TOTAL CONCEDIDO COSTES DIRECTOS	PERSONAL INVESTIGADOR EN FORMACIÓN (FPI)	CTP PROG.	CTP SUBPROG.
CTQ2011-26603	UTILIZACION COMBINADA DE TECNICAS ANALITICAS Y QUIMIOMETRICAS EN LIPIDOMICA ORIENTADA AL DESCUBRIMIENTO DE BIOMARCADORES ASOCIADOS A ALTERACIONES EN EL METABOLISMO DE LIPIDOS	UNIVERSIDAD DE LA RIOJA	FACULTAD DE CIENCIAS, ESTUDIOS AGROALIMENTARIOS E INFORMATICA	76.000	0	CTQ	BQU
CTQ2011-26617-C03-01	NUEVOS FOTOCATALIZADORES BASADOS EN TIO2 PARA DESTOXIFICACION DE EFLUENTES ACUOSOS Y GASEOSOS: SINTESIS, MODIFICACION Y SOPORTE.	UNIVERSIDAD DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA	CENTRO INSTRUMENTAL QUIMICO-FISICO DESARROLLO INV. APLICADA	12.000	0	CTQ	BQU
CTQ2011-26617-C03-02	MATERIALES FOTO-ACTIVOS PARA EL APROVECHAMIENTO DE LA ENERGIA SOLAR EN PROCESOS FOTOCATALITICOS DE INTERES MEDIOAMBIENTAL	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE SEVILLA (ICMS)	12.000	0	CTQ	BQU
CTQ2011-26617-C03-03	"OXIDOS METALICOS EN LAMINA DELGADA COMO MATERIALES SOPORTE Y FUNCIONALES EN PROCESOS FOTOCATALITICOS"	CENTRO DE INVESTIGACION ENERGETICA MEDIOAMBIENTAL Y TECNOLOGICA (CIEMAT)	DPTO. DE ENERGIA	12.000	0	CTQ	BQU
CTQ2011-26665	PAPEL DE LAS INTERACCIONES PROTEINA-PROTEINA Y PROTEINA-RNA EN LA COMPOSICION Y DINAMICA DE RIBONUCLEOPROTEINAS (RNPS).	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE QUIMICA FISICA ROCASOLANO (IQFR)	41.000	0	CTQ	BQU
CTQ2011-26684	INTEGRACION DE METODOLOGIAS MODERNAS EN CROMATOGRAFIA LIQUIDA QUIRAL DIRECTA PARA LA DETERMINACION DE MARCADORES Y RESIDUOS AMBIENTALES Y AGROALIMENTARIOS	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS QUIMICAS	12.000	0	CTQ	BQU

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

PROYECTOS PRESELECCIONADOS

ÁREA TEMÁTICA DE GESTIÓN: Investigación Química Básica (CTQ-BQU)

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	TOTAL CONCEDIDO COSTES DIRECTOS	PERSONAL INVESTIGADOR EN FORMACIÓN (FPI)	CTP PROG.	CTP SUBPROG.
CTQ2011-26760	NUEVAS ESTRATEGIAS DE ANALISIS EN TECNICAS CROMATOGRAFICAS MINIATURIZADAS QUE INCORPORAN LA MICROEXTRACCION EN FASE SOLIDA EN TUBO CON NUEVOS (NANO)MATERIALES. APLICACION AL	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	FACULTAD DE QUIMICA	66.000	0	CTQ	BQU
CTQ2011-26822	SINTESIS Y EVALUACION DE LA ACTIVIDAD BIOLOGICA DE NUEVOS INHIBIDORES DE LA TELOMERASA HUMANA: LIGANDOS SELECTIVOS DEL ADN CUADRUPLE-G Y CONJUGADOS DE OLIGONUCLEOTIDOS	UNIVERSIDAD DE ALCALA	FACULTAD DE FARMACIA	12.000	0	CTQ	BQU
CTQ2011-27033	MECANISMOS DE REACCION PARA CATALISIS EN FASES HOMOGENEAS	FUNDACIO PRIVADA INSTITUT CATALA D INVESTIGACIO QUIMICA (ICIO)	FUNDACIO PRIVADA INSTITUT CATALA D INVESTIGACIO QUIMICA (ICIO)	108.000	1	CTQ	BQU
CTQ2011-27049	NUEVOS SENSORES DE IONES Y METODOLOGIAS INNOVADORAS CON APLICACION EN BIOANALITICA Y ANALISIS DE ALIMENTOS Y BEBIDAS	UNIVERSIDAD DE MURCIA	FACULTAD DE QUIMICA	21.000	0	CTQ	BQU
CTQ2011-27130	DETECCION Y CARACTERIZACION DE PEPTIDOS, PROTEINAS Y GLICOPROTEINAS COMO BIOMARCADORES EN FLUIDOS BIOLOGICOS. APLICACION AL DIAGNOSTICO Y SEGUIMIENTO DE DIVERSAS PATOLOGIAS.	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE QUIMICA	86.000	1	CTQ	BQU
CTQ2011-27152	ESTUDIOS RELATIVOS A LA QUIMICA SUPRAMOLECULAR DE SISTEMAS AROMATICOS Y DE BASE ESQUARAMIDA: APLICACIONES BIOLOGICAS Y TECNOLOGICAS.	UNIVERSIDAD DE LAS ISLAS BALEARES	DPTO. QUIMICA	165.000	0	CTQ	BQU



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

PROYECTOS PRESELECCIONADOS

ÁREA TEMÁTICA DE GESTIÓN: Investigación Química Básica (CTQ-BQU)

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	TOTAL CONCEDIDO COSTES DIRECTOS	PERSONAL INVESTIGADOR EN FORMACIÓN (FPI)	CTP PROG.	CTP SUBPROG.
CTQ2011-27175	NUEVOS SENSORES MOLECULARES HETERODITOPICOS BASADOS EN AZA-HETEROCICLOS, CON PROPIEDADES SENSORAS MULTICANAL DE ANIONES Y CATIONES	UNIVERSIDAD DE MURCIA	FACULTAD DE QUIMICA	168.000	1	CTQ	BQU
CTQ2011-27253	FENOMENOS DE TRANSPORTE EN MATERIALES PI-CONJUGADOS Y SU RELACION CON LA ESTRUCTURA SUPRAMOLECULAR DE LAS MUESTRAS	UNIVERSIDAD DE ALICANTE	FACULTAD DE CIENCIAS	36.000	0	CTQ	BQU
CTQ2011-27268	MULTIFUNCTIONAL GLYCONANOPARTICLES FOR FIGHTING PATHOGEN INFECTION AND FOR MULTIMODAL MOLECULAR IMAGING	ASOCIACIÓN CENTRO DE INVESTIGACION COOP. BIOMATERIALES	ASOCIACIÓN CENTRO DE INVESTIGACION COOP. BIOMATERIALES	182.000	0	CTQ	BQU
CTQ2011-27317	MATERIALES MOLECULARES CONJUGADOS DISEÑADOS MEDIANTE CONTROL INTRA- E INTERMOLECULAR	FUNDACIÓN IMDEA NANOCIENCIA	INSTITUTO MADRILEÑO DE ESTUDIOS AVANZADOS EN NANOCIENCIA	111.000	0	CTQ	BQU
CTQ2011-27324	ESTRUCTURA ELECTRONICA DE PUNTOS CUANTICOS ACTUALES	UNIVERSITAT JAUME I DE CASTELLO	ESCUELA SUPERIOR DE TECNOLOGIA Y CIENCIAS EXPERIMENTALES	24.000	0	CTQ	BQU
CTQ2011-27374	AVANCES EN QUIMICA CUANTICA Y ALGUNAS APLICACIONES A PROBLEMAS SELECCIONADOS DE NANOCIENCIA Y BIOFISICA	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	FACULTAD DE QUIMICA	12.000	0	CTQ	BQU
CTQ2011-27378	ELECTRODOS DE GRAFENO ACOPLADOS A CUCURBIT[N]URILES COMO RECEPTORES MACROCICLICOS PARA EL DESARROLLO DE METODOLOGIAS ANALITICAS	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS	12.000	0	CTQ	BQU
CTQ2011-27385	CONVERSION CATALITICA DE CO2 SOBRE CONDICIONES SUAVES UTILIZANDO COMPLEJOS DE TIPO METALLOSALEN	FUNDACIO PRIVADA INSTITUT CATALA D INVESTIGACIO QUIMICA (ICIO)	OFICINA TRANSFERENCIA DE RESULTADOS DE INVESTIGACION (OTRI)	141.000	1	CTQ	BQU

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

PROYECTOS PRESELECCIONADOS

ÁREA TEMÁTICA DE GESTIÓN: Investigación Química Básica (CTQ-BQU)

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	TOTAL CONCEDIDO COSTES DIRECTOS	PERSONAL INVESTIGADOR EN FORMACIÓN (FPI)	CTP PROG.	CTP SUBPROG.
CTQ2011-27560	DISEÑO, SINTESIS Y EVALUACION BIOLOGICA DE AGENTES ANTIMITOTICOS, ANTIANGIOGENICOS Y ANTIMALARICOS. ANALOGOS E HIBRIDOS DE ESTRUCTURAS HETEROCICLICAS NATURALES Y NO NATURALES	UNIVERSITAT JAUME I DE CASTELLO	ESCUELA SUPERIOR DE CIENCIAS EXPERIMENTALES Y TECNOLOGIA	118.000	0	CTQ	BQU
CTQ2011-27593	CATALISIS BIO-INSPIRADA BASADA EN FRAGMENTOS M-DNA Y COMPLEJOS SOPORTADOS DE M-NHCARBENO	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	FACULTAD DE CIENCIAS	121.000	0	CTQ	BQU
CTQ2011-27705	DESIMETRIZACION DE DIFENILFOSFINAMIDAS Y DIFENILFOSFACENOS MEDIANTE METALACIONES ORTO. APLICACIONES EN LA SINTESIS DE COMPUESTOS ORGANOMETALICOS Y EN CATALISIS	UNIVERSIDAD DE ALMERIA	FACULTAD DE CIENCIAS EXPERIMENTALES	159.000	1	CTQ	BQU
CTQ2011-27758	FUNCTIONAL NANODEVICES: PREPARATION BY PHOTOINDUCED PROCESSES AND APPLICATION IN SENSING, PHOTOCATALYSIS, AND HEAT TRANSFER	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	INSTITUTO DE CIENCIA MOLECULAR	146.000	0	CTQ	BQU
CTQ2011-27812	ESTUDIO TEORICO DE REACCIONES DE OXIDACION INICIADAS POR HO, O3 Y NO3.	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE QUIMICA AVANZADA DE CATALUÑA	60.000	0	CTQ	BQU
CTQ2011-27857-C02-01	ESTUDIO TEORICO DE LA DINAMICA Y CINETICA DE REACCIONES QUIMICAS. QUIMICA ATMOSFERICA, PROCESOS DE COMBUSTION Y APLICACIONES A SISTEMAS ENZIMATICOS	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE QUIMICA	50.000	0	CTQ	BQU
CTQ2011-27874	MICROARRAY-BASED GLYCOMICS	ASOCIACIÓN CENTRO DE INVESTIGACION COOP. BIOMATERIALES	ASOCIACIÓN CENTRO DE INVESTIGACION COOP. BIOMATERIALES	238.000	1	CTQ	BQU

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

PROYECTOS PRESELECCIONADOS

ÁREA TEMÁTICA DE GESTIÓN: Investigación Química Básica (CTQ-BQU)

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	TOTAL CONCEDIDO COSTES DIRECTOS	PERSONAL INVESTIGADOR EN FORMACIÓN (FPI)	CTP PROG.	CTP SUBPROG.
CTQ2011-27929-C02-01	APLICACIONES DE LA PROPIEDADES OXIDATIVAS DE COMPLEJOS DE COBRE BIO-INSPIRADOS: CATALISIS DE OXIDACION, MEDICAMENTOS CONTRA EL CANCER, Y ENFERMEDAD DE ALZHEIMER	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE QUIMICA	147.000	0	CTQ	BQU
CTQ2011-27934	COLORANTES ORGANICOS PARA LA PREPARACION DE CELULAS SOLARES (DSSC DYE SENSITIZED SOLAR CELLS)	FUNDACIÓN IMDEA NANOCIENCIA	INSTITUTO MADRILEÑO DE ESTUDIOS AVANZADOS EN NANOCIENCIA	12.000	0	CTQ	BQU
CTQ2011-28079-C03-01	DESARROLLO DE METODOS NANOLECTROQUIMICOS DE ANALISIS DE OBRA PICTORICA BASADOS EN LA TECNICA DE MICROSCOPIA DE FUERZA ATOMICA-VOLTAMETRIA DE NANOPARTICULAS	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA	INSTITUTO DE RESTAURACION DEL PATRIMONIO	66.000	1	CTQ	BQU
CTQ2011-28079-C03-02	DESARROLLO DE METODOS NANOLECTROQUIMICOS DE ANALISIS DE OBRAS PICTORICAS BASADOS EN "ONE-TOUCH", "LAYER-BY-LAYER" VOLTAMPEROMETRIA DE MICRO/NANOPARTICULAS Y MICROSCOPIA FLEC	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	FACULTAD DE QUIMICA	61.000	0	CTQ	BQU
CTQ2011-28079-C03-03	ESTUDIO Y CONTROL DEL BIODETERIORO DE OBRAS DE ARTE PICTORICAS Y OBJETOS ARQUEOLOGICOS MEDIANE TECNICAS MOLECULARES, BIOANALITICAS Y MICRO/NANOSCOPICAS (FESEM-FIB)	UNIVERSIDAD DE GRANADA	FACULTAD DE BELLAS ARTES	25.000	0	CTQ	BQU
CTQ2011-28124-C02-01	MEJORA DE ACTIVIDAD CATALITICA Y SELECTIVIDADES MEDIANTE INMOVILIZACION Y FORMACION DE ESTRUCTURAS METAL-ORGANICAS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE ARAGON (ICMA)	129.000	0	CTQ	BQU

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

PROYECTOS PRESELECCIONADOS

ÁREA TEMÁTICA DE GESTIÓN: Investigación Química Básica (CTQ-BQU)

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	TOTAL CONCEDIDO COSTES DIRECTOS	PERSONAL INVESTIGADOR EN FORMACIÓN (FPI)	CTP PROG.	CTP SUBPROG.
CTQ2011-28135	NUEVOS TRANSDUCTORES BASADOS EN NANOMATERIALES PARA SENSORICA ELECTROQUIMICA EN SISTEMAS MICROFLUIDICOS ELECTROKINETICOS.	UNIVERSIDAD DE ALCALA	FACULTAD DE QUIMICA	79.000	1	CTQ	BQU
CTQ2011-28157	INTERACCION DE (BIO)MOLECULAS Y NANOMATERIALES DE CARBONO: DESARROLLO DE PLATAFORMAS (BIO)SENSORAS.	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS	95.000	1	CTQ	BQU
CTQ2011-28258	CATALISIS ORGANOMETALICA: FUNCIONALIZACION DE ENLACES C-H	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	FACULTAD DE QUIMICA	198.000	1	CTQ	BQU
CTQ2011-28328-C02-01	ANALITICA, TRANSCRIPTOMICA Y PROTEOMICA PARA LA EVALUACION DE LA TOXICIDAD, MECANISMOS Y BIOACCUMULACION DE CONTAMINANTES ALIMENTARIOS Y AMBIENTALES	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS QUIMICAS	174.000	1	CTQ	BQU
CTQ2011-28328-C02-02	ANALITICA, TRANSCRIPTOMICA Y PROTEOMICA PARA LA EVALUACION DE LA TOXICIDAD MECANISMOS Y BIOACUMILACION DE CONTAMINANTES ALIMENTARIOS Y AMBIENTALES	FUNDACION AZTI - AZTI FUNDAZIOA	UNIDAD DE INVESTIGACION ALIMENTARIA	66.000	0	CTQ	BQU
CTQ2011-28390	INTERRUPTORES SUPRAMOLECULARES EN BASE DE COMPLEJOS ANFITRION-HUESPED	UNIVERSIDAD DE HUELVA	FACULTAD DE CIENCIAS EXPERIMENTALES	56.000	0	CTQ	BQU
CTQ2011-28417-C02-01	SINTESIS DE NUEVAS ENTIDADES QUIMICAS PARA CARTOGRAFIAR LA BIOACTIVIDAD EN EL ESPACIO QUIMICO	UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE BIO-ORGANICA ANTONIO GONZALEZ	179.000	1	CTQ	BQU
CTQ2011-28417-C02-02	SINTESIS DE NUEVAS ENTIDADES QUIMICAS PARA CARTOGRAFIAR LA BIOACTIVIDAD EN EL ESPACIO QUIMICO	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE PRODUCTOS NATURALES Y AGROBIOLOGIA (IPNA)	147.000	1	CTQ	BQU

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

PROYECTOS PRESELECCIONADOS

ÁREA TEMÁTICA DE GESTIÓN: Investigación Química Básica (CTQ-BQU)

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	TOTAL CONCEDIDO COSTES DIRECTOS	PERSONAL INVESTIGADOR EN FORMACIÓN (FPI)	CTP PROG.	CTP SUBPROG.
CTQ2011-28487	ENANTIOSELECTIVE TRANSFORMATIONS PROMOTED BY CHIRAL SUPPORTED CATALYSTS AND PHOSPHORIC ACID DERIVATIVES	UNIVERSIDAD DE VALLADOLID	INSTITUTO UNIVERSITARIO CINQUIMA	109.000	0	CTQ	BQU
CTQ2011-28512	APROXIMACIONES MODULAR COVALENTE Y MODULAR SUPRAMOLECULAR A LA CATALISIS ASIMETRICA PARA TRANSFORMACIONES DE INTERES	FUNDACIO PRIVADA INSTITUT CATALA D INVESTIGACIO QUIMICA (ICIQ)	FUNDACIO PRIVADA INSTITUT CATALA D INVESTIGACIO QUIMICA (ICIQ)	131.000	0	CTQ	BQU
CTQ2011-28677	ARTIFICIAL LIGANDS FOR PROTEIN SURFACES AND CELLULAR UPTAKE	FUNDACIO PRIVADA INSTITUT CATALA D INVESTIGACIO QUIMICA (ICIQ)	FUNDACIO PRIVADA INSTITUT CATALA D INVESTIGACIO QUIMICA (ICIQ)	182.000	0	CTQ	BQU
CTQ2011-28680	RECONOCIMIENTO MOLECULAR DE MODIFICACIONES POSTRADUCCIONALES DE HISTONAS POR LAS PROTEINAS SUPRESORAS DE TUMORES ING4 E ING5	ASOCIACION CENTRO DE INVESTIGACION COOP EN BIOCIENCIAS CIC BIOGUNE	ASOCIACION CENTRO DE INVESTIGACION COOP EN BIOCIENCIAS CIC BIOGUNE	119.000	1	CTQ	BQU
CTQ2011-28831	[142] ALENOFANOS QUIRALES: SINTESIS, PROPIEDADES QUIROOPTICAS Y APLICACIONES	UNIVERSIDAD DE VIGO	FACULTAD DE QUIMICA	82.000	0	CTQ	BQU
CTQ2011-28942-C02-01	STRATEGIES FOR THE CATALYTIC FUNCTIONALIZATION OF NON-ACTIVATED CARBON-HYDROGEN BONDS AND OTHER ORGNAIC SUBSTRATES	UNIVERSIDAD DE HUELVA	DPTO. QUIMICA Y CIENCIA DE LOS MATERIALES	263.000	1	CTQ	BQU
CTQ2011-28942-C02-02	STRATEGIES FOR THE CATALYTIC FUNCTIONALIZATION OF NON-ACTIVATED CARBON-HYDROGEN BONDS AND OTHER ORGANIC SUBSTRATES	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	FACULTAD DE QUIMICA	154.000	1	CTQ	BQU
CTQ2011-28973	¿DESARROLLO DE METODOS ELECTROGRAVIMETRICOS Y ESPECTROELECTROQUIMICOS PARA LA CARACTERIZACION INTERFACIAL DE PROCESOS ELECTRODICOS"	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	FACULTAD DE QUIMICA	80.000	0	CTQ	BQU

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

PROYECTOS PRESELECCIONADOS

ÁREA TEMÁTICA DE GESTIÓN: Investigación Química Básica (CTQ-BQU)

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	TOTAL CONCEDIDO COSTES DIRECTOS	PERSONAL INVESTIGADOR EN FORMACIÓN (FPI)	CTP PROG.	CTP SUBPROG.
CTQ2011-29054-C02-01	MODELIZACION COMPUTACIONAL DE COMPUESTOS DE INTERES EN NANOCIENCIA Y CATALISIS: NUCLEACION, CONFINAMIENTO Y REACTIVIDAD	UNIVERSIDAD ROVIRA I VIRGILI	FACULTAD DE QUIMICA	107.000	1	CTQ	BQU
CTQ2011-29054-C02-02	MODELIZACION COMPUTACIONAL DE COMPUESTOS DE INTERES EN NANOCIENCIA Y CATALISIS: NUCLEACION, CONFINAMIENTO Y REACTIVIDAD	FUNDACIO PRIVADA INSTITUT CATALA D INVESTIGACIO QUIMICA (ICIQ)	FUNDACIO PRIVADA INSTITUT CATALA D INVESTIGACIO QUIMICA (ICIQ)	75.000	1	CTQ	BQU
CTQ2011-29285-C02-01	DISEÑO ASISTIDO POR ORDENADOR Y SINTESIS DE NUEVOS INHIBIDORES ENZIMATICOS DE NATURALEZA HETEROCICLICA CON POTENCIAL ACTIVIDAD ANTICANCERIGENA	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE FARMACIA	61.000	0	CTQ	BQU
CTQ2011-29285-C02-02	DISEÑO ASISTIDO POR ORDENADOR Y SINTESIS DE NUEVOS INHIBIDORES ENZIMATICOS DE NATURALEZA HETEROCICLICA CON POTENCIAL ACTIVIDAD ANTITUMORAL	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE QUIMICA	27.000	0	CTQ	BQU
CTQ2011-29299-C02-01	SINTESIS DE NUEVOS AGENTES DE TRANSFECCION ESPECIFICOS BASADOS EN VINIL SULFONAS	UNIVERSIDAD DE GRANADA	FACULTAD DE CIENCIAS	72.000	1	CTQ	BQU
CTQ2011-29299-C02-02	EVALUACION BIOLOGICA DE NUEVOS AGENTES DE TRANSFECCION ESPECIFICOS BASADOS EN VINIL SULFONAS	UNIVERSIDAD DE GRANADA	FACULTAD DE FARMACIA	35.000	0	CTQ	BQU
CTQ2011-29311-C02-01	ESTUDIO "AB INITIO" PRECISO DE COMPLEJOS DE VAN DER WAALS Y DE ENLACE DE HIDROGENO: ESTRUCTURA Y REACTIVIDAD.	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	FACULTAD DE QUIMICA	35.000	0	CTQ	BQU
CTQ2011-29549-C02-01	CICLITOLES COMO MIMETICOS DE CARBOHIDRATOS Y SUS EFECTOS EN GLICOENZIMAS Y ACTIVACION DE CELULAS NKT POR GLICOLIPIDOS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE QUIMICA AVANZADA DE CATALUÑA (IQAC)	141.000	0	CTQ	BQU