

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

PROYECTOS PREDENEGADOS

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

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	CTP PROG.	CTP SUBPROG.
CTQ2011-22482	DESARROLLO DE CATALIZADORES REUTILIZABLES PARA PROCESOS ENANTIOSELECTIVOS BASADOS EN NANOPARTICULAS FUNCIONALIZADAS CON HIDROXIAMIDAS	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS QUIMICAS	CTQ	BQU
CTQ2011-22504	DISEÑO DE COMPLEJOS METALICOS CON PROPIEDADES PREFIJADAS EN DISOLVENTES BENIGNOS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE ARAGON (ICMA)	CTQ	BQU
CTQ2011-22512	OPTIMIZACION DEL PROCESO DE TRANSFECCION DE ACIDOS NUCLEICOS: ESTUDIO CINETICO Y TERMODINAMICO DE LA COMPACTACION Y DECOMPACTACION DEL ADN Y DE OTROS POLINUCLEOTIDOS	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	DPTO. QUIMICA FISICA	CTQ	BQU
CTQ2011-22647	DISEÑO Y NUEVAS APROXIMACIONES SINTETICAS PARA LA PREPARACION DE NUEVOS MIMETICOS DE BIOMOLECULAS.	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	FACULTAD DE QUIMICA	CTQ	BQU
CTQ2011-22807	NUEVOS PRECURSORES PARA LA DEPOSICION DE MATERIALES SEMICONDUCTORES MEDIANTE PROCESOS AFINES A LA QUIMICA SOSTENIBLE	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BARCELONA	FACULTAD DE CIENCIAS	CTQ	BQU
CTQ2011-22824	COMPUESTOS NITROGENADOS ENANTIOMERICAMENTE PUROS. SINTESIS ESTEREOSELECTIVAS Y APLICACIONES	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE ARAGON (ICMA)	CTQ	BQU
CTQ2011-22869	SISTEMAS POLINUCLEARES DE TITANIO COMO SOPORTE DE TRANSFORMACIONES MOLECULARES Y PRECURSORES DE MATERIALES.	UNIVERSIDAD DE ALCALA	FACULTAD DE FARMACIA	CTQ	BQU
CTQ2011-23013	APLICACION DE NUEVAS METODOLOGIAS SINTETICAS BASADAS EN C-, N-, Y O- RADICALES PARA LA OBTENCION DE COMPUESTOS ENANTIOMERICAMENTE PUROS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE PRODUCTOS NATURALES Y AGROBIOLOGIA (IPNA)	CTQ	BQU
CTQ2011-23094	NANOESTRUCTURAS SUPRAMOLECULARES DE CICLODEXTRINAS Y CUCURBIT[N]URILES CON MOLECULAS DE INTERES TECNOLÓGICO Y POLIMEROS: AUTOENSAMBLAJE, COMPLEJACION, CONFORMACION Y DINAMICA.	UNIVERSIDAD DE ALCALA	FACULTAD DE FARMACIA	CTQ	BQU

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

PROYECTOS PREDENEGADOS

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

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	CTP PROG.	CTP SUBPROG.
CTQ2011-23132	NANOBIOSENSORES OPTICOS AUTOINDICADORES BASADOS EN PROTEINAS. HACIA EL DESARROLLO DE DISPOSITIVOS DE MONITORIZACION IMPLANTABLES.	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	FACULTAD DE CIENCIAS	CTQ	BQU
CTQ2011-23409	MOFS (METAL-ORGANIC FRAMEWORKS) PARA EL ALMACENAMIENTO DE ENERGIA EN FORMA DE HIDROGENO Y LA CATALISIS	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	FACULTAD DE CIENCIA Y TECNOLOGIA	CTQ	BQU
CTQ2011-23518	NANOFLUOROPEPTS: HACIA NUEVOS QUIMIOSENSORES FLUORESCENTES BIO-INSPIRADOS MAS EFECTIVOS. DEL RECONOCIMIENTO IN VITRO E IN VIVO A LAS APLICACIONES NANO Y BIOLÓGICAS.	UNIVERSIDAD DE VIGO	DPTO. QUIMICA FISICA	CTQ	BQU
CTQ2011-23827	ESTUDIO DE LA ACTIVIDAD DE BETA-SULTAMAS COMO INHIBIDORES DE D,D-PEPTIDASAS BACTERIANAS Y BETA-LACTAMASAS	UNIVERSIDAD DE OVIEDO	FACULTAD DE QUIMICA	CTQ	BQU
CTQ2011-23891	DESARROLLO QUIMICO Y FARMACOLOGICO DE NUEVOS COMPUESTOS ANTITUMORALES OXABICICLICOS: ESTUDIO DE LA DIANA BIOLÓGICA, ESTUDIOS SAR Y ESCALADO DE LA SINTESIS QUIMICA	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE QUIMICA	CTQ	BQU
CTQ2011-23986	ESTUDIO DE LOS RNA RIBOSWITCH DEPENDIENTES DE COENZIMA B12 Y TETRAHIDROFOLATO	UNIVERSIDAD DE LAS ISLAS BALEARES	DPTO. QUIMICA	CTQ	BQU
CTQ2011-24001	BIORECONOCIMIENTO Y NANOESTRUCTURACION DE INMUNOSENSORES Y APTASENSORES ELECTROQUIMICOS PARA LA DETERMINACION SELECTIVA DE OCRATOXINA A, DEOXINIVALENOL Y FUMONISINA B1	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACION EN CIENCIAS AMBIENTALES DE ARAGON	CTQ	BQU
CTQ2011-24060	¿EMPLEO DE LA ELECTROQUIMICA EN LA OBTENCION DE COMPUESTOS HETEROCICLICOS?	UNIVERSIDAD DE ALCALA	DPTO. QUIMICA ORGANICA	CTQ	BQU
CTQ2011-24152	DESARROLLO DE METODOS ESPECTROSCOPICOS DE ABLACION LASER PARA LA DETECCION E IDENTIFICACION DE MICROORGANISMOS EN TEJIDOS Y ALIMENTOS.	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE QUIMICA	CTQ	BQU

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

PROYECTOS PREDENEGADOS

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

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	CTP PROG.	CTP SUBPROG.
CTQ2011-24243	MODIFICACION DE LA REACTIVIDAD DE DIFERENTES SUSTRATOS MEDIANTE RECEPTORES ABIERTOS O PARCIALMENTE ABIERTOS: PINZAS, CLIPS Y CUENCOS MOLECULARES.	UNIVERSIDAD DE VIGO	DPTO. QUIMICA FISICA	CTQ	BQU
CTQ2011-24271	FUSION DE PERFILES LIPIDICOS CROMATOGRAFICOS PARA LA AUTENTIFICACION, UTILIZANDO QUIMIOMETRIA, DE ALIMENTOS CON CALIDAD DIFERENCIADA	UNIVERSIDAD DE GRANADA	FACULTAD DE CIENCIAS	CTQ	BQU
CTQ2011-24273	DISEÑO Y CARACTERIZACION DE SISTEMAS ELECTROQUIMICOS BASADOS EN MATERIALES AVANZADOS, Y SU APLICACION EN LA MONITORIZACION, CALIDAD Y SEGURIDAD AGROALIMENTARIAS.	UNIVERSIDAD DE CORDOBA	FACULTAD DE CIENCIAS	CTQ	BQU
CTQ2011-24311	COMPUESTOS DE COORDINACION DE METALES DE TRANSICION (GRUPOS 10-12) CON LIGANDOS N-DADORES Y/O HETEROFUNCIONALES. ESTUDIO DE LAS INTERACCIONES SUPRAMOLECULARES Y DE LAS PROPIED	UNIVERSIDAD DE MURCIA	FACULTAD DE QUIMICA	CTQ	BQU
CTQ2011-24369	PREPARACION Y ESTUDIO DE NUEVAS PARTICULAS COLOIDALES BIOCOMPATIBLES COMO SISTEMAS DE LIBERACION CONTROLADA DE MACROMOLECULAS DE INTERES TERAPEUTICO	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE FARMACIA	CTQ	BQU
CTQ2011-24423	METODOLOGIAS ANALITICAS BASADAS EN TRATAMIENTOS QUIMIOMETRICOS PARA EL ESTUDIO DE DISFUNCIONES DEL METABOLISMO LIPIDICO Y DE CARBOHIDRATOS EN ENFERMOS DE SIDA	UNIVERSIDAD ROVIRA I VIRGILI	FACULTAD DE QUIMICA	CTQ	BQU
CTQ2011-24436	NANOPARTICULAS DE OXIDOS DE METALES DE TRANSICION PARA LA NANOESTRUCTURACION DE CAPAS DELGADAS	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BARCELONA	DPTO. DE QUÍMICA	CTQ	BQU
CTQ2011-24520	ESTUDIO DE REACCIONES DE ALTA ENERGIA ELECTROQUIMILUMINISCENTES EN RECEPTORES SUPRAMOLECULARES	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	FACULTAD DE QUIMICA	CTQ	BQU

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

PROYECTOS PREDENEGADOS

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

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	CTP PROG.	CTP SUBPROG.
CTQ2011-24873	LOS LIQUIDOS IONICOS CON FINES MICROEXTRACTIVOS EN EL ANALISIS DE MUESTRAS DE INTERES AGROALIMENTARIO Y MEDIOAMBIENTAL	UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA	FACULTAD DE QUIMICA	CTQ	BQU
CTQ2011-24895	NUEVOS METODOS DE SINTESIS ESTEREOSELECTIVAS PROMOVIDAS POR TITANOCENOS. OBTENCION DE AMINOACIDOS Y TERPENOIDES PLAGUICIDAS, ANTICANCERIGENOS Y ANTIBACTERIANOS	UNIVERSIDAD DE SALAMANCA	FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS	CTQ	BQU
CTQ2011-24974	DISEÑO Y SINTESIS DE ANALOGOS DE CANNABINOIDES EN EL TRATAMIENTO DE LA ENFERMEDAD DE ALZHEIMER Y OTRAS ENFERMEDADES NEURODEGENERATIVAS	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE FARMACIA	CTQ	BQU
CTQ2011-24976	SINTESIS DE ANALOGOS DE METABOLITOS SECUNDARIOS BIOACTIVOS DE ORIGEN MARINO: ASMARINAS Y AGELASIMINAS	UNIVERSIDAD DE SALAMANCA	DPTO. QUIMICA FARMACEUTICA	CTQ	BQU
CTQ2011-25285	SINTESIS Y CARACTERIZACION DE NANOPARTICULAS METALICAS. APLICACIONES BIOANALITICAS	UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA	FACULTAD DE QUIMICA	CTQ	BQU
CTQ2011-25299	PPREPARACION Y ESTUDIO ESTRUCTURAL DE COMPLEJOS TERNARIOS DE RENIO CON URACILOS Y PTERIDINAS FUNCIONALIZADOS. INVESTIGACIONES SOBRE SU APLICABILIDAD: PROPIEDADES LUMINISCENTES	UNIVERSIDAD DE JAEN	FACULTAD DE CIENCIAS EXPERIMENTALES	CTQ	BQU
CTQ2011-25423	BUSQUEDA DE NUEVOS MODELOS Y PROCEDIMIENTOS PARA LA OBTENCION DE RELACIONES ESTRUCTURA-PROPIEDAD CON VERDADERAS CAPACIDADES PREDICTIVAS	UNIVERSITAT DE GIRONA	INSTITUTO DE QUIMICA COMPUTACIONAL	CTQ	BQU
CTQ2011-25465	ANALISIS EXHAUSTIVO DE ALGUNOS PRODUCTOS FARMACEUTICOS DE INTERES ACTUAL	UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA	FACULTAD DE QUIMICA	CTQ	BQU
CTQ2011-25549	QUIMICA DE SISTEMAS BASADOS EN SALES DE IMIDAZOLIO	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE FARMACIA	CTQ	BQU

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

PROYECTOS PREDENEGADOS

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

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	CTP PROG.	CTP SUBPROG.
CTQ2011-25576	CONTROL CUANTICO DEL MOVIMIENTO ELECTRONICO Y NUCLEAR: UNA APROXIMACION SEMICLASICA MULTIDIMENSIONAL A MOLECULAS BAJO CAMPOS LASER INTENSOS	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS QUIMICAS	CTQ	BQU
CTQ2011-25583	CONTROL DE PLAGUICIDAS EN LA ATMOSFERA Y EVALUACION DE SU IMPACTO EN HUMANOS	CENTRO SUPERIOR DE INVESTIGACION EN SALUD PUBLICA CSISP	AREA DE AMBIENTE Y SALUD	CTQ	BQU
CTQ2011-25622	DIVERSIDAD MOLECULAR DESDE EPOXI- Y AZIRIDIN-AMIDAS: SINTESIS ASIMETRICA, NUEVAS REACCIONES Y APLICACIONES EN SINTESIS DE COMPUESTOS DE INTERES BIOLOGICO Y SONDAS MOLECULARES	UNIVERSIDAD DE MALAGA	FACULTAD DE CIENCIAS	CTQ	BQU
CTQ2011-25917	PREPARACION Y APLICACIONES SINTETICAS DE EPOXIDOS ELECTRON-DEFICIENTES	UNIVERSITAT JAUME I DE CASTELLO	ESCUELA SUPERIOR DE TECNOLOGIA Y CIENCIAS EXPERIMENTALES	CTQ	BQU
CTQ2011-25964	APLICACION DE NUEVOS MATERIALES (NANOMATERIALES Y MATERIALES MESOPOROSOS) A LA EXTRACCION DE CONTAMINANTES EMERGENTES EN AGUAS. COMPARACION CON OTRAS TECNICAS DE MICROEXTRACCI	UNIVERSIDAD DE ALMERIA	FACULTAD DE CIENCIAS EXPERIMENTALES	CTQ	BQU
CTQ2011-25966	METODOS ANALITICOS PARA LA DETERMINACION DE COMPUESTOS POLIFENOLICOS. APLICACION A LA CARACTERIZACION Y CLASIFICACION DE BEBIDAS ALCOHOLICAS Y EXTRACTOS DE FRUTAS	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE QUIMICA	CTQ	BQU
CTQ2011-25979	FORMACION DE ENLACES C-H O C-C EN COMPLEJOS METALICOS ACTIVADA TERMICA O FOTOQUIMICAMENTE	UNIVERSIDAD DE BURGOS	FACULTAD DE CIENCIAS	CTQ	BQU
CTQ2011-26021	NUEVAS METODOLOGIAS SINTETICAS EN QUIMICA DE ISONITRILOS	UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA	FACULTAD DE VETERINARIA	CTQ	BQU
CTQ2011-26176	ESTUDIO QUIMICOFISICO DE LIQUIDOS IONICOS Y DE SUS MEZCLAS: DETERMINACION Y MODELADO.	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	FACULTAD DE CIENCIAS	CTQ	BQU

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

PROYECTOS PREDENEGADOS

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

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	CTP PROG.	CTP SUBPROG.
CTQ2011-26227	REACTIVIDAD DE LAS ESPECIES INTERMEDIAS DE SI, GE Y SN. COMBINACION DE TECNICAS CROMATOGRAFICAS Y ESPECTROSCOPICAS PARA EL ESTUDIO DE SUS MECANISMOS DE REACCION	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE QUIMICA FISICA ROCASOLANO (IQFR)	CTQ	BQU
CTQ2011-26327	SORCION DE FARMACOS EN SUELOS MODIFICADOS CON BIOCHAR	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE QUIMICA	CTQ	BQU
CTQ2011-26422	SINTESIS DE NUEVOS DENDRIMEROS Y METALODENDRIMEROS CONTENIENDO UNIDADES DE S-TRIAZINA	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	FACULTAD DE CIENCIAS. LUGO	CTQ	BQU
CTQ2011-26470	DISEÑO, SINTESIS Y EVALUACION BIOLÓGICA DE ANALOGOS DE ERGOPEPTINAS CON POTENCIAL ACTIVIDAD DUAL FRENTE A RECEPTORES DE DOPAMINA Y ADENOSINA	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE QUIMICA	CTQ	BQU
CTQ2011-26541	DESARROLLO DE METODOS INTEGRADOS DE MUESTREO PASIVO Y ANALISIS DE SUSTANCIAS PRIORITARIAS DE LA DIRECTIVA MARCO Y SU APLICACION A DIFERENTES ECOSISTEMAS ACUATICOS DE ANDALUCIA	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	DPTO. INGENIERIA QUIMICA Y AMBIENTAL	CTQ	BQU
CTQ2011-26638	APLICACION DE LAS METODOLOGIAS DE FLUJO MULTI-COMUTACION Y MULTI-BOMBEO (MULTI-PUMPING) A UN RAPIDO SCREENING POR QUIMIOLUMINISCENCIA Y AL CONTROL ANALITICO DE FARMACOS.	FUNDACION UNIVERSITARIA SAN PABLO CEU	UCH-CEU FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD	CTQ	BQU
CTQ2011-26709	NUCLEOBASE-1H-IMIDAZOL(O PIRAZOL): SINTESIS, ESTUDIO DE SUS COMPLEJOS METALICOS Y ACTIVIDAD BIOLÓGICA	UNIVERSIDAD DE LAS ISLAS BALEARES	FACULTAD DE CIENCIAS	CTQ	BQU
CTQ2011-26750	LA ELECTROFORESIS CAPILAR EN EL DESARROLLO PRELIMINAR DE FARMACOS: DETERMINACION DE ACIDEZ Y DE HIDROFOBICIDAD Y ESTIMACION DE ACTIVIDADES BIOLÓGICAS	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE QUIMICA	CTQ	BQU

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

PROYECTOS PREDENEGADOS

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

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	CTP PROG.	CTP SUBPROG.
CTQ2011-26783	ENSAMBLAJES DE CLUSTERS ORGANOMETALICOS Y DE NANOPARTICULAS SOBRE ELECTRODOS MEDIANTE LIGANDOS ORGANICOS CONJUGADOS. APLICACIONES EN ELECTROCATALISIS Y EN BIOELECTROANALISIS	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS	CTQ	BQU
CTQ2011-26796	DESARROLLO Y EVALUACION DE ESTRATEGIAS ANALITICAS EMPLEANDO ESPECTROMETRIA DE MASAS CON TECNICAS SEPARATIVAS (GC-MS, LC-MS Y CE-MS): APLICACIONES EN EL AMBITO DE LA METABOLOMICA	UNIVERSIDAD DE GRANADA	DPTO. QUIMICA ANALITICA	CTQ	BQU
CTQ2011-26821	ESTUDIO MECANICISTA DE REACCIONES DE FOMACION Y DESCOMPOSICION DE DIAZO ETERES Y TRIACENOS	UNIVERSIDAD DE VIGO	DPTO. QUIMICA FISICA	CTQ	BQU
CTQ2011-26825	DESARROLLO DE NUEVAS METODOLOGIAS DE ¿SCREENING¿ POR RMN PARA EL DESCUBRIMIENTO DE PRODUCTOS NATURALES MICROBIANOS BIOACTIVOS FRENTE A DIANAS DE INTERES BIOMEDICO	FUNDACION CENTRO DE EXCELENCIA EN INVESTIGACION DE MEDICAMENTOS INNOVADORES EN ANDALUCIA	FUNDACION CENTRO DE EXCELENCIA EN INVESTIGACION DE MEDICAMENTOS INNOVADORES EN ANDALUCIA	CTQ	BQU
CTQ2011-26860	DISEÑO, PROPIEDADES Y APLICACIONES DE CABLES MOLECULARES Y POLIMEROS FLUORESCENTES CON DESLOCALIZACION ELECTRONICA NO CONVENCIONAL	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS QUIMICAS	CTQ	BQU
CTQ2011-27010	CASCADAS ENZIMATICAS DE ACTIVACION REVERSIBLE. COMPORTAMIENTO CINETICO GENERAL APLICABLE A LA MAYORIA DE LOS CASOS PARTICULARES DE INTERES FISIOLÓGICO	UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA	ESCUELA DE INGENIEROS INDUSTRIALES DE ALBACETE	CTQ	BQU
CTQ2011-27073	EMPLEO DE TECNICAS DE SEPARACION AVANZADAS PARA EL ANALISIS DE DROGAS DE ABUSO EN MUESTRAS BIOLÓGICAS DE INTERES FORENSE	UNIVERSIDAD DE GRANADA	FACULTAD DE CIENCIAS	CTQ	BQU
CTQ2011-27154	AGENTES QUELANTES ORGANICOS MULTIFUNCIONALES PARA EL TRATAMIENTO DE ENFERMEDADES NEURODEGENERATIVAS	UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE BIO-ORGANICA ANTONIO GONZALEZ	CTQ	BQU

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

PROYECTOS PREDENEGADOS

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

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	CTP PROG.	CTP SUBPROG.
CTQ2011-27250	AZINIUM AND AZOLIUM N-YLIDES AND N-AMINIDES AS SYNTHETIC INTERMEDIATES. POLYCYCLIC SYSTEMS WITH BRIDGEHEAD NITROGEN AND PET REAGENTS DERIVED.	UNIVERSIDAD DE ALCALA	FACULTAD DE FARMACIA	CTQ	BQU
CTQ2011-27275	APLICACION DE TECNICAS DE ENSAYO NO DESTRUCTIVO EN LA MONITORIZACION DEL PROCESO DE CAPTURA DE CO2 EN DISOLUCIONES DE ALCANOLAMINAS	UNIVERSIDAD DE VIGO	DPTO. INGENIERIA QUIMICA	CTQ	BQU
CTQ2011-27395	DISEÑO DE UN EQUIPO MODULAR DE TRATAMIENTO E INTRODUCCION DE MUESTRAS BASADO EN EL EMPLEO DE RADIACION MICROONDAS PARA USO EN TECNICAS DE ANALISIS POR ESPECTROMETRIA ATOMICA	UNIVERSIDAD DE ALICANTE	FACULTAD DE CIENCIAS	CTQ	BQU
CTQ2011-27437	GLICACION NO ENZIMATICA DE PROTEINAS CON IMPLICACIONES PATOLOGICAS	UNIVERSIDAD DE LAS ISLAS BALEARES	DPTO. QUIMICA	CTQ	BQU
CTQ2011-27623	NANOPARTICULAS COMO BIOMARCADORES Y AGENTES PARA EL SUMINISTRO CELULAR EFECTIVO DE FARMACOS EN TERAPIAS INDIVIDUALIZADAS. SINTESIS, CARACTERIZACION Y FUNCIONALIZACION	UNIVERSIDAD DE SALAMANCA	FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS	CTQ	BQU
CTQ2011-27656	DETERMINACION MULTIRESIDUO DE COLORANTES AZOICOS REGULADOS POR LA COMISION EUROPEA EN MUESTRAS DE ALIMENTOS BASADA EN EL DESARROLLO DE METODOLOGIAS DE EXTRACCION EN FASESOLIDA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE EDUCACION A DISTANCIA	FACULTAD DE CIENCIAS	CTQ	BQU
CTQ2011-27710	NUEVOS MODOS DE ACCION BIOLÓGICA DEL FARMACO ANTITUMORAL MITOMICINA C	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	FACULTAD DE CIENCIAS. LUGO	CTQ	BQU
CTQ2011-27732	DISEÑO, SINTESIS, ACTIVIDAD BIOLÓGICA Y BIOFISICA DE NUEVOS COMPUESTOS DE BASE PEPTIDICA: HACIA EL DESARROLLO DE NUEVOS FARMACOS ANTIBIOTICOS Y ANTICANCEROSOS	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE QUIMICA	CTQ	BQU

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

PROYECTOS PREDENEGADOS

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

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	CTP PROG.	CTP SUBPROG.
CTQ2011-27857-C02-02	ESTUDIO TEORICO DE LA DINAMICA Y CINETICA DE REACCIONES QUIMICAS. QUIMICA ATMOSFERICA, PROCESOS DE COMBUSTION Y APLICACIONES A SISTEMAS ENZIMATICOS	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS	CTQ	BQU
CTQ2011-27929-C02-02	APLICACIONES DE LA PROPIEDADES OXIDATIVAS DE COMPLEJOS DE COBRE BIO-INSPIRADOS: CATALISIS DE OXIDACION, MEDICAMENTOS CONTRA EL CANCER, Y ENFERMEDAD DE ALZHEIMER	UNIVERSITAT DE GIRONA	FACULTAD DE CIENCIAS	CTQ	BQU
CTQ2011-28056	INFLUENCIA DE SUSTANCIAS HUMICAS SOBRE LA ESTABILIDAD DE XENOBIOTICOS	UNIVERSIDAD DE VIGO	FACULTAD DE CIENCIAS	CTQ	BQU
CTQ2011-28088	PROTOCOLIZANDO SIMULACIONES MOLECULARES MULTIESCALA EN ADUN	UNIVERSITAT POMPEU FABRA CCT	DPTO. CIENCIAS EXPERIMENTALES Y DE LA SALUD	CTQ	BQU
CTQ2011-28124-C02-02	MEJORA DE ACTIVIDAD CATALITICA Y SELECTIVIDADES MEDIANTE INMOVILIZACION Y FORMACION DE ESTRUCTURAS METAL-ORGANICAS	UNIVERSIDAD PUBLICA DE NAVARRA	DPTO. QUIMICA APLICADA	CTQ	BQU
CTQ2011-28175-C02-01	DISEÑO, PREPARACION Y DETERMINACION ESTRUCTURAL DE COMPUESTOS POLIMETALICOS MIXTOS TRANSICIONALES/NO-TRANSICIONALES: COMPORTAMIENTO COMO METALORECEPTORES Y PROPIE CATALITICAS	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	FACULTAD DE QUIMICA	CTQ	BQU
CTQ2011-28175-C02-02	DISEÑO, PREPARACION Y DETERMINACION ESTRUCTURAL DE COMPUESTOS POLIMETALICOS MIXTOS TRANSICIONALES/NO-TRANSICIONALES: COMPORTAMIENTO COMO METALORECEPTORES Y PROPIE CATALITICAS	UNIVERSIDADE DA CORUÑA	FACULTAD DE CIENCIAS	CTQ	BQU
CTQ2011-28245	DESARROLLO DE NUEVAS REACCIONES DE OXIDACION ORIENTADAS A LA SINTESIS DE MOLECULAS DE ALTO VALOR AÑADIDO	UNIVERSIDAD DE CADIZ	DPTO. QUIMICA ORGANICA	CTQ	BQU
CTQ2011-28471	CONSTRUCCION DE SISTEMAS GEM-DIMETILCICLOPROPANICOS MEDIANTE CARBENOIDES: APROXIMACION A LA SINTESIS DE PRODUCTOS BIOACTIVOS FRENTE A VIH-1	UNIVERSIDAD DE CADIZ	FACULTAD DE CIENCIAS	CTQ	BQU

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

PROYECTOS PREDENEGADOS

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

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	CTP PROG.	CTP SUBPROG.
CTQ2011-28495	ESTUDIO TEORICO DE LA ESTRUCTURA MOLECULAR, SINTESIS Y CARACTERIZACION ESPECTROSCOPICA DE SILANODIOLES CON POTENCIAL INTERES BIOMEDICO	UNIVERSIDAD DE JAEN	FACULTAD DE CIENCIAS EXPERIMENTALES	CTQ	BQU
CTQ2011-28520	NANOTUBOS DE CARBONO EN MATERIALES DE CELULOSA COMO SENSORES ELECTROQUIMICOS DEL SIGLO XXI	UNIVERSIDAD ROVIRA I VIRGILI	FACULTAD DE QUIMICA	CTQ	BQU
CTQ2011-28819-C02-01	APLICACION DE LA MICROSCOPIA DE FUERZA ATOMICA EN LA NANOMANIPULACION DE PROTEINAS DE MEMBRANA Y MAPEADO DE CUBIERTAS CELULARES	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE FARMACIA	CTQ	BQU
CTQ2011-28819-C02-02	MODIFICACION DE SUPERFICIES CON AGENTES DE AFINIDAD PARA EL RECONOCIMIENTO DE SOLUTOS. PURIFICACION CROMATOGRAFICA DE PRODUCTOS TERAPEUTICOS Y DE ALTO VALOR AÑADIDO	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE FARMACIA	CTQ	BQU
CTQ2011-28915	ANTIOXIDANTES POLIFENOLICOS Y ORGANOSELENICOS. SINTESIS Y EVALUACION BIOLOGICA	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	FACULTAD DE QUIMICA	CTQ	BQU
CTQ2011-29150-C02-01	DISEÑO DE METAL-ORGANIC FRAMEWORK (MOF) BASADOS EN TRIAZOLOPIRIMIDINAS	UNIVERSIDAD DE GRANADA	FACULTAD DE CIENCIAS	CTQ	BQU
CTQ2011-29150-C02-02	DISEÑO DE METAL-ORGANIC FRAMEWORK (MOF) BASADOS EN TRIAZOLOPIRIMIDINAS	UNIVERSIDAD DE GRANADA	FACULTAD DE CIENCIAS	CTQ	BQU
CTQ2011-29214	ESTUDIO ESTRUCTURAL DE DISOLUCIONES DE ELECTROLITOS Y FARMACOS A PARTIR DE SUS PROPIEDADES MOLARES PARCIALES	UNIVERSIDAD DE ALCALA	FACULTAD DE FARMACIA	CTQ	BQU
CTQ2011-29311-C02-02	ESTUDIO AB INITIO PRECISO DE COMPLEJOS DE VAN DER WAALS Y DE ENLACE DE HIDROGENO : ESTRUCTURA Y REACTIVIDAD	UNIVERSIDAD DE VIGO	DPTO. QUIMICA FISICA	CTQ	BQU
CTQ2011-29313	CARACTERIZACION TEORICA DE DE SEMICONDUCTORES ORGANICOS PI-CONJUGADOS CON POTENCIALES APLICACIONES NANOTECNOLOGICAS. UNA CONTRIBUCION AL DISEÑO RACIONAL DE NUEVOS MATERIALES	UNIVERSIDAD DE JAEN	FACULTAD DE CIENCIAS EXPERIMENTALES	CTQ	BQU

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

PROYECTOS PREDENEGADOS

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

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	CTP PROG.	CTP SUBPROG.
CTQ2011-29477	OPTIMIZACION DE UN PROCESO FOTOCATALITICO PARA LA DECONTAMINACION DE AGUAS RESIDUALES Y EVALUACION DE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL EFLUENTE RESULTANTE	FUNDACION TECNALIA RESEARCH AND INNOVATION	FUNDACION TECNALIA RESEARCH AND INNOVATION - DERIO	CTQ	BQU
CTQ2011-29549-C02-02	ESTUDIOS FUNCIONALES DE INMUNOMODULORES ANALOGOS DE LA A-GALACTOSIL CERAMIDA, ACTIVADORES DE LAS CELULAS INKT: POSIBLES AGENTES INMUNOTERAPEUTICOS.	FUNDACIO UNIVERSITAT AUTONOMA DE BARCELONA	FUNDACIO UNIVERSITAT AUTONOMA DE BARCELONA	CTQ	BQU
CTQ2011-29589-C02-01	NEW CROSSLINKED CHITOSAN NANOPARTICLES AS CARRIERS IN OCULAR DISEASES	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	FACULTAD DE CIENCIA Y TECNOLOGIA	CTQ	BQU
CTQ2011-29589-C02-02	NUEVAS NANOPARTICULAS ENTRECRUZADAS EN BASE ACRILICO SENSIBLES A ESTIMULOS COMO VEHICULOS PARA EL TRANSPORTE DE ACIDOS NUCLEICOS PARA ENFERMEDADES OCULARES. ACRONIMO: ACRYNANO	FUNDACION TECNALIA RESEARCH AND INNOVATION	FUNDACION TECNALIA RESEARCH AND INNOVATION	CTQ	BQU
CTQ2011-29711	"INVESTIGACION Y DESARROLLO DE SISTEMAS MONOLITICOS PARA APLICACIONES MEDIOAMBIENTALES Y ENERGETICAS"	ASOC. INVESTIGACION INDUSTRIA JUGUETE, CONEXAS Y AFINES	ASOC. INVESTIGACION INDUSTRIA JUGUETE, CONEXAS Y AFINES	CTQ	BQU