

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

**Proyectos preseleccionados**

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

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	TOTAL CONCEDIDO COSTES DIRECTOS	CTPPRO	CTPSUB
CTQ2010-14796	DESARROLLO DE PROCESOS QUIMICOS SOSTENIBLES DE INTERES SINTETICO E INDUSTRIAL A TRAVES DE CATALISIS ORGANOMETALICA	UNIVERSIDAD DE OVIEDO	DPTO. QUIMICA ORGANICA E INORGANICA	138000	CTQ	BQU
CTQ2010-14846	SINTESIS TOTAL DE PRODUCTOS NATURALES: DITERPENOS (TUBINGENSINAS, AFLAVININA) Y ALCALOIDES (HUPERZINA M, MADANGAMINA E). CICLACIONES MEDIANTE ORGANOCATALISIS, RADICALES Y NIS	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	DPTO. FARMACOLOGIA Y QUIMICA TERAPEUTICA	134000	CTQ	BQU
CTQ2010-14872	MATERIALES NANOESTRUCTURADOS BASADOS EN OXIDOS: CONTROL ESTRUCTURAL/MORFOLOGICO Y APLICACIONES MEDIOAMBIENTALES	CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS	INSTITUTO DE CATALISIS Y PETROLEOQUIMICA (ICP)	126000	CTQ	BQU

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	TOTAL CONCEDIDO COSTES DIRECTOS	CTPPRO	CTPSUB
CTQ2010-14874	INMOVILIZACION DE CATIONES EN UN ESPACIO CONFINADO DE ALTA DENSIDAD DE CARGA: GESTION DE RESIDUOS PELIGROSOS	CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS	INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE SEVILLA (ICMS)	68000	CTQ	BQU
CTQ2010-14882	DIADAS FOTOACTIVAS COMO SONDAS PARA LA GENERACION DE ESPECIES TRANSITORIAS EN SISTEMAS MICROHETEROGENEOS DE TIPO BIOMIMETICO	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA	DPTO. QUIMICA	110000	CTQ	BQU
CTQ2010-14892	BASES DE LA REACTIVIDAD Y FUNCION MOLECULAR EN FOTOBIOLOGIA Y NANOTECNOLOGIA: DESARROLLOS METODOLOGICOS QUIMICO-CUANTICOS Y APLICACIONES	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	INSTITUTO DE CIENCIA MOLECULAR	187000	CTQ	BQU
CTQ2010-14897	CONTROL Y APLICACION DE NANOESTRUCTURAS FORMADAS POR SISTEMAS TENSIOSACTIVOS CATIONICOS BIOCOMPATIBLES	CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS	DPTO. DE TECNOLOGIA QUIMICA Y DE TENSIOSACTIVOS	55000	CTQ	BQU

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	TOTAL CONCEDIDO COSTES DIRECTOS	CTPPRO	CTPSUB
CTQ2010-14933	COMPLEJOS METALICOS CON CARBENOS, SILILENOS Y STANNILENOS N- HETEROCICLICOS SIMPLES Y FUNCIONALIZADOS: SINTESIS, REACTIVIDAD Y ACTIVIDAD CATALITICA	UNIVERSIDAD DE OVIEDO	DPTO. QUIMICA ORGANICA E INORGANICA	86000	CTQ	BQU
CTQ2010-14936	NUEVAS ESTRATEGIAS PARA LA MONITORIZACION DE SISTEMAS DINAMICOS MEDIANTE ESPECTROSCOPIA DE RMN ULTRARRAPIDA	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	DPTO. QUIMICA ORGANICA I	79000	CTQ	BQU
CTQ2010-14938	HACIA UNA CATALISIS ASIMETRICA SOSTENIBLE: DE LA CATALISIS HOMOGENEA A LA NANOCATALISIS	UNIVERSIDAD ROVIRA I VIRGILI	DPTO. QUIMICA FISICA Y QUIMICA INORGANICA	198000	CTQ	BQU
CTQ2010-14959	TRANSFORMACIONES SELECTIVAS A TRAVES DE ORGANOMETALICOS FUNCIONALIZADOS DE SM, CR O MN, GENERADOS CATALITICA- O ESTEQUIOMETRICAMENTE. SINTESIS DE COMPLEJOS QUIRALES DE SM Y CR	UNIVERSIDAD DE OVIEDO	DPTO. QUIMICA ORGANICA E INORGANICA	103000	CTQ	BQU

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	TOTAL CONCEDIDO COSTES DIRECTOS	CTPPRO	CTPSUB
CTQ2010-14974	NUEVAS ESTRATEGIAS EN CATALISIS ENANTIOSELECTIVA: SINTESIS DE LIGANDOS QUIRALES BASADOS EN HIDRAZONAS Y DESARROLLO DE REACCIONES DE FORMACION DE ENLACES C-C Y C-X	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	DPTO. QUIMICA ORGANICA	170000	CTQ	BQU
CTQ2010-14982	MATERIALES CON TIOFENO COMO UNIDAD BASICA PARA APLICACIONES OPTOELECTRONICAS: DE LA MOLECULA A LA MACROMOLECULA A LA NANOESCALA	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	DPTO. QUIMICA ORGANICA I	118000	CTQ	BQU
CTQ2010-15027	NUEVAS METODOLOGIAS ANALITICAS BASADAS EN LA SIMPLIFICACION, MINIATURIZACION Y LA INCORPORACION DE NANOMATERIALES PARA EL CONTROL DE PARAMETROS AMBIENTALES Y ALIMENTARIOS	UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA	DPTO. QUIMICA ANALITICA Y TECNOLOGIA DE ALIMENTOS	107000	CTQ	BQU

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	TOTAL CONCEDIDO COSTES DIRECTOS	CTPPRO	CTPSUB
CTQ2010-15203	ESTUDIO DE PROCESOS DE SEPARACION CROMATOGRAFICA MEDIANTE AGENTES DE AFINIDAD PARA LA PURIFICACION DE PRODUCTOS DE INTERES TERAPEUTICO Y ALTO VALOR AÑADIDO	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	DPTO. FARMACOLOGIA Y QUIMICA TERAPEUTICA	9000	CTQ	BQU
CTQ2010-15221	SINTESIS, REACTIVIDAD Y APLICACION EN CATALISIS DE COMPLEJOS DE METALES DE TRANSICION CON LIGANDOS POLIDENTADOS	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	DPTO. QUIMICA DE LA COORDINACIÓN Y CATALISIS HOMOGENEA	143000	CTQ	BQU
CTQ2010-15224	ESTUDIO DEL COMPORTAMIENTO DEL OMEPRAZOL EN MEDIO LIQUIDO PARA LA SUSTITICION DE SOLVENTES CONVENCIONALES POR OTROS MENOS CONTAMINANTES EN SU PROCESO DE SINTESIS	UNIVERSIDAD DE SAN JORGE	FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD	9000	CTQ	BQU
CTQ2010-15251	QUIMICA DE SISTEMAS MOLECULARES BASADOS EN SALES DE IMIDAZOLIO	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	DPTO. FARMACOLOGIA Y QUIMICA TERAPEUTICA	9000	CTQ	BQU

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	TOTAL CONCEDIDO COSTES DIRECTOS	CTPPRO	CTPSUB
CTQ2010-15292	DISEÑO DE NUEVOS LIGANDOS QUIRALES P- DADORES: QUIMICA DE LA COORDINACION, NANOPARTICULAS METALICAS Y APLICACIONES EN PROCESOS ENANTIOSELECTIVOS	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	DPTO. QUIMICA INORGANICA	97000	CTQ	BQU
CTQ2010-15297	LIGANDOS MONODENTADOS, HETEROMULTIDENTADOS Y HEMILABILES BASADOS EN CARBENOS N- HETEROCICLICOS. DEL DISEÑO RACIONAL A LAS SOLUCIONES EN CATALISIS ASIMETRICA	CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES QUIMICAS (IIQ)	106000	CTQ	BQU
CTQ2010-15335	DESARROLLO Y APLICACIONES DE FASES ESTACIONARIAS MONOLITICAS MODIFICADAS CON NANOPARTICULAS	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	DPTO. QUIMICA ANALITICA	70000	CTQ	BQU
CTQ2010-15358	DESARROLLO DE NUEVOS PROCESOS CATALITICOS Y ESTUDIO DE SUS APLICACIONES EN SINTESIS ORGANICA	UNIVERSIDAD DE BURGOS	DPTO. QUIMICA	74000	CTQ	BQU

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	TOTAL CONCEDIDO COSTES DIRECTOS	CTPPRO	CTPSUB
CTQ2010-15364	MAGNETISMO MOLECULAR: COMPUESTOS DE COORDINACION MAGNETICOS MULTIFUNCIONALES	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	INSTITUTO DE CIENCIA MOLECULAR	303000	CTQ	BQU
CTQ2010-15377	NUEVAS PROPUESTAS EN ESTUDIOS DE ESPECIACION ELEMENTAL PARA LA BIOACCESIBILIDAD DE ARSENICO Y SELENIO Y SISTEMAS DE PRECONCENTRACION EN LINEA PARA ANTIMONIO Y MERCURIO	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	DPTO. QUIMICA ANALITICA	80000	CTQ	BQU
CTQ2010-15380	SINTESIS ESTEREOSELECTIVA DE COMPUESTOS BIO- INSPIRADOS	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BARCELONA	DPTO. QUIMICA	135000	CTQ	BQU
CTQ2010-15390	PREPARACION, ESTUDIO Y APLICACIONES EN CATALISIS HOMOGENEA DE COMPLEJOS DE RUTENIO Y DE NIQUEL CON LIGANDOS CARBENOS N- HETEROCICLICOS.	UNIVERSIDAD DE CADIZ	DPTO. CIENCIA DE LOS MATERIALES E INGENIERIA METALURGICA Y QUIMICA INORGANICA	95000	CTQ	BQU

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	TOTAL CONCEDIDO COSTES DIRECTOS	CTPPRO	CTPSUB
CTQ2010-15408	MOLECULAS POLIFUNCIONALES QUIRALES. APLICACIONES EN SINTESIS MATERIALES NANOESTRUCTURADOS Y PRODUCTOS DE INTERES FARMACOLOGICO	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BARCELONA	DPTO. QUIMICA	169000	CTQ	BQU
CTQ2010-15513	NUEVAS ESTRATEGIAS ASIMETRICAS ORGANOCATALITICAS EN CADENA: UN CAMINO DIRECTO HACIA LA COMPLEJIDAD ESTEREOQUIMICA Y ESTRUCTURAL	FUNDACIO PRIVADA INSTITUT CATALA D'INVESTIGACIO QUIMICA (ICIQ)	FUNDACIO PRIVADA INSTITUT CATALA D'INVESTIGACIO QUIMICA (ICIQ)	118000	CTQ	BQU
CTQ2010-15680	CARACTERIZACION Y CONTROL DE NANOESTRUCTURAS GENERADAS POR IRRADIACION LASER	CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS	DPTO. DE QUIMICA LASER	145000	CTQ	BQU
CTQ2010-15725	NANOTUBOS PEPTIDICOS: SINTESIS Y APLICACIONES. HACIA UNA SINTESIS PRACTICA DE TAXANOS	UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	DPTO. QUIMICA ORGANICA	169000	CTQ	BQU
CTQ2010-15833	COMPUESTOS ORGANOMETALICOS DE LOS GRUPOS 6 Y7 (MO, W, RE). ESTUDIO DEL ENLACE METAL-METAL Y APLICACIONES CATALITICAS	CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES QUIMICAS (IIQ)	97000	CTQ	BQU



REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	TOTAL CONCEDIDO COSTES DIRECTOS	CTPPRO	CTPSUB
CTQ2010-15835	DESARROLLO SOSTENIBLE DE CATALIZADORES METALICOS QUIRALES INTELIGENTES PARA PROCESOS DE INTERES INDUSTRIAL	UNIVERSIDAD ROVIRA I VIRGILI	DPTO. QUIMICA FISICA Y QUIMICA INORGANICA	107000	CTQ	BQU
CTQ2010-15848	MANIPULACION DE LA TOPOLOGIA Y FUNCIONALIDAD DE LAS CICLODEXTRINAS: APLICACION AL TRANSPORTE GENES.	CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES QUIMICAS (IIQ)	83000	CTQ	BQU
CTQ2010-15927	APLICACIONES SINTETICAS DE COMPLEJOS DE METALES DE TRANSICION CON LIGANDOS CARBENO N-HETEROCICLICOS. REACCIONES DE FORMACION DE ENLACES C-C, C-B Y ACTIVACION C-H DE ALCANOS	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	DPTO. QUIMICA ORGANICA	149000	CTQ	BQU
CTQ2010-15943	ESTUDIO DE NUEVAS VIAS DE DESARROLLO DE BIOMEMS PARA SCREENING MASIVO. DEMOSTRACION DE CONCEPTO COMO HERRAMIENTA DE ANALISIS APLICABLE EN "OMICAS".	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA	CENTRO DE INVESTIGACION EN QUIMICA MOLECULAR APLICADA	219000	CTQ	BQU

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	TOTAL CONCEDIDO COSTES DIRECTOS	CTPPRO	CTPSUB
CTQ2010-16010	CARACTERIZACION DE FASES ESTACIONARIAS Y COMBINACION DE MECANISMOS DE SEPARACION EN CROMATOGRAFIA LIQUIDA	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	DPTO. QUIMICA ANALITICA	69000	CTQ	BQU
CTQ2010-16077	SIMULACION MOLECULAR EN MATERIALES POROSOS CRISTALINOS COMO HERRAMIENTA PARA OPTIMIZAR PROCESOS DE INTERES TECNOLOGICO Y MEDIOAMBIENTAL	UNIVERSIDAD PABLO DE OLAVIDE, DE SEVILLA	DPTO. SISTEMAS FISICOS, QUIMICOS Y NATURALES	90000	CTQ	BQU
CTQ2010-16088	CATALISIS POR ORO: NUEVAS REACCIONES Y SINTESIS	FUNDACIO PRIVADA INSTITUT CATALA D'INVESTIGACIO QUIMICA (ICIQ)	FUNDACIO PRIVADA INSTITUT CATALA D'INVESTIGACIO QUIMICA (ICIQ)	428000	CTQ	BQU
CTQ2010-16122	EL ENLACE DE HIDROGENO Y SU INFLUENCIA EN LA ESTRUCTURA DE LOS CRISTALES Y LOS COMPLEJOS ANFITRION-HUESPED	UNIVERSIDAD NACIONAL DE EDUCACION A DISTANCIA	DPTO. QUIMICA ORGANICA Y BIO-ORGANICA	118000	CTQ	BQU
CTQ2010-16137	DISEÑO DE PLATAFORMAS MOLECULARES 2D Y 3D EN LA NANOESCALA. PATRONES SUPERFICIALES FABRICADOS SOBRE SUSTRATOS DE ORO.	UNIVERSIDAD DE CORDOBA	DPTO. QUIMICA FISICA Y TERMODINAMICA APLICADA	59000	CTQ	BQU

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	TOTAL CONCEDIDO COSTES DIRECTOS	CTPPRO	CTPSUB
CTQ2010-16164	DECOLORACION Y DEGRADACION DE COLORANTES AZOICOS EN MEDIO ACUOSO MEDIANTE PROCESOS ELECTROQUIMICOS DE OXIDACION AVANZADA BAJO LA ACCION DE LA LUZ UVA Y SOLAR	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	DPTO. QUIMICA FISICA	150000	CTQ	BQU
CTQ2010-16170	NUEVOS METODOS CATALITICOS DE SINTESIS ESTEREOSELECTIVA BASADOS EN EL EMPLEO DE ACIDOS BORONICOS. EVALUACION DE LA ACTIVIDAD NEUROPROTECTORA DE LOS PRODUCTOS RESULTANTES.	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	DPTO. QUIMICA ORGANICA I	62000	CTQ	BQU
CTQ2010-16226	DESARROLLO DE LA QUIMICA CATALITICA ORGANOBORADA SELECTIVA MEDIANTE METALES DE TRANSICION ECONOMICAMENTE VIABLES.	UNIVERSIDAD ROVIRA I VIRGILI	DPTO. QUIMICA FISICA Y QUIMICA INORGANICA	154000	CTQ	BQU

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	TOTAL CONCEDIDO COSTES DIRECTOS	CTPPRO	CTPSUB
CTQ2010-16237	BORON BASED CHEMISTRY: EXPANDING THE POSSIBILITIES OF BORON BASED MOLECULES FOR THEIR APPLICATION IN ENERGY, MEDICINE AND MOLECULAR MATERIALS	CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS	INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE BARCELONA (ICMAB)	242000	CTQ	BQU
CTQ2010-16271	ELECTROQUIMICA DE SUPERFICIES Y COMBUSTIBLES SOSTENIBLES	UNIVERSIDAD DE ALICANTE	INSTITUTO UNIVERSITARIO ELECTROQUIMICA	216000	CTQ	BQU
CTQ2010-16339	EXPRESION DE QUIRALIDAD EN SISTEMAS QUIMICOS A LA NANOESCALA	CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS	DEPARTAMENT DE NANOCIENCIA MOLECULAR I MATERIALS ORGANICS - NANOMOL	182000	CTQ	BQU
CTQ2010-16390	CATALISIS POR NANOPARTICULAS METALICAS: EFECTOS DE TAMAÑO, FORMA, COMPOSICION Y ENTORNO	UNIVERSIDAD DE VIGO	FACULTAD DE QUIMICA	98000	CTQ	BQU
CTQ2010-16402	TERMOQUIMICA EXPERIMENTAL Y COMPUTACIONAL: RELACIONES ESTRUCTUTA- ENERGIA EN HETEROCICLOS NITROGENADOS DE INTERES BIOLÓGICO	CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS	ESTRUCTURA, ENERGIA Y REACTIVIDAD QUIMICA	43000	CTQ	BQU

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	TOTAL CONCEDIDO COSTES DIRECTOS	CTPPRO	CTPSUB
CTQ2010-16414	POLIMEROS EN MEDIOS IONICOS COMPLEJOS: LIQUIDOS IONICOS Y CRISTALES LIQUIDOS	UNIVERSIDAD NACIONAL DE EDUCACION A DISTANCIA	DPTO. CIENCIAS Y TECNICAS FISICOQUIMICAS	98000	CTQ	BQU
CTQ2010-16457	DINAMICA E INTERACCIONES DE BIOMOLECULAS MEDIANTE ESPECTROSCOPIA DE FLUORESCENCIA POLARIZADA CON RESOLUCION ESPACIAL	CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS	DEPARTAMENTO DE BIOFISICA	88000	CTQ	BQU
CTQ2010-16484	COMPLEJACION SELECTIVA DE SUSTRATOS DE INTERES MEDIOAMBIENTAL Y FARMACOLOGICO CON RECEPTORES METALOCICLICOS AUTOENSAMBLADOS	UNIVERSIDAD DE LA CORUÑA	DPTO. QUIMICA FUNDAMENTAL	85000	CTQ	BQU
CTQ2010-16636	DESARROLLO DE NUEVAS HERRAMIENTAS ANALITICAS Y ESTRATEGIAS PROTEOMICAS BASADAS EN EL EMPLEO DE LA NANOTECNOLOGIA Y LA ESPECTROMETRIA DE PLASMA CON DETECCION POR MASAS	UNIVERSIDAD DE OVIEDO	DPTO. QUIMICA FISICA Y ANALITICA	318000	CTQ	BQU

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	TOTAL CONCEDIDO COSTES DIRECTOS	CTPPRO	CTPSUB
CTQ2010-16638	EVALUACION DE CAMBIOS EPIGENETICOS Y DEL ESTADO REDOX CELULAR RELACIONADOS CON LA RESISTENCIA AL TRATAMIENTO CON CISPLATINO MEDIANTE TECNICAS DE ESPECTROMETRIA DE MASAS	UNIVERSIDAD DE OVIEDO	DPTO. QUIMICA FISICA Y ANALITICA	97000	CTQ	BQU
CTQ2010-16709	DINAMICA DE PROCESOS QUIMICOS MEDIANTE HACES MOLECULARES Y METODOS TEORICOS	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	DPTO. QUIMICA FISICA	94000	CTQ	BQU
CTQ2010-16790	ESTRATEGIAS SINTETICAS PARA LA CONSTRUCCION SOSTENIBLE Y EFICIENTE DE COMPLEJIDAD MOLECULAR: NUEVOS CONCEPTOS EN CATALISIS Y REACCIONES DE ACOPLAMIENTO EN AUSENCIA DE METAL	UNIVERSIDAD DE OVIEDO	DPTO. QUIMICA ORGANICA E INORGANICA	388000	CTQ	BQU
CTQ2010-16818	NUEVAS REACCIONES Y ESTRATEGIAS SINTETICAS BASADAS EN QUIMICA DE TI(III): APLICACIONES A LA SINTESIS DE TERPENOIDES BIOACTIVOS	UNIVERSIDAD DE GRANADA	DPTO. QUIMICA ORGANICA	69000	CTQ	BQU

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	TOTAL CONCEDIDO COSTES DIRECTOS	CTPPRO	CTPSUB
CTQ2010-16864	ESTUDIO MECANOCUANTICO Y CINETICO DE SISTEMAS Y PROCESOS ION-MOLECULA DE INTERES EN ASTROQUIMICA Y QUIMICA SINTETICA	UNIVERSIDAD DE VALLADOLID	DPTO. QUIMICA FISICA	59000	CTQ	BQU
CTQ2010-16933	NUEVAS METODOLOGIAS DE SINTESIS ASIMETRICA Y SUS APLICACIONES EN PRODUCTOS NATURALES: SINTESIS TOTAL, LIBRERIAS DE ANALOGOS E IMPLICACIONES EN BIOLOGIA QUIMICA	UNIVERSIDAD DE MALAGA	DPTO. BIOQUIMICA, BIOLOGIA MOLECULAR Y QUIMICA ORGANICA	9000	CTQ	BQU
CTQ2010-16959	ESTUDIOS COMPUTACIONALES Y EXPERIMENTALES DE REACCIONES QUIMICAS DE RELEVANCIA EN ONCOLOGIA	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO / EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	DPTO. QUIMICA ORGANICA	118000	CTQ	BQU
CTQ2010-16964	DISEÑO, ESTABILIZACION Y OPTIMIZACION DE NANOESTRUCTURAS BICELARES: APLICACION EN ENTORNOS DILUIDOS Y EFECTO SOBRE LAS ESTRUCTURAS DE LA PIEL	CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS	DPTO. DE TECNOLOGIA QUIMICA Y DE TENSIATIVOS	83000	CTQ	BQU

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	TOTAL CONCEDIDO COSTES DIRECTOS	CTPPRO	CTPSUB
CTQ2010-17006	MOLECULAS Y CLUSTERS COMO BLOQUES DE CONSTRUCCION EN NANOTECNOLOGIA: AUTOENSAMBLADO Y FRAGMENTACION	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	DPTO. QUIMICA	105000	CTQ	BQU
CTQ2010-17008	ESTRATEGIAS ANALITICAS MINIATURIZADAS EN EL CONTROL DE CONTAMINANTES EMERGENTES EN LA DESINFECCION DEL AGUA	UNIVERSIDAD DE CORDOBA	DPTO. QUIMICA ANALITICA	118000	CTQ	BQU
CTQ2010-17026	PROCESOS PRIMARIOS DE FOTORECEPCION BIOLOGICA. ESTUDIO DE LA DINAMICA ESTRUCTURAL ULTRARRAPIDA DE FITOCROMOS MEDIANTE ESPECTROSCOPIA DE FEMTOSEGUNDOS DE BANDA ANCHA	UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	DPTO. QUIMICA FISICA	49000	CTQ	BQU
CTQ2010-17099	ESTRATEGIAS EN EL DESARROLLO Y APLICACION DE LENGUAS ELECTRONICAS EMPLEANDO BIOSENSORES Y NUEVOS MATERIALES DE RECONOCIMIENTO	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BARCELONA	DPTO. QUIMICA	109000	CTQ	BQU



REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	TOTAL CONCEDIDO COSTES DIRECTOS	CTPPRO	CTPSUB
CTQ2010-17127	SEGUIMIENTO ESPECTROELECTROQUIMICO DEL PROCESO DE ELECTROSINTESIS DE AGREGADOS Y NANOCRISTALES METALICOS	UNIVERSIDAD DE BURGOS	DPTO. QUIMICA	60000	CTQ	BQU
CTQ2010-17338	DISEÑO Y EVALUACION DE CATALIZADORES EFICIENTES PARA USO EN PILAS DE COMBUSTIBLES DE MEMBRANA POLIMERICA ALIMENTADAS POR BIO- COMBUSTIBLES	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	DPTO. QUIMICA FISICA APLICADA	50000	CTQ	BQU
CTQ2010-17339	"DESCONSTRUCCION" DE BIGINELLI: CATALISIS ENANTIOSELECTIVA VS. DESRACEMIZACION	UNIVERSIDAD DE LAS ISLAS BALEARES	DPTO. QUIMICA	90000	CTQ	BQU
CTQ2010-17436	AMINOACIDOS NO PROTEICOS DESTINADOS A ESTUDIOS ESTRUCTURALES Y APLICACIONES BIOMEDICAS	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE ARAGON (ICMA)	164000	CTQ	BQU
CTQ2010-17476	ACTIVACION DE ENLACES C- H Y OTROS X-H (X = H, B, SI) MEDIANTE COMPUESTOS ORGANOMETALICOS DE RH, IR Y PT. APLICACIONES CATALITICAS.	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	DPTO. QUIMICA INORGANICA	238000	CTQ	BQU

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	TOTAL CONCEDIDO COSTES DIRECTOS	CTPPRO	CTPSUB
CTQ2010-17481	DESARROLLO DE NUEVAS ESTRATEGIAS PARA LA FORMACION DE ESTRUCTURAS MOLECULARES BI-DIMENSIONALES DE PELICULAS DELGADAS. INCORPORACION EN DISPOSITIVOS NANOESTRUCTURADOS.	UNIVERSIDAD DE CORDOBA	DPTO. QUIMICA FISICA Y TERMODINAMICA APLICADA	62000	CTQ	BQU
CTQ2010-17498	DISEÑO Y SINTESIS DE MATERIALES MOLECULARES PARA APLICACIONES OPTOELECTRONICAS	UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA	INSTITUTO DE NANOCIENCIA, NANOTECNOLOGÍA Y MATERIALES MOLECULARES (INAMOL)	128000	CTQ	BQU
CTQ2010-17514	UTILIZACION DE SALLE Y MEPS PARA LA PUESTA A PUNTO DE METODOLOGIAS ANALITICAS RAPIDAS BASADAS EN GC-MS Y GC-ECD	UNIVERSIDAD DE SALAMANCA	DPTO. QUIMICA ANALITICA, NUTRICION Y BROMATOLOGIA	98000	CTQ	BQU
CTQ2010-17749	FEMTOSECOND TIME RESOLVED EVOLUTION OF ELECTRONIC AND VIBRATIONAL PROCESSES, IN ISOLATED MOLECULES AND CLUSTERS, SOLUTION AND SOLID METALS AND ALLOYS	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO / EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	DPTO. QUIMICA FISICA	128000	CTQ	BQU

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	TOTAL CONCEDIDO COSTES DIRECTOS	CTPPRO	CTPSUB
CTQ2010-17835	SONDAS FLUORESCENTES: FOTOFISICA Y APLICACIONES AL ESTUDIO DINAMICO DE PROCESOS DE TRANSFERENCIA PROTONICA Y ELECTRONICA Y COMO SENSORES DE INTERACCIONES SUPRAMOLECULARES	UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	DPTO. QUIMICA FISICA	59000	CTQ	BQU
CTQ2010-17848	SINTESIS, RECONOCIMIENTO MOLECULAR Y PROPIEDADES SENSORAS DE LIGANDOS SACARIDICOS REDOX BASADOS EN DENDRIMEROS, NANOPARTICULAS Y AUTOENSAMBLAJES NO COVALENTES SOBRE SUPERFICIE	UNIVERSIDAD DE ALMERIA	DPTO. QUIMICA ORGANICA	107000	CTQ	BQU
CTQ2010-17892	ESTUDIO ESPECTROSCOPICO Y CINETICO DE MOLECULAS DE INTERES ATMOSFERICO Y ASTROFISICO.	UNIVERSIDAD DE VALLADOLID	DPTO. QUIMICA FISICA	50000	CTQ	BQU

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	TOTAL CONCEDIDO COSTES DIRECTOS	CTPPRO	CTPSUB
CTQ2010-18123	QM/MM E-PATHWAY: ESTUDIO DE TRANSFERENCIAS ELECTRONICAS DE LARGO ALCANCE.	BARCELONA SUPERCOMPUTING CENTER - CENTRO NACIONAL DE SUPERCOMPUTACION	BARCELONA SUPERCOMPUTING CENTER - CENTRO NACIONAL DE SUPERCOMPUTACION	88000	CTQ	BQU
CTQ2010-18126	CATALISIS HETEROGENEA EN PROCESOS ORGANICOS RELACIONADOS CON LA QUIMICA SOSTENIBLE	UNIVERSIDAD DE CORDOBA	DPTO. QUIMICA ORGANICA	69000	CTQ	BQU
CTQ2010-18195	NANOFARMACOS POLIMERICOS UTILIZADOS COMO AGENTES SIMPLES Y EN TERAPIA DE COMBINACION. PLATAFORMA TECNOLOGICA VERSATIL PARA REGENERACION TISULAR Y TRATAMIENTOS ANTICANCERIGENOS	FUNDACIÓN DE LA COMUNIDAD VALENCIANA CENTRO DE INVESTIGACION PRÍNCIPE FELIPE	CENTRO DE INVESTIGACION PRINCIPE FELIPE	99000	CTQ	BQU
CTQ2010-18208	REACCIONES DE CICLOADICION DE ARINOS: DE LA SINTESIS ORGANICA A LA CIENCIA DE MATERIALES	UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	DPTO. QUIMICA ORGANICA	131000	CTQ	BQU

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	TOTAL CONCEDIDO COSTES DIRECTOS	CTPPRO	CTPSUB
CTQ2010-18231	MODELIZACION COMPUTACIONAL DE LA ESTRUCTURA Y REACTIVIDAD DE MOLIBDOCENOS IMPLICADOS EN REACCIONES ORGANICAS ACUOSAS BENIGNAS CON EL MEDIO AMBIENTE Y PROCESOS BIOINORGANICOS	UNIVERSIDAD DE OVIEDO	DPTO. QUIMICA FISICA Y ANALITICA	65000	CTQ	BQU
CTQ2010-18244	APLICACIONES SINTETICAS DE LOS PROCESOS DE TRANSFERENCIA INTRAMOLECULAR DE HIDROGENO EN SISTEMAS DE CARBOHIDRATOS. OBTENCION DE NUEVOS SINTONES QUIRALES	CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS	DPTO. SINTESIS DE PRODUCTOS NATURALES	50000	CTQ	BQU
CTQ2010-18330	SINTESIS Y SELF-ASSEMBLY DE COPOLIFOSFACENOS DE BLOQUES. DISEÑO DE NANOESTRUCTURAS BASADAS EN POLIFOSFACENOS CRISTALINOS Y / O QUIRALES.	UNIVERSIDAD DE OVIEDO	DPTO. QUIMICA ORGANICA E INORGANICA	9000	CTQ	BQU

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	TOTAL CONCEDIDO COSTES DIRECTOS	CTPPRO	CTPSUB
CTQ2010-18414	MATERIALES MULTI-PROPIEDAD BASADOS EN EL FENOMENO "SPIN CROSSOVER": MEMORIAS Y SENSORES MOLECULARES	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	INSTITUTO DE CIENCIA MOLECULAR	129000	CTQ	BQU
CTQ2010-18564	SISTEMAS COLOIDALES DE METALOSURFACTANTES LUMININISCENTES CON APLICACIONES TECNOLOGICAL	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	DPTO. QUIMICA FISICA I	90000	CTQ	BQU
CTQ2010-18570	CARACTERIZACION ELECTROQUIMICA DE PROTEINAS REDOX INMOVILIZADAS SOBRE SUPERFICIES ELECTRODICAS BIEN DEFINIDAS.	UNIVERSIDAD DE ALICANTE	INSTITUTO UNIVERSITARIO ELECTROQUIMICA	79000	CTQ	BQU
CTQ2010-18576	[142] ALENOFANOS QUIRALES: SINTESIS Y PROPIEDADES QUIROPTICAS	UNIVERSIDAD DE VIGO	DPTO. QUIMICA ORGANICA	9000	CTQ	BQU
CTQ2010-18644	DESARROLLO Y MEJORA DE ESTRATEGIAS BIOANALITICAS PARA LA IDENTIFICACION Y CUANTIFICACION DE PROTEINAS: APLICACION AL ANALISIS AMBIENTAL, BIOMEDICO Y ALIMENTARIO	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	DPTO. QUIMICA ANALITICA	49000	CTQ	BQU

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	TOTAL CONCEDIDO COSTES DIRECTOS	CTPPRO	CTPSUB
CTQ2010-18717	SENSORES POTENCIOMETRICOS MINIATURIZADOS PARA LA DETERMINACION RAPIDA, SENSIBLE Y SELECTIVA EN EL PUNTO DE DIAGNOSTICO DE PATOGENOS CAUSANTES DE LA NEUMONIA.	UNIVERSIDAD ROVIRA I VIRGILI	DPTO. QUÍMICA ANALITICA I QUÍMICA ORGÁNICA	65000	CTQ	BQU
CTQ2010-18813	MATERIALES ORGANICOS PARA APLICACIONES (OPTO)ELECTRONICAS: ORGANIZACIONES SUPRAMOLECULARES QUIRALES	CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS	DPTO. DE MATERIALES POROSOS Y COMPUESTOS DE INTERCALACION	85000	CTQ	BQU
CTQ2010-18859	ESTUDIO DE MOLECULAS OPTICA Y ELECTROQUIMICAMENTE ACTIVAS Y SU APLICACION EN DISPOSITIVOS FOTOVOLTAICOS Y ELECTROLUMINESCENTES MOLECULARES	FUNDACIO PRIVADA INSTITUT CATALA D'INVESTIGACIO QUIMICA (ICIQ)	FUNDACIO PRIVADA INSTITUT CATALA D'INVESTIGACIO QUIMICA (ICIQ)	62000	CTQ	BQU
CTQ2010-18901	FORMACION CATALITICA DE ENLACES C-C: ESTUDIOS MECANISICOS, DESARROLLOS SINTETICOS Y DESARROLLOS METODOLOGICOS	UNIVERSIDAD DE VALLADOLID	DPTO. QUIMICA INORGANICA	240000	CTQ	BQU

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	TOTAL CONCEDIDO COSTES DIRECTOS	CTPPRO	CTPSUB
CTQ2010-18927	SUSTANCIAS DE ABUSO EN AGUAS: ESTUDIO ANALITICO, AMBIENTAL Y DE PAUTAS DE CONSUMO	UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	DPTO. QUIMICA ANALITICA, NUTRICION Y BROMATOLOGIA	49000	CTQ	BQU
CTQ2010-18938	GLICOCONJUGADOS A PARTIR DE AMINOPOLIOLES. ESTRUCTURA, AGREGACION Y MODIFICACION SUPERFICIAL	UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA	DPTO. DE QUÍMICA ORGÁNICA E INORGÁNICA	83000	CTQ	BQU
CTQ2010-18999	ESTUDIO CINETICO DE LA REACTIVIDAD DE AGENTES ALQUILANTES Y NITROSANTES DE INTERES BIOLÓGICO	UNIVERSIDAD DE SALAMANCA	DPTO. QUIMICA FISICA	89000	CTQ	BQU
CTQ2010-19008	ESTRUCTURA E INTERACCIONES EN BIOMOLECULAS	UNIVERSIDAD DE VALLADOLID	DPTO. QUIMICA FISICA	333000	CTQ	BQU
CTQ2010-19044	ANALISIS DE RESIDUOS DE ANTIBIOTICOS, METABOLITOS Y METABOLOMA EN ALIMENTOS DE ORIGEN ANIMAL POR LC-MS/MS.	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	DPTO. QUIMICA ANALITICA	85000	CTQ	BQU



REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	TOTAL CONCEDIDO COSTES DIRECTOS	CTPPRO	CTPSUB
CTQ2010-19058	SINTESIS, CARACTERIZACION Y DESARROLLO DE NUEVOS (BIO)SENSORES ELECTROQUIMICOS BASADOS EN (NANO)MATERIALES MODIFICADOS Y DE INTERES EN EL CAMPO AGROALIMENTARIO	UNIVERSIDAD DE CADIZ	DPTO. QUIMICA ANALITICA	70000	CTQ	BQU
CTQ2010-19073	ESTUDIOS SOBRE RECONOCIMIENTO MOLECULAR DE AMINOGLICOSIDOS POR ARN RIBOSOMICO Y ENZIMAS DE RESISTENCIA: APROXIMACIONES AL DISEÑO DE NUEVOS AGENTES ANTIMICROBIANOS	CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS	DPTO. QUIMICA BIO- ORGANICA (QBO)	85000	CTQ	BQU
CTQ2010-19191	HELICATOS MULTIMETALICOS FUNCIONALES DE INTERES INDUSTRIAL Y TECNOLOGICO	UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	DPTO. QUIMICA INORGANICA	107000	CTQ	BQU

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	TOTAL CONCEDIDO COSTES DIRECTOS	CTPPRO	CTPSUB
CTQ2010-19217	FARMACOS CON PROPIEDADES ACIDO-BASE: ESTABLECIMIENTO DE MODELOS PREDICTIVOS DE LA RETENCION CROMATOGRAFICA Y DETERMINACION DE PROPIEDADES FISICO-QUIMICAS RELEVANTES	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	DPTO. QUIMICA ANALITICA	74000	CTQ	BQU
CTQ2010-19232	ESTRUCTURA ELECTRONICA MOLECULAR: METODOLOGIA Y APLICACIONES	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	DPTO. QUIMICA FISICA APLICADA	55000	CTQ	BQU
CTQ2010-19295	ESTUDIOS EN HETEROCICLOS, PEPTIDOS Y ARENOS	CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS	SINTESIS, ESTRUCTURA Y PROPIEDADES DE COMPUESTOS ORGANICOS (SEPCO)	62000	CTQ	BQU
CTQ2010-19386	COMPLEJOS METALICOS EN RADIODIAGNOSIS	UNIVERSIDAD DE VIGO	DPTO. QUIMICA INORGANICA	71000	CTQ	BQU
CTQ2010-19501	AUTO-ENSAMBLAJE, NANOESTRUCTURACION Y PROCESAMIENTO DE MOLECULAS ORGANICAS FUNCIONALES Y SUS APLICACIONES	CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS	DEPARTAMENT DE NANOCIENCIA MOLECULAR I MATERIALS ORGANICS - NANOMOL	458000	CTQ	BQU

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	TOTAL CONCEDIDO COSTES DIRECTOS	CTPPRO	CTPSUB
CTQ2010-19606-C02-01	NUEVAS METODOLOGIAS PARA LA SINTESIS ASIMETRICA DE HETEROCICLOS NITROGENADOS ENANTIOPUROS CON APLICACION EN LA PREPARACION DE SISTEMAS DE INTERES BIOLOGICO	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	DPTO. QUIMICA ORGANICA - NUEVOS MATERIALES ORGANICOS	139000	CTQ	BQU
CTQ2010-19690	SINTESIS DE ACTIVADORES DE AMPK: UNA QUINASA RELEVANTE EN PROCESOS METABOLICOS Y DE SUPERVIVENCIA NEURONAL	CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS	INSTITUTO DE QUIMICA MEDICA (IQM)	75000	CTQ	BQU
CTQ2010-19738	DESARROLLO E IMPLEMENTACION DE METODOS QUIMICO- CUANTICOS PARA EL ESTUDIO DE SISTEMAS GRANDES. APLICACIONES AL ALMACENAMIENTO DE HIDROGENO SOBRE NANOTUBOS DE CARBONO Y GRAFENOS	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	INSTITUTO DE CIENCIA MOLECULAR	49000	CTQ	BQU

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	TOTAL CONCEDIDO COSTES DIRECTOS	CTPPRO	CTPSUB
CTQ2010-19774-C02-01	NUEVAS ESTRATEGIAS DE SINTESIS DE COMPUESTOS FLUORADOS Y NO FLUORADOS DE INTERES BIOLOGICO: REACCIONES TANDEM, ORGANOCATALISIS, SINTESIS ASIMETRICA Y FLUOROSA	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	DPTO. QUIMICA ORGANICA	207000	CTQ	BQU
CTQ2010-19774-C02-02	DISEÑO, SINTESIS Y EVALUACION BIOLOGICA DE PEPTIDOMIMETICOS FLUORADOS Y NO FLUORADOS	FUNDACIÓN DE LA COMUNIDAD VALENCIANA CENTRO DE INVESTIGACION PRÍNCIPE FELIPE	CENTRO DE INVESTIGACION PRINCIPE FELIPE	50000	CTQ	BQU
CTQ2010-19823	APROXIMACION MOLECULAR AL ESTUDIO DE ELECTRODOS MODIFICADOS CON PELICULAS DE INTERES BIOLOGICO	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	DPTO. QUIMICA FISICA	50000	CTQ	BQU
CTQ2010-19831	MONITORIZACION Y CONTROL DE LA SEGURIDAD DE LOS PRODUCTOS COSMETICOS: FRAGANCIAS, FTALATOS Y CONSERVANTES	UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	DPTO. QUIMICA ANALITICA, NUTRICION Y BROMATOLOGIA	115000	CTQ	BQU
CTQ2010-19909	MECANISMOS IMPLICADOS EN LA FOTO-REACTIVIDAD ENTRE FARMACOS CON PROPIEDADES ANTINEOPLASICAS Y SUS BIOMOLECULAS DIANA	CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS	INSTITUTO DE TECNOLOGIA QUIMICA (ITQ)	64000	CTQ	BQU

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	TOTAL CONCEDIDO COSTES DIRECTOS	CTPPRO	CTPSUB
CTQ2010-19912	COMPORTAMIENTO ELECTROQUIMICO DE PRODUCTOS DE FISION. APLICACION A LOS PROCESOS DE SEPARACION PIROQUIMICA Y DESCONTAMINACION SALINA.	UNIVERSIDAD DE VALLADOLID	DPTO. QUIMICA ANALITICA	65000	CTQ	BQU
CTQ2010-19999	REACCIONES DE ADICION Y SUSTITUCION CATALIZADAS POR ORO: SELECTIVIDAD, SOSTENIBILIDAD Y ANALISIS MECANISTICO	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	DPTO. QUIMICA ORGANICA	112000	CTQ	BQU
CTQ2010-20229	ESPECTROSCOPIA RAMAN AMPLIFICADA (SERS) SOBRE SUPERFICIES DE CARBONO	UNIVERSIDAD DE VIGO	FACULTAD DE QUIMICA	66000	CTQ	BQU
CTQ2010-20297	PREDICCION DE MODOS DE UNION Y DE AFINIDADES PROTEINA-LIGANDO A TRAVES DE SIMULACIONES H-REMD	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO / EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	DPTO. QUIMICA ORGANICA	38000	CTQ	BQU
CTQ2010-20303	DISEÑO Y SINTESIS DE NUEVOS DENDRIMEROS Y DENDRONES PARA APLICACIONES BIOMEDICAS	UNIVERSIDAD DE MALAGA	DPTO. BIOQUIMICA, BIOLOGIA MOLECULAR Y QUIMICA ORGANICA	100000	CTQ	BQU

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	TOTAL CONCEDIDO COSTES DIRECTOS	CTPPRO	CTPSUB
CTQ2010-20347	SINTESIS ORGANICA ELECTROQUIMICA EMPLEANDO ELECTRODOS NANOPARTICULADOS DEPOSITADOS SOBRE MEMBRANAS DE INTERCAMBIO IONICO (CONJUNTO ELECTRODO MEMBRANA, CEM)	UNIVERSIDAD DE ALICANTE	INSTITUTO UNIVERSITARIO ELECTROQUIMICA	105000	CTQ	BQU
CTQ2010-20349	PERILENOS Y PERILENOS PI- EXTENDIDOS: APLICACIONES EN DISPOSITIVOS FOTOVOLTAICOS, DIODOS EMISORES DE LUZ, CRISTALES LIQUIDOS Y BIOMARCADORES.	UNIVERSIDAD MIGUEL HERNANDEZ DE ELCHE	INSTITUTO DE BIOINGENIERIA	55000	CTQ	BQU
CTQ2010-20387	METALO Y ORGANOCATALISIS ASIMETRICA EN SINTESIS ORGANICA	UNIVERSIDAD DE ALICANTE	DPTO. QUIMICA ORGANICA	277000	CTQ	BQU
CTQ2010-20500-C02-01	DISEÑO DE COMPUESTOS DEL GRUPO 11 PARA APLICACIONES OPTICAS, BIOLOGICAS O CATALITICAS.	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	DPTO. QUIMICA DE LA COORDINACIÓN Y CATALISIS HOMOGENEA	217000	CTQ	BQU
CTQ2010-20500-C02-02	DISEÑO DE COMPUESTOS DEL GRUPO 11 PARA APLICACIONES OPTICAS, BIOLOGICAS O CATALITICAS.	UNIVERSIDAD DE LA RIOJA	DPTO. QUIMICA	128000	CTQ	BQU

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	TOTAL CONCEDIDO COSTES DIRECTOS	CTPPRO	CTPSUB
CTQ2010-20507	SINTESIS Y ESTUDIO FOTOFISICO DE DERIVADOS XANTENICOS MEDIANTE SMFS EN MEDIOS HOMOGENEOS Y EN NANOEMULSIONES. APLICACION A LA DETECCION IN VIVO DE FOSFATO EN CELULAS.	UNIVERSIDAD DE GRANADA	DPTO. QUIMICA FISICA (FARMACIA)	65000	CTQ	BQU
CTQ2010-20517-C02-01	ACTIVACION QUIMICA CON METALES Y METALOIDES DIRIGIDA AL ACOPLAMIENTO C-C/C-HETEROATOMO Y A LA MODIFICACION DE BIOMOLECULAS	UNIVERSIDAD DE OVIEDO	DPTO. QUIMICA ORGANICA E INORGANICA	378000	CTQ	BQU
CTQ2010-20517-C02-02	ACTIVACION QUIMICA CON METALES Y METALOIDES DIRIGIDA AL ACOPLAMIENTO C-C/C-HETEROATOMO Y A LA MODIFICACION DE BIOMOLECULAS	CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS	DPTO. QUIMICA BIOMEDICA	59000	CTQ	BQU
CTQ2010-20554	DESARROLLO DE NUEVAS ESTRATEGIAS DE EXTRACCION EN EL ANALISIS DE RESIDUOS FARMACEUTICOS. IMPLEMENTACION EN MUESTRAS REALES DE INTERES MEDIOAMBIENTAL	UNIVERSIDAD DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA	DPTO. QUIMICA	55000	CTQ	BQU

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	TOTAL CONCEDIDO COSTES DIRECTOS	CTPPRO	CTPSUB
CTQ2010-20703	NUEVAS ESTRATEGIAS PARA EL DESARROLLO DE CATALIZADORES METALICOS MAS EFICIENTES Y SOSTENIBLES	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO / EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	DPTO. QUIMICA ORGANICA II	115000	CTQ	BQU
CTQ2010-20714-C02-01	SISTEMAS MULTIMETALICOS EN EL DESCUBRIMIENTO DE NUEVAS REACCIONES: SINTESIS Y ESTUDIO DE ESTRUCTURAS MOLECULARES COMPLEJAS	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	DPTO. QUIMICA ORGANICA I	219000	CTQ	BQU
CTQ2010-20714-C02-02	SISTEMAS MULTIMETALICOS EN EL DESCUBRIMIENTO DE NUEVAS REACCIONES: SINTESIS Y ESTUDIO DE ESTRUCTURAS MOLECULARES COMPLEJAS	CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS	SINTESIS, ESTRUCTURA Y PROPIEDADES DE COMPUESTOS ORGANICOS (SEPCO)	60000	CTQ	BQU
CTQ2010-20726	METODOS ELECTROQUIMICOS PARA LA PREPARACION DE MATERIALES BASE COPT CON PROPIEDADES MAGNETICAS Y MECANICAS MODULABLES	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	DPTO. QUIMICA FISICA	64000	CTQ	BQU
CTQ2010-20870-C03-01	NUEVAS ESTATEGIAS PARA TERAPIA FOTODINAMICA DIRIGIDA. 1. QUIMICA	UNIVERSITAT RAMON LLULL, FUNDACIO PRIVADA	DPTO. QUIMICA ORGANICA	90000	CTQ	BQU



REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	TOTAL CONCEDIDO COSTES DIRECTOS	CTPPRO	CTPSUB
CTQ2010-20870-C03-02	NUEVAS ESTRATEGIAS PARA TERAPIA FOTODINAMICA DIRIGIDA. 3. SISTEMAS DE TRANSPORTE Y VEHICULIZACION.	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	DPTO. BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR (BIOLOGIA)	36000	CTQ	BQU
CTQ2010-20870-C03-03	NUEVAS ESTATEGIAS PARA TERAPIA FOTODINAMICA DIRIGIDA. 2. BIOLOGIA	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	DPTO. BIOLOGIA	49000	CTQ	BQU
CTQ2010-20952	SISTEMAS POLIMETALICOS POLIMERICOS DERIVADOS DE LAS FOSFINAS SOLUBLES EN AGUA PTA Y DMOPTA (PTA = 1,3,5-TRIAZA-7-FOSFAADAMANTANO; DMOPTA= 3,7-DIMETIL-1,3,7-TRIAZA-5-FOSFABICIC	UNIVERSIDAD DE ALMERIA	CIESOL CENTRO MIXTO DE INVESTIGACIÓN EN ENERGÍA SOLAR UAL-CIEMAT	67000	CTQ	BQU
CTQ2010-20960-C02-01	PREPARACION Y CARACTERIZACION DE NANOTUBOS DE CARBONOS DE PARED SIMPLE PARAMAGNETICOS FUNCIONALIZADOS COMO AGENTES DE CONTRASTE ANISOTROPICOS PARA IMAGEN POR RESONANCIA MAGNET	UNIVERSIDAD NACIONAL DE EDUCACION A DISTANCIA	FACULTAD DE CIENCIAS	85000	CTQ	BQU

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	TOTAL CONCEDIDO COSTES DIRECTOS	CTPPRO	CTPSUB
CTQ2010-20960-C02-02	IMAGEN DE RESONANCIA MAGNEICA DE LA ANISOTROPIA DE LA PERFUSION Y LA DIFUSION. APLICACION A LAS ALTERACIONES DE LA VASCULATURA CEREBRAL	CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS	DEPARTAMENTO DE MODELOS EXPERIMENTALES DE ENFERMEDADES HUMANAS	77000	CTQ	BQU
CTQ2010-21172	REACTIVIDAD Y PROPIEDADES DISOLVENTES DE CO2 SUPERCRITICO EN REACCIONES HOMOGENEAS Y HETEROGENEAS	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	DPTO. QUIMICA ORGANICA	131000	CTQ	BQU
CTQ2010-21263-C02-01	CATALISIS ASIMETRICA CON Y SIN METALES: DISEÑO Y APLICACIONES	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO / EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	DPTO. QUIMICA ORGANICA	292000	CTQ	BQU
CTQ2010-21263-C02-02	EMPLEO DE PLANTILLAS BIDENTADAS EN CATALISIS ENANTIOSELECTIVA	UNIVERSIDAD PUBLICA DE NAVARRA	DPTO. QUIMICA APLICADA	43000	CTQ	BQU
CTQ2010-21369	DETECCION DE FLUORESCENCIA DE MOLECULAS INDIVIDUALES PARA EL ESTUDIO ESTRUCTURAL Y DINAMICO DE SISTEMAS SUPRAMOLECULARES DE INTERES BIOMEDICO Y TECNOLOGICO	UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	FACULTAD DE CIENCIAS. LUGO	60000	CTQ	BQU
CTQ2010-21497	CATALIZADORES PARA LA FOTOSINTESIS ARTIFICIAL	FUNDACIO PRIVADA INSTITUT CATALA D'INVESTIGACIO QUIMICA (ICIQ)	FUNDACIO PRIVADA INSTITUT CATALA D'INVESTIGACIO QUIMICA (ICIQ)	187000	CTQ	BQU

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	TOTAL CONCEDIDO COSTES DIRECTOS	CTPPRO	CTPSUB
CTQ2010-21500	ESTRUCTURA MOLECULAR Y ELECTRONICA DE COMPLEJOS ANTOCIANINA- COPIGMENTO	UNIVERSIDAD DE VIGO	DPTO. QUIMICA FISICA	61000	CTQ	BQU
CTQ2010-21532-C02-01	MIMETIZACION DE PROCESOS BIOINORGANICOS Y APLICACIONES CATALITICAS CON COMPUESTOS DE METALES DE TRANSICION.	UNIVERSITAT DE GIRONA	DPTO. QUIMICA	49000	CTQ	BQU
CTQ2010-21567-C02-01	RECONOCIMIENTO MOLECULAR DE ARN POR PEQUEÑAS MOLECULAS EN ENFERMEDADES ASOCIADAS AL ARN: UNA APROXIMACION SINTETICA Y ESTRUCTURAL	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	DPTO. QUIMICA ORGANICA	173000	CTQ	BQU
CTQ2010-21567-C02-02	ESTRUCTURA, SOLVATACION Y UNION DE LIGANDOS DE ARNES Y PROTEINAS CON CONFORMACIONES MALIGNAS MEDIANTE RMN	CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS	DPTO. DE ESPECTROSCOPIA Y ESTRUCTURA MOLECULAR	115000	CTQ	BQU
CTQ2010-21625-C02-01	SINTESIS Y REACTIVIDAD DE BIS-(1,2,3-TRIAZOLES) SILA- FUNCIONALIZADOS	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO / EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	DPTO. QUIMICA ORGANICA	9000	CTQ	BQU

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	TOTAL CONCEDIDO COSTES DIRECTOS	CTPPRO	CTPSUB
CTQ2010-21755-C02-01	MANIPULACION DE LA TOPOLOGIA Y FUNCIONALIDAD DE LOS CARBOHIDRATOS PARA LA SINTESIS DE CATALIZADORES NANOMETRICOS.	CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES QUIMICAS (IIQ)	78000	CTQ	BQU
CTQ2010-21755-C02-02	CARBOHIDRATOS Y COMPUESTOS QUIRALES DE AZUFRE: APLICACION PARA LA SINTESIS ESTEREOSELECTIVA DE COMPUESTOS DE INTERES BIOLOGICO.	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	DPTO. QUIMICA ORGANICA Y FARMACEUTICA	60000	CTQ	BQU