

**CONVOCATORIA 2012. PROPUESTA DE RESOLUCIÓN PROVISIONAL
SUPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA
PROYECTOS PREDENEGADOS**

ÁREA TEMÁTICA DE GESTIÓN: INVESTIGACIÓN QUÍMICA BÁSICA (CTQ-BQU)

REFERENCIA	TITULO	ORGANISMO	CENTRO
CTQ2012-30646	ESTUDIOS DE ANALISIS DE POBLACION ELECTRONICA Y DE SPIN: APLICACIONES ESTRUCTURALES	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	DPTO. QUIMICA FISICA
CTQ2012-30707	CUANTIFICACION DEL CONTENIDO BIO EN COMBUSTIBLES A TRAVES DE LA DETERMINACION DEL RADIOCARBON (14C) POR CENTELLEO LIQUIDO	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	DPTO. INGENIERIA NUCLEAR Y MECANICA DE FLUIDOS
CTQ2012-30784	FUNCIONALIZACION DE MOLECULAS ORGANICAS A TRAVES DE COMPLEJOS DE IRIDIO, RODIO Y RUTENIO	UNIVERSIDAD DE VIGO	FACULTAD DE QUIMICA
CTQ2012-30799	CONTROL DE BIOMARCADORES Y ANTIMETABOLITOS. ACTUALIZACION DE TECNICAS SEPARATIVAS Y DISEÑO DE NUEVOS SENSORES ELECTROQUIMICOS	UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA	DPTO. QUIMICA ANALITICA
CTQ2012-30824	DESARROLLO DE METODOS ANALITICOS PARA LA AUTENTIFICACION DE PRODUCTOS AGROALIMENTARIOS BASADOS EN ESTRATEGIAS OMICAS	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	DPTO. QUIMICA ANALITICA
CTQ2012-30826	DESARROLLO DE UNA NUEVA METODOLOGIA PARA LA DETECCION DE ADN DE DOBLE CADENA Y OTROS SUSTRATOS ANIONICOS: NANOBIOSENSORES DE BIOPOLIMEROS Y TENSIOACTIVOS BASADOS EN NANOCULSTES	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	FACULTAD DE QUIMICA
CTQ2012-30831	DESARROLLO DE UNA METODOLOGIA IN SILICO (COMPUTACIONAL) PARA PREDECIR MUTAGENICIDAD DE SUSTANCIAS QUIMICAS USANDO TECNICAS ESTADISTICA Y DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL	FUNDACION UNIVERSITARIA SAN ANTONIO DE CARTAGENA	FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD, ACTIVIDAD FISICA Y DEPORTE - UCAM
CTQ2012-30835	DILUCIDACION QUIMICO-FISICA DE LAS INTERACCIONES BIOMOLECULARES IDIOTIPO-ANTIIDIOTIPO IMPLICADAS EN ENFERMEDADES AUTOINMUNES, UTILIZANDO MEDIDAS EXPERIMENTALES E IN SILICO	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	INSTITUTO DE RECONOCIMIENTO MOLECULAR Y DESARROLLO TECNOLOGICO
CTQ2012-30892	SINTESIS DE ANILLOS HETEROCICLICOS BENZO-FUSIONADOS DE SIETE MIEMBROS UNIDOS A 5-FLUOROURACILO O A PURINAS, CON ACTIVIDAD ANTI- TUMORAL ESPECIFICA	UNIVERSIDAD DE GRANADA	DPTO. QUIMICA FARMACEUTICA Y ORGANICA
CTQ2012-30893	CARACTERIZACION A LA NANOESCALA DE LA ORGANIZACION DE LA ORGANIZACION DE LA MEMBRANA DE BACTERIAS IMPLICADAS EN RESISTENCIA A ANTIBIOTICOS	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE FARMACIA
CTQ2012-30937	¿AVANCES EN LA QUIMICA DEL PD(III), UN AREA EMERGENTE¿	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	DPTO. QUIMICA INORGANICA
CTQ2012-30999	SELECTORES QUIRALES: ESTUDIOS DE ENANTIOSELECTIVIDAD Y APLICABILIDAD AL ANALISIS Y SEPARACION DE ENANTIOMEROS	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	DPTO. FARMACOLOGIA Y QUIMICA TERAPEUTICA
CTQ2012-31016	SINTESIS, ESTUDIO Y CARACTERIZACION FISICOQUIMICA DE NUEVOS TENSIOACTIVOS Y DE SUS INTERACCIONES CON ESPECIES DE POTENCIAL INTERES APLICADO	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	FACULTAD DE QUIMICA

CONVOCATORIA 2012. PROPUESTA DE RESOLUCIÓN PROVISIONAL
SUPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA
PROYECTOS PREDENEGADOS

ÁREA TEMÁTICA DE GESTIÓN: INVESTIGACIÓN QUÍMICA BÁSICA (CTQ-BQU)

REFERENCIA	TITULO	ORGANISMO	CENTRO
CTQ2012-31172	NUEVOS DERIVADOS DE ORO Y LANTANIDOS PARA APLICACIONES BIOLÓGICAS, CATALÍTICAS Y ENERGÉTICAS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE SÍNTESIS QUÍMICA Y CATALISIS HOMÓGENEA (ISQCH)
CTQ2012-31175	NUEVAS REACCIONES DE ALENOS PARA LA OBTENCIÓN ESTEREOSSELECTIVA DE ESTRUCTURAS ALTAMENTE FUNCIONALIZADAS	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	DPTO. QUÍMICA ORGÁNICA
CTQ2012-31179	APLICACIONES SINTÉTICAS DE NITROEPOXIDOS Y EPOXISULFONAS.	UNIVERSITAT JAUME I DE CASTELLO	DPTO. QUÍMICA INORGÁNICA Y ORGÁNICA
CTQ2012-31199	DESARROLLO DE POLÍMEROS BIOMIMÉTICOS QUIRALES PARA SU APLICACIÓN EN ELECTROANÁLISIS	UNIVERSIDAD DEL PAÍS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN
CTQ2012-31246	CATALISIS ASIMÉTRICA EN SÍNTESIS. NUEVOS LIGANDOS QUIRALES PARA CATALIZADORES BASADOS EN METALES DE TRANSICIÓN Y APLICACIONES SINTÉTICAS	UNIVERSIDAD DEL PAÍS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	DPTO. QUÍMICA ORGÁNICA II
CTQ2012-31280	COMPLEJOS DE METALES DE TRANSICIÓN COMO INHIBIDORES DE TRYPANOTONA REDUCTASAS	UNIVERSIDAD DE GRANADA	DPTO. QUÍMICA ORGÁNICA
CTQ2012-31308	MATERIALES DE ESTRUCTURA ABIERTA BASADOS EN EL OXOANION FOSFITO [(HPO ₃) ₂ -] PARA CÁTODOS DE BATERÍAS DE IÓN Li ⁺ , Na ⁺ Y Mg ²⁺	UNIVERSIDAD DEL PAÍS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	DPTO. QUÍMICA INORGÁNICA
CTQ2012-31316	MATERIALES ELECTRODÍICOS NANOESTRUCTURADOS BASADOS EN GRAFENO Y TiO ₂ . CARACTERIZACIÓN FÍSICOQUÍMICA Y APLICACIÓN EN QUÍMICA AGROALIMENTARIA	UNIVERSIDAD DE CORDOBA	DPTO. QUÍMICA FÍSICA Y TERMODINÁMICA APLICADA
CTQ2012-31380	CARACTERIZACIÓN INTEGRAL DE LOS MECANISMOS DE FORMACIÓN Y DESCOMPOSICIÓN DE S-NITROSOTIOLES EN DIFERENTES MEDIOS. APLICACIÓN A REACCIONES CON ENZIMAS PROTEASAS-CISTEÍNICAS.	UNIVERSIDADE DA CORUÑA	FACULTAD DE CIENCIAS
CTQ2012-31394	ORGANOSILICAS, NANOPARTÍCULAS METÁLICAS Y REACTIVOS DE YODO HIPERVALENTE. APLICACIONES CATALÍTICAS Y SINTÉTICAS	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BARCELONA	DPTO. DE QUÍMICA
CTQ2012-31417	BUSQUEDA COMPUTACIONAL DE CATALIZADORES DE LA METATESIS DE OLEFINAS PARA MEJORAR LA SÍNTESIS DE FÁRMACOS MEDICINALES	INSTITUT CATALÀ DE RECERCA DE L'AIGUA-FUNDACIÓ PRIVADA	INSTITUT CATALÀ DE RECERCA DE L'AIGUA-FUNDACIÓ PRIVADA ICRA
CTQ2012-31442	NUEVOS LIGANDOS POLIHETEROCÍCLICOS PARA LA GENERACIÓN DE LUMINISCENCIA EN COMPLEJOS MIXTOS DE LANTANIDOS Y LA PREPARACIÓN DE CARBENOS NCH. NUEVOS DISPOSITIVOS PARA APLICACIONES	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID	DPTO. QUÍMICA ORGÁNICA
CTQ2012-31471	DESARROLLO DE NUEVAS ESTRATEGIAS MICROEXTRACTIVAS Y DE PRECONCENTRACIÓN UTILIZANDO LÍQUIDOS IÓNICOS, POLÍMEROS Y SURFACTANTES BASADOS EN LÍQUIDOS IÓNICOS. APLICACIÓN AL ANÁLISIS	UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA	DPTO. QUÍMICA ANALÍTICA, NUTRICIÓN Y BROMATOLOGÍA
CTQ2012-31497	COMPUESTOS NITROGENADOS ENANTIOMERICAMENTE PUROS. SÍNTESIS ESTEREOSSELECTIVAS Y APLICACIONES	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE SÍNTESIS QUÍMICA Y CATALISIS HOMÓGENEA (ISQCH)

CONVOCATORIA 2012. PROPUESTA DE RESOLUCIÓN PROVISIONAL
SUPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA
PROYECTOS PREDENEGADOS

ÁREA TEMÁTICA DE GESTIÓN: INVESTIGACIÓN QUÍMICA BÁSICA (CTQ-BQU)

REFERENCIA	TITULO	ORGANISMO	CENTRO
CTQ2012-31503	REACCIONES DE FORMACION DE ENLACES C-C Y C-X Y PROCESOS EN CASCADA CATALIZADOS POR METALES DE TRANSICION	UNIVERSIDAD DE BURGOS	DPTO. QUIMICA
CTQ2012-31533	DISEÑO DE RUTAS QUIMIOENZIMATICAS SOSTENIBLES PARA LA PREPARACION DE COMPUESTOS OPTICAMENTE ACTIVOS DE ALTO VALOR AÑADIDO	UNIVERSIDAD DE OVIEDO	DPTO. QUIMICA ORGANICA E INORGANICA
CTQ2012-31558	NUEVOS COPOLIMEROS DE BLOQUES INORGANICOS E HIBRIDOS (INORGANICO ORGANICO): PREPARACION DE NANOESTRUCTURAS INORGANICAS POR AUTO-ORGANIZACION (SELF-ASSEMBLY).	UNIVERSIDAD DE OVIEDO	FACULTAD DE QUIMICA
CTQ2012-31700	PROCESOS QUIMICOS CATALIZADOS POR COMPLEJOS METALICOS	UNIVERSIDAD DE ALCALA	DPTO. QUIMICA INORGANICA
CTQ2012-31706	DESARROLLO DE ESTRATEGIAS ANALITICAS ALTERNATIVAS PARA EL TRATAMIENTO DE MUESTRAS DE ALIMENTOS Y DETERMINACION MULTIRRESIDUO DE ANTIBIOTICOS	UNIVERSIDAD NACIONAL DE EDUCACION A DISTANCIA	DPTO. CIENCIAS ANALITICAS
CTQ2012-31722	ORGANOPALLADIUM, PLATINUM AND RUTHERNIUM COMPLEXES IN CATALYSIS AND THERAPY	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE QUIMICA
CTQ2012-31725	DESARROLLO DE CATALIZADORES ORGANOZINCICOS QUIRALES DE ALTA SOSTENIBILIDAD BASADOS EN NANOPARTICULAS MAGNETICAS	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	DPTO. QUIMICA ORGANICA I
CTQ2012-31727	PREPARACION DE DERIVADOS CON ACTIVIDADES ANTICANCERIGENAS, ANTIMALARICAS Y ANTIVIRALES A PARTIR DE COMPUESTOS TRITERPENICOS NATURALES PROCEDENTES DE LOS RESIDUOS DE MOLTURACIO	UNIVERSIDAD DE GRANADA	DPTO. QUIMICA ORGANICA
CTQ2012-31751	COMPLEJOS LOS LANTANIDOS PARA APLICACION EN IMAGEN MOLECULAR: IMAGEN POR RESONANCIA MAGNETICA (IRM) E IMAGEN OPTICA (IO)	UNIVERSIDADE DA CORUÑA	DPTO. QUIMICA FUNDAMENTAL
CTQ2012-31761	ESTRATEGIAS PARA LA SINTESIS DE ESTRUCTURAS HETEROCICLICAS SINGULARES: NUEVA QUIMICA DE ISONITRILOS	UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA	DPTO. DE QUIMICA ORGANICA E INORGANICA
CTQ2012-31819	QUIMICA Y ARTE RUPESTRE MUNDIAL. ESTUDIO DE PINTURAS PREHISTORICAS (ESPAÑA, FRANCIA, SAHARA Y BAJA CALIFORNIA) POR μ -RAMAN, SEM/EDX, XRD, XPS E IR. DATAION Y CONSERVACION	UNIVERSIDAD NACIONAL DE EDUCACION A DISTANCIA	FACULTAD DE CIENCIAS
CTQ2012-31840	SISTEMAS POLINUCLEARES DE TITANIO COMO SOPORTE DE TRANSFORMACIONES MOLECULARES Y PRECURSORES DE MATERIALES.	UNIVERSIDAD DE ALCALA	DPTO. QUIMICA INORGANICA
CTQ2012-31894	METODO DE IDENTIFICACION PIROLITICO DEL ORIGEN Y CURTICION DE PIELES Y CUEROS	ASOCIACION INVESTIGACION INDUSTRIAS DEL CALZADO Y CONEXAS (INESCOP)	INSTITUTO TECNOLOGICO DEL CALZADO INESCOP
CTQ2012-31918	DINAMICA DE REACCIONES EN SISTEMAS POLIATOMICOS (RDPOLSYS): REACCIONES EN FASE GAS Y FISISORCION EN NANOTUBOS DE UNA SOLA PARED.	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	DPTO. QUIMICA FISICA

CONVOCATORIA 2012. PROPUESTA DE RESOLUCIÓN PROVISIONAL
SUPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA
PROYECTOS PREDENEGADOS

ÁREA TEMÁTICA DE GESTIÓN: INVESTIGACIÓN QUÍMICA BÁSICA (CTQ-BQU)

REFERENCIA	TITULO	ORGANISMO	CENTRO
CTQ2012-31998	NANOESTRUCTURAS BASADAS EN BENZO[12]ANULENOS: AUTOEMSAMBLAJE, FOTOFISICA Y MODULACION	UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA	FACULTAD DE QUIMICA
CTQ2012-32103	NUCLEOBASES MODIFICADAS COMO MODELOS DE INTERACCION DE IONES METALICOS CON ACIDOS NUCLEICOS. ESTUDIO DE LOS RNA RIBOSWITCH DEPENDIENTES DE COENZIMA B12.	UNIVERSIDAD DE LAS ISLAS BALEARES	DPTO. QUIMICA
CTQ2012-32127	MATERIALES MOLECULARES MULTIFUNCIONALES: DESCRIPCION AB INITIO DE LA ESTRUCTURA ELECTRONICA Y EVALUACION DE INTERACCIONES LOCALES	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	DPTO. QUIMICA FISICA
CTQ2012-32132	ESPECIACION UTILIZANDO ISOTOPOS ESTABLES ENRIQUECIDOS Y APROXIMACION METALOMICA EN ANIMALES TERRESTRES	UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA	INSTITUTO DE CIENCIAS AMBIENTALES DE CASTILLA-LA MANCHA (ICAM)
CTQ2012-32143	DESARROLLO DE NUEVAS METHODOLOGIAS ASIMETRICAS MEDIANTE LA ORGANOCATALISIS	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	DPTO. QUIMICA ORGANICA
CTQ2012-32188	NUEVOS COMPLEJOS DE METALES DE LOS PRIMEROS GRUPOS DE TRANSICION CON LIGANDOS POLINITROGENADOS Y ESTUDIO DE SU COMPORTAMIENTO CATALITICO	UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA	DPTO. QUIMICA INORGANICA, ORGANICA Y BIOQUIMICA
CTQ2012-32331	MECANISMO DE FORMACION DE ESTADOS DE TRANSFERENCIA DE CARGA EN COMPLEJOS MOLECULAS-ORGANICAS/FULERENO: APLICACION EN CELULAS SOLARES ORGANICAS	UNIVERSIDAD DE MALAGA	DPTO. QUIMICA FISICA
CTQ2012-32340	DESARROLLO DE ESTRATEGIAS PARA LA DETERMINACION DE ENANTIOMEROS EN MUESTRAS DE INTERES FARMACOLOGICO, AMBIENTAL Y AGROALIMENTARIO MEDIANTE LC QUIRAL DIRECTA Y MS	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	DPTO. QUIMICA ANALITICA
CTQ2012-32363	DAÑO OXIDATIVO A BIOMOLECULAS POR OXIGENO ATOMICO. FOTOGENERACION, DETECCION, REACTIVIDAD Y PROTECCION	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	DPTO. QUIMICA
CTQ2012-32366	NUEVAS ESTRATEGIAS ANALITICAS PARA EL CONTROL DE PLAGUICIDAS EN EL AIRE Y SU IMPACTO EN LA POBLACION	CENTRO SUPERIOR DE INVESTIGACION EN SALUD PUBLICA CSISP	AGR-CENTRO SUPERIOR DE INVESTIGACION EN SALUD PUBLICA CSISP
CTQ2012-32432	SINTESIS ORGANICA Y ESCALADO DE NUEVOS COMPUESTOS ANTITUMORALES CON ESTRUCTURA OXABICICLICA, MEDIANTE CICLOADICIONES [4+3].	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	DPTO. QUIMICA ORGANICA
CTQ2012-32490	ESTUDIO TEORICO DE COMPLEJOS SUPRAMOLECULARES EN LOS QUE PARTICIPA EL CORANULENO Y OTROS FRAGMENTOS DE FULERENO (BUCKYBOWLS)	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	CIQUS - CENTRO SINGULAR DE INVESTIGACIÓN EN QUIMICA BIOLÓGICA Y MATERIALES MOLECULARES

CONVOCATORIA 2012. PROPUESTA DE RESOLUCIÓN PROVISIONAL
SUPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA
PROYECTOS PREDENEGADOS

ÁREA TEMÁTICA DE GESTIÓN: INVESTIGACIÓN QUÍMICA BÁSICA (CTQ-BQU)

REFERENCIA	TITULO	ORGANISMO	CENTRO
CTQ2012-32583	DESARROLLO DE METODOS DE ANALISIS POR ESPECTROSCOPIA DE ABLACION LASER Y QUIMIOMETRIA PARA LA IDENTIFICACION Y DISCRIMINACION DE BACTERIAS Y HONGOS DE INTERES SANITARIO	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	DPTO. QUIMICA ANALITICA
CTQ2012-32685	QUIMICA PARA EL DISEÑO Y DESARROLLO DE NUEVAS ESTRATEGIAS DE TRANSPORTE Y FUNCIONALIZACION DE NUEVOS CITOTOXICOS	UNIVERSIDAD DE SALAMANCA	VICERRECTORADO DE INVESTIGACION
CTQ2012-32779	METODOLOGIA DE SINTESIS ASIMETRICA DIRIGIDA A 1,4-DIOLES Y 1,4-AMINOALCOHOLES ACICLICOS Y HETEROCICLICOS BIOACTIVOS APLICANDO INDUCTORES QUIRALES DE AZUFRE	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	SINTESIS, ESTRUCTURA Y PROPIEDADES DE COMPUESTOS ORGANICOS (SEPCO)
CTQ2012-32816	NUEVAS ESTRATEGIAS SINTETICAS INSPIRADAS EN PROCESOS BIOLOGICOS QUE INVOLUCRAN C-, N- Y O-RADICALES	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	DPTO. SINTESIS DE PRODUCTOS NATURALES
CTQ2012-32912	DESARROLLO Y VALIDACION (EUROPEAN DIRECTIVE 96/23/EC) DE METODOLOGIAS MULTIVARIANTES DE SCREENING PARA LA DETERMINACION DE FRAUDES EN EL AMBITO ALIMENTARIO	UNIVERSIDAD ROVIRA I VIRGILI	DPTO. QUÍMICA ANALITICA I QUÍMICA ORGÁNICA
CTQ2012-32922	ESTUDIOS SOBRE REACCIONES DE HIDROGENACION ENANTIOSELECTIVA DE OLEFINAS E IMINAS CATALIZADAS POR COMPLEJOS CON LIGANDOS HETEROBIFUNCIONALES QUIRALES.	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES QUIMICAS (IQ)
CTQ2012-33084	DISEÑO Y SINTESIS DE NUEVOS RADIOTRAZADORES MARCADOS CON ¹³ N MEDIANTE TECNOLOGIA DE MICROFLUIDOS: APLICACION A LA PREPARACION DE [¹³ N]AZODERIVADOS Y [¹³ N]TRIAZOLES SUSTITUIDOS	ASOCIACIÓN CENTRO DE INVESTIGACION COOP. BIOMATERIALES	AGR-ASOCIACIÓN CENTRO DE INVESTIGACION COOP. BIOMATERIALES
CTQ2012-33123	ANALISIS DE ISOFORMAS DE GLICOPROTEINAS EMPLEANDO TÉCNICAS DE AFINIDAD Y ELECTROFORESIS CAPILAR CON ALTA SENSIBILIDAD DE DETECCION PARA BUSCAR MARCADORES DE CANCER DE PROSTATA	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE QUIMICA ORGANICA GENERAL (IQOG)
CTQ2012-33127	PREPARACION Y CARACTERIZACION DE ELECTRODOS ALTAMENTE EFICACES PARA SU EMPLEO EN LA DESCONTAMINACION DE AGUAS	UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA	DPTO. DE QUÍMICA ORGÁNICA E INORGÁNICA
CTQ2012-33141	DESARROLLO DE METODOS DE DIAGNOSTICO DIFERENCIAL DE ENFERMEDADES QUE CURSAN CON DEMENCIA MEDIANTE ESPECTROSCOPIA VIBRACIONAL: IDENTIFICACION Y ESTRUCTURA DE BIOMARCADORES	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE ESTRUCTURA DE LA MATERIA (IEM)
CTQ2012-33293	BIOSENSORES ELECTROQUIMICOS NANOESTRUCTURADOS PARA MARCADORES BIOQUIMICOS CLINICOS DE LA CELIAQUIA Y DEL RIESGO DE ENFERMEDAD CARDIOVASCULAR	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	DPTO. QUIMICA ANALITICA
CTQ2012-33323	DISEÑO Y SINTESIS DE COMPUESTOS BIOACTIVOS INSPIRADOS EN PRODUCTOS NATURALES: HERRAMIENTAS SINTETICAS, SINTESIS TOTAL Y APLICACIONES BIOLOGICAS	UNIVERSIDAD DE MALAGA	DPTO. BIOQUIMICA, BIOLOGIA MOLECULAR Y QUIMICA ORGANICA

CONVOCATORIA 2012. PROPUESTA DE RESOLUCIÓN PROVISIONAL
SUPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA
PROYECTOS PREDENEGADOS

ÁREA TEMÁTICA DE GESTIÓN: INVESTIGACIÓN QUÍMICA BÁSICA (CTQ-BQU)

REFERENCIA	TITULO	ORGANISMO	CENTRO
CTQ2012-33537	DISEÑO Y OPTIMIZACION DE NUEVOS METODOS AUTOMATIZADOS PARA PRECONCENTRACION, ESPECIACION Y DETERMINACION DE TRAZAS METALICAS EN AGUAS Y ACEITES COMESTIBLES	UNIVERSIDAD DE MALAGA	DPTO. QUIMICA FISICA
CTQ2012-33606	RETOS EN EL EMPLEO DE NUEVAS FASES ESTACIONARIAS EN CROMATOGRAFIA DE LIQUIDOS PARA EL DESARROLLO DE METODOS ANALITICOS SOSTENIBLES Y RESPETUOSOS CON EL MEDIO AMBIENTE. APLICACION	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	SECCION DEP. QUIMICA ANALITICA
CTQ2012-33716	SISTEMAS QUIMICOS MINIATURIZADOS PARA LA DETERMINACION DE SUSTANCIAS ORGANICAS MEDIANTE ANALISIS CROMATOGRAFICO CAPILAR	UNIVERSIDAD DE MURCIA	DPTO. QUIMICA ANALITICA
CTQ2012-33837	MODIFICACION SELECTIVA DE PEPTIDOS MEDIANTE PROCESOS SECUENCIALES: PREPARACION DE PEPTIDOS BIOACTIVOS, CATALIZADORES PEPTIDICOS Y SONDAS FLUORESCENTES PARA IMAGEN MOLECULAR	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	DPTO. SINTESIS DE PRODUCTOS NATURALES
CTQ2012-33865	ESTUDIO DE MECANISMOS DE REACCION EN PROCESOS CATALITICOS DE GRAN INTERES	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	SINTESIS, ESTRUCTURA Y PROPIEDADES DE COMPUESTOS ORGANICOS (SEPCO)
CTQ2012-33902	SIMULACIONES DE DINAMICA MOLECULAR REACTIVA DE PROCESOS GAS-SUPERFICIE CON FLUJOS DE GAS ENRARECIDO	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	DPTO. QUIMICA FISICA
CTQ2012-33907	CROMATOGRAFIA DE LIQUIDOS POR MICROONDAS A ULTRA ELEVADA PRESION PARA EL ANALISIS DE ALIMENTOS	UNIVERSIDAD DE ALICANTE	DPTO. QUIMICA ANALITICA, NUTRICION Y BROMATOLOGIA
CTQ2012-33988	RESPUESTA (NANO)MECANICA DE MODELOS DE MEMBRANA DE GLOBULOS ROJOS. INFLUENCIA DEL COLESTEROL.	CIBER BIOINGENIERIA BIOMATERIALES Y NANOMEDICINA (CIBER-BBN)	CIBER BIOINGENIERIA BIOMATERIALES Y NANOMEDICINA (CIBER-BBN)
CTQ2012-34009	APLICACIONES ANALITICAS PARA EVALUAR LAS INTERACCIONES FARMACOLOGICAS EN ONCOLOGIA	UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA	DPTO. QUIMICA ANALITICA Y TECNOLOGIA DE ALIMENTOS
CTQ2012-34160	NUEVAS APROXIMACIONES PARA EL DESARROLLO DE MATERIALES POROSOS BASADOS EN SISTEMAS HIBRIDOS METAL-NUCLEOBASE.	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	DPTO. QUIMICA INORGANICA
CTQ2012-34183	ESTEREOSELECTIVIDAD CON COMPUESTOS ORGANOSILICICOS: APLICACION EN LA CONSTRUCCION DE CICLOS Y SINTESIS DE FEROMONAS NATURALES.	UNIVERSIDAD DE VALLADOLID	DPTO. DE QUIMICA ORGANICA
CTQ2012-34197	PREPARACION Y ESTUDIO ESTRUCTURAL DE COMPLEJOS TERNARIOS DE RENIO CON URACILOS Y PTERIDINAS FUNCIONALIZADOS. INVESTIGACIONES SOBRE SU APLICABILIDAD: PROPIEDADES LUMINISCENTES	UNIVERSIDAD DE JAEN	DPTO. QUIMICA INORGANICA Y ORGANICA
CTQ2012-34215	NUEVOS DERIVADOS PARA ENFERMEDADES OLVIDADAS: CHAGAS	UNIVERSIDAD DE NAVARRA	FACULTAD DE FARMACIA

**CONVOCATORIA 2012. PROPUESTA DE RESOLUCIÓN PROVISIONAL
SUPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA
PROYECTOS PREDENEGADOS**

ÁREA TEMÁTICA DE GESTIÓN: INVESTIGACIÓN QUÍMICA BÁSICA (CTQ-BQU)

REFERENCIA	TITULO	ORGANISMO	CENTRO
CTQ2012-34265	CONSTRUCCION DE FRAGMENTOS MULTINUCLEARES Y SU TRANSFORMACION EN OXIDOS MIXTOS NANOESTRUCTURADOS	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	DPTO. QUIMICA INORGANICA I
CTQ2012-34342	INTERACCION DE ACIDOS NUCLEICOS (ADN Y ARN) EN DOBLE, TRIPLE Y CUADRUPLE HELICES CON BASES DE SCHIFF Y TERPIRIDINAS Y SUS COMPLEJOS DE RU(II).	UNIVERSIDAD DE BURGOS	DPTO. QUIMICA
CTQ2012-34389	ESTUDIO TEORICO DE LA FOTOFISICA Y FOTOQUIMICA DE COMPLEJOS CROMOFORO-CICLODEXTRINA Y CROMOFORO-PROTEINAS PYP	UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA	DPTO. INGENIERIA QUIMICA Y QUIMICA FISICA
CTQ2012-34425	POTENCIAL (BIO)ANALITICO DE LAS NANOPARTICULAS DE ORO EN ELECTROFORESIS CAPILAR: ENANTIOSEPARACION Y DISEÑO DE BIORREACTORES. ESTUDIO DEL (ENANTIO)METABOLISMO DE XENOBIOTICOS	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	DPTO. QUIMICA ANALITICA
CTQ2012-34436	MODELOS Y PROCEDIMIENTOS PARA LA OBTENCION DE RELACIONES ESTRUCTURA-PROPIEDAD CON ORIENTACIONES ESPECIFICAS A MOLECULAS PEPTIDICAS	UNIVERSITAT DE GIRONA	INSTITUTO DE QUIMICA COMPUTACIONAL
CTQ2012-34567	CATALISIS DE LA DESPROTONACION DE AMINOACIDOS POR ENZIMAS DEPENDIENTES DEL PIRIDOXAL 5'-FOSFATO: CONTRIBUCION DE LA ENERGIA DE UNION DEL FOSFATO A LA CATALISIS ENZIMATICA	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	FACULTAD DE QUIMICA
CTQ2012-34646	AVANCES EN TERAPIA ANTIBACTERIANA: DISEÑO, SINTESIS Y EVALUACION BIOLOGICA DE NUEVOS INHIBIDORES DE LA ADN GIRASA DERIVADOS DE LA CICLOTIALIDINA	UNIVERSIDAD DE GRANADA	DPTO. QUIMICA FARMACEUTICA Y ORGANICA
CTQ2012-34825	PROPIEDADES ELECTROCATALITICAS DE ELECTRODOS MODIFICADOS CON NANOPARTICULAS ENSAMBLADAS A TRAVES DE OLIGOMEROS ORGANICOS CONJUGADOS.	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS
CTQ2012-34832	INFLUENCIA DE SUSTANCIAS HUMICAS SOBRE LA ESTABILIDAD DE XENOBIOTICOS	UNIVERSIDAD DE VIGO	DPTO. QUIMICA FISICA
CTQ2012-34851	ESTEREOSELECCION PROMOVIDA POR TITANOCENO Y COMPLEJOS DE FE(II). SINTESIS DE AMINOACIDOS Y TERPENOIDES NEUROACTIVOS, PLAGUICIDAS Y ANTITUMORALES	UNIVERSIDAD DE SALAMANCA	DPTO. QUIMICA ORGANICA
CTQ2012-35062	AVANCES EN LA INVESTIGACION PARA REDUCIR LAS EMISIONES DE GASES DE EFECTO INVERNADERO: CO2 Y REFRIGERANTES CON ALTO POTENCIAL DE CALENTAMIENTO GLOBAL (GWP)	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	FACULTAD DE CIENCIAS
CTQ2012-35075	CATALISIS SUPRAMOLECULAR: OBTENCION DE BIOCOMBUSTIBLES Y REACCIONES ENANTIOSELECTIVAS	UNIVERSIDAD DE SALAMANCA	DPTO. QUIMICA ORGANICA
CTQ2012-35157	MEJORA DE LA DETERMINACION CUANTITATIVA Y CUALITATIVA DE CONTAMINANTES ORGANICOS PRIORITARIOS MEDIANTE NUEVOS DESARROLLOS EN GC/MS (FAST-GC Y APCI GC/MS/MS)	UNIVERSITAT JAUME I DE CASTELLO	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE PLAGUICIDAS Y AGUAS

CONVOCATORIA 2012. PROPUESTA DE RESOLUCIÓN PROVISIONAL
SUPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA
PROYECTOS PREDENEGADOS

ÁREA TEMÁTICA DE GESTIÓN: INVESTIGACIÓN QUÍMICA BÁSICA (CTQ-BQU)

REFERENCIA	TITULO	ORGANISMO	CENTRO
CTQ2012-35178	COMBINACION HPLC-QUIMIOLUMINISCENCIA PARA LA DETERMINACION DE PLAGUICIDAS USADOS EN ZONAS COSTERAS	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN PARA LA GESTIÓN INTEGRADA DE ZONAS COSTERAS
CTQ2012-35236	DESARROLLO DE NUEVOS ANALOGOS DE RAPAMICINA Y ANTICOLINESTERICOS PARA ADMINISTRACION CONJUNTA EN EL TRATAMIENTO DE LA ENFERMEDAD DE ALZHEIMER	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	DPTO. QUIMICA ORGANICA Y FARMACEUTICA
CTQ2012-35456	EQUIVALENTES NUCLEOFILICOS MODULARES DE GLICINA: UNA APROXIMACION AVANZADA PARA LA SINTESIS ASIMETRICA, PRACTICA Y GENERAL DE ALFA-AMINOACIDOS	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	DPTO. QUIMICA ORGANICA
CTQ2012-35477	COMPLEJOS CON IMINOPIRIDINAS EN LA FUNCIONALIZACION DE BIOMOLECULAS CON FRAGMENTOS PARAMAGNETICOS PARA APLICACION COMO AGENTES DE CONTRASTE EN RESONANCIA MAGNETICA DE IMAGEN	UNIVERSIDAD DE VALLADOLID	DPTO. QUIMICA INORGANICA
CTQ2012-35515	POLIMEROS Y SUPRAMOLECULAS: ESTUDIO TEORICO-EXPERIMENTAL DE LAS ASOCIACIONES CON POLIELECTROLITOS, SUS HIDROGELES Y DE LA AUTO-AGREGACION DE MACROCICLOS Y SU COMPLEJACION.	UNIVERSIDAD DE ALCALA	DPTO. QUIMICA FISICA
CTQ2012-35529	METABOLOMICA APLICADA A LA IDENTIFICACION DE BIOMARCADORES DE MADURACION DE PROCESOS DE ELIMINACION EN UN MODELO ANIMAL DE POBLACION PEDIATRICA	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	DPTO. QUIMICA ANALITICA
CTQ2012-35590	DINAMICA DE COMPLEJOS MOLECULARES Y SUS APLICACIONES QUIMICAS	UNIVERSIDAD DE VIGO	DPTO. QUIMICA FISICA
CTQ2012-35625-C02-01	SIMULACIONES DE TRAYECTORIAS CUASI-CLASICAS Y DINAMICA CUANTICO/CLASICA DE REACCIONES DE TRANSFERENCIA DE HIDROGENO	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA
CTQ2012-35625-C02-02	ESTUDIO TEORICO DE REACCIONES DE TRANSFERENCIA DE HIDROGENO: EXTENDIENDO LOS LIMITES DE LA TEORIA VARIACIONAL A TEMPERATURAS MAS BAJAS Y A SISTEMAS MOLECULARES DE MAYOR TAMAÑO	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	CIQUS - CENTRO SINGULAR DE INVESTIGACIÓN EN QUIMICA BIOLÓGICA Y MATERIALES MOLECULARES
CTQ2012-35762	INVESTIGACION DE LOS MECANISMOS DE REACCION DE LOS CARBENOS PESADOS DE INTERES INDUSTRIAL MEDIANTE METODOS CINETICOS Y CROMATOGRAFICOS.	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	DPTO. ESTRUCTURA ENERGIA Y REACTIVIDAD QUIMICA
CTQ2012-35801	LIPIDOS NO NATURALES: ANTINEOPLASICOS DIRIGIDOS A BIOMEDICINA	UNIVERSIDAD DE SALAMANCA	VICERRECTORADO DE INVESTIGACION
CTQ2012-35810	SISTEMAS AUTOMATIZADOS LUMINISCENTES BASADOS EN EL EMPLEO DE PARTICULAS DE ULTIMA GENERACION	UNIVERSIDAD DE JAEN	DPTO. QUIMICA FISICA Y ANALITICA

CONVOCATORIA 2012. PROPUESTA DE RESOLUCIÓN PROVISIONAL
SUPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA
PROYECTOS PREDENEGADOS

ÁREA TEMÁTICA DE GESTIÓN: INVESTIGACIÓN QUÍMICA BÁSICA (CTQ-BQU)

REFERENCIA	TITULO	ORGANISMO	CENTRO
CTQ2012-35851	DISEÑO DE NUEVOS QUIMIOSENSORES FLUORESCENTES BIO-INSPIRADOS: DE IN-VITRO A NANO Y BIO APLICACIONES.	UNIVERSIDAD DE VIGO	FACULTAD DE CIENCIAS. ORENSE
CTQ2012-35867	ELECTROGENERACION DE SISTEMAS HETEROCICLICOS FUSIONADOS MEDIANTE REDUCCION ELECTROQUIMICA DE DERIVADOS DEL CLORAL	UNIVERSIDAD DE MURCIA	FACULTAD DE QUIMICA
CTQ2012-35873	DESARROLLO Y APLICACION DE NUEVOS METODOS PARA EL MUESTREO CONFORMACIONAL DE LARGO ALCANCE Y CRIBADO VIRTUAL EN DESCUBRIMIENTO DE NUEVOS COMPUESTOS ACTIVOS.	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	DPTO. QUIMICA FISICA BIOLOGICA
CTQ2012-35881	ESTUDIO DINAMICO DE PLASMAS INDUCIDOS POR LASER. ASPECTOS TEORICOS Y MEDIDAS EXPERIMENTALES MEDIANTE TECNICAS DE SIMPLE Y DOBLE PULSO E IMAGING.	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	DPTO. QUIMICA FISICA APLICADA
CTQ2012-36020	CARACTERIZACION ESTRUCTURAL Y FUNCIONAL DE UNA NUEVA LIPOXIGENASA RECOMBINANTE AISLADA DE PSEUDOMONAS AERUGINOSA.	UNIVERSIDAD DE MURCIA	DPTO. BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR
CTQ2012-36105	NUCLEASAS QUIMICAS BASADAS EN COMPUESTOS DE COORDINACION	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	VICERRECTORADO DE INVESTIGACION Y TERCER CICLO
CTQ2012-36146	IONANOFLUIDOS: PERSPECTIVAS DESDE LA QUIMICA COMPUTACIONAL Y LA TERMOFISICA	UNIVERSIDAD DE BURGOS	FACULTAD DE CIENCIAS
CTQ2012-36158	CETENIMINAS EN PROCESOS CATALIZADOS POR METALES DE TRANSICION Y NUEVAS HERRAMIENTAS PARA EL UTILLAJE MOLECULAR ENTRELAZADO	UNIVERSIDAD DE MURCIA	DPTO. QUIMICA ORGANICA
CTQ2012-36287	NUEVAS ENTIDADES QUIMICAS BASADAS EN PRODUCTOS NATURALES CON POTENCIAL TERAPEUTICO. QUIMIOMODULACION Y MODELAJE MOLECULAR.	UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE BIO-ORGANICA ANTONIO GONZALEZ
CTQ2012-36390	DESARROLLO DE NUEVAS METODOLOGIAS ANALITICAS DE APLICACION EN METABOLOMICA: CE-MS Y COMPARACION CON OTRAS PLATAFORMAS	UNIVERSIDAD DE GRANADA	DPTO. QUIMICA ANALITICA
CTQ2012-36446	SINTESIS, PROPIEDADES Y APLICACIONES DE DERIVADOS DE CARBOHIDRATOS	UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE BIO-ORGANICA ANTONIO GONZALEZ
CTQ2012-36515	MODELOS PREDICTIVOS "IN SILICO" DE LOS EFECTOS SINERGICOS Y/O ANTAGONISTAS EN LA IRRITACION CUTANEA DE MEZCLAS COMPLEJAS DE SUSTANCIAS QUIMICAS	UNIVERSIDAD DE GRANADA	DPTO. INGENIERIA QUIMICA
CTQ2012-36615	SINTESIS QUIMICA Y ACTIVIDAD ANTIOXIDANTE DE PROCIANIDINAS TIPO A Y POLIFENOLES CON NUCLEO DE IRIDOIDE	UNIVERSIDAD DE JAEN	DPTO. QUIMICA INORGANICA Y ORGANICA
CTQ2012-36633	METODOLOGIAS ANALITICAS POR TECNICAS DE ESPECTROMETRIA DE MASAS Y (MICRO)-SEPARATIVAS PARA EL DESCUBRIMIENTO Y APLICACION DE MOLECULAS (BIO)-MARCADORAS EN MUESTRAS COMPLEJAS	UNIVERSIDAD DE ALCALA	DPTO. QUIMICA ANALITICA E INGENIERIA QUIMICA

CONVOCATORIA 2012. PROPUESTA DE RESOLUCIÓN PROVISIONAL
SUPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA
PROYECTOS PREDENEGADOS

ÁREA TEMÁTICA DE GESTIÓN: INVESTIGACIÓN QUÍMICA BÁSICA (CTQ-BQU)

REFERENCIA	TITULO	ORGANISMO	CENTRO
CTQ2012-36634	NANOPARTICULAS COMO BIOMARCADORES Y AGENTES PARA EL SUMINISTRO CELULAR EFECTIVO DE FARMACOS EN TERAPIAS INDIVIDUALIZADAS. SINTESIS, CARACTERIZACION Y FUNCIONALIZACION	UNIVERSIDAD DE SALAMANCA	DPTO. QUIMICA ANALITICA, NUTRICION Y BROMATOLOGIA
CTQ2012-36635	GLICACION NO ENZIMATICA DE PROTEINAS DE INTERES PATOLOGICO. IMPLICACIONES FISICOQUIMICAS Y ESTRUCTURALES	UNIVERSIDAD DE LAS ISLAS BALEARES	DPTO. QUIMICA
CTQ2012-36718	ESTUDIOS DE REACTIVIDAD EN QUIMICA ORGANICA	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	DPTO. QUIMICA ORGANICA
CTQ2012-36769	DE IONES, SUPERFICIES, MEMBRANAS Y CELULAS: EVENTOS TEMPRANOS EN LA INTEGRACION DE BIOMATERIALES	ASOCIACIÓN CENTRO DE INVESTIGACION COOP. BIOMATERIALES	AGR-ASOCIACIÓN CENTRO DE INVESTIGACION COOP. BIOMATERIALES
CTQ2012-36770	CARACTERIZACION DE LA ADSORCION Y REACTIVIDAD ELECTROQUIMICA DE AMINOACIDOS SOBRE ELECTRODOS DE CAPA FINA METALICOS, MEDIANTE ESPECTROSCOPIAS IN-SITU (ATR-SEIRAS, SERS) Y DFT.	UNIVERSIDAD DE ALICANTE	INSTITUTO UNIVERSITARIO ELECTROQUIMICA
CTQ2012-36946	DISEÑO, SINTESIS Y ESTUDIO DE DENDRIMEROS BASADOS EN 1,3,5-TRIAZINAS	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	DPTO. DE QUIMICA ORGANICA
CTQ2012-36972-C03-01	CARACTERIZACION, FOTOACTIVIDAD Y ESCALADO DE NUEVOS FOTOCATALIZADORES USADOS EN LA DESTOXIFICACION DE EFLUENTES ACUOSOS Y GASEOSOS.	UNIVERSIDAD DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA	CENTRO INSTRUMENTAL QUIMICO-FISICO DESARROLLO INV. APLICADA
CTQ2012-36972-C03-02	OXIDOS METALICOS EN LAMINA DELGADA COMO MATERIALES SOPORTE Y FUNCIONALES EN PROCESOS FOTOCATALITICOS	CENTRO DE INVESTIGACION ENERGETICA MEDIOAMBIENTAL Y TECNOLOGICA (CIEMAT)	CIEMAT - MONCLOA
CTQ2012-36972-C03-03	"DESARROLLO DE MATERIALES FOTO-FUNCIONALES, EN FORMA DE POLVO Y DE RECUBRIMIENTOS, PARA APLICACIONES MEDIOAMBIENTALES DE QUIMICA SOLAR".	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	FACULTAD DE QUIMICA
CTQ2012-36983	DISOLUCIONES ACUOSAS DE PORFIRINAS CARGADAS. DETERMINACION DE ESTRUCTURAS MOLECULARES ASOCIATIVAS A TRAVES DE LAS MEDIDAS DE SUS MAGNITUDES DE TRANSPORTE Y TERMODINAMICAS.	UNIVERSIDAD DE ALCALA	DPTO. QUIMICA FISICA
CTQ2012-37015	ESTUDIO QUIMICOFISICO DE LIQUIDOS IONICOS Y DE SUS MEZCLAS: DETERMINACION Y MODELADO.	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	DPTO. QUIMICA ORGANICA Y QUIMICA FISICA
CTQ2012-37101-C02-01	ESTUDIO DE PROCESOS DE ADSORCION Y DE OXIDACION AVANZADA APLICADOS A AGUAS SUPERFICIALES Y TRATADAS PARA LA ELIMINACION DE CONTAMINANTES RESISTENTES A METODOS CONVENCIONALES	UNIVERSIDAD PUBLICA DE NAVARRA	DPTO. QUIMICA APLICADA
CTQ2012-37101-C02-02	ESTUDIO DE PROCESOS DE ADSORCION Y DE OXIDACION AVANZADA APLICADOS A AGUAS SUPERFICIALES Y TRATADAS PARA LA ELIMINACION DE CONTAMINANTES RESISTENTES A METODOS CONVENCIONALES	UNIVERSIDAD DE SALAMANCA	DPTO. QUIMICA INORGANICA

CONVOCATORIA 2012. PROPUESTA DE RESOLUCIÓN PROVISIONAL
SUPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA
PROYECTOS PREDENEGADOS

ÁREA TEMÁTICA DE GESTIÓN: INVESTIGACIÓN QUÍMICA BÁSICA (CTQ-BQU)

REFERENCIA	TITULO	ORGANISMO	CENTRO
CTQ2012-37128	CARACTERIZACION TEORICA DE SISTEMAS ORGANICOS PI-CONJUGADOS CON POTENCIAL INTERES EN ELECTRONICA MOLECULAR. SISTEMAS PAE, LINEALES Y DENDRIMERICOS, Y SISTEMAS DISCOTICOS	UNIVERSIDAD DE JAEN	DPTO. QUIMICA FISICA Y ANALITICA
CTQ2012-37143	ESTUDIO COMPUTACIONAL DE REACCIONES DE ACOPLAMIENTO CRUZADO CATALIZADAS POR ORO	UNIVERSIDAD DE VIGO	DPTO. QUIMICA ORGANICA
CTQ2012-37149	SINTESIS DE INNOVADORES RADICALES LIBRES PERSISTENTES CENTRADOS EN CARBONO Y SILICIO PARA SER UTILIZADOS COMO AGENTES DE POLARIZACION NUCLEAR DINAMICA EN RMN (DNP-NMR)	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES QUIMICAS (IIQ)
CTQ2012-37155	VALORIZACION DE DIVERSOS COMPUESTOS ORGANICOS MEDIANTE PROCESOS DE QUIMICA SOSTENIBLE CATALIZADOS DE FORMA HETEROGENEA	UNIVERSIDAD DE CORDOBA	DPTO. QUIMICA ORGANICA
CTQ2012-37233	SISTEMAS POLIFENOLICOS MONO, DI Y MULTIVALENTES A PARTIR DE AZA, TIO Y SELENO DERIVADOS DE HIDROXITIROSON. SINTESIS Y EVALUACION BIOLOGICA	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	DPTO. QUIMICA ORGANICA
CTQ2012-37328	ESTUDIO DE EQUILIBRIOS VAPOR-LIQUIDO-LIQUIDO-SOLIDO DE SISTEMAS CON ELECTROLITOS: DETERMINACION EXPERIMENTAL Y ANALISIS DE SU TOPOLOGIA	UNIVERSIDAD DE ALICANTE	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INGENIERIA DE PROCESOS QUIMICOS (IIPQ)
CTQ2012-37411	EXALTACION DEL PROCESO DE CAPTURA DE CO2 EMPLEANDO DISOLVENTES ACUOSOS-ORGANICOS: MONITORIZACION DEL PROCESO MEDIANTE TECNICAS DE ENSAYO NO DESTRUCTIVO	UNIVERSIDAD DE VIGO	DPTO. INGENIERIA QUIMICA
CTQ2012-37422	OPTIMIZACION Y APLICACION DE PLATAFORMAS METABOLOMICAS PARA EL ANALISIS DE BIOFLUIDOS NO INVASIVOS COMO HERRAMIENTA AUXILIAR EN EL DIAGNOSTICO PRECOZ DEL CANCER DE PULMON	UNIVERSIDAD DE CORDOBA	DPTO. QUIMICA ANALITICA
CTQ2012-37457	INVESTIGACION DE METODOLOGIAS DE BAJO IMPACTO AMBIENTAL PARA LA DERIVATIZACION DE GRUPOS HIDROXILO. ACETILACION DE CARBOHIDRATOS COMO FUENTES SOSTENIBLES DE MATERIAS PRIMAS.	UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA	DPTO. QUIMICA ORGANICA
CTQ2012-37469-C02-01	DISEÑO, SINTESIS, ACTIVIDAD BIOFISICA Y BIOLOGICA IN VITRO E IN VIVO DE NUEVOS COMPUESTOS ANTIBIOTICOS BASADOS EN POLIMIXINA/COLISTINA	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE QUIMICA
CTQ2012-37469-C02-02	DISEÑO, SINTESIS, ACTIVIDAD BIOFISICA Y BIOLOGICA IN VITRO E IN VIVO DE NUEVOS COMPUESTOS ANTIBIOTICOS BASADOS EN POLIMIXINA/COLISTINA	PARC CIENTIFIC DE BARCELONA	PARC CIENTIFIC DE BARCELONA
CTQ2012-37611	ELECTROQUIMICA: LACTONIZACION ANODICA DE ESTEROIDES.	UNIVERSIDAD DE ALCALA	DPTO. QUIMICA ORGANICA
CTQ2012-37648-C02-01	MACROMOLECULAS DENDRITICAS ORGANOMETALICAS ELECTROACTIVAS DISEÑADAS PARA EL DESARROLLO DE SENSORES ELECTROQUIMICOS	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	DPTO. QUIMICA INORGANICA

CONVOCATORIA 2012. PROPUESTA DE RESOLUCIÓN PROVISIONAL
SUPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA
PROYECTOS PREDENEGADOS

ÁREA TEMÁTICA DE GESTIÓN: INVESTIGACIÓN QUÍMICA BÁSICA (CTQ-BQU)

REFERENCIA	TITULO	ORGANISMO	CENTRO
CTQ2012-37648-C02-02	DESARROLLO DE SUPERFICIES NANOESTRUCTURADAS CON PROPIEDADES ELECTROCATALITICAS Y BIOELECTROCATALITICAS	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	DPTO. INGENIERIA QUIMICA INDUSTRIAL Y DEL MEDIO AMBIENTE
CTQ2012-37694	ESTUDIO DE LA DEGRADACION ELECTROQUIMICA FOTOINDUCIDA DE DIOXINAS	FUNDACION UNIVERSITARIA SAN ANTONIO DE CARTAGENA	FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD, ACTIVIDAD FISICA Y DEPORTE - UCAM
CTQ2012-37800	ESTUDIO FUNDAMENTAL PARA LA MEJORA DE LAS PRESTACIONES ANALITICAS DE LA ESPECTROSCOPIA DE PLASMAS INDUCIDOS POR LASER UTILIZANDO CONFIGURACIONES DE DOBLE PULSO	UNIVERSIDADE DA CORUÑA	ESCUELA POLITECNICA SUPERIOR
CTQ2012-37865	ESTRATEGIAS DE LIXIVIACION NOVEDOSAS PARA ESTUDIOS DE BIODISPONIBILIDAD Y ESPECIACION QUIMICA DE ARSENICO Y METALES PESADOS EN MATRICES MEDIOAMBIENTALES	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	INGENIERIA CIVIL: TECNOLOGIA HIDRAULICA Y ENERGETICA
CTQ2012-37881	MODIFICACION DE LA REACTIVIDAD DE DIFERENTES SUSTRATOS MEDIANTE RECEPTORES ABIERTOS O PARCIALMENTE ABIERTOS: PINZAS, CLIPS Y CUENCOS MOLECULARES.	UNIVERSIDAD DE VIGO	FACULTAD DE QUIMICA
CTQ2012-38029-C02-01	ESTRUCTURA, ENERGETICA, REACTIVIDAD QUIMICA E INTERACCIONES MOLECULARES DE ESPECIES NEUTRAS E IONICAS (EN FASE GAS) CON INTERES FUNDAMENTAL, PRE-BIOTICO, BIOLOGICO Y TECNOLOGI	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	DPTO. ESTRUCTURA ENERGIA Y REACTIVIDAD QUIMICA
CTQ2012-38029-C02-02	ESTUDIO AB INITIO ESTRUCTURAL, ESPECTROSCOPICO Y DE LA REACTIVIDAD DE ESPECIES MOLECULARES NEUTRAS Y IONICAS (EN FASE GAS) DE RELEVANCIA ASTROFISICA.	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE ESTRUCTURA DE LA MATERIA (IEM)
CTQ2012-38150	ESTUDIO COMPUTACIONAL DE PROPIEDADES ELECTRONICAS Y OPTICAS DE ORGANOSILANOS	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	VICERRECTORADO DE INVESTIGACION Y TERCER CICLO
CTQ2012-38157	NUEVOS RETOS EN EL DESARROLLO DE PROCESOS ENANTIOSELECTIVOS DE FORMACION DE ENLACES C-C MEDIANTE CATALISIS ASIMETRICA CON METALES Y ORGANOCATALISIS	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	DPTO. QUIMICA ORGANICA
CTQ2012-38496-C05-02	DESARROLLO E IMPLEMENTACION DEL FUNCIONAL DE ORBITALES NATURALES PNOF. APLICACIONES EN SISTEMAS RELEVANTES PARA LA BIOQUIMICA, BIOMEDICINA Y NANOTECNOLOGIA.	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	DPTO. CIENCIA Y TECNOLOGIA DE POLIMEROS
CTQ2012-38496-C05-03	SIMULACION COMPUTACIONAL DE EXPLOSIONES COULOMBICAS DE CLUSTERS INDUCIDOS POR PULSOS DE LASER ULTRACORTOS Y ULTRAINTENSOS	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	DPTO. CIENCIA Y TECNOLOGIA DE POLIMEROS
CTQ2012-38496-C05-05	BIOQUIMICA CUANTICA: ESTRES OXIDATIVO EN PROTEINAS CAUSADO POR ESPECIES REACTIVAS DE OXIGENO Y NITROGENO Y SU PREVENCION POR ANTIOXIDANTES.	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	FACULTAD DE QUIMICA

CONVOCATORIA 2012. PROPUESTA DE RESOLUCIÓN PROVISIONAL
SUPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA
PROYECTOS PREDENEGADOS

ÁREA TEMÁTICA DE GESTIÓN: INVESTIGACIÓN QUÍMICA BÁSICA (CTQ-BQU)

REFERENCIA	TITULO	ORGANISMO	CENTRO
CTQ2012-38497-C02-01	DISEÑO DE COMPUESTOS ORGANOMETALICOS PARA APLICACIONES CATALITICAS EN QUIMICA FINA Y EN DISPOSITIVOS LUMINISCENTES BASADOS EN MATERIALES METALOSUPRAMOLECULARES POLIMETALICOS	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	DPTO. QUIMICA INORGANICA
CTQ2012-38497-C02-02	DISEÑO DE COMPUESTOS ORGANOMETALICOS PARA APLICACIONES CATALITICAS EN QUIMICA FINA Y EN DISPOSITIVOS LUMINISCENTES BASADOS EN MATERIALES METALOSUPRAMOLECULARES POLIMETALICOS	UNIVERSIDADE DA CORUÑA	DPTO. QUIMICA FUNDAMENTAL
CTQ2012-38578	DESARROLLO DE METODOLOGIAS ANALITICAS PARA LA DETERMINACION DE PUREZA ENANTIOMERICADE FARMACOS Y PLAGUICIDAS MEDIANTE HPLC. EVALUACION Y CORRECCION DE SEÑALES QUIROPTICAS	UNIVERSIDAD DE MALAGA	DPTO. QUIMICA ANALITICA
CTQ2012-38638-C02-01	CONSTRUCCION DE SISTEMAS DIMETILCICLOPROPANICOS MEDIANTE CARBENOIDES. APLICACION A LA SINTESIS DE MOLECULAS BIOLÓGICAMENTE ACTIVAS.	UNIVERSIDAD DE CADIZ	DPTO. QUIMICA ORGANICA
CTQ2012-38638-C02-02	DESARROLLO DE NUEVAS REACCIONES DE OXIDACION ORIENTADAS A LA SINTESIS DE MOLECULAS BIOLÓGICAMENTE ACTIVAS	UNIVERSIDAD DE CADIZ	DPTO. QUIMICA ORGANICA
CTQ2012-38663	DESARROLLO DE METODOS ANALITICOS PARA EL ESTUDIO DE EFECTOS ANTAGONICOS Y SINERGICOS DE ESPECIES QUIMICAS EN MICROALGAS (CHLORELLA SOROKINIANA) Y LINEAS CELULARES HUMANAS	UNIVERSIDAD DE HUELVA	FACULTAD DE CIENCIAS EXPERIMENTALES
CTQ2012-38674	ESPECIACION DE METALES PESADOS EN SISTEMAS DE INTERES AMBIENTAL, BIOLÓGICO Y ALIMENTARIO. AVANCES METODOLOGICOS DE LA TECNICA AGNES Y SU IMPLEMENTACION.	UNIVERSIDAD DE LLEIDA	DPTO. DE QUÍMICA
CTQ2012-38961	DESARROLLO DE METODOS ANALITICOS BASADOS EN TECNICAS DE MICROEXTRACCION PARA LA DETERMINACION DE TRAZAS DE INGREDIENTES COSMETICOS Y COMPUESTOS RELACIONADOS	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	DPTO. QUIMICA ANALITICA
CTQ2012-39042-C02-01	ESTUDIO DE LAS PROPIEDADES OPTICAS Y/O MAGNETICAS DE COMPLEJOS DE NIQUEL Y PALADIO Y SU UTILIZACION EN EL RECONOCIMIENTO DE CATIONES DE INTERES BIOLÓGICO Y AMBIENTAL	UNIVERSIDAD DE MURCIA	DPTO. QUIMICA INORGANICA
CTQ2012-39042-C02-02	PROPIEDADES ESTRUCTURALES EN ESTADO SOLIDO DE COMPUESTOS ORGANOMETALICOS Y DE COORDINACION EN CONDICIONES EXTREMAS: PRECURSORES DE NUEVOS MATERIALES.	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE CARTAGENA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA INDUSTRIAL
CTQ2012-39099-C02-01	ESPECTROMETRIA INMUNO-MALDI EN EL ANALISIS DE FARMACOS Y BIOMARCADORES DE RECHAZO DE ORGANOS TRASPLANTADOS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	DPTO. NANOTECNOLOGIA QUIMICA Y BIOMOLECULAR
CTQ2012-39126-C02-01	DISEÑO Y SINTESIS DE MATERIALES MAGNETICOS NANOMETRICOS APLICABLES EN LIBERACION DE FARMACOS Y CATALISIS	UNIVERSIDAD DE VIGO	FACULTAD DE CIENCIAS DEL MAR

CONVOCATORIA 2012. PROPUESTA DE RESOLUCIÓN PROVISIONAL
SUPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA
PROYECTOS PREDENEGADOS

FIRMADO

ÁREA TEMÁTICA DE GESTIÓN: INVESTIGACIÓN QUÍMICA BÁSICA (CTQ-BQU)

REFERENCIA	TITULO	ORGANISMO	CENTRO
CTQ2012-39126-C02-02	DISEÑO Y SINTESIS DE MATERIALES MAGNETICOS NANOMETRICOS APLICABLES EN LIBERACION DE FARMACOS Y CATALISIS	UNIVERSIDAD DE VIGO	DPTO. QUIMICA FISICA
CTQ2012-39146	TAMIZADO BASADO EN FRAGMENTOS: IMPLEMENTACION Y APLICACION A KINASAS DEL CANCER	FUNDACION CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES ONCOLOGICAS CARLOS III	FUNDACION CENTRO NACIONAL INVESTIGACIONES ONCOLOGICAS CARLOS III - MAJADAHONDA