



UNIÓN EUROPEA

Fondo Europeo de Desarrollo Regional

"Una manera de hacer Europa"

"Construyendo Europa desde Aragón"

Proyectos gestionados por el CSIC/ISQCH cofinanciados con fondos FEDER

TÍTULO PROYECTO

CTQ2008-05138-C02-01 / CATALIZADORES ENANTIOSELECTIVOS INMOVILIZADOS: EFECTOS DE SUPERFICIE, APLICACIÓN A NUEVAS REACCIONES Y SISTEMAS MULTITAREA.

MAT2009-10040 / MAGNETOSTRICCIÓN Y ANISOTROPÍA MAGNÉTICA DE PELÍCULAS MONOCRISTALINAS PATRONADAS Y DE MATERIALES MASIVOS CON FUERTE CORRELACIÓN ELECTRÓNICA.

CTQ2009-10803 / DESARROLLO Y APLICACIÓN DE NUEVOS COMPUESTOS QUIRALES DE TRANSICIÓN EN CATÁLISIS ASIMÉTRICA.

CTQ2008-00187 / PIPERIDINAS Y PIRROLIDINAS POLISUSTITUIDAS ENANTIOMÉRICAMENTE PURAS. SÍNTESIS APLICACIONES EN CATÁLISIS ASIMÉTRICA.

CTQ2008-00810 / REACCIONES DE ACTIVACIÓN DE ENLACES C-H Y ACOPLAMIENTO C-C Y C-HETEROATÓMO PROMOVIDAS POR COMPLEJOS DE METALES DE TRANSICIÓN.

CTQ2008-01784 / PROCESOS SELECTIVOS DE ACTIVACIÓN DE ENLACES CH A TRVÉS DE COMPLEJOS METÁLICOS Y SUS APLICACIONES.

CTQ2008-03860 / COMPLEJOS DISCRETOS Y AGREGADOS MOLECULARES DE INTERÉS EN CATÁLISIS HOMOGÉNEA Y CIENCIA DE MATERIALES.

CTQ2008-06716-C03-01 / WATER SOLUBLE COMPOUNDS. PROPERTIES AND APPLICATIONS.

TÍTULO PROYECTO

CTQ2011-22516 / ESTUDIOS FUNDAMENTALES SOBRE SISTEMAS QUE INVOLUCRAN OXÍGENO, LIGANDOS NO-INOCENTES Y MATERIALES.

CTQ2011-28124-C02-01 / MEJORA DE ACTIVIDAD CATALÍTICA Y SELECTIVIDADES MEDIANTE INMOVILIZACIÓN Y FORMACIÓN DE ESTRUCTURAS METAL-ORGÁNICAS

CTQ2009-10303 / DESARROLLO Y APLICACIÓN DE NUEVOS COMPUESTOS QUIRALES DE METALES DE TRANSICIÓN EN CATÁLISIS ASIMÉTRICA.

CTQ2011-22589 / ORGANOMETÁLICOS DE METALES DE TRANSICIÓN EN LA FUNCIONALIZACIÓN DE MOLÉCULAS ORGÁNICAS DE ALTO VALOR AÑADIDO Y EL DISEÑO DE NUEVOS MATERIALES CON PROPIEDADES DE INTERÉS

CTQ2012-31774 / CATALIZADORES ORGANOMETÁLICOS PARA LA FUNCIONALIZACIÓN C-H Y LA RUPTURA DE AGUA

CTQ2012-32095 / CATÁLISIS ASIMÉTRICA MEDIADA POR COMPLEJOS DE METALES DE TRANSICIÓN: ÁCIDOS DE BRÖNSTED METÁLICOS COMO CATALIZADORES

CTQ2012-35251 / NUEVOS SISTEMAS MOLECULARES Y SUPRAMOLECULARES DE ELEMENTOS DE TRANSICIÓN: DISEÑO, PREPARACIÓN, ESTUDIO DE PROPIEDADES, REACTIVIDAD Y POTENCIALES APLICACIONES

CTQ2014-52367-R / CATÁLISIS Y DISOLVENTES PARA PROCESOS DE BIORREFINERÍA SOSTENIBLES

CTQ2014-52799-P / COMPLEJOS DE METALES DE LOS GRUPOS 8 Y 9 PARA LA ACTIVACIÓN Y FORMACIÓN DE ENLACES SIGMA. DESHIDROGENACIÓN DE AMONIACO-BORANO Y BORILACIÓN DE MOLÉCULAS ORGÁNICAS

CTQ2014-53033-P / MODELOS FUNCIONALES EN ACTIVACIÓN DE OXÍGENO, ENLACES MÚLTIPLES METAL-LIGANDO Y NANOESTRUCTURAS METALOORGÁNICAS

CTQ2015-66079-P / NUEVAS ESTRATEGIAS DE ACTIVACIÓN CATALÍTICA ENANTIOSELECTIVA BASADAS EN COMPLEJOS DE METALES DE TRANSICIÓN

TÍTULO PROYECTO

CTQ2015-67461-P / COMPUESTOS ORGANOMETÁLICOS IMPLICADOS EN PROCESOS REDOX Y/O FOTOINDUCIDOS

CTQ2015-64486-R / CATALIZADORES DE OXIGENACIÓN Y DE OXIDACIÓN DE AGUA

E102 / COMPUESTOS ENANTIOPUROS Y PROCESOS SOSTENIBLES (CEPS)

E97 / ACTIVACIÓN MOLECULAR A TRAVÉS DE ORGANOMETÁLICOS

E63 / CATÁLISIS HOMOGÉNEA

E77 / QUÍMICA DEL ORO Y PLATA

E70 / ARQUITECTURA MOLECULAR INORGÁNICA Y APLICACIONES

E79 / CATALIZADORES Y MECANISMOS

E101 / QUÍMICA ORGANOMÉTÁLICA APLICADA (QOA)

EQ/9/17 / Sistema integrado de manipulación de disolventes bajo atmósfera inerte (SPS y Glove-box)

CTQ2017-82935-P / ACTIVACIÓN DE ENLACES SIGMA PROMOVIDA POR COMPLEJOS DE METALES DE LOS GRUPOS 8 Y 9: MECANISMOS Y APLICACIONES

TÍTULO PROYECTO

CTQ2017-83421-P / DISEÑO DE SISTEMAS PARA PROCESOS MULTIELECTRÓNICOS Y ARQUITECTURAS MOLECULARES

CTQ2017-88091-P / NUEVOS RETOS EN ORGANOCATALISIS Y ESTUDIO DE LAS PROPIEDADES BIOLÓGICAS Y GELIFICANTES

E05_17R / Catálisis Homogénea Enantioselectiva

E06-17R / Organometálicos y Catálisis

E07_17R / Química de oro y plata

E08_17R / Arquitectura Molecular Inorgánica y Aplicaciones (ARMOIN)

EQ/003/2018 / Reparación Quataurus-QY 300-950 nm

EQ/002/2018 / Reparación Espectrómetro de Resonancia Magnética Nuclear



UNIÓN EUROPEA
Fondo Social Europeo

"Construyendo Europa desde Aragón"

**Contratos de Personal gestionados por el CSIC/ISQCH
cofinanciados con FSE**

TÍTULO PROYECTO

CONTRATOS DE PERSONAL JAE-DOC Y JAE-PREDOC

CONTRATOS PREDOCTORALES GOBIERNO DE ARAGÓN:

Ruiz Morte, Sara
Castán Nadal, Alejandro
Alegre Requena, Juan Vicente
Carmona Esteban, María
Buceta Jiménez, Alicia
Luengo Baranguán, Andrés
Martínez Gutiérrez, Antonio
Campillo Pérez, David
Sierra Sainz Aja, Sonia
Trujillo Rodríguez, Alejandra María