



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 ORGANOMÉTALICA APLICADA (QOA)



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