

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

Título del proyecto: Búsqueda de nuevas aplicaciones de *orto*-bencil sulfinil carbaniones y de relaciones entre sustratos sulfinilados y organocatálisis.

Entidad financiadora: SGPCYT del MEC; Ref.: CTQ2009-12168

Título del proyecto: Nuevas aplicaciones del grupo sulfinilo en la síntesis de carbo-ciclos, heterociclos y compuestos difuncionales con potencial actividad biológica.

Entidad financiadora: Junta de Castilla y León; Ref.: VA085A08

Título del proyecto: Desarrollo de nuevas metodologías sintéticas basadas en el empleo de sulfóxidos enantioméricamente puros.

Entidad financiadora: SGPCYT del MEC; Ref.: CTQ2006-06741

Título del proyecto: Aplicación de α -tiobencil carbaniones a la preparación estereoselectiva de compuestos biológicamente activos.

Entidad financiadora: Junta de Castilla y León; Ref.: VA079A05

Título del proyecto: Funcionalización remota de centros electrófilos y nucleófilos estereocontrolada por grupos sulfinilo. Mejora en los procesos de síntesis de sulfóxidos enantiopuros y de ruptura de enlaces carbono-azufre.

Entidad financiadora: DGICYT; Ref.: BQU2003-04012

Título del proyecto: Nuevas aplicaciones del grupo sulfinilo en reacciones de cicloadición asimétrica y en procesos basados en la estabilización de Li-carbaniones.

Entidad financiadora: DGICYT; Ref.: BQU2000-0246

Título del proyecto: Síntesis de derivados de aminoazúcares enantioméricamente puros por reacciones hetero Diels-Alder de (*R*)-1-*p*-tolilsulfinildienos con filodienos acilnitroso.

Entidad financiadora: Junta de Castilla y León; Ref.: VA07/00B

Título del proyecto: Cicloadiciones y adiciones nucleófilas estereoselectivas de sulfinil etilenos enantioméricamente puros.

Entidad financiadora: DGICYT; Ref.: PB960035

Título del proyecto: Formación estereoselectiva de enlaces carbono-carbono a partir de sulfóxidos quirales.

Entidad financiadora: Junta de Castilla y León; Ref.: VA34/94

Título del proyecto: Sulfóxidos ópticamente activos en la síntesis asimétrica de hidratos de carbono.

Entidad financiadora: Universidad de Valladolid. Proyectos para jóvenes investigadores. Programa 541A-1993.

Título del proyecto: Síntesis de C-Glicosilheterociclos con potencial actividad antivirásica.

Entidad financiadora: Junta de Castilla y León.; Proyecto nº 1236. B.O.C. y L. Orden: 20-10-1998.

Título del proyecto: Los sulfóxidos en la Química de los hidratos de carbono.

Entidad financiadora: CAICYT/Ref.: 1236/81 (Finalidad A)