

	Profesor visitante UCM - Flores Valles	
	Responsable: Prof. P. Vogel	
Ayudante Escuela Univeristaria	Depto. Química Orgánica I, UCM	28.04.90 - 29.10.91
Ayudante de Facultad	Depto. Química Orgánica I, UCM	30.10.91 - 29.10.96
Profesor Asociado	Depto. Química Orgánica I, UCM	30.10.96 - 22.02.02
Profesor Titular de Universidad	Depto. Química Orgánica I, UCM	23.02.02 - 13.06.11
Prof. 2ª Clase, 3º Escalón	EHICS, Universidad de Estrasburgo	01.05.95 - 31.06.95

Idiomas (R = regular, B = bien, C = correctamente)

<u>Idioma</u>	<u>Habla</u>	<u>Lee</u>	<u>Escribe</u>
Inglés	C	C	C
Francés	C	C	B
Alemán	B	B	B



Participación en Proyectos de I+D financiados en convocatorias públicas. (nacionales y/o internacionales)

Título del proyecto: Aplicaciones sintéticas de sistemas 7-oxanorbornénicos
Entidad financiadora: DGICYT, PB89-0099
Entidades participantes: Universidad Complutense
Duración, desde: 01.01.89 hasta: 31.12.90
Investigador principal: Joaquín Plumet Ortega
Número de investigadores: 2

Título del proyecto: Síntesis y Reactividad de Oxiranos y Tiranos Heterocíclicos
Entidad financiadora: MEC, Acciones Integradas Hispano-Francesas (54A)
Entidades participantes: Universidad Complutense - Universidad Paul Sabatier (Toulouse, Francia)
Duración, desde: 01.01.1991 hasta: 31.12.1991
Investigador principal: Joaquín Plumet Ortega - Antoine Gaset
Número de investigadores: 6

Título del proyecto: Síntesis de productos naturales y biomoléculas a partir de sistemas 7-oxanorbornénicos
Entidad financiadora: DGICYT, PB90-0035
Entidades participantes: Universidad Complutense
Duración, desde: 24.09.91 hasta: 24.09.94
Cuantía de la subvención: 102.172,05
Investigador principal: Joaquín Plumet Ortega
Número de investigadores: 10

Título del proyecto: Síntesis enantioselectiva de derivados del ácido 2,4-diaminoglutarico C- y N- protegidos. Síntesis asimétrica de derivados del 1,3-diaminopropanol a partir de 2-metiloxazoles 4,5-disustituídos.
Entidad financiadora: DGICYT, PB93-0025
Entidades participantes: Universidad Complutense
Duración, desde: 08.07.94 hasta: 08.07.97
Cuantía de la subvención: 48.030,96
Investigador principal: M. Luz Quiroga Feijoo
Número de investigadores: 8

Título del proyecto: Nuevas estrategias para la síntesis asimétrica de α -aminoácidos α,α -disustituídos.
Entidad financiadora: DGICYT, PB96-0009
Entidades participantes: Universidad Complutense
Duración, desde: 01.10.97 hasta: 01.10.00
Cuantía de la subvención: 60.101,21
Investigador principal: Carlos Alvarez Ibarra
Número de investigadores: 7

Título del proyecto: Desarrollo de un procedimiento industrial escalable para la producción de vinpocetina a partir de vincamina
Entidad financiadora: MEC (Plan Nacional) FD97-1684
Entidades participantes: UCM - Covex, S.A.
Duración, desde: 30.12.99 hasta: 31.12.01
Cuantía de la subvención: 93.156,87
Investigador principal: Joaquín Plumet Ortega
Número de investigadores: 5



Título del proyecto: Desarrollo de un procedimiento sintético escalable para el inhibidor de la angiogénesis (-)-Aeropylsinina
Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia y Tecnología, PTR1995-0615-OP
Entidades participantes: UCM - Biomar, S. A.
Duración, desde: 01.07.02 hasta: 30.06.04
Investigador principal: Joaquín Plumet Ortega

Título del proyecto: Síntesis enantioselectivas de derivados de aminoácidos no proteinogénicos conformacionalmente restringidos
Entidad financiadora: MEC, BQU2000-0792
Entidades participantes: Universidad Complutense
Duración, desde: 18.12.00 hasta: 19.12.03
Cuantía de la subvención: 60.101,21
Investigador principal: Carlos Alvarez Ibarra
Número de investigadores: 3

Título del proyecto: Nuevos aspectos metodológicos en la química de sistemas 7-oxa y 7-azanorbornenos. Aplicaciones a la síntesis de biomoléculas.
Entidad financiadora: MEC, BQU2000-0653
Entidades participantes: Universidad Complutense
Duración, desde: 18.12.00 hasta: 19.12.03
Cuantía de la subvención: 102.172,05
Investigador principal: Odón Arjona Loraque
Número de investigadores: 4

Título del proyecto: Síntesis de nuevos zirconocenos útiles como catalizadores de polimerización de olefinas
Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia y Tecnología, PTR1995-0678-OP
Entidades participantes: Universidad Complutense / Repsol-Ypf
Duración, desde: 01.08.03 hasta: 31.07.06
Cuantía de la subvención: 66.999,96
Investigador principal: Aurelio García Csáky
Número de investigadores: 3

Título del proyecto: Reacciones de ciclación en cascada. Síntesis de compuestos oxigenados y nitrogenados de estructura policíclica.
Entidad financiadora: MEC, BQU2003-04967
Entidades participantes: Universidad Complutense
Duración, desde: 15.11.03 hasta: 14.11.06
Cuantía de la subvención: 91.800,00
Investigador principal: Odón Arjona Loraque
Número de investigadores: 6

Título del proyecto: Evaluación de la actividad terapéutica en el control del estrés oxidativo de nuevos análogos de prostaglandinas, isoprostanos y neuroprostanos
Entidad financiadora: UCM-CAM, PR45/05-14157
Entidades participantes: Proyecto UCM – CAM, Programa de creación y consolidación de grupos de investigación, Contrato Programa en el marco del IV Plan Regional de Investigación
Duración, desde: 30.12.05 hasta: 29.12.06
Cuantía de la subvención: 7.000,00
Investigador principal: Aurelio García Csáky
Número de investigadores: 5



Título del proyecto: Síntesis orientada a diversidad basada en armazones moleculares derivados del furano. Evaluación de la actividad antiangiogénica y apoptogénica de los productos resultantes.
Entidad financiadora: MEC, CTQ2006-15279-C03-01
Entidades participantes: Universidad Complutense
Duración, desde: 01.10.06 hasta: 30.09.09
Cuantía de la subvención: 70.000,00
Investigador principal: Joaquín Plumet Ortega
Número de investigadores: 8

Título del proyecto: Desarrollo de metodologías para la síntesis de compuestos orgánicos de alto valor añadido
Entidad financiadora: UCM-CAM, Grupo 910815
Entidades participantes: Proyecto UCM – CAM, Programa de creación y consolidación de grupos de investigación, Contrato Programa en el marco del IV Plan Regional de Investigación
Duración, desde: 01.01.07 hasta: 31.12.07
Cuantía de la subvención: 12.000,00
Investigador principal: Aurelio García Csáky
Número de investigadores: 5

Título del proyecto: Síntesis diastereoselectiva de ansa-zirconocenos útiles como catalizadores de polimerización de propileno
Entidad financiadora: MEC, PET2006_0618
Entidades participantes: Universidad Complutense / Repsol-Ypf
Duración, desde: 24.11.07 hasta: 23.11.09
Cuantía de la subvención: 65.652,00
Investigador principal: Aurelio García Csáky
Número de investigadores: 3
Códigos Unesco: 230108, 230109, 230110, 230111, 230116, 230602, 230603, 230605, 230607, 230611, 230613, 230615, 230618, 230691

Título del proyecto: Síntesis de nuevos alcaloides indólicos y evaluación de su actividad como inhibidores selectivos de MAO
Entidad financiadora: UCM-BSCH, PR34/07-15878
Entidades participantes: Universidad Complutense
Duración, desde: 01.01.08 hasta: 31.12.09
Cuantía de la subvención: 10.000,00
Investigador principal: Aurelio García Csáky
Número de investigadores: 3
Códigos Unesco: 230108, 230109, 230110, 230111, 230601, 230602, 230603, 230605, 230607, 230610, 230611, 230615, 230618, 230691, 2390.

Título del proyecto: Desarrollo de metodologías para la síntesis de compuestos orgánicos de alto valor añadido
Entidad financiadora: UCM-CAM, Grupo 910815
Entidades participantes: Proyecto UCM – CAM, Programa de creación y consolidación de grupos de investigación, Contrato Programa en el marco del IV Plan Regional de Investigación
Duración, desde: 01.01.08 hasta: 31.12.08
Cuantía de la subvención: 3.000,00
Investigador principal: Aurelio García Csáky
Número de investigadores: 4

Título del proyecto: Desarrollo de metodologías para la síntesis de compuestos orgánicos de alto valor añadido
Entidad financiadora: UCM-CAM, Grupo 910815



Entidades participantes: Proyecto UCM – CAM, Programa de creación y consolidación de grupos de investigación, Contrato Programa en el marco del IV Plan Regional de Investigación
Duración, desde: 01.01.09 hasta: 31.12.10
Cuantía de la subvención: 6.380,00
Investigador principal: Aurelio García Csáky
Número de investigadores: 4

Título del proyecto: Desarrollo de nuevos metodos catalíticos de síntesis estereoselectiva basados en el empleo de acidos borónicos
Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación.
Entidades participantes: CTQ2009-14124-C02-01 (BQU)
Duración, desde: 01.01.10 hasta: 31.12.10
Cuantía de la subvención: 9.000,00
Investigador principal: Aurelio García Csáky
Número de investigadores: 7
Cógigos Unesco: 230108, 230109, 230110, 230111, 230601, 230602, 230603, 230605, 230607, 230610, 230611, 230615, 230618, 230691.

Título del proyecto: Desarrollo de metodologías para la síntesis de compuestos orgánicos de alto valor añadido
Entidad financiadora: UCM-CAM, Grupo 910815, GR35/10A
Entidades participantes: Proyecto UCM – CAM, Programa de creación y consolidación de grupos de investigación, Contrato Programa en el marco del IV Plan Regional de Investigación
Duración, desde: 01.01.11 hasta: 31.12.11
Cuantía de la subvención: 2.617,60
Investigador principal: Aurelio García Csáky
Número de investigadores: 4

Título del proyecto: Nuevos metodos cataliticos de sintesis estereoselectiva basados en el empleo de acidos boronicos. Evaluacion de la actividad neuroprotectora de los productos resultantes.
Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación.
Entidades participantes: CTQ2010-16170 (BQU)
Duración, desde: 01.01.11 hasta: 31.12.13
Cuantía de la subvención: 62.000,00 €
Investigador principal: Aurelio García Csáky
Número de investigadores: 7
Cógigos Unesco: 230108, 230109, 230110, 230111, 230601, 230602, 230603, 230605, 230607, 230610, 230611, 230615, 230618, 230691, 2390.

Título del proyecto: Síntesis orgánica aplicada a la farmacología y al diseño de nuevos radiotrazadores
Entidad financiadora: UCM-BSCH, Grupo 910815, GR3/14
Entidades participantes: Proyecto UCM – Banco Santander
Duración, desde: 21.01.14 hasta: 20.11.15
Cuantía de la subvención: 1.252,88 €
Investigador principal: Aurelio García Csáky
Número de investigadores: 9

Título del proyecto: Síntesis y desarrollo de radiotrazadores PET-selectivos para proteína tau: diagnóstico in vivo de la enfermedad de Alzheimer y otras tauopatías
Entidad financiadora: MINECO, CTQ2014-52213-R
Entidades participantes: UCM, CSIC
Duración, desde: 01.01.2015 hasta: 31.12.2017
Cuantía de la subvención: 96.000,00 €
Investigador principal: Aurelio García Csáky, Miguel Ángel Pozo García
Número de investigadores: 7
Códigos Unesco: 230108, 230109, 230110, 230111, 230116, 230503, 230505, 230601, 230602, 230603, 230605, 230607, 230610, 230611, 230615, 230618, 230691, 2390.

Publicaciones o Documentos Científico-Técnicos

(CLAVE: L = libro completo, CL = capítulo de libro, A = artículo, R = "review", E = editor,
S = Documento Científico-Técnico restringido.)

1. Autores (p.o. de firma): Domínguez, C., Csáky, A. G., Magano, J., Plumet, J.
Título: Reactions of 2,5-Furandicarboxaldehyde with Stabilized Phosphonium Ylides. Applications to the Synthesis of 5-Vinyl-2-furaldehyde and 2,5-Divinylfuran Derivatives.
Ref. revista / Libro: *Synthesis*
Clave: A Volumen: Páginas, inicial: 172 final: 176 Fecha: 1989
Editorial (si libro): Lugar de publicación:
2. Autores (p.o. de firma): Hernández-Fuentes, I., Abradelo, C., Domínguez, C., Csáky, A. G., Plumet, J., Catiuela, C., Mayoral, J. A., Gaset, A., Rigal, L.
Título: Monofunctionalization Study of Furan-2,5-dicarboxaldehyde by Conformational Analysis and Model Reactions.
Ref. revista / Libro: *Heterocycles*
Clave: A Volumen: 29 Páginas, inicial: 657 final: 662 Fecha: 1989
Editorial (si libro): Lugar de publicación:
3. Autores (p.o. de firma): Alcaide, B., Domínguez, C., Csáky, A. G., Plumet, J.
Título: The Eastman Reaction Revisited
Ref. revista / Libro: *Heterocycles*
Clave: A Volumen: 30 Páginas, inicial: 831 final: 838 Fecha: 1990
Editorial (si libro): Lugar de publicación:
4. Autores (p.o. de firma): Domínguez, C., Csáky, A. G., Plumet, J.
Título: Selective Double Bond Reduction in Carbonyl-conjugated Vinylfurans
Ref. revista / Libro: *Synthetic Communications*
Clave: A Volumen: 20 Páginas, inicial: 119 final: 124 Fecha: 1990
Editorial (si libro): Lugar de publicación:
5. Autores (p.o. de firma): Domínguez, C., Csáky, A. G., Plumet, J.
Título: 1,3-Dipolar Cycloadditions of Benzonitrile Oxide to Vinyl and Azavinyl Furan Derivatives.
Ref. revista / Libro: *Tetrahedron Letters*
Clave: A Volumen: 31 Páginas, inicial: 2635 final: 2636 Fecha: 1990
Editorial (si libro): Lugar de publicación:
6. Autores (p.o. de firma): Domínguez, C., Csáky, A. G., Plumet, J.
Título: Magnesium Monoperoxyphthalate: A New Reagent for the Oxidative Ring Opening of Furans to Cis-enediones.
Ref. revista / Libro: *Tetrahedron Letters*
Clave: A Volumen: 31 Páginas, inicial: 7669 final: 7670 Fecha: 1990
Editorial (si libro): Lugar de publicación:
7. Autores (p.o. de firma): Domínguez, C., Csáky, A. G., Plumet, J., Tauler, C., Rigal, L.
Título: Synthesis of 2,5-bis(Ethynyl)furan Derivatives from 2,5-Furandicarboxaldehyde.
Ref. revista / Libro: *Synthetic Communications*
Clave: A Volumen: 21 Páginas, inicial: 1251 final: 1261 Fecha: 1991
Editorial (si libro): Lugar de publicación:

-
8. Autores (p.o. de firma): Domínguez, C., Csáky, A. G., Plumet, J.
Título: Chemoselective Reduction in Carbonyl-conjugated Vinylfurans by the Mg/MeOH System.
Ref. revista / Libro: *Tetrahedron Letters*
Clave: A Volumen: 32 Páginas, inicial: 4183 final: 4184 Fecha: 1991
Editorial (si libro): Lugar de publicación:
-
9. Autores (p.o. de firma): Domínguez, C.; Csáky, A. G.; Plumet, J.
Título: New Aspects in the Regioselective Functionalization of Furans. Synthesis of Tri- and Tetrasubstituted Furan Derivatives.
Ref. revista / Libro: *Tetrahedron*
Clave: A Volumen: 48 Páginas, inicial: 149 final: 158 Fecha: 1992
Editorial (si libro): Lugar de publicación:
-
10. Autores (p.o. de firma): Alvarez Ibarra, C.; Domínguez, C.; Quiroga, M. L.; Csáky, A.G.; Martínez Santos, E.; Gutiérrez, E.
Título: Diastereoselective Synthesis of Functionalized 2,4-Diamino-3-hydroxyglutaric Acid Derivatives of Potential Biological Interest from Glycine Derivatives
Ref. revista / Libro: *Tetrahedron Letters*
Clave: A Volumen: 34 Páginas, inicial: 5463 final: 5466 Fecha: 1993
Editorial (si libro): Lugar de publicación:
-
11. Autores (p.o. de firma): Solladié-Cavallo, A.; Csáky, A. G.
Título: Stereochemistry of Silylketene Acetals of some 8-Phenylmenthyl Arylacetates
Ref. revista / Libro: *Journal of Organic Chemistry*
Clave: A Volumen: 59 Páginas, inicial: 2585 final: 2589 Fecha: 1994
Editorial (si libro): Lugar de publicación:
-
12. Autores (p.o. de firma): Solladié-Cavallo, A.; Csáky, A. G.; Gantz, I.; Suffert, J.
Título: Diastereoselective Alkylation of 8-Phenylmenthyl Phenylacetate: Aggregated Lithium Enolates versus Naked Enolates
Ref. revista / Libro: *Journal of Organic Chemistry*
Clave: A Volumen: 59 Páginas, inicial: 5343 final: 5346 Fecha: 1994
Editorial (si libro): Lugar de publicación:
-
13. Autores (p.o. de firma): Alvarez Ibarra, C.; Csáky, A. G.; Maroto, M.; Quiroga, M. L.
Título: Diastereoselective Synthesis of Substituted Glutamic Acid Derivatives via Michael Additions of N-[Bis(methylthio)methylene]glycinates under Solid-liquid Phase Transfer Catalysis.
Ref. revista / Libro: *Journal of Organic Chemistry*
Clave: A Volumen: 60 Páginas, inicial: 6700 final: 6705 Fecha: 1995
Editorial (si libro): Lugar de publicación:
-
14. Autores (p.o. de firma): Alvarez Ibarra, C.; Csáky, A. G.; Maroto, R., Quiroga, M. L.
Título: Asymmetric Alkylation of 8-Phenylmenthyl N-[Bis(methylthio)methylene]glycinate Enolates. Synthesis of D- and L- α -Amino Acids from a Single Chiral Precursor.
Ref. revista / Libro: *Journal of Organic Chemistry*
Clave: A Volumen: 60 Páginas, inicial: 7934 final: 7940 Fecha: 1995
Editorial (si libro): Lugar de publicación:
-

-
15. Autores (p.o. de firma): Alvarez Ibarra, C.; Csáký, A. G.; Martínez, M.; Quiroga, M. L.
Título: Diastereoselective 1,3-Dipolar Cycloaddition of Sm(III)-Azomethine Ylides to α,β -Unsaturated Esters.
Ref. revista / Libro: *Tetrahedron Letters*
Clave: A Volumen: 37 Páginas, inicial: 6573 final: 6574 Fecha: 1996
Editorial (si libro): Lugar de publicación:
-
16. Autores (p.o. de firma): Alvarez Ibarra, C.; Csáký, A. G.; López de Silanes, I.; Quiroga, M. L.
Título: Diastereoselective Synthesis of α,α -Disubstituted γ -Carboxypyroglutamates via Sm(III)-Azomethine Ylide Cycloadditions.
Ref. revista / Libro: *Journal of Organic Chemistry*
Clave: A Volumen: 62 Páginas, inicial: 479 final: 484 Fecha: 1997
Editorial (si libro): Lugar de publicación:
-
17. Autores (p.o. de firma): Alvarez Ibarra, C.; Csáký, A. G.; Ramírez, D.; Quiroga, M. L.
Título: Diastereoselective Reduction of α -Acyl-N[bis(methylthio)methylene]alaninates and Phenylalaninates: Synthesis of α,α -Disubstituted β -Hydroxy α -Amino Esters.
Ref. revista / Libro: *Tetrahedron*
Clave: A Volumen: 53 Páginas, inicial: 2189 final: 2198 Fecha: 1997
Editorial (si libro): Lugar de publicación:
-
18. Autores (p.o. de firma): Alvarez Ibarra, C.; Csáký, A. G.; Martínez Santos, E.; Quiroga, M.L.
Título: On the Acylation Reactions of Aza-allyl Carbanions Derived from N-[Bis(methylthio)methylene]glycine Ethyl Ester and N-Bis(methylthio)methylene]benzylamine
Ref. revista / Libro: *Tetrahedron*
Clave: A Volumen: 53 Páginas, inicial: 3679 final: 3692 Fecha: 1997
Editorial (si libro): Lugar de publicación:
-
19. Autores (p.o. de firma): Alvarez Ibarra, C.; Csáký, A.G.; Colmenero, B.; Quiroga, M. L.
Título: Asymmetric Oxidative Dimerization of the Enolates of N-[Bis(methylthio)methylene]- and N-(Diphenylmethylene)glycine Esters.
Ref. revista / Libro: *Journal of Organic Chemistry*
Clave: A Volumen: 62 Páginas, inicial: 2478 final: 2482 Fecha: 1997
Editorial (si libro): Lugar de publicación:
-
20. Autores (p.o. de firma): Alvarez Ibarra, C.; Csáký, A. G.; Martín Ortega, E.; de la Morena, M. J.; Quiroga, M. L.
Título: Reaction of N-[Bis(methylthio)methylene]glycinates with Electron Deficient Alkynes. Synthesis of (Z)- α,β -Didehydroglutamic Acid Derivatives.
Ref. revista / Libro: *Tetrahedron Letters*
Clave: A Volumen: 38 Páginas, inicial: 4501 final: 4502 Fecha: 1997
Editorial (si libro): Lugar de publicación:
-
21. Autores (p.o. de firma): Alvarez Ibarra, C.; Csáký, A. G.; Quiroga, M. L.
Título: Recent Synthetic Applications of Aza-allyl Carbanions Derived from α -Amino Acids
Ref. revista / Libro: *Recent Research Developments in Organic Chemistry*
Clave: L Volumen: 1 Páginas, inicial: 499 final: 522 Fecha: 1997
Editorial (si libro): Transworld Research Network Lugar de publicación: Trivandrum (India)
-

-
- 22.** Autores (p.o. de firma): Alvarez Ibarra, C.; Csákÿ, A. G.; Murcia, M. C.
 Título: Diastereoselective Aldol Reactions of N-[Bis(methylthio)methylene]- α,β -didehydro- glutamates
 Ref. revista / Libro: *Journal of Organic Chemistry*
 Clave: A Volumen: 63 Páginas, inicial: 8736 final: 8740 Fecha: 1998
 Editorial (si libro): Lugar de publicación:
-
- 23.** Autores (p.o. de firma): Martínez Grau, M. A.; Csákÿ, A. G.
 Título: Técnicas Experimentales en Síntesis Orgánica
 Ref. revista / Libro: ISBN 84-7738-605-6
 Clave: L Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha: 1998
 Editorial (si libro): Síntesis Lugar de publicación: Madrid
-
- 24.** Autores (p.o. de firma): Alvarez Ibarra, C.; Csákÿ, A. G.; Martínez Santos, E.; Quiroga, M. L.; Tejedor, J.
 Título: Diastereoselective synthesis of *syn,syn*- and *syn,anti*-2,4-diamino-3-hydroxyglutamic acid derivatives from ethyl α -acyl alaninates
 Ref. revista / Libro: *Tetrahedron*
 Clave: A Volumen: 55 Páginas, inicial: 3041 final: 3060 Fecha: 1999
 Editorial (si libro): Lugar de publicación:
-
- 25.** Autores (p.o. de firma): Alvarez Ibarra, C.; Csákÿ, A. G.; Martín, M. E.; Quiroga, M. L.
 Título: Study of the Asymmetric Synthesis of (Z)- γ -Substituted α,β -Didehydroglutamates from N-Alkylideneglycinates
 Ref. revista / Libro: *Tetrahedron*
 Clave: A Volumen: 55 Páginas, inicial: 7319 final: 7330 Fecha: 1999
 Editorial (si libro): Lugar de publicación:
-
- 26.** Autores (p.o. de firma): Arjona, O.; Csákÿ, A. G.; Murcia, M. C.; Plumet, J.
 Título: Control of the Regioselectivity in the Pauson-Khand Reaction of 7-Oxanorbornene Derivatives
 Ref. revista / Libro: *Journal of Organic Chemistry*
 Clave: A Volumen: 64 Páginas, inicial: 7338 final: 7341 Fecha: 1999
 Editorial (si libro): Lugar de publicación:
-
- 27.** Autores (p.o. de firma): Csákÿ, A. G.; Máximo, N.; Plumet, J.; Rámila, A.
 Título: Reaction of α,β -Unsaturated Ketones with LiAlH_4 under Oxygen: Synthesis of 1,3-Diols
 Ref. revista / Libro: *Tetrahedron Letters*
 Clave: A Volumen: 40 Páginas, inicial: 6485 final: 6487 Fecha: 1999
 Editorial (si libro): Lugar de publicación:
-
- 28.** Autores (p.o. de firma): Alvarez Ibarra, C.; Csákÿ, A. G.; Gómez de la Oliva, C.
 Título: Carboxylates as Pronucleophiles in the Phosphine-Catalyzed γ -Addition Reaction.
 Ref. revista / Libro: *Tetrahedron Letters*
 Clave: A Volumen: 40 Páginas, inicial: 8465 final: 8467 Fecha: 1999
 Editorial (si libro): Lugar de publicación:
-
- 29.** Autores (p.o. de firma): Arjona, O.; Csákÿ, A. G.; Murcia, M. C.; Plumet
 Título: Regioselective Ring-Opening and Cross-coupling Metathesis of 2-Substituted 7-Oxanorbornenes. New Stereoselective Entry into Trisubstituted Tetrahydrofurans.

Ref. revista / Libro: *Journal of Organic Chemistry*
Clave: A Volumen: 64 Páginas, inicial: 9739 final: 9741 Fecha: 1999
Editorial (si libro): Lugar de publicación:

30. Autores (p.o. de firma): Arjona, O.; Csáký, A. G.; Plumet, J.
Título: Regiochemical Aspects in the Ring Opening - Cross Metathesis of Bicyclic Alkenes
Ref. revista / Libro: *Synthesis*
Clave: R Volumen: Páginas, inicial: 857 final: 861 Fecha: 2000
Editorial (si libro): Lugar de publicación:

31. Autores (p.o. de firma): Benoit-Marquie, F.; Csáký, A.G.; Esteban, G.; Martínez, M.E.; Plumet, J.
Título: An Expedient Entry to the Hydrophenalene Ring System of Pseudopterins.
Ref. revista / Libro: *Tetrahedron Lett.*
Clave: A Volumen: 41 Páginas, inicial: 3355 final: 3358 Fecha: 2000
Editorial (si libro): Lugar de publicación:

32. Autores (p.o. de firma): Alvarez-Ibarra, C.; Csáký, A. G.; Gómez de la Oliva, C.
Título: An Synthesis of γ,δ -Didehydrohomoglutamates by the Phosphine-Catalyzed γ -Addition Reaction to Acetylenic Esters.
Ref. revista / Libro: *J. Org. Chem.*
Clave: A Volumen: 65 Páginas, inicial: 3544 final: 3547 Fecha: 2000
Editorial (si libro): Lugar de publicación:

33. Autores (p.o. de firma): Arjona, O.; Csáký, A. G.; Murcia, M. C.; Plumet
Título: Regioselective Domino metathesis of 7-Oxanorbornene derivatives a new stereoselective entry into 2,6-dioxabicyclo[4.3.0]nonenes.
Ref. revista / Libro: *Tetrahedron Letters*
Clave: A Volumen: 41 Páginas, inicial: 9777 final: 9779 Fecha: 2000
Editorial (si libro): Lugar de publicación:

34. Autores (p.o. de firma): Csáký, A. G.; Vogel, P.
Título: Synthesis of 1,1'-Methylenedi[(1*R*,1'*R*, 3*R*, 3'*R*, 5*R*, 5'*R*)-8-oxabicyclo[3.2.1]oct-6-en-3-ol] and Derivatives: Precursors of Long-chain Polyketides
Ref. revista / Libro: *Tetrahedron Asymmetry*
Clave: A Volumen: 11 Páginas, inicial: 4935 final: 4944 Fecha: 2000
Editorial (si libro): Lugar de publicación:

35. Autores (p.o. de firma): Csáký, A. G.; Plumet, J.
Título: Stereoselective coupling of ketone and carboxylate enolates.
Ref. revista / Libro: *Chemical Society Reviews*
Clave: R Volumen: 30 Páginas, inicial: 313 final: 320 Fecha: 2001
Editorial (si libro): Lugar de publicación:

36. Autores (p.o. de firma): Alvarez-Ibarra, C.; Csáký, A. G.; Gómez de la Oliva, C.; Rodríguez, E.
Título: Conformationally Restricted Glutamic Acid Derivatives: Asymmetric Synthesis of 4-Substituted 4,5-Dihydro-3(2H)-pyridazinones.
Ref. revista / Libro: *Tetrahedron Letters*
Clave: A Volumen: 42 Páginas, inicial: 2129 final: 2131 Fecha: 2001
Editorial (si libro): Lugar de publicación:

- 37.** Autores (p.o. de firma): Arjona, O.; Csáký, A. G.; Mula, M. B.; Murcia, M. C.; Plumet
 Título: Regio- and Stereoselective Ring-Opening Dimerization - Cross-Coupling Metathesis of 7-Oxanorbornene Derivatives.
 Ref. revista / Libro: *Journal of Organometallic Chemistry*
 Clave: A Volumen: 627 Páginas, inicial: 105 final: 108 Fecha: 2001
 Editorial (si libro): Lugar de publicación:
-
- 38.** Autores (p.o. de firma): Arjona, O.; Csáký, A. G.; Medel, R.; Plumet, J.
 Título: First Intermolecular Pauson-Khand Reaction of 7-Azanorbornenes. Control of the Regioselectivity by the Effect of the Substituents Attached to the Olefinic Partner.
 Ref. revista / Libro: *Tetrahedron Letters*
 Clave: A Volumen: 42 Páginas, inicial: 3085 final: 3087 Fecha: 2001
 Editorial (si libro): Lugar de publicación:
-
- 39.** Autores (p.o. de firma): Csáký, A. G.; Mba, M.; Plumet, J.
 Título: Regio- and Stereoselective Addition of Grignard and Organolithium Reagents to 4-Hydroxy-2-cyclopentenones
 Ref. revista / Libro: *Journal of Organic Chemistry*
 Clave: A Volumen: 66 Páginas, inicial: 9026 final: 9029 Fecha: 2001
 Editorial (si libro): Lugar de publicación:
-
- 40.** Autores (p.o. de firma): Arjona, O.; Csáký, A. G.; Murcia, M. C.; Plumet, J.
 Título: On the Reactivity of N-Substituted 7-oxabicyclo[2.2.1]hept-5-en-ylimines. Different Reaction Paths Leading to the Same Final Products.
 Ref. revista / Libro: *Helvetica Chimica Acta*
 Clave: A Volumen: 84 Páginas, inicial: 3667 final: 3672 Fecha: 2001
 Editorial (si libro): Lugar de publicación:
-
- 41.** Autores (p.o. de firma): Arjona, O.; Csáký, A. G.; Medel, R.; Plumet, J.
 Título: Domino metathesis of 2-azanorbornenes: A new strategy for the enantioselective synthesis of 1-azabicyclic compounds.
 Ref. revista / Libro: *Journal of Organic Chemistry*
 Clave: A Volumen: 67 Páginas, inicial: 1380 final: 1383 Fecha: 2002
 Editorial (si libro): Lugar de publicación:
-
- 42.** Autores (p.o. de firma): Alvarez Ibarra, C.; Csáký, A. G.; Gómez de la Oliva, C.
 Título: Diastereoselective synthesis and estimation of the conformational flexibility of 6-oxoperhydropyridazine-3-carboxylic acid derivatives
 Ref. revista / Libro: *Journal of Organic Chemistry*
 Clave: A Volumen: 67 Páginas, inicial: 2789 final: 2797 Fecha: 2002
 Editorial (si libro): Lugar de publicación:
-
- 43.** Autores (p.o. de firma): Arjona, O.; Csáký, A. G.; Murcia, M.C.; Plumet, J.
 Título: Regioselective domino metathesis of 2-substituted 7-oxanorborn-5-enes
 Ref. revista / Libro: *ARKIVOC*
 Clave: A Volumen: v Páginas, inicial: 171 final: 180 Fecha: 2002
 Editorial (si libro): Lugar de publicación:
-
- 44.** Autores (p.o. de firma): Csáký, A. G.; Mula, M. B.; Mba, M.; Plumet, J.
 Título: Asymmetric C-C bond formation by the mixed oxidative coupling of 1,1'-bi-2-naphthyl esters.
 Ref. revista / Libro: *Tetrahedron Asymmetry*
 Clave: A Volumen: 13 Páginas, inicial: 753 final: 757 Fecha: 2002
 Editorial (si libro): Lugar de publicación:

- 45.** Autores (p.o. de firma): Contreras, C.; Csáký, A. G.; Mba, M.; Plumet, J
 Título: Regioselective synthesis of trisubstituted cyclopentadienyl ligands from furans
 Ref. revista / Libro: *Synlett*
 Clave: A Volumen: Páginas, inicial: 1451 final: 1454 Fecha: 2002
 Editorial (si libro): Lugar de publicación:
-
- 46.** Autores (p.o. de firma): Arjona, O.; Csáký, A. G.; Murcia, M. C.; Plumet, J
 Título: The Staudinger reaction of imines derived from 7-oxanorbornenone: Formation of spiranic oxazinone versus β -lactam rings.
 Ref. revista / Libro: *Tetrahedron Letters*
 Clave: A Volumen: 43 Páginas, inicial: 6405 final: 6408 Fecha: 2002
 Editorial (si libro): Lugar de publicación:
-
- 47.** Autores (p.o. de firma): Alvarez Ibarra, C.; Csáký, A. G.; Gómez de la Oliva, C.
 Título: Diastereoselective synthesis of α -methylpyroglutamates from α,β -didehydro- α -aminoacids
 Ref. revista / Libro: *Eur. J. Org. Chem.*
 Clave: A Volumen: Páginas, inicial: 4190 final: 4194 Fecha: 2002
 Editorial (si libro): Lugar de publicación:
-
- 48.** Autores (p.o. de firma): Arjona, O.; Csáký, A. G.; Plumet, J.
 Título: Sequential metathesis in oxa- and aza-norbornene derivatives
 Ref. revista / Libro: *Eur. J. Org. Chem.*
 Clave: R Volumen: Páginas, inicial: 611 final: 622 Fecha: 2003
 Editorial (si libro): Lugar de publicación:
-
- 49.** Autores (p.o. de firma): Csáký, A. G.; Mba, M.; Plumet, J.
 Título: Enantioselective synthesis of γ,δ -disubstituted β -hydroxy- δ -lactones from furans: Synthesis of (+)-Prelactone B and its C-4 epimer.
 Ref. revista / Libro: *Synlett*
 Clave: A Volumen: Páginas, inicial: 2092 final: 2094 Fecha: 2003
 Editorial (si libro): Lugar de publicación:
-
- 50.** Autores (p.o. de firma): Gerber-Lemaire, S.; Csáký, A. G.; Popowycz, F.; Vogel, P.
 Título: Asymmetric synthesis of long-chain polyketides based on enzymatic desymmetrization or resolution.
 Ref. revista / Libro: *Chemické Listy*
 Clave: A Volumen: 97 Páginas, inicial: 338 final: 339 Fecha: 2003
 Editorial (si libro): Lugar de publicación:
-
- 51.** Autores (p.o. de firma): Arjona, O.; Csáký, A. G.; León, V.; Medel, R.; Plumet, J.
 Título: Control of product distribution in the domino metathesis reactions of N-alkynyl-2-azabicyclo[2.2.1]hept-5-en-3-ones. A convenient synthesis of functionalized γ -lactams and indolizidinones.
 Ref. revista / Libro: *Tetrahedron Letters*
 Clave: A Volumen: 45 Páginas, inicial: 565 final: 567 Fecha: 2004
 Editorial (si libro): Lugar de publicación:
-
- 52.** Autores (p.o. de firma): Córdoba, R.; Csáký, A. G.; Plumet, J.
 Título: Tetrabutylammonium cyanide catalyzes the addition of TMSCN to aldehydes and ketones
 Ref. revista / Libro: *ARKIVOC*
 Clave: A Volumen: iv Páginas, inicial: 94 final: 99 Fecha: 2004
 Editorial (si libro): Lugar de publicación:

- 53.** Autores (p.o. de firma): Csáký, A. G.; Mba, M.; Plumet, J.
 Título: Asymmetric synthesis of cyclopentenones with benzylic α -quaternary carbon stereogenic centres from furans
 Ref. revista / Libro: *Tetrahedron Asymmetry*
 Clave: A Volumen: 15 Páginas, inicial: 647 final: 652 Fecha: 2004
 Editorial (si libro): Lugar de publicación:
-
- 54.** Autores (p.o. de firma): Córdoba, R.; Csáký, A. G.; Plumet, J.; López Ortiz, F.; Herrera, F.; Jiménez-Vázquez, H.; Tamariz, J.
 Título: The reaction of spiroepoxycyclohexadienones towards cyanide nucleophiles
 Ref. revista / Libro: *Tetrahedron*
 Clave: A Volumen: 60 Páginas, inicial: 3825 final: 3830 Fecha: 2004
 Editorial (si libro): Lugar de publicación:
-
- 55.** Autores (p.o. de firma): Amurrio, I.; Córdoba, R.; Csáký, A.G.; Plumet, J.
 Título: Tetrabutylammonium cyanide catalyzed diastereoselective cyanosilylation of chiral α -hydroxyketones
 Ref. revista / Libro: *Tetrahedron*
 Clave: A Volumen: 60 Páginas, inicial: 10521 final: 10524 Fecha: 2004
 Editorial (si libro): Lugar de publicación:
-
- 56.** Autores (p.o. de firma): Csaky, A. G.; Medel, R.; Murcia, M. C.; Plumet, J.
 Título: Stereoselective Synthesis of Tetrahydrofuran Spiro- β -Lactams by Ru-Catalysed Metathesis Reactions of 7-Oxabicyclo [2.2.1]- Heptenes
 Ref. revista / Libro: *Helv. Chim. Acta*
 Clave: A Volumen: Páginas, inicial: 1387 final: 1396 Fecha: 2005
 Editorial (si libro): Lugar de publicación:
-
- 57.** Autores (p.o. de firma): de la Herrán, G.; Mba, M.; Murcia, M. C.; Plumet, J.; Csáký, A. G.
 Título: Stereoselectivity control in the Rh(I)-catalyzed conjugate additions of aryl and alkenylboronic acids to unprotected hydroxycyclopentenones
 Ref. revista / Libro: *Org. Lett.*
 Clave: A Volumen: 7 Páginas, inicial: 1669 final: 1671 Fecha: 2005
 Editorial (si libro): Lugar de publicación:
-
- 58.** Autores (p.o. de firma): de la Herrán, G.; Murcia, M. C.; Csáký, A. G.
 Título: Rhodium-catalyzed reaction of aryl and alkenylboronic acids with 2,4-dienoate esters: conjugate addition and Heck reaction products
 Ref. revista / Libro: *Org. Lett.*
 Clave: A Volumen: 7 Páginas, inicial: 5629 final: 5632 Fecha: 2005
 Editorial (si libro): Lugar de publicación:
-
- 59.** Autores (p.o. de firma): Aljarilla, A.; Córdoba, R.; Csáký, A. G.; Fernández, I.; López Ortiz, F.; Plumet, J.; Ruiz Gómez, G.
 Título: Stereochemistry of the Tetrabutylammonium Cyanide-Catalyzed Cyanosilylation of Cyclic α,β -Epoxyketones – Dependence of the Diastereoselectivity on the Ring Size
 Ref. revista / Libro: *Eur. J. Org. Chem.*
 Clave: A Volumen: Páginas, inicial: 3969 final: 3976 Fecha: 2006
 Editorial (si libro): Lugar de publicación:

- 60.** Autores (p.o. de firma): de la Herrán, G.; Segura, A.; Csaky, A. G.
 Título: Benzylic substitution of gramines with boronic acids and rhodium or iridium catalysts
 Ref. revista / Libro: *Org. Lett.*
 Clave: A Volumen: 9 Páginas, inicial: 961 final: 964 Fecha: 2007
 Editorial (si libro): Lugar de publicación:
-
- 61.** Autores (p.o. de firma): Murcia, M. C.; de la Herrán, G.; Plumet, J.; Csaky, A. G.
 Título: An Efficient Synthesis of Enantiomerically Pure (1*R*,2*S*,5*S*)- and (1*S*,2*R*,5*R*)-Rosaprostol Methyl Esters
 Ref. revista / Libro: *Synlett*
 Clave: A Volumen: Páginas, inicial: 1553 final: 1556 Fecha: 2007
 Editorial (si libro): Lugar de publicación:
-
- 62.** Autores (p.o. de firma): Segura, A.; Csaky, A. G.
 Título: Stereoselective Conjugate Addition of Aryl and Alkenylboronic Acids to Acyclic γ,δ -Oxygen Substituted α,β -Enoates
 Ref. revista / Libro: *Org. Lett.*
 Clave: A Volumen: 9 Páginas, inicial: 3667 final: 3670 Fecha: 2007
 Editorial (si libro): Lugar de publicación:
-
- 63.** Autores (p.o. de firma): de la Herrán, G.; Segura, A.; Silverio, A.; Plumet, J.; Csaky, A. G.
 Título: Stereoselective conjugate addition of organolithium reagents to unprotected 4-hydroxy-2-cyclopentenones
 Ref. revista / Libro: *Arkivoc*
 Clave: A Volumen: *viii* Páginas, inicial: 42 final: 49 Fecha: 2008
 Editorial (si libro): Lugar de publicación:
-
- 64.** Autores (p.o. de firma): Navarro, C.; Csaky, A. G.
 Título: Stereoselective Rh^I-catalyzed tandem conjugate addition of boronic acids - Michael cyclization
 Ref. revista / Libro: *Org. Lett.*
 Clave: A Volumen: 10 Páginas, inicial: 217 final: 219 Fecha: 2008
 Editorial (si libro): Lugar de publicación:
-
- 65.** Autores (p.o. de firma): Esteban, G.; Rincón, R.; Csáký, A. G.; Plumet, J.
 Título: A convenient synthesis of the central core of helioporins, seco-pseudoterosin and pseudopterosin via BCA-annulation sequence
 Ref. revista / Libro: *Nat. Prod. Commun.*
 Clave: A Volumen: 3 Páginas, inicial: 495 final: 504 Fecha: 2008
 Editorial (si libro): Lugar de publicación:
-
- 66.** Autores (p.o. de firma): Navarro, C.; Moreno, A.; Csáký, A. G.
 Título: Stereoselective Rhodium-Catalyzed Conjugate Addition of Boronic Acids to Unprotected δ -Hydroxy- γ -butenolides. Synthesis of (-)-7-Oxamuricatacin and β -Substituted Derivatives
 Ref. revista / Libro: *J. Org. Chem.*
 Clave: A Volumen: 74 Páginas, inicial: 466 final: 469 Fecha: 2009
 Editorial (si libro): Lugar de publicación:
-
- 67.** Autores (p.o. de firma): Aljarilla, A.; Murcia, M.C.; Csáký, A. G.; Plumet, J.
 Título: A Convenient Approach to Polycyclic Derivatives with a *cis*-Fused 2,6-Dioxabicyclo[4.3.0]nonane System by the Sequence Ring-Opening/ Intramolecular Ring-Closing Enyne Metathesis/Diels–Alder Reaction
 Ref. revista / Libro: *Eur. J. Org. Chem.*
 Clave: A Volumen: Páginas, inicial: 822 final: 832 Fecha: 2009

-
- 68.** Autores (p.o. de firma): de la Herrán, G.; Csáky, A. G.
Título: 1,6-Conjugate Addition of Boronic Acids to 2-Allylidenemalonates
Ref. revista / Libro: *Synlett*
Clave: A Volumen: Páginas, inicial: 585 final: 588 Fecha: 2009
Editorial (si libro): Lugar de publicación:
-
- 69.** Autores (p.o. de firma): Navarro, C.; Csáky, A. G.
Título: Diastereoselective Synthesis of 1,2,3-Trisubstituted Indanes via Rhodium(I)-Catalyzed Tandem Conjugate Additions
Ref. revista / Libro: *Synthesis*
Clave: A Volumen: Páginas, inicial: 860 final: 863 Fecha: 2009
Editorial (si libro): Lugar de publicación:
-
- 70.** Autores (p.o. de firma): Molina, M. T.; Navarro, C.; Moreno, A.; Csaky, A. G.
Título: Arylation of Benzo-Fused 1,4-Quinones by the Addition of Boronic Acids under Dicationic Pd(II)-Catalysis
Ref. revista / Libro: *Organic Letters*
Clave: A Volumen: 11 Páginas, inicial: 4938 final: 4941 Fecha: 2009
Editorial (si libro): Lugar de publicación:
-
- 71.** Autores (p.o. de firma): Molina, M. T.; Navarro, C.; Moreno, A.; Csaky, A. G.
Título: N-Heterocyclic Carbene-Catalyzed Monoacylation of 1,4-Naphthoquinones with Aldehydes
Ref. revista / Libro: *J. Org. Chem.*
Clave: A Volumen: 74 Páginas, inicial: 9573 final: 9576 Fecha: 2009
Editorial (si libro): Lugar de publicación:
-
- 72.** Autores (p.o. de firma): Murcia, M.C.; Navarro, C.; Moreno, A.; Csaky, A. G.
Título: Naturally occurring δ -hydroxy- γ -lactones: Muricatacins and related compounds.
Ref. revista / Libro: *Current Organic Chemistry*
Clave: R Volumen: 14 Páginas, inicial: 15 final: 47 Fecha: 2010
Editorial (si libro): Lugar de publicación:
-
- 73.** Autores (p.o. de firma): Csaky, A. G.; de la Herrán, G.; Murcia, M. C.
Título: Conjugate addition reactions of carbon nucleophiles to electron-deficient dienes
Ref. revista / Libro: *Chem. Soc. Rev.*
Clave: R Volumen: 39 Páginas, inicial: 4080 final: 4102 Fecha: 2010
Editorial (si libro): Lugar de publicación:
-
- 74.** Autores (p.o. de firma): Bermejo-Bescós, P.; Martín-Aragón, S.; Jiménez-Aliaga, K. L.; Ortega, A.; Molina, M. T.; Buxaderas, E.; Orellana, G.; Csáky, A. G.
Título: *In vitro* antiamyloidogenic properties of 1,4-naphthoquinones
Ref. revista / Libro: *Biochem. Biophys. Res. Commun.*
Clave: A Volumen: 400 Páginas, inicial: 169 final: 174 Fecha: 2010
Editorial (si libro): Lugar de publicación:
-
- 75.** Autores (p.o. de firma): Csáky, A. G.; Molina, M. T.
Título: 1,2-Bis(diphenylphosphino)benzene
Ref. revista / Libro: *Electronic encyclopedia of reagents for organic synthesis*
Clave: R Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha: 2010
(DOI: 10.1002/047084289X.m01300)
-

- 76.** Autores (p.o. de firma): Ortega, A.; Rincón, A.; Jiménez-Aliaga, K. L.; Bermejo-Bescós, P.; Martín-Aragón, S.; Molina, M. T.; Csáky, A. G.
 Título: Synthesis and evaluation of arylquinones as BACE1 inhibitors, β -amyloid peptide aggregation inhibitors, and destabilizers of preformed β -amyloid fibrils.
 Ref. revista / Libro: *Bioorg. Med. Chem. Lett.*
 Clave: R Volumen: 21 Páginas, inicial: 2183 final: 2187 Fecha: 2011
-
- 77.** Autores (p.o. de firma): Roscales, S.; García Salado, I.; Csáky, A. G.
 Título: Regioselective 1,6-conjugate addition of boronic acids and Grignard reagents to dienylpyridines.
 Ref. revista / Libro: *Synlett*
 Clave: A Volumen: Páginas, inicial: 2234 final: 2236 Fecha: 2011
 Editorial (si libro): Lugar de publicación:
-
- 78.** Autores (p.o. de firma): Martínez Grau, M. A.; Csáky, A. G.
 Título: Técnicas Experimentales en Síntesis Orgánica
 Ref. revista / Libro: ISBN 84-7738-605-6
 Clave: L Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha: 2012
 Editorial (si libro): Síntesis Lugar de publicación: Madrid
-
- 79.** Autores (p.o. de firma): Roscales, S.; Csáky, A. G.
 Título: Trifluoroacetic anhydride promoted tandem conjugate addition of boronic acids/acetal ring opening
 Ref. revista / Libro: *Org. Lett.*
 Clave: A Volumen: 14 Páginas, inicial: 1187 final: 1189 Fecha: 2012
 Editorial (si libro): Lugar de publicación:
-
- 80.** Autores (p.o. de firma): Roscales, S.; Rincón, A.; Buxaderas, E.; Csáky, A. G.
 Título: Trifluoroacetic anhydride-catalyzed conjugate addition of boronic acids to α,β -unsaturated ketones
 Ref. revista / Libro: *Tetrahedron Lett.*
 Clave: A Volumen: 53 Páginas, inicial: 4721 final: 4724 Fecha: 2012
 Editorial (si libro): Lugar de publicación:
-
- 81.** Autores (p.o. de firma): Roscales, S.; Ortega, A.; Martín-Aragón, S.; Bermejo-Bescós, P.; Csáky, A. G.
 Título: Pd(II)-catalyzed conjugate addition of boronic acids to ketoglutaconic esters toward the synthesis of functionalized pyridazin-3(2H)-ones with neuroprotective activity.
 Ref. revista / Libro: *Eur. J. Org. Chem.*
 Clave: A Volumen: Páginas, inicial: 5398 final: 5405 Fecha: 2012
 Editorial (si libro): Lugar de publicación:
-
- 82.** Autores (p.o. de firma): Rincón, A.; Carmona, V.; Torres, M. R.; Csáky, A. G.
 Título: Stereoselective synthesis of indanylglycine derivatives by a tandem Michael – Michael reaction.
 Ref. revista / Libro: *Synlett*
 Clave: A Volumen: 23 Páginas, inicial: 2653 final: 2656 Fecha: 2012
 Editorial (si libro): Lugar de publicación:
-
- 83.** Autores (p.o. de firma): Jiménez-Aliaga, K.; Bermejo-Bescós, P.; Martín-Aragón, S.; Csáky, A. G.
 Título: Discovery of alkenylboronic acids as neuroprotective agents affecting multiple biological targets involved in Alzheimer's disease.
 Ref. revista / Libro: *Bioorg. Med. Chem. Lett.*
 Clave: A Volumen: 23 Páginas, inicial: 426 final: 429 Fecha: 2013
 Editorial (si libro): Lugar de publicación:
 DOI: 10.1016/j.bmcl.2012.11.068
-
- 84.** Autores (p.o. de firma): Roscales, S.; Ortega, V.; Csáky, A. G.
 Título: Metal Free Reactions of Boronic acids: 1,3-Stereochemical Induction in the Substrate-controlled Conjugate Addition
 Ref. revista / Libro: *J. Org. Chem.*
 Clave: A Volumen: 78 Páginas, inicial: 12825 final: 12830 Fecha: 2013
 Editorial (si libro): Lugar de publicación:
 DOI: <http://dx.doi.org/10.1021/jo402262m>

-
85. Autores (p.o. de firma): Roscales, S.; Csáký, A. G.
Título: Metal-free ring-opening of epoxides with potassium trifluoroborates
Ref. revista / Libro: *Chem. Commun.*
Clave: A Volumen: 50 Páginas, inicial: 454 final: 456 Fecha: 2014
Editorial (si libro): Lugar de publicación:
DOI: 10.1039/C3CC47360K
-
86. Autores (p.o. de firma): Roscales, S.; Csáký, A. G.
Título: Transition-Metal-Free C-C Bond Forming Reactions of Aryl, Alkenyl and Alkynylboronic acids and Their Derivatives
Ref. revista / Libro: *Chem. Soc. Rev.*
Clave: R Volumen: 43 Páginas, inicial: 8215 final: 8225 Fecha: 2014
Editorial (si libro): Lugar de publicación:
DOI: 10.1039/C4CS00195H
-
87. Autores (p.o. de firma): Roscales, S.; Sánchez, P.; Csáký, A. G.
Título: 1,2-Stereochemical Induction in the Pd^{II}-Catalyzed Conjugate Addition of Boronic Acids
Ref. revista / Libro: *Eur. J. Org. Chem.*
Clave: A Volumen: Páginas, inicial: 1754 final: 1763 Fecha: 2015
Editorial (si libro): Lugar de publicación:
DOI: 10.1002/ejoc.201403488
-
88. Autores (p.o. de firma): Roscales, S.; Csáký, A. G.
Título: Transition-Metal-Free Direct *anti*-Carboboration of Alkynes with Boronic Acids To Produce Alkenylheteroarenes
Ref. revista / Libro: *Org. Lett.*
Clave: A Volumen: 17 Páginas, inicial: 1605 final: 1608 Fecha: 2015
Editorial (si libro): Lugar de publicación:
DOI: 10.1021/acs.orglett.5b00517
-
89. Autores (p.o. de firma): Roscales, S.; Sancho, A.; Csáký, A. G.
Título: Metal-free Conjugate Addition of Alkenylboronic Acids to Enediacarbonyl Compounds towards the Synthesis of Pyridazine Derivatives
Ref. revista / Libro: *Synthesis*
Clave: A Volumen: 47 Páginas, inicial: 2233 final: 2241 Fecha: 2015
Editorial (si libro): Lugar de publicación:
DOI: 10.1055/s-0034-1380525
-
90. Autores (p.o. de firma): Roscales, S.; Csáký, A. G.
Título: Transition-metal free reactions of boronic acids: cascade addition – ring-opening of furans towards functionalized γ -ketoaldehydes
Ref. revista / Libro: *Chem. Commun.*
Clave: A Volumen: 52 Páginas, inicial: 3018 final: 3021 Fecha: 2016
Editorial (si libro): Lugar de publicación:
DOI: 10.1039/c5cc08809g
-
91. Autores (p.o. de firma): Ortega, V.; Csáký, A. G.
Título: Ring-opening of Donor-acceptor Cyclopropanes by Boronic acids and Potassium Trifluoroborates under Transitionmetal-free Conditions
Ref. revista / Libro: *J. Org. Chem.*
Clave: A Volumen: 81 Páginas, inicial: 3917 final: 3923 Fecha: 2016
Editorial (si libro): Lugar de publicación:
DOI: 10.1021/acs.joc.6b00320

-
92. Autores (p.o. de firma): Sánchez-Sancho, F. Csáky, A. G.
Título: C-C bond formation with boronic acids and derivatives by transition-metal-free conjugate addition reactions
Ref. revista / Libro: *Synthesis*
Clave: R Volumen: 48 Páginas, inicial: 2165 final: 2177 Fecha: 2016
Editorial (si libro): Lugar de publicación:
DOI: 10.1055/s-0035-1561444

Participación en contratos de I+D de especial relevancia con Empresas y/o Administraciones
(nacionales y/o internacionales)

Título del contrato/proyecto: Preparación de Intermedios Sintéticos para la Obtención de Productos con Potencial Actividad Farmacológica.
Tipo de contrato: Artículo 11, L.R.U. (Fundación Universidad - Empresa, Clave 733)
Empresa/Administración financiadora: Laboratorios Doctore Esteve, S. A.
Entidades participantes: Universidad Complutense - Laboratorios Doctor Esteve, S. A.
Duración, desde: 01.12.87 hasta: 31.05.88
Investigador responsable: Joaquín Plumet Ortega

Título del contrato/proyecto: Síntesis de Antitumorales de Origen Marino
Tipo de contrato: Artículo 11, L.R.U. (6404 - 11203Y)
Empresa/Administración financiadora: Laboratorios Pharma Mar, S. A.
Entidades participantes: Universidad Complutense - Laboratorios Pharma Mar, S. A.
Duración, desde: 01.01.91 hasta: 31.12.91
Investigador responsable: Joaquín Plumet Ortega

Título del contrato/proyecto: Síntesis de ligandos ciclopentadienilo útiles como precursores de catalizadores metallocenos
Tipo de contrato: Artículo 11, L.R.U. (260-99)
Empresa/Administración financiadora: Repsol Petróleo, S. A.
Entidades participantes: Universidad Complutense - Repsol Petróleo, S. A.
Duración, desde: 01.09.99 hasta: 31.08.00
Investigador responsable: Joaquín Plumet Ortega

Título del contrato/proyecto: Síntesis de ligandos ciclopentadienilo útiles como precursores de catalizadores metallocenos
Tipo de contrato: Artículo 11, L.R.U. (288-2000)
Empresa/Administración financiadora: Repsol Petróleo, S. A.
Entidades participantes: Universidad Complutense - Repsol Petróleo, S. A.
Duración, desde: 01.09.00 hasta: 31.08.01
Investigador responsable: Joaquín Plumet Ortega

Título del contrato/proyecto: Síntesis de ligandos ciclopentadienilo útiles como precursores de catalizadores metallocenos
Tipo de contrato: Artículo 11, L.R.U. (213-2001)
Empresa/Administración financiadora: Repsol Petróleo, S. A.
Entidades participantes: Universidad Complutense de Madrid - Repsol Petróleo, S. A.
Duración, desde: 01.09.01 hasta: 31.08.02
Investigador responsable: Joaquín Plumet Ortega

Título del proyecto: Síntesis de nuevos inhibidores de angiogénesis
Tipo de contrato: Artículo 11, LRU (227-2001)
Entidad financiadora: Instituto Biomar, S. A.
Entidades participantes: Universidad Complutense - Instituto Biomar, S. A.
Duración, desde: 01.10.01 hasta: 31.03.02
Investigador principal: Joaquín Plumet Ortega

Título del contrato/proyecto: Síntesis de ligandos indenilo útiles como precursores de catalizadores metalocenos
Tipo de contrato: Artículo 83 L.O.U. (252-2002)
Empresa/Administración financiadora: Universidad Complutense / Repsol-YPF, S.A.
Entidades participantes: Universidad Complutense de Madrid - Repsol Ypf.
Duración, desde: 01.09.02 hasta: 31.08.03
Investigador responsable: Aurelio G. Csáky

Título del contrato/proyecto: Optimización de la síntesis de metalocenos útiles para la obtención de m-iPP
Tipo de contrato: Artículo 83 L.O.U. (341-2003)
Empresa/Administración financiadora: Repsol-YPF, S.A.
Entidades participantes: Universidad Complutense de Madrid - Repsol Ypf.
Duración, desde: 01.09.03 hasta: 31.08.04
Investigador responsable: Aurelio G. Csáky

Título del contrato/proyecto: Optimización de la síntesis de metalocenos útiles para la obtención de m-iPP
Tipo de contrato: Artículo 83 L.O.U. (308-2004)
Empresa/Administración financiadora: Repsol-YPF, S.A.
Entidades participantes: Universidad Complutense de Madrid - Repsol Ypf.
Duración, desde: 01.09.04 hasta: 31.08.05
Investigador responsable: Aurelio G. Csáky

Título del contrato/proyecto: Proyecto de I+D de nuevas moléculas antitumorales: myriaporona, santona, enyno, stolonóxidos, MB-2 y Abad-8
Tipo de contrato: Artículo 83 L.O.U. - PROFIT (420-2005)
Empresa/Administración financiadora: PharmaMar, S.A.
Entidades participantes: Universidad Complutense de Madrid - PharmaMar, S.A.
Duración, desde: 01.01.06 hasta: 31.12.06
Investigador responsable: Joaquín Plumet Ortega

Título del contrato/proyecto: Escalado y optimización de la síntesis de metalocenos útiles para la obtención de m-iPP
Tipo de contrato: Artículo 83 L.O.U. (307-2005)
Empresa/Administración financiadora: Repsol-YPF, S.A.
Entidades participantes: Universidad Complutense de Madrid - Repsol Ypf.
Duración, desde: 01.09.05 hasta: 31.08.06
Investigador responsable: Aurelio G. Csáky

Título del contrato/proyecto: Escalado y optimización de la síntesis de metalocenos útiles para la obtención de m-iPP
Tipo de contrato: Artículo 83 L.O.U. (329-2006)
Empresa/Administración financiadora: Repsol-YPF, S.A.
Entidades participantes: Universidad Complutense de Madrid - Repsol Ypf.
Duración, desde: 01.09.06 hasta: 31.08.07
Investigador responsable: Aurelio G. Csáky

Título del contrato/proyecto: Síntesis diastereoselectiva de ansa-zirconocenos útiles como catalizadores de polimerización de propileno
Tipo de contrato: Artículo 83 L.O.U. (331-2006), vinculado al proyecto PET2006_0618
Empresa/Administración financiadora: Repsol-YPF, S.A.
Entidades participantes: Universidad Complutense de Madrid - Repsol Ypf.
Duración, desde: 10.07.06 hasta: 10.07.08
Investigador responsable: Aurelio G. Csáky

**Estancias en Centros extranjeros
(estancias continuadas superiores a un mes)**

CLAVE: D = doctorado, P = postdoctoral, I = invitado, C = contratado, O = otras (especificar).

Centro: Ecole Europeene des Hautes Etudes des Industries Chimiques (EHICS)
Localidad: Estrasburgo País: Francia Fecha: 01.09.92 – 31.08.93
Duración: 52 (semanas)
Tema: Empleo del (-)-8-Fenilmentol como Auxiliar Quiral en la Síntesis de Fármacos Antiinflamatorios no Esteroidicos (Prof. Arlette Solladié-Cavallo). Becario postdoctoral, Beca MEC/MRT FR92_5303296
Clave: P

Centro: Ecole Europeene des Hautes Etudes des Industries Chimiques (EHICS)
Localidad: Estrasburgo País: Francia Fecha: 01.06.95 – 31.07.95
Duración: 8 (semanas)
Tema: Estancia docente: Seminarios sobre desarrollo de modelos teóricos en síntesis asimétrica, impartido a estudiantes de doctorado, Profesor Invitado (Contrato de Profesor 2ª Clase, Tramo 3)
Clave: C

Centro: Université de Lausanne, Institut de Chimie Organique (BCH)
Localidad: Lausanne País: Suiza Fecha: 01.05.00 – 31.07.00
Duración: 12 (semanas)
Tema: Synthesis of precursors of long-chain polyketides, Beca UCM - Flores Valles
Clave: O (Estancias de investigadores de la UCM en universidades extranjeras, profesor visitante).

Contribuciones a Congresos

Autores: Areces, P.; Borredon, E.; Gaset, A.; Domínguez, C.; Csáky, A. G.; Plumet, J.; Rigal, L.
Título: 5-Hidroximetilfurfural, Furan-2,5-dicarboxaldehído y Fúril-2-oxirano: Tres Sintones Fundamentales en una Química Fina a Partir de la Materia Vegetal.
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: XXII Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Química
Publicación: Libro de Resúmenes
Lugar de celebración: Murcia (España) Fecha: 26 - 30 Septiembre 1988

Autores: Hernández-Fuentes, I.; Csáky, A. G.; Abradelo, C.; Domínguez, C.; Plumet, J.; Catiuela, C.; Mayoral, J.; Gaset, A.; Rigal, L.
Título: Monofunctionalization of Furan-2,5-dicarboxaldehyde
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: 11º Encontro Anual da Sociedade Portuguesa de Quimica
Publicación: Libro de Resúmenes
Lugar de celebración: Lisboa (Portugal) Fecha: 12 - 15 Diciembre 1988

Autores: Domínguez, C.; Csáky, A. G.; Plumet, J.
Título: Functionalization of the Furan Moiety of 2-(5-Methyl-5-furyl)-5,5-dimethyloxazoline. Synthesis of 2,3,5- and 2,4,5- Substituted Furans.
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: XIVth European Colloquium on Heterocyclic Chemistry
Publicación: Libro de Resúmenes
Lugar de celebración: Toledo (España) Fecha: 1 - 3 Octubre 1990

Autores: Alvarez Ibarra, C.; Domínguez, C.; Csáky, A. G.; Martínez Santos, E.; Quiroga, M. L.
Título: Síntesis Altamente Estereoselectivas de Derivados del Acido 2,4-Diamino-3-hidroxi-glutámico.
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: VIII Jornadas Hispano-Francesas de Química Orgánica
Publicación: Libro de Resúmenes
Lugar de celebración: Elizondo (España) Fecha: 16 - 26 Mayo 1994

Autores: Alvarez Ibarra, C.; Csáky, A.G.; Maroto, M.; Quiroga, M. L.
Título: Diastereoselective Synthesis of Substituted Glutamic Acid Derivatives via Michael Additions under Solid-Liquid PTC
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: V Congreso de Ciencias Farmacéuticas, XVI Jornadas Nacionales de la A.E.F.I.
Publicación: Libro de Resúmenes
Lugar de celebración: Madrid (España) Fecha: Octubre 1995

Autores: Alvarez Ibarra, C.; Csáky, A.G.; Maroto, R.; Quiroga, M. L.
Título: Síntesis de L- y D- Aminoácidos a partir del N- [Bis(metil)metileno]glicinato de 8-fenil-mentilo.
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: IX Jornadas Hispano-Francesas de Química Orgánica
Publicación: Libro de Resúmenes
Lugar de celebración: Aspet (Francia) Fecha: 2 - 7 Junio 1996

Autores: Alvarez Ibarra, C.; Csáky, A.G.; Martín, E.; de la Morena, M. J.; Quiroga, M. L.
Título: Addition Reaction of the Naked Enolates of N-[Bis(methylthio)methylene]glycinates to Electron Deficient Alkynes.
Tipo de participación: Comunicación

Congreso: 10th European Symposium on Organic Chemistry

Publicación: Libro de Resúmenes

Lugar de celebración: Basel (Suiza)

Fecha: 22 - 27 Junio 1997

Autores: Csáký, A. G.; Máximo, N.; Plumet, J.; Rámila, A.

Título: Síntesis de 1,3-Dioles a Partir de Chalconas por Reacción con LiAlH₄

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: 27 Bienal de la Real Sociedad Española de Química

Publicación: Libro de Resúmenes

Lugar de celebración: La Laguna (España)

Fecha: 19 - 23 Julio 1999

Autores: Arjona, O.; Csáký, A.G.; Murcia, M. C.; Plumet, J.

Título: Study of the Regioselectivity in the Pauson-Khand Reaction of 7-Oxanorbornene Derivatives

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: OMCOS 10

Publicación: Libro de Resúmenes

Lugar de celebración: París (Francia)

Fecha: Julio 1999

Autores: Arjona, O.; Csáký, A.G.; Murcia, M. C.; Plumet, J.

Título: Study of the Regioselectivity in the Ring-Opening Metathesis of 7-Oxanorbornene Derivatives

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: OMCOS 10

Publicación: Libro de Resúmenes

Lugar de celebración: París (Francia)

Fecha: Julio 1999

Autores: Arjona, O.; Csáký, A.G.; Medel, R.; Plumet, J.

Título: Reacción entre o-benzoquinonas enmascaradas y dienófilos con demanda electrónica inversa.

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: XVIII Reunión Bienal de Química Orgánica

Publicación: Libro de Resúmenes

Lugar de celebración: A Coruña (España)

Fecha: 11-13 Abril 2000

Autores: Arjona, O.; Csáký, A.G.; Murcia, M. C. Plumet, J.

Título: Regioselective domino metathesis of 7-oxanorbornene derivatives as a new stereoselective entry into 2,6-dioxabicyclo[4.3.0]nonenes.

Congreso: 2000 Lausanne Workshop on Glycomimetics

Publicación: Libro de Resúmenes

Lugar de celebración: Lausanne (Suiza)

Fecha: Mayo 2000

Autores: Contreras, C.; Csáký, A.G.; Mba, M.

Título: Generación de ligandos ciclopentadienilo trisustituidos a partir de furanos

Congreso: XIX Reunión Bienal de Química Orgánica, Real Sociedad Española de Química

Publicación: Libro de Resúmenes

Lugar de celebración: Carmona (España)

Fecha: 11-14 Junio 2002

Autores: Arjona, A.; Csáký, A.G.; Murcia, M. C.; Plumet, J.

Título: Síntesis estereoselectiva de espiro- β -lactamas a partir de compuestos 7-oxanorbornénicos mediante procesos de metátesis catalizados por Ru.

Congreso: XX Reunión Bienal de Química Orgánica, Real Sociedad Española de Química

Publicación: Libro de Resúmenes

Lugar de celebración: Zaragoza (España)

Fecha: 09 - 12 Junio 2004

Autores: Navarro, C.; Csáký, A. G.
Título: Stereoselective synthesis of indanes
Congreso: XV Congreso de la Sociedad Española de Química Terapéutica
Publicación: Libro de Resúmenes
Lugar de celebración: El Escorial (España) Fecha: 11 - 14 Septiembre 2007

Autores: de la Herrán, G.; Csáký, A. G.
Título: Adición de ácidos borónicos a ésteres 2,4-dienoicos: catálisis por Rh^I y Pd^{II}
Congreso: XXII Reunión Bienal de Química Orgánica
Publicación: Libro de Resúmenes
Lugar de celebración: Tarragona (España) Fecha: 25 - 28 junio 2008

Autores: Csáký, A. G.; Navarro, C.; Moreno, A.; Cuadrado, J.
Título: Stereoselective substrate-controlled conjugate addition of boronic acids to γ -oxygen-substituted electron-deficient alkenes.
Congreso: 20th International Symposium on Chirality
Publicación: Libro de Resúmenes
Lugar de celebración: Ginebra (Suiza) Fecha: 06 - 09 julio 2008

Autores: Molina, M. T.; Csáký, A. G.; Navarro, C.
Título: Arilación de quinonas con ácidos borónicos catalizada por Pd²⁺
Congreso: XXXII Reunión de la bienal de la Real Sociedad Española de Química
Publicación: Libro de Resúmenes
Lugar de celebración: Oviedo (España) Fecha: septiembre 2009

Autores: García Salado, I.; Plumet, J.; Csáký, A. G.
Título: Conjugate Addition of Aryl Nucleophiles to 2-(1,3-Dienyl)pyridines: A novel Approach to Indolizines
Congreso: 6th Eurasian meeting on heterocyclic chemistry.
Publicación: Libro de Resúmenes
Lugar de celebración: Alicante (España) Fecha: 30 junio - 04 julio 2010

Autores: de la Moya Cerero, S.; Csáký, A. G.; Ortíz García, M. J. Rodríguez Agarrabeitia, A.
Título: Desarrollando competencias en un laboratorio avanzado de Química Orgánica del Grado en Química
Congreso: INOQUIM 2010
Publicación: Libro de Resúmenes
Lugar de celebración: Granada (España) Fecha: 12 - 15 julio 2010

Autores: Rincón, A.; Carmona, V.; Roscales, S.; Plumet, J.; Csáký, A. G.
Título: Diastereoselective synthesis of trisubstituted indanes by reaction with nitroalkanes
Congreso: V Mediterranean Organic Chemistry Meeting and III Reunión del Grupo Especializado de Química de Productos Naturales de la RSEQ.
Publicación: Libro de Resúmenes, P23, p.57
Lugar de celebración: Cádiz (España) Fecha: 08 - 10 junio 2011

Autores: Roscales, S.; Rincón, A.; Buxaderas, E.; Plumet, J.; Csáký, A. G.
Título: Conjugate addition of boronic acids catalyzed by trifluoroacetic anhydride
Congreso: V Mediterranean Organic Chemistry Meeting and III Reunión del Grupo Especializado de Química de Productos Naturales de la RSEQ.
Publicación: Libro de Resúmenes, P24, p.58
Lugar de celebración: Cádiz (España) Fecha: 08 - 10 junio 2011

Autores: Rincón, A.; Carmona, V.; Roscales, S.; Plumet, J.; Csáky, A. G.
Título: Síntesis diastereoselectiva de indanos trisustituidos mediante reacción con nitroalcanos.
Congreso: XX Reunión anual de farmacólogos de la Comunidad de Madrid
Publicación: Comunicación N° 13.
Lugar de celebración: Madrid (España) Fecha: 04 julio 2011

Autores: Blanca Alonso Jiménez, Andrea Taladriz-Sender, Francisco Sánchez Sancho,* Aurelio García Csáky.*
Título: *Synthesis of new PET radiotracers for in vivo diagnosis of Alzheimer's disease and other related Tauopathies.*
Congreso: III SIMPOSIO DE JÓVENES INVESTIGADORES DE LA SEQT
Publicación: Poster
Lugar de celebración: Barcelona (España) Fecha: 17 de Junio de 2016

Tesis Doctorales dirigidas

Título: Aplicaciones Sintéticas de N-Alquiliminoditiocarbonatos de Dimetilo
Doctorando: Elena Martínez Santos
Universidad: Universidad Complutense de Madrid
Facultad / Escuela: Facultad de Ciencias Químicas
Fecha: Junio 1994

Título: Química Fina I.: Síntesis de Sistemas Heterocíclicos de Alto Valor Añadido a Partir de Derivados Furánicos. II.: Síntesis de Nuevos Derivados del Glicerol de Alto Valor Añadido.
Doctorando: Ainhoa Rámila Puértolas
Universidad: Universidad Complutense de Madrid
Facultad / Escuela: Facultad de Ciencias Químicas
Fecha: 05.05.1999

Título: Aplicaciones sintéticas de derivados de 7-oxanorborneno a través de procesos de carbociclometalación
Doctorando: M.Carmen Murcia Pérez
Universidad: Universidad Complutense de Madrid
Facultad / Escuela: Facultad de Ciencias Químicas
Fecha: 18.01.2002

Título: Nuevos métodos de síntesis de aminoácidos no proteinogénicos
Doctorando: Cristina Gómez de la Oliva
Universidad: Universidad Complutense de Madrid
Facultad / Escuela: Facultad de Ciencias Químicas
Fecha: 04.02.2002

Título: Síntesis de nuevos ligandos ciclopentadienílicos a partir de furano
Doctorando: Claudia Araceli Contreras Celedón
Universidad: Universidad Complutense de Madrid
Facultad / Escuela: Facultad de Ciencias Químicas
Fecha: 13.12.2002

Título: Nuevas estrategias para la síntesis de metallocenos y derivados de hidroxiciclopentenonas

Doctorando: Miriam Mba Blazquez
Universidad: Universidad Complutense de Madrid
Facultad / Escuela: Facultad de Ciencias Químicas
Fecha: 30.09.2004

Título: Nuevos aspectos en la química de espiroepoxiciclohexadienonas
Doctorando: Rubén Córdoba Gazólaz
Universidad: Universidad Complutense de Madrid
Facultad / Escuela: Facultad de Ciencias Químicas
Fecha: 03.11.2005

Título: Desarrollo de nuevos métodos de síntesis basados en el empleo de reacciones de adición conjugada
Doctorando: Gabriela de la Herrán Román
Universidad: Universidad Complutense de Madrid
Facultad / Escuela: Facultad de Ciencias Químicas
Fecha: 06.07.2010

Título: Nuevos métodos sintéticos basados en reacciones de adición conjugada
Doctorando: Cristina Navarro Reguero
Universidad: Universidad Complutense de Madrid
Facultad / Escuela: Facultad de Ciencias Químicas
Fecha: 08.10.2010

Título: Nuevos aspectos de las reacciones de los ácidos borónicos: De la catálisis metálica a la catálisis orgánica
Doctorando: Silvia Roscales García
Universidad: Universidad Complutense de Madrid
Facultad / Escuela: Facultad de Ciencias Químicas
Fecha: 26.01.2015

Título: Evaluación de la capacidad neuroprotectora de quinonas y piridazinas
Doctorando: Andrea Ortega Mardones
Universidad: Universidad Complutense de Madrid
Facultad / Escuela: Facultad de Farmacia
Fecha: 08.07.2015

Título: Síntesis y evaluación farmacológica de nuevas entidades moleculares con aplicación a enfermedades neurodegenerativas
Doctorando: Ángela Rincón Arias
Universidad: Universidad Complutense de Madrid
Facultad / Escuela: Facultad de Ciencias Químicas
Fecha: 15.01.2016

Tesis de Licenciatura dirigidas
(Modalidades Tesina y DEA)

Título: Rôle du Cation lors de la Réduction d'un Cétoester dérivé du (-)-8-Phenylmenthol.
Autor: Chantal Nestor.
Universidad: Louis Pasteur (Estrasburgo, Francia)
Facultad / Escuela: EHICS
Fecha: Junio 1993

Título: Estudio de la Alquilación Asimétrica del N-[Bis(metiltio)metileno]glicinato de 8-fenilmentilo
Autor: Raquel Maroto Juanes
Universidad: Universidad Complutense de Madrid
Facultad / Escuela: Facultad de Ciencias Químicas
Fecha: 09.03.95

Título: Adiciones Conjugadas de N-[Bis(metiltio)metileno]-glicinatos a Compuestos Carbonílicos α,β -Insaturados: Síntesis Diastereoselectiva de Derivados del Ácido Glutámico
Autor: Mercedes Maroto Allende
Universidad: Universidad Complutense de Madrid
Facultad / Escuela: Facultad de Ciencias Químicas
Fecha: 09.03.95

Título: Estudio de la Reducción de N-[Bis(metiltio)metileno]-2-alkil-2-(1-oxoalquil)glicinatos de Etilo: Síntesis Diastereoselectiva de β -Hidroxio- α -aminoésteres α -Cuaternizados.
Autor: Dolores Ramírez González
Universidad: Universidad Complutense de Madrid
Facultad / Escuela: Facultad de Ciencias Químicas
Fecha: 09.03.95

Título: Enantioselective Michael Addition of ^tButyl N-[Bis(methylthio)methylene]glycinate to α,β -Unsaturated Esters and Ketones.
Autor: Amel Mostefa-kara
Universidad: Louis Pasteur (Estrasburgo, Francia)
Facultad / Escuela: EHICS
Fecha: Junio 1995

Título: Studies on the Enantioselective Alkylation of N-[Bis(methylthio)methylene]- protected dipeptides.
Autor: Bruno Delest
Universidad: Louis Pasteur (Estrasburgo, Francia)
Facultad / Escuela: EHICS
Fecha: Junio 1995

Título: Síntesis Diastereoselectiva de Derivados de Prolina
Autor: Marta Martínez Urruela
Universidad: Universidad Complutense de Madrid
Facultad / Escuela: Facultad de Ciencias Químicas
Fecha: 06.07.95

Título: Estudio Conformacional de los Enolatos de Litio del N-[Bis(metiltio)metileno]glicinato de 8-Fenilmentilo
Autor: Alfonso Martínez Álvarez del Valle

Universidad: Universidad Complutense de Madrid
Facultad / Escuela: Facultad de Ciencias Químicas
Fecha: 11.03.96

Título: Dimerización Oxidativa de los Enolatos de N-[Bis(metil)metileno]- y N-(Difenilmetileno)glicinatos
Autor: Belen Colmenero de la Torre
Universidad: Universidad Complutense de Madrid
Facultad / Escuela: Facultad de Ciencias Químicas
Fecha: 10.07.96

Título: Adiciones de Enolatos de N-[Bis(metil)metileno]glicinatos a Alquinos Electrodeficientes
Autor: M^a. Jesús de la Morena Vicó
Universidad: Universidad Complutense de Madrid
Facultad / Escuela: Facultad de Ciencias Químicas
Fecha: 15.04.97

Título: Síntesis Asimétrica de (Z)- γ -Alquil- α,β -dihidroglutamatos
Autor: M^a. Elena Martín Ortega
Universidad: Universidad Complutense de Madrid
Facultad / Escuela: Facultad de Ciencias Químicas
Fecha: 07.07.97

Título: Estudio de la Regioquímica de la Adición Nucleófila en Chalconas Heterocíclicas
Autor: Natalia Máximo Dapica
Universidad: Universidad Complutense de Madrid
Facultad / Escuela: Facultad de Ciencias Químicas
Fecha: 15.12.98

Título: Síntesis de Nuevos γ -Alquil- α,β -dihidroxihomoglutamatos
Autor: Cristina Gómez de la Oliva
Universidad: Universidad Complutense de Madrid
Facultad / Escuela: Facultad de Ciencias Químicas
Fecha: 13.04.99

Título: Síntesis Asimétrica de 4-Alquil-2,3,4,5-tetrahidropiridazin-3-onas
Autor: Eliazar Rodríguez García
Universidad: Universidad Complutense de Madrid
Facultad / Escuela: Facultad de Ciencias Químicas
Fecha: 13.07.99

Título: Nuevas síntesis de metallocenos
Autor: Myriam Mba Blázquez
Universidad: Universidad Complutense de Madrid
Facultad / Escuela: Facultad de Ciencias Químicas
Fecha: Julio 2003

Título: Cianosililación diastereoselectiva de α -hidroxicetonas catalizada por cianuro de tetrabutilamonio
Autor: Iñigo Amurrio Anguita
Universidad: Universidad Complutense de Madrid
Facultad / Escuela: Facultad de Ciencias Químicas
Fecha: Julio 2004



Título: Reacciones de adición conjugada a ésteres 2,4-dienoicos de ácidos borónicos catalizada por Rh(I)

Autor: Gabriela de la Herrán Román

Universidad: Universidad Complutense de Madrid

Facultad / Escuela: Facultad de Ciencias Químicas

Fecha: Junio 2007

Título: Nuevos aspectos de las reacciones de adición conjugada de ácidos borónicos catalizada por especies de Rh(I)

Autor: Cristina Navarro Reguero

Universidad: Universidad Complutense de Madrid

Facultad / Escuela: Facultad de Ciencias Químicas

Fecha: Junio 2007

Dirección de Proyectos de Máster

Título: Nuevos aspectos de las reacciones de adición conjugada de ácidos borónicos. Síntesis de ácidos piroglutámicos

Autor: Silvia Roscales García

Universidad: Complutense de Madrid

Facultad / Escuela: Facultad de Ciencias Químicas.

Master: Máster Interuniversitario en Química Orgánica

Fecha: Febrero 2010

Título: Nuevos aspectos de las reacciones de adición conjugada de ácidos borónicos. Síntesis de terfenilquinonas.

Autor: Ángela Rincón Arias

Universidad: Complutense de Madrid

Facultad / Escuela: Facultad de Ciencias Químicas.

Master: Máster Interuniversitario en Química Orgánica

Fecha: Febrero 2010

Título: Reacciones de adición conjugada en dienilpiridinas

Autor: Irene García Salado

Universidad: Complutense de Madrid

Facultad / Escuela: Facultad de Ciencias Químicas.

Master: Máster Interuniversitario en Química Orgánica

Fecha: Febrero 2010

Título: Adición conjugada de ácidos vinilborónicos catalizada por anhídrido trifluoroacético.

Autor: Eduardo Buxaderas Pérez de Armiñán

Universidad: Complutense de Madrid

Facultad / Escuela: Facultad de Ciencias Químicas.

Master: Máster Interuniversitario en Química Orgánica

Fecha: Septiembre 2011

Título: Evaluación de la actividad neuroprotectora de ácidos 4-(hetariloxipropilsulfanil)fenilacéticos.



Autor: Ahmed Anis El-Sayed
Universidad: Complutense de Madrid
Facultad / Escuela: Facultad de Farmacia
Master: Trabajo Fin de Máster
Fecha: Septiembre 2012

Título: Desarrollo de nuevos radioligandos para el diagnóstico de la enfermedad de alzheimer mediante tomografía de emisiones de positrones
Autor: Ana Belén Santano Zorita
Universidad: Complutense de Madrid
Facultad / Escuela: Máster Interuniversitario en Química Orgánica
Master: Trabajo Fin de Máster
Fecha: Septiembre 2013

Título: Desarrollo de nuevos radioligandos para el diagnóstico de la enfermedad de alzheimer mediante tomografía de emisiones de positrones
Autor: Víctor Ortega Garrido
Universidad: Complutense de Madrid
Facultad / Escuela: Máster Interuniversitario en Química Orgánica
Master: Trabajo Fin de Máster
Fecha: Julio 2014

Título: Desarrollo de nuevos radioligandos para el diagnóstico de la enfermedad de alzheimer mediante tomografía de emisiones de positrones
Autor: Yolanda Martín
Universidad: Complutense de Madrid
Facultad / Escuela: Máster Interuniversitario en Química Orgánica
Master: Trabajo Fin de Máster
Fecha: Julio 2015

Dirección de Proyectos Fin de Carrera

Título: Química bioorgánica: empleo de enzimas en nuevas transformaciones asimétricas en síntesis orgánica
Autor: Yolanda Díaz Marín
Universidad: Complutense de Madrid
Facultad / Escuela: Facultad de Ciencias Químicas
Proyecto: Asignatura "Proyecto" (optativa de 5º curso, de 12 créditos, Plan de estudios de Licenciado en Química de 1999)
Curso académico: 2002/03

Título: Síntesis asimétrica
Autor: Gabriela de la Herrán Román
Universidad: Complutense de Madrid
Facultad / Escuela: Facultad de Ciencias Químicas
Proyecto: Asignatura "Proyecto" (optativa de 5º curso, de 12 créditos, Plan de estudios de Licenciado en Química de 1999)
Curso académico: 2003/04



Título: Síntesis asimétrica de prostanoïdes
Autor: Cristina Navarro Reguero
Universidad: Complutense de Madrid
Facultad / Escuela: Facultad de Ciencias Químicas
Proyecto: Asignatura "Proyecto" (optativa de 5º curso, de 12 créditos, Plan de estudios de Licenciado en Química de 1999)
Curso académico: 2004/05

Título: Síntesis de derivados de prostaglandinas
Autor: Elena Alonso Terreros
Universidad: Complutense de Madrid
Facultad / Escuela: Facultad de Ciencias Químicas
Proyecto: Asignatura "Proyecto" (optativa de 5º curso, de 12 créditos, Plan de estudios de Licenciado en Química de 1999)
Curso académico: 2005/06

Título: Nuevos métodos para la síntesis de eicosanoides
Autor: María Criado Cedeiras
Universidad: Complutense de Madrid
Facultad / Escuela: Facultad de Ciencias Químicas
Proyecto: Asignatura "Proyecto" (optativa de 5º curso, de 12 créditos, Plan de estudios de Licenciado en Química de 1999)
Curso académico: 2006/07

Título: Nuevas reacciones de adición conjugada
Autor: Javier Cuadrado Ayuso
Universidad: Complutense de Madrid
Facultad / Escuela: Facultad de Ciencias Químicas
Proyecto: Asignatura "Proyecto" (optativa de 5º curso, de 12 créditos, Plan de estudios de Licenciado en Química de 1999)
Curso académico: 2007/08

Título: Nuevas reacciones de adición conjugada
Autor: Angela Rincón Arias
Universidad: Complutense de Madrid
Facultad / Escuela: Facultad de Ciencias Químicas
Proyecto: Asignatura "Proyecto" (optativa de 5º curso, de 12 créditos, Plan de estudios de Licenciado en Química de 1999)
Curso académico: 2008/09

Título: Nuevas reacciones de adición conjugada. Aplicación a la síntesis de fármacos
Autor: Ana Isabel Galván Mesa
Universidad: Complutense de Madrid
Facultad / Escuela: Facultad de Ciencias Químicas
Proyecto: Asignatura "Proyecto" (optativa de 5º curso, de 12 créditos, Plan de estudios de Licenciado en Química de 1999)
Curso académico: 2009/10



Título: Nuevas reacciones de adición conjugada. Aplicación a la síntesis de fármacos
Autor: Alejandro Cavanillas Navarro
Universidad: Complutense de Madrid
Facultad / Escuela: Facultad de Ciencias Químicas
Proyecto: Asignatura "Proyecto" (optativa de 5º curso, de 12 créditos, Plan de estudios de Licenciado en Química de 1999)
Curso académico: 2010/11

Título: Desarrollo de nuevos compuestos con actividad neuroprotectora
Autor: Víctor Ortega Garrido
Universidad: Complutense de Madrid
Facultad / Escuela: Facultad de Ciencias Químicas
Proyecto: Asignatura "Proyecto" (optativa de 5º curso, de 12 créditos, Plan de estudios de Licenciado en Química de 1999)
Curso académico: 2011/12

Título: Desarrollo de nuevos radiotrazadores para el diagnóstico de la enfermedad de Alzheimer mediante PET
Autor: Juan Paraíso Luna
Universidad: Complutense de Madrid
Facultad / Escuela: Facultad de Ciencias Químicas
Proyecto: Asignatura "Proyecto" (optativa de 5º curso, de 12 créditos, Plan de estudios de Licenciado en Química de 1999)
Curso académico: 2012/13

Título: Desarrollo de nuevos radiotrazadores para el diagnóstico de la enfermedad de Alzheimer mediante PET
Autor: Patricia Feijoo Domínguez
Universidad: Complutense de Madrid
Facultad / Escuela: Facultad de Ciencias Químicas
Proyecto: Trabajo Fin de Grado (4º curso, 18 créditos, Plan de estudios de Graduado en Química de 2009)
Curso académico: 2012/13

Título: Desarrollo de nuevos radiotrazadores para el diagnóstico de la enfermedad de Alzheimer mediante PET
Autor: Ángel Dávila Martínez
Universidad: Complutense de Madrid
Facultad / Escuela: Facultad de Ciencias Químicas
Proyecto: Trabajo Fin de Grado (4º curso, 18 créditos, Plan de estudios de Graduado en Química de 2009)
Curso académico: 2013/14

Título: Síntesis de radioligandos para PET
Autor: Álvaro González Molina
Universidad: Complutense de Madrid
Facultad / Escuela: Facultad de Ciencias Químicas
Proyecto: Trabajo Fin de Grado (4º curso, 18 créditos, Plan de estudios de Graduado en Química de 2009)
Curso académico: 2015/16

Proyectos de Mejora de la Calidad Docente

Título: Diseño de un guión para prácticas avanzadas de química orgánica
 Tipo de actividad: Responsable del Proyecto 09PCD1127 (UCM, Vicerrectorado de Desarrollo y Calidad de la Docencia.
 Ambito: Proyecto de Innovación y Mejora de la Calidad Docente
 Fecha: 01.10.2009 - 30.09.2010

Título: Prácticas integradas de química de productos naturales: síntesis, aislamiento y screening farmacológico alternativo al animal de experimentación de principios activos aislados de plantas.
 Tipo de actividad: Responsable del Proyecto 179 (UCM, Vicerrectorado de Desarrollo y Calidad de la Docencia.
 Ambito: Proyecto de Innovación y Mejora de la Calidad Docente
 Fecha: 01.10.2010 - 30.09.2011

Título: Utilización del aprendizaje cooperativo y las webquest en la docencia universitaria
 Tipo de actividad: Participación en el Proyecto 295 (UCM, Vicerrectorado de Desarrollo y Calidad de la Docencia.
 Ambito: Proyecto de Innovación y Mejora de la Calidad Docente. Responsable: Dra. Paloma Bermejo Bescós.
 Fecha: 01.10.2012 - 30.09.2013

Título: Implantación, diseño colaborativo y análisis de un método de evaluación continua en alumnos de grado mediante la aplicación de pruebas objetivas
 Tipo de actividad: Participación en el Proyecto 295 (UCM, Vicerrectorado de Desarrollo y Calidad de la Docencia.
 Ambito: Proyecto de Innovación y Mejora de la Calidad Docente 2014/284. Responsable: Dr. Damián Córdoba Díaz.
 Fecha: 01.10.2013 - 30.09.2014

Experiencia de gestión de I+D Gestión de programas, planes y acciones de I+D

Título: Síntesis de ligandos indenilo útiles como precursores de catalizadores metalocenos
 Tipo de actividad: Contrato I+D, UCM - Repsol YPF, S.A.
 Investigador principal
 Fecha: 01.09.02 - 31.08.03

Título: Optimización de la síntesis de metalocenos útiles para la obtención de m-iPP
 Tipo de actividad: Contrato I+D, UCM - Repsol YPF, S.A.
 Investigador principal
 Fecha: 01.09.03 - 31.08.04

Título: Optimización de la síntesis de metalocenos útiles para la obtención de m-iPP
 Tipo de actividad: Contrato I+D, UCM - Repsol YPF, S.A.
 Investigador principal
 Fecha: 01.09.04 - 31.08.05

Título del proyecto: Síntesis de nuevos zirconocenos útiles como catalizadores de polimerización de olefinas
 Tipo de actividad: Proyecto PETRI entre Repsol-Ypf y UCM: PTR1995-0678-OP
 Investigador principal
 Fecha: 01.08.03 -31.07.06

Título: Escalado y optimización de la síntesis de metalocenos útiles para la obtención de m-iPP



Tipo de actividad: Contrato I+D, UCM - Repsol YPF, S.A.
Investigador principal
Fecha: 01.09.05 - 31.08.06

Título del proyecto: Evaluación de la actividad terapéutica en el control del estrés oxidativo de nuevos análogos de prostaglandinas, isoprostanos y neuroprostanos
Tipo de actividad: Proyecto UCM – CAM, Programa de creación y consolidación de grupos de investigación, Contrato Programa en el marco del IV Plan Regional de Investigación.
Investigador Principal.
Fecha: 30.12.05 – 29.12.06

Título del proyecto: Síntesis de nuevos metalocenos útiles para la obtención de m-iPP
Tipo de actividad: Contrato I+D, UCM - Repsol YPF, S.A.
Investigador Principal
Fecha: 01.09.06-31.08.07

Título del proyecto: Síntesis diastereoselectiva de ansa-zirconocenos útiles como catalizadores de polimerización de propileno
Tipo de actividad: Contrato I+D, UCM - Repsol YPF, S.A.
Investigador Principal
Fecha: 10.07.06-10.07.08

Título del proyecto: Desarrollo de metodologías para la síntesis de compuestos de alto valor añadido
Tipo de actividad: Proyecto UCM – CAM, Programa de creación y consolidación de grupos de investigación, Contrato Programa en el marco del IV Plan Regional de Investigación.
Investigador Principal.
Fecha: 01.01.07 – 31.12.07

Título del proyecto: Síntesis diastereoselectiva de ansa-zirconocenos útiles como catalizadores de polimerización de propileno
Tipo de actividad: Proyecto PETRI entre Repsol-Ypf y UCM: PET2006_0618
Investigador Principal
Fecha: 24.11.07 - 23.11.09

Título del proyecto: Síntesis de nuevos alcaloides indólicos y evaluación de su actividad como inhibidores selectivos de MAO
Tipo de actividad: Proyecto UCM - BSCH
Investigador Principal
Fecha: 01.01.08 – 31.12.09

Título del proyecto: Desarrollo de metodologías para la síntesis de compuestos de alto valor añadido
Tipo de actividad: Proyecto UCM – CAM, Programa de creación y consolidación de grupos de investigación, Contrato Programa en el marco del IV Plan Regional de Investigación.
Investigador Principal.
Fecha: 01.01.08 – 31.12.08

Título del proyecto: Desarrollo de metodologías para la síntesis de compuestos orgánicos de alto valor añadido
Entidades participantes: Proyecto UCM – CAM, Programa de creación y consolidación de grupos de investigación, Contrato Programa en el marco del IV Plan Regional de Investigación.



Fecha: Investigador Principal.
01.01.09 - 31.12.11

Título del proyecto: Desarrollo de nuevos métodos catalíticos de síntesis estereoselectiva basados en el empleo de ácidos borónicos.
Tipo de actividad: Proyecto MICIN (BQU) CTQ2009-14124-C02-01. Investigador Principal.
Duración, desde: 01.01.10 - 31.12.10

Título del proyecto: Nuevos métodos catalíticos de síntesis estereoselectiva basados en el empleo de ácidos borónicos. Evaluación de la actividad neuroprotectora de los productos resultantes.
Tipo de actividad: Proyecto MICIN (BQU) CTQ2010-16170. Investigador Principal.
Duración, desde: 01.01.11 - 31.12.13

Título del proyecto: Síntesis orgánica aplicada a la farmacología y al diseño de nuevos radiotrazadores
Tipo de actividad: Proyecto UCM – Banco Santander, Grupo 910815, GR3/14. Investigador principal.
Duración, desde: 21.01.14 hasta: 20.11.15

Título del proyecto: Síntesis y desarrollo de radiotrazadores PET-selectivos para proteína tau: diagnóstico in vivo de la enfermedad de Alzheimer y otras tauopatías
Tipo de actividad: Proyecto MINECO, CTQ2014-52213-R, Investigador Principal
Duración, desde: 2015 hasta: 2018

**Otros méritos o aclaraciones que se desee hacer constar
(utilice únicamente el espacio equivalente a una página).**

-
1. Director del Instituto Pluridisciplinar de la Universidad Complutense (desde 01.10.2012)
 2. Director grupo UCM: Química Fina (910815), desde 16.02.2007 hasta 24.09.2013
Director grupo UCM: Síntesis orgánica aplicada a la farmacología y al diseño de nuevos radiotrazadores (SOFAR, 910815), desde 25.09.2013
 3. Evaluación positiva de méritos docentes
 - Tramo I: 28.05.90 - 27.05.95
 - Tramo II: 28.05.95 - 27.05.00
 - Tramo III: 28.05.00 - 27.05.05
 - Tramo IV: 28.05.05 - 27.05.10
 - Tramo V: 28.05.10 – 28.05.15
- Experiencia docente:
- Universidad Complutense, Facultad de Química, Departamento de Química Orgánica, desde 1990.
 - Ecole Europeene des Hautes Etudes des Industries Chimiques (1995)
 - Universidad de Saint Louis (campus Madrid, cursos 2003/04 y 2004/05)
4. Evaluación positiva de la actividad investigadora
 - Tramo I: 1989 - 1994
 - Tramo II: 1995 - 2000
 - Tramo III: 2001 - 2006
 - Tramo IV: 2007 – 2012
 5. Otros méritos
 - Ponente en congresos docentes
 - Impartición de conferencias

- Autoría de informes técnicos para empresas (Repsol-Ypf; EQA, DNV, AENOR)
- Participación en el Campus Virtual UCM
- Asesor Académico de la Facultad de Ciencias Químicas de la UCM desde el curso 2000/01
- Miembro de la Comisión de Docencia del Departamento de Química Orgánica de la Facultad de Ciencias Químicas de la UCM desde el curso 2010/11
- Participación en Tribunales extraordinarios de Licenciatura y en Tribunales de Tesis Doctoral
- Asistencia a cursos de formación
- Referee de revistas científicas internacionales (ACS, Elsevier, RSC, Wiley, Bentham Science)
- Miembro de la Sociedad Española de Química Terapéutica y de la ACS
- Miembro del panel de expertos de la revista *Reports in Organic Chemistry*
- Editor del número especial "Metal-free organocatalysis" de la revista [Catalysts](#) (2016, ISSN 2073-4344, Suiza)

Madrid, 16/10/2016

