



Ministerio de Economía y Competitividad
Secretaría de Estado de Investigación,
Desarrollo e Innovación

Currículum

Nombre: Elena de la Cuesta Elósegui

Fecha: 17 de Marzo de 2017

Una firma manuscrita en tinta azul que dice "Elena de la Cuesta Elósegui".

Elena de la Cuesta Elósegui

Apellidos: de la Cuesta Elósegui
DNI: 15896762

Nombre: Elena
Fecha de nacimiento : 11 de Septiembre 1953 DNI: 15896762

Situación profesional actual

Entidad: Universidad Complutense de Madrid
Facultad, Escuela o Instituto: Farmacia
Depto./Secc./Unidad estr.: Departamento de Química Orgánica y Farmacéutica
Dirección postal: 28040

Teléfono (indicar prefijo, número y extensión): 0034913941821
Fax: 0034913941822
Correo electrónico: ecuestae@farm.ucm.es

Especialización (Códigos UNESCO): 2306
Categoría profesional: Catedrática de Universidad Fecha de inicio: Diciembre 2010

Situación administrativa

Plantilla Contratado Interino Becario
 Otras situaciones especificar:

Dedicación A tiempo completo
A tiempo parcial

Líneas de investigación

Breve descripción, por medio de palabras claves, de la especialización y líneas de investigación actuales.
Síntesis de Heterociclos con potencial acción biológica, Síntesis Asimétrica, Síntesis de análogos de productos naturales

Formación académica

| Titulación superior | Centro | Fecha |
|------------------------|---|----------------|
| Licenciada en Farmacia | Facultad de Farmacia, Universidad Complutense | Junio 1975 |
| Grado de Licenciado | Facultad de Farmacia, Universidad Complutense | Diciembre 1978 |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

| Doctorado | Centro | Fecha |
|---------------------|---|------------|
| Doctora en Farmacia | Facultad de Farmacia, Universidad Complutense | Marzo 1981 |
| | | |
| | | |
| | | |

Actividades anteriores de carácter científico profesional

| Puesto | Institución | Fechas |
|-------------------------------------|---|-----------------|
| Prof. Ayudante dedicación Plena | Facultad de Farmacia, Universidad Complutense | 11/1977-10/1981 |
| Prof. Ayudante dedicación exclusiva | Facultad de Farmacia, Universidad Complutense | 11/1981-10/1982 |
| Prof. Adjunto contratado | Facultad de Farmacia, Universidad Complutense | 11/1982-10/1984 |
| Prof. Titular de Universidad | Facultad de Farmacia, Universidad Complutense | 12/1984-12/2010 |
| Catedrática de Universidad | Facultad de Farmacia, Universidad Complutense | 12/2010- |
| | | |
| | | |
| | | |

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

| Idioma | Habla | Lee | Escribe |
|---------|-------|-----|---------|
| Francés | C | C | B |
| Inglés | B | B | B |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

Participación en proyectos de I+D+i financiados en convocatorias públicas.

(nacionales y/o internacionales)

Título del proyecto: Síntesis de Heterociclos y desarrollo de nuevos reactivos y reacciones en este campo

Entidad financiadora: C.A.I.C.Y.T. Proyecto nº 1806/82

Entidades participantes: Dpto. Química Orgánica y Farmacéutica U.C.M

Duración, desde: 1982 hasta: 1984 Cuantía de la subvención:

Investigador responsable: Gregorio González Trigo

Número de investigadores participantes: 8

Título del proyecto: "Búsqueda de nuevos fármacos mediante la síntesis de análogos de metabolitos secundarios de microorganismos de estructura heterocíclica"

Entidad financiadora: C.I.C.Y.T. . Proyecto nº PA86-0317

Entidades participantes: Dpto. Química Orgánica y Farmacéutica U.C.M.

Duración, desde: 1987 hasta: 1990

Investigador principal: Carmen Avendaño Lopez

Número de investigadores participantes: 11

Título del proyecto: "Síntesis y estudio de inhibidores de timidilato sintetasa de estructura 1,8-diaza-1H-antraceno-2,9,10-triona, relacionados con el antibiótico diazaquinomocina A como posibles antitumorales".

Entidad financiadora: C.I.C.Y.T. . Proyecto nº FAR 90-0553.

Entidades participantes: Dpto. Química Orgánica y Farmacéutica U.C.M.

Duración, desde: 1991 hasta: 1993

Investigador principal: Carmen Avendaño López Cuantía de la subvención 13.530.000 pts

Número de investigadores participantes: 16

Título del proyecto: "Síntesis y evaluación biológica de de una nueva serie de antibioticos de estructura aza-antraceno-2,9,10-triona"

Entidad financiadora: C.I.C.Y.T. . Proyecto PTR 93-0028

Entidades participantes: Dpto. Química Orgánica y Farmacéutica U.C.M.

Duración, desde: 1993 hasta: 1995

Investigador principal: Carmen Avendaño López Cuantía de la subvención 7.700.000 pts

Número de investigadores participantes: 3

Título del proyecto: "Síntesis y estudio como inhibidores de MDR (Multi Drug Resistance) de compuestos relacionados con ardeemina.

Entidad financiadora: C.I.C.Y.T. Proyecto SAF 94-0517

Entidades participantes: Dpto. Química Orgánica y Farmacéutica U.C.M. e Instituto Biomar S.A.

Duración, desde: 1994 hasta: 1997

Investigador principal: Carmen Avendaño López Cuantía de la subvención 14.300.000 pts

Número de investigadores participantes: 15

Título del proyecto Acción Especial. (sin título).

Entidad financiadora: Comunidad de Madrid. Proyecto AE 00267/94 .

Entidades participantes: Dpto. Química Orgánica y Farmacéutica U.C.M. e Instituto Biomar S.A.

Duración, desde: 1994 hasta: 1994

Investigador principal: Carmen Avendaño López

Número de investigadores participantes: 15

Título del proyecto: "Síntesis y evaluación biológica de quimiosensibilizadores en la terapia antitumoral (inhibidores MDR) mediada por glicoproteínas P".

Entidad financiadora: C.I.C.Y.T. Proyecto SAF 97-0143

Entidades participantes: Dpto. Química Orgánica y Farmacéutica U.C.M. e Instituto Biomar S.A.

Duración, desde: 1997 hasta: 2000

Investigador principal: Carmen Avendaño López Cuantía de la subvención 19.780.000 pts

Número de investigadores participantes: 15

Título del proyecto: "Nuevos antitumorales relacionados con quinocarcina, saframicina y tripostatina".

Entidad financiadora: C.I.C.Y.T. Proyecto SAF 2000-0130/99

Entidades participantes: Dpto. Química Orgánica y Farmacéutica U.C.M. e Instituto Biomar S.A.

Duración, desde: 2000 hasta: 2003

Investigador principal: Carmen Avendaño López Cuantía de la subvención 24.864.000 pts

Número de investigadores participantes: 10

Título del proyecto: "Metodologías sintéticas no convencionales: Aproximación a través de un curso de laboratorio".

Entidades participantes: Universidad Complutense de Madrid, Proyectos de innovación educativa, PIE 2002/18. Dpto. Química Orgánica y Farmacéutica.

Duración, desde: 2003 hasta: 2003

Investigador principal: Elena de la Cuesta Cuantía de la subvención 3.000 €

Número de investigadores participantes: 4

Título del proyecto: "Antibióticos antitumorales de estructura tetrahidroisoquinolínica"

Entidad financiadora: C.I.C.Y.T. Proyecto SAF 2003-03141

Entidades participantes: Dpto. Química Orgánica y Farmacéutica U.C.M.

Duración, desde: 2003 hasta: 2006

Investigador principal: Carmen Avendaño López Cuantía de la subvención 108.000 €

Número de investigadores participantes: 8

Título del proyecto: "Grupo Heterociclos de interés biológico" Directores de grupo Carmen Avendaño, José Carlos Menéndez.

Entidad financiadora: Ayudas para la financiación de grupos de investigación de la Universidad Complutense de Madrid UCM-CAM 920234

Entidades participantes: Dpto. Química Orgánica y Farmacéutica U.C.M.

Duración, desde: 2006 hasta: 2006

Investigador principal: Carmen Avendaño López Cuantía de la subvención 23.800 €

Número de investigadores participantes: 17

Título del proyecto: "Nuevas reacciones multicomponente catalizadas por especies de cerio (IV). Aplicaciones a la generación de diversidad y complejidad molecular (CTQ2006-10930/BQU)"

Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia

Entidades participantes: Dpto. Química Orgánica y Farmacéutica U.C.M.

Duración, desde: 1 Enero 2007 hasta: 31 de Diciembre 2009

Investigador principal: José Carlos Menéndez Cuantía de la subvención 89.000 €

Número de investigadores participantes: 10

Título del proyecto: "Grupo Heterociclos de interés biológico" Directores de grupo Carmen Avendaño, José Carlos Menéndez.

Entidad financiadora: Ayudas para la financiación de grupos de investigación de la Universidad Complutense de Madrid UCM-CAM 920234

Entidades participantes: Dpto. Química Orgánica y Farmacéutica U.C.M.

Duración, desde: 2007 hasta: 2007

Investigador principal: Carmen Avendaño López Cuantía de la subvención 24.000 €

Número de investigadores participantes: 17

Título del proyecto: "Grupo Heterociclos de interés biológico" Directores de grupo Carmen Avendaño, José Carlos Menéndez.

Entidad financiadora: Ayudas para la financiación de grupos de investigación de la Universidad Complutense UCM-BSCH (Modalidad A: Grupos de investigación consolidados). CCG07-UCM-2882

Entidades participantes: Dpto. Química Orgánica y Farmacéutica U.C.M.

Duración, desde: 2008 hasta: 2008

Investigador principal: Carmen Avendaño López Cuantía de la subvención 26.000 €

Número de investigadores participantes: 17

Título del proyecto: "Desarrollo de nuevas reacciones multicomponente. Aplicación a la síntesis de alcaloides bioactivos y análogos. (CTQ2009-12320/BQU)"

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación

Entidades participantes: Dpto. Química Orgánica y Farmacéutica U.C.M.

Duración, desde: 1 Enero 2009 hasta: 31 de Diciembre 2012

Investigador principal: José Carlos Menéndez Cuantía de la subvención 141.570 €

Número de investigadores participantes: 12

Título del proyecto: "Grupo Heterociclos de interés biológico" Directores de grupo Carmen Avendaño, José Carlos Menéndez.

Entidad financiadora: Ayudas para la financiación de grupos de investigación de la Universidad Complutense UCM-BSCH (Modalidad A: Grupos de investigación consolidados). CCG07-UCM-2882

Entidades participantes: Dpto. Química Orgánica y Farmacéutica U.C.M.

Duración, desde: 2009 hasta: 2010

Investigador principal: Carmen Avendaño López Cuantía de la subvención 19.590 €

Número de investigadores participantes: 17

Título del proyecto: "Aprendizaje visual en Química Orgánica y Química Farmacéutica: Usos docentes de las superficies moleculares (Proyectos de innovación y mejora de la calidad docente, ref. 236)." Director, José Carlos Menéndez.

Entidad financiadora: Universidad Complutense

Entidades participantes: Dpto. Química Orgánica y Farmacéutica U.C.M.

Duración, desde: 2009 hasta: 2011

Investigador principal: José Carlos Menéndez Cuantía de la subvención 2.400 €

Número de investigadores participantes: 7

Nota: Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2.º caso.

Título del proyecto: "Grupo Heterociclos de interés biológico" Directores de grupo Carmen Avendaño, José Carlos Menéndez.

Entidad financiadora: Ayudas para la financiación de grupos de investigación de la Universidad Complutense UCM-BSCH (Modalidad A: Grupos de investigación consolidados), GR35/10-A-920234.

Entidades participantes: Dpto. Química Orgánica y Farmacéutica U.C.M.

Duración, desde: 2011 hasta: 2012

Investigador principal: José Carlos Menéndez Cuantía de la subvención 7.540 €

Número de investigadores participantes: 17

Título del proyecto: "Visualización tridimensional de los fármacos y sus aplicaciones docentes (Proyectos de innovación y mejora de la calidad docente, ref. 401).

Entidades participantes: Dpto. Química Orgánica y Farmacéutica U.C.M.

Duración, desde: 2011 hasta: 2013

Investigador principal: José Carlos Menéndez Cuantía de la subvención 3.000 €

Número de investigadores participantes: 7

Título del proyecto: "*Desarrollo de nuevas reacciones multicomponente enantioselectivas para la síntesis de heterociclos potencialmente bioactivos*" CTQ2012-33272

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación

Entidades participantes: Dpto. Química Orgánica y Farmacéutica U.C.M.

Duración, 1 de Enero 2013 hasta: 31 Diciembre 2015

Investigador principal: José Carlos Menéndez Cuantía de la subvención 98.000 €

Número de investigadores participantes: 7

Título del proyecto: "*Nuevas moléculas multidiana terapéuticas para el diagnóstico y terapia de enfermedades neurodegenerativas*" CTQ2015-66380-R

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación

Entidades participantes: Dpto. Química Orgánica y Farmacéutica U.C.M.

Duración, 1 de Enero 2016 hasta: 31 Diciembre 2018

Investigador principal: José Carlos Menéndez Cuantía de la subvención 154.880 €

Número de investigadores participantes: 7

Publicaciones o documentos científico-técnicos

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

Autores (p.o. de firma): G. G. Trigo, J. Alvarez Builla and E. de la Cuesta

Título: "Arimetilaminas *N,N*-disustituídas como inhibidores potenciales de la biosíntesis proteica. I: 1-(4-metoxinaftil)metilaminas *N,N*-disustituídas"

Ref. revista : Anales de Química Libro
Clave: A Volumen: 75 Páginas, inicial: 765 final: 767 Fecha: 1979
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: España

Autores (p.o. de firma): J. Bellanato, C. Avendaño, P. Ballesteros, E. de la Cuesta, E. Santos and G. G. Trigo

Título: "Infrared and ¹H NMR structural study of 3-tropane, 3-granatane and 3-bicyclo[3.2.1]octane epimeric amino acids"

Ref. revista: Spectrochimica Acta Libro
Clave: A Volumen: 37A Páginas, inicial: 965 final: 971 Fecha: 1981
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: G. Bretaña

Autores (p.o. de firma): E. de la Cuesta, P. Ballesteros and G. G. Trigo

Título: "Reduction of spirohydantoins with lithium aluminium hydride: Synthesis of spiroimidazolidin-2'-ones and spiroimidazolidines"

Ref. revista: Heterocycles Libro
Clave: A Volumen: 16 Páginas, inicial: 1647 final: 1650 Fecha: 1981
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Japón

Autores (p.o. de firma): H. N. Christensen, M. E. Handlogten, J. V. Vadgama, E. de la Cuesta, P. Ballsteros, G. G. Trigo and C. Avendaño

Título: "Synthesis and Transport Applications of 3- Aminobicyclo[3.2.1]octane-3-carboxylic Acids"

Ref. revista: J. Med. Chem Libro
Clave: A Volumen: 26 Páginas, inicial: 1374 final: 1378 Fecha: 1983
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: EEUU

Autores (p.o. de firma): E. de la Cuesta, P. Ballesteros and G. G. Trigo
Título: "Antiinfluenza A-activity of some *N*-substituted bicyclo[3.2.1]octane-3-spiro-3'-pyrrolidine hydrochlorides: Synthesis and Structure"

Ref. revista: J. Pharm. Sci Libro
Clave: A Volumen: 73 Páginas, inicial: 1307 final: 1309 Fecha: 1984
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: EEUU

Autores (p.o. de firma): C. Avendaño, E. de la Cuesta, C. de Diego, E. Gómez and T. Ramos
Título: "Estudio de nuevos reactivos en síntesis de heterociclos"

Ref. revista: Real Academia de Ciencias Libro
Clave: Volumen: 1 Páginas, inicial: final: Fecha: 1984
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: España

Autores (p.o. de firma): E. de la Cuesta and C. Avendaño
Título: "Synthesis of 2-substituted-4-oxo-5-nitropyrimidines from methyl-3-ethoxy-2-nitroacrylate and other reactions"

Ref. revista: J. Heterocyclic Chem Libro
Clave: Volumen: 22 Páginas, inicial: 337 final: 339 Fecha: 1985
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: EEUU

Autores (p.o. de firma): C. Romano, E. de la Cuesta, C. Avendaño, F. Florencio and J. Sainz-Aparicio
Título: "Reactions of 1,2-Diaminobenzimidazoles with β -dicarbonyl compounds"

Ref. revista: Tetrahedron Libro
Clave: A Volumen: 44 (23) Páginas, inicial: 7185 final: 7192 Fecha: 1988
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Gran Bretaña

Autores (p.o. de firma): C. Gesto, E. de la Cuesta and C. Avendaño
Título: "Synthesis of diazaanthraquinones by hetero Diels-Alder cycloaddition reactions"

Ref. revista: Tetrahedron Libro
Clave: A Volumen: 45 Páginas, inicial: 4477 final: 4484 Fecha: 1989
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Gran Bretaña

Autores (p.o. de firma): C. Gesto, E. de la Cuesta and C. Avendaño
Título: "An efficient synthesis of 8-methoxy- and 8-hydroxy-1-methylcarbostyryl"

Ref. revista: Synthetic Communications Libro
Clave: A Volumen: 20 Páginas, inicial: 35 final: 39 Fecha: 1990
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Gran Bretaña

Autores (p.o. de firma): Claudia Romano, Elena de la Cuesta and C. Avendaño

Título: "Reactions of 1,2-Diaminobenzimidazoles with β -dielectrophiles: Synthesis of Pyrimido [1,2-a]benzimidazole derivatives"

Ref. revista: Heterocycles Libro
Clave: A Volumen: 31 Páginas, inicial: 267 final: 276 Fecha: 1990
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Japón

Autores (p.o. de firma): Claudia Romano, Elena de la Cuesta and C. Avendaño

Título: "Ring contraction of 1,2,4-Triazepino[2,3-a]benzimidazol-4-ones. New Fused β -Lactams"

Ref. revista: J. Org. Chem Libro
Clave: A Volumen: 56 Páginas, inicial: 74 final: 78 Fecha: 1991
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: EEUU

Autores (p.o. de firma): C. Avendaño, Elena de la Cuesta and C. Gesto

Título: "A Comparative Study of Synthetic Approaches to 1-Methyl-2,5,8(1*H*)-quinolinetrione and 4-Methyl-2,5,8(1*H*)-quinolinetrione

Ref. revista: Synthesis Libro
Clave: A Volumen: Páginas, inicial: 727 final: 730 Fecha: 1991
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Alemania

Autores (p.o. de firma): C. Gesto, E. de la Cuesta, C. Avendaño and F. Emling

Título: "Synthesis and Biological Activity of New 1,8-Diaza-2,9,10-anthracenetrione Derivatives

Ref. revista: J. Pharm. Sci Libro
Clave: A Volumen: 81 Páginas, inicial: 815 final: 816 Fecha: 1992
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: EEUU

Autores (p.o. de firma): R. Gonzalez, M. T. Ramos, E. de la Cuesta and C. Avendaño

Título: "Base-Catalyzed Electrophilic Substitution in 2(1*H*)-quinolinone"

Ref. revista: Heterocycles Libro
Clave: A Volumen: 36 (2) Páginas, inicial: 315 final: 322 Fecha: 1993
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Japón

Autores (p.o. de firma): María Fernandez, Elena de la Cuesta and C. Avendaño

Título: "Synthesis of 5-Methoxy-2(1*H*)-quinolinone"

Ref. revista: Heterocycles Libro
Clave: A Volumen: 38 (12) Páginas, inicial: 2615 final: 2620 Fecha: 1994
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Japón

Autores (p.o. de firma): Mercedes Villacampa, E. de la Cuesta and C. Avendaño
Título: "Regioselective Synthesis of 1,8-Diazaanthracene-9,10-dione by Tandem Directed *ortho* -Metallation/ Metal- Halogen Exchange"

Ref. revista: Tetrahedron Libro
Clave: A Volumen: 51 (4) Páginas, inicial: 1259 final: 1264 Fecha: 1995
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Gran Bretaña

Autores (p.o. de firma): J. Ezquerro, B. Yrretagoyena, C. Avendaño, E. de la Cuesta, R. Gonzalez, L. Prieto, C. Pedregal, M. Espada and W. Prowse
Título: "Conformationally Constrained ACPD Analogues. Synthesis and Resolution of 3-Aminobicyclo[3,3,0]Octane-1,3-Dicarboxylic Acids"

Ref. revista: Tetrahedron Libro
Clave: A Volumen: 51 (11) Páginas, inicial: 3271 final: 3278 Fecha: 1995
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Gran Bretaña

Autores (p.o. de firma): Olga Martín, E. de la Cuesta and C. Avendaño
Título: "Electrophilic Substitution in 3-and 4-Methyl-2(1*H*)quinolinone through Metallated Species"

Ref. revista: Tetrahedron Libro
Clave: A Volumen: 51 (27) Páginas, inicial: 7547 final: 7554 Fecha: 1995
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Gran Bretaña

Autores (p.o. de firma): María Fernandez, E. de la Cuesta and C. Avendaño
Título: "Metallation of 2(1*H*)-Quinolinone: Synthesis of 3-Substituted Compounds"

Ref. revista: Synthesis Libro
Clave: A Volumen: Páginas, inicial: 1362 final: 1364 Fecha: 1995
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Alemania

Autores (p.o. de firma): Hans Trauner, E. de la Cuesta, Angela Marinetti
Título: "Diels-Alder reactions of phosphalkene and phosphadiene complexes"

Ref. revista: Bull. Soc. Quim. Libro
Clave: A Volumen: 132 Páginas, inicial: 384 final: 393 Fecha: 1995
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Francia

Autores (p.o. de firma): Trinidad Moreno, María Fernandez, Elena de la Cuesta, and Carmen Avendaño
Título: "Metallation of Methoxy-2(1*H*)-Quinoliones"

Ref. revista: Heterocycles Libro
Clave: A Volumen: 43 Páginas, inicial: 817 final: 828 Fecha: 1996
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Japón

Autores (p.o. de firma): María Fernandez, M. Luisa Heredia, Elena de la Cuesta and Carmen Avendaño
Título: "Vilsmeier and Mannich Reactions on (4*S*)-*N*2-Substituted 4-Methyl-2,4-dihydro-1*H*-pyrazino[2,1-*b*]quinazoline-3,6-diones"

Ref. revista: Tetrahedron Libro
Clave: A Volumen: 54 Páginas, inicial: 2777 final: 2784 Fecha: 1998
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Gran Bretaña

Autores (p.o. de firma): Jesús Ezquerra, Lourdes Prieto, Carmen Avendaño, José Luis Martos and Elena de la Cuesta
Título: "Asymmetric Michael Addition Reactions Using Ethyl(*S*)-4,4-Dimethylpyroglutamate as a Chiral Auxiliary"

Ref. revista: Tetrahedron Letters Libro
Clave: A Volumen: 40 Páginas, inicial: 1575 final: 1578 Fecha: 1999
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Gran Bretaña

Autores (p.o. de firma): Maria Luisa Heredia, Elena de la Cuesta and Carmen Avendaño
Título: "Nucleophilic additions to (4*S*)-1-alkylidene-2,4-dihydro-1*H*-pyrazino[2,1-*b*]quinazoline-3,6-diones"

Ref. revista: Tetrahedron Libro
Clave: A Volumen: 57, Páginas, inicial: 1987 final: 1994 Fecha: 2001
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Gran Bretaña

Autores (p.o. de firma): Maria Luisa Heredia, María Fernández, Elena de la Cuesta and Carmen Avendaño
Título: "1-Bromo-2,4-dihydro-1*H*-pyrazino[2,1-*b*]quinazoline-3,6-diones as α -bromoglycine templates"

Ref. revista: Tetrahedron Asymmetry, 12, 411-418 Libro
Clave: A Volumen: 12 Páginas, inicial: 411 final: 418 Fecha: 2001
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Gran Bretaña

Autores (p.o. de firma): Maria Luisa Heredia, Elena de la Cuesta and Carmen Avendaño
Título: "Cyclisation of (4*S*)-2-phenethyl-2,4-dihydro-1*H*-pyrazino[2,1-*b*]quinazoline-3,6-diones derivatives via *N*-acyliminium ions"

Ref. revista: Tetrahedron Asymmetry Libro
Clave: A Volumen: 12 Páginas, inicial: 2883 final: 2889 Fecha: 2001
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Gran Bretaña

Autores (p.o. de firma): María Luisa Heredia, Elena de la Cuesta and Carmen Avendaño

Título: "Acid promoted reactions in 1-hydroxy, 1-dimethylaminomethyl and 1-methylene-4-arylmethyl-2,4-dihydro-1H-pyrazino[2,1-b]quinazoline-3,6-diones"

Ref. revista: Tetrahedron Libro
Clave: A Volumen: 58 Páginas, inicial: 6163 final: 6170 Fecha: 2002
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Gran Bretaña

Autores (p.o. de firma): Juan Francisco González, Elena de la Cuesta and Carmen Avendaño

Título: Short stereocontrolled synthesis of *trans* and *cis* tetrahydropyrazinoisoquinolinediones"

Ref. revista: Tetrahedron Letters Libro
Clave: A Volumen: 44 Páginas, inicial: 4359 final: 4398 Fecha: 2003
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Gran Bretaña

Autores (p.o. de firma): Juan Francisco González, Elena de la Cuesta and Carmen Avendaño

Título: "Improvements in Aldol Reactions with Diketopiperazines"

Ref. revista: Synthetic Commun Libro
Clave: A Volumen: 34 Páginas, inicial: 1589 final: 1597 Fecha: 2004.
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Gran Bretaña

Autores (p.o. de firma): Juan Francisco González, Elena de la Cuesta and Carmen Avendaño

Título: "Pictet Spengler-type reactions in 3-arylmethylpiperazine-2,5-diones. Synthesis of pyrazinotetrahydroisoquinolines"

Ref. revista: Tetrahedron Libro
Clave: A Volumen: 60 , Páginas, inicial: 6319 final: 6326 Fecha: 2004
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Gran Bretaña

Autores (p.o. de firma): Juan Francisco González, Nieves Cabezas, Elena de la Cuesta and Carmen Avendaño

Título: "Reinvestigation of tryptophan-dehydrobutyrine diketopiperazine structure"

Ref. revista: ARKIVOC Libro
Clave: A Volumen: ix Páginas, inicial: 30 final: 38 Fecha: 2005
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: USA

Autores (p.o. de firma): Juan Francisco González, Loreto Salazar, Elena de la Cuesta and Carmen Avendaño

Título: "Synthesis of phthalascidin analogs"

Ref. revista: Tetrahedron Libro
Clave: A Volumen: 61 Páginas, inicial: 7447 final: 7455 Fecha: 2005
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Gran Bretaña

Autores (p.o. de firma): Juan Francisco González, Elena de la Cuesta and Carmen Avendaño
Título: "from cyclic dehydrideptides to uncommon acyclic peptide mimetics"

Ref. revista: Tetrahedron Letters Libro
Clave: A Volumen: 47 Páginas, inicial: 6711 final: 6714 Fecha: 2006
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Gran Bretaña

Autores (p.o. de firma): Juan Francisco González, Elena de la Cuesta and Carmen Avendaño
Título: "Synthesis and cytotoxic activity of pyrazino[1,2-*b*]isoquinolines, 1-(3-isoquinolyl)isoquinolines, and 6,15-iminoisoquino-[3,2-*b*]-3-benzazocines"

Ref. revista: Bioorganic & Medicinal Chemistry Libro
Clave: A Volumen: 15 Páginas, inicial: 112 final: 118 Fecha: 2007
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Gran Bretaña

Autores (p.o. de firma): Juan Francisco González, Elena de la Cuesta and Carmen Avendaño

Título: "Atom-efficient synthesis of 2,6-diazacyclophane compounds through alcoholysis/reduction of 3-nitroarylmethylene-2,5-piperazinediones"

Ref. revista: Tetrahedron Libro
Clave: A Volumen: 64 Páginas, inicial: 2762 final: 2771 Fecha: 2008
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Gran Bretaña

Autores (p.o. de firma): Irene Ortín, Juan Francisco González, Elena de la Cuesta, Cristina Manguan-García, Rosario Perona and Carmen Avendaño.

Título: "Pyrazino[1,2-*b*]isoquinolines. Synthesis and Study of their Cytostatic and Cytotoxic Properties"

Ref. revista: Bioorganic & Medicinal Chemistry Libro
Clave: A Volumen: 16 Páginas, inicial: 9065 final: 9078 Fecha: 2008
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Gran Bretaña

Autores (p.o. de firma): Carmen Avendaño, Elena de la Cuesta

Título: "Synthetic Chemistry with *N*-Acyliminium Ions derived from Piperazine-2,5-diones and Related Compounds"

Ref. revista: Current Organic Synthesis Libro
Clave: R Volumen: 6 Páginas, inicial: 143 final: 168 Fecha: 2009
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Gran Bretaña

Autores (p.o. de firma): Irene Ortín, Juan Francisco González, Elena de la Cuesta and Carmen Avendaño

Título: "Synthesis of a novel tetrahydroisoquinoline pentacyclic framework"

Ref. revista: Tetrahedron Libro
Clave: A Volumen: 65 Páginas, inicial: 2201 final: 2211 Fecha: 2009
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Gran Bretaña

Autores (p.o. de firma): Irene Ortín, Juan Francisco González, Elena de la Cuesta and Carmen Avendaño

Título: " Cytotoxicity Mechanisms of Pyrazino[1,2-*b*]isoquinoline-4-ones and SAR studies"

Ref. revista: Bioorg. Med. Chem. Libro
Clave: A Volumen: 17 Páginas, inicial: 8040 final: 8047 Fecha: 2009
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Gran Bretaña

Autores (p.o. de firma): Irene Ortín, Juan Francisco González, Elena de la Cuesta and Carmen Avendaño

Título: "C(3)-Alkylation and cyclization of pyrazino[1,2-*b*]isoquinolin-4-ones"

Ref. revista: Tetrahedron Libro
Clave: A Volumen: 65 Páginas, inicial: 9944 final: 9951 Fecha: 2009
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Gran Bretaña

Autores (p.o. de firma): Irene Ortín, Juan Francisco González, Elena de la Cuesta and Carmen Avendaño

Título: "Reactions promoted by [hydroxy(tosyloxy)iodo]benzene in pyrazino[1,2-*b*]isoquinolin-4-ones"

Ref. revista: Tetrahedron Libro
Clave: A Volumen: 66 Páginas, inicial: 646 final: 652 Fecha: 2010
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Gran Bretaña

Autores (p.o. de firma): Elena de la Cuesta and Carmen Avendaño

Título: "Recent synthetic approaches to 6,15-iminoisoquino[3,2-*b*]3-benzazocine compounds"

Ref. revista: Chemistry A European Journal Libro
Clave: R Volumen: 16 Páginas, inicial: 9722 final: 9734 Fecha: 2010
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Gran Bretaña

Autores (p.o. de firma): Irene Ortín, Juan Francisco González, Elena de la Cuesta and Carmen Avendaño

Título: "Cytotoxicity of new Pyrazino [1, 2-*b*] isoquinoline and 6,15-lminoisoquino[3,2-*b*]3-benzazocine Compounds"

Ref. revista: Bioorg. Med. Chem Libro
Clave: A Volumen: 18 Páginas, inicial: 6813 final: 6821 Fecha: 2010
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Gran Bretaña

Autores (p.o. de firma): Irene Ortín, Juan Francisco González, Elena de la Cuesta and Carmen Avendaño

Título: "Synthesis of tetramic acids with a benzo[*f*]indolizine skeleton. Transannular Rearrangements in Pyrazino[1,2-*b*]isoquinoline-4-ones"

Ref. revista: Tetrahedron Libro
Clave: A Volumen: 66 Páginas, inicial: 8707 final: 8713 Fecha: 2010
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Gran Bretaña

Autores (p.o. de firma): Carmen Avendaño, Elena de la Cuesta, Lena Huck, Irene Ortín, Juan Francisco González.

Título: "Multi-gram synthesis of precursors of bibrachial diaza-paracyclophanes. Complexes with Zn²⁺, Cu²⁺ and Co²⁺ ions"

Ref. revista: Arkivoc Libro
Clave: A Volumen: iii Páginas, inicial: 200 final: 211 Fecha: 2010
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Gran Bretaña

Autores (p.o. de firma): Lena Huck, Juan Francisco González, Elena de la Cuesta, J. Carlos Menéndez, Carmen Avendaño.

Título: "1,3-Dipolar cycloadditions from tricyclic hemiaminals. Synthesis of the quinocarcin core through catalyst-free generation of azomethine ylides"

Ref. revista: Org. Biomol. Chem. Libro
Clave: A Volumen: 9 Páginas, inicial: 6271 final: 6277 Fecha: 2011
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Gran Bretaña

Autores (p.o. de firma): Juan Francisco González, Irene Ortín, Elena de la Cuesta, J. Carlos Menéndez.

Título: "*Privileged scaffolds in synthesis: 2,5-piperazinediones as templates for the preparation of structurally diverse heterocycles*"

Ref. revista: Chem. Soc. Rev.. Libro
Clave: R Volumen: 41 Páginas, inicial: 6902 final: 6915 Fecha: 2012
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Gran Bretaña

Autores (p.o. de firma):, Elena de la Cuesta, Carmen Avendaño.

Título: “*Synthetic Chemistry with N-Acyliminium Ions derived from Piperazine-2,5-diones and Related Compounds*”

Ref. revista: Adv. Chem Rev. Libro

Clave: R Volumen: 5 Páginas, inicial: 309 final: 354 Fecha: 2013

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Gran Bretaña

Autores (p.o. de firma):, Lena Huck, Juan Francisco González, Elena de la Cuesta, José Carlos Menéndez.

Título: “*Three-component synthesis of highly functionalized aziridines containing a peptide side chain and their one-step transformation into β -functionalized α -ketoamides*”

Ref. revista: Beilstein J. Org. Chem.. Libro

Clave: R Volumen: 12 Páginas, inicial: 1772 final: 1777 Fecha: 2016

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Alemania

Participación en contratos de I+D+i de especial relevancia con empresas y/o administraciones
(nacionales y/o internacionales)

Título del contrato/proyecto: Síntesis de Intermedios Orgánicos

Tipo de contrato: Artículo 11

Empresa/Administración financiadora: Laboratorios Lilly S.A.

Entidades participantes: Dpto. de Química Orgánica y Farmacéutica

Duración, desde: 1/1/1991 hasta: 1/12/1991

Investigador responsable: Carmen Avendaño López y Elena de la Cuesta Elósegui

Número de investigadores participantes: 2

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 5.936.000

Título del contrato/proyecto: Síntesis de Intermedios Orgánicos

Tipo de contrato: Artículo 11

Empresa/Administración financiadora: Laboratorios Lilly S.A

Entidades participantes: : Dpto. de Química Orgánica y Farmacéutica

Duración, desde: 1-1-1992 hasta: 31-12-1992

Investigador responsable: Carmen Avendaño López y Elena de la Cuesta Elósegui

Número de investigadores participantes: 3

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 5.936.000

Título del contrato/proyecto: Síntesis de Intermedios Orgánicos

Tipo de contrato: Artículo 11

Empresa/Administración financiadora: Laboratorios Lilly S.A

Entidades participantes: : Dpto. de Química Orgánica y Farmacéutica

Duración, desde: 1-1-1993 hasta: 31-12-1993

Investigador responsable: Carmen Avendaño López y Elena de la Cuesta Elósegui

Número de investigadores participantes: 3

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 5.936.000

Título del contrato/proyecto: Síntesis de Intermedios Orgánicos

Tipo de contrato: Artículo 11

Empresa/Administración financiadora: Laboratorios Lilly S.A

Entidades participantes: : Dpto. de Química Orgánica y Farmacéutica

Duración, desde: 1-1-1994 hasta: 31-12-1994

Investigador responsable: Carmen Avendaño López y Elena de la Cuesta Elósegui

Número de investigadores participantes: 3

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 4.600.000

Título del contrato/proyecto: Síntesis de espirohidantoínas policíclicas

Tipo de contrato: Artículo 11

Empresa/Administración financiadora: Laboratorios Lilly S.A

Entidades participantes: : Dpto. de Química Orgánica y Farmacéutica

Duración, desde: 1-1-1995 hasta: 31-12-1995

Investigador responsable: Carmen Avendaño López y Elena de la Cuesta Elósegui

Número de investigadores participantes: 3

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 4.600.000

Título del contrato/proyecto: Síntesis de espirohidantoínas policíclicas
Tipo de contrato: Artículo 11
Empresa/Administración financiadora: Laboratorios Lilly S.A
Entidades participantes: : Dpto. de Química Orgánica y Farmacéutica
Duración, desde: 1-1-1996 hasta: 31-12-1996
Investigador responsable: Carmen Avendaño López y Elena de la Cuesta Elósegui
Número de investigadores participantes: 3
PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 4.600.000

Título del contrato/proyecto: Síntesis de espirohidantoínas policíclicas
Tipo de contrato: Artículo 11
Empresa/Administración financiadora: Laboratorios Lilly S.A
Entidades participantes: : Dpto. de Química Orgánica y Farmacéutica
Duración, desde: 1-1-1997 hasta: 31-12-1997
Investigador responsable: Carmen Avendaño López y Elena de la Cuesta Elósegui
Número de investigadores participantes: 3
PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 4.600.000

Título del contrato/proyecto: Síntesis de espirohidantoínas policíclicas
Tipo de contrato: Artículo 11
Empresa/Administración financiadora: Laboratorios Lilly S.A
Entidades participantes: : Dpto. de Química Orgánica y Farmacéutica
Duración, desde: 1-1-1998 hasta: 31-12-1998
Investigador responsable: Carmen Avendaño López y Elena de la Cuesta Elósegui
Número de investigadores participantes: 3
PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 4.600.000

Título del contrato/proyecto: Síntesis de espirohidantoínas policíclicas
Tipo de contrato: Artículo 11
Empresa/Administración financiadora: Laboratorios Lilly S.A
Entidades participantes: : Dpto. de Química Orgánica y Farmacéutica
Duración, desde: 1-1-1999 hasta: 31-12-1999
Investigador responsable: Carmen Avendaño López y Elena de la Cuesta Elósegui
Número de investigadores participantes: 3
PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 4.600.000

Título del contrato/proyecto: Síntesis de intermedios orgánicos
Tipo de contrato: Artículo 11
Empresa/Administración financiadora: Laboratorios Lilly S.A
Entidades participantes: : Dpto. de Química Orgánica y Farmacéutica
Duración, desde: 1-1-2000 hasta: 31-12-2000
Investigador responsable: Carmen Avendaño López y Elena de la Cuesta Elósegui
Número de investigadores participantes: 3
PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 4.600.000

Título del contrato/proyecto: Síntesis de intermedios orgánicos

Tipo de contrato: Artículo 11

Empresa/Administración financiadora: Laboratorios Lilly S.A

Entidades participantes: : Dpto. de Química Orgánica y Farmacéutica

Duración, desde: 1-1-2001 hasta: 31-12-2001

Investigador responsable: Carmen Avendaño López y Elena de la Cuesta Elósegui

Número de investigadores participantes: 3

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 4.600.000

Patentes y modelos de utilidad

Inventores (por orden de firma):

Título:

N.º de solicitud: País de prioridad:

Fecha de prioridad:

Entidad titular:

Países a los que se ha extendido:

Empresa/s que la están explotando:

Inventores (por orden de firma):

Título:

N.º de solicitud: País de prioridad:

Fecha de prioridad:

Entidad titular:

Países a los que se ha extendido:

Empresa/s que la están explotando:

Nota: Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2.º caso.

Estancias en centros extranjeros
(estancias continuadas superiores a un mes)

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

Centro: Ecole Polytechnique D C P H

Localidad: Palaiseau, Paris País Francia

Fecha: 1989 -1990

Duración (semanas): 42

Tema: Formación de enlaces C=P por reacción Fosfa-Wittig

Clave: P

Estancias en Centros españoles

Centro: Junta de Energía Nuclear (División de Isótopos)

Localidad: Madrid País España

Fecha: 01/04-20/12 1981

Duración (semanas):

Tema: Síntesis del ácido 14C-3-aminobiciclo[3.2.1]-3-carboxílico para enviar al Profesor H. N. Christensen (University of Michigan)

Clave: P

Contribuciones a congresos

Autores: G. Gonzalez Trigo, J. Alvarez Builla y E. de la Cuesta

Título: "*N,N*-Dialquil Arilmetilaminas como inhibidores potenciales de biosíntesis proteica. I: *N,N*-dialquil-*N*-(4'-metoxi-1'-naftililmetil)-amina"

Tipo de participación: Póster

Congreso: Aniversario de la Real Sociedad Española de Física y Química 75

Publicación: Libro de resúmenes del Congreso

Lugar celebración: Madrid

Fecha: Octubre 1978

Autores: J. Bellanato, C. Avendaño, P. Ballesteros, E. de la Cuesta y E. Santos

Título: "Espectros IR y ¹H-RMN de los aminoácidos Tropano-, Granatano- y Bíciclo[3.2.1]octano-3-amino-3-carboxílicos"

Tipo de participación: Póster

Congreso: VII Reunion Nacional de Espectroscopía

Publicación: Libro de Resúmenes del Congreso

Lugar celebración: Santander

Fecha: 15-21 Junio 1980

Autores: H.N. Christensen, G. G. Trigo, C. Avendaño, E. Santos, P. Ballesteros and E. de la Cuesta

Título: "Biological Transport- Inhibitory action and Synthesis of 3-amino-bicyclo[3.2.1]octane-3-carboxylic and 3-aminotropane-3-carboxylic acids"

Tipo de participación: Póster

Congreso: VII Intertational Symposium on Medicinal Chemistry

Publicación: Libro de Resúmenes del Congreso

Lugar celebración: Torremolinos, Málaga

Fecha: 2-5 Septiembre 1980

Autores: G. Gonzalez Trigo, P. Ballesteros y E. de la Cuesta

Título: "Síntesis de algunas espiropirrolidinas -*N*-sustituídas con potencial acción antiviral"

Tipo de participación: Póster

Congreso: XVII Reunion Bienal (Real Sociedad Física y Química)

Publicación: Libro de Resúmenes del Congreso

Lugar celebración: Burgos

Fecha: Octubre 1980

Autores: G. Gonzalez Trigo, E. de la Cuesta and P. Ballesteros

Título: "Antiviral activities of some N-substituted bicyclo[3.2.1]octane-3-spiro-3'-pirrolidines"

Tipo de participación: Póster

Congreso: XVIIemes Rencontres Internationales de Chimie Therapeutique

Publicación: Libro de Resúmenes del Congreso

Lugar celebración: Besancon, Francia

Fecha: Octubre 1981

Autores: G. González Trigo, E. de la Cuesta y P. Ballesteros

Título: "Estudio Espectroscópico de la Estereoselectividad de las síntesis de Bucherer-Bergs y Strecker sobre la Bicyclo[3.2.1]octan-3-ona".

Tipo de participación: Póster

Congreso: VIII Reunión Nacional de Espectroscopía

Publicación: Libro de Resúmenes del Congreso

Lugar celebración: Córdoba

Fecha: 20-26 Septiembre 1981

Autores: E. de la Cuesta y C. Avendaño

Título: "Síntesis de nuevos heterociclos a partir de 2-nitro enol éteres: 3-etoxi-2-nitroacrilato de metilo"

Tipo de participación: Póster

Congreso: X Reunión Bienal Química Orgánica

Publicación: Libro de Resúmenes del Congreso

Lugar celebración: Cáceres

Fecha: 1983

Autores: J. V. Vadgama, E. de la Cuesta and H. N. Christensen

Título: "Improved Discriminatory analog Na⁺-independent amino acid transport routes into cells"

Tipo de participación: Póster

Congreso: Meeting of the American Society of Biological Chemist

Publicación: Libro de Resúmenes del Congreso

Lugar celebración: Missouri

Fecha: 1984

Autores: G. González Trigo, E. de la Cuesta, C. de Diego y C. Avendaño

Título: "Síntesis y actividad biológica de heteroanálogos de colorantes trifenilmetílicos"

Tipo de participación: Póster

Congreso: IV Congreso Nacional de Química Terapéutica

Publicación: Libro de Resúmenes del Congreso

Lugar celebración: Sitges

Fecha: 1985

Autores: Claudia Romano, Elena de la Cuesta y Carmen Avendaño

Título: "4-Metil-2,3-dihidro-1H-Bencimidazol[1,2-b]1,2,4-Triazepin-2-ona, Síntesis y Estudio Estructural"

Tipo de participación: Póster

Congreso: V Congreso Internacional de la Sociedad Española de Química Terapéutica, I Congreso Hispano Portugués

Publicación: Libro de Resúmenes del Congreso

Lugar celebración: Santiago de Compostela

Fecha: Septiembre , 1987

Autores: C. Gesto, C. Avendaño y E. de la Cuesta
Título: "Análogos de diazaquinomicina"
Tipo de participación: Póster
Congreso: XII Reunión Bienal Química Orgánica

Publicación: Libro de Resúmenes del Congreso

Lugar celebración: Córdoba

Fecha: 1987

Autores: C. Romano, E. de la Cuesta y C. Avendaño
Título: "Reacciones de 1,2-diaminobencimidazol con compuestos β -dicarbonílicos"
Tipo de participación: Póster
Congreso: XXII Reunión Bienal de la Real sociedad española de Química

Publicación: Libro de Resúmenes del Congreso

Lugar celebración: Murcia

Fecha: 1988

Autores: C. Avendaño, C. Gesto, E. de la Cuesta, R. Ezquerro y C. Pérez
Título: "Derivados de diazaantraquinonas antimicrobianos y antitumorales"
Tipo de participación: Póster
Congreso: I Congreso Conjunto Hispano Italiano de Química Terapéutica

Publicación: Libro de Resúmenes del Congreso

Lugar celebración: Granada

Fecha: 1989

Autores: C. Avendaño, E. de la Cuesta y C. Romano
Título: "Síntesis de derivados de pirimido[1,2-a]bencimidazol-4-onas"
Tipo de participación: Póster
Congreso: I Congreso Conjunto Hispano Italiano de Química Terapéutica

Publicación: Libro de Resúmenes del Congreso

Lugar celebración: Granada

Fecha: 1989

Autores: C. Avendaño, E. de la Cuesta and C. Gesto
Título: "New diazaquinomicin analogues"
Tipo de participación: Póster
Congreso: XIVth European Colloquium of Heterocyclic Chemistry

Publicación: Libro de Resúmenes del Congreso

Lugar celebración: Toledo

Fecha: 1990

Autores: R. González, M. T. Ramos, E. de la Cuesta y C. Avendaño
Título: "Sustitución electrofílica catalizada por bases en 2(1*H*)quinolinonas"
Tipo de participación: Póster
Congreso: VII Congreso de la Sociedad Española de Química Terapéutica

Publicación: Libro de Resúmenes del Congreso

Lugar celebración: Jaca

Fecha: 1991

Autores: R. González, T. Ramos, M. Villacampa, M. Ramos, E. de la Cuesta y C. Avendaño
Título: "New results en ortho-directed lithiation reactions in 2-pyridine and 2-quinoline derivatives"
Tipo de participación: Póster
Congreso: XVth European Colloquium on Heterocyclic Chemistry

Publicación: Libro de Resúmenes del Congreso

Lugar celebración: Noordwijkerhout (The Netherlands)

Fecha: 1992

Autores: T. Moreno, O. Martín, E. de la Cuesta y C. Avendaño
Título: "New results about ortho-directed lithiation in 2(1*H*)quinolinona"
Tipo de participación: Póster
Congreso: VIII European Symposium on Organic Chemistry

Publicación: Libro de Resúmenes del Congreso

Lugar celebración: Sitges, Barcelona

Fecha: 1993

Autores: Sonsoles Martín-Santamaría, Modesta Espada, María Fernandez, E. de la Cuesta y C. Avendaño
Título: "Síntesis de análogos tricíclicos de N-acetilardeemina"
Tipo de participación: Póster
Congreso: X Congreso de la Sociedad Española de Química Terapéutica

Publicación: Libro de Resúmenes del Congreso

Lugar celebración: Oviedo

Fecha: 1997

Autores: Carmen Avendaño, Elena de la Cuesta, Modesta Espada and Carmen Pedregal
Título: "MDR Reversal Agents: New Derivatives of the N-acetylardeemin Pharmacophore"
Tipo de participación: Póster
Congreso: International Symposium on Physical Organic Chemistry

Publicación: Libro de Resúmenes del Congreso

Lugar celebración: Miraflores, Madrid

Fecha: 1999

Autores: E. de la Cuesta, M. Espada, M. L. Heredia, S. Martín-Santamaría, F. Mayorga, J. A. Rodríguez, C. Avendaño
Título: "Nucleophilic addition to 2,4-dihydro-1H-pyrazino[2,1-b]quinazoline-3,6-diones derivatives"
Tipo de participación: Póster
Congreso: XI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Química Terapéutica

Publicación: Libro de Resúmenes del Congreso

Lugar celebración: Valencia

Fecha: 1999

Autores: J. F. González, V. Morales, F. Hernández., E. de la Cuesta, M. Söllhuber y C. Avendaño
Título: "Nuevas aproximaciones a la síntesis de alcaloides que contienen una porción de pirazino[1,2-b]isoquinolina"
Tipo de participación: Comunicación Oral
Congreso: XIX Reunión Bienal

Publicación: Libro de Resúmenes del Congreso

Lugar celebración: Carmona, Sevilla

Fecha: 2002

Autores: : J. F. González, E. de la Cuesta y C. Avendaño
Título: "Análogos de Saframicina"
Tipo de participación: Póster
Congreso: XIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Química Terapéutica

Publicación: Libro de resúmenes del Congreso

Lugar celebración: Santiago de Compostela

Fecha: 2003

Autores: : J. F. González, E. de la Cuesta y C. Avendaño
Título: "Síntesis y actividad de análogos de Saframincinas, ftalascidina y Cribrostatina IV"
Tipo de participación: Póster
Congreso: XIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Química Terapéutica

Publicación: Libro de resúmenes del Congreso

Lugar celebración: Bilbao

Fecha: 2005

Autores: : J. F. González, I. Ortín, E. de la Cuesta y C. Avendaño
Título: "From cyclic Dehydrodipeptides to Uncommon Acyclic Peptide Mimetics"
Tipo de participación: Póster
Congreso: 4th Spanish, Portuguese, Japanese Organic Chemistry Symposium
Publicación: Book of Abstracts

Lugar celebración: Santiago de Compostela

Fecha: Sep. 2006

Autores : J. F. González, I. Ortín, E. de la Cuesta y C. Avendaño
Título: "Atom-efficient Synthesis of N-Arylpyruvylamino Esters and 2,6-Diazaciclophane Compounds"
Tipo de participación: Póster
Congreso: 20th International Symposium Synthesis in Organic Chemistry, RSC, Organic Division
Publicación: Book of Abstracts

Lugar celebración: Cambridge

Fecha: Julio. 2007

Autores : J. F. González, I. Ortín, E. de la Cuesta y C. Avendaño
Título: "Búsqueda del Farmacóforo de Antibióticos Antitumorales en derivados de Pirazino[1,2-b]isoquinolina"
Tipo de participación: Póster
Congreso: XV Congreso de la Sociedad Española de Química Terapéutica
Publicación: Book of Abstracts

Lugar celebración: San Lorenzo de El Escorial, Madrid

Fecha: Sep. 2007

Autores : I. Ortín, E. de la Cuesta y C. Avendaño
Título: "Efficient Synthesis of Heterocyclic Quinones by Oxidative Demethylation of Hydroquinone Methyl Ethers with the Koser's Reagent"
Tipo de participación: Póster
Congreso: 7th Spanish-Italian Symposium on Organic Chemistry
Publicación: Book of Abstracts

Lugar celebración: Oviedo

Fecha: 2008

Autores : José Carlos Menéndez, Mercedes Villacampa, E. de la Cuesta, Pilar López-Alvarado and M. Teresa Ramos
Título: "A laboratory-oriented approach to the teaching of drug synthesis"
Tipo de participación: Póster
Congreso: International Technology, Education and Development Conference
Publicación: Book of Abstracts

Lugar celebración: Valencia

Fecha: 2009

Autores : Ortín, I.; González, J. F.; de la Cuesta, E.; Manguán-García, C.; Perona, R.; Avendaño
Título: "Cytotoxicity mechanisms of pyrazino[1,2-b]isoquinolin-4-one derivatives and SAR Studies"
Tipo de participación: Póster
Congreso: "Frontiers in Medicinal Chemistry: Emerging targets, novel candidates and innovative strategies"
Publicación: Book of Abstracts

Lugar celebración: Barcelona

Fecha: Sep. Oct. 2009

Autores : Ortín, I.; González, J. F.; de la Cuesta, E.; Avendaño, C..
Título: "Synthesis of Pyrazino[1,2-b]isoquinoline-4-ones. SAR studies and Cytotoxicity Mechanisms"
Tipo de participación: Póster
Congreso: "6th Meeting of the European Network of Doctoral Studies in Pharmaceutica Sciences"
Publicación: Book of Abstracts

Lugar celebración: Palermo (Italia)

Fecha: Nov. 2009

Autores : Huck, L.; González, J. F.; de la Cuesta, E.; Avendaño, C.
Título: "Síntesis de nuevos [N,N]-paraciclofanos quirales y estudio de su interacción con algunos iones metálicos"
Tipo de participación: Póster
Congreso: "VI Simposio de Investigadores Jóvenes, RSEQ"
Publicación: Book of Abstracts

Lugar celebración: Granada

Fecha: Nov. 2009

Autores : Ortín I.; González, J. F.; de la Cuesta, E.; Avendaño, C.
Título: "Alquilación diastereoselectiva de pirazino[1,2-b]isoquinolin-4-onas como paso clave en la síntesis de estructuras con actividad citotóxica"
Tipo de participación: Póster
Congreso: "VI Simposio de Investigadores Jóvenes, RSEQ"
Publicación: Book of Abstracts

Lugar celebración: Granada

Fecha: Nov. 2009

Autores : González, J. F. Ortín I.; de la Cuesta, E.; Avendaño, C.
Título: "Síntesis de compuestos citotóxicos análogos de alcaloides tetrahidroisoquinolínicos"
Tipo de participación: Comunicación Oral
Congreso: "VI Simposio de Investigadores Jóvenes, RSEQ"
Publicación: Book of Abstracts

Lugar celebración: Granada

Fecha: Nov. 2009

Autores : Ortín I.; de la Cuesta, E.; Avendaño, C.
Título: "Synthesis of Pyrazino[1,2-b]isoquinoline. Cytotoxicity and SAR Studies"
Tipo de participación: Comunicación Oral
Congreso: "Tenth Anglo-Norman Organic Chemistry Colloquium"

Publicación: Book of Abstracts

Lugar celebración: Southampton, Gran Bretaña

Fecha: Abril. 2010

Autores : Iglesias Peinado, I.; Cantó Ramos, B.; de la Cuesta Elósegui, E.; Elorza Berroeta B.; García Diz, L.; Martínez Honduvilla C.; Lozano Fernández R.
Título: "New grade of Pharmacy in Complutense University"
Tipo de participación: Póster
Congreso: "European Association of Faculties of Pharmacy"

Publicación: Book of Abstracts

Lugar celebración: Catania, Italia

Fecha: Junio 2010

Autores: : Iglesias Peinado, I.; Cantó Ramos, B.; de la Cuesta Elósegui, E.; Elorza Berroeta B.; García Diz, L.; Martínez Honduvilla C.; Lozano Fernández R.

Título: "Student's autoevaluation in General Chemistry"

Tipo de participación: Póster

Congreso: "European Association of Faculties of Pharmacy"

Publicación: Book of Abstracts

Lugar celebración: Catania, Italia

Fecha: Junio 2010

Autores: : Ortín, I.; González J. F.; de la Cuesta, E.; C. Avendaño

Título: "Reactividad de pirazino[1,2-*b*]isoquinolina-1,4-dionas"

Tipo de participación: Comunicación Oral

Congreso: "VII Simposio de Investigadores Jóvenes, RSEQ-Sigma Aldrich"

Publicación: Book of Abstracts

Lugar celebración: Valencia

Fecha: Nov. 2010

Autores: : Lena Huck, J. F. González, E. de la Cuesta, J. C. Menéndez, C. Avendaño

Título: "1,3-Dipolar cycloadditions from tricyclic hemiaminals. Synthesis of quinocarcin core through free catalyst generation of azomethine ylides"

Tipo de participación: Póster

Congreso: "VII Simposio de Investigadores Jóvenes, RSEQ-Sigma Aldrich"

Publicación: Book of Abstracts

Lugar celebración: Valencia

Fecha: Nov. 2010

Autores: *García Diz, L.; Iglesias Peinado, I.; Elorza Berroeta B.; Lozano Fernández R.; Román Zaragoza, J.; Martínez Honduvilla C.; de la Cuesta Elósegui, E.*

Título: *"Mejora en las capacidades de resolución de problemas guiado por TIC"*

Tipo de participación: *Comunicación Oral*

Congreso: *IV Congreso Internacional de Educación Superior en Ciencias Farmacéuticas*

Publicación: Book of Abstracts

Lugar celebración: *Puerto de la Cruz, Tenerife*

Fecha: *27-30 Junio-2012*

Autores: : *Elorza Berroeta B.; Lozano Fernández R.; Román Zaragoza, J.; de la Cuesta Elósegui, E. .; Martínez Honduvilla C.; García Diz, L.; Iglesias Peinado, I.*

Título: *"Eficiencia de los Resultados de los alumnos en función de la metodología docente"*

Tipo de participación: *Poster*

Congreso: *IV Congreso Internacional de Educación Superior en Ciencias Farmacéuticas*

Publicación: Book of Abstracts

Lugar celebración: *Puerto de la Cruz, Tenerife*

Fecha: *27-30 Junio-2012*

Autores: : *Lena Huck, J. F. González, E. de la Cuesta, J. C. Menéndez.*

Título: "*Synthesis of potencial anti-tubercular agents from Arylmethylene-2,5-Diketopiperazines*"

Tipo de participación: *Comunicación Oral*

Congreso: *3rd Meeting of the Paul Ehrlich MedChem Euro-PhD Network*

Publicación: *Book of Abstracts*

Lugar celebración: *Cagliari*

Fecha: : *27-29 September 2013*

Autores: : *Lena Huck, J. F. González, E. de la Cuesta, J. C. Menéndez.*

Título: : "*3-Arylmethylene-2,5-piperazinediones, versatile scaffolds for the synthesis of nitrogen heterocycles*"

Tipo de participación: *Comunicación Oral*

Congreso: *III SEQT Summer School*

Publicación: *Book of Abstracts*

Lugar celebración: *Tres Cantos, Madrid*

Fecha: : *25-27 jun 2013*

Tesis doctorales dirigidas

Título: "Reactividad de 1,2-diaminobencimidazoles frente a reactivos β -dielectrófilos"

Doctorando: Claudia Romano Moreno
Universidad: Complutense de Madrid
Facultad / Escuela: Farmacia
Fecha: 1989

Título: "Análogos de diazaquinomicina"

Doctorando: Cristina Gesto Castromil
Universidad: Complutense
Facultad / Escuela: FARMACIA
Fecha: 1991

Título: "Nuevos métodos de derivación de 4(S)-2,4-dialquil-2,4-dihidro-1H-pirazino[2,1-b]quinazolina-3,6-dionas"

Doctorando Maria Luisa Heredia Estevez
Universidad: Complutense
Facultad / Escuela: FARMACIA
Fecha: 2001

Título: "Síntesis de antitumorales análogos de Saframicina y ftalascidina"

Doctorando: Juan Francisco González Matilla
Universidad: Complutense
Facultad / Escuela: Farmacia
Fecha: Septiembre 2005

Título: "Pirazino[1,2-b]isoquinolinas. Síntesis, Manipulación estructural y actividad biológica"

Doctorando: Irene Ortín Remón
Universidad: Complutense
Facultad / Escuela: Farmacia
Fecha: Septiembre 2010

Título: "*3-Arilmétalen-2,5-piperazinodiona, estructura versátil para la síntesis de heterociclos de interés biológico*"

Doctorando: : *Lena Huck*
Universidad: Complutense
Facultad / Escuela: Farmacia
Fecha: Abril 2014

Participación en comités y representaciones internacionales

Título del comité:

Entidad de la que depende:

Tema:

Fecha:

Título del comité:

Entidad de la que depende:

Tema:

Fecha:

Experiencia en organización de actividades de I+D+i

Organización de congresos, seminarios, jornadas, etc., científico-tecnológicos

Título: XV Congreso de la Sociedad Española de Química Terapéutica

Tipo de actividad: Comité Organizador

Ambito: Internacional

Fecha: Septiembre 2007

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

Título:

Tipo de actividad:
Fecha:

Título:

Tipo de actividad:
Fecha:

Nota: Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2.º caso.

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

- Valoración positiva en 6 Tramos de Evaluación de Méritos docentes
- 5 Tramos de Investigación acreditados (hasta Dic 2014).
- Directora del Departamento de Química Orgánica y Farmacéutica desde Febrero del 2002 hasta Marzo de 2006.
- Vicedecana de Investigación, Profesorado y Relaciones Internacionales desde junio de 2008 hasta Marzo 2014
- Académica Correspondiente de la Real Academia Nacional de Farmacia (Marzo 2013)
- Miembro de la Junta de Personal Docente e Investigador años 2003- hasta la actualidad
- Miembro del Comité Organizador del XV Congreso de la Sociedad Española de Química Terapéutica, celebrado en Septiembre de 2007.
- Beca Postdoctoral MEC-MRT, curso 1989-1990
- Beca de la Universidad Complutense para la realización del título Propio "Experto en Mediación: Ámbitos de actuación y técnicas aplicadas a la resolución de Conflictos" Curso 2006-2007
- Experta en Mediación, Junio de 2007, Universidad Complutense de Madrid.
- Miembro del Instituto Universitario Complutense de Mediación y Gestión de Conflictos (IMEDIA).
- Premio "Juan Abelló" de la Real Academia de Farmacia, 21 de Enero de 2010 con el Trabajo Titulado: "Mecanismos de citotoxicidad en derivados de pirazino[1,2-b]isoquinolina"
autores: Elena de la Cuesta, Rosario Perona, Juan Francisco González, Irene Ortín.
- Premio de Doctorado: Fundación Rafael Folch