



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

Curriculum vitae

Nombre: Mercedes Villacampa Sanz

Fecha: 31-03-2017

Apellidos: Villacampa Sanz

Nombre: Mercedes

Situación profesional actual

Organismo: Universidad Complutense de Madrid
Facultad, Escuela o Instituto: Farmacia
Depto./Secc./Unidad estr.: Química Orgánica y Farmacéutica
Dirección postal: Avda. Complutense s/n, 28040-Madrid

Teléfono (indicar prefijo, número y extensión): 91-394 1840

Fax: 91-394 1822

Correo electrónico: mvsanz@farm.ucm.es

Especialización (Códigos UNESCO): 2306, 230610, 239001

Categoría profesional: Profesor Titular de Universidad

Fecha de inicio: 23-02-1995

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 análogos de alcaloides antitumorales

Nuevas reacciones dominó y multicomponente

Síntesis de nuevos fármacos antituberculosis

Formación Académica

Titulación Superior

Centro

Fecha

Titulación Superior	Centro	Fecha
Licenciatura en Farmacia	Fac. Farmacia, UCM	Septiembre 1980
Grado de Licenciado en Farmacia	Fac. Farmacia, UCM	Abril 1982
Diplomatura en Óptica	Esc. Univ. Óptica, UCM	Septiembre 1984

Doctorado

Centro

Fecha

Doctorado	Centro	Fecha
Farmacia	Fac. Farmacia, UCM	Septiembre 1989

Actividades anteriores de carácter científico profesional

Puesto	Institución	Fechas
Colaborador honorífico	Dpto. Q. Orgánica y Farmacéutica, F. Farmacia UCM	1981-1982
Profesor Ayudante (ded. normal)	Dpto. Q. Orgánica y Farmacéutica, F. Farmacia UCM	1-11-82 a 30-9-83
Profesor Ayudante (ded. exclusiva)	Dpto. Q. Orgánica y Farmacéutica, F. Farmacia UCM	1-10-83 a 30-9-90
Profesor Asociado	Dpto. Q. Orgánica y Farmacéutica, F. Farmacia UCM	1-10-90 a 7-2-93
Profesor Titular Interino	Dpto. Q. Orgánica y Farmacéutica, F. Farmacia UCM	8-2-93 a 22-2-95
Profesor Titular	Dpto. Q. Orgánica y Farmacéutica, F. Farmacia UCM	23-2-1995 hasta la fecha

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

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

Participación en Proyectos de I+D financiados en Convocatorias públicas.

(nacionales y/o internacionales)

Título del proyecto:

Entidad financiadora:

Entidades participantes:

Duración, desde: hasta: Cuantía de la subvención:

Investigador responsable:

Número de investigadores participantes:

1

TÍTULO DEL PROYECTO: "Síntesis de heterociclos y desarrollo de nuevos reactivos y reacciones en este campo"

ENTIDAD FINANCIADORA: CAICYT (proyecto 1806-82).

ENTIDADES PARTICIPANTES:

DURACIÓN DESDE: 1983 **HASTA:** 1986 **CUANTÍA DE LA SUBVENCIÓN:** 12.000.000 pts.

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Gregorio González Trigo

NÚMERO DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES: 8

2

TÍTULO DEL PROYECTO: "Búsqueda de nuevos fármacos mediante la síntesis de análogos de metabolitos secundarios de microorganismos de estructura heterocíclica"

ENTIDAD FINANCIADORA: CICYT (proyecto PA 86/0317).

ENTIDADES PARTICIPANTES:

DURACIÓN DESDE: 1987 **HASTA:** 1990 **CUANTÍA DE LA SUBVENCIÓN:** 6.500.000 pts

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Carmen Avendaño López

NÚMERO DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES: 11

3

TÍTULO DEL PROYECTO: "Análogos de alcaloides: síntesis de derivados arenoquinolizidínicos y tropánicos de posible acción farmacológica"

ENTIDAD FINANCIADORA: Universidad Complutense.

ENTIDADES PARTICIPANTES:

DURACIÓN DESDE: 1988 **HASTA:** 1989 **CUANTÍA DE LA SUBVENCIÓN:** 800.000 pts

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Mónica Söllhuber Kretzer

NÚMERO DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES: 6

4

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 diazaquinomicina A como posibles antitumorales"

ENTIDAD FINANCIADORA: CICYT (proyecto FAR 90/0553)

ENTIDADES PARTICIPANTES:

DURACIÓN DESDE: 26-11-91 **HASTA:** 01-11-93 **CUANTÍA DE LA SUBVENCIÓN:** 13.500.000 pts

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Carmen Avendaño López

NÚMERO DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES: 16

5

TÍTULO DEL PROYECTO: "Síntesis y evaluación biológica de una nueva serie de antitumorales de estructura azaantraceno-2,9,10-triona"

ENTIDAD FINANCIADORA: CICYT (proyecto PTR 93-0028)

ENTIDADES PARTICIPANTES:

DURACIÓN DESDE: 28-07-93 **HASTA:** 28-01-95 **CUANTÍA DE LA SUBVENCIÓN:** 7.700.000 pts

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Carmen Avendaño López

NÚMERO DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES: 8

6

TÍTULO DEL PROYECTO: "Síntesis y estudio como inhibidores de MDR (Multi Drug Resistance) de compuestos relacionados con ardeemina"

ENTIDAD FINANCIADORA: CICYT (proyecto SAF 94-0517).

ENTIDADES PARTICIPANTES:

DURACIÓN DESDE: 20-05-94 **HASTA:** 20-05-97 **CUANTÍA DE LA SUBVENCIÓN:** 14.300.000 pts

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Carmen Avendaño López

NÚMERO DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES: 15

7

TÍTULO DEL PROYECTO: Acción especial

ENTIDAD FINANCIADORA: Comunidad de Madrid. Plan Regional de Investigación. Convocatoria de Acciones Especiales. Programa TEC. AE-00267/94

ENTIDADES PARTICIPANTES:

DURACIÓN DESDE: 1.995 **HASTA:** 1.995 **CUANTÍA DE LA SUBVENCIÓN:** 3.000.000 pts

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Carmen Avendaño López

NÚMERO DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES: 8

8

TÍTULO DEL PROYECTO: "Síntesis y evaluación biológica de quimiosensibilizadores en la terapia antitumoral. Inhibidores de MDR mediada por glicoproteínas P"

ENTIDAD FINANCIADORA: CICYT (proyecto SAF 97-0143).

ENTIDADES PARTICIPANTES:

DURACIÓN DESDE: 1-03-1997 **HASTA:** 1-03-2000 **CUANTÍA DE LA SUBVENCIÓN:** 19.780.000 pts

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Carmen Avendaño López

NÚMERO DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES: 15

9

TÍTULO DEL PROYECTO: "Nuevos antitumorales relacionados con quinocarcina, saframicina y triprostatina"

ENTIDAD FINANCIADORA: CICYT (proyecto SAF 2000-0130)

ENTIDADES PARTICIPANTES:

DURACIÓN DESDE: Enero-2000 **HASTA:** Diciembre-2003

CUANTÍA DE LA SUBVENCIÓN: 24.863.000 pts

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Carmen Avendaño López

NÚMERO DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES: 15

10

TÍTULO DEL PROYECTO: "Análogos de antibióticos antitumorales de estructura isoquinolínica"

ENTIDAD FINANCIADORA: CICYT (proyecto SAF 2003-03141)

DURACIÓN DESDE: 01-2004 **HASTA:** 01-2007

CUANTÍA DE LA SUBVENCIÓN: 108.000 € □

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Carmen Avendaño López

NÚMERO DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES: 8

11

TÍTULO DEL PROYECTO: "Métodos experimentales en síntesis de fármacos"

ENTIDAD FINANCIADORA: Universidad Complutense (ayudas a asignaturas piloto para el proceso de convergencia europea)

DURACIÓN DESDE: 09-2004 **HASTA:** 07-2005

CUANTÍA DE LA SUBVENCIÓN: 1.000 € □

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Mercedes Villacampa, J. Carlos Menéndez

NÚMERO DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES: 2

12

TÍTULO DEL PROYECTO: "Estructura tridimensional de las moléculas en la enseñanza de la Química Farmacéutica"

ENTIDAD FINANCIADORA: Universidad Complutense (proyectos de innovación educativa)

DURACIÓN DESDE: 03-2005 **HASTA:** 11-2005

CUANTÍA DE LA SUBVENCIÓN: 2.000 € □

INVESTIGADOR PRINCIPAL: J. Carlos Menéndez

NÚMERO DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES: 5

13

TÍTULO DEL PROYECTO: "Métodos experimentales en síntesis de fármacos"

ENTIDAD FINANCIADORA: Universidad Complutense (ayudas a asignaturas piloto para el proceso de convergencia europea)

DURACIÓN DESDE: 09-2005 **HASTA:** 07-2006

CUANTÍA DE LA SUBVENCIÓN: 992 € □

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Mercedes Villacampa, J. Carlos Menéndez

NÚMERO DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES: 2

14

TÍTULO DEL PROYECTO: Grupo "Heterociclos de interés biológico". Directores del grupo, Carmen Avendaño, Benito del Castillo, J. Carlos Menéndez

ENTIDAD FINANCIADORA: Ayudas para la financiación de grupos de investigación de la Universidad Complutense UCM-CAM 920234.

DURACIÓN DESDE: 01-2006 **HASTA:** 12-2006

CUANTÍA DE LA SUBVENCIÓN: 23.800 € □

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Carmen Avendaño

NÚMERO DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES: 17

15

TÍTULO DEL PROYECTO: "Métodos experimentales en síntesis de fármacos"

ENTIDAD FINANCIADORA: Universidad Complutense (ayudas a asignaturas piloto para el proceso de convergencia europea)

DURACIÓN DESDE: 09-2006 **HASTA:** 07-2007

CUANTÍA DE LA SUBVENCIÓN: 500 € α

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Mercedes Villacampa, J. Carlos Menéndez

NÚMERO DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES: 2

16

TÍTULO DEL PROYECTO: "Heterociclos de interés biológico"

ENTIDAD FINANCIADORA: Ayudas para la financiación de grupos de investigación de la Universidad Complutense UCM-CAM 920234-2007.

DURACIÓN DESDE: 01-2007 **HASTA:** 12-2007

CUANTÍA DE LA SUBVENCIÓN: 30.000 € α

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Carmen Avendaño

NÚMERO DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES: 17

17

TÍTULO DEL PROYECTO: "Nuevas reacciones multicomponente catalizadas por especies de cerio(IV). Aplicaciones a la generación de diversidad y complejidad molecular"

ENTIDAD FINANCIADORA: Ministerio de Educación y Ciencia (CTQ 2006-10930)

DURACIÓN DESDE: 1-Enero-2007 **HASTA:** 31-Diciembre-2009

CUANTÍA DE LA SUBVENCIÓN: 107.000 € α

INVESTIGADOR PRINCIPAL: José Carlos Menéndez Ramos

NÚMERO DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES: 10

18

TÍTULO DEL PROYECTO: "Métodos experimentales en síntesis de fármacos"

ENTIDAD FINANCIADORA: Universidad Complutense (ayudas a asignaturas piloto para el proceso de convergencia europea)

DURACIÓN DESDE: 09-2007 **HASTA:** 07-2008

CUANTÍA DE LA SUBVENCIÓN: 272 € α

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Mercedes Villacampa, J. Carlos Menéndez

NÚMERO DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES: 2

19

TÍTULO DEL PROYECTO: "Heterociclos de interés biológico"

ENTIDAD FINANCIADORA: Ayudas para la financiación de grupos de investigación de la Universidad Complutense CCG07-UCM-2882.

DURACIÓN DESDE: 01-2008 **HASTA:** 12-2008

CUANTÍA DE LA SUBVENCIÓN: 26.000 € α

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Carmen Avendaño

NÚMERO DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES: 17

20

TÍTULO DEL PROYECTO: "Heterociclos de interés biológico"

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

DURACIÓN DESDE: 01-2009 **HASTA:** 12-2010

CUANTÍA DE LA SUBVENCIÓN: 19.590 €[□]

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Carmen Avendaño

NÚMERO DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES: 17

21

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

DURACIÓN DESDE: 01-2010 **HASTA:** 12-2012

CUANTÍA DE LA SUBVENCIÓN: 141.570 €[□]

INVESTIGADOR PRINCIPAL: José Carlos Menéndez Ramos

NÚMERO DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES: 12

22

TÍTULO DEL PROYECTO: "Desarrollo de nuevos fármacos antituberculosis" (ACI2009-0956).

ENTIDAD FINANCIADORA: Ministerio de Ciencia e Innovación, Subprograma FCCI 2009, ACI-Colabora

DURACIÓN DESDE: 12-2009 **HASTA:** 12-2012

CUANTÍA DE LA SUBVENCIÓN: 78.000 €[□]

INVESTIGADOR PRINCIPAL: José Carlos Menéndez Ramos

NÚMERO DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES: 6

23

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).

ENTIDAD FINANCIADORA: Universidad Complutense

DURACIÓN DESDE: 1-October-2009 **HASTA:** 30-Septiembre-2011

CUANTÍA DE LA SUBVENCIÓN: 2.400 €

INVESTIGADOR PRINCIPAL: José Carlos Menéndez.

NÚMERO DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES: 7

24

TÍTULO DEL PROYECTO: Grupo "Heterociclos de interés biológico". Directores del grupo, Carmen Avendaño, J. 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.

DURACIÓN DESDE: 1-1-2011 **HASTA:** 31-12-2011

CUANTÍA DE LA SUBVENCIÓN: 7540,8 €

INVESTIGADOR PRINCIPAL: José Carlos Menéndez.

NÚMERO DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES: 17

25

TÍTULO DEL PROYECTO: Visualización tridimensional de los fármacos y sus aplicaciones docentes (Proyectos de innovación y mejora de la calidad docente, ref. 401).

ENTIDAD FINANCIADORA: Universidad Complutense

DURACIÓN DESDE: 1-October-2011

HASTA: 30-Septiembre-2013

CUANTÍA DE LA SUBVENCIÓN: 3.000 €

INVESTIGADOR PRINCIPAL: José Carlos Menéndez.

NÚMERO DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES: 7

26

TÍTULO DEL PROYECTO: Nuevas reacciones dominó y multicomponente enantioselectivas para la síntesis de heterociclos potencialmente bioactivos (CTQ2012-33272-BQU).

ENTIDAD FINANCIADORA: Ministerio de Economía y Competitividad (MINECO)

DURACIÓN DESDE: 1-Enero-2013

HASTA: 31-Diciembre-2015

CUANTÍA DE LA SUBVENCIÓN: 139.230 €

INVESTIGADOR PRINCIPAL: José Carlos Menéndez.

NÚMERO DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES: 10

27

TÍTULO DEL PROYECTO: Grupo "Heterociclos de interés biológico"

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.

DURACIÓN DESDE: 20-11-2014

HASTA: 20-11-2015

CUANTÍA DE LA SUBVENCIÓN: 4.314,18 €

INVESTIGADOR PRINCIPAL: José Carlos Menéndez.

NÚMERO DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES: 17

28

TÍTULO DEL PROYECTO: "Diseño y desarrollo de sistemas para la autoevaluación y la evaluación continua a través del aula virtual, para la mejora del rendimiento académico". (Proyectos de innovación y mejora de la calidad docente, ref. 343)

ENTIDAD FINANCIADORA: Universidad Complutense (proyectos de innovación educativa)

DURACIÓN DESDE: 09-2015

HASTA: 07-2016

CUANTÍA DE LA SUBVENCIÓN: 250 € ^α

INVESTIGADOR PRINCIPAL: J. Francisco González Matilla

NÚMERO DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES: 4

29

TÍTULO DEL PROYECTO: "Nuevas moléculas multidiana y teranósticas para el diagnóstico y terapia de enfermedades neurodegenerativas (CTQ2015-68380-R)".

ENTIDAD FINANCIADORA: Ministerio de Economía y Competitividad (MINECO)

DURACIÓN DESDE: 1-Enero-2016

HASTA: 31-Diciembre-2018

CUANTÍA DE LA SUBVENCIÓN: 154.880 € (+ 1 contrato FPI)

INVESTIGADOR PRINCIPAL: José Carlos Menéndez.

NÚMERO DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES: 10

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): M. Villacampa, M. C. Marcuerquiaga, G. G. Trigo, J. C. Menéndez, M. Martínez.

TÍTULO: Exploración farmacológica de quinuclidina-3-espiro-5'-hidantoínas y oxazolidinadionas.

REVISTA/ LIBRO: *An. Real Acad. Farm.*, **53**, 233-237 (1987).

PAÍS DE EDICIÓN: España

CLAVE: A

2

AUTORES (p.o. de firma): M. Villacampa, M. C. Marcuerquiaga, G. G. Trigo, N. Cabezas, M. Martínez.

TÍTULO: Estudio farmacológico de algunos derivados de 1-oxa-3-azaespiro[4,4]-nonan-2,4-diona y espiro[fluoreno-9,5'-oxazolidina]-2',4'-diona.

REVISTA/ LIBRO: *An. Real Acad. Farm.*, **53**, 377-381 (1987).

PAÍS DE EDICIÓN: España

CLAVE: A

3

AUTORES (p. o. de firma): J. C. Menéndez, M. Villacampa, M. M. Söllhuber

TÍTULO: Synthesis and Stereochemical Study of (\pm) (2R*, 11bS*)-9,10-Dimethoxy-1, 3, 4, 6, 7, 11b - hexahydro-spiro[benzo [a] quinolizin-2,5-oxazolidine]-2',4'-dione.

REVISTA/ LIBRO: *Heterocycles*, **32**, 469-476 (1991).

PAÍS DE EDICIÓN: Japón

CLAVE: A

4

AUTORES (p. o. de firma): M. V. García, J. C. Menéndez, M. Villacampa, M. M. Söllhuber

TÍTULO: Study of the Reaction between Cyanohydrins and Chlorosulfonyl Iso-cyanate. A New, Efficient Method for the One-Pot Synthesis of 2,4-Oxazolidinediones.

REVISTA/ LIBRO: *Synthesis*, 697-698 (1991).

PAÍS DE EDICIÓN: Alemania

CLAVE: A

5

AUTORES (p. o. de firma): M. Villacampa, M. Martínez, G. G. Trigo, M. M. Söllhuber

TÍTULO: Synthesis and Stereochemistry of (3 α)-6 β , 7 β -Dihydroxy- and 6 β -Hydroxy-8-alkyl-8-azabicyclo-[3.2.1]octane-3-spiro-5'-imidazoline-2',4'-diones.

REVISTA/ LIBRO: *Journal of Heterocyclic Chemistry*, **29**, 1541-1544 (1992).

PAÍS DE EDICIÓN: Estados Unidos

CLAVE: A

6

AUTORES (p. o. de firma): M. Villacampa, M. Martínez, G. G. Trigo, M. M. Söllhuber

TÍTULO: Synthesis and Stereochemistry of Tropane-6-spirohydantoins

REVISTA/ LIBRO: *Heterocycles*, **34**, 1885-1895 (1992).

PAÍS DE EDICIÓN: Japón

CLAVE: A

7

AUTORES (p. o. de firma): M. A. Alonso, J. I. Úbeda, C. Avendaño, J. C. Menéndez, M. Villacampa

TÍTULO: New Findings on the Vilsmeier-Haack Approach to Quinoline Derivatives

REVISTA/ LIBRO: *Tetrahedron*, **49**, 10997-11008 (1993).

PAÍS DE EDICIÓN: Gran Bretaña

CLAVE: A

8

AUTORES (p. o. de firma): M. Villacampa, J.M. Pérez, C. Avendaño, J.C. Menéndez

TÍTULO: Ultrasound Assisted Diels-Alder Reactions of 1-Azadienes with "Normal" Electronic Demand.

REVISTA/ LIBRO: *Tetrahedron*, **50**, 10047-10054 (1994).

PAÍS DE EDICIÓN: Gran Bretaña

CLAVE: A

9

AUTORES (p. o. de firma): J. I. Úbeda, C. Avendaño, J.C. Menéndez, M. Villacampa

TÍTULO: Synthesis of 6-Formyl Derivatives of 5,8-Dimethoxycarbostyryl.

REVISTA/ LIBRO: *Heterocycles*, **38**, 2677-2689 (1994).

PAÍS DE EDICIÓN: Japón

CLAVE: A

10

AUTORES (p. o. de firma): M. Villacampa, E. de la Cuesta, C. Avendaño.

TÍTULO: Regioselective Synthesis of 1,8-Diazaanthracene-9,10-dione by Tandem ortho-Metallation/Metal-Halogen Exchange.

REF. DE REVISTA/ LIBRO: *Tetrahedron*, 51 (4), 1259-1264, (1995).

PAÍS DE EDICIÓN: Gran Bretaña

CLAVE: A

11

AUTORES (p. o. de firma): P. J. Sánchez-Soto, M. Villacampa, J. M. Ginés, A. Ruiz-Conde, M. A. Avilés, M. J. Arias

TÍTULO: Thermal and Spectroscopic Characterization of Several Derivatives Containing a New Organic Ring System: The Tropane-6-spiro-5'-hydantoin Structure

REVISTA/ LIBRO: *Journal of Thermal Analysis*, **50**, 665-683 (1997)

PAÍS DE EDICIÓN: Hungría-Gran Bretaña

CLAVE: A

12

AUTORES (p. o. de firma): J. I. Úbeda, M. Villacampa, C. Avendaño.

TÍTULO: A New Modification of the Friedländer Synthesis via *ortho*-Dilithiated *N*-Pivaloylanilines.

REVISTA/ LIBRO: *Synlett*, 285-286 (1997).

PAÍS DE EDICIÓN: Alemania

CLAVE: A

13

AUTORES (p. o. de firma): J. I. Úbeda, M. Villacampa, C. Avendaño.

TÍTULO: Friedländer Synthesis of Substituted Quinolines from *N*-Pivaloylanilines.

REVISTA/ LIBRO: *Synthesis* 1176-1180 (1998).

PAÍS DE EDICIÓN: Alemania

CLAVE: A

14

AUTORES (p. o. de firma): J. I. Úbeda, M. Villacampa, C. Avendaño.

TÍTULO: Synthesis of 4-Phenylquinoline-5,8-quinones and their Reactivity in Hetero Diles-Alder Reactions

REVISTA/ LIBRO: *Synthesis*, **8**, 1335-1340 (1998).

PAÍS DE EDICIÓN: Alemania

CLAVE: A

15

AUTORES (p. o. de firma): Gree, D; Vallerie, L; Gree, R; Toupet, L; Washington, I; Pelicier, JP; Villacampa, M; Perez, JM; Houk, K. N.

TÍTULO: Conformations of allylic fluorides and stereoselectivities of their Diels-Alder cycloadditions

REVISTA/ LIBRO: *Journal of Organic Chemistry*, **66** (7), 2374-2381 (2001).

PAÍS DE EDICIÓN: Estados Unidos

CLAVE: A Q1

16

AUTORES (p. o. de firma): J. I. Úbeda, M. Villacampa, C. Avendaño.

TÍTULO: A Very Efficient Synthesis of (1H)-1,5-Diazaanthracene-2,9,10-triones.

REVISTA/ LIBRO: *Letters in Organic Chemistry*, **2**, 374-377 (2005).

PAÍS DE EDICIÓN: Holanda

CLAVE: A

17

AUTORES: J. C. Menéndez, M. Villacampa, E. de la Cuesta, P. López-Alvarado, M. T. Ramos

TÍTULO: "A laboratory-oriented approach to the teaching of drug synthesis"

REVISTA/LIBRO: L. Gómez Chova, D. Martí Belenguer, I. Candel Torres (eds.). INTED2009 Proceedings CD, pp. 004381-004384 (2009). ISBN 978-84-612-7578-6.

PAÍS DE EDICIÓN: España

CLAVE: CL

18

AUTORES (p. o. de firma): Ricardo Egris, M. Villacampa and J. Carlos Menéndez.

TÍTULO: Vinylation of Nitro-Substituted Indoles, Quinolinones, and Anilides with Grignard Reagents.

REVISTA/LIBRO: *Chemistry: A European Journal*, **15**, 10930-10939 (2009). DOI: 10.1002/chem.200901322.

PAÍS DE EDICIÓN: Alemania

CLAVE: A Q1

Reseñada en *ChemInform* **2010**, 41, DOI: 10.1002/chin.201007098

19

AUTORES (p. o. de firma): V. Estévez, M. Villacampa, J.C. Menéndez

TÍTULO: Multicomponent reactions for the síntesis of pyrroles

REVISTA/LIBRO: *Chemical Society Reviews*, **2010**, 39, 4402-4421. DOI: 10.1039/B917644F.

PAÍS DE EDICIÓN: Gran Bretaña

CLAVE: R Q1

Seleccionada por la base de datos de la Royal Society of Chemistry "Methods in Organic Synthesis" (referencia 70718)

Reseñada en *ChemInform* **2011**, 42, DOI: 10.1002/chin.201108240

Artículo muy citado (desde marzo/abril de 2015, este artículo recibió suficientes citas para incluirse en el 1% de los mejores artículos de su campo académico, dato de *Essential Science Indicators*).

20

AUTORES: P. Cledera, M. Villacampa, C. Avendaño, J. C. Menéndez

TÍTULO: "Aldol condensations in pyrazino[2,1-*b*]quinazolines. Fast access to seco-ardeemin derivatives"

REVISTA/LIBRO: *Arkivoc*, **2011** (iii), 72-98 (homenaje a Julio Álvarez-Builla).

PAÍS DE EDICIÓN: Estados Unidos

CLAVE: A

21

AUTORES: V. Sridharan, P. Ribelles, V. Estévez, M. Villacampa, M. T. Ramos, P. T. Perumal, J. C. Menéndez

TÍTULO: "New types of reactivity of α,β -unsaturated *N,N*-dimethylhydrazones: Chemodivergent, diastereoselective synthesis of functionalized tetrahydroquinolines and hexahydropyrrolo[3,2-*b*]indoles"

REVISTA/LIBRO: *Chemistry: A European Journal*, **2012**, 18, 5056–5063

PAÍS DE EDICIÓN: Alemania

CLAVE: A Q1

22

AUTORES: J. D. Sánchez, R. Egris, S. Perumal, M. Villacampa, J. C. Menéndez

TÍTULO: "Aryl Grignard reagents in chemodivergent N- and C-arylation: concise access to two families of tetracyclic fused carbazoles from 6-nitroquinolines"

REVISTA/LIBRO: *European Journal of Organic Chemistry*, **2012**, 2375–2385.

PAÍS DE EDICIÓN: Alemania

CLAVE: A Q1

Reseñado en *ChemInform* **2012**, 43, DOI: 10.1002/chin.201236146

23

AUTORES: V. Estévez, M. Villacampa, J. C. Menéndez

TÍTULO: "Three-component access to pyrroles promoted by the CAN/silver nitrate system under high-speed vibration milling. A generalization of the Hantzsch pyrrole synthesis"

REVISTA/LIBRO: *Chemical Communications*, **2013**, *49*, 591-593

PAÍS DE EDICIÓN: Gran Bretaña

CLAVE: A Q1

Reseñada en *ChemInform* **2013**, *44*, DOI: 10.1002/chin.201320125

24

AUTORES: P. Ribelles, V. Sridharan, M. Villacampa, M. T. Ramos, J. C. Menéndez

TÍTULO: "Diastereoselective, multicomponent access to *trans*-2-aryl-4-arylamino-1,2,3,4-tetrahydroquinolines via an AA'BC sequential four-component reaction and their application to 2-arylquinoline synthesis"

REVISTA/LIBRO: *Organic and Biomolecular Chemistry*, **2013**, *11*, 569-579

PAÍS DE EDICIÓN: Gran Bretaña

CLAVE: A Q1

Reseñada en *ChemInform* **2013**, *44*, DOI: 10.1002/chin.201322165

Seleccionada como portada del número 11(4) de *Organic and Biomolecular Chemistry*

25

AUTORES: J. C. Menéndez, M. Villacampa

TÍTULO: "Péptidos, lagartos y diseño de fármacos: Agentes antidiabéticos relacionados con las incretinas"

REVISTA/LIBRO: *Anales de la Real Academia Nacional de Farmacia*, **2013**, *79*, 580-612.

PAÍS DE EDICIÓN: España

CLAVE: R

Seleccionada como portada del número 79(4) de la revista

26

AUTORES: V. Estévez, M. Villacampa, J. C. Menéndez

TÍTULO: "Recent advances in the synthesis of pyrroles by multicomponent reactions"

REVISTA/LIBRO: *Chemical Society Reviews*, **2014**, *43*, 4633-4657, DOI: 10.1039/C3CS60015G

PAÍS DE EDICIÓN: Gran Bretaña

CLAVE: A Q1

Artículo muy citado (desde marzo/abril de 2015, este artículo recibió suficientes citas para incluirse en el 1% de los mejores artículos de su campo académico, dato de *Essential Science Indicators*).

27

AUTORES: V. Estévez, M. Villacampa, J. C. Menéndez

TÍTULO: "Concise synthesis of atorvastatin lactone under high-speed vibration milling conditions"

REVISTA/LIBRO: *Organic Chemistry Frontiers*, **2014**, *1*, 458-463. DOI: 10.1039/C4QO00052H

PAÍS DE EDICIÓN: Gran Bretaña

CLAVE: A

Seleccionada como portada del número 5(1) de la revista (*Org. Chem. Front.* **2014**, *1*, 449, DOI: 10.1039/C4QO90017K)

28

AUTORES: V. Estévez, V. Sridharan, S. Sabaté, M. Villacampa, J. C. Menéndez

TÍTULO: "Three-component synthesis of pyrrole-related nitrogen heterocycles by a Hantzsch-type process: Comparison between conventional and high-speed vibration milling conditions"

REVISTA/LIBRO: *Asian Journal of Organic Chemistry*, **2016**, 5, 652–662. DOI: 10.1002/ajoc.201600061

PAÍS DE EDICIÓN: Alemania

CLAVE: A

Reseñada en ChemInform **2016**, 47, DOI: 10.1002/chin.201639122

29

AUTORES: A. Cores, V. Estévez, M. Villacampa, J. C. Menéndez

TÍTULO: "Three-component access to 2-pyrrolin-5-ones and their use in target-oriented and diversity-oriented synthesis"

REVISTA/LIBRO: *RSC Advances*, **2016**, 6, 39433–39443. DOI: 10.1039/C6RA06317A

PAÍS DE EDICIÓN: Gran Bretaña

CLAVE: A

Reseñada en ChemInform **2016**, 47, DOI: 10.1002/chin.201635091

30

AUTORES: M. Leonardi, M. Villacampa, J. C. Menéndez

TÍTULO: "Mild and general synthesis of pyrrolo[2,1-a]isoquinolines and related frameworks from pyrrole precursors derived from a mechanochemical multicomponent reaction"

REVISTA/LIBRO: *Journal of Organic Chemistry*, **2017**, 82, 2570–2578. DOI: 10.1021/acs.joc.6b02995

PAÍS DE EDICIÓN: Estados Unidos

CLAVE: A

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

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

Título del contrato/proyecto:

Tipo de contrato:

Empresa/Administración financiadora:

Entidades participantes:

Duración, desde: hasta:

Investigador responsable:

Número de investigadores participantes:

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO:

Título del contrato/proyecto:

Tipo de contrato:

Empresa/Administración financiadora:

Entidades participantes:

Duración, desde: hasta:

Investigador responsable:

Número de investigadores participantes:

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO:

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

Patentes y Modelos de utilidad

Inventores (p.o. de firma):

Título:

N. de solicitud:

País de prioridad:

Fecha de prioridad:

Entidad titular:

Países a los que se ha extendido:

Empresa/s que la están explotando:

Inventores (p.o. de firma):

Título:

N. 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 2º caso.

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

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

Centro: Center for Drug Discovery, Universidad de Florida
Localidad: Gainesville **País** EE UU **Fecha:** 1990-1991 **Duración** (semanas): 75
Tema: Síntesis y desarrollo de sistemas de liberación química selectiva del ácido valproico en el sistema nervioso central.
Clave: P

Centro: Universidad de California, Los Angeles (UCLA)
Localidad: Los Angeles **País** EE UU **Fecha:** 1999 **Duración** (semanas): 36
Tema: Estudios teóricos sobre la catálisis estereoselectiva de reacciones orgánicas
Clave: P

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

Contribuciones a Congresos

Autores:
Título:
Tipo de participación:
Congreso:

Publicación:

Lugar celebración:

Fecha:

1

AUTORES : M. Illera, M. Martínez Moreno, G. González Trigo, E. Gálvez, M. Villacampa.
TÍTULO: Structural and Pharmacological Study of Quinuclidine Spiro Derivatives
TIPO DE PARTICIPACION: Poster
CONGRESO: IXVlIemes Rencontres Internationales de Chimie Therapeutique.
PUBLICACION: Libro de Resúmenes del Congreso, comunicación D24, 92.
LUGAR DE CELEBRACION: Besançon
AÑO: 1981

2

AUTORES : M. Villacampa, G. González Trigo, M. Illera, E. Gálvez, M. Martínez Moreno
TÍTULO: Estudio estructural y farmacológico de algunos quinuclidina-espiro derivados
TIPO DE PARTICIPACION: Poster
CONGRESO: II Congreso Nacional de Química Terapéutica
PUBLICACION: Libro de Resúmenes del Congreso, p. 189.
LUGAR DE CELEBRACION: Madrid
AÑO: 1982

3

AUTORES : M. Villacampa, M. Söllhuber, G. G. Trigo, M. Martínez
TÍTULO: Síntesis de tropano- y nortropano-6-espiro-5'-hidantoínas.
TIPO DE PARTICIPACION: Poster
CONGRESO: V Congreso Internacional de la Sociedad Española de Química Terapéutica
PUBLICACION: Libro de Resúmenes del Congreso, p. 107.
LUGAR DE CELEBRACION: Santiago de Compostela
AÑO: 1987

4

AUTORES : M. Villacampa, M. Söllhuber, G. G. Trigo, M. Martínez

TITULO: Síntesis de 6-hidroxi- y 6,7-dihidroxi-8-alkil-8-azabicyclo[3.2.1]octano-3-espiro-5'-hidantoínas de potencial acción antiinflamatoria.

TIPO DE PARTICIPACION: Poster

CONGRESO: V Congreso Internacional de la Sociedad Española de Química Terapéutica

PUBLICACION: Libro de Resúmenes del Congreso, p. 106.

LUGAR DE CELEBRACION: Santiago de Compostela

AÑO: 1987

5

AUTORES : J. C. Menéndez, M. Villacampa, M. M. Söllhuber

TITULO: Estudio de la reacción entre cianhidrinas e isocianato de clorosulfonilo. Un nuevo método de síntesis de 2,4-oxazolidinadionas

TIPO DE PARTICIPACION: Poster

CONGRESO: XXII Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Química

PUBLICACION: Libro de Resúmenes del Congreso, p. 442.

LUGAR DE CELEBRACION: Murcia

AÑO: 1988

6

AUTORES : M. Villacampa, N. Cabezas, M. M. Söllhuber, P. Bermejo, M. Rebuella, A. Villar

TITULO: Síntesis y evaluación de ésteres derivados de 6 α - y 6 β -tropanol como antagonistas del receptor 5-HT₃ de serotonina

TIPO DE PARTICIPACION: Poster

CONGRESO: Primer Congreso Conjunto Hispano-Italiano de Química Terapéutica

PUBLICACION: Libro de Resúmenes del Congreso, comunicación P.C.-073

LUGAR DE CELEBRACION: Granada

AÑO: 1989

7

AUTORES : P. Bermejo, M. Rebuella, J. M. Vivas, A. Villar, M. M. Söllhuber, M. Villacampa

TITULO: Estudio farmacodinámico del 3,5-diclorobenzoato de 6 β -tropanilo y 3,5-diclorobenzoato de 6 α -tropanilo.

TIPO DE PARTICIPACION: Poster

CONGRESO: IV Reuniao Conjunta de Sociedades Portuguesa e Espanhola de Farmacología

PUBLICACION: Libro de Resúmenes del Congreso

LUGAR DE CELEBRACION: Lisboa

AÑO: 1991

8

AUTORES : R. González, M. T. Ramos, M. Villacampa, M. Ramos, E. de la Cuesta, C. Avendaño
TITULO: New Results on ortho-Directed Lithiation Reactions in 2-Pyridine and 2-quinoline derivatives
TIPO DE PARTICIPACION: Poster
CONGRESO: XVth European Colloquium on Heterocyclic Chemistry
PUBLICACION: Libro de Resúmenes del Congreso, p. 32.
LUGAR DE CELEBRACION: Noordwijkerhout (Holanda)
AÑO: 1992

9

AUTORES : M. Villacampa, J. M. Pérez, C. Avendaño, J. C. Menéndez
TITULO: Ultrasound Assisted Diels-Alder Reactions of 1-Azadienes with "normal" electronic demand
TIPO DE PARTICIPACION: Poster
CONGRESO: XIVth International Congress of Heterocyclic Chemistry
PUBLICACION: Libro de Resúmenes del Congreso, comunicación PO2-146
LUGAR DE CELEBRACION: Amberes (Bélgica)
AÑO: 1993

10

AUTORES : M. A. Alonso, J. I. Ubeda, C. Avendaño, D. García -Grávalos, J. C. Menéndez, M. Villacampa
TITULO: Nuevas síntesis de carbostirilquinonas y resultados anómalos de la reacción de Vilsmeier-Haack en anilidas
TIPO DE PARTICIPACION: Poster
CONGRESO: VIII Congreso de la Sociedad Española de Química Terapéutica
PUBLICACION: Libro de Resúmenes del Congreso, comunicación P-15.63.
LUGAR DE CELEBRACION: Salamanca
AÑO: 1993

11

AUTORES : M. A. Alonso, C. Avendaño, M. M. Blanco, M. Espada, D. García -Grávalos, M. T. Grande, P. López-Alvarado, A. Marcos, J. C. Menéndez, B. Ocaña, C. Pedregal, J. M. Pérez, J. I. Ubeda, L. Vidal, M. Villacampa
TITULO: Estudio comparativo de métodos de síntesis de análogos de diazaquinomicina con actividad antitumoral
TIPO DE PARTICIPACION: Comunicación oral
CONGRESO: VIII Congreso de la Sociedad Española de Química Terapéutica
PUBLICACION: Libro de Resúmenes del Congreso, comunicación O-14.44.
LUGAR DE CELEBRACION: Salamanca
AÑO: 1993

12

AUTORES : J. C. Menéndez, C. Avendaño, M. M. Blanco, L. M. Díaz-Guerra, M. T. Ramos, J. M. Pérez, M. Villacampa

TITULO: Nuevas aplicaciones sintéticas de 1-azadienos en procesos hetero Diels-Alder de demanda electrónica "normal"

TIPO DE PARTICIPACION: Comunicación oral

CONGRESO: VII Jornadas de Química Orgánica

PUBLICACION: Libro de Resúmenes del Congreso, comunicación O-14.44.

LUGAR DE CELEBRACION: Poio (Pontevedra)

AÑO: 1994

13

AUTORES : S. C. Moon, R. Veiga, O. Baldini, M. Villacampa, L. Bruno

TITULO: Actividad anticonvulsivante de prodrogas del ácido valproico

TIPO DE PARTICIPACION: Poster

CONGRESO: XV Congreso Panamericano de Farmacia y Bioquímica

PUBLICACION: Libro de Resúmenes del Congreso

LUGAR DE CELEBRACION: La Plata

AÑO: 1994

14

AUTORES : N. Cabezas, E. de la Cuesta, M. Espada, M. Fernández, M. T. Grande, J. C. Menéndez, C. Pedregal, M. T. Ramos, M. M. Söllhuber, M. Villacampa, C. Avendaño.

TÍTULO: Síntesis de análogos de productos naturales de utilidad en la quimioterapia antitumoral.

CONGRESO: Reunión Multidisciplinar Conmemorativa del 150 Aniversario de la Facultad de Farmacia de la Universidad Complutense.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster.

PUBLICACIÓN: Libro de resúmenes, p. 138

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Madrid.

AÑO: 1995

15

AUTORES : J. I. Úbeda, J. M. Pérez, C. Avendaño, J. C. Menéndez, M. Villacampa

TITULO: New Synthetic Methods in the Preparation of 1,8-Diaza- and 1,5-Diazaanthracene-2,9,10-triones as Diazaquinomycine Analogues

TIPO DE PARTICIPACION: Poster

CONGRESO: 11th International Conference on Organic Synthesis (ICOS)

PUBLICACION: Libro de Resúmenes del Congreso, comunicación PO-372, 512.

LUGAR DE CELEBRACION: Amsterdam

AÑO: 1996

16

AUTORES : J. M. Pérez, J. I. Úbeda, C. Avendaño, D. García-Grávalos, J. C. Menéndez, M. Villacampa

TITULO: Actividad antitumoral de análogos y heteroanálogos de diazaquinomicina A.

TIPO DE PARTICIPACION: Poster

CONGRESO: X Congreso Internacional de la Sociedad Española de Química Terapéutica

PUBLICACION: Libro de Resúmenes del Congreso, comunicación P-81.121.

LUGAR DE CELEBRACION: Oviedo

AÑO: 1997

17

AUTORES : J. I. Úbeda, J. M. Pérez, M. M. Blanco, D. García-Grávalos, C. Avendaño, J. C. Menéndez, M. Villacampa

TITULO: Synthesis and Antitumour Properties of 1,5- and 1,8-Diazaanthraquinones.

TIPO DE PARTICIPACION: Poster

CONGRESO: Second International Meeting on Drugs from Natural Products (The Royal Society of Chemistry)

PUBLICACION: Libro de Resúmenes del Congreso, comunicación P-26.

LUGAR DE CELEBRACION: Dublín

AÑO: 1998

18

AUTORES : R. Egris, J. D. Sánchez, C. Avendaño, M. Villacampa, J. C. Menéndez

TITULO: Regioselective Vinylation of Indoles and Quinolines by Grignard Reagents

TIPO DE PARTICIPACION: Poster

CONGRESO: 4th Spanish-**Portuguese**-Japanese Organic Chemistry Symposium (4SPJ-OCS)

PUBLICACION: Libro de Resúmenes del Congreso, comunicación PO-31.

LUGAR DE CELEBRACION: Santiago de Compostela

AÑO: 8-11 Septiembre 2006

19

AUTORES : V. Estévez, R. Egris, , M. Villacampa, J. C. Menéndez

TITULO: Estudios de reactividad entre nitroindoles y vinilmagnesianos: Síntesis de materiales de partida.

TIPO DE PARTICIPACION: Poster (comunicación FA-P03). Recibió el premio a la mejor comunicación del Congreso

CONGRESO: II Jornadas Complutenses y I Congreso Nacional de Investigación para Alumnos de Pregrado en Ciencias de la Salud

PUBLICACION: Libro de Resúmenes del Congreso, p.225

LUGAR DE CELEBRACION: Madrid

AÑO: 20-21 Abril 2007

20

AUTORES: Ricardo Egris, Carmen Avendaño, Mercedes Villacampa, J. Carlos Menéndez
TÍTULO: Magnesianos como agentes de vinilación aromática: Síntesis regioselectiva de 5-nitro-4-vinilindoles.
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster (comunicación G1-P41)
CONGRESO: XXXI Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Química
PUBLICACIÓN: Libro de Resúmenes del Congreso, p. 401.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Toledo.
AÑO: 9-14 Septiembre 2007

21

AUTORES: V. Estévez, M. Villacampa, J. C. Menéndez
TÍTULO: Efficient synthesis of highly substituted pyrroles through a CAN-catalyzed sequential three-component reaction
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster (comunicación PO-32)
CONGRESO: 7th Spanish Italian Symposium on Organic Chemistry (SISOC-7)
PUBLICACIÓN: Libro de resúmenes, p. 112
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Oviedo
AÑO: 7-10 de Septiembre de 2008

22

AUTORES: R. Egris, M. Villacampa, J. C. Menéndez
TÍTULO: Regioselective vinylation of anilides and carbostyrils by Grignard reagents
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster (comunicación PO-35)
CONGRESO: 7th Spanish Italian Symposium on Organic Chemistry (SISOC-7)
PUBLICACIÓN: Libro de resúmenes, p. 115
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Oviedo
AÑO: 7-10 de Septiembre de 2008

23

AUTORES: A. López-Cobeñas, P. López-Alvarado C. Avendaño, M. Villacampa, J. C. Menéndez
TÍTULO: Stereoselective generation of the saframycin B ring using a modified Pictet-Spengler reaction
CONGRESO: 7th Spanish Italian Symposium on Organic Chemistry (SISOC-7)
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster (comunicación PO-49)
PUBLICACIÓN: Libro de resúmenes, p. 129
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Oviedo
AÑO: 7-10 de Septiembre de 2008

24

AUTORES: J. C. Menéndez, M. Villacampa, E. de la Cuesta, P. López-Alvarado, M. T. Ramos,
TÍTULO: A laboratory-oriented approach to the teaching of drug synthesis
CONGRESO: International Technology, Education and Development Conference (INTED2009)
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster (comunicación 828)
PUBLICACIÓN: L. Gómez Chova, D. Martí Belenguer, I. Candel Torres (eds.), INTED2009 Abstracts
CD. ISBN: 978-84-612-7580-9.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Valencia
AÑO: 9-11 Marzo 2009

25

AUTORES: S. Sabaté, V. Estévez, M. Villacampa, J. C. Menéndez
TÍTULO: Síntesis mecanoquímica de α -halocetonas en ausencia de disolventes.
CONGRESO: IV Jornadas Complutenses y III Congreso Nacional de Investigación para Alumnos de
Pregrado en Ciencias de la Salud
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster (comunicación 469).
PUBLICACIÓN: CD de resúmenes
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Madrid.
AÑO: 17-18 de Abril de 2009

26

AUTORES: V. Estévez, M. Villacampa, J. C. Menéndez
TÍTULO: Synthesis of highly substituted pyrroles and tricyclic fused pyrrole systems through a CAN-
catalyzed sequential three-component reaction
CONGRESO: Escuela de verano de la Sociedad Española de Química Terapéutica: Desarrollo de
nuevos fármacos.
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster (comunicación P-54).
PUBLICACIÓN: Libro de resúmenes, página 185.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Toledo
AÑO: 5-8 Julio de 2009

27

AUTORES: V. Estévez, M. Villacampa, J. C. Menéndez
TÍTULO: A CAN-catalyzed sequential three component reaction for the one-pot synthesis of tricyclic
fused pyrrole systems
CONGRESO: 16th European Symposium on Organic Chemistry (ESOC).
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster (comunicación P.1.135)
PUBLICACIÓN: Libro de resúmenes, p. 202. ISBN 978-80-02-02160-5.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Praga
AÑO: 12-16 Julio de 2009

28

AUTORES: S. Sabaté, V. Estévez, M. Villacampa, J. C. Menéndez

TÍTULO: Síntesis multicomponente de pirroles y pirroles fusionados en condiciones mecanoquímicas

CONGRESO: XXXII Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Química

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster

PUBLICACIÓN: Libro de resúmenes, p. 68

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Oviedo

AÑO: 13-18 Septiembre de 2009

29

AUTORES: V. Estévez, M. Villacampa, J. C. Menéndez

TÍTULO: A CAN-catalyzed three component reaction to obtain structurally diverse pyrrole derivatives

CONGRESO: 6th Meeting of the European Network of Doctoral Studies in Pharmaceutical Sciences

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación oral

PUBLICACIÓN: Libro de resúmenes, p. 53

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Palermo

AÑO: 16-18 noviembre de 2009

30

AUTORES: R. Egrís, M. Villacampa, J. C. Menéndez

TÍTULO: Un nuevo procedimiento de vinilación aromática

CONGRESO: V Symposium de jóvenes investigadores RSEQ-Sigma Aldrich

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster

PUBLICACIÓN: Libro de resúmenes, comunicación P.64

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Granada

AÑO: 22-25 Noviembre de 2009

31

AUTORES: R. Egrís, J. D. Sánchez, M. Villacampa, J. C. Menéndez

TÍTULO: Nuevas aplicaciones de arilmagnesianos en la C- y N-arilación de derivados quinolínicos.

CONGRESO: VII Simposio de investigadores jóvenes Real Sociedad Española de Química-Sigma Aldrich

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster (comunicación P-18).

PUBLICACIÓN: Libro de resúmenes, p. 88.

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Valencia

AÑO: 10-12 Noviembre 2010

31

AUTORES: N. Deleyto, V. Estévez, M. Villacampa, J. C. Menéndez

TÍTULO: Desarrollo de la reacción de Friedländer para la obtención del antimalárico neocriptolepina y análogos

CONGRESO: VI Jornadas Complutenses, V Congreso Nacional de Investigación para Alumnos de Pregrado y X Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación oral.

PUBLICACIÓN: *Reduca* 2011, 3 (1), 36.

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Madrid

AÑO: 7-9 Abril, 2011

Premio a la mejor comunicación

32

AUTORES: R. Arroyo, R. Egris, M. Villacampa, J. C. Menéndez

TÍTULO: Síntesis de derivados de 5-arilquinolina a través de una nueva reacción de acoplamiento de arilmagnesianos

CONGRESO: VI Jornadas Complutenses, V Congreso Nacional de Investigación para Alumnos de Pregrado y X Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster

PUBLICACIÓN: *Reduca* 2011, 3 (1), 56.

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Madrid

AÑO: 7-9 Abril, 2011

33

AUTORES: V. Estévez, M. Villacampa, J. C. Menéndez

TÍTULO: Mechanochemical synthesis of pyrroles and its application to a concise preparation of atorvastatin

CONGRESO: II SEQT Summer School: Medicinal Chemistry in Drug Discovery. The Pharma perspective.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster (comunicación P-31) y seleccionada también para comunicación oral.

PUBLICACIÓN: Libro de resúmenes, p. 148.

LUGAR DE CELEBRACIÓN: El Escorial (Madrid)

AÑO: 26-29 Junio, 2011

34

AUTORES: R. Egris, M. Villacampa, S. Distinto, G. Wolber, J. C. Menéndez

TÍTULO: Docking and virtual screening studies of wakayin-related compounds as topoisomerase I inhibitors

CONGRESO: 1st Meeting of the Paul Ehrlich MedChem Euro PhD Network

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación oral (O-36).

PUBLICACIÓN: Libro de resúmenes, p. 71.

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Madrid

AÑO: 13-15 Julio, 2011

35

AUTORES: V. Estévez, M. Villacampa, J. C. Menéndez
TÍTULO: Towards a synthesis of atorvastatin based on a solvent-free, multicomponent reaction
CONGRESO: 17th European Symposium on Organic Chemistry
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster (comunicación P2-065).
PUBLICACIÓN: Libro de resúmenes, p. P2-065.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Hersonissos, Creta
AÑO: 10-15 Julio, 2011

36

AUTORES: D. Castaño, V. Estévez, M. Villacampa, J. C. Menéndez
TÍTULO: Síntesis de 2-pirrolin-5-onas asistida por microondas. Una aplicación de la química verde
CONGRESO: VII Jornadas Complutenses, VI Congreso Nacional de Investigación para Alumnos de Pregrado y XI Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación oral
PUBLICACIÓN: CD de resúmenes.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Madrid
AÑO: 13-14 Abril, 2012

37

AUTORES: V. Estévez, M. Villacampa, J. C. Menéndez
TÍTULO: Novel synthetic methods for medicinally relevant pyrroles
CONGRESO: European School of Medicinal Chemistry (XXXII Advanced Course on Medicinal Chemistry)
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster y comunicación oral
PUBLICACIÓN: Libro de resúmenes, p. 46
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Urbino (Italia)
AÑO: 2-7 Julio, 2012

38

AUTORES: R. Egris, M. Villacampa, J. C. Menéndez
TÍTULO: Access to the pyrrolo[3,4,5-de]quinoline framework based on the Bartoli indole synthesis
CONGRESO: XXIV Reunión Bienal de Química Orgánica
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación oral (Flash-100)
PUBLICACIÓN: Libro de resúmenes, p. 176
LUGAR DE CELEBRACIÓN: San Sebastián
AÑO: 11-13 Julio, 2012

39

AUTORES: V. Estévez, M. Villacampa, J. C. Menéndez
TÍTULO: Synthesis of a highly diverse library of medicinally relevant pyrroles by a novel synthetic method
CONGRESO: 2nd Meeting of the Paul Ehrlich MedChem Euro-PhD Network
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación oral (comunicación O-18).
PUBLICACIÓN: Libro de resúmenes, p. 40
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Ljubljana, Slovenia
AÑO: 9-11 Septiembre, 2012

40

AUTORES: V. González-Ruiz, A. I. Olives, M. A. Martín, V. Sridharan, M. Villacampa, J. C. Menéndez
TÍTULO: Relevancia del disolvente en el reconocimiento molecular de aniones por sensores fluorescentes derivados de carbazol
CONGRESO: XXIII Reunión Nacional-VII Congreso Ibérico de Espectroscopía
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster
PUBLICACIÓN: Libro de resúmenes, pp. 213-214
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Córdoba
AÑO: 17-20 Septiembre, 2012

41

AUTORES: V. Estévez, M. Villacampa, J. C. Menéndez
TÍTULO: Application of the generalized Hantzsch pyrrole synthesis to target-oriented synthesis (TOS) and diversity-oriented synthesis (DOS)
CONGRESO: Holland Research School of Molecular Chemistry Summer School 2013 – New Vistas for Organic Synthesis.
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster
PUBLICACIÓN:
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Maastrich (Holanda)
AÑO: 1-3 Julio, 2013

42

AUTORES: V. Estévez, M. Leonardi, M. Villacampa, J. C. Menéndez
TÍTULO: Application of the build/couple/pair strategy to the synthesis of highly complex and diverse pyrrole derivatives
CONGRESO: 18 th European Symposium on Organic Chemistry (ESOC-18)
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster (comunicación P1-145)
PUBLICACIÓN: Libro de resúmenes, p. 1.139
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Marsella
AÑO: 7-12 Julio, 2013

43

AUTORES: L. Ferrer, B. Martín, M. Villacampa, J. C. Menéndez
TÍTULO: Síntesis multicomponente de bispirroles y su aplicación en síntesis orientada a la diversidad
CONGRESO: IX Jornadas Complutenses, VIII Congreso Nacional de Investigación para Alumnos de Pregrado y XIII Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster (comunicación P-120).
PUBLICACIÓN: Libro de resúmenes del congreso
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Madrid
AÑO: 24-26 Abril, 2014

44

AUTORES: A. López, G. Tobajas, M. Villacampa, J. C. Menéndez
TÍTULO: Síntesis de derivados de pirrol con potencial actividad antituberculosa
CONGRESO: IX Jornadas Complutenses, VIII Congreso Nacional de Investigación para Alumnos de Pregrado y XIII Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster (comunicación P-194).
PUBLICACIÓN: Libro de resúmenes del congreso
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Madrid
AÑO: 24-26 Abril, 2014

45

AUTORES: B. Torres, M. Mateos, M. Villacampa, J. C. Menéndez

TÍTULO: Síntesis regiodivergente de pirroles sustituidos en posiciones 4 ó 5 mediante reacciones multicomponente

CONGRESO: IX Jornadas Complutenses, VIII Congreso Nacional de Investigación para Alumnos de Pregrado y XIII Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster (comunicación P-302).

PUBLICACIÓN: Libro de resúmenes del congreso

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Madrid

AÑO: 24-26 Abril, 2014

46

AUTORES: A. Cores, M. Villacampa, J. C. Menéndez

TÍTULO: Síntesis multicomponente de 2-pirrolin-5-onas y su aplicación en síntesis orientada a la diversidad.

CONGRESO: IX Jornadas Complutenses, VIII Congreso Nacional de Investigación para Alumnos de Pregrado y XIII Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación oral

PUBLICACIÓN: Libro de resúmenes del congreso

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Madrid

AÑO: 24-26 Abril, 2014

47

AUTORES: A. Cores, M. Villacampa, J. C. Menéndez

TÍTULO: Multicomponent synthesis of 2-pyrrolin-5-ones and their application to diversity-oriented synthesis.

CONGRESO: I Simposio de Jóvenes Investigadores de la Sociedad Española de Química Terapéutica

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación oral (comunicación O-1.3).

PUBLICACIÓN: Libro de resúmenes del congreso

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Madrid

AÑO: 9-Mayo, 2014

48

AUTORES: A. Cores, M. Villacampa, J. C. Menéndez

TÍTULO: Multicomponent synthesis of 2-pyrrolin-5-ones as potential HIV integrase inhibitors

CONGRESO: 4th Meeting of the Paul Ehrlich MedChem Euro-PhD Network

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster (comunicación P-5).

PUBLICACIÓN: Libro de resúmenes del congreso, p. 49

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Hradec Králové

AÑO: 20-22 Junio, 2014

49

AUTORES: G. Albadalejo, M. González, M. Leonardi, M. Villacampa, J. C. Menéndez

TÍTULO: Aplicación de la estrategia Build/couple/pair a la síntesis de pirroles estructuralmente complejos.

CONGRESO: X Jornadas Complutenses, VIII Congreso Nacional de Investigación para Alumnos de Pregrado y XIV Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster

PUBLICACIÓN: Libro de resúmenes del congreso

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Madrid

AÑO: 23-25 Abril, 2015

50

AUTORES: S. Pulido, A. Salazar, A. Cores, M. Villacampa, J. C. Menéndez

TÍTULO: Derivados de 2-pirrolin-5-ona como inhibidores potenciales de transcriptasa inversa de HIV.

CONGRESO: X Jornadas Complutenses, IX Congreso Nacional de Investigación para Alumnos de Pregrado y XIV Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación oral

PUBLICACIÓN: Libro de resúmenes del congreso

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Madrid

AÑO: 23-25 Abril, 2015

51

AUTORES: M. Piquero, M. Villacampa, J. C. Menéndez

TÍTULO: Synthesis of pyrrole-isoniazid hybrids as multitarget potential anti-tuberculosis agents

CONGRESO: II Simposio de Jóvenes Investigadores de la Sociedad Española de Química Terapéutica

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster

PUBLICACIÓN: Libro de resúmenes del congreso

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Madrid

AÑO: 12 Junio, 2015

52

AUTORES: M. Leonardi, M. Villacampa, J. C. Menéndez

TÍTULO: Diversity-oriented synthesis of pyrrol-derived frameworks by application of the build/couple/pair strategy

CONGRESO: 5th Meeting of the Paul Ehrlich MedChem Euro-PhD Network

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación oral (comunicación O-4).

PUBLICACIÓN: Libro de resúmenes del congreso, p. 26

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Cracovia (Polonia)

AÑO: 3-5 Julio, 2015

53

AUTORES: A. Cores, M. Villacampa, J. C. Menéndez

TÍTULO: Design and multicomponent synthesis of 2-pyrrolin-5-ones as potential HIV integrase inhibitors

CONGRESO: XXXV Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Química. Simposio 10: Química en la Frontera con la Biología

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster (comunicación S10-PP-31)

PUBLICACIÓN: Libro de resúmenes del congreso, p. 565

LUGAR DE CELEBRACIÓN: La Coruña

AÑO: 19-23 Julio, 2015

54

AUTORES: M. Piquero, M. Villacampa, A. Ali Mohamed, J. C. Menéndez

TÍTULO: Potential multitarget anti-tuberculosis agents containing pyrrole and isoniazid structural fragments

CONGRESO: III Biennial Meeting of the Chemical Biology Group and XII Carbohydrate Symposium

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster (comunicación PC27)

PUBLICACIÓN: Libro de resúmenes

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Madrid

AÑO: 14-16 Marzo, 2016

55

AUTORES: M. Gómez, M. Leonardi, M. Villacampa, J. C. Menéndez

TÍTULO: Síntesis orientada a la diversidad en condiciones mecanoquímicas de una quimioteca de heterociclos nitrogenados para su estudio por cribado de alto rendimiento

CONGRESO: XI Jornadas Complutenses, X Congreso Nacional de Investigación para Alumnos de Pregrado y XV Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación oral (comunicación 578)

PUBLICACIÓN: Libro de resúmenes

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Madrid

AÑO: 21-23 Abril, 2016

56

AUTORES: M. Leonardi, V. Estévez, M. Villacampa, J. C. Menéndez

TÍTULO: Biology-oriented synthesis based on privileged structures: Building framework diversity around pyrrole cores

CONGRESO: 27th European Colloquium on Heterocyclic Chemistry

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación oral (OC-29)

PUBLICACIÓN: Libro de resúmenes, p. 102

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Amsterdam

AÑO: 3-6 Julio, 2016

57

AUTORES: A. Cores, M. Villacampa, J. C. Menéndez

TÍTULO: New multi-target-directed ligands in Alzheimer's disease

CONGRESO: Joint Conference: From medicine to bionics - 3rd European PhD Conference, 6th Meeting of the Paul Ehrlich MedChem Euro-PhD and Meeting of the MuTaLig COST Action (CA15135) network

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster

PUBLICACIÓN: Libro de resúmenes del congreso

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Budapest

AÑO: 17-20 Noviembre, 2016

58

AUTORES: M. Leonardi, M. Villacampa, J. C. Menéndez

TÍTULO: Diversity-oriented synthesis of pyrrolo[2,1-a]isoquinoline-related frameworks

CONGRESO: Joint Conference: From medicine to bionics - 3rd European PhD Conference, 6th Meeting of the Paul Ehrlich MedChem Euro-PhD and Meeting of the MuTaLig COST Action (CA15135) network

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster

PUBLICACIÓN: Libro de resúmenes

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Budapest

AÑO: 17-20 Noviembre, 2016

59

AUTORES: M. Piquero, M. Villacampa, A. A. Mohamed, J. C. Menéndez

TÍTULO: Potential multitarget anti-tuberculosis agents containing pyrrole and isoniazid structural fragments

CONGRESO: XIIth SEQT Symposium and IIIrd Spanish/Portuguese/Brazilian Meeting: Medicinal Chemistry of Tropical Diseases

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación oral

PUBLICACIÓN: Libro de resúmenes

LUGAR DE CELEBRACIÓN: GlaxoSmithKline, Tres Cantos

AÑO: 17-18 Noviembre, 2016

Tesis Doctorales dirigidas

Título:

Doctorando:

Universidad:

Facultad / Escuela:

Fecha:

Calificación:

TÍTULO: Modificación de la reacción de Friedländer y su aplicación a la síntesis de análogos de diazaquinomicina A

DOCTORANDO: José Ignacio Úbeda Martí

UNIVERSIDAD: Complutense de Madrid

FACULTAD / ESCUELA: Farmacia

FECHA: 1998

CALIFICACIÓN: Apto *cum laude* por unanimidad

TÍTULO: Nuevas aplicaciones sintéticas de la reacción entre vinil- y arilmagnesianos y nitroarenos (codirigida con el Dr. J. Carlos Menéndez Ramos)

DOCTORANDO: Riccardo Egris

UNIVERSIDAD: Complutense de Madrid

FACULTAD / ESCUELA: Farmacia

FECHA: 10-Julio-2012

CALIFICACIÓN: Sobresaliente *cum laude* . Mención de Tesis Europea

TÍTULO: "Generalización de la reacción de Hantzsch de pirroles. Aplicación en síntesis orientada a la diversidad y a moléculas específicas" (codirigida con el Dr. J. Carlos Menéndez Ramos)

DOCTORANDO: Verónica Estévez Closas

UNIVERSIDAD: Complutense de Madrid.

FACULTAD/ESCUELA: Facultad de Farmacia

FECHA: 26-Abril-2013

CALIFICACIÓN: Apto *cum laude*. Mención de Tesis Europea

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

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:

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

Experiencia en organización de actividades de I+D

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

Título:

Tipo de actividad:

Ámbito:

Fecha:

Título: IV Jornadas “Fronteras en Química Médica”

Tipo de actividad: Organizador

Ámbito: Nacional

Fecha: 22 y 23 de Junio, 2010

Título: 1st Meeting of the Paul Ehrlich MedChem Euro-PhD network (7th Meeting of the European Network of Doctoral Studies in Pharmaceutical Sciences)

Tipo de actividad: Organizador

Ámbito: Internacional

Fecha: 13-15 de Julio, 2011

Título: V Jornadas “Fronteras en Química Médica”

Tipo de actividad: Organizador

Ámbito: Internacional

Fecha: 11-13 de Septiembre, 2012

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

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

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 2º caso.

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

TESINAS DE LICENCIATURA Y TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN ORIGINALES DIRIGIDOS

TÍTULO: “Síntesis de 5,8-dimetoxi carbostirilos formilados en posición 6” (tesina, Facultad de Farmacia, 1993)

ALUMNO: José Ignacio Úbeda Martí

TÍTULO: “Nuevas aplicaciones sintéticas de la reacción entre vinilmagnesianos y nitroarenos” (trabajo de investigación tutelado y DEA, Facultad de Farmacia, Junio 2007). Codirigido con J. Carlos Menéndez Ramos. Programa de doctorado: Química Médica.

ALUMNO: Riccardo Egris

CALIFICACIÓN: Sobresaliente

TÍTULO: “Obtención y aplicaciones sintéticas de nuevos orto-metoxinitroindoles” (tesina, Facultad de Farmacia, Octubre 2007). Codirigido con J. Carlos Menéndez Ramos.

ALUMNO: Verónica Estévez Closas

CALIFICACIÓN: Sobresaliente

TÍTULO: “Un nuevo método multicomponente para la síntesis de pirroles” (trabajo de investigación tutelado y DEA, Facultad de Farmacia, Junio 2009). Codirigido con J. Carlos Menéndez Ramos. Programa de doctorado: Química Médica.

ALUMNO: Verónica Estévez Closas

CALIFICACIÓN: Sobresaliente

TÍTULO: “Síntesis de pirroles en condiciones mecanoquímicas a través de un nuevo proceso multicomponente” (trabajo de investigación experimental, Master en Ciencias Farmacéuticas, Facultad de Farmacia, Septiembre 2009). Codirigido con J. Carlos Menéndez Ramos.

ALUMNO: Sònia Sabaté Guilera

CALIFICACIÓN: Sobresaliente

TÍTULO: “Síntesis multicomponente de 2-pirrolin-5-onas asistida por microondas. Una aplicación de la química verde” (trabajo de investigación experimental, Máster en Ciencias Farmacéuticas, Facultad de Farmacia, Septiembre 2012). Codirigido con J. Carlos Menéndez Ramos y Verónica Estévez Closas.

ALUMNO: David Castaño Carrascal

CALIFICACIÓN: Sobresaliente

TÍTULO: “Síntesis multicomponente de 2-pirrolin-5-onas: aplicaciones en química médica y síntesis orientada a la diversidad” (trabajo de investigación experimental, Máster en Descubrimiento de Fármacos, Facultad de Farmacia, Julio 2014). Codirigido con J. Carlos Menéndez Ramos.

ALUMNO: Ángel Cores Esperón

CALIFICACIÓN: Sobresaliente

TÍTULO: “Estructuras híbridas pirrol-isoniazida como agentes antituberculosis” (trabajo de investigación experimental, Máster en Descubrimiento de Fármacos, Facultad de Farmacia, Julio 2015). Codirigido con J. Carlos Menéndez Ramos.

ALUMNO: Marta Piquero Martí

CALIFICACIÓN: Sobresaliente

TÍTULO: “Nuevos compuestos multidiana como agentes antituberculosis” (trabajo de investigación experimental, Máster en Descubrimiento de Fármacos, Facultad de Farmacia, Julio 2016). Codirigido con J. Carlos Menéndez Ramos.

ALUMNO: Borja Izquierdo Nieto

CALIFICACIÓN: Sobresaliente

TÍTULO: “Híbridos melatonina/2,5,8-quinolinatriona como agentes neuroprotectores potenciales” (trabajo de investigación experimental, Máster en Descubrimiento de Fármacos, Facultad de Farmacia, Julio 2016). Codirigido con J. Carlos Menéndez Ramos.

ALUMNO: Myriam Romero Quero

CALIFICACIÓN: Matrícula de honor y Premio Janssen-Cilag al mejor TFM del Máster en Descubrimiento de Fármacos del curso 2015-16.

OTROS MÉRITOS

- Evaluación positiva de dos **sexenios de investigación** (1986-1991, 2001-2013).

- Evaluación positiva de seis **quinquenios de docencia** (1983-1988, 1989-1993, 1994-1998, 1999-2003, 2004-2008, 2009-2013).

- Premio Santos Ruiz a la mejor tesis doctoral del curso 1988-89, Real Academia de Farmacia, 1989.

- Premio "Laboratorios Alter" en el Concurso Científico de 1991 de la Real Academia de Farmacia.

- Ayuda Complutense posdoctoral de un año de duración para estancias en centros de investigación extranjeros (febrero 1990- febrero 1991).

- Beca Complutense del Año de tres meses de duración para una estancia en un centro de investigación en California (dentro del curso académico 1998-99).

- Beca para estancias de investigadores españoles en centros de investigación extranjeros de nueve meses de duración, para una estancia en un centro de investigación de California (enero-septiembre 1999).

- Participación en la traducción del primer suplemento de la Real Farmacopea Española (1998).

- Título de Farmacéutico Especialista en Análisis y Control de Medicamentos y Drogas (2002).

- Directora del Departamento de Química Orgánica y Farmacéutica desde el 30-03-06 hasta el 06-04-2010.

- Delegada del Decano de la Facultad de Farmacia de la UCM para Erasmus desde el 1-01-2011 hasta 15 de noviembre de 2014.

Cursos recibidos

- I Jornada de Asignaturas Piloto UCM. La Docencia en el EEES (21-06-05).

- Formación en WebCT 2005-2006: “Desarrollo de asignaturas en el Campus Virtual UCM”. Marzo 2006.

- “Adaptación de herramientas informáticas a la docencia acorde con la metodología de Espacio Europeo” (julio 2006).

- “Gestión y resolución de conflictos: Habilidades de comunicación y técnicas de mediación” (48 horas). Del 27 de octubre de 2006 a 2 de marzo de 2007.
- III Jornadas de difusión de la Mediación en la Universidad Complutense: “El poder y las emociones”. 12 de marzo de 2007.
- Diseño de páginas web. Marzo 2013.
- Seguridad en gases en el interior de un laboratorio. Praxair. Noviembre 2014.