



---

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

---

## **Currículum**

Nombre: Giorgio Giorgi

Fecha: 24 de marzo de 2017

Apellidos: Giorgi  
DNI: X5458165N

Fecha de nacimiento : 27/07/1977

Nombre: Giorgio  
Sexo: V

---

### Situación profesional actual

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

Teléfono (indicar prefijo, número y extensión): 913941819  
Fax: 913941821  
Correo electrónico: giorgio@ucm.es

Especialización (Códigos Unesco): 2390 2390.01 2306 2306.10  
Categoría profesional: Profesor Contratado Doctor      Fecha de inicio: 28 de enero de 2015

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 clave, de la especialización y de las líneas de investigación actuales.  
Síntesis de productos relacionados con la Welwistatina. Síntesis de compuestos orgánicos con potencial actividad como vasodilatadores pulmonares. Reacciones dominó carbaniónicas.

---

### Formación académica

Titulación superior	Centro	Fecha
Farmacia	Facultad de Farmacia (Università La Sapienza, Roma)	20/03/2001
Historia y Ciencias de la Música	Conservatorio de Música "Ottorino Respighi " (Italia)	26/09/2001

Doctorado	Centro	Fecha
Ciencias Farmacéuticas	Facultad de Farmacia (UCM)	10/05/2010

### Actividades anteriores de carácter científico profesional

---

Puesto	Institución	Fechas
Profesor Contratado Doctor	Universidad Complutense de Madrid	28/01/15
Profesor Visitante	Universidad Complutense de Madrid	07/11/14-27/01/15
Profesor Ayudante Doctor	Universidad Complutense de Madrid	01/10/11-06/11/14
Ayudante	Universidad Complutense de Madrid	01/10/06-30/09/11
Técnico de laboratorio	Universidad Complutense de Madrid	01/11/05-30/09/06
Colaborador Honorífico	Universidad Complutense de Madrid	01/10/05-30/09/06
Becario Predoctoral	Universidad Complutense de Madrid	01/01/05-30/09/05
Técnico de laboratorio	Universidad Complutense de Madrid	01/09/04-31/12/04
Becario Predoctoral	Universidad Complutense de Madrid	01/01/04-31/08/04
Becario Predoctoral	Universidad La Sapienza de Roma	25/11/12-24/11/03
Farmacéutico Colaborador	Oficina de Farmacia en Roma	01/06/01-24/11/02

---

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

Idioma	Habla	Lee	Escribe
Inglés	C	C	C
Francés	C	C	C
Italiano	C	C	C
Español	C	C	C

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

(nacionales y/o internacionales)

---

Título del proyecto: Nuevas moléculas multidiana y teranósticas para el diagnóstico y terapias de enfermedades neurodegenerativas.

Entidad financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad

Entidades participantes:

Duración, desde: 01/01/16 hasta: 31/12/18 Cuantía de la subvención: 154.880 €

Investigador responsable: José Carlos Menéndez Ramos

Número de investigadores participantes: 10

---

Título del proyecto: Empleo del Campus Virtual en la docencia práctica. Elaboración de material didáctico audiovisual sobre metodologías y técnicas de laboratorio para la mejora de la docencia y el aprendizaje en inglés y en otros idiomas extranjeros (Proyecto de Innovación y Mejora de la Calidad Docente 2015/99)

Entidad financiadora: Universidad Complutense de Madrid

Entidades participantes:

Duración, desde: 26/05/15 hasta: 31/12/15 Cuantía de la subvención: 300,00 €

Investigador responsable: Giorgio Giorgi

Número de investigadores participantes: 11

---

Título del proyecto: Heterociclos de interés biológico (Grupo 920234).

Entidad financiadora: Universidad Complutense de Madrid

Entidades participantes:

Duración, desde: 21/11/14 hasta: 20/11/15 Cuantía de la subvención: 4.314,18 €

Investigador responsable: José Carlos Menéndez Ramos

Número de investigadores participantes: 17

---

Título del proyecto: Nuevas reacciones dominó y multicomponente enantioselectivas para la síntesis de heterociclos potencialmente bioactivos.

Entidad financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad

Entidades participantes:

Duración, desde: 01/01/13 hasta: 31/12/15 Cuantía de la subvención: 139.230 €

Investigador responsable: José Carlos Menéndez Ramos

Número de investigadores participantes: 10

---

Título del proyecto: Desarrollo de nuevas reacciones multicomponente. Aplicación a la síntesis de alcaloides bioactivos y análogos.

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación

Entidades participantes:

Duración, desde: 01/01/10 hasta: 31/12/12 Cuantía de la subvención: 141.570 €

Investigador responsable: José Carlos Menéndez Ramos

Número de investigadores participantes: 12

---

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 Ciencia e Innovación  
Entidades participantes:  
Duración, desde: 01/10/06 hasta: 30/09/09 Cuantía de la subvención: 107.000 €  
Investigador responsable: José Carlos Menéndez Ramos  
Número de investigadores participantes: 10

---

Título del proyecto: Heterociclos de interés biológico (Grupo 920234).

Entidad financiadora: Universidad Complutense de Madrid  
Entidades participantes:  
Duración, desde: 01/01/11 hasta: 31/12/11 Cuantía de la subvención: 7540,80 €  
Investigador responsable: José Carlos Menéndez Ramos  
Número de investigadores participantes: 17

---

Título del proyecto: Heterociclos de interés biológico (Grupo 920234).

Entidad financiadora: Universidad Complutense de Madrid  
Entidades participantes:  
Duración, desde: 01/01/09 hasta: 31/12/10 Cuantía de la subvención: 19.590 €  
Investigador responsable: María de Carmen Avendaño López, José Carlos Menéndez Ramos  
Número de investigadores participantes: 17

---

Título del proyecto: Heterociclos de interés biológico (Grupo 920234).

Entidad financiadora: Universidad Complutense de Madrid  
Entidades participantes:  
Duración, desde: 01/01/08 hasta: 31/12/08 Cuantía de la subvención: 26.000 €  
Investigador responsable: María del Carmen Avendaño López  
Número de investigadores participantes: 14

---

Título del proyecto: Nouvelles transformations pour la chimie verte: Synthèse de cycles moyens et de macrocycles d'intérêt biologique en milieu non-polluant.

Entidad financiadora: Région Provence-Alpes-Côte d'Azur, Coopération scientifique internationale.  
Entidades participantes:  
Duración, desde: 01/01/07 hasta: 31/12/07 Cuantía de la subvención: 2.000 €  
Investigador responsable: Jean Rodríguez, José Carlos Menéndez Ramos  
Número de investigadores participantes: 4

---

Título del proyecto: Análogos de antibióticos antitumorales de estructura tetrahidroisoquinolínica.

Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia  
Entidades participantes:  
Duración, desde: 01/01/04 hasta: 31/12/06 Cuantía de la subvención: 108.000 €  
Investigador responsable: María de Carmen Avendaño López  
Número de investigadores participantes: 8

---

## 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 (por orden de firma): Giorgio Giorgi

Título: Nuevas metodologías sintéticas basadas en reacciones dominó de alfa-nitrocetonas

Ref.  Revista  Libro  
Clave: L Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha: 2010  
Editorial (si libro): Universidad Complutense de Madrid  
Lugar de publicación: Madrid

---

Autores (por orden de firma): Moreno, David R. R.; Giorgi, Giorgio; Salas, Cristian O.; Tapia, Ricardo A.

Título: New short strategy for the synthesis of the dibenz[b,f]oxepin scaffold

Ref.  Revista Molecules  Libro  
Clave: A Volumen: 18 (12) Páginas, inicial: 14797 final: 14806 Fecha: 2013  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: Suiza

---

Autores (por orden de firma): Giorgi, Giorgio; Lopez-Alvarado, Pilar; Miranda, Sonia; Rodriguez, Jean; Menendez, J. Carlos

Título: Michael Additions in Aqueous Media: "On-Water" and "In-Water" Processes from  $\alpha$ -Nitro Ketones and Their Anions

Ref.  Revista European Journal of Organic Chemistry  Libro  
Clave: A Volumen: 2013 (7) Páginas, inicial: 1327 final: 1336 Fecha: 2013  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: Reino Unido

---

Autores (por orden de firma): Giorgi, Giorgio; Lopez-Alvarado, Pilar; Menendez, J. Carlos

Título: A one-pot sequence for the efficient synthesis of highly functionalized macrocarbocycles or bridged 2,8-dioxabicyclo[3.2.1]octanes from 1-nitrobicyclic compounds

Ref.  Revista Organic and Biomolecular Chemistry  Libro  
Clave: A Volumen: 10 Páginas, inicial: 5131 final: 5136 Fecha: 2012  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: Reino Unido

---

Autores (por orden de firma): Giorgi, Giorgio; Arroyo, Francisco J.; Lopez-Alvarado, Pilar; Menendez, J. Carlos

Título: Two chemodivergent anionic domino processes from cyclic alpha-nitroketones and aromatic aldehydes

Ref.  Revista Tetrahedron  Libro  
Clave: A Volumen: 67(31) Páginas, inicial: 5582 final: 5589 Fecha: 2011  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: Reino Unido

---

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

Autores (por orden de firma): Ruiz, Miriam; Lopez-Alvarado, Pilar; Giorgi, Giorgio; Menendez, J. Carlos  
Título: Domino reactions for the synthesis of bridged bicyclic frameworks: Fast access to bicyclo[n.3.1]alkanes

Ref.  Revista Chemical Society Reviews  Libro  
Clave: R Volumen: 40(7) Páginas, inicial: 3445 final: 3454 Fecha: 2011  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: Reino Unido

---

Autores (por orden de firma): Giorgi, Giorgio; Maiti, Swarupananda; Lopez-Alvarado, Pilar; Menendez, J. Carlos  
Título: Synthesis of benzo- and naphtho-fused bicyclo[n.3.1]alkane frameworks with a bridgehead nitrogen function by palladium-catalyzed intramolecular  $\alpha'$ -arylation of  $\alpha$ -nitroketones

Ref.  Revista Organic and Biomolecular Chemistry  Libro  
Clave: A Volumen: 9(8) Páginas, inicial: 2722 final: 2730 Fecha: 2011  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: Reino Unido

---

Autores (por orden de firma): Giorgi, Giorgio; Miranda, Sonia; Ruiz, Miriam; Rodriguez, Jean; Lopez-Alvarado, Pilar; Menendez, J. Carlos  
Título: A general, diastereoselective synthesis of highly functionalized bicyclo[n.3.1]alkane systems based on an anionic domino reaction

Ref.  Revista European Journal of Organic Chemistry  Libro  
Clave: A Volumen: 9(8) Páginas, inicial: 2101 final: 2110 Fecha: 2011  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: Reino Unido

---

Autores (por orden de firma): Giorgi, Giorgio; Arroyo, Francisco J.; Lopez-Alvarado, Pilar; Menendez, J. Carlos  
Título: Three-component, diastereoselective synthesis of highly functionalized indane derivatives based on an anionic domino sequence from alpha-nitroketones

Ref.  Revista Synlett  Libro  
Clave: A Volumen: 9(8) Páginas, inicial: 2465 final: 2467 Fecha: 2010  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: Alemania

---

Autores (por orden de firma): Giorgi, Giorgio; Arroyo, Francisco J.; Lopez-Alvarado, Pilar; Menendez, J. Carlos  
Título: Three-component, diastereoselective synthesis of highly functionalized indane derivatives based on an anionic domino sequence from alpha-nitroketones

Ref.  Revista Synlett  Libro  
Clave: A Volumen: 9(8) Páginas, inicial: 2465 final: 2467 Fecha: 2010  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: Alemania

---

Autores (por orden de firma): Giorgi, Giorgio; Miranda, Sonia; Lopez-Alvarado, Pilar; Avendano, Carmen; Rodriguez, Jean; Menendez, J. Carlos  
Título: Unique Michael Addition-Initiated Domino Reaction for the Stereoselective Synthesis of Functionalized Macrolactones from  $\alpha$ -Nitroketones in Water

Ref.  Revista Organic Letters  Libro  
Clave: A Volumen: 7(11) Páginas, inicial: 2197 final: 2200 Fecha: 2005

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Estados Unidos de América

---

Autores (por orden de firma): Biava, Mariangela; Porretta, Giulio Cesare; Giorgi, Giorgio; Sleiter, Giancarlo

Título: Beta-Aminomethylation of N-aryl and N-azaheteroaryl-substituted methyl 2,5-dimethylpyrrole-3-carboxylates. Kinetic effect of the N-pyrrole substituent

Ref.  Revista Arkivoc  Libro

Clave: A      Volumen: 5      Páginas, inicial: 325      final: 333      Fecha: 2004

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Estados Unidos de América

---

Autores (por orden de firma): Miranda, Sonia; Lopez-alvarado, Pilar; Giorgi, Giorgio; Rodriguez, Jean; Avendano, Carmen; Menendez, J. Carlos

Título: Practical and user-friendly procedure for Michael reactions of  $\alpha$ -nitroketones in water

Ref.  Revista Synlett  Libro

Clave: A      Volumen: 14      Páginas, inicial: 2159      final: 2162      Fecha: 2003

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Alemania

---

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



---

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

---

Título del contrato/proyecto: Contrato de artículo 83 con Repsol Petróleo, S.A.

Tipo de contrato: Contrato  
Empresa/administración financiadora: Repsol  
Entidades participantes:  
Duración, desde: 01/01/2006 hasta: 31/12/2006  
Investigador responsable: José Carlos Menéndez Ramos  
Número de investigadores participantes: 5  
**PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 62.700,00 €**

---

Título del contrato/proyecto: Contrato de artículo 83 con Repsol Petróleo, S.A.

Tipo de contrato: Contrato  
Empresa/administración financiadora: Repsol  
Entidades participantes:  
Duración, desde: 01/01/2005 hasta: 31/12/2005  
Investigador responsable: José Carlos Menéndez Ramos  
Número de investigadores participantes: 5  
**PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 74.100,00 €**

---

Título del contrato/proyecto: Contrato de artículo 83 con Repsol Petróleo, S.A.

Tipo de contrato: Contrato  
Empresa/administración financiadora: Repsol  
Entidades participantes:  
Duración, desde: 01/01/2004 hasta: 31/12/2004  
Investigador responsable: José Carlos Menéndez Ramos  
Número de investigadores participantes: 5  
**PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 11.200,00 €**

---

Título del contrato/proyecto: Contrato de artículo 83 con Laboratorios Rovi, S.A.

Tipo de contrato: Contrato  
Empresa/administración financiadora: Industria Farmacéutica ROVI  
Entidades participantes:  
Duración, desde: 02/01/2006 hasta: 28/11/2006  
Investigador responsable: José Carlos Menéndez Ramos  
Número de investigadores participantes: 5  
**PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 46.400,00 €**

---

Título del contrato/proyecto: Contrato de artículo 83 con Laboratorios Rovi, S.A.

Tipo de contrato: Contrato  
Empresa/administración financiadora: Industria Farmacéutica ROVI  
Entidades participantes:  
Duración, desde: 15/12/2004 hasta: 14/12/2005  
Investigador responsable: José Carlos Menéndez Ramos  
Número de investigadores participantes: 5  
**PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 54.000,00 €**

---

Título del contrato/proyecto: Contrato de artículo 83 con Laboratorios Rovi, S.A.

Tipo de contrato: Contrato  
Empresa/administración financiadora: Industria Farmacéutica ROVI  
Entidades participantes:  
Duración, desde: 15/12/2003 hasta: 14/12/2004  
Investigador responsable: José Carlos Menéndez Ramos  
Número de investigadores participantes: 5  
**PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 72.000,00 €**

---

Título del contrato/proyecto: Contrato de artículo 83 con Laboratorios Rovi, S.A.

Tipo de contrato: Contrato  
Empresa/administración financiadora: Industria Farmacéutica ROVI  
Entidades participantes:  
Duración, desde: 15/12/2002 hasta: 14/12/2003  
Investigador responsable: José Carlos Menéndez Ramos  
Número de investigadores participantes: 5  
**PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 18.000,00 €**

---

---

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

## 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: UCSB, University of California, Santa Bárbara  
Localidad: Santa Bárbara      País Estados Unidos      Fecha: 01/07/13-30/09/13      Duración (semanas): 13  
Tema: Síntesis de tioésteres para la obtención de derivados imidazólicos  
Clave: P

---

Centro: Universidad Pontificia Católica de Chile  
Localidad: Santiago de Chile      País Chile      Fecha: 01/08/12-31/10/12      Duración (semanas): 13  
Tema: Síntesis del sistema tricíclico de dibezoxepino  
Clave: P

---

Centro: UCL, University College of London  
Localidad: Londres      País Reino Unido      Fecha: 01/08/11-22/12/10      Duración (semanas): 20  
Tema: Aplicación de la reacción de Henry a sistemas de tipo nitroestireno  
Clave: P

---

Centro: Institut de Sciences Moléculaires  
Localidad: Marsella      País Francia      Fecha: 01/05/07-31/07/07      Duración (semanas): 13  
Tema: Desarrollo de reacciones dominó en agua.  
Clave: D

---

Centro: Università La Sapienza  
Localidad: Roma      País Italia      Fecha: 01/10/99-30/09/02      Duración (semanas): 156  
Tema: Síntesis de derivados pirrólicos con actividad antitubercular.  
Clave: O (Estancia de Postgrado)

---

---

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

## Contribuciones a congresos

---

Autores: Laura Castellana, Nerea Fernández, Giorgio Giorgi, J. Carlos Menéndez

Título: Síntesis de un sistema tricíclico a partir de la 2-nitrocicloheptanona y un electrófilo bidentado yodado

Tipo de participación: Comunicación oral PR7

Congreso: XI Jornadas Complutenses, X Congreso Nacional de Investigación en Ciencias de la Salud para alumnos pregraduados y XV Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas

Publicación: PR7

Lugar celebración: Madrid (España)

Fecha: 2016

---

Autores: Giorgio Giorgi, Pilar López-Alvarado, J. Carlos Menéndez

Título:  $^1\text{H}$  and  $^{13}\text{C}$  NMR spectral study of bicyclo[n.3.1]alkanone systems. Relative configuration and conformation of the six member ring

Tipo de participación: Comunicación oral OC-06

Congreso: IV Iberian NMR Meeting, VI Ibero-American NMR Meeting VII Biennial Meeting of the Nuclear Magnetic Resonance Group of the Spanish Royal Society of Chemistry GERMN

Publicación: OC-06

Lugar celebración: Alcalá de Henares (España)

Fecha: 2014

---

Autores: Marta Casarrubios García, José Ignacio Alonso Esteban, Giorgio Giorgi, Pilar López-Alvarado, J. Carlos Menéndez

Título: Síntesis de macrolactonas altamente funcionalizadas basada en reacciones dominó

Tipo de participación: Póster

Congreso: IX Jornadas Complutenses, VIII Congreso Nacional de Investigación en Ciencias de la Salud para alumnos pregraduados y XIII Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas

Publicación: P-030

Lugar celebración: Madrid

Fecha: 2014

---

Autores: Giorgio Giorgi, Gonzalo Recabarren, Pilar López-Alvarado, J. Carlos Menéndez

Título: Síntesis de macrolactonas basadas en una reacción dominó aniónica

Tipo de participación: Póster

Congreso: XXXIV Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Química

Publicación: P-32

Lugar celebración: Santander

Fecha: 2013

---

Autores: Adrián Fernández Gil, Carmen Álvarez, Giorgio Giorgi, Pilar López-Alvarado, J. Carlos Menéndez

Título: Estrategias sintéticas para la obtención de ácidos sulfínicos aromáticos y heteroaromáticos

Tipo de participación: Póster

Congreso: VIII Jornadas Complutenses, VII Congreso Nacional de Investigación en Ciencias de la Salud para alumnos pregraduados y XII Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas

Publicación: P-244

Lugar celebración: Madrid

Fecha: 2013

---

Autores: Cristian Rosas Espinoza, Marta Álvarez, Giorgio Giorgi, Pilar López-Alvarado, J. Carlos Menéndez  
Título: Síntesis de electrófilos bidentados útiles para la obtención de sistemas bicíclicos fusionados mediante reacciones dominó  
Tipo de participación: Póster  
Congreso: VIII Jornadas Complutenses, VII Congreso Nacional de Investigación en Ciencias de la Salud para alumnos pregraduados y XII Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas

Publicación: P-235

Lugar celebración: Madrid

Fecha: 2013

---

Autores: David M. da Costa, Ricardo A. Tapia, Giorgio Giorgi  
Título: Ensayos de síntesis de derivados de dibenzo[b,f]oxepinas  
Tipo de participación: Póster  
Congreso: VII Simposio Internacional de Química de Productos Naturales y sus Aplicaciones

Publicación: P-70

Lugar celebración: Talca

Fecha: 2012

---

Autores: Carmen Álvarez, Claudio Damiano Cataldi, Giorgio Giorgi, Pilar López-Alvarado, J. Carlos Menéndez, Francisco Pérez Vizcaíno, Ángel Cogolludo  
Título: Preparación de sulfinamidas como profármacos de sulfamidas en procesos selectivos de activación oxidativa  
Tipo de participación: Póster  
Congreso: VII Jornadas Complutenses, VI Congreso Nacional de Investigación en Ciencias de la Salud para alumnos pregraduados y XI Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas

Publicación: P-35

Lugar celebración: Madrid

Fecha: 2012

---

Autores: Giorgio Giorgi, Pilar López-Alvarado, J. Carlos Menéndez  
Título: Síntesis de macrocarbociclos y 2,8-dioxabicyclo[3.2.1]octanos por medio de un proceso dominó a partir de 1-nitrobicyclo  
Tipo de participación: Comunicación oral  
Congreso: XXXIII Reunión Bienal de la RSQE 2011

Publicación: SIN.F39

Lugar celebración: Valencia

Fecha: 2011

---

Autores: Giorgio Giorgi, Paul Koovits, James Anderson  
Título: The development of a tandem 1,4-addition/nitroaldol reaction  
Tipo de participación: Póster  
Congreso: 17th European Symposium on Organic Chemistry

Publicación: P-2.218

Lugar celebración: Creta

Fecha: 2011

---

Autores: Giorgio Giorgi, Pilar López-Alvarado, J. Carlos Menéndez  
Título: Síntesis de análogos de welwistatina basada en reacciones dominó aniónicas

Tipo de participación: Póster  
Congreso: Escuela de Verano. Desarrollo de Nuevos Fármacos (SEQT)

Publicación: P-51

Lugar celebración: Toledo

Fecha: 2009

---

Autores: Giorgio Giorgi, Pilar López-Alvarado, J. Carlos Menéndez  
Título: Palladium-catalyzed intramolecular gamma-arylation of alpha-nitroketones  
Tipo de participación: Póster  
Congreso: 7th Spanish-Italian Symposium on Organic Chemistry

Publicación: P-24

Lugar celebración: Oviedo

Fecha: 2008

---

Autores: Francisco José Arroyo, Giorgio Giorgi, Pilar López-Alvarado, J. Carlos Menéndez  
Título: A one-step procedure for the gamma-functionalization of alpha-nitroketones based on an anionic domino process  
Tipo de participación: Póster  
Congreso: 7th Spanish-Italian Symposium on Organic Chemistry

Publicación: P-79

Lugar celebración: Oviedo

Fecha: 2008

---

Autores: Giorgio Giorgi, Pilar López-Alvarado, Sonia Miranda, Carmen Avendaño, J. Carlos Menéndez  
Título: Stereoselective synthesis of highly functionalized indane derivatives through a new anionic domino process  
Tipo de participación: Póster  
Congreso: 20th International Symposium on Synthesis in Organic Chemistry

Publicación: P-69

Lugar celebración: Cambridge

Fecha: 2007

---

Autores: Giorgio Giorgi, Miriam Ruiz, Sonia Miranda, Carmen Avendaño, Pilar López-Alvarado, Jean Rodríguez, J. Carlos Menéndez  
Título: Stereoselective synthesis and structural study of functionalized bicyclo[n.3.1]alkanes via anionic domino reactions of alpha-nitroketones  
Tipo de participación: Póster  
Congreso: 4th Spanish-Portuguese-Japanese Organic Chemistry Symposium

Publicación: P-37

Lugar celebración: Santiago de Compostela

Fecha: 2006

---

Autores: Giorgio Giorgi, Sonia Miranda, Pilar López-Alvarado, Jean Rodríguez, Carmen Avendaño, J. Carlos Menéndez  
Título: Synthetic application of alpha-nitroketones anions: simple preparation of unusual macrocyclic compounds  
Tipo de participación: Póster  
Congreso: 7th International Symposium on Carbanion Chemistry

Publicación: P-42

Lugar celebración: Alicante

Fecha: 2004

---

---

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



## Tesis doctorales dirigidas

---

Título:

Doctorando:  
Universidad:  
Facultad/Escuela:  
Fecha:

---

Título:

Doctorando:  
Universidad:  
Facultad/Escuela:  
Fecha:

---

---

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

**Experiencia en organización de actividades de I+D+i**  
Organización de congresos, seminarios, jornadas, etc., científico-tecnológicos

---

Título: Control de calidad de materias primas y de productos farmacéuticos terminados  
Tipo de actividad: Taller Ámbito: Nacional

Fecha: 10/11/2016

---

Título: El fármaco y su síntesis  
Tipo de actividad: Taller Ámbito: Nacional

Fecha: 13/11/2015

---

Título: El fármaco y su control de calidad  
Tipo de actividad: Taller Ámbito: Nacional

Fecha: 13/11/2015

---

Título: El fármaco: descubrimiento, síntesis, desarrollo y autorización  
Tipo de actividad: Conferencia Ámbito: Nacional

Fecha: 13/11/2014

---

Título: El fármaco y su control de calidad  
Tipo de actividad: Taller Ámbito: Nacional

Fecha: 14/11/2014

---

Título: Búsqueda y descubrimiento de fármacos  
Tipo de actividad: Conferencia Ámbito: Nacional

Fecha: 14/11/2013

---

Título: ¡Sintetiza tu propia aspirina!  
Tipo de actividad: Taller Ámbito: Nacional

Fecha: 15/11/2013

---

Título: ¿Puede ser la química compatible con el medio ambiente?  
Tipo de actividad: Conferencia Ámbito: Nacional

Fecha: 15/11/2012

---

Título: Una tarde en un laboratorio de síntesis de fármacos  
Tipo de actividad: Taller Ámbito: Nacional

Fecha: 16/11/2012

---

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

**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)

---

**Trabajos experimentales dirigidos o co-dirigidos:**

1. Proyecto fin de carrera: "Synthesis of fasudil analogues as multitarget compounds for the treatment of CNS disorders". Alumno: Giulia Moretti. Director: Giorgio Giorgi, Pilar López-Alvarado, José Carlos Menéndez Ramos, Antonello Mai (2017).
2. Proyecto fin de carrera: "Synthesis of arene-fused bicyclo[n.4.1]alkanone systems via anionic domino reaction". Alumno: Livia Berton. Director: Giorgio Giorgi, José Carlos Menéndez Ramos, Antonello Mai (2016).
3. Trabajo fin de grado: "Antibacterianos. Aspectos farmacológicos y químico-farmacéuticos". Alumno: Olmo Martín Cámara y Alicia Ramón Victoria. Director: Giorgio Giorgi (2016).
4. Trabajo fin de grado: "Antibacterianos. Aspectos farmacológicos y químico-farmacéuticos". Alumno: Álvaro Pérez Alba. Director: Giorgio Giorgi (2016).
5. Trabajo de investigación: "Síntesis de un sistema tricíclico a partir de la 2-nitrocicloheptanona y un electrófilo bidentado yodado". Alumno: Laura Castellana, Nerea Fernández. Directores: Giorgio Giorgi, José Carlos Menéndez Ramos (2016).
6. Trabajo fin de grado: "Antibacterianos. Aspectos farmacológicos y químico-farmacéuticos". Alumno: Pablo Pinos Becerra. Director: Giorgio Giorgi (2015).
7. Proyecto fin de carrera: "A new approach to the medium sized lactone synthesis". Alumno: Michele Pagliarulo. Director: Giorgio Giorgi, Carlo Franchini (2015).
8. Proyecto fin de carrera: "Sintesi di sulfamidici come profarmaci di sulfamidici in processi selettivi di attivazione ossidativa". Alumno: Claudio Damiano Cataldi. Director: Giorgio Giorgi, Carlo Franchini (2012).
9. DEA: "Towards a new method for the synthesis of macrolactones". Alumno: Martín Hermógenes Estrada Valencia. Directores: Giorgio Giorgi, Gonzalo Recabarren, José Carlos Menéndez Ramos (2011).
10. Trabajo de investigación: "Síntesis de macrolactonas altamente funcionalizadas basadas en reacciones dominó". Alumno: Marta Casarrubios García, José Ignacio Alonso Esteban. Directores: Giorgio Giorgi, Pilar López-Alvarado, José Carlos Menéndez Ramos (2014).
11. Trabajo de investigación: "Estrategias sintéticas para la obtención de ácidos sulfínicos aromáticos y heteroaromáticos". Alumno: Adrián Fernández Gil, Carmen Álvarez. Directores: Giorgio Giorgi, José Carlos Menéndez Ramos (2013).
12. Trabajo de investigación: "Síntesis de electrófilos bidentados útiles en reacciones dominó para la obtención de sistemas bicíclicos fusionados con anillos aromático". Alumno: Cristian Rosas Espinoza, Marta Álvarez Álvarez. Directores: Giorgio Giorgi, José Carlos Menéndez Ramos (2013).
13. Proyecto fin de carrera: "Preparación de sulfonamidas como pro-fármacos de sulfamidas en procesos selectivos de activación oxidativa". Alumno: Carmen Álvarez, Claudio Damiano Cataldi. Directores: Giorgio Giorgi, José Carlos Menéndez Ramos (2012).

**Proyecto de Innovación y Mejora de la Calidad Docente 2014/223**

Título del proyecto: Virtualización de la docencia práctica. Visualización de montajes y funcionamiento de equipos de laboratorio para la mejora del aprendizaje a través de plataformas virtuales.

Entidad financiadora: Universidad Complutense de Madrid

Duración, desde: 15/06/14 hasta: 31/12/14

Investigador responsable: Giorgio Giorgi

Cuantía de la subvención: Sin financiación

Número de investigadores participantes: 7

**Doctorado Europeo y Premio Extraordinario de Doctorado**