



JUAN FRANCISCO GONZALEZ MATILLA

Generado desde: Universidad Complutense de Madrid

Fecha del documento: 21/03/2017

v 1.3.0

4031c361a6c41f904ddccc476efcdacc

Este fichero electrónico (PDF) contiene incrustada la tecnología CVN (CVN-XML). La tecnología CVN de este fichero permite exportar e importar los datos curriculares desde y hacia cualquier base de datos compatible. Listado de Bases de Datos adaptadas disponible en <http://cvn.fecyt.es/>

**JUAN FRANCISCO GONZALEZ MATILLA**

Apellidos: **GONZALEZ MATILLA**
 Nombre: **JUAN FRANCISCO**
 DNI: **07986929H**
 Fecha de nacimiento: **30/12/1975**
 Sexo: **Hombre**
 Nacionalidad: **España**
 País de nacimiento: **España**
 Teléfono fijo: **(034) 913941820**
 Correo electrónico: **jfgonzal@ucm.es**

Situación profesional actual

Entidad empleadora: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: QUIMICA ORGANICA Y FARMACEUTICA, F. FARMACIA
Categoría profesional: Profesor Contratado Doctor **Gestión docente (Sí/No):** Si
Fecha de inicio: 01/10/2013
Modalidad de contrato: Contrato laboral indefinido **Régimen de dedicación:** Tiempo completo
Primaria (Cód. Unesco): 230000 - Química
Funciones desempeñadas: Profesor Contratado Doctor

Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Universidad Complutense de Madrid	Coordinador de Química Orgánica II (Grado en Farmacia)	01/09/2013
2	Universidad Complutense de Madrid	PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	01/10/2008
3	Universidad Complutense de Madrid	AYUDANTE	01/10/2005
4	Universidad Complutense de Madrid	BECARIO PREDOCTORAL	01/08/2001
5	Universidad de Salamanca	INVESTIGADOR CONTRATADO	01/04/2001

- 1 Entidad empleadora:** Universidad Complutense de Madrid
Categoría profesional: Coordinador de Química Orgánica II (Grado en Farmacia) **Gestión docente (Sí/No):** No
Fecha de inicio-fin: 01/09/2013 - 31/08/2014 **Duración:** 1 año - 4 días
Modalidad de contrato: Contrato laboral indefinido
Funciones desempeñadas: Coordinador de Química Orgánica II (Grado en Farmacia)



- 2 Entidad empleadora:** Universidad Complutense de Madrid
Categoría profesional: PROFESOR AYUDANTE **Gestión docente (Sí/No):** No DOCTOR
Fecha de inicio-fin: 01/10/2008 - 30/09/2013 **Duración:** 5 años
Funciones desempeñadas: PROFESOR AYUDANTE DOCTOR
- 3 Entidad empleadora:** Universidad Complutense de Madrid
Categoría profesional: AYUDANTE **Gestión docente (Sí/No):** No
Fecha de inicio-fin: 01/10/2005 - 01/10/2008 **Duración:** 3 años - 1 día
Funciones desempeñadas: AYUDANTE
- 4 Entidad empleadora:** Universidad Complutense de Madrid
Categoría profesional: BECARIO **Gestión docente (Sí/No):** No PREDOCTORAL
Fecha de inicio-fin: 01/08/2001 - 01/08/2005 **Duración:** 4 años - 1 día
Funciones desempeñadas: BECARIO PREDOCTORAL
- 5 Entidad empleadora:** Universidad de Salamanca
Categoría profesional: INVESTIGADOR **Gestión docente (Sí/No):** No CONTRATADO
Fecha de inicio-fin: 01/04/2001 - 01/07/2001 **Duración:** 3 meses - 1 día
Funciones desempeñadas: INVESTIGADOR CONTRATADO



Formación académica recibida

Titulación universitaria

Estudios de 1º y 2º ciclo, y antiguos ciclos (Licenciados, Diplomados, Ingenieros Superiores, Ingenieros Técnicos, Arquitectos)

- 1** **Nombre del título:** DOCTOR EN QUÍMICAS
Ciudad entidad titulación: Madrid, Comunidad de Madrid,
Entidad de titulación: Facultad de Farmacia
Fecha de titulación: 23/09/2005
- 2** **Nombre del título:** DIPLOMA DE ESTUDIOS AVANZADOS (DEA)
Ciudad entidad titulación: Madrid, Comunidad de Madrid,
Entidad de titulación: Facultad de Farmacia
Fecha de titulación: 02/07/2003
- 3** **Nombre del título:** GRADO DE LICENCIATURA (TESINA)
Ciudad entidad titulación: Salamanca, Castilla y León,
Entidad de titulación: Facultad de Ciencias Químicas
Fecha de titulación: 01/02/2001
- 4** **Titulación universitaria:** Titulado Superior
Nombre del título: Licenciado en Ciencias Químicas Especialidad Química Fundamental Opción Química Orgánica
Ciudad entidad titulación: Salamanca, Castilla y León, España
Entidad de titulación: Facultad de Ciencias
Fecha de titulación: 31/07/1999

Doctorados

Programa de doctorado: Doctor por la Universidad Complutense de Madrid dentro del Programa en Farmacia

Entidad de titulación: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad titulación: España

Fecha de titulación: 23/10/2005

Título de la tesis: SÍNTESIS DE ANTITUMORALES ANÁLOGOS DE SAFRAMICINA Y FTALASCIDINA

Director/a de tesis: MARIA CARMEN AVENDAÑO LOPEZ

Codirector/a de tesis: ELENA DE LA CUESTA ELOSEGUI

Calificación obtenida: SABRESALIENTE CUM LAUDE



Otra formación universitaria de posgrado

1 Tipo de formación: Máster

Titulación de posgrado: TÉCNICO EN PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES (especialidades: seguridad e higiene industrial)

Ciudad entidad titulación: España

Entidad de titulación: INSTITUTO PROMOCION Y FORMACION COOPERATIVAS

Fecha de titulación: 22/12/2005

2 Tipo de formación: Máster

Titulación de posgrado: CERTIFICADO DE APTITUD PEDAGÓGICA

Ciudad entidad titulación: España

Entidad de titulación: Universidad Complutense de Madrid

Fecha de titulación: 23/03/2004

Formación especializada, continuada, técnica, profesionalizada, de reciclaje y actualización (distinta a la formación académica reglada y a la sanitaria)

1 Título de la formación: LA TUTORIA COMO INICIO Y CONTINUIDAD DE LA CARRERA DOCENTE

Ciudad entidad titulación: MADRID, España

Entidad de titulación: Universidad Complutense de Madrid

Fecha de finalización: 19/06/2012

Duración en horas: 20 horas

2 Título de la formación: ELEMENTOS MULTIMEDIA PARA EL CAMPUS VIRTUAL

Ciudad entidad titulación: MADRID, España

Entidad de titulación: Universidad Complutense de Madrid

Responsable de la formación: SERVICIOS INFORMATICOS DE LA UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID

Fecha de finalización: 25/05/2010

Duración en horas: 6 horas

3 Título de la formación: DISEÑO Y GESTIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN EL ÁMBITO DE LAS CIENCIAS EXPERIMENTALES

Ciudad entidad titulación: MADRID, España

Entidad de titulación: Universidad Complutense de Madrid

Responsable de la formación: INSTITUTO DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN

Fecha de finalización: 20/02/2009

Duración en horas: 20 horas

4 Título de la formación: Curso de Adaptación pedagógica

Entidad de titulación: Universidad Complutense de Madrid

5 Título de la formación: adaptación de herramientas informáticas a la docencia acorde con la metodología del espacio europeo



Conocimiento de idiomas

Idioma	Habla	Lee	Escribe
Inglés	Bien	Bien	Bien

Actividad docente

Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- Título del trabajo:** Nueva estrategia para la síntesis de Fenantridin-(5H)-6-ona en dos pasos a partir de orto-nitrochalconas
Tipo de proyecto: Trabajo fin de Master
Codirector/a tesis: JOSE CARLOS MENENDEZ RAMOS
Entidad de realización: Universidad de Alcalá **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Alcalá de Henares, Comunidad de Madrid, España
Alumno/a: Cristina Blázquez Barbadillo
Calificación obtenida: sobresaliente
Fecha de defensa: 27/06/2016
- Título del trabajo:** Síntesis y evaluación biológica de una quimioteca de 1,4-di-n-óxidos de quinoxalina como posibles agentes contra la tuberculosis.
Tipo de proyecto: Trabajo fin de Master
Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad Madrid
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Alumno/a: José Maria Orduña Méndez
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 06/07/2015
- Título del trabajo:** Síntesis orientada a diversidad de heterociclos nitrogenados a partir de chalconas
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: JOSE CARLOS MENENDEZ RAMOS
Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad Madrid
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Alumno/a: DAMIANO ROCCHI
Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude
Fecha de defensa: 11/03/2015
- Título del trabajo:** SÍNTESIS DE 3-ARILMETILENOXAZOLIDINA-2,4-DIONA APARTIR DE 3-ARILMETILEN-2,5-PIPERAZINADIONA
Tipo de proyecto: Trabajo fin de Master
Codirector/a tesis: ELENA DE LA CUESTA ELOSEGUI
Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad Madrid
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Alumno/a: Ali Jihad Jihad Jebbar



Calificación obtenida: Sobresaliente

Fecha de defensa: 10/07/2014

- 5 Título del trabajo:** 3-arilmetilen-2,5-piperazinodiona, estructura versátil para la síntesis de heterociclos de interés biológico
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: ELENA DE LA CUESTA ELOSEGUI
Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad Madrid
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Alumno/a: LENA HUCK
Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude, mención europea
Fecha de defensa: 25/04/2014
- 6 Título del trabajo:** SÍNTESIS DE BENZOIMIDAZOLES A PARTIR DE NITROANILINAS
Tipo de proyecto: Trabajo fin de Master
Codirector/a tesis: JOSE CARLOS MENENDEZ RAMOS
Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad Madrid
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Alumno/a: Bo Zhang
Calificación obtenida: SOBRESALIENTE
Fecha de defensa: 05/09/2012
- 7 Título del trabajo:** Synthesis of Intermediary Products belonging to Tetrahydroisoquinoline Family
Tipo de proyecto: Otros
Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad Madrid
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de defensa: 17/09/2011
- 8 Título del trabajo:** Síntesis de ácidos antranílicos mediante procesos multicomponente y su aplicación a la obtención de 4-(3H)-quinazolinonas en procesos en un solo paso
Tipo de proyecto: Trabajo fin de Master
Codirector/a tesis: JOSE CARLOS MENENDEZ RAMOS
Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad Madrid
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Alumno/a: DAMIANO ROCCHI
Calificación obtenida: MATRICULA DE HONOR
Fecha de defensa: 11/07/2011
- 9 Título del trabajo:** ESTUDIOS ACERCA DE LA DERIVACIÓN DE 1-ARILMETILEN-2,5-PIPERAZINADIONAS A 2,6-DIAZACICLOFANOS
Tipo de proyecto: Trabajo fin de Master
Codirector/a tesis: MARIA CARMEN AVENDAÑO LOPEZ
Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad Madrid
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Alumno/a: LENA HUCK
Calificación obtenida: SOBRESALIENTE
Fecha de defensa: 10/07/2009



- 10 Título del trabajo:** Síntesis de 3-(2-bromo-2-propenil)-derivados de pirazino[1,2-b]isoquinolinas y estudio de algunas ciclaciones intramoleculares.
Tipo de proyecto: Trabajo fin de Master
Codirector/a tesis: MARIA CARMEN AVENDAÑO LOPEZ
Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad Madrid
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Alumno/a: JANIRE LAMARIANO MERKETEGI
Calificación obtenida: SOBRESALIENTE
Fecha de defensa: 10/07/2009

Experiencia científica y tecnológica

Actividad científica o tecnológica

Proyectos de I+D+i financiados en convocatorias competitivas de Administraciones o entidades públicas y privadas

- 1 Nombre del proyecto:** Nuevas moléculas multidiana y teranósticas para el diagnóstico y terapia de enfermedades neurodegenerativas;
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Nacional
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): JOSE CARLOS MENENDEZ RAMOS
Nº de investigadores/as: 10
Fecha de inicio-fin: 01/01/2016 - 31/12/2018 **Duración:** 3 años
- 2 Nombre del proyecto:** MOLÉCULAS; PEQUEÑAS; ; CON; POTENCIAL; INHIBICIÓN; DE; LA; AGREGACIÓN; DE; Ab; EN; LA; ENFERMEDAD; DE;
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): JUAN FRANCISCO GONZALEZ MATILLA; NOELIA ROSALES CONTRADO
Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de inicio-fin: 22/12/2016 - 21/12/2018 **Duración:** 2 años - 4 días
- 3 Nombre del proyecto:** Nuevas reacciones dominó y multicomponente enantioselectivas para la síntesis de heterociclos potencialmente bioactivos
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Nacional
Entidad de realización: MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): JOSE CARLOS MENENDEZ RAMOS
Nº de investigadores/as: 14
Entidad/es financiadora/s: MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN
Fecha de inicio-fin: 01/01/2013 - 31/12/2015 **Duración:** 3 años - 4 días



Cuantía total: 119.000

- 4** **Nombre del proyecto:** Heterociclos de interés biológico (Grupo;GR35/10-A-920234)
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): JOSE CARLOS MENENDEZ RAMOS
Nº de investigadores/as: 10
Entidad/es financiadora/s:
Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de inicio-fin: 21/11/2014 - 20/11/2015 **Duración:** 1 año - 4 días
Cuantía total: 4.314,18
- 5** **Nombre del proyecto:** Heterociclos de Interés Biológico (Grupo 920234)
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): JOSE CARLOS MENENDEZ RAMOS
Nº de investigadores/as: 13
Entidad/es financiadora/s:
Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de inicio-fin: 01/01/2012 - 23/07/2014 **Duración:** 2 años - 6 meses - 24 días
- 6** **Nombre del proyecto:** Desarrollo de nuevas reacciones multicomponente. Aplicación a la síntesis de alcaloides bioactivos y análogos
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Nacional
Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Comunidad de Madrid, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): JOSE CARLOS MENENDEZ RAMOS
Nº de investigadores/as: 18
Entidad/es financiadora/s:
MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN
Fecha de inicio-fin: 01/01/2010 - 31/12/2012 **Duración:** 3 años
Cuantía total: 141.570
- 7** **Nombre del proyecto:** Heterociclos de interés biológico (Grupo 920234)
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): JOSE CARLOS MENENDEZ RAMOS
Nº de investigadores/as: 14
Entidad/es financiadora/s:
Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de inicio-fin: 01/01/2011 - 31/12/2011 **Duración:** 1 año - 4 días
Cuantía total: 7.540,8
- 8** **Nombre del proyecto:** Heterociclos de interés biológico (Grupo 920234)
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): MARIA CARMEN AVENDAÑO LOPEZ; JOSE CARLOS MENENDEZ RAMOS
Nº de investigadores/as: 17
Entidad/es financiadora/s:
Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad



Fecha de inicio-fin: 01/01/2009 - 31/12/2010
Cuantía total: 19.590

Duración: 2 años - 4 días

9 Nombre del proyecto: Nuevas reacciones multicomponente catalizadas por especies de cerio (IV): aplicaciones en la generación de diversidad y complejidad molecular

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): JOSE CARLOS MENENDEZ RAMOS

Nº de investigadores/as: 14

Entidad/es financiadora/s:

MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN

Fecha de inicio-fin: 01/10/2007 - 31/12/2009

Duración: 2 años - 3 meses - 2 días

Cuantía total: 89.000

10 Nombre del proyecto: Caracterización fitoquímica de dos especies de plantas tintóreas de la familia acanthaceae

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): VIVIANA MORALES VILLAMONTE

Nº de investigadores/as: 2

Fecha de inicio-fin: 08/01/2008 - 08/10/2009

Duración: 1 año - 9 meses - 4 días

11 Nombre del proyecto: Heterociclos de interés biológico (Grupo 920234)

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): MARIA CARMEN AVENDAÑO LOPEZ; JOSE CARLOS MENENDEZ RAMOS

Nº de investigadores/as: 16

Entidad/es financiadora/s:

Universidad Complutense de Madrid

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de inicio-fin: 01/01/2008 - 10/12/2008

Duración: 11 meses - 14 días

Cuantía total: 23.000

12 Nombre del proyecto: Heterociclos de interés biológico (Grupo 920234)

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): MARIA CARMEN AVENDAÑO LOPEZ; JOSE CARLOS MENENDEZ RAMOS

Nº de investigadores/as: 14

Entidad/es financiadora/s:

Universidad Complutense de Madrid

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de inicio-fin: 01/01/2007 - 31/12/2007

Duración: 1 año - 4 días

Cuantía total: 30.000

13 Nombre del proyecto: Análogos de antibióticos antitumorales de estructura tetrahidroisoquinolínic

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad de realización: PHARMAMAR, S.A.

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): MARIA CARMEN AVENDAÑO LOPEZ

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:

MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN

Fecha de inicio-fin: 01/01/2003 - 31/12/2006

Duración: 4 años



Cuantía total: 120.000

- 14** **Nombre del proyecto:** nuevos antitumorales relacionados con quinocarcina, saframicina y triprostatina
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Nacional
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): MARIA CARMEN AVENDAÑO LOPEZ
Nº de investigadores/as: 3
Fecha de inicio-fin: 01/01/2000 - 31/12/2003 **Duración:** 4 años
- 15** **Nombre del proyecto:** Aprovechamiento de recursos naturales. Síntesis de sesquiterpenos y diterpenos bi, tri y tetracíclicos bioactivos
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Nacional
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ISIDRO SANCHEZ MARCOS
Nº de investigadores/as: 2
Fecha de inicio-fin: 01/12/1999 - 01/12/2001 **Duración:** 2 años - 1 día

Contratos, convenios o proyectos de I+D+i no competitivos con Administraciones o entidades públicas o privadas

Nombre del proyecto: Heterociclos de interés biológico (Grupo 920234)
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): MARIA CARMEN AVENDAÑO LOPEZ; JOSE CARLOS MENENDEZ RAMOS
Nº de investigadores/as: 14
Entidad/es financiadora/s:
Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de inicio: 01/01/2006 **Duración:** 1 año - 4 días
Cuantía total: 23.800

Resultados

Propiedad industrial e intelectual

Título propiedad industrial registrada: Compuestos orgánicos semiconductores, procedimiento para su obtención y su uso en dispositivos como semiconductores orgánicos
Descripción de cualidades: Compuestos orgánicos semiconductores, procedimiento para su obtención y su uso en dispositivos como semiconductores orgánicos
Tipo de propiedad industrial: Patente de invención
Inventores/autores/obtenedores: JOSE CARLOS MENENDEZ RAMOS; JUAN FRANCISCO GONZALEZ MATILLA; DAMIANO ROCCHI
Cód. de referencia/registro: 2.523.948
País de inscripción: España



Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** JUAN FRANCISCO GONZALEZ MATILLA; JOSE CARLOS MENENDEZ RAMOS; LENA HUCK; ELENA DE LA CUESTA ELOSEGUI. Three-component synthesis of highly functionalized aziridines containing a peptide side chain and their one-step transformation into α -functionalized β -ketoamides. *Beilstein Journal of Organic Chemistry*. pp. 1772 - 1777. (Alemania): 08/08/2016. ISSN 1860-5397

Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista

Posición de firma: 1
- 2** DAMIANO ROCCHI; JUAN FRANCISCO GONZALEZ MATILLA; JOSE CARLOS MENENDEZ RAMOS. Ethyl 4,4"-Dibromo-5'-(butylamino)-2',6'-dinitro-[1,1':3',1''- terphenyl]-4'-carboxylate . *molbank*. M848, pp. 1 - 5. 18/03/2015. ISSN 1422-8599

Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista

Posición de firma: 2
- 3** DAMIANO ROCCHI; JUAN FRANCISCO GONZALEZ MATILLA; JOSE CARLOS MENENDEZ RAMOS. Montmorillonite Clay-Promoted, Solvent-Free Cross-Aldol Condensations under Focused Microwave Irradiation. *Molecules*. 19, pp. 7317 - 7326. (Suiza): 04/06/2014. ISSN 1420-3049

Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista

Posición de firma: 2
- 4** DAMIANO ROCCHI; JUAN FRANCISCO GONZALEZ MATILLA; JOSE CARLOS MENENDEZ RAMOS. Microwave-assisted, sequential four-component synthesis of polysubstituted 5,6-dihydroquinazolinones from acyclic precursors and an oxidant-free method for their aromatization under focused microwave irradiation. *Green Chemistry*. (Reino Unido): 05/02/2013. ISSN 1463-9262

Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista

Posición de firma: 2
- 5** JUAN FRANCISCO GONZALEZ MATILLA; IRENE ELOISA ORTIN REMON; ELENA DE LA CUESTA ELOSEGUI; JOSE CARLOS MENENDEZ RAMOS. Privileged scaffolds in synthesis: 2,5-piperazinediones as templates for the preparation of structurally diverse heterocycles. *Chemical Society Reviews*. 41, pp. 6902 - 6915. (Reino Unido): 30/10/2012. ISSN 0306-0012

Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista

Posición de firma: 1
- 6** JUAN FRANCISCO GONZALEZ MATILLA; IRENE ELOISA ORTIN REMON. Agentes antitumorales inspirados en alcaloides de origen natural.(Alemania): 1, 22/06/2012. ISBN 9783659021053

Tipo de producción: Libro **Tipo de soporte:** Libro

Posición de firma: 1
- 7** LENA HUCK; JUAN FRANCISCO GONZALEZ MATILLA; Elena de la Cuesta; J. Carlos Menendez; Carmen Avendano. 1,3-Dipolar cycloadditions from tricyclic hemiaminals. Synthesis of the quinocarcin core through catalyst-free generation of azomethine ylides. *Organic and Biomolecular Chemistry*. 9, pp. 6271 - 6277. (Reino Unido): 01/01/2011. ISSN 1477-0520

Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma: 2**

- 8** Carmen Avendano; Elena de la Cuesta; LENA HUCK; Irene Ortin; JUAN FRANCISCO GONZALEZ MATILLA. Multi-gram synthesis of precursors of bibrachial diaza-paracyclophanes. Complexes with Zn²⁺, Cu²⁺ and Co²⁺ ions. Arkivoc. pp. 200 - 211. 01/01/2011. ISSN 1551-7004
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 5
- 9** Irene Ortin; JUAN FRANCISCO GONZALEZ MATILLA; Elena de la Cuesta; Carmen Avendano. Cytotoxicity of new pyrazino[1,2-b]isoquinoline and 6,15-iminoisoquinolo[3,2-b]3-benzazocine compounds. Bioorganic and Medicinal Chemistry. 18, pp. 6813 - 6821. (Reino Unido): 15/09/2010. ISSN 0968-0896
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2
- 10** IRENE ELOISA ORTIN REMON; JUAN FRANCISCO GONZALEZ MATILLA; ELENA DE LA CUESTA ELOSEGUI; MARIA CARMEN AVENDAÑO LOPEZ. Synthesis of tetramic acids with a benzo[ff]indolizine skeleton. Transannular Rearrangements in Pyrazino[1,2-b]isoquinoline-4-ones. Tetrahedron. 66, pp. 8707 - 8713. (Reino Unido): 15/09/2010. ISSN 0040-4020
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2
- 11** IRENE ELOISA ORTIN REMON; JUAN FRANCISCO GONZALEZ MATILLA; ELENA DE LA CUESTA ELOSEGUI; MARIA CARMEN AVENDAÑO LOPEZ. "Reactions promoted by [hydroxy(tosyloxy)iodo]benzene in pyrazino[1,2-b]isoquinolin-4-ones". Tetrahedron. 66, pp. 646 - 652. (Reino Unido): 10/01/2010. ISSN 0040-4020
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2
- 12** Irene Ortin; JUAN FRANCISCO GONZALEZ MATILLA; Elena de la Cuesta; Cristina Manguan-Garcia; ROSARIO PERONA; Carmen Avendano. Cytotoxicity mechanisms of pyrazino[1,2-b]isoquinoline-4-ones and SAR studies. Bioorganic and Medicinal Chemistry. 17, pp. 8040 - 8047. (Reino Unido): 01/12/2009. ISSN 0968-0896
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2
- 13** IRENE ELOISA ORTIN REMON; JUAN FRANCISCO GONZALEZ MATILLA; ELENA DE LA CUESTA ELOSEGUI; MARIA CARMEN AVENDAÑO LOPEZ. "C(3)-Alkylation and cyclization of pyrazino[1,2-b]isoquinolin-4-ones". Tetrahedron. 65, pp. 9944 - 9951. (Reino Unido): 12/10/2009. ISSN 0040-4020
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2
- 14** Irene Ortin; JUAN FRANCISCO GONZALEZ MATILLA; Elena de la Cuesta; Cristina Manguan-Garcia; ROSARIO PERONA; Carmen Avendano. CYTOTOXICITY MECHANISMS OF PYRAZINO[1,2-b]ISOQUINOLINE-4-ONE DERIVATIVES AND SAR STUDIES. Drugs of the Future. 34, pp. 169 - 169. (España): 01/10/2009. ISSN 0377-8282
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2
- 15** Irene Ortin; JUAN FRANCISCO GONZALEZ MATILLA; Elena de la Cuesta; Carmen Avendano. Synthesis of a novel tetrahydroisoquinoline pentacyclic framework. Tetrahedron. 65, pp. 2201 - 2211. (Reino Unido): 14/03/2009. ISSN 0040-4020
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2



- 16** IRENE ELOISA ORTIN REMON; JUAN FRANCISCO GONZALEZ MATILLA; ELENA DE LA CUESTA ELOSEGUI; CRISTINA MANGUÁN GARCÍA; ROSARIO PERONA ABELLÓN; MARIA CARMEN AVENDAÑO LOPEZ. "Pyrazino[1,2-b]isoquinolines. Synthesis and Study of their Cytostatic and Cytotoxic Properties". Bioorganic and Medicinal Chemistry. 16, pp. 9065 - 9078. (Reino Unido): 03/08/2008. ISSN 0968-0896
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2
- 17** JUAN FRANCISCO GONZALEZ MATILLA; ELENA DE LA CUESTA ELOSEGUI; MARIA CARMEN AVENDAÑO LOPEZ. "Atom-efficient synthesis of 2,6-diazacyclophane compounds through alcoholysis/reduction of 3-nitroarylmethylene-2,5-piperazinediones". Tetrahedron. 64, pp. 2762 - 2771. (Reino Unido): 16/01/2008. ISSN 0040-4020
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
- 18** JUAN FRANCISCO GONZALEZ MATILLA; ELENA DE LA CUESTA ELOSEGUI; MARIA CARMEN AVENDAÑO LOPEZ. "Synthesis and cytotoxic activity of pyrazino[1,2-b]isoquinolines, 1-(3-isoquinolyl)isoquinolines, and 6,15-iminoisoquino-[3,2-b]-3-benzazocines". Bioorganic and Medicinal Chemistry. 15, pp. 112 - 118. (Reino Unido): 08/05/2007. ISSN 0968-0896
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
- 19** JUAN FRANCISCO GONZALEZ MATILLA; ELENA DE LA CUESTA ELOSEGUI; MARIA CARMEN AVENDAÑO LOPEZ. "From cyclic dehydrodipeptides to uncommon acyclic peptide mimetics". Tetrahedron Letters. 47, pp. 6711 - 6714. (Holanda): 08/08/2006. ISSN 0040-4039
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
- 20** JUAN FRANCISCO GONZALEZ MATILLA; NIEVES CABEZAS BAUDOT; ELENA DE LA CUESTA ELOSEGUI; MARIA CARMEN AVENDAÑO LOPEZ. Reinvestigation of tryptophan-dehydrobutyrine diketopiperazine structure. Arkivoc. IX, pp. 30 - 38. (Desconocido): 31/12/2005. ISSN 1424-6376
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
- 21** JUAN FRANCISCO GONZALEZ MATILLA; MARIA LORETO SALAZAR MARTINEZ DE PISON; E de la Cuesta; C AVENDANO. Synthesis of phthalascidin analogs. Tetrahedron. 61, pp. 7447 - 7455. (Reino Unido): 01/08/2005. ISSN 0040-4020
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
- 22** JUAN FRANCISCO GONZALEZ MATILLA; ELENA DE LA CUESTA ELOSEGUI; MARIA CARMEN AVENDAÑO LOPEZ. Improvements in Aldol Reactions with Diketopiperazines. Synthetic Communications. 34, pp. 1597 - 1597. (Estados Unidos de América): 31/12/2004. ISSN 0039-7911
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
- 23** JUAN FRANCISCO GONZALEZ MATILLA; ELENA DE LA CUESTA ELOSEGUI; MARIA CARMEN AVENDAÑO LOPEZ. Pictet Spengler-type reactions in 3-arylmethylpiperazine-2,5-diones. Synthesis of pyrazinotetrahydroisoquinolines. Tetrahedron. 60, pp. 6319 - 6326. (Reino Unido): 31/12/2004. ISSN 0040-4020
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1



- 24** JUAN FRANCISCO GONZALEZ MATILLA; E de la Cuesta; C AVENDANO. Short stereocontrolled synthesis of trans and cis-tetrahydro-pyrazinoisoquinolinediones. Tetrahedron Letters. 44, pp. 4395 - 4398. (Holanda): 02/06/2003. ISSN 0040-4039
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** PHENANTHRIDIN-6(5H)-ONES AS POTENTIAL MATRIXMETALLOPROTEINASE 13 INHIBITORS
Nombre del congreso: III SIMPOSIO DE JOVENES INVESTIGADORES
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: España
Fecha de celebración: 17/06/2016
Ciudad entidad organizadora: BARCELONA, España
JUAN FRANCISCO GONZALEZ MATILLA; JOSE CARLOS MENENDEZ RAMOS; Cristina Blázquez Barbadillo; DAMIANO ROCCHI.
- 2** **Título del trabajo:** Transition metal-free synthesis of highly substituted and functionalized carbazoles via a multicomponent process that includes a C-H activation step. Simposio 7: Metodología Sintética y Síntesis Total
Nombre del congreso: XXXV Reunión Bienal de la Sociedad Española de Química (XXXV Biennial Meeting of the Spanish Royal Society of Chemistry) RSEQ 2015
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: España
Fecha de celebración: 19/07/2015
Ciudad entidad organizadora: CORUÑA (LA), España
DAMIANO ROCCHI; JUAN FRANCISCO GONZALEZ MATILLA; JOSE CARLOS MENENDEZ RAMOS.
- 3** **Título del trabajo:** Synthesis of amino acid-grafted quinoxalin-1,4-di-N-oxides as antitubercular agents
Nombre del congreso: II Simposio de Jóvenes Investigadores de la Sociedad Española de Química Terapéutica
Tipo evento: Jornada **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Póster
Ciudad de celebración: España
Fecha de celebración: 12/06/2015
Ciudad entidad organizadora: MADRID, España
JOSÉ MARÍA ORDUÑA; LENA HUCK; Tsaja Gornik; ELENA DE LA CUESTA ELOSEGUI; JUAN FRANCISCO GONZALEZ MATILLA; JOSE CARLOS MENENDEZ RAMOS.
- 4** **Título del trabajo:** Diseño y síntesis de nuevas sondas fluorescentes para la detección de nitrorreductasas
Nombre del congreso: X Jornadas Complutenses, IX Congreso Nacional de Investigación para Alumnos de Pregrado y XIV Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas
Tipo evento: Jornada
Tipo de participación: Póster
Ciudad de celebración: España
Fecha de celebración: 23/04/2015
Ciudad entidad organizadora: MADRID, España
Leticia Cuarental Pérez; J. Ignacio Ortega Cazorla; JUAN FRANCISCO GONZALEZ MATILLA; JOSE CARLOS MENENDEZ RAMOS.



- 5** **Título del trabajo:** Synthesis of potential anti-tubercular agents from Arylmethylene-2,5-piperazinediones
Nombre del congreso: 3 Meeting of the Paul Ehrlich Med Chem Euro PhD Network
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Ciudad de celebración: Cagliari, Italia
Fecha de celebración: 27/09/2013
Ciudad entidad organizadora: Italia
LENA HUCK; ELENA DE LA CUESTA ELOSEGUI; JOSE CARLOS MENENDEZ RAMOS; JUAN FRANCISCO GONZALEZ MATILLA.
- 6** **Título del trabajo:** Three component synthesis of N-protected, trisubstituted aziridines from 3-arylmethylene-2,5-piperazinediones
Nombre del congreso: 18 European Symposium of organic chemistry
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Póster
Ciudad de celebración: Marsella, Francia
Fecha de celebración: 07/07/2013
Ciudad entidad organizadora: Francia
LENA HUCK; ELENA DE LA CUESTA ELOSEGUI; JUAN FRANCISCO GONZALEZ MATILLA; JOSE CARLOS MENENDEZ RAMOS.
- 7** **Título del trabajo:** 3-Arylmethylene-2,5-piperazinediones, versatile scaffolds for the synthesis of nitrogen heterocycles
Nombre del congreso: III SEQT Summer School on Medicinal Chemistry in Drug Discovery
Tipo evento: Seminario **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: España
Fecha de celebración: 25/06/2013
Ciudad entidad organizadora: TRES CANTOS, España
LENA HUCK; JUAN FRANCISCO GONZALEZ MATILLA; ELENA DE LA CUESTA ELOSEGUI; JOSE CARLOS MENENDEZ RAMOS.
- 8** **Título del trabajo:** 3-Arylmethylene-2,5-piperazinediones, versatile scaffold for the synthesis of nitrogen heterocycles
Nombre del congreso: 3rd SEQT Summer School on Medicinal Chemistry in Drug Discovery: The Pharma Perspective
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Póster
Ciudad de celebración: España
Fecha de celebración: 12/06/2013
Ciudad entidad organizadora: MADRID, España
LENA HUCK; JUAN FRANCISCO GONZALEZ MATILLA; ELENA DE LA CUESTA ELOSEGUI; JOSE CARLOS MENENDEZ RAMOS.
- 9** **Título del trabajo:** Nuevo método de síntesis de benzoimidazoles
Nombre del congreso: VII Jornadas Complutenses, VI Congreso Nacional de Investigación para Alumnos de Pregrado y XI Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas
Tipo evento: Jornada
Tipo de participación: Póster
Ciudad de celebración: España
Fecha de celebración: 13/04/2012
Ciudad entidad organizadora: MADRID, España



Bo Zhang; DAMIANO ROCCHI; JUAN FRANCISCO GONZALEZ MATILLA; JOSE CARLOS MENENDEZ RAMOS.

- 10** **Título del trabajo:** New entry into naphthyridinomycin-related scaffolds from 3-arylmethylenepiperazine-2,5-diones
Nombre del congreso: 9th Spanish italian Symposium on organic chemistry
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Póster
Ciudad de celebración: España
Fecha de celebración: 10/02/2012
Ciudad entidad organizadora: SANTA CRUZ DE TENERIFE, España
JUAN FRANCISCO GONZALEZ MATILLA; ELENA DE LA CUESTA ELOSEGUI; JOSE CARLOS MENENDEZ RAMOS; LENA HUCK.
- 11** **Título del trabajo:** Microwave assisted, one-pot four-component synthesis of polysubstituted quinazolinones
Nombre del congreso: II SEQT Summer School: Medicinal Chemistry in Drug Discovery. The Pharma perspective
Tipo evento: Curso **Ámbito geográfico:** Nacional
Fecha de celebración: 26/06/2011
Ciudad entidad organizadora: ESCORIAL (EL), España
DAMIANO ROCCHI; JUAN FRANCISCO GONZALEZ MATILLA; JOSE CARLOS MENENDEZ RAMOS.
- 12** **Título del trabajo:** Síntesis de heterociclos nitrogenados de interés farmacológico a través de reacciones multicomponente
Nombre del congreso: VI Jornadas Complutenses, V Congreso Nacional de Investigación para Alumnos de Pregrado y X Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Ponencia
Fecha de celebración: 07/04/2011
Ciudad entidad organizadora: MADRID, España
DAMIANO ROCCHI; JUAN FRANCISCO GONZALEZ MATILLA; JOSE CARLOS MENENDEZ RAMOS.
- 13** **Título del trabajo:** REACTIVIDAD DE PIRAZINO[1,2-b]ISOQUINOLINA-1,4-DIONAS
Nombre del congreso: VII SIMPOSIO, INVESTIGADORES JÓVENES
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: España
Fecha de celebración: 10/10/2010
Ciudad entidad organizadora: VALENCIA, España
IRENE ELOISA ORTIN REMON; JUAN FRANCISCO GONZALEZ MATILLA; ELENA DE LA CUESTA ELOSEGUI; MARIA CARMEN AVENDAÑO LOPEZ.
- 14** **Título del trabajo:** 1,3-dipolar cycloadditions from tricyclic hemiaminals. Synthesis of the quinocarin core through catalyst-free generation of azomethine ylides
Nombre del congreso: VII Simposio de investigadores jóvenes Real Sociedad Española de Química-Sigma Aldrich
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Póster
Ciudad de celebración: España
Fecha de celebración: 10/10/2010
Ciudad entidad organizadora: VALENCIA, España



JUAN FRANCISCO GONZALEZ MATILLA; ELENA DE LA CUESTA ELOSEGUI; JOSE CARLOS MENENDEZ RAMOS; MARIA CARMEN AVENDAÑO LOPEZ; LENA HUCK.

- 15 Título del trabajo:** "Alquilación diastereoselectiva de pirazino[1,2-b]isoquinolin-4-onas como paso clave en la síntesis de estructuras con actividad citotóxica"

Nombre del congreso: VI Simposio de Investigadores jóvenes, RSEQ

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Póster

Ciudad de celebración: España

Fecha de celebración: 22/10/2009

Ciudad entidad organizadora: GRANADA, España

JUAN FRANCISCO GONZALEZ MATILLA; ELENA DE LA CUESTA ELOSEGUI; MARIA CARMEN AVENDAÑO LOPEZ; IRENE ELOISA ORTIN REMON.

- 16 Título del trabajo:** "Síntesis de nuevos [N,N]-paraciclofanos quirales y estudio de su interacción con algunos iones metálicos"

Nombre del congreso: VI Simposio de investigadores jóvenes RSEQ-Sigma Aldrich

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Póster

Ciudad de celebración: España

Fecha de celebración: 22/10/2009

Ciudad entidad organizadora: GRANADA, España

JUAN FRANCISCO GONZALEZ MATILLA; ELENA DE LA CUESTA ELOSEGUI; MARIA CARMEN AVENDAÑO LOPEZ; LENA HUCK.

- 17 Título del trabajo:** "Síntesis de compuestos citotóxicos análogos de alcaloides tetrahydroisoquinolínicos"

Nombre del congreso: VI Simposio de jóvenes investigadores RSEQ

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Ciudad de celebración: España

Fecha de celebración: 22/10/2009

Ciudad entidad organizadora: GRANADA, España

JUAN FRANCISCO GONZALEZ MATILLA; IRENE ELOISA ORTIN REMON; ELENA DE LA CUESTA ELOSEGUI; MARIA CARMEN AVENDAÑO LOPEZ.

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

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

Ciudad de celebración: PALERMO, Italia

Fecha de celebración: 16/10/2009

Ciudad entidad organizadora: Italia

IRENE ELOISA ORTIN REMON; JUAN FRANCISCO GONZALEZ MATILLA; ELENA DE LA CUESTA ELOSEGUI; MARIA CARMEN AVENDAÑO LOPEZ.

- 19 Título del trabajo:** "Cytotoxicity mechanisms of pyrazino[1,2-b]isoquinolin-4-one derivatives and SAR studies"

Nombre del congreso: Frontiers in Medicinal Chemistry: Emerging targets, novel candidates and innovative strategies

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Póster

Ciudad de celebración: España

Fecha de celebración: 04/10/2009



Ciudad entidad organizadora: BARCELONA, España
IRENE ELOISA ORTIN REMON; JUAN FRANCISCO GONZALEZ MATILLA; ELENA DE LA CUESTA ELOSEGUI; MARIA CARMEN AVENDAÑO LOPEZ.

20 Título del trabajo: "Atom-efficient synthesis of N-arylpyruvylamino esters and 2,6-diazacyclophane compounds"

Nombre del congreso: 20th international Symposium Synthesis in Organic Chemistry

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Póster

Ciudad de celebración: Cambridge, Reino Unido

Fecha de celebración: 01/10/2007

Ciudad entidad organizadora: Reino Unido

JUAN FRANCISCO GONZALEZ MATILLA; ELENA DE LA CUESTA ELOSEGUI; MARIA CARMEN AVENDAÑO LOPEZ; IRENE ELOISA ORTIN REMON.

21 Título del trabajo: "BÚSQUEDA DEL FARMACÓFORO DE ANTIBIÓTICOS ANTITUMORALES EN DERIVADOS DE PIRAZINO[1,2-b]ISOQUINOLINA"

Nombre del congreso: XV Congreso Nacional de la SEQT

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Póster

Fecha de celebración: 01/06/2007

Ciudad entidad organizadora: SAN LORENZO DE EL ESCORIAL, España

JUAN FRANCISCO GONZALEZ MATILLA; ELENA DE LA CUESTA ELOSEGUI; MARIA CARMEN AVENDAÑO LOPEZ; IRENE ELOISA ORTIN REMON.

22 Título del trabajo: "BÚSQUEDA DEL FARMACÓFORO DE ANTIBIÓTICOS ANTITUMORALES EN DERIVADOS DE PIRAZINO[1,2-b]ISOQUINOLINA"

Nombre del congreso: XV Congreso Nacional de la SEQT

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Póster

Fecha de celebración: 01/06/2007

Ciudad entidad organizadora: SAN LORENZO DE EL ESCORIAL, España

JUAN FRANCISCO GONZALEZ MATILLA; ELENA DE LA CUESTA ELOSEGUI; CARMEN AVENDAÑO LOPEZ; IRENE ELOISA ORTIN REMON.

23 Título del trabajo: "From Cyclic Dehydrideptides to Uncommon Acyclic Peptide Mimetics"

Nombre del congreso: 4th Spanish-Portuguese-Japanese Organic Chemistry Symposium

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Póster

Fecha de celebración: 01/10/2006

Ciudad entidad organizadora: SANTIAGO, España

JUAN FRANCISCO GONZALEZ MATILLA; ELENA DE LA CUESTA ELOSEGUI; MARIA CARMEN AVENDAÑO LOPEZ; IRENE ELOISA ORTIN REMON.

24 Título del trabajo: Síntesis y actividad de análogos de Saframincinas y Cribrostatina IV

Nombre del congreso: XVI Congreso nacional de la Real Sociedad de Química Terapéutica

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Póster

Fecha de celebración: 01/10/2005

Ciudad entidad organizadora: BILBAO, España

JUAN FRANCISCO GONZALEZ MATILLA; ELENA DE LA CUESTA ELOSEGUI; MARIA CARMEN AVENDAÑO LOPEZ.



- 25 Título del trabajo:** "Análogos de Saframicina"
Nombre del congreso: Congreso nacional de la Real Sociedad de Química Terapéutica
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Póster
Fecha de celebración: 01/10/2003
Ciudad entidad organizadora: SANTIAGO, España
JUAN FRANCISCO GONZALEZ MATILLA; ELENA DE LA CUESTA ELOSEGUI; MARIA CARMEN AVENDAÑO LOPEZ.
- 26 Título del trabajo:** "Nuevas aproximaciones a la síntesis de alcaloides que contienen una porción de pirazino [1,2-b] isoquinolina".
Nombre del congreso: XIX Reunión Bienal de Química Orgánica
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Fecha de celebración: 10/06/2002
Ciudad entidad organizadora: CARMONA, España
JUAN FRANCISCO GONZALEZ MATILLA; ELENA DE LA CUESTA ELOSEGUI; MARIA CARMEN AVENDAÑO LOPEZ.

Otros méritos

Estancias en centros de I+D+i públicos o privados

- 1 Entidad de realización:** UNIVERSIDAD DE STRATHCLYDE
Ciudad entidad realización: GLASGOW, Reino Unido
Fecha de inicio-fin: 01/09/2007 - 31/08/2008 **Duración:** 1 año
Objetivos de la estancia: Postdoctoral
Tareas contrastables: "Nuevos métodos de ciclación catalizados por metales y su aplicación a la estrategia sintética de un nuevo producto natural esteroideal."
- 2 Entidad de realización:** No definida
Ciudad entidad realización: GLASGOW, Reino Unido
Fecha de inicio-fin: 01/07/2003 - 30/10/2003 **Duración:** 4 meses - 1 día
Objetivos de la estancia: Otros
Tareas contrastables: Estancia breve en UNIVERSITY OF STRATHCLYDE, REINO UNIDO

Períodos de actividad investigadora

- 1 Nº de tramos reconocidos:** 1
Fecha de obtención: 10/07/2015
- 2 Nº de tramos reconocidos:** 1
Fecha de obtención: 01/01/2014



Resumen de otros méritos

- 1 Descripción del mérito:** Premio Juan Abelló "mecanismo de citotoxicidad en derivados de pirazino (1,2-b) isoquinolina y estudios SAR
- 2 Descripción del mérito:** Premio de investigación Mario Martín Velamazán 2011