



ACTA DE LA REUNIÓN DE LA COMISIÓN PERMANENTE DE LA FACULTAD DE FARMACIA, CELEBRADA EL DÍA 21 DE MARZO DE 2022

La Comisión Permanente de la Junta de la Facultad de Farmacia, celebra una sesión ordinaria en la sala de Juntas, el 21 de marzo de 2022, bajo la Presidencia de la Ilma. Sra. Decana, Profa. Dra. Dña. Irene Iglesias Peinado y actúa como Secretario el Prof. Dr. D. Jesús Román Zaragoza. Asisten a la reunión los miembros que se indican a continuación:

ASISTENTES

Profa. Dra. Dña. Irene Iglesias Peinado
Prof. Dr. D. Jesús Román Zaragoza
Prof. Dr. D. Damián Córdoba Díaz
D. Pablo García Rubio
Prof. Dr. D. Juan Francisco González Matilla

Excusa su asistencia Dña. Silvia Caballero Gago.

- 1. Lectura y aprobación, si procede, del Acta de la Comisión permanente celebrada el pasado día 7 de febrero de 2022.**
- 2. Plazas de Profesorado.**
- 3. Propuesta de nuevos miembros para el Tribunal de Compensación del Grado en Farmacia**
- 4. Asuntos de trámite**
- 5. Ruegos y preguntas.**

- 1. Lectura y aprobación, si procede, del Acta de la Comisión Permanente celebrada el pasado día 7 de febrero de 2022.**

Se aprueba por asentimiento.

- 2. Plazas de Profesorado y propuesta de Profesores Eméritos.**

La Sra. Decana ha remitido, previamente a la reunión de la Comisión, toda la documentación referente a las 5 plazas de Profesor Contratado Doctor en aplicación del Plan de Actuaciones en Profesorado 2020-2023 para los Profesores:

- Dña. TERESA FERNÁNDEZ-ACERO BASCONES, del Departamento de Microbiología y Parasitología, área de Microbiología.

- Dña. ALEXANDRA IBAÑEZ ESCRIBANO, del Departamento de Microbiología y Parasitología, área de Parasitología.
- Dña. ELISA FERNÁNDEZ MILLÁN, del Departamento de Bioquímica y Biología Molecular.
- Dña. CRISTINA CONTRERAS JIMÉNEZ, del Departamento de Fisiología.
- D. DANIEL LOZANO BORREGÓN, del Departamento de Química en Ciencias Farmacéuticas, área de Química Inorgánica.

También Se aprueban todas las propuestas de Profesor Emérito de los profesores:

- D. José Antonio Escario García-Trevijano (Departamento de Microbiología y Parasitología).
- Dña. Mónica Söllhuber Kretzer (Departamento de Química en Ciencias Farmacéuticas).

Se aprueban todas las propuestas presentadas por unanimidad.

3. Propuesta de nuevos miembros para el Tribunal de Compensación del Grado en Farmacia

La Sra. Decana informa de que hay que sustituir a dos miembros del Tribunal de Compensación del Grado por jubilación e indica la normativa a este respecto.

Normativa:

2. Cada Tribunal de Compensación estará formado por:

- a) Presidenta/e: La/El Decana/o, que podrán delegar en un/a Vicedecano/a.
- b) Vocales: Un mínimo de tres y un máximo de cinco profesores, con vinculación permanente y que serán elegidos por la Junta de Centro, de entre aquellos que pertenezcan a Departamentos que, en la programación docente, tengan asignada docencia en las asignaturas obligatorias de los planes de estudio correspondientes. La Junta de Centro podrá nombrar también miembros suplentes si lo considera oportuno.
- c) El profesor, designado por el/la Rector/a, de un Centro perteneciente a la misma rama o ámbito de conocimiento de la Titulación (Ciencias, Ciencias de la Salud, Ingenierías y Arquitectura, Ciencias Sociales y Jurídicas y Artes y Humanidades).
- d) Un/a Secretario/a: Que lo será también del Centro correspondiente y que actuará con voz, pero sin voto.
- e) En el supuesto de no estar ya representado en cada sesión del Tribunal se añadirá, con voz y voto, un Vocal representante del Departamento al que esté adscrita la asignatura cuya compensación haya sido solicitada.

Son miembros fijos la Sra. Decana, el Sr. Secretario Académico y Manuel Ignacio San Andrés Larrea (Veterinaria) propuesto por el Rectorado.

La Sra. Decana propone como miembros de dicho Tribunal por las diferentes áreas a:

- D. Baltasar Ruiz-Roso Calvo de la Mora (Sanitaria)
- Dña. Paloma Cantó Ramos (Biológica)
- D. Juan Peña López (Química)

Esta propuesta será elevada a la Junta de facultad para su aprobación.

4. Asuntos de trámite.

No hay asuntos de trámite.

5. Ruegos y preguntas.

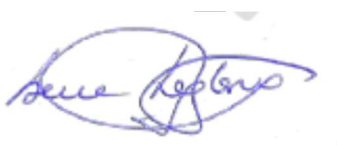
El Prof. González matilla pregunta si se sabe algo de las escaleras de incendio a lo que la Sra. Decana responde que se ha presentado ya la nueva propuesta de la UCM a las autoridades pertinentes para realizar la obra por el exterior, pero esa propuesta debe pasar por distintas administraciones hasta que sea aprobada. Después habrá que presentar un Proyecto de acuerdo con la nueva obra y, por último, licitar públicamente la ejecución de la misma, de modo que aún queda bastante tiempo para ver realizado dicho proyecto.

La Profa. Iglesias Peinado comunica que lo que va a realizarse en breve son las obras de la farmacia Virtual que se realizarán en el aula polivalente. También dice que muy pronto se iniciarán las obras de adecuación de alguno de los departamentos que estaban previstas.

Y sin más asuntos que tratar se levanta la sesión, de la cual, como Secretario, doy fe.

En Madrid, a 21 de marzo de 2022.

VºBº
La Decana



Fdo. Irene Iglesias Peinado

El Secretario Académico



Fdo. Jesús Román Zaragoza



FACULTAD DE FARMACIA

Sección de Personal
Plaza de Ramón y Cajal, s/n 28040 Madrid
Teléfono: 91 394 17.18- Fax: 91 394 17.06
e-mail: perfarm@pas.ucm.es

PARA APROBAR EN JUNTA DE FACULTAD 21-Marzo-2022

1.- Informar y aprobar, si procede, la convocatoria de 1 plaza de Profesor Contratado Doctor en aplicación del Plan de Actuaciones en Profesorado 2020-2023, para la Profa. Dña. TERESA FERNÁNDEZ-ACERO BASCONES, del **Departamento de Microbiología y Parasitología , área de Microbiología**; así como de las actividades docentes a desarrollar, el perfil investigador y los miembros de la comisión propuestos y nombrar como representantes de Junta de Facultad: Titular: Lucía Monteoliva Díaz Suplente : Angela Gómez Alférez

2.- Informar y aprobar, si procede, la convocatoria de 1 plaza de Profesor Contratado Doctor en aplicación del Plan de Actuaciones en Profesorado 2020-2023, para la Profa. Dña. ALEXANDRA IBAÑEZ ESCRIBANO, del **Departamento de Microbiología y Parasitología , área de Parasitología**; así como de las actividades docentes a desarrollar, el perfil investigador y los miembros de la comisión propuestos y nombrar como representantes de Junta de Facultad: Titular : Juan José Nogal Suplente : Francisco Ponce Gordo

3.- Informar y aprobar, si procede, la convocatoria de 1 plaza de Profesor Contratado Doctor en aplicación del Plan de Actuaciones en Profesorado 2020-2023, para la Profa. Dña. ELISA FERNÁNDEZ MILLÁN, del **Departamento de Bioquímica y Biología Molecular**; así como de las actividades docentes a desarrollar, el perfil investigador y los miembros de la comisión propuestos y nombrar como representantes de Junta de Facultad: Titular: Pilar Iniesta Serrano y Suplente: Fernando Escrivá Pons

4.- Informar y aprobar, si procede, la convocatoria de 1 plaza de Profesor Contratado Doctor en aplicación del Plan de Actuaciones en Profesorado 2020-2023, para la Profa. Dña. CRISTINA CONTRERAS JIMÉNEZ, del **Departamento de Fisiología**; así como de las actividades docentes a desarrollar, el perfil investigador y los miembros de la comisión propuestos y nombrar como representantes de Junta de Facultad: Titular: Sara Benedito Castellote Suplente: Angel Agis Torres

5.- Informar y aprobar, si procede, la convocatoria de 1 plaza de Profesor Contratado Doctor en aplicación del Plan de Actuaciones en Profesorado 2020-2023, para la Prof. D. DANIEL LOZANO BORREGÓN, del **Departamento de Química en Ciencias Farmacéuticas , área de Química Inorgánica**; así como de las actividades docentes a desarrollar, el perfil investigador y los miembros de la comisión propuestos y nombrar como representantes de Junta de Facultad: Titular: Juan Peña López y Suplente : Victoria Cabañas Criado

6.- Informar y aprobar, si procede, la propuesta de nombramiento de **Profesor Emérito** para el curso académico 2022-23 de los Profesores:

- D. José Antonio Escario García-Trevijano (Departamento de Microbiología y Parasitología).

- Dña. Mónica Söllhuber Kretzer (Departamento de Química en Ciencias Farmacéuticas)



SR./SRA. DECANO/A
F. de Farmacia

Madrid, 28 de febrero de 2022

Estimado/a Decano/a,

En aplicación del Plan de Actuaciones en Profesorado 2020-2023, aprobado en el Consejo de Gobierno de 25 de febrero de 2020 (BOUC 28.02.2020), está prevista la convocatoria de plazas de Profesor Contratado Doctor, actualmente cubiertas en régimen de interinidad según convocatoria de 3 de febrero de 2021, en los Departamentos y áreas correspondientes.

El Departamento de Microbiología y Parasitología tiene una plaza de Profesor Contratado Doctor que cumple con lo establecido en el citado Plan y está ocupada en interinidad por Sr/Sra. **FERNANDEZ-ACERO BASCONES, TERESA.**

Según lo dispuesto en los Estatutos de la Universidad Complutense y en la Disposición Reguladora del proceso de selección de Profesores Contratados Doctores (BOUC 3.11.2017), **las Juntas de Centro y Consejos de Departamento deberán emitir informe sobre la convocatoria, sobre las actividades docentes a desarrollar y, en su caso, sobre el perfil investigador que el Departamento eleve a la Comisión Académica.**

La documentación completa, que se tramitará a través de las Secciones de Personal, deberá ser remitida al Servicio de Gestión de PDI en el plazo de un mes a partir de la recepción del presente escrito.

La plaza de referencia fue convocada en régimen de interinidad, con las características siguientes:

Plaza: PROFESOR CONTRATADO DOCTOR
Código de Concurso: 2801/PCDINT/008
Convocatoria: BOUC de 3 de febrero de 2021
Área de Conocimiento: Microbiología
Perfil Investigador: Modelos de levadura humanizada en investigación biomédica
Centro: F. de Farmacia

EL RECTOR,
P.D. EL VICERRECTOR DE ORDENACIÓN ACADÉMICA
(Decreto Rectoral 1/2021, de 11 de enero, BOCM de 14 de enero),
Javier Montero de Juan.

Sr/Sra. Decano/a de la F. de Farmacia.-

Servicio de Gestión de PDI
Av. Séneca, 2 planta 1ª - 28040 Madrid
91 394 3367 / 3515
seleccionpdi@ucm.es

Código Seguro De Verificación	7352-4174-6542P7939-6253	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Francisco Javier Montero de Juan - Vicerrector de Ordenación Académica	Firmado	01/03/2022 11:49:55
Observaciones		Página	52/85
Url De Verificación	https://sede.ucm.es/verificacion?csv=7352-4174-6542P7939-6253		
Normativa	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).		





**PCD FICHA SOLICITUD CONVOCATORIA
PLAZA DE PROFESOR CONTRATADO DOCTOR**

A.- DATOS DE LA PLAZA A CONCURSO. A CUMPLIMENTAR POR EL DEPARTAMENTO.

JUSTIFICACIÓN DE LA CONVOCATORIA ¹: Estabilización de Profesores Contratados Doctores interinos, en aplicación del Plan de Actuaciones en Profesorado 2020-2023, aprobado en el Consejo de Gobierno de 25 de febrero de 2020 (BOUC 28.02.2020).

DEPARTAMENTO: MICROBIOLOGÍA Y PARASITOLOGÍA

FACULTAD: FARMACIA

ÁREA DE CONOCIMIENTO: MICROBIOLOGÍA

ACTIVIDADES DOCENTES A DESARROLLAR (EN SU CASO) ²: Todas las asignaturas de grado y posgrado impartidas por el departamento de Microbiología y Parasitología, en el área de Microbiología.

PERFIL INVESTIGADOR (EN SU CASO) ³: Área UNESCO 2414.10 Micología (Levaduras), Campo de conocimiento: transducción de señales en levaduras.

FECHA DEL CONSEJO DE DEPARTAMENTO: 17 DE MARZO DE 2022

MIEMBROS DE LA COMISIÓN DE SELECCIÓN DESIGNADOS POR EL DEPARTAMENTO ⁴:

SORTEO:	Titular: Gloria Molero Martín-Portugués	Suplente: Elvira Román González	
UCM:	Titular: Javier Arroyo Nombela	Suplente: Rosalía Diez Orejas	
OTRA UNIV. PÚBLICA DE LA COMUNIDAD DE MADRID ⁵	Titular: Miguel Ángel Rodríguez Gabriel	DNI: 51673249T	Universidad: U. Autónoma de Madrid
	Suplente: María Jesús García García	DNI: 51603820P	Universidad: U. Autónoma de Madrid

Madrid, a 17 de MARZO de 2022

EI/LA DIRECTORA/A DEL DEPARTAMENTO,

MOLERO MARTIN-PORTUGUES MARIA
GLORIA - DNI 50807034B

Firmado: GLORIA MOLERO MARTÍN-PORTUGUÉS

B.- DATOS A CUMPLIMENTAR POR LA JUNTA DE FACULTAD

FECHA DE LA JUNTA DE FACULTAD ⁶:

MIEMBRO DE LA UCM DESIGNADO POR LA JUNTA:

Titular: Suplente:

Madrid, a de de 20

EI/LA DECANO/A DE LA FACULTAD,

Firmado:

C.- DATOS A CUMPLIMENTAR POR EL SERVICIO DE GESTIÓN DE PDI

MIEMBRO DE LA COMISIÓN DESIGNADO POR LA REPRESENTACIÓN DE LOS TRABAJADORES:

Titular: Suplente:

1 - Se adjunta informe del Consejo de Departamento sobre la necesidad de la convocatoria.
2 - En su caso, se adjunta informe del Consejo de Departamento sobre las actividades docentes a desarrollar.
3 - En su caso, se adjunta informe del Consejo de Departamento sobre el perfil investigador.
4 - En su caso, se adjunta informe del Consejo de Departamento sobre falta de paridad.



INFORME DEL CONSEJO DE DEPARTAMENTO SOBRE LA CONVOCATORIA DE UNA PLAZA DE PROFESOR CONTRATADO DOCTOR

El Consejo de Departamento de Microbiología y Parasitología, en su reunión del 17 de marzo de 2022, **acuerda favorablemente solicitar la dotación y convocatoria de una plaza de Profesor Contratado Doctor** por el sistema de estabilización de Profesores Contratados Doctores interinos, en aplicación del Plan de Actuaciones en Profesorado Contratados Doctores interinos, en aplicación del Plan de Actuaciones en Profesorado 2020-2023, aprobado en el Consejo de Gobierno de 25 de febrero de 2020 (BOUC 28.02.2020). Según dicho plan, corresponde a este departamento una plaza de profesor contratado doctor por la plaza de profesor contratado doctor interino de Dña. Teresa Fernández-Acero Bascones.

Asimismo, se informa favorablemente la inclusión en la convocatoria de la citada plaza del **perfil investigador** que se indica seguidamente y que se justifica en el escrito que, junto con la ficha de solicitud de convocatoria, se adjunta al presente informe.

. Perfil Investigador: Área UNESCO 2414.10 Micología (Levaduras), Campo de conocimiento: transducción de señales en levaduras.

Madrid, 17 de marzo de 2022

MOLERO MARTIN-
PORTUGUES
MARIA GLORIA -
DNI 50807034B

Firmado digitalmente por MOLERO MARTIN-
PORTUGUES MARIA GLORIA - DNI 50807034B
Nombre de reconocimiento (DN): c=ES,
o=UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID,
ou=CERTIFICADO ELECTRONICO DE EMPLEADO
PUBLICO, serialNumber=IDCES-50807034B,
sn=MOLERO MARTIN-PORTUGUES,
givenName=MARIA GLORIA, cn=MOLERO MARTIN-
PORTUGUES MARIA GLORIA - DNI 50807034B
Fecha: 2022.03.17 18:30:51 +01'00'

Fdo.: Gloria Molero Martín Portugués
(Directora del Departamento)



DEPARTAMENTO DE
MICROBIOLOGÍA Y PARASITOLOGÍA
FACULTAD DE FARMACIA
UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID

Plaza de Ramón y Cajal s/n
28040 Madrid
Microbiología 91 394 1744
Parasitología 91 394 1815

INFORME DEL CONSEJO DE DEPARTAMENTO SOBRE LA COMISIÓN DE SELECCIÓN DESIGNADA POR EL DEPARTAMENTO PARA UNA PLAZA DE PROFESOR CONTRATADO DOCTOR

El Consejo de Departamento de Microbiología y Parasitología, en su reunión del 17 de marzo de 2022, **informa favorablemente sobre la comisión de selección nombrada por el mismo para la plaza de Profesor Contratado Doctor** por el sistema de estabilización de Profesores Contratados Doctores interinos, en aplicación del Plan de actuaciones en profesorado 2020-2023, aprobado en la reunión del Consejo de Gobierno del 25 de febrero de 2020 (BOUC 28-02-2020). Según dicho plan, corresponde a este departamento una plaza de profesor contratado doctor por la plaza de profesor contratado doctor interino de **Dña. Teresa Fernández-Acero Bascones**.

Madrid, 17 de marzo de 2022

MOLERO MARTIN-
PORTUGUES
MARIA GLORIA -
DNI 50807034B

Firmado digitalmente por MOLERO MARTIN-
PORTUGUES MARIA GLORIA - DNI 50807034B
Nombre de reconocimiento (DN): c=ES,
o=UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID,
ou=CERTIFICADO ELECTRONICO DE EMPLEADO
PUBLICO, serialNumber=IDCES-50807034B,
sn=MOLERO MARTIN-PORTUGUES,
givenName=MARIA GLORIA, cn=MOLERO MARTIN-
PORTUGUES MARIA GLORIA - DNI 50807034B
Fecha: 2022.03.17 18:31:32 +01'00'

Fdo.: Gloria Molero Martín Portugués
(Directora del Departamento)

SR. VICERRECTOR DE ORDENACIÓN ACADÉMICA DE LA UNIVERSIDAD
COMPLUTENSE DE MADRID



JUSTIFICACIÓN DEL PERFIL INVESTIGADOR INCLUIDO EN LA SOLICITUD DE CONVOCATORIA DE LA PLAZA DE PROFESOR CONTRATADO DOCTOR DOTADA AL DEPARTAMENTO DE MICROBIOLOGÍA Y PARASITOLOGIA (ÁREA: MICROBIOLOGÍA) POR EL PROCEDIMIENTO DE ESTABILIZACIÓN DE PROFESORES CONTRATADOS INTERINOS (PLAN DE ACTUACIONES EN PROFESORADO 2020-2023).

El Departamento de Microbiología y Parasitología en su reunión de Consejo de Departamento del 17 de marzo 2022, acuerda de forma unánime incluir en la convocatoria de la plaza que se indica un perfil investigador que potencie el desarrollo de las líneas de investigación de los Grupos validados en el Departamento y más específicamente el siguiente perfil investigador:

Área UNESCO 2414.10 Micología (Levaduras), Campo de conocimiento: transducción de señales en levaduras.

El citado perfil investigador apoya las líneas de investigación que desarrolla el Grupo de investigación "Transducción de señales en *Saccharomyces cerevisiae*"(UCM 920628), adscrito al Departamento de Microbiología y Parasitología. El interés del grupo de investigación se centra en el estudio de los mecanismos moleculares de transducción de señales extracelulares en la levadura *Saccharomyces cerevisiae*, considerada un organismo eucariótico modelo.

Madrid, 17 de marzo de 2022

MOLERO MARTIN-
PORTUGUES
MARIA GLORIA -
DNI 50807034B

Firmado digitalmente por MOLERO MARTIN-
PORTUGUES MARIA GLORIA - DNI 50807034B
Nombre de reconocimiento (DN): c=ES,
o=UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID,
ou=CERTIFICADO ELECTRONICO DE EMPLEADO
PUBLICO, serialNumber=IDCES-50807034B,
sn=MOLERO MARTIN-PORTUGUES,
givenName=MARIA GLORIA, cn=MOLERO
MARTIN-PORTUGUES MARIA GLORIA - DNI
50807034B
Fecha: 2022.03.17 18:32:11 +01'00'

Fdo.: Gloria Molero Martín-Portugués
(Directora del Departamento de Microbiología y Parasitología)

SR. VICERRECTOR DE ORDENACIÓN ACADÉMICA DE LA UNIVERSIDAD
COMPLUTENSE DE MADRID



DEPARTAMENTO DE
MICROBIOLOGÍA Y PARASITOLOGÍA
FACULTAD DE FARMACIA
UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID

Plaza de Ramón y Cajal s/n
28040 Madrid
Microbiología 91 394 1744
Parasitología 91 394 1815

JUSTIFICACIÓN DEL PERFIL DOCENTE INCLUIDO EN LA SOLICITUD DE CONVOCATORIA DE LA PLAZA DE PROFESOR CONTRATADO DOCTOR POR EL SISTEMA DE ESTABILIZACIÓN DE PROFESORES CONTRATADOS DOCTORES INTERINOS, EN EL DEPARTAMENTO DE MICROBIOLOGÍA Y PARASITOLOGÍA (ÁREA: MICROBIOLOGÍA)

El Departamento de Microbiología y Parasitología, en su reunión del Consejo de Departamento del 17 de marzo de 2022, acuerda incluir en la convocatoria de la plaza que se indica un perfil docente adecuado a la actividad académica del Departamento, en concreto de la Unidad Docente de Microbiología. En este perfil se incluyen **todas las asignaturas teórico-prácticas de Grado y Posgrado impartidas por el Departamento en el área de Microbiología.**

Madrid, 17 de marzo de 2022

MOLERO MARTIN-
PORTUGUES
MARIA GLORIA -
DNI 50807034B

Firmado digitalmente por MOLERO MARTIN-
PORTUGUES MARIA GLORIA - DNI 50807034B
Nombre de reconocimiento (DN): c=ES,
ou=UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID,
ou=CERTIFICADO ELECTRONICO DE EMPLEADO
PUBLICO, serialNumber=IDCES-50807034B,
sn=MOLERO MARTIN-PORTUGUES,
givenName=MARIA GLORIA, cn=MOLERO
MARTIN-PORTUGUES MARIA GLORIA - DNI
50807034B
Fecha: 2022.03.17 18:32:43 +01'00'

Fdo.: María Gloria Molero Martín-Portugués
(Directora del Departamento)

**SR. VICERRECTOR DE ORDENACIÓN ACADÉMICA DE LA UNIVERSIDAD
COMPLUTENSE DE MADRID**



SR./SRA. DECANO/A
F. de Farmacia

Madrid, 28 de febrero de 2022

Estimado/a Decano/a,

En aplicación del Plan de Actuaciones en Profesorado 2020-2023, aprobado en el Consejo de Gobierno de 25 de febrero de 2020 (BOUC 28.02.2020), está prevista la convocatoria de plazas de Profesor Contratado Doctor, actualmente cubiertas en régimen de interinidad según convocatoria de 15 de noviembre de 2021, en los Departamentos y áreas correspondientes.

El Departamento de Microbiología y Parasitología tiene una plaza de Profesor Contratado Doctor que cumple con lo establecido en el citado Plan y está ocupada en interinidad por Sr/Sra. **IBAÑEZ ESCRIBANO, ALEXANDRA**.

Según lo dispuesto en los Estatutos de la Universidad Complutense y en la Disposición Reguladora del proceso de selección de Profesores Contratados Doctores (BOUC 3.11.2017), **las Juntas de Centro y Consejos de Departamento deberán emitir informe sobre la convocatoria, sobre las actividades docentes a desarrollar y, en su caso, sobre el perfil investigador que el Departamento eleve a la Comisión Académica.**

La documentación completa, que se tramitará a través de las Secciones de Personal, deberá ser remitida al Servicio de Gestión de PDI en el plazo de un mes a partir de la recepción del presente escrito.

La plaza de referencia fue convocada en régimen de interinidad, con las características siguientes:

Plaza: PROFESOR CONTRATADO DOCTOR
Código de Concurso: 1211/PCDINT/001
Convocatoria: BOUC de 15 de noviembre de 2021
Área de Conocimiento: Parasitología
Perfil Investigador: Parasitología Molecular
Centro: F. de Farmacia

EL RECTOR,
P.D. EL VICERRECTOR DE ORDENACIÓN ACADÉMICA
(Decreto Rectoral 1/2021, de 11 de enero, BOCM de 14 de enero),
Javier Montero de Juan.

Sr/Sra. Decano/a de la F. de Farmacia.-

Servicio de Gestión de PDI
Av. Séneca, 2 planta 1ª – 28040 Madrid
91 394 3367 / 3515
seleccionpdi@ucm.es

Código Seguro De Verificación	7352-4174-6542P7939-6253	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Francisco Javier Montero de Juan - Vicerrector de Ordenación Académica	Firmado	01/03/2022 11:49:55
Observaciones		Página	1/85
Url De Verificación	https://sede.ucm.es/verificacion?csv=7352-4174-6542P7939-6253		
Normativa	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).		





**PCD FICHA SOLICITUD CONVOCATORIA
PLAZA DE PROFESOR CONTRATADO DOCTOR**

A.- DATOS DE LA PLAZA A CONCURSO. A CUMPLIMENTAR POR EL DEPARTAMENTO.

JUSTIFICACIÓN DE LA CONVOCATORIA ¹: **Plan de Actuaciones en Profesorado 2020-2023, aprobado en el Consejo de Gobierno de 25 de febrero de 2020 (BOUC 28.02.2020). Plazas de Profesor Contratado Doctor, actualmente cubiertas en régimen de interinidad según convocatoria de 15 de noviembre de 2021.**

DEPARTAMENTO: **MICROBIOLOGÍA Y PARASITOLOGÍA**

FACULTAD: **FARMACIA**

ÁREA DE CONOCIMIENTO: **PARASITOLOGÍA (660)**

ACTIVIDADES DOCENTES A DESARROLLAR (EN SU CASO) ²: **Todas las asignaturas teórico-prácticas de Grado y Posgrado impartidas por el Departamento en el área de Parasitología.**

PERFIL INVESTIGADOR (EN SU CASO) ³: CÓDIGO UNESCO: Parasitología (3207.12)

FECHA DEL CONSEJO DE DEPARTAMENTO: **17 DE MARZO DE 2022**

MIEMBROS DE LA COMISIÓN DE SELECCIÓN DESIGNADOS POR EL DEPARTAMENTO ⁴:

SORTEO:	Titular: M ^a Carmen Cuellar del Hoyo	Suplente: José Antonio Escario García-Trevijano
UCM:	Titular: Juan José García Rodríguez	Suplente: Marta Roderó Martínez
OTRA UNIV. PÚBLICA DE LA COMUNIDAD DE MADRID ⁵	Titular: Jorge Pérez Serrano	DNI: 03092493-M Universidad: Universidad de Alcalá de Henares
	Suplente: Pedro Fernández Soto	DNI: 11950917-W Universidad: Universidad de Salamanca

Madrid, a 17 de Marzo de 2022

El/LA DIRECTORA/A DEL DEPARTAMENTO,

MOLERO MARTIN-PORTUGUES MARIA
GLORIA - DNI 50807034B

Firmado digitalmente por MOLERO MARTIN-PORTUGUES MARIA GLORIA - DNI 50807034B
Miembro de reconocimiento DNI 115.4-UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID, con=CERTIFICADO ELECTRONICO DE EMPLEADO PUBLICO, con=nombre=GLORIA-GLORIA, con=ID=FR-MARTIN-PORTUGUES MARIA GLORIA-DNI 50807034B Fecha: 2022.03.16 11:38:05 +01'00'

Firmado: GLORIA MOLERO MARTÍN-PORTUGUÉS

B.- DATOS A CUMPLIMENTAR POR LA JUNTA DE FACULTAD

FECHA DE LA JUNTA DE FACULTAD ⁶:

MIEMBRO DE LA UCM DESIGNADO POR LA JUNTA:

Titular: _____ Suplente: _____

Madrid, a _____ de _____ de 20____

El/LA DECANO/A DE LA FACULTAD,

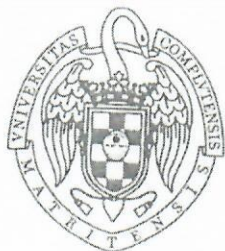
Firmado: _____

C.- DATOS A CUMPLIMENTAR POR EL SERVICIO DE GESTIÓN DE PDI

MIEMBRO DE LA COMISIÓN DESIGNADO POR LA REPRESENTACIÓN DE LOS TRABAJADORES:

Titular: _____ Suplente: _____

¹ - Se adjunta informe del Consejo de Departamento sobre la necesidad de la convocatoria.
² - En su caso, se adjunta informe del Consejo de Departamento sobre las actividades docentes a desarrollar.



INFORME DEL CONSEJO DE DEPARTAMENTO SOBRE LA CONVOCATORIA DE UNA PLAZA DE PROFESOR CONTRATADO DOCTOR

El Consejo de Departamento de Microbiología y Parasitología, en su reunión del 17 de marzo de 2022, **acuerda favorablemente solicitar la dotación y convocatoria de una plaza de Profesor Contratado Doctor** por el sistema de estabilización de Profesores Contratados Doctores interinos, convocada en BOUC de 15 de noviembre de 2021 dentro del Plan de actuaciones en profesorado 2020-2023, aprobado por el Consejo de Gobierno de la UCM en su sesión de 25 de febrero de 2020 (BOUC 28-02-2020). Según dicho plan, corresponde a este departamento una plaza de profesor contratado doctor por la plaza de profesor contratado doctor interino de D^a Alexandra Ibáñez Escribano.

Asimismo, se informa favorablemente sobre la inclusión en la convocatoria de la citada plaza de los perfiles docente e investigador que se indica seguidamente y que se justifican en los escritos correspondientes que, junto con la ficha de solicitud de convocatoria, se adjuntan al presente informe.

Perfil docente: "Todas las asignaturas teórico-prácticas de Grado y Posgrado impartidas por el Departamento en el área de Parasitología (660).

Perfil Investigador: CÓDIGO UNESCO: Parasitología (3207.12)

Madrid, 17 de marzo de 2022

MOLERO MARTIN-
PORTUGUES
MARIA GLORIA -
DNI 50807034B

Firmado digitalmente por MOLERO MARTIN-
PORTUGUES MARIA GLORIA - DNI 50807034B
Nombre de reconocimiento (DN): c=ES,
o=UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID,
ou=CERTIFICADO ELECTRONICO DE
EMPLEADO PUBLICO,
serialNumber=IDCES-50807034B,
sn=MOLERO MARTIN-PORTUGUES,
givenName=MARIA GLORIA, cn=MOLERO
MARTIN-PORTUGUES MARIA GLORIA - DNI
50807034B
Fecha: 2022.03.18 10:18:00 +01'00'

Fdo.: Gloria Molero Martín Portugués
(Directora del Departamento)

SR. VICERRECTOR DE ORDENACIÓN ACADÉMICA DE LA UNIVERSIDAD
COMPLUTENSE DE MADRID



JUSTIFICACIÓN DEL PERFIL INVESTIGADOR INCLUIDO EN LA SOLICITUD DE CONVOCATORIA DE LA PLAZA DE PROFESOR CONTRATADO DOCTOR DOTADA AL DEPARTAMENTO DE MICROBIOLOGÍA Y PARASITOLOGIA (ÁREA: PARASITOLOGÍA) POR EL PROCEDIMIENTO DE ESTABILIZACIÓN DE PROFESORES CONTRATADOS INTERINOS (PLAN DE ACTUACIONES EN PROFESORADO 2020-2023).

El Departamento de Microbiología y Parasitología en su reunión de Consejo de Departamento del 17 de marzo de 2022, acuerda de forma unánime incluir en la convocatoria de la plaza que se indica un perfil investigador que potencie el desarrollo de las líneas de investigación de los Grupos validados en el Departamento y más específicamente el siguiente perfil investigador:

AREA: CÓDIGO UNESCO: Parasitología (3207.12)

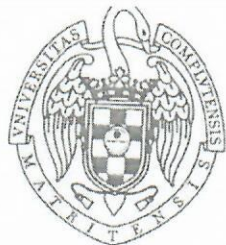
El citado perfil apoya la actividad de las líneas de investigación de los Grupos validados de la Unidad de Parasitología y más específicamente del Grupo de "Epidemiología, Diagnóstico y Terapia Antiparasitaria" (Grupo UCM-911120). Dicho grupo tiene como líneas de investigación, entre otras, los estudios epidemiológicos en el campo de las enfermedades de transmisión sexual por *Trichomonas vaginalis*, a través de la caracterización fenotípica y estudio de nuevos marcadores moleculares y los estudios de farmacología experimental de nuevas moléculas antiprotozoicas mediante el diseño, síntesis y evaluación *in silico* e *in vitro* frente a protozoos patógenos.

Madrid, 17 de marzo de 2022

MOLERO
MARTIN-
PORTUGUES
MARIA GLORIA -
DNI 50807034B

Firmado digitalmente por MOLERO
MARTIN-PORTUGUES MARIA GLORIA -
DNI 50807034B
Nombre de reconocimiento (DN): c=ES,
o=UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE
MADRID, ou=CERTIFICADO
ELECTRONICO DE EMPLEADO PUBLICO,
serialNumber=IDCES-50807034B,
sn=MOLERO MARTIN-PORTUGUES,
givenName=MARIA GLORIA,
cn=MOLERO MARTIN-PORTUGUES
MARIA GLORIA - DNI 50807034B
Fecha: 2022.03.18 10:16:28 +01'00'

Fdo.: Gloria Molero Martín-Portugués
(Directora del Departamento de Microbiología y Parasitología)



DEPARTAMENTO DE
MICROBIOLOGÍA Y PARASITOLOGÍA
FACULTAD DE FARMACIA
UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID

Plaza de Ramón y Cajal s/n
28040 Madrid
Microbiología 91 394 1744
Parasitología 91 394 1815

JUSTIFICACIÓN DEL PERFIL DOCENTE INCLUIDO EN LA SOLICITUD DE CONVOCATORIA DE LA PLAZA DE PROFESOR CONTRATADO DOCTOR POR EL SISTEMA DE ESTABILIZACIÓN DE PROFESORES CONTRATADOS DOCTORES INTERINOS, EN EL DEPARTAMENTO DE MICROBIOLOGÍA Y PARASITOLOGÍA (ÁREA: PARASITOLOGÍA)

El Departamento de Microbiología y Parasitología, en su reunión del Consejo de Departamento del 17 de marzo de 2022, acuerda incluir en la convocatoria de la plaza que se indica un perfil docente adecuado a la actividad académica del Departamento, en concreto de la Unidad Docente de Parasitología. En este perfil se incluyen **todas las asignaturas teórico-prácticas de Grado y Posgrado impartidas por el Departamento en el área de Parasitología.**

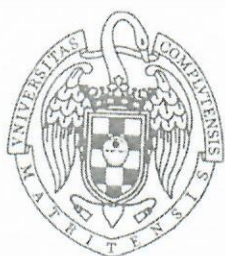
Madrid, 17 de marzo de 2022

MOLERO
MARTIN-
PORTUGUES
MARIA GLORIA -
DNI 50807034B

Firmado digitalmente por MOLERO
MARTIN-PORTUGUES MARIA GLORIA -
DNI 50807034B
Nombre de reconocimiento (DN): c=ES,
o=UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE
MADRID, ou=CERTIFICADO ELECTRONICO
DE EMPLEADO PUBLICO,
serialNumber=IDCES-50807034B,
sn=MOLERO MARTIN-PORTUGUES,
givenName=MARIA GLORIA, cn=MOLERO
MARTIN-PORTUGUES MARIA GLORIA -
DNI 50807034B
Fecha: 2022.03.18 10:15:07 +01'00'

Fdo.: María Gloria Molero Martín-Portugués
(Directora del Departamento)

**SR. VICERRECTOR DE ORDENACIÓN ACADÉMICA DE LA UNIVERSIDAD
COMPLUTENSE DE MADRID**



DEPARTAMENTO DE
MICROBIOLOGÍA Y PARASITOLOGÍA
FACULTAD DE FARMACIA
UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID

Plaza de Ramón y Cajal s/n
28040 Madrid
Microbiología 91 394 1744
Parasitología 91 394 1815

INFORME DEL CONSEJO DE DEPARTAMENTO SOBRE LA COMISIÓN DE SELECCIÓN DESIGNADA POR EL DEPARTAMENTO PARA UNA PLAZA DE PROFESOR CONTRATADO DOCTOR

El Consejo de Departamento de Microbiología y Parasitología, en su reunión del 17 de marzo de 2022, aprueba la composición de la **comisión de selección nombrada por el mismo para la plaza de Profesor Contratado Doctor** por el sistema de estabilización de Profesores Contratados Doctores interinos, convocada en BOUC de 15 de noviembre de 2021 dentro del Plan de actuaciones en profesorado 2020-2023, aprobado por el Consejo de Gobierno de la UCM en su sesión de 25 de febrero de 2020 (BOUC 28-02-2020). En dicha comisión aparece como miembro externo suplente un profesor de la Universidad de Salamanca, y en la normativa se solicita que sean nombrados profesores de universidades públicas de la Comunidad de Madrid.

Se solicita la excepcionalidad para el miembro externo suplente debido a la falta de expertos en el área de Parasitología en las universidades públicas de la Comunidad de Madrid, que no sean la UCM, que tengan la categoría mínima de Profesor Contratado Doctor, que es la categoría de la plaza.

Madrid, 17 de marzo de 2022

MOLERO MARTIN-
PORTUGUES
MARIA GLORIA -
DNI 50807034B

Firmado digitalmente por MOLERO MARTIN-
PORTUGUES MARIA GLORIA - DNI 50807034B
Nombre de reconocimiento (DN): c=ES,
o=UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID,
ou=CERTIFICADO ELECTRONICO DE
EMPLEADO PUBLICO,
serialNumber=IDCES-50807034B,
sn=MOLERO MARTIN-PORTUGUES,
givenName=MARIA GLORIA, cn=MOLERO
MARTIN-PORTUGUES MARIA GLORIA - DNI
50807034B
Fecha: 2022.03.18 11:36:41 +01'00'

Fdo.: Gloria Molero Martín Portugués
(Directora del Departamento)

SR. VICERRECTOR DE ORDENACIÓN ACADÉMICA DE LA UNIVERSIDAD
COMPLUTENSE DE MADRID



SR./SRA. DECANO/A
F. de Farmacia

Madrid, 28 de febrero de 2022

Estimado/a Decano/a,

En aplicación del Plan de Actuaciones en Profesorado 2020-2023, aprobado en el Consejo de Gobierno de 25 de febrero de 2020 (BOUC 28.02.2020), está prevista la convocatoria de plazas de Profesor Contratado Doctor, actualmente cubiertas en régimen de interinidad según convocatoria de 4 de diciembre de 2020, en los Departamentos y áreas correspondientes.

El Departamento de Bioquímica y Biología Molecular tiene una plaza de Profesor Contratado Doctor que cumple con lo establecido en el citado Plan y está ocupada en interinidad por Sr/Sra. **FERNÁNDEZ MILLÁN, ELISA.**

Según lo dispuesto en los Estatutos de la Universidad Complutense y en la Disposición Reguladora del proceso de selección de Profesores Contratados Doctores (BOUC 3.11.2017), **las Juntas de Centro y Consejos de Departamento deberán emitir informe sobre la convocatoria, sobre las actividades docentes a desarrollar y, en su caso, sobre el perfil investigador que el Departamento eleve a la Comisión Académica.**

La documentación completa, que se tramitará a través de las Secciones de Personal, deberá ser remitida al Servicio de Gestión de PDI en el plazo de un mes a partir de la recepción del presente escrito.

La plaza de referencia fue convocada en régimen de interinidad, con las características siguientes:

Plaza: PROFESOR CONTRATADO DOCTOR
Código de Concurso: 0312/PCDINT/010
Convocatoria: BOUC de 4 de diciembre de 2020
Área de Conocimiento: Bioquímica y Biología Molecular
Perfil Investigador: Mecanismos Moleculares Implicados en la Etiopatogénesis de la Obesidad y Diabetes Tipo 2.
Centro: F. de Farmacia

EL RECTOR,
P.D. EL VICERRECTOR DE ORDENACIÓN ACADÉMICA
(Decreto Rectoral 1/2021, de 11 de enero, BOCM de 14 de enero),
Javier Montero de Juan.

Sr/Sra. Decano/a de la F. de Farmacia.-

Servicio de Gestión de PDI
Av. Séneca, 2 planta 1ª - 28040 Madrid
91 394 3367 / 3515
seleccionpdi@ucm.es

Código Seguro De Verificación	7352-4174-6542P7939-6253	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Francisco Javier Montero de Juan - Vicerrector de Ordenación Académica	Firmado	01/03/2022 11:49:55
Observaciones		Página	69/85
Url De Verificación	https://sede.ucm.es/verificacion?csv=7352-4174-6542P7939-6253		
Normativa	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).		





PCD

**FICHA SOLICITUD CONVOCATORIA
PLAZA DE PROFESOR CONTRATADO DOCTOR**

A.- DATOS DE LA PLAZA A CONCURSO. A CUMPLIMENTAR POR EL DEPARTAMENTO.

JUSTIFICACIÓN DE LA CONVOCATORIA ¹ :

DEPARTAMENTO: BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR

FACULTAD: FARMACIA

ÁREA DE CONOCIMIENTO: BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR

ACTIVIDADES DOCENTES A DESARROLLAR (EN SU CASO) ²: Asignaturas asignadas al Departamento de Bioquímica y Biología Molecular, preferentemente las impartidas en la Facultad de Farmacia.

PERFIL INVESTIGADOR (EN SU CASO) ³: Función de la célula beta pancreática

FECHA DEL CONSEJO DE DEPARTAMENTO: 14 marzo 2022

MIEMBROS DE LA COMISIÓN DE SELECCIÓN DESIGNADOS POR EL DEPARTAMENTO ⁴:

SORTEO:	Titular: Antonio Cruz Rodríguez	Suplente: María de los Ángeles Navas Hernández	
UCM:	Titular: Carlos Guillén Viejo	Suplente: Oscar Escribano Ilanes	
OTRA UNIV. PÚBLICA DE LA COMUNIDAD DE MADRID ⁵	Titular: Manuel Ros Pérez	DNI: 02.849.069J	Universidad: Rey Juan Carlos
	Suplente: Antonio Chiloeches Gálvez	DNI: 08.976.976F	Universidad: Alcalá de Henares

Madrid, a	14	de	marzo	de	2022
EI/LA DIRECTORA/A DEL DEPARTAMENTO, FEITO CASTELLANO MARIA JOSE - DNI 05267045E Firmado: M ^a José Feito Castellano					

Firmado digitalmente por FEITO CASTELLANO MARIA JOSE - DNI 05267045E
Nombre de reconocimiento (DN): cn=ES,
ou=UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID,
ou=CERTIFICADO ELECTRONICO DE EMPLEADO PUBLICO, serialNumber=IDCES-05267045E, sn=FEITO CASTELLANO, givenName=MARIA JOSE, cn=FEITO CASTELLANO MARIA JOSE - DNI 05267045E
Fecha: 2022.03.14 19:36:05 +01'00'

B.- DATOS A CUMPLIMENTAR POR LA JUNTA DE FACULTAD

FECHA DE LA JUNTA DE FACULTAD ⁶:

MIEMBRO DE LA UCM DESIGNADO POR LA JUNTA:

Titular: Suplente:

Madrid, a		de		de	20
EI/LA DECANO/A DE LA FACULTAD,					
Firmado:					

C.- DATOS A CUMPLIMENTAR POR EL SERVICIO DE GESTIÓN DE PDI

MIEMBRO DE LA COMISIÓN DESIGNADO POR LA REPRESENTACIÓN DE LOS TRABAJADORES:

Titular: Suplente:

- ¹ - Se adjunta informe del Consejo de Departamento sobre la necesidad de la convocatoria.
- ² - En su caso, se adjunta informe del Consejo de Departamento sobre las actividades docentes a desarrollar.
- ³ - En su caso, se adjunta informe del Consejo de Departamento sobre el perfil investigador.
- ⁴ - En su caso, se adjunta informe del Consejo de Departamento sobre falta de paridad.
- ⁵ - En casos debidamente motivados, este tercer miembro de la Comisión de Selección podrá ser un/a profesor/a de una Universidad Pública española.



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID
DEPARTAMENTO DE BIOQUIMICA Y
BIOLOGIA MOLECULAR
28040 - MADRID

Madrid, 14 de marzo de 2022

INFORME DEL CONSEJO DE DEPARTAMENTO SOBRE LA CONVOCATORIA DE CONCURSO DE UNA PLAZA DE PROFESOR CONTRATADO DOCTOR.

La comisión Permanente del Departamento de Bioquímica y Biología Molecular, en su reunión del 14 de marzo de 2022, acuerda por unanimidad solicitar la Convocatoria de una plaza de Profesor Contratado Doctor del área de Bioquímica y Biología Molecular adscrita a la Facultad de Farmacia, ocupada en régimen de interinidad por Elisa Fernández Millán. Esta plaza, en aplicación del Plan de Actuaciones en Profesorado 2020-2023, correspondiente al año 2021 (BOUC 28 de febrero), corresponde a la actual Sección Departamental de Bioquímica y Biología Molecular de la Facultad de Farmacia. La plaza de referencia cuenta con el informe favorable sobre la inclusión en la convocatoria el perfil investigador "Función de la célula beta pancreática", cuya justificación, junto con la ficha de solicitud de convocatoria, se adjunta al presente informe.

La docencia a impartir será la de aquellas asignaturas asignadas al Departamento de Bioquímica y Biología Molecular, preferentemente, las impartidas en la Facultad de Farmacia.

Un cordial saludo,

**FEITO
CASTELLANO
MARIA JOSE - DNI
05267045E**

Firmado digitalmente por FEITO CASTELLANO
MARIA JOSE - DNI 05267045E
Nombre de reconocimiento (DN): c=ES,
o=UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID,
ou=CERTIFICADO ELECTRONICO DE EMPLEADO
PUBLICO, serialNumber=IDCES-05267045E,
sn=FEITO CASTELLANO, givenName=MARIA
JOSE, cn=FEITO CASTELLANO MARIA JOSE - DNI
05267045E
Fecha: 2022.03.14 19:37:10 +01'00'

Fdo: M^a José Feito Castellano
Directora del Departamento de Bioquímica y Biología Molecular

SR. VICERRECTOR DE ORDENACIÓN ACADÉMICA DE LA UNIVERSIDAD
COMPLUTENSE DE MADRID



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID
DEPARTAMENTO DE BIOQUÍMICA Y
BIOLOGÍA MOLECULAR
28040 - MADRID

Madrid, 14 de marzo de 2022

JUSTIFICACIÓN DEL PERFIL INVESTIGADOR INCLUIDO EN LA SOLICITUD DE CONVOCATORIA DE LA PLAZA DE PROFESOR CONTRATADO DOCTOR EN EL DEPARTAMENTO DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR, SECCIÓN DEPARTAMENTAL DE LA FACULTAD DE FARMACIA, DENTRO DEL PLAN DE ACTUACIONES EN PROFESORADO 2020-2023.

La Comisión permanente del Consejo del Departamento de Bioquímica y Biología Molecular celebrado el 14 de marzo de 2022 aprobó de forma unánime incluir en la convocatoria de la plaza de **Profesor Contratado Doctor** adjudicada al Departamento de BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR (con adscripción a la Facultad de Farmacia) en base a la plaza de Profesor Contratado Doctor ocupada en régimen de interinidad por Elisa Fernández Millán, el siguiente perfil investigador:

- Función de la célula beta pancreática

Dicho perfil "Función de la célula beta pancreática" corresponde a un campo de conocimiento claramente reconocido, establecido, aceptado y sustentado en la clasificación de la Web of Science. De hecho, al introducir el término en inglés "Pancreatic beta-cell function" en dicha web siguiendo las "Directrices para la elaboración de propuestas de perfil en las plazas de PDI en la UCM", aparecen un número elevado de entradas (2.107) según se puede visualizar en la imagen del pantallazo que se adjunta a continuación y en el siguiente enlace (<https://www.webofscience.com/wos/alldb/summary/f6d219fa-8434-4b74-ae74-837c7ebbc5c7-29d948a5/relevance/1>). Por todo ello, y teniendo en cuenta la relevancia de este campo dentro de la enfermedad Diabetes tipo 2, este perfil está suficientemente avalado y pertenecería al área de Bioquímica y Biología Molecular.

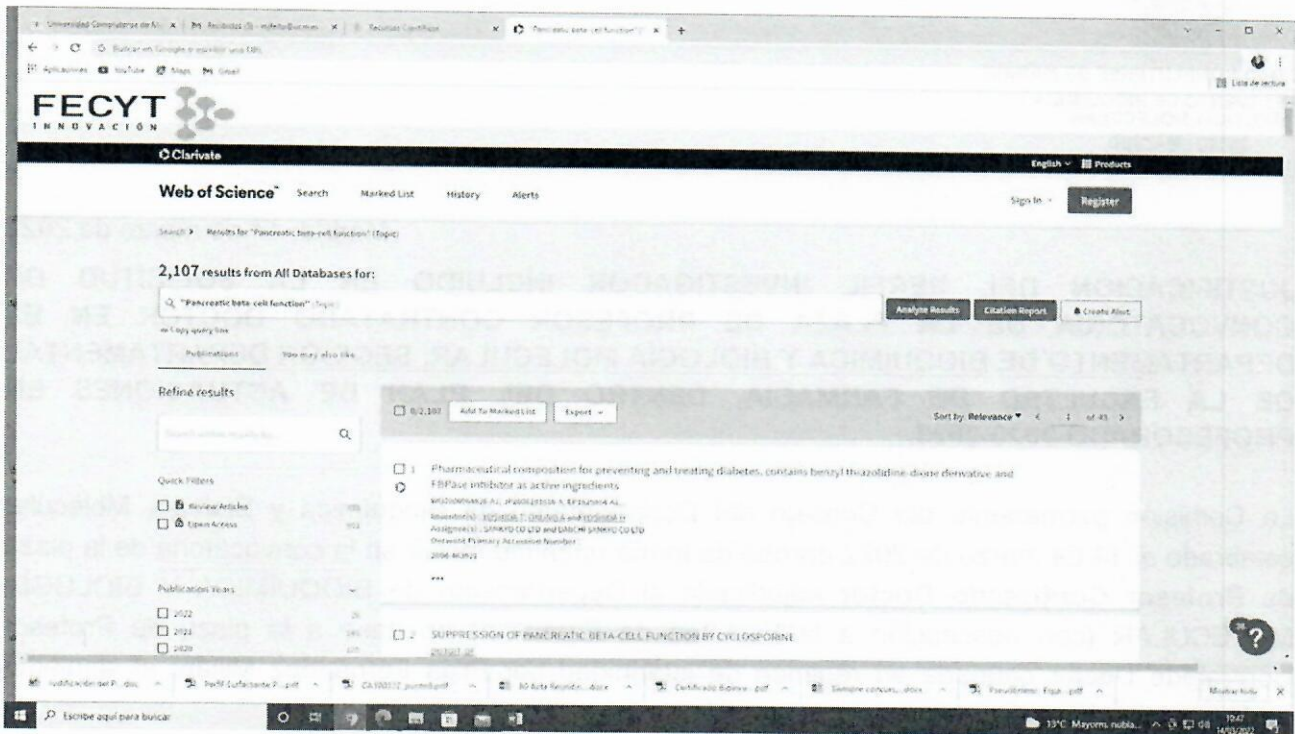
Un cordial saludo,

**FEITO
CASTELLANO
MARIA JOSE -
DNI 05267045E**

Firmado digitalmente por FEITO
CASTELLANO MARIA JOSE - DNI 05267045E
Nombre de reconocimiento (DN): c=ES,
o=UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE
MADRID, ou=CERTIFICADO ELECTRONICO
DE EMPLEADO PUBLICO,
serialNumber=IDCES-05267045E, sn=FEITO
CASTELLANO, givenName=MARIA JOSE,
cn=FEITO CASTELLANO MARIA JOSE - DNI
05267045E
Fecha: 2022.03.15 09:47:03 +01'00'

Fdo: M^a José Feito Castellano
Directora del Departamento de Bioquímica y Biología Molecular

SR. VICERRECTOR DE ORDENACIÓN ACADÉMICA DE LA UNIVERSIDAD
COMPLUTENSE DE MADRID



SR. VICERRECTOR DE ORDENACIÓN ACADÉMICA DE LA UNIVERSIDAD
COMPLUTENSE DE MADRID



SR./SRA. DECANO/A
F. de Farmacia

Madrid, 28 de febrero de 2022

Estimado/a Decano/a,

En aplicación del Plan de Actuaciones en Profesorado 2020-2023, aprobado en el Consejo de Gobierno de 25 de febrero de 2020 (BOUC 28.02.2020), está prevista la convocatoria de plazas de Profesor Contratado Doctor, actualmente cubiertas en régimen de interinidad según convocatoria de 4 de diciembre de 2020, en los Departamentos y áreas correspondientes.

El Departamento de Fisiología tiene una plaza de Profesor Contratado Doctor que cumple con lo establecido en el citado Plan y está ocupada en interinidad por Sr/Sra. **CONTRERAS JIMÉNEZ, CRISTINA**.

Según lo dispuesto en los Estatutos de la Universidad Complutense y en la Disposición Reguladora del proceso de selección de Profesores Contratados Doctores (BOUC 3.11.2017), **las Juntas de Centro y Consejos de Departamento deberán emitir informe sobre la convocatoria, sobre las actividades docentes a desarrollar y, en su caso, sobre el perfil investigador que el Departamento eleve a la Comisión Académica.**

La documentación completa, que se tramitará a través de las Secciones de Personal, deberá ser remitida al Servicio de Gestión de PDI en el plazo de un mes a partir de la recepción del presente escrito.

La plaza de referencia fue convocada en régimen de interinidad, con las características siguientes:

Plaza: PROFESOR CONTRATADO DOCTOR
Código de Concurso: 0312/PCDINT/011
Convocatoria: BOUC de 4 de diciembre de 2020
Área de Conocimiento: Fisiología
Perfil Investigador: Fisiología Endocrina y Fisiología Cardiovascular
Centro: F. de Farmacia

EL RECTOR,
P.D. EL VICERRECTOR DE ORDENACIÓN ACADÉMICA
(Decreto Rectoral 1/2021, de 11 de enero, BOCM de 14 de enero),
Javier Montero de Juan.

Sr/Sra. Decano/a de la F. de Farmacia.-

Servicio de Gestión de PDI
Av. Séneca, 2 planta 1ª – 28040 Madrid
91 394 3367 / 3515
seleccionpdi@ucm.es

Código Seguro De Verificación	7352-4174-6542P7939-6253	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Francisco Javier Montero de Juan - Vicerrector de Ordenación Académica	Firmado	01/03/2022 11:49:55
Observaciones		Página	70/85
Url De Verificación	https://sede.ucm.es/verificacion?csv=7352-4174-6542P7939-6253		
Normativa	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).		





**PCD FICHA SOLICITUD CONVOCATORIA
PLAZA DE PROFESOR CONTRATADO DOCTOR**

A.- DATOS DE LA PLAZA A CONCURSO. A CUMPLIMENTAR POR EL DEPARTAMENTO.			
JUSTIFICACIÓN DE LA CONVOCATORIA ¹ : Estabilización Profesor Contratado Doctor Interino			
DEPARTAMENTO: Fisiología			
FACULTAD: Farmacia			
ÁREA DE CONOCIMIENTO: Fisiología			
ACTIVIDADES DOCENTES A DESARROLLAR (EN SU CASO) ² : Docencia en cualquiera de las asignaturas de Fisiología humana asignadas al Departamento			
PERFIL INVESTIGADOR (EN SU CASO) ³ : Fisiología endocrina y Fisiología cardiovascular			
FECHA DEL CONSEJO DE DEPARTAMENTO: 16 de marzo de 2022			
MIEMBROS DE LA COMISIÓN DE SELECCIÓN DESIGNADOS POR EL DEPARTAMENTO ⁴ :			
SORTEO:	Titular: Dr. Luis Rivera de los Arcos	Suplente: Dr. Medardo V. Hernández Rodríguez	
UCM:	Titular: Dra. Dolores Prieto Ocejo	Suplente: Dra. M ^a Elvira López-Oliva Muñoz	
OTRA UNIV. PÚBLICA DE LA COMUNIDAD DE MADRID ⁵	Titular: Dr. Miguel A. López Pérez	DNI: 32668640S	Universidad: Santiago de Compostela
	Suplente: Dra. Nuria Fernández Monsalve	DNI: 00416221J	Universidad: Autónoma de Madrid

Madrid, a	16	de	marzo	de	2022
EI/LA DIRECTORA/A DEL DEPARTAMENTO,					
PAREDES ROYANO SERGIO DAMIAN - DNI 08850097L					
<small>Firmado digitalmente por PAREDES ROYANO SERGIO DAMIAN - DNI 08850097L. Nombre de reconocimiento (EN): c-ES, o-UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID, ou-CERTIFICADO ELECTRONICO DE EMPLEADO PUBLICO, serialNumber=08850097L, cn=PAREDES ROYANO, givenName=SERGIO DAMIAN, ou=PAREDES ROYANO SERGIO DAMIAN - DNI 08850097L. Fecha: 2022.03.17 10:45:50 +01'00'</small>					
Firmado: Sergio Damián Paredes Royano					

B.- DATOS A CUMPLIMENTAR POR LA JUNTA DE FACULTAD	
FECHA DE LA JUNTA DE FACULTAD ⁶ :	
MIEMBRO DE LA UCM DESIGNADO POR LA JUNTA:	
Titular:	Suplente:

Madrid, a		de		de	20
EI/LA DECANO/A DE LA FACULTAD,					
Firmado:					

C.- DATOS A CUMPLIMENTAR POR EL SERVICIO DE GESTIÓN DE PDI	
MIEMBRO DE LA COMISIÓN DESIGNADO POR LA REPRESENTACIÓN DE LOS TRABAJADORES:	
Titular:	Suplente:

1 - Se adjunta informe del Consejo de Departamento sobre la necesidad de la convocatoria.
2 - En su caso, se adjunta informe del Consejo de Departamento sobre las actividades docentes a desarrollar.
3 - En su caso, se adjunta informe del Consejo de Departamento sobre el perfil investigador.
4 - En su caso, se adjunta informe del Consejo de Departamento sobre falta de paridad.
5 - En casos debidamente motivados, este tercer miembro de la Comisión de Selección podrá ser un/a profesor/a de una Universidad Pública española.
6 - Se adjunta informe de la Junta de Facultad sobre la necesidad de la convocatoria y, en su caso, sobre las actividades docentes a desarrollar y/o sobre el perfil investigador.



El Consejo de Departamento de Fisiología, en su reunión de fecha 16 de marzo de 2022 y según lo establecido en la **Resolución de 4 de diciembre de 2020**, por la que se convoca la estabilización de Profesores/as Contratados/as Doctores/as en régimen de interinidad a Profesor Contratado Doctor, dentro del Plan de Actuaciones en Profesorado 2020-2023, correspondiente al **año 2022**. El Departamento de Fisiología tiene una plaza de Profesor Contratado Doctor que cumple con lo establecido en el citado Plan y está ocupada en interinidad por Sr/Sra. CONTRERAS JIMÉNEZ, CRISTINA. El Departamento ha decidido por **unanimidad** solicitar:

La desdotación de la plaza ocupada de profesor contratado doctor en régimen de interinidad, la dotación y convocatoria de una plaza de profesor contratado doctor con el perfil investigador “Fisiología endocrina y Fisiología cardiovascular” y proponer el siguiente tribunal:

Titular: Dr. Luis Rivera de los Arcos
Titular: Dra. Dolores Prieto Ocejo
Titular: Dr. Miguel Antonio López Pérez

Suplente: Dr. Medardo V. Hernández Rodríguez
Suplente: Dra. M^a Elvira López-Oliva Muñoz
Suplente: Dra. Nuria Fernández Monsalve

Lo que le comunica a los efectos y trámites oportunos.

Madrid, **16 de marzo de 2022**

PAREDES
ROYANO
SERGIO DAMIAN
- DNI 08850097L

Firmado digitalmente por PAREDES ROYANO
SERGIO DAMIAN - DNI: 08850097L
Nombre de reconocimiento (DN): c=ES,
o=UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID,
ou=CERTIFICADO ELECTRONICO DE EMPLEADO
PUBLICO, serialNumber=ICES-08850097L
sn=PAREDES ROYANO, givenName=SERGIO
DAMIAN, cn=PAREDES ROYANO SERGIO
DAMIAN - DNI 08850097L
Fecha: 2022.03.17 11:40:21 +01'00'

Sergio Damián Paredes Royano
Director del Departamento de Fisiología

DECANA DE LA FACULTAD DE FARMACIA, U.C.M.



DEPARTAMENTO DE FISILOGIA

FACULTAD DE MEDICINA
UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
Teléfono +34 91 394 1439
Fax +34 91 394 1628
E-mail: dfisiohu@med.ucm.es
CIUDAD UNIVERSITARIA
28040 MADRID

El Consejo del Departamento de Fisiología de la Universidad Complutense de Madrid.

INFORMA que las actividades docentes en Fisiología humana propuestas para la convocatoria de una plaza de profesor Contratado Doctor en aplicación del Plan de Actuaciones en Profesorado 2020-2023 y según lo establecido en la Resolución de 22 de febrero de 2022, corresponden a la docencia que se necesita cubrir en la Sección Departamental de Fisiología de la Facultad de Farmacia.

FECHA CONSEJO DE DEPARTAMENTO: 16 de marzo de 2022

Lo que le comunica a los efectos y trámites oportunos.

Madrid, 16 de marzo de 2022

PAREDES
ROYANO
SERGIO DAMIAN
- DNI 08850097L

Firmado digitalmente por PAREDES ROYANO
SERGIO DAMIAN - DNI 08850097L
Nombre de reconocimiento (DN): c=ES,
o=UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID,
ou=CERTIFICADO ELECTRONICO DE
EMPLEADO PUBLICO,
serialNumber=IDCES-08850097L, sn=PAREDES
ROYANO, givenName=SERGIO DAMIAN,
cn=PAREDES ROYANO SERGIO DAMIAN - DNI
08850097L
Fecha: 2022.03.17 11:38:42 +01'00'

Sergio Damián Paredes Royano
Director del Departamento de Fisiología

DECANA DE LA FACULTAD DE FARMACIA. U.C.M.



DEPARTAMENTO DE FISILOGIA

FACULTAD DE MEDICINA
UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
Teléfono +34 91 394 1439
Fax +34 91 394 1628
E-mail: dfisiohu@med.ucm.es
CIUDAD UNIVERSITARIA
28040 MADRID

El Consejo del Departamento de Fisiología de la Facultad de Medicina de la Universidad Complutense de Madrid.

INFORMA que el perfil investigador “Fisiología endocrina y Fisiología cardiovascular” propuesto para la convocatoria de una plaza de profesor Contratado Doctor en aplicación del Plan de Actuaciones en Profesorado 2020-2023 y según lo establecido en la Resolución de 22 de febrero de 2022, corresponde a un perfil claramente reconocido, establecido y aceptado en el Área de Fisiología y en publicaciones internacionales de la disciplina. Por ello, este Consejo considera adecuado e idóneo este perfil investigador propuesto para la plaza. Las actividades docentes a desarrollar será la docencia que se necesita cubrir en la Sección Departamental de Fisiología de la Facultad de Farmacia

FECHA CONSEJO DE DEPARTAMENTO: 16 de marzo de 2022

Lo que le comunica a los efectos y trámites oportunos.

Madrid, 16 de marzo de 2022

PAREDES
ROYANO SERGIO
DAMIAN - DNI
08850097L

Firmado digitalmente por PAREDES ROYANO
SERGIO DAMIAN - DNI 08850097L
Nombre de reconocimiento (DN): cn=ES,
ou=UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID,
ou=CERTIFICADO ELECTRONICO DE EMPLEADO
PUBLICO, serialNumber=EDCES-08850097L,
sn=PAREDES ROYANO, givenName=SERGIO
DAMIAN, cn=PAREDES ROYANO SERGIO
DAMIAN - DNI 08850097L
Fecha: 2022.03.17 11:40:53 +01'00'

Sergio Damián Paredes Royano
Director del Departamento de Fisiología

DECANA DE LA FACULTAD DE FARMACIA, U.C.M.

Justificación miembro del tribunal de Universidad española:

El Dr. Miguel Antonio López Pérez, Profesor Titular de Universidad del Departamento de Fisiología de la Universidad de Santiago de Compostela, tiene una dilatada experiencia docente e investigadora. Siendo Fisiología Endocrina su principal línea de investigación en la que es un experto de reconocido prestigio internacional. Lo cual queda avalado por las numerosas publicaciones internacionales de gran relevancia, *Scopus*: 241 publicaciones, 11.431 Citas y un índice h de 59. Esta línea de investigación se adecúa perfectamente a la plaza objeto de concurso.

Por todo ello, se solicita sea aceptado como miembro titular de la comisión evaluadora de la plaza objeto de concurso.

FECHA CONSEJO DE DEPARTAMENTO: 16 de marzo de 2022

Lo que le comunica a los efectos y trámites oportunos.

Madrid, 16 de marzo de 2022

PAREDES
ROYANO
SERGIO
DAMIAN - DNI
08850097L

Firmado digitalmente por PAREDES
ROYANO SERGIO DAMIAN - DNI 08850097L
Nombre de reconocimiento (DN): c=ES,
o=UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE
MADRID, ou=CERTIFICADO ELECTRONICO
DE EMPLEADO PUBLICO,
serialNumber=IDCES-08850097L,
sn=PAREDES ROYANO, givenName=SERGIO
DAMIAN, cn=PAREDES ROYANO SERGIO
DAMIAN - DNI 08850097L
Fecha: 2022.03.17 11:38:12 +0100'

Sergio Damián Paredes Royano
Director del Departamento de Fisiología



SR./SRA. DECANO/A
F. de Farmacia

Madrid, 28 de febrero de 2022

Estimado/a Decano/a,

En aplicación del Plan de Actuaciones en Profesorado 2020-2023, aprobado en el Consejo de Gobierno de 25 de febrero de 2020 (BOUC 28.02.2020), está prevista la convocatoria de plazas de Profesor Contratado Doctor, actualmente cubiertas en régimen de interinidad según convocatoria de 20 de mayo de 2021, en los Departamentos y áreas correspondientes.

El Departamento de Química en Ciencias Farmacéuticas tiene una plaza de Profesor Contratado Doctor que cumple con lo establecido en el citado Plan y está ocupada en interinidad por Sr/Sra. **LOZANO BORREGON, DANIEL**.

Según lo dispuesto en los Estatutos de la Universidad Complutense y en la Disposición Reguladora del proceso de selección de Profesores Contratados Doctores (BOUC 3.11.2017), **las Juntas de Centro y Consejos de Departamento deberán emitir informe sobre la convocatoria, sobre las actividades docentes a desarrollar y, en su caso, sobre el perfil investigador que el Departamento eleve a la Comisión Académica.**

La documentación completa, que se tramitará a través de las Secciones de Personal, deberá ser remitida al Servicio de Gestión de PDI en el plazo de un mes a partir de la recepción del presente escrito.

La plaza de referencia fue convocada en régimen de interinidad, con las características siguientes:

Plaza: PROFESOR CONTRATADO DOCTOR
Código de Concurso: 1705/PCDINT/022
Convocatoria: BOUC de 20 de mayo de 2021
Área de Conocimiento: Química Inorgánica
Perfil Investigador: Materiales Inorgánicos para Biomateriales en Enfermedades Óseas
Centro: F. de Farmacia

EL RECTOR,
P.D. EL VICERRECTOR DE ORDENACIÓN ACADÉMICA
(Decreto Rectoral 1/2021, de 11 de enero, BOCM de 14 de enero),
Javier Montero de Juan.

Sr/Sra. Decano/a de la F. de Farmacia.-

Servicio de Gestión de PDI
Av. Séneca, 2 planta 1ª - 28040 Madrid
91 394 3367 / 3515
seleccionpdi@ucm.es

Código Seguro De Verificación	7352-4174-6542P7939-6253	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Francisco Javier Montero de Juan - Vicerrector de Ordenación Académica	Firmado	01/03/2022 11:49:55
Observaciones		Página	28/85
Url De Verificación	https://sede.ucm.es/verificacion?csv=7352-4174-6542P7939-6253		
Normativa	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).		





PCD	FICHA SOLICITUD CONVOCATORIA PLAZA DE PROFESOR CONTRATADO DOCTOR
------------	---

A.- DATOS DE LA PLAZA A CONCURSO. A CUMPLIMENTAR POR EL DEPARTAMENTO.			
JUSTIFICACIÓN DE LA CONVOCATORIA 1 :			
DEPARTAMENTO: Química en Ciencias Farmacéuticas			
FACULTAD: Farmacia			
ÁREA DE CONOCIMIENTO: Química Inorgánica (código UNESCO: 2303)			
ACTIVIDADES DOCENTES A DESARROLLAR (EN SU CASO) 2: Docencia en cualquiera de las asignaturas asignadas a la Unidad Docente de Química Inorgánica (Bioinorgánica y Biomateriales) del Departamento.			
PERFIL INVESTIGADOR (EN SU CASO) 3: Biomateriales para enfermedades óseas			
FECHA DEL CONSEJO DE DEPARTAMENTO: 16/03/2022			
MIEMBROS DE LA COMISIÓN DE SELECCIÓN DESIGNADOS POR EL DEPARTAMENTO 4:			
SORTEO:	Titular: Isabel Izquierdo Barba	Suplente: Sandra Sánchez Salcedo	
UCM:	Titular: Juan Carlos Doadrio Villarejo	Suplente: Antonio Salinas Sánchez	
OTRA UNIV. PÚBLICA DE LA COMUNIDAD DE MADRID 5	Titular: Rafael Gómez Ramírez	DNI: 08963808H	Universidad: Alcalá de Henares
	Suplente: Francisco Javier de la Mata	DNI: 08969382A	Universidad: Alcalá de Henares

Madrid, a	16	de	Marzo	de	2022
EI/LA DIRECTORA/A DEL DEPARTAMENTO,					
GONZALEZ MATILLA JUAN FRANCISCO - DNI 07986929H					
Firmado: Juan Francisco González Matilla					

Formado digitalmente por GONZALEZ MATILLA JUAN FRANCISCO - DNI 07986929H
Número de reconocimiento: 0816-15-UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID - CERTIFICADO ELECTRÓNICO DE EMPLEADO PÚBLICO.
Identificador: DCES-07986929H-ES-GONZALEZ MATILLA JUAN FRANCISCO - DNI 07986929H
Fecha: 2022.03.16 17:09:49 +0100

B.- DATOS A CUMPLIMENTAR POR LA JUNTA DE FACULTAD	
FECHA DE LA JUNTA DE FACULTAD 6:	
MIEMBRO DE LA UCM DESIGNADO POR LA JUNTA:	
Titular:	Suplente:

Madrid, a		de		de	2022
EI/LA DECANO/A DE LA FACULTAD,					
Firmado: Irene Iglesias Peinado					

C.- DATOS A CUMPLIMENTAR POR EL SERVICIO DE GESTIÓN DE PDI	
MIEMBRO DE LA COMISIÓN DESIGNADO POR LA REPRESENTACIÓN DE LOS TRABAJADORES:	
Titular:	Suplente:

1- Se adjunta informe del Consejo de Departamento sobre la necesidad de la convocatoria.
2- En su caso, se adjunta informe del Consejo de Departamento sobre las actividades docentes a desarrollar.
3- En su caso, se adjunta informe del Consejo de Departamento sobre el perfil investigador.
4- En su caso, se adjunta informe del Consejo de Departamento sobre falta de paridad.
5- En casos debidamente motivados, este tercer miembro de la Comisión de Selección podrá ser un/a profesor/a de una Universidad Pública española.
6- Se adjunta informe de la Junta de Facultad sobre la necesidad de la convocatoria y, en su caso, sobre las actividades docentes a desarrollar y/o sobre el perfil investigador.



DEPARTAMENTO DE QUÍMICA EN CIENCIAS FARMACÉUTICAS
Facultad de Farmacia
Ciudad Universitaria s/n. 28040 Madrid
Correo electrónico: quicifarm@ucm.es

SOLICITUD DE CONVOCATORIA DE CONCURSO DE ACCESO A CUERPOS DOCENTES UNIVERSITARIOS

El Consejo de Departamento de Química en Ciencias Farmacéuticas, en sesión extraordinaria de fecha **16 de marzo** de **2022** aprueba:

La solicitud de convocatoria de una plaza de Profesor Contratado Doctor, adscrita a este Departamento, en el área de Química Inorgánica (código UNESCO: 2303), en aplicación del Plan de Actuaciones de la Universidad Complutense de Madrid, por la que se convoca la estabilización de Profesores/as Contratados Doctores/as Interinos a Profesor Contratado Doctor, dentro del Plan 2020-2023, aprobado en Consejo de Gobierno de la Universidad en su sesión de fecha 25 de febrero de 2020. La plaza que ahora está ocupada fue convocada en régimen de interinidad, con código de concurso: 1705/PCDINT/022.

1. La propuesta de los miembros para formar parte de la comisión evaluadora de dicha plaza, que se adjuntan en la solicitud.
2. El perfil docente engloba la docencia teórico-práctica de grado, doble grado y posgrado que se encuentra asignada al área de conocimiento de Química Inorgánica, del departamento de Química en Ciencias Farmacéuticas. Con ello se pretende mantener la calidad de la docencia impartida por la unidad de Química Inorgánica (Bioinorgánica y Biomateriales).
3. El perfil investigador: "Biomateriales para enfermedades óseas". Se adjunta justificación del perfil, según normativa UCM.
4. Los materiales asociados al perfil investigador "Biomateriales para enfermedades óseas" son una parte importante en el área de Química Inorgánica. Este perfil reforzará la docencia del Departamento y la formación de estudiantes de grado y de posgrado.

En Madrid, 16 de marzo de 2022

GONZALEZ
MATILLA JUAN
FRANCISCO -
DNI 07986929H

Firmado digitalmente por GONZALEZ
MATILLA JUAN FRANCISCO - DNI
07986929H
Nombre de reconocimiento (DN): c=ES,
o=UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE
MADRID, ou=CERTIFICADO ELECTRONICO
DE EMPLEADO PUBLICO,
serialNumber=IDCES-07986929H,
sn=GONZALEZ MATILLA, givenName=JUAN
FRANCISCO, cn=GONZALEZ MATILLA JUAN
FRANCISCO - DNI 07986929H
Fecha: 2022.03.16 17:08:33 +01'00'

Juan Francisco González Matilla
Director del Departamento de
Química en Ciencias Farmacéuticas



DEPARTAMENTO DE QUÍMICA EN CIENCIAS FARMACÉUTICAS
Facultad de Farmacia
Ciudad Universitaria s/n. 28040 Madrid
Teléfonos: 91 3941823 – 91 3941751 - 913941820
Correo electrónico: quicifarm@ucm.es

JUSTIFICACIÓN DEL PERFIL INCLUIDO EN LA SOLICITUD DE UNA PLAZA DE PROFESOR CONTRATADO DOCTOR DEL ÁREA DE CONOCIMIENTO QUÍMICA INORGÁNICA ADSCRITA AL DEPARTAMENTO DE QUÍMICA EN CIENCIAS FARMACÉUTICAS

El Consejo de Departamento de Química en Ciencias Farmacéuticas, en su sesión extraordinaria de fecha **16 de marzo de 2022**, acordó de forma unánime incluir en la convocatoria de la plaza el siguiente perfil: **Biomateriales para enfermedades óseas**.

Este perfil potencia el desarrollo de las líneas de investigación del Área de Química Inorgánica del Departamento; dicho perfil es esencial en la Facultad de Farmacia, y constituye una parte representativa del área de conocimiento de Química Inorgánica (Código UNESCO: 2303). El citado perfil aúna los conocimientos relacionados con las asignaturas teórico-prácticas de Grado y Posgrado que se imparten en el Departamento de Química en Ciencias Farmacéuticas en la Unidad Docente de Química Inorgánica (Bioinorgánica y Biomateriales): Química Inorgánica (básica) y Biomateriales y Bioinorgánica (optativa) en el Grado y doble Grado de Farmacia y Biomateriales (obligatoria) en Grado de Ingeniería de Materiales, además de diversas asignaturas del Máster de Biomateriales.

La construcción del perfil se ha realizado acorde a las directrices recogidas en la guía creada para tal efecto por la UCM. Al realizar la búsqueda en el portal Web of Science e introducir en inglés: **“biomaterials bone diseases”**, en castellano “Biomateriales enfermedades óseas” se obtuvieron como resultado **16,780** entradas que contenía estos términos tal y como aparecen entre comillas. Estas **16,780** entradas corresponden a publicaciones científicas de distintos autores, repartidas a lo largo de distintos años y provenientes de distintas instituciones.

The screenshot shows the Web of Science search results page. At the top, there is a navigation bar with 'FECYT INNOVACIÓN' and 'Clarivate'. The search results are displayed for the query 'biomaterials bone diseases'. The total number of results is 16,780. The page includes a search bar, a 'Refine results' section with filters for 'Quick Filters' (Review Articles: 2,394, Open Access: 1,880) and 'Publication Years' (2003: 140, 2004: 680, 2005: 2,382, 2006: 1,805, 2007: 1,219). The main results list shows two entries:

1. Deciphered bone matrix composition mod. fed by addition of calcium phosphate cement and production thereof. (2006, 401059)
2. Transplant material for restoring craniomaxillofacial bone loss by angiogenic, osteogenic and osteoblastic cell seeding. (2006, 401059)



**DEPARTAMENTO DE
MICROBIOLOGÍA Y PARASITOLOGÍA**
FACULTAD DE FARMACIA
UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID

Plaza de Ramón y Cajal s/n
28040 Madrid
Microbiología 91 394 1744
Parasitología 91 394 1815

INFORME MOTIVADO

El Consejo de Departamento de Microbiología y Parasitología en su reunión del 17 de marzo de 2022, acordó por unanimidad proponer a D. José Antonio Escario García-Trevijano como Profesor Emérito de la Universidad Complutense de Madrid para el curso 2022-23.

El profesor Escario, que alcanza la edad de jubilación obligatoria al final del curso 2021-22, y cumple con todos los requisitos de la normativa vigente de la Universidad Complutense. La propuesta está avalada por la excelente trayectoria académica del profesor Escario, de más de 45 años en la Universidad Complutense, como Catedrático de Universidad, y habiendo desempeñado cargos de gestión, como director del Departamento de Parasitología y en la Facultad de Farmacia como Secretario Académico, Vicedecano de Alumnos y Vicedecano de Grado e Infraestructuras. Durante todo este tiempo ha desarrollado una gran labor docente e investigadora y de gestión que queda reflejada en su *curriculum vitae*, el cual acompaña a este informe. La labor del profesor Escario continúa en la actualidad y contribuye a la calidad de la docencia y la investigación del departamento.

Madrid, 17 de marzo de 2022

Firmado:

María Gloria Molero Martín-Portugués

Directora del departamento de Microbiología y Parasitología



**DEPARTAMENTO DE
MICROBIOLOGÍA Y PARASITOLOGÍA**
FACULTAD DE FARMACIA
UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID

Plaza de Ramón y Cajal s/n
28040 Madrid
Microbiología 91 394 1744
Parasitología 91 394 1815

CARTA DE ACEPTACION

José Antonio Escario García-Trevijano, con NIF 51177655- X,

por la presente acepto la propuesta de nombramiento de Profesor Emérito de la Universidad Complutense de Madrid, durante el curso 2022-23, para apoyo docente y colaboración en investigación.

Madrid, 17 de marzo de 2022

Fdo.: José Antonio Escario García-Trevijano



**DEPARTAMENTO DE
MICROBIOLOGÍA Y PARASITOLOGÍA**
FACULTAD DE FARMACIA
UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID

Plaza de Ramón y Cajal s/n
28040 Madrid
Microbiología 91 394 1744
Parasitología 91 394 1815

**ACTIVIDADES A REALIZAR POR EL PROFESOR EMÉRITO D. JOSÉ ANTONIO ESCARIO
GARCÍA-TREVIJANO DURANTE EL CURSO 2022-23**

El profesor Escario, como Profesor Emérito del Departamento de Microbiología y Parasitología, colaborará durante el curso académico 2022-23 en las siguientes tareas docentes e investigadoras:

- Continuará colaborando en los proyectos de investigación activos, de la Unidad de Parasitología del Departamento, así como en las investigaciones llevadas a cabo por el Grupo de investigación de Epidemiología, Diagnóstico y Terapia antiparasitaria, en el que aún figura como IP.
- En cuanto a sus tareas docentes, continuará impartiendo docencia de las asignaturas de Inmunología y Parasitología correspondientes al Grado en Farmacia, así como en los Másteres y el Programa de Doctorado en los que viene colaborando de forma habitual.

Madrid, 17 de marzo de 2022

Firmado:

Gloria Molero Martín-Portugués
Directora del Departamento de Microbiología y Parasitología



JOSE ANTONIO ESCARIO GARCIA-TREVIJANO

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 16/03/2022

v 1.4.3

ae9f08b46433ac8676a563c9d19a2f17

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/>



Resumen libre del currículum

Descripción breve de la trayectoria científica, los principales logros científico-técnicos obtenidos, los intereses y objetivos científico-técnicos a medio/largo plazo de la línea de investigación. Incluye también otros aspectos o peculiaridades importantes.

I finished my Bachelor of Pharmacy in June 1980 and became PhD in Pharmacy in 1985 in the Complutense University of Madrid (UCM). Actually, I am Professor in the Department of Parasitology, teaching different subjects related with the fields of Parasitology and Immunology. I also take part in different Master and Doctorate Programs. I obtained a total of four research mobility grants which have procured me nine scientific stays in diverse national and foreign research centers. During my professional career I have obtained six research awards, including the PhD Extraordinary Award, two prizes from the Real Academia de Farmacia, and two more Cuban research awards. I'm the author of more than 90 scientific articles in indexed journals, three patents and numerous communications in international congresses. In addition, I have participated in twenty four research projects and seven teaching innovation projects, of whom I have been the principal researcher of half of them. I have also participated in 6 research contracts with companies, being the researcher responsible, in 3 of them. I have also been the Professor responsible for the Agreement signed between the Complutense University and the Marta Abreu University of the Villas of Cuba.

In the teaching section I have participated in 8 teaching innovation projects, of which in 7 of them I have been the principal investigator. I have been director of 17 doctoral theses and / or final degree projects. Finally I have an index H of 20 and RG Score of 34,32, which within the scope of parasitology is a factor of a type higher than the average. Currently I lead the research group of "Antiparasitic Therapy" of the UCM/Moncloa Campus of International Excellence (i-Health cluster). I have recognized the maximum number of six-year research periods(6), as well as the maximum number of five-year teaching periods, granted by the State Accreditation Agency (ANECA)



Indicadores generales de calidad de la producción científica

Descripción breve de los principales indicadores de calidad de la producción científica (sexenios de investigación, tesis doctorales dirigidas, citas totales, publicaciones en primer cuartil (Q1), índice h....). Incluye también otros aspectos o peculiaridades importantes.

ID (ORCID) 0000-0002-4742-2783

WoS Researcher ID K-7654-2014

Indice H: 22

Research Gate Indice H:23

Google Scholar

Indice H 27 i10:56

Rg Score: 34,95

Total publicaciones 102

Indexadas: 78

Promedio de citas por elemento: 18,18

Total de veces citado 1418

Sin citas propias: 1223

Artículos en que se cita: 1041

Sin citas propias: 994

Research Gate

Total de veces citado 1894

Patentes: 3 (1991; 2015 y 2017)

Tesis dirigidas 9

Proyectos Fin de carrera/Tesinas: 8

**JOSE ANTONIO ESCARIO GARCIA-TREVIJANO**

Apellidos: **ESCARIO GARCIA-TREVIJANO**
 Nombre: **JOSE ANTONIO**
 DNI: **51177655**
 Fecha de nacimiento: **01/01/1952**
 Sexo: **Hombre**
 Nacionalidad: **España**
 País de nacimiento: **España**
 C. Autón./Reg. de nacimiento: **Andalucía**
 Provincia de contacto: **Madrid**
 Ciudad de nacimiento: **Granada**
 Dirección de contacto: **Pº San Francisco de Sales 12**
 Código postal: **28003**
 País de contacto: **España**
 C. Autón./Reg. de contacto: **Comunidad de Madrid**
 Ciudad de contacto: **Madrid**
 Teléfono fijo: **913947244**
 Fax: **913941815**
 Correo electrónico: **escario@ucm.es**
 Teléfono móvil: **(34) 649928565**

Situación profesional actual

Entidad empleadora: Universidad Complutense de Madrid
Departamento: Parasitología, Facultad de Farmacia
Categoría profesional: Catedrático de Universidad
Fecha de inicio: 04/2011
Modalidad de contrato: Funcionario/a
Primaria (Cód. Unesco): 320712 - Parasitología
Funciones desempeñadas: Tiempo completo

Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Universidad Complutense	Prof Titular de Univ	05/1994
2	Universidad Complutense de Madrid	Secretario de Facultad	09/01/1997
3	Facultad de Farmacia de la U.C.M.	Vicedecano de alumnos	14/11/1994
4	Universidad Complutense	Prof Titular de E.U	12/1989
5	Universidad Complutense	Prof. Titular interino EU	10/1989
6	Universidad Complutense	Profesor Ayudante Facultad	01/10/1987
7	Universidad Complutense	Prof. Colaborador	01/01/1985
8	Universidad Complutense	Prof. Ayudante Contratado	01/10/1980
9	Universidad Complutense	Vicedecano de Grado e Infraestructuras	16/05/2016



	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
10	Universidad;Universidad Complutense;	Catedrático de Universidad	12/04/2011
11	Universidad Complutense de Madrid	Director del Departamento de Parasitología	15/07/2006

- 1 **Entidad empleadora:** Universidad Complutense
Categoría profesional: Prof Titular de Univ
Fecha de inicio-fin: 05/1994 - 04/2011
- 2 **Entidad empleadora:** Universidad Complutense **Tipo de entidad:** Universidad de Madrid
Categoría profesional: Secretario de Facultad
Fecha de inicio-fin: 09/01/1997 - 13/04/1999 **Duración:** 2 años - 3 meses
- 3 **Entidad empleadora:** Facultad de Farmacia de la U.C.M. **Tipo de entidad:** Universidad U.C.M.
Categoría profesional: Vicedecano de alumnos
Fecha de inicio-fin: 14/11/1994 - 09/01/1997 **Duración:** 2 años
- 4 **Entidad empleadora:** Universidad Complutense
Categoría profesional: Prof Titular de E.U
Fecha de inicio-fin: 12/1989 - 12/1993
- 5 **Entidad empleadora:** Universidad Complutense
Categoría profesional: Prof.Titular interino EU
Fecha de inicio-fin: 10/1989 - 12/1989
- 6 **Entidad empleadora:** Universidad Complutense
Categoría profesional: Profesor Ayudante Facultad
Fecha de inicio-fin: 01/10/1987 - 30/09/1989
- 7 **Entidad empleadora:** Universidad Complutense
Categoría profesional: Prof.Colaborador
Fecha de inicio-fin: 01/01/1985 - 30/09/1987
- 8 **Entidad empleadora:** Universidad Complutense
Categoría profesional: Prof. Ayudante Contratado
Fecha de inicio-fin: 01/10/1980 - 31/12/1984
- 9 **Entidad empleadora:** Universidad Complutense **Tipo de entidad:** Universidad
Categoría profesional: Vicedecano de Grado e Infraestructuras
Fecha de inicio: 16/05/2016
- 10 **Entidad empleadora:** Universidad;Universidad Complutense;
Categoría profesional: Catedrático de Universidad
Fecha de inicio: 12/04/2011
- 11 **Entidad empleadora:** Universidad Complutense **Tipo de entidad:** Universidad de Madrid
Categoría profesional: Director del Departamento de Parasitología



CURRÍCULUM VÍTAE NORMALIZADO

ae9f08b46433ac8676a563c9d19a2f17

Fecha de inicio: 15/07/2006

Duración: 7 años - 8 meses



Formación académica recibida

Titulación universitaria

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

Nombre del título: Farmacia

Entidad de titulación: Universidad Complutense

Fecha de titulación: 1980

Doctorados

Programa de doctorado: Farmacia

Entidad de titulación: Universidad Complutense

Fecha de titulación: 1985

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

- Título de la formación:** Curso Antroprotozoonosis parasitarias; parasitismos y parasitosis compartidas por el hombre y los animales
Entidad de titulación: Universidad de Alcalá **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 08/07/1988
- Tipo de la formación:** Curso
Título de la formación: Parasites sanguicoles"; Levures" y "dermatophytes
Ciudad entidad titulación: Lyon, Francia
Entidad de titulación: Instituto Merieux **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Fecha de finalización: 08/11/1986 **Duración en horas:** 20 horas
- Título de la formación:** Diploma Especial de Analista Clínico
Entidad de titulación: Escuela de Perfeccionamiento Profesional de Análisis Clínicos **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 14/04/1983
- Título de la formación:** Cursillo de Cromatografía líquida de alta eficacia, aplicaciones en Ciencias biológicas
Entidad de titulación: Waters Española **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Fecha de finalización: 26/05/1982 **Duración en horas:** 10 horas



Formación sanitaria especializada

- Título de la especialidad:** Homologación como personal de la categoría B Real Decreto 1201/2005 de protección de los animales utilizados para experimentación y otros fines científico

Entidad de titulación: Dirección General de Agricultura y Desarrollo Rural. Consejería de Economía e Innovación Tecnológica. Comunidad de Madrid

Ciudad entidad titulación: Comunidad de Madrid, España

Fecha de finalización: 12/12/2006
- Título de la especialidad:** Supervisor de Instalaciones Radiactivas

Entidad de titulación: Instituto de Estudios Nucleares

Ciudad entidad titulación: Comunidad de Madrid, España

Fecha de finalización: 17/12/1982
- Título de la especialidad:** Análisis Clínicos

Título de la subespecialidad: Título de Especialista en Análisis Clínicos.

Entidad de titulación: Ministerio de Educación y Ciencia

Ciudad entidad titulación: madrid, Comunidad de Madrid, España

Fecha de inicio-fin: 26/05/1986 -

Conocimiento de idiomas

Idioma	Comprensión auditiva	Comprensión de lectura	Interacción oral	Expresión oral	Expresión escrita
Inglés		B1	A1	A1	A1

Actividad docente

Formación académica impartida

- Nombre de la asignatura/curso:** Inmunología y Parasitología

Titulación universitaria: Graduado en Farmacia

Fecha de inicio: 01/10/2013

Entidad de realización: Universidad Complutense

Facultad, instituto, centro: Facultad de farmacia

Fecha de finalización: 31/07/2021

Tipo de entidad: Universidad
- Nombre de la asignatura/curso:** Inmunología

Titulación universitaria: Master Universitario en Análisis Sanitarios

Fecha de inicio: 01/10/2012

Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid

Facultad, instituto, centro: Facultad de Farmacia

Fecha de finalización: 31/07/2021

Tipo de entidad: Universidad



- 3** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Inmunología
Categoría profesional: Catedrático de Universidad
Tipo de programa: Licenciatura
Tipo de asignatura: Troncal
Tipo de evaluación: Encuesta
Titulación universitaria: Graduado en Farmacia
Curso que se imparte: Segundo Curso
Fecha de inicio: 09/2012
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 45
Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid
Facultad, instituto, centro: Facultad de Farmacia
Departamento: Parasitología
Entidad de evaluación: Universidad Complutense de Madrid
Tipo de evaluación: Encuesta
Tipo de entidad: Universidad
Idioma de la asignatura: Español
Tipo de docencia: Teórica presencial
Fecha de finalización: 09/2013
Tipo de entidad: Universidad
- 4** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Parasitología
Categoría profesional: Catedrático de Universidad
Tipo de programa: Licenciatura
Tipo de asignatura: Troncal
Tipo de evaluación: Encuesta
Titulación universitaria: Graduado en Farmacia
Curso que se imparte: Segundo Curso
Fecha de inicio: 09/2012
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 45
Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid
Facultad, instituto, centro: Facultad de Farmacia
Departamento: Parasitología
Entidad de evaluación: Universidad Complutense de Madrid
Tipo de evaluación: Encuesta
Tipo de entidad: Universidad
Idioma de la asignatura: Español
Tipo de docencia: Teórica presencial
Fecha de finalización: 09/2013
Tipo de entidad: Universidad
- 5** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Inmunología
Categoría profesional: Catedrático de Universidad
Tipo de programa: Licenciatura
Tipo de asignatura: Troncal
Tipo de evaluación: Encuesta
Titulación universitaria: Graduado en Farmacia
Curso que se imparte: Segundo Curso
Fecha de inicio: 09/2011
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 45
Tipo de docencia: Teórica presencial
Fecha de finalización: 09/2012



Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid
Tipo de entidad: Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Farmacia
Departamento: Parasitología
Entidad de evaluación: Universidad Complutense de Madrid
Tipo de evaluación: Encuesta
Tipo de entidad: Universidad
Idioma de la asignatura: Español

6 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Parasitología
Categoría profesional: Catedrático de Universidad
Tipo de programa: Licenciatura **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Troncal
Tipo de evaluación: Encuesta
Titulación universitaria: Graduado en Farmacia
Curso que se imparte: Segundo Curso
Fecha de inicio: 09/2011 **Fecha de finalización:** 09/2012
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 45
Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Farmacia
Departamento: Parasitología
Entidad de evaluación: Universidad Complutense de Madrid
Tipo de evaluación: Encuesta
Tipo de entidad: Universidad
Idioma de la asignatura: Español

7 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Fundamentos y Técnicas Inmunológicas
Categoría profesional: Profesor Titular de Universidad
Tipo de programa: Licenciatura **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Troncal
Tipo de evaluación: Encuesta
Titulación universitaria: Licenciado en Farmacia Orientación Sanitaria
Curso que se imparte: Segundo Curso
Fecha de inicio: 12/01/1994 **Fecha de finalización:** 04/2011
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Farmacia
Departamento: Parasitología
Entidad de evaluación: Universidad Complutense de Madrid
Tipo de evaluación: Encuesta
Tipo de entidad: Universidad
Calificación obtenida: 4,28 **Calificación máxima posible:** 5
Idioma de la asignatura: Español



8 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Parasitología Clínica
Categoría profesional: Profesor Titular de Universidad
Tipo de programa: Licenciatura **Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio
Tipo de asignatura: Troncal
Tipo de evaluación: Encuesta
Titulación universitaria: Licenciado en Farmacia Orientación Sanitaria
Curso que se imparte: cuarto Curso
Fecha de inicio: 12/01/1994 **Fecha de finalización:** 04/2011
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Farmacia
Departamento: Parasitología
Entidad de evaluación: Universidad Complutense de Madrid
Tipo de evaluación: Encuesta
Tipo de entidad: Universidad
Calificación obtenida: 4,28 **Calificación máxima posible:** 5
Idioma de la asignatura: Español

9 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Parasitología
Categoría profesional: Profesor Titular de Universidad
Tipo de programa: Licenciatura **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Troncal
Tipo de evaluación: Encuesta
Titulación universitaria: Licenciado en Farmacia Orientación Sanitaria
Curso que se imparte: Segundo Curso
Fecha de inicio: 12/01/1994 **Fecha de finalización:** 04/2011
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Farmacia
Departamento: Parasitología
Entidad de evaluación: Universidad Complutense de Madrid
Tipo de evaluación: Encuesta
Tipo de entidad: Universidad
Calificación obtenida: 4,26 **Calificación máxima posible:** 5
Idioma de la asignatura: Español

10 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Parasitología
Categoría profesional: Profesor Titular de Escuela Universitaria
Tipo de programa: Licenciatura **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Troncal
Titulación universitaria: Licenciado en Farmacia Orientación Sanitaria
Curso que se imparte: Segundo Curso
Fecha de inicio: 08/01/1990 **Fecha de finalización:** 03/02/1994
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad



Facultad, instituto, centro: Facultad de Farmacia
Departamento: Parasitología
Entidad de evaluación: Gabinete de Estudios y Aplicaciones S.A.
Calificación obtenida: 6,3 **Calificación máxima posible:** 7
Idioma de la asignatura: Español

11 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Parasitología
Categoría profesional: Titular Interino de Escuela Universitaria
Tipo de programa: Licenciatura **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Troncal
Titulación universitaria: Licenciado en Farmacia Orientación Sanitaria
Curso que se imparte: Segundo Curso
Fecha de inicio: 01/10/1989 **Fecha de finalización:** 07/01/1990
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Farmacia
Departamento: Parasitología
Entidad de evaluación: Gabinete de Estudios y Aplicaciones S.A.
Calificación obtenida: 5,4 **Calificación máxima posible:** 7
Idioma de la asignatura: Español

12 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Parasitología
Categoría profesional: Profesor Ayudante de Facultad
Tipo de programa: Licenciatura **Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio
Tipo de asignatura: Troncal
Titulación universitaria: Licenciado en Farmacia Orientación Sanitaria
Curso que se imparte: Segundo Curso
Fecha de inicio: 01/10/1987 **Fecha de finalización:** 31/12/1989
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Farmacia
Departamento: Parasitología
Idioma de la asignatura: Español

13 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Parasitología
Categoría profesional: Profesor Colaborador de Parasitología
Tipo de programa: Licenciatura **Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio
Tipo de asignatura: Troncal
Titulación universitaria: Licenciado en Farmacia Orientación Sanitaria
Curso que se imparte: Segundo Curso
Fecha de inicio: 01/01/1985 **Fecha de finalización:** 31/12/1989
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Farmacia
Departamento: Parasitología



Idioma de la asignatura: Español

- 14 Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Parasitología
Categoría profesional: Profesor Ayudante de Parasitología
Tipo de programa: Licenciatura **Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio
Tipo de asignatura: Troncal
Titulación universitaria: Licenciado en Farmacia Orientación Sanitaria
Curso que se imparte: Segundo Curso
Fecha de inicio: 01/10/1980 **Fecha de finalización:** 31/12/1984
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Farmacia
Departamento: Parasitología
Idioma de la asignatura: Español

Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- 1 Título del trabajo:** Descubrimiento racional de compuestos químicos para el tratamiento de la leishmaniosis y la enfermedad de Chagas
Codirector/a tesis: Jose Antonio Escario Garcia-Trevijano; Alfredo Irenaldo Meneses Marcel; Miguel Angel Cabrera Perez
Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Sergio Sifontes Rodriguez
Calificación obtenida: sobresaliente "cum laude"
Fecha de defensa: 01/12/2016
Doctorado Europeo: No
- 2 Título del trabajo:** Búsqueda y optimización de potenciales alternativas terapéuticas para el tratamiento de la enfermedad de Chagas
Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Cristina Fonseca Berzal
Fecha de defensa: 2016
- 3 Título del trabajo:** Trichomonas vaginalis: Corroboración experimental de modelos virtuales de cribado farmacológico y caracterización biomolecular de aislados
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Alumno/a: Alexandra Ibañez Escribano
Calificación obtenida: Sobresaliente "cum laude"
Fecha de defensa: 2015
Doctorado Europeo: Si
Mención de calidad: Si



- 4** **Título del trabajo:** Actividad tripanocida de nuevos nitroindazoles seleccionados in silico
Tipo de proyecto: Trabajo conducente a obtención de DEA
Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Cristina R. Fonseca Berzal
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 2010
- 5** **Título del trabajo:** Aplicación del ensayo de resazurina al cribado farmacológico sobre Trypanosoma cruzi
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: Alicia Gomez Barrio
Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Miriam Soledad Rolón
Calificación obtenida: Sobresaliente “cum laude”
Fecha de defensa: 2006
- 6** **Título del trabajo:** Identificación in silico y experimental de nuevas entidades moleculares activas frente a Trichomonas vaginalis
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: Alicia Gomez Barrio
Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Alfredo Meneses Marcel
Calificación obtenida: Sobresaliente “cum laude”
Fecha de defensa: 2006
- 7** **Título del trabajo:** Trypanosoma cruzi: Nuevos métodos colorimétricos de cribado y alternativas terapéuticas.
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: Alicia Gómez Barrio
Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Alumno/a: Maria Celeste Vega Gómez
Calificación obtenida: Sobresaliente “cum laude”
Fecha de defensa: 2006
- 8** **Título del trabajo:** Histología e inmunohistoquímica del proceso inflamatorio en la infección experimental con Trichomonas vaginalis
Tipo de proyecto: Trabajo conducente a obtención de DEA
Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Ana Maria Escario Garcia-Trevijano
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 2006
- 9** **Título del trabajo:** Ensayos “in vitro” e “in vivo” de nuevas entidades moleculares frente a Trichomonas vaginalis
Tipo de proyecto: Trabajo conducente a obtención de DEA
Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Alfredo Meneses Marcel
Calificación obtenida: Sobresaliente



Fecha de defensa: 2005

10 Título del trabajo: “Caracterización biológica de Trichomonas vaginalis”

Tipo de proyecto: Tesina

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

Alumno/a: David Montero Pereira

Calificación obtenida: Sobresaliente

Fecha de defensa: 2002

11 Título del trabajo: Cribado farmacológico contra Trypanosoma cruzi. Estandarización y aplicación de nuevas técnicas

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Codirector/a tesis: Alicia Gomez Barrio

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

Alumno/a: Susana Muelas Serrano

Calificación obtenida: Sobresaliente “cum laude”

Fecha de defensa: 2001

12 Título del trabajo: Primeros datos sobre la prevalencia de la tricomoniasis en Madrid

Tipo de proyecto: Tesina

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

Alumno/a: Esther Rodriguez Gallego

Calificación obtenida: Sobresaliente

Fecha de defensa: 1996

13 Título del trabajo: Variabilidad intraespecífica en Trypanosoma cruzi y ensayo de nuevos métodos para el cribado farmacológico

Codirector/a tesis: Alicia Gómez Barrio

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

Alumno/a: Rafael A. Martínez Díaz

Calificación obtenida: Apto “cum laude”

Fecha de defensa: 1996

14 Título del trabajo: Cribado Farmacológico contra Trypanosoma (Schyzotrypanum) cruzi, Chagas, 1909

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Codirector/a tesis: Alicia Gómez Barrio

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

Alumno/a: Juan Atienza Serna

Calificación obtenida: Apto “cum laude”

Fecha de defensa: 1994

15 Título del trabajo: Modelo "in vitro" para ensayos farmacológicos sobre formas intracelulares de Trypanosoma cruzi

Tipo de proyecto: Tesina

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

Alumno/a: Rafael A. Martínez Díaz



Calificación obtenida: SOBRESALIENTE

Fecha de defensa: 1992

16 Título del trabajo: Entamoeba invadens: Un buen modelo experimental para el cribado primario

Tipo de proyecto: Tesina

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

Alumno/a: Autor: María del Rosario Pardo Paniagua

Calificación obtenida: Sobresaliente

Fecha de defensa: 1988

17 Título del trabajo: Candida albicans: Cribado farmacológico de nuevas moléculas de síntesis

Tipo de proyecto: Tesina

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

Alumno/a: Autor: María Isabel Jiménez Alonso

Calificación obtenida: Sobresaliente

Fecha de defensa: 1986

Tutorías académicas de estudiantes

1 Nombre del programa: Jornadas Complutenses

Entidad de realización: Tutor

Nº de alumnos/as tutelados/as: 2

2 Nombre del programa: Becario de excelencia

Entidad de realización: Departamento de Parasitología **Tipo de entidad:** Departamento Universitario (UCM)

Frecuencia de la actividad: 2

Nº de alumnos/as tutelados/as: 1

Cursos y seminarios impartidos orientados a la formación docente universitaria

1 Tipo de evento: Seminario

Nombre del evento: Curso Monográfico de Malariología

Entidad organizadora: Dpto de Medicina preventiva y Social. Universidad Autónoma de Madrid **Tipo de entidad:** Departamento Universitario

Horas impartidas: 10

Fecha de impartición: 1993

2 Tipo de evento: Título propio Universitario

Nombre del evento: III Curso de Especialista Universitario en Diagnóstico Parasitológico

Entidad organizadora: Departamento de Parasitología. **Tipo de entidad:** Departamento Universitario U.C.M.

Horas impartidas: 30

Fecha de impartición: 1992



- 3** **Tipo de evento:** Seminario
Nombre del evento: Curso Monográfico de Malariología
Entidad organizadora: Dpto de Medicina preventiva y Social. Universidad Autónoma de Madrid **Tipo de entidad:** Departamento Universitario
Horas impartidas: 6
Fecha de impartición: 1991
- 4** **Tipo de evento:** Título propio Universitario
Nombre del evento: II Curso de Especialista Universitario en Diagnóstico Parasitológico
Entidad organizadora: Departamento de Parasitología. **Tipo de entidad:** Departamento Universitario U.C.M.
Horas impartidas: 30
Fecha de impartición: 1991
- 5** **Tipo de evento:** Título propio Universitario
Nombre del evento: I Curso de Especialista Universitario en Diagnóstico Parasitológico
Entidad organizadora: Departamento de Parasitología. **Tipo de entidad:** Departamento Universitario U.C.M.
Horas impartidas: 30
Fecha de impartición: 1990

Publicaciones docentes o de carácter pedagógico, libros, artículos, etc.

- 1** José Antonio Escario Gracia-Trevijano. Guía de Prácticas de Inmunología, Comunidad de Madrid (España): 2013. ISBN 84-695-8395-6
Nombre del material: Guía de Prácticas de Inmunología
Fecha de elaboración: 2013
Tipo de soporte: Libro de prácticas
Justificación del material: Guía con contenido teórico/práctico para la realización de las prácticas de la asignatura
- 2** José Antonio Escario Gracia-Trevijano. Guía de Prácticas de Parasitología, Comunidad de Madrid (España): 2013. ISBN 84-616-2910-8
Nombre del material: Guía de Prácticas de Parasitología
Fecha de elaboración: 2013
Tipo de soporte: Libro de prácticas
Justificación del material: Guía con contenido teórico/práctico para la realización de las prácticas de la asignatura
- 3** José Antonio Escario Gracia-Trevijano. Simulación virtual (e-lab) de las prácticas de Fundamentos y Técnicas Inmunológicas, Relada. 3 - 1, pp. 53 - 58. Comunidad de Madrid (España): Relada. 2009.
Nombre del material: Simulación virtual (e-lab) de las prácticas de Fundamentos y Técnicas Inmunológicas
Fecha de elaboración: 2009
Tipo de soporte: Artículo/s



Participación en proyectos de innovación docente

- 1 Título del proyecto:** DISEÑO DE UN SISTEMA DE INFORMACION Y GESTION DOCUMENTAL ADAPTADO A NORMAS ISO Y AUDIT
Tipo de participación: Miembro de equipo
Entidad financiadora: Universidad Complutense de Madrid
Fecha de inicio-fin: 2019 - 2020
Tipo de entidad: Universidad
Duración: 1 año
- 2 Título del proyecto:** b-learning en Helminología: su aplicación al laboratorio virtual
Tipo de participación: Miembro de equipo
Tipo duración relación laboral: Por tiempo determinado
Entidad financiadora: Universidad Complutense de Madrid
Fecha de inicio-fin: 01/01/2016 - 22/12/2016
Tipo de entidad: Universidad
- 3 Título del proyecto:** B- Learning en parasitología; su aplicación al laboratorio virtual
Tipo de participación: Coordinador
Régimen de dedicación: Tiempo completo
Tipo duración relación laboral: Por tiempo determinado
Nombre del investigador/a principal (IP): José Antonio Escario Garcia-Trevijano
Nº de participantes: 6
Entidad financiadora: Universidad Complutense de Madrid
Tipo de convocatoria: Competitivo
Ámbito geográfico: Universitario
Fecha de inicio-fin: 01/2013 - 12/2013
Tipo de entidad: Universidad
Duración: 1 año
- 4 Título del proyecto:** Autoevaluación virtual en la asignatura de Fundamentos y Técnicas Inmunológicas.
Tipo de participación: Coordinador
Régimen de dedicación: Tiempo completo
Tipo duración relación laboral: Por tiempo determinado
Nombre del investigador/a principal (IP): José Antonio Escario Garcia-Trevijano
Nº de participantes: 6
Entidad financiadora: Universidad Complutense de Madrid
Tipo de convocatoria: Competitivo
Ámbito geográfico: Universitario
Fecha de inicio-fin: 01/2010 - 06/2011
Tipo de entidad: Universidad
Duración: 1 año
- 5 Título del proyecto:** Simulación virtual (e-lab) de las prácticas de Fundamentos y Técnicas inmunológicas II
Tipo de participación: Coordinador
Tipo duración relación laboral: Por tiempo determinado
Entidad financiadora: Universidad Complutense de Madrid
Fecha de inicio-fin: 01/2009 - 12/2010
Tipo de entidad: Universidad
Duración: 2 años



- 6 Título del proyecto:** Simulación virtual (e-lab) de las prácticas de Fundamentos y Técnicas inmunológicas
Tipo de participación: Coordinador
Tipo duración relación laboral: Por tiempo determinado
Entidad financiadora: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de inicio-fin: 01/2007 - 12/2007 **Duración:** 1 año
- 7 Título del proyecto:** B-learning en la asignatura de fundamentos y técnicas inmunológicas
Tipo de participación: Coordinador
Tipo duración relación laboral: Por tiempo determinado
Entidad financiadora: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de inicio-fin: 01/2006 - 12/2006 **Duración:** 1 año
- 8 Título del proyecto:** Las enfermedades parasitarias en un entorno virtual (PIE 2001/16)
Tipo de participación: Coordinador
Tipo duración relación laboral: Por tiempo determinado
Nombre del investigador/a principal (IP): José Antonio Escario Garcia-Trevijano
Importe concedido: 750 €
Entidad financiadora: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Tipo de convocatoria: Competitivo
Ámbito geográfico: Universidad Complutense
Fecha de inicio-fin: 01/2002 - 12/2002 **Duración:** 1 año

Participación en congresos con ponencias orientadas a la formación docente

- 1 Nombre del evento:** VII Jornadas del campus virtual
Tipo de evento: Jornada
Ciudad de celebración: Madrid,
Fecha de presentación: 10/2012
Entidad organizadora: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad organizadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Modelos de Calidad en enseñanza telemática.
- 2 Nombre del evento:** IV Jornadas de Innovación Pedagógica
Tipo de evento: Jornada
Ciudad de celebración: Madrid,
Fecha de presentación: 10/04/2009
Entidad organizadora: Proyecto ADA-Madrid. Universidad Carlos III
Ciudad entidad organizadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Simulación virtual (e-lab) de las prácticas de Fundamentos y Técnicas Inmunológicas.
- 3 Nombre del evento:** V Jornadas La innovación educativa en la Universidad Complutense de Madrid
Tipo de evento: Jornada
Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de presentación: 18/06/2008
Entidad organizadora: : Universidad Complutense de Madrid
Ciudad entidad organizadora: Comunidad de Madrid, España



B-Learning en la asignatura de Fundamentos y Técnicas Inmunológicas.

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:** Desarrollo de fármacos dirigidos a la mitocondria y orgánulos similares como Enfoque terapéutico para el tratamiento de enfermedades parasitarias desatendidas

Entidad de realización: Dpto. Parasitología. **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Universidad Complutense Tipo de entidad:
Departamento Universitario e Instituto de química
medica del CSIC

Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España, Comunidad de Madrid, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Christophe Dardonville; Alicia Gomez Barrio; JOSE ANTONIO ESCARIO Garcia-Trevijano; Santiago Torrado Durán; Alexandra Ibañez Escribano; Juan Jose Nogal Ruiz; Paloma de la Torre; Vicente J. Aran Redo; Tomas Herraiz Torrico; Maria Teresa Molina; Laura Lagartera Ruiz

Nº de investigadores/as: 11

Fecha de inicio-fin: 2019 - 2023

Cuantía total: 193.600 €
- 2 Nombre del proyecto:** Aproximaciones basadas en la diana y fenotípicas para el descubrimiento de nuevos fármacos contra las tripanosomiasis africana y americana

Entidad de realización: Dpto. Parasitología. **Tipo de entidad:** Departamento Universitario
Universidad Complutense

Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Vicente J. Aran Redo; Christophe Dardonville; Alicia Gómez Barrio; Juan Jose Nogal Ruiz; Jose Antonio Escario Garcia-Trevijano

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:
Ministerio de Economía y Competitividad **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
(SAF2015-66690-R)

Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Fecha de inicio-fin: 2016 - 2019

Cuantía total: 145.200 €
- 3 Nombre del proyecto:** Fortalecimiento Institucional En La Investigacion De Nuevos Agentes Antiparasitarios Contra Enfermedades Parasitarias Olvidadas y de Alto Impacto Social

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Antonio Escario Garcia-Trevijano

Nº de investigadores/as: 9

Entidad/es financiadora/s:
Proyectos de Cooperacion al Desarrollo. UCM. 2012

Fecha de inicio-fin: 12/2012 - 06/2015 **Duración:** 2 años - 5 meses

Cuantía total: 21.356 €



- 4** **Nombre del proyecto:** “Desarrollo de nuevos agentes quimioterápicos para enfermedades parasitarias olvidadas y cáncer: síntesis, estudio biológico y optimización de nuevos compuestos “cabeza de serie”
Grado de contribución: Investigador/a
Ciudad entidad realización: Madrid, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Vicente Aran Redo; Christophe Dardonville; Maria teresa Molina; JOSE ANTONIO Escario; Alicia Gómez; Juan Jose Nogal; Francisco Ponce; Yovani Marrero
Nº de investigadores/as: 8
Entidad/es financiadora/s:
Mº Ciencia e Innovación. SAF2009-10399
Ciudad entidad financiadora: España
Tipo de participación: Miembro de equipo
Fecha de inicio-fin: 01/01/2010 - 30/06/2013 **Duración:** 3 años
Cuantía total: 145.200 €
- 5** **Nombre del proyecto:** Accion integral para el desarrollo virtual y experimental de moléculas con actividad antiparasitaria: resistencia, diseño, modificación estructural y corroboración experimental
Ciudad entidad realización: España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): : José Antonio Escario Garcia-Trevijano; Alfredo Meneses; Vicente Aran; Alicia Gomez Barrio; Ynetsy Tugores
Nº de investigadores/as: 7
Entidad/es financiadora/s:
Secretaria de Estado de Cooperacion Internacional (AECID) AP/036539/11
Fecha de inicio-fin: 01/2012 - 12/2012 **Duración:** 1 año
Cuantía total: 24.600 €
- 6** **Nombre del proyecto:** “Selección racional, obtención y evaluación de nuevos compuestos tricomonicidas y antimaláricos” II
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): : José Antonio Escario Garcia-Trevijano; Alicia Gómez Barrio; Vicente Aran; Yovani Marrero; Alfredo Meneses; Yanetsy Tugores
Nº de investigadores/as: 7
Entidad/es financiadora/s:
Secretaria de Estado de Cooperacion Internacional (AECID) A/024093/10
Fecha de inicio-fin: 12/2010 - 12/2011 **Duración:** 11 meses
Cuantía total: 27.330 €
- 7** **Nombre del proyecto:** “Selección racional, obtención y evaluación de nuevos compuestos tricomonicidas y antimaláricos”
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): : José Antonio Escario Garcia-Trevijano
Nº de investigadores/as: 7
Entidad/es financiadora/s:
Secretaria de Estado de Cooperacion Internacional (AECID) A/024093/09
Fecha de inicio-fin: 12/2009 - 12/2010 **Duración:** 11 meses
Cuantía total: 23.000 €
- 8** **Nombre del proyecto:** Quimioterapia antiprotozoaria y anticancerosa: Búsqueda de prototipos “in silico”, diseño, síntesis y evaluación biológica de nuevos nitroheterociclos, imidazolininas y quinonas
Ciudad entidad realización: Madrid, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Vicente J. Arán Redo.; Christophe Dardonville; Teresa Molina; JOSE ANTONIO Escario; Alicia Gómez Barrio; Juan Jose Nogal; Francisco Ponce; Yovani Marrero



Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:

Mº Educación y Ciencia. SAF2006-04698

Fecha de inicio-fin: 01/01/2006 - 2009

Duración: 3 años - 11 meses - 30 días

Entidad/es participante/s: Instituto de Química Médica (CSIC) y Departamento de Parasitología. UCM

Cuantía total: 90.000 €

- 9 Nombre del proyecto:** "Terapia antiparasitaria" Grupo de investigación Ref. 911120
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): : José Antonio Escario García-Trevijano
Entidad/es financiadora/s:
Programa de creación y consolidación de Grupos de Investigación BSCH-UCM . GR58/08
Fecha de inicio: 12/2008 **Duración:** 2 años

- 10 Nombre del proyecto:** Variabilidad intraespecífica de *Trichomonas vaginalis*: Caracterización e inducción.
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Antonio Escario García-Trevijano
Nº de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s:
Universidad Complutense
Fecha de inicio: 01/01/2003 **Duración:** 11 meses - 30 días
Entidad/es participante/s: Departamento de Parasitología. UCM

- 11 Nombre del proyecto:** Posible interferencia entre los ácidos grasos poliinsaturados omega-6 y probióticos (*Lactobacillus casei*: evaluación mediante modelos de alergia experimental e hipersensibilidad retardada)
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Antonio R. Martínez Fernández
Nº de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s:
Danone
S.A Referencia: PR248/01- 10154
Fecha de inicio: 01/01/2002 **Duración:** 11 meses - 30 días
Entidad/es participante/s: Departamento de Parasitología. UCM

- 12 Nombre del proyecto:** "Actividad ácido fosfatasa en *Trichomonas vaginalis*: relación con la patogenia y aplicación a la valoración farmacológica" REFERENCIA: PR48/01-9855
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Alicia Gómez Barrio
Entidad/es financiadora/s:
UCM
Fecha de inicio: 01/10/2001 **Duración:** 1 año - 2 meses - 29 días

- 13 Nombre del proyecto:** Subproyecto: Utilización del sistema ADAD junto con antígenos nativos y recombinantes de *Fasciola hepática* como vacuna en la fasciolosis experimental
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Antonio R. Martínez Fernández
Nº de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s:
FEDER
Fecha de inicio: 01/01/2000 **Duración:** 1 año - 11 meses - 30 días
Entidad/es participante/s: Departamento de Parasitología. UCM
Aportación del solicitante: Investigador Colaborador



- 14** **Nombre del proyecto:** "Diseño de liposomas con aciclovir para administración endovenosa y dérmica. Caracterización físico-química y evaluación biológica"
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Ramón Chantres Antoranz.
Entidad/es financiadora/s:
CICYT. Plan Nacional de I+D de Salud y Farmacia (SAF98-0073-CO2-01)
Fecha de inicio: 1998 **Duración:** 3 años
- 15** **Nombre del proyecto:** Prevalencia de la tricomoniasis en Madrid. Patogenia experimental y sensibilidad farmacológica de los aislamientos naturales de Trichomonas vaginalis
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Prof. Dr. D. Jose Antonio Escario Garcia-Trevijano
Nº de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s:
Universidad Complutense TIPO CONVOCATORIA Proyecto precompetitivo UE Nacional CC.AA. Otros entes Especificar
Fecha de inicio: 01/1996 **Duración:** 11 meses
Entidad/es participante/s: Dpto de Parasitología. Facultad de Farmacia. U.C.M.
Aportación del solicitante: Investigador Principal
- 16** **Nombre del proyecto:** Efectos Biológicos de extractos de plantas iberoamericanas
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Prof. Dr. D. Antonio Ramón Martínez Fernández
Nº de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s:
IBEROEKA-003 TIPO CONVOCATORIA Acción concertada UE Nacional CC.AA. Otros entes Especificar
Mº de Industria y Energía- ASSAC AIE REFERENCIA DEL PROYECTO: CYTED-d
Fecha de inicio: 01/1995 **Duración:** 1 año - 11 meses
Entidad/es participante/s: Dpto de Parasitología. Facultad de Farmacia. U.C.M.
Aportación del solicitante: Investigador Colaborador
- 17** **Nombre del proyecto:** O CONTRATO Cribado y aislamiento de principios farmacológicamente activos de plantas Iberoamericanas".
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Prof. Dr. D. Antonio Ramón Martínez Fernández
Nº de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s:
CYTED REFERENCIA DEL PROYECTO. CYTED-d
IBEROEKA-003 UE Nacional CC.AA. Otros entes Especificar
Fecha de inicio: 01/1992 **Duración:** 1 año - 11 meses
Entidad/es participante/s: Dpto de Parasitología. Facultad de Farmacia. U.C.M.
Aportación del solicitante: Investigador Colaborador
- 18** **Nombre del proyecto:** Evaluación empírica de sistemas de inducción para el desarrollo semi-automático de bases de conocimiento.
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Prof. Dr. D. Antonio Benítez López
Nº de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s:
Universidad Complutense REFERENCIA DEL PROYECTO Cod. N1 101.051.1 TIPO CONVOCATORIA: Proyecto multidisciplinar U.C.M. UE Nacional CC.AA. Otros entes Especificar
Fecha de inicio: 01/1991 **Duración:** 1 año - 11 meses
Entidad/es participante/s: Facultades de Filosofía; Química y Farmacia de la U.C.M.



Cuantía total: 4.151.064 €

Aportación del solicitante: Investigador Colaborador

- 19 Nombre del proyecto:** Quimioterapia antiparasitaria
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Prof. Dr. D. Antonio Ramón Martínez Fernández
Entidad/es financiadora/s:
 Programa Acción Cost 815 REFERENCIA DEL PROYECTO Doc. COST 243/90 TIPO CONVOCATORIA Nacional UE Nacional CC.AA. Otros entes Especificar
Fecha de inicio: 01/1991 **Duración:** 6 años - 11 meses
Entidad/es participante/s: Dpto de Parasitología. Facultad de Farmacia. U.C.M.
Aportación del solicitante: Investigador Colaborador
- 20 Nombre del proyecto:** Caracterización de aislamientos de Trichinella y antígenos de Trichinella y Toxocara para el diagnóstico específico y prevención"
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Prof. Dr. D. Antonio Ramón Martínez Fernández
Entidad/es financiadora/s:
 CICYT REFERENCIA DEL PROYECTO PM-42 TIPO CONVOCATORIA Nacional UE Nacional CC.AA. Otros entes Especificar
Fecha de inicio: 01/1990 **Duración:** 1 año - 11 meses
Entidad/es participante/s: Dpto de Parasitología. Facultad de Farmacia. U.C.M.
Aportación del solicitante: Investigador Colaborador

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

- 1 Nombre del proyecto:** 3,3'-diindolylmethane in trichomonosis: Further insights in its mode of action and synergic effect with metronidazole against T. vaginalis
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional **Entidad de realización:** BioResponse, LLC, Colorado, USA.
Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
Entidad de realización: BioResponse, LLC, Colorado, USA.
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Alexandra Ibañez Escribano; Alicia Gómez Barrio; Cristina Fonseca Berzal; José Antonio Escario Garcia-Trevijano
Nº de investigadores/as: 4
Fecha de inicio: 2016 **Duración:** 6 meses
- 2 Nombre del proyecto:** In vitro Investigation of 3,3'-diindolylmethane (DIM) against Trypanosoma cruzi
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional **Entidad de realización:** BioResponse, LLC, Colorado, USA.
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: BioResponse, LLC, Colorado, USA.
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Cristina Fonseca Berzal; Jose Antonio Escario Garcia-Trevijano; Alexandra Ibañez Escribano; Alicia Gomez Barrio
Nº de investigadores/as: 4
Fecha de inicio: 2015 **Duración:** 2 meses
Cuantía total: 1.133,83 €



- 3** **Nombre del proyecto:** In vitro Investigation of Trichomonocidal Activity of 3,3'-diindolylmethane and Artemisinin
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional **Entidad de realización:** BioResponse, LLC, Colorado, USA.
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: BioResponse, LLC, Colorado, USA.
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Alexandra Ibañez Escribano; Alicia Gómez Barrio; Cristina Fonseca Berzal; Jose Antonio Escario Garcia-Trevijano
Nº de investigadores/as: 4
Fecha de inicio: 2013 **Duración:** 3 meses
Cuantía total: 2.473 €
- 4** **Nombre del proyecto:** Influencia de la Dieta lipídica sobre la respuesta Inmunitaria: Ácidos Grasos versus Modelo Parasitario de Hipersensibilidad retardada
Grado de contribución: Investigador/a
Nº de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s: DANONE/UCM 2001 **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Fecha de inicio: 2001 **Duración:** 1 año
- 5** **Nombre del proyecto:** Desarrollo de dos formulaciones liposómicas de aciclovir para administración tópica e intravenosa
Grado de contribución: Investigador/a
Nº de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s: Italfármaco Contrato artículo 11 **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Fecha de inicio: 01/2000 **Duración:** 2 años
- 6** **Nombre del proyecto:** Estudio de viabilidad de una formulación liposómica de aciclovir para administración tópica de la piel
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad/es financiadora/s: Italfármaco Contrato artículo 11
Fecha de inicio: 04/1997 **Duración:** 2 años
- 7** **Nombre del proyecto:** Ensayo de actividad de agentes antifúngicos
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad/es financiadora/s: Laboratorio IQB Artículo 11 (L.R.U) (Artículo 83
Fecha de inicio: 10/1988 **Duración:** 8 meses
- 8** **Nombre del proyecto:** Ensayo de actividad de agentes tricomonicidas
Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
Nº de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s: Laboratorios Ferrer Internacional Artículo 11 (L.R.U) **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial (Artículo 83 L.O.U)
Fecha de inicio: 10/1988 **Duración:** 8 meses



- 9** **Nombre del proyecto:** Ensayo de actividad de agentes tricomonocidas
Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
Nº de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s:
Laboratorios Esteve **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Fecha de inicio: 01/1987 **Duración:** 11 meses

Resultados

Propiedad industrial e intelectual

- 1** **Título propiedad industrial registrada:** Aminas derivadas de 5-Nitroindazol con propiedades antiprotozoarias
Inventores/autores/obtenedores: ALFREDO MENESES MARCEL; JOSE ANTONIO ESCARIO GARCIA-TREVIJANO; ALICIA GOMEZ BARRIO; JUAN JOSE NOGAL RUIZ; CRISTINA ROSA FONSECA BERZAL; ALEXANDRA IBAÑEZ ESCRIBANO; VICENTE ARAN REDO; CHRISTOPHE DARDONVILLE; NEREA VELA ORTEGA; SERGIO SIFONTES RODRIGUEZ
Entidad titular de derechos: Universidad Complutense de Madrid
Nº de solicitud: P201700741
País de inscripción: España, Comunidad de Madrid
Fecha de registro: 20/10/2017
- 2** **Título propiedad industrial registrada:** Derivados de 5-nitroindazol y su uso como agentes antiprotozoarios
Inventores/autores/obtenedores: José Antonio Escario Garcia-Trevijano; Alicia Gomez Barrio; Juan Jose Nogal Ruiz
Entidad titular de derechos: Universidad Complutense de Madrid/CSIC
Nº de solicitud: P201500769
País de inscripción: España, Comunidad de Madrid
Fecha de registro: 27/10/2015
- 3** **Título propiedad industrial registrada:** Nuevos compuestos de 1,4 bis (amino) benzo [g] ftalazina
Inventores/autores/obtenedores: NAVARRO,P.; CAMPAYO,L.; ALVAREZ,J.A.; ESCARIO,J.A.
Entidad titular de derechos: Consejo Superior de Investigaciones Científicas
Nº de solicitud: 8901705
Fecha de registro: 14/05/1990
Fecha de concesión: 14/08/1991
Empresas: (S) QUE LA ESTÁ(N) EXPLOTANDO o en las que existe un contrato de cesión o licencia



Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** Cristina Fonseca Berzal; C Franca da Silva; DG, Jaen Batista; G Melo de oliveira; J. Cunella; Meuser Batista M; R. Brandao Peres; A Silva da Gama Nefertiti; J.A. Escario; A Gomez Barrio; Vicente Aran Redo; MN Correia Soeiro. Activity profile of two 5-nitroindazole derivatives over the moderately drug-resistant Trypanosoma cruzi Y strain (DTU TcII): in vitro and in vivo studies. Parasitology. 147 - 11, pp. 1216 - 1228. Cambridge(Reino Unido): 2020. ISSN 0031-1820

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 8

Nº total de autores: 11

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2,783

Posición de publicación: 10

Resultados relevantes: Cuartil Q2 Tercil T1 doi: 10.1017/S0031182020000955.

Publicación relevante: Si

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Autor de correspondencia: No

Categoría: Parasitology

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 38

- 2** Alfredo Meneses Marcel; Yovani Marrero Ponce; Alexandra Ibañez Escribano; Alicia Gómez Barrio; Jose Antonio Escario Garcia-Trevijano; Stwephen j. Barigye; Enrique Teran. Drug repositioning for novel antitrichomonas from known antiprotozoan drugs using hierarchical screening. Future Med Chem. London(Reino Unido): 2018. ISSN 1756-8919

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 6

Nº total de autores: 8

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3,617

Posición de publicación: 19

Resultados relevantes: Cuartil Q2 Nota Cuando se acepto la publicacion en 2017 era cuartil Q1 Tercil T1 doi: 10.4155/fmc-2016-0211

Publicación relevante: Si

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Autor de correspondencia: Si

Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, MEDICINAL

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 61

- 3** Alexandra banez-Escribano; Juan José Nogal-Ruiz; Alicia Gomez-Barrio; Vicente J Arán; José Antonio Escario. In vitro trichomonacidal activity and preliminary in silico chemometric studies of 5-nitroindazolin-3-one and 3-alkoxy-5-nitroindazole derivatives. Parasitology. 143 - 01, pp. 34 - 40. Cambridge(Reino Unido): Cambridge University Press, 2016. ISSN 0031-1820

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 5

Nº total de autores: 5

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2,783

Posición de publicación: 10

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Autor de correspondencia: Si

Categoría: Parasitology

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 38

Fuente de citas: WOS**Citas:** 2**Resultados relevantes:** Cuartil Q2- Tercil T1. DOI: <https://doi.org/10.1017/S0031182015001419>**Publicación relevante:** Si

- 4** Cristina Fonseca Berzal; Patricia Bernardino sa silva; Cristiana Franca da Silva; Mariane Vasconcelos; Marcos Meuser Batista; Jose Antonio Escario Garcia-Trevijano; Vicente J. Aran Redo; Alica Gómez Barrio. Exploring the potential activity spectrum of two 5-nitroindazolinone prototypes on different Trypanosoma cruzi strains. Parasitology Open. 1, Cambridge(Reino Unido): 2015. ISSN 0031-1820

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 6**Nº total de autores:** 8**Autor de correspondencia:** No**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Parasitology**Índice de impacto:** 3,031**Revista dentro del 25%:** No**Posición de publicación:** 10**Num. revistas en cat.:** 36**Fuente de citas:** 9**Citas:** 6**Resultados relevantes:** DOI: <https://doi.org/10.1017/pao.2015.4> Cuartil Q2- Tercil T1**Publicación relevante:** Si

- 5** Ibañez Escribano; Fonseca Berzal; Martínez Montiel; Alvarez Marquez; Gómez Nuñez; LaCueva Arnedo; Espinosa Buitrago; Martín Pérez; Escario arcia-Trevijano; Merino Montiel; Montiel Smith; López; Gómez Barrio; G. Fernanz-Bolaños. Thio- and selenosemicarbazones as antiprotozoal agents against Trypanosoma cruzi and Trichomonas vaginalis. Journal of Enzyme Inhibition and Medicinal Chemistry. 37 - 1, pp. 781 - 791. (Italia): Taylor & Francis Online, 23/02/2022. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1080/14756366.2022.2041629>>.

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 9**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Nº total de autores:** 14**Autor de correspondencia:** Si**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Pharmacology leading to drug design**Índice de impacto:** 5,051**Revista dentro del 25%:** Si

- 6** Munoz-Algarra, Maria; Zamora, Vega; Bolumburu, Celia; Portero-Azorin, Francisca; Escario, Jose A; Ibanez-Escribano, Alexandra. Trichomoniasis in a tertiary hospital of Madrid, Spain (2013-2017): prevalence and pregnancy rate, coinfections, metronidazole resistance, and endosymbiosis. Parasitology Research. 119 - 6, pp. 1915 - 1923. 2020. ISSN 0932-0113

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 5**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Nº total de autores:** 6

- 7** Vicente Aran; Cristina Fonseca Berzal; Alexandra Ibañez Escribano; Vela, N; Cumella, J.; Juan Jose Nogal Ruiz; Jose Antonio Escario Garcia-revijano; Alica Gómez Barrio. Antichagasic, Leishmanicidal and Trichomonacidal Activity of 2-Benzyl-5-nitroindazole-Derived Amines. ChemMedChem. 13 - 12, pp. 1246 - 1259. 2018.

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 5**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Nº total de autores:** 12**Autor de correspondencia:** No**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, MEDICINAL**Índice de impacto:** 3,617**Revista dentro del 25%:** No**Posición de publicación:** 19**Num. revistas en cat.:** 61**Resultados relevantes:** Cuartil Q2 Tercil T1 doi: 10.1002/cmdc.201800084.



- 8** CRISTINA FONSECA BERZAL; VICENTE J. ARAN; JOSE ANTONIO ESCARIO GARCIA-TREVIJANO; ALICIA GÓMEZ BARRIO. Experimental models in Chagas disease: a review of the methodologies applied for screening compounds against Trypanosoma cruzi. Parasitology Research. 117, pp. 3367 - 3380. (Alemania): Springer-Verlag GmbH Germany, 2018.
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 4
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2,067
Posición de publicación: 17
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Autor de correspondencia: No
Categoría: Parasitology
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 37
- 9** Cristina Fonseca Berzal; JOSE ANTONIO Escario Garcia-T; Alicia Gómez Barrio. Activity of 2-benzyl-1-(2-hydroxyethyl)-5-nitroindazolin-3-one on Trypanosoma cruzi bloodstream trypomastigotes (Y strain): in vitro and in vivo studies. Procc. Multidisciplinary Digital Publishing Institute 16655. 2017.
Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
- 10** Alexandra Ibañez Escribano; Alicia Gómez Barrio; JOSE ANTONIO ESCARIO Garcia-Trevijano. Edelfosine (ET-18-OCH3) a Promising Alkylphospholipid against Resistant Trichomonas vaginalis. Procc. Multidisciplinary Digital Publishing Institute 16653. 2017.
Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
- 11** CRISTINA FONSECA BERZAL; JOSE ANTONIO Escario Garcia-Trevijano; Alicia Gómez Barrio. In Vitro Primary Screening of a Synthetic Series of Chromenoazoldiones against Trypanosoma cruzi. Multidisciplinary Digital Publishing Institute 16650. 2017.
Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
- 12** Angela Guerra; Pedro Gonzalez-Naranjo; Nuria E Campillo; Javier Varela; María L Lavaggi; Alicia Merlino; Hugo Cerecetto; Alicia Gomez-Barrio; José A Escario; Cristina Fonseca-Berzal; Gloria Yaluf; Jorge Paniagua; Juan A Páez. Novel Imidazo [4, 5-c][1, 2, 6] thiadiazine 2, 2-dioxides as antiproliferative trypanosoma cruzi drugs: Computational screening from neural network, synthesis and in vivo biological properties. European Journal of Medicinal Chemistry. 138, pp. 223 - 234. Elsevier Masson, 2017.
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 4,519
Posición de publicación: 4
Tipo de soporte: Revista
Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, MEDICINAL
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 60
- 13** Alexandra Ibañez Escribano; JOSE ANTONIO Escario Garcia-Trevijano. Trichomonacidal Activity of 3'-Diindolylmethane (DIM) Is Additive to Metronidazole (MTZ) In Vitro Supporting Future Oral/Topical Use. Proc. Multidisciplinary Digital Publishing Institute 16645. 2017.
Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
- 14** "Nuevos métodos" in silico" y clásicos de selección de moléculas farmacológicamente activas". Anales de la Real Academia de Ciencias Veterinarias. 2424, pp. 267 - 300. 2016.
Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
- 15** Cristina Fonseca Berzal; Alexandra Ibañez Escribano; Felipe Reviriego; Jose Cumella; Juan Jose Nogal Ruiz; Jose Antonio Escario Garcia-Trevijano; Patricia Bernardino Da Silva; Maria de Nazare C. Soeiro; Alicia Gómez Barrio; Vicente Aran Redo. Antichagasic and trichomonacidal activity of 1-substituted 2-benzyl-5-nitroindazolin-3-ones and 3-alkoxy-2-benzyl-5-nitro-2H-indazoles. European Journal of Medicinal Chemistry. 115, pp. 295 - 310. 2016.

Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 4,519
Posición de publicación: 4

Tipo de soporte: Revista
Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, MEDICINAL
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 60

- 16** Cristina Fonseca Berzal; crsitiane Franca da Silva; Rubem.S Menna Barreto; Marcos Meuser Batista; Jose Antonio Escario Garcia-Trevijano; Vicente.J. Aran Redó; Alicia Gómez Barrio. Biological approaches to characterize the mode of action of two 5-nitroindazolinone prototypes on Trypanosoma cruzi bloodstream trypomastigotes. Parasitology. 143 - 11, pp. 1469 - 1478. Cambridge University press, 2016.

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 5

Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Autor de correspondencia: No
Categoría: PARASITOLOGY - SCIE
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 36

Nº total de autores: 7
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3,031
Posición de publicación: 10

- 17** Juan Alberto Castillo-Garit; Oremia del Toro-Cortés; Maria C. Vega; Miriam Rolón; Antonieta Rojas de Arias; Gerardo M. Casañola-Martin; José A. Escario; Alicia Gómez-Barrio; Yovani Marrero-Ponce; Francisco Torrens; Concepción Abad. Bond-based bilinear indices for computational discovery of novel trypanosomicidal drug-like compounds through virtual screening. European Journal of Medicinal Chemistry. 96 - 0, pp. 238 - 244. 2015. Disponible en Internet en: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0223523415002305>>. ISSN 0223-5234

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 7

Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Nº total de autores: 11
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3,447
Posición de publicación: 11

Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, MEDICINAL
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 59

- 18** C. Fonseca-Berzal; R. Palmeiro-Roldán; J.A. Escario; S. Torrado; V.J. Arán; S. Torrado-Santiago; A. Gómez-Barrio. Novel solid dispersions of benzimidazole: Preparation, dissolution profile and biological evaluation as alternative antichagasic drug delivery system. Experimental Parasitology. 149, pp. 84 - 91. 2015. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84922213531&partnerID=40&md5=de04a0330dfea65777d93d83f7c50a8a>>.

Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1,638
Posición de publicación: 19

Tipo de soporte: Revista
Categoría: Science Edition - PARASITOLOGY
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 36

- 19** A. Ibáñez-Escribano; J.J. Nogal-Ruiz; J. Pérez-Serrano; A. Gómez-Barrio; J.A. Escario; J.F. Alderete. Sequestration of host-CD59 as potential immune evasion strategy of Trichomonas vaginalis. Acta Tropica. 149, pp. 1 - 7. Amsterdam(Holanda): 2015. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84929463634&partnerID=40&md5=b56bad98fb7566eaedce2c28d75b89c8>>.

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 5

Tipo de soporte: Revista

Nº total de autores: 6
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2,270

Categoría: Science Edition - TROPICAL MEDICINE
Revista dentro del 25%: No

**Posición de publicación:** 5**Num. revistas en cat.:** 19

- 20** 1; Alexandra Ibañez Escribano; Felipe Reviriego; Juan Jose Nogal Ruiz; Alfredo Meneses Marcel; Alicia Gomez Barrio; Jose Antonio Escario Garcia-Trevijano; Vicente Aran Redo. Synthesis and in vitro and in vivo biological evaluation of substituted nitroquinoxalin-2-ones and 2,3-diones as novel trichomonacidal agents. *European Journal of Medicinal Chemistry*. 94, pp. 276 - 283. 2015.

Tipo de producción: Artículo científico**Posición de firma:** 6**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3,432**Posición de publicación:** 13**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, MEDICINAL**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 58

- 21** Sergio Sifontes Rodriguez; Lianet Monzote Fidalgo; Nilo Castañedo Cancio; Ana Margarita Montalvo Alvarez; Yamile Lopez Hernandez; Niurka Mollineda Diogo; Juan Francisco Infante Bourzac; Oliver Perez Martin; Jose Antonio Escario Garcia- trevijano; Alfredo Meneses Marcel; Miguel Angel Cabrera Perez. The efficacy of 2-nitrovinylfuran derivatives against Leishmania in vitro and in vivo. *Mem Inst Oswaldo Cruz*. 110 - 2, pp. 166 - 173. (Brasil): 2015. ISSN 0074-0276

Tipo de producción: Artículo científico**Posición de firma:** 9**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1,566**Posición de publicación:** 7**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Categoría:** Science Edition - TROPICAL MEDICINE**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 22

- 22** A. Ibáñez-Escribano; A. Meneses-Marcel; Y. Marrero-Ponce; J.J. Nogal-Ruiz; V.J. Arán; A. Gómez-Barrio; J.A. Escario. A sequential procedure for rapid and accurate identification of putative trichomonacidal agents. *Journal of Microbiological Methods*. 105, pp. 162 - 167. 2014. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84907361601&partnerID=40&md5=4615632c4b5e1b573367831d3f6b0f6b>>.

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

- 23** M. A. Martins Alho; Y. Marrero-Ponce; S. J. Barigye; A. Meneses-Marcel; Y. Machado Tugores; A. Montero-Torres; A. Gómez-Barrio; J. J. Nogal; R. N. García-Sánchez; M. C. Vega; M. Rolón; A. R. Martínez-Fernández; J. A. Escario; F. Pérez-Giménez; R. Garcia-Domenech; N. Rivera; R. Mondragón; M. Mondragón; F. Ibarra-Velarde; A. Lopez-Arencibia; C. Martín-Navarro; J. Lorenzo-Morales; M. G. Cabrera-Serra; J. Piñero; J. Tygat; R. Chicharro; V. J. Arán. Antiprotozoan lead discovery by aligning dry and wet screening: prediction, synthesis, and biological assay of novel quinoxalinones. *Bioorg. Med. Chem*. 22, pp. 1568 - 1585. 2014.

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2,903**Posición de publicación:** 16**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, ORGANIC**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 57**Fuente de citas:** Google academic**Citas:** 1

- 24** Alexandra Ibañez-Escribano; Juan Jose Nogal Ruiz; Vicente Aran; Jose Antonio Escario; Alicia Gómez Barrio; John F. Alderete. Determination of internal transcribed spacer regions (ITS) in *Trichomonas vaginalis* isolates and differentiation among *Trichomonas* species. *Parasitol. Int*. 63, pp. 427 - 431. 2014.

Tipo de producción: Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2,302**Posición de publicación:** 25**Categoría:** Science Edition - PARASITOLOGY**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 36

- 25** Ricardo Palmeiro-Roldan; Cristina Fonseca-Berzal; Alicia Gómez Barrio; Vicente Aran; Jose Antonio Escario Garcia-Trevijano; Susana Torrado Duran. Development of novel benzimidazole formulations: Physicochemical characterization and in vivo evaluation on parasitemia reduction in Chagas disease. International Journal of Pharmaceutics. 472 - 1-2, pp. 110 - 117. Elsevier, 2014. ISSN 0378-5173
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** PHARMACOLOGY & PHARMACY
Índice de impacto: 3,785 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 45 **Num. revistas en cat.:** 254
- 26** Cristina Fonseca-Berzal; JoséAntonio Escario; VicenteJ. Arán; Alicia Gómez-Barrio. Further insights into biological evaluation of new anti-Trypanosoma cruzi 5-nitroindazoles. Parasitology Research. 113 - 3, pp. 1049 - 1056. Springer Berlin Heidelberg, 2014. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1007/s00436-013-3740-5>>. ISSN 0932-0113
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - PARASITOLOGY
Índice de impacto: 2,327 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 14 **Num. revistas en cat.:** 36
- 27** Cristina Fonseca-Berzal; Fernando A. Rojas Ruiz; José A. Escario; Vladimir V. Kouznetsov; Alicia Gómez-Barrio. In vitro phenotypic screening of 7-chloro-4-amino(oxy)quinoline derivatives as putative anti-Trypanosoma cruzi agents. Bioorganic & Medicinal Chemistry Letters. 24 - 4, pp. 1209 - 1213. 2014. Disponible en Internet en: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0960894X13014558>>. ISSN 0960-894X
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, ORGANIC
Índice de impacto: 2,331 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 25 **Num. revistas en cat.:** 58
- 28** Cristina Fonseca-Berzal; Diego R. Merchán Arenas; Arnold R. Romero Bohórquez; José A. Escario; Vladimir V. Kouznetsov; Alicia Gómez-Barrio. Selective activity of 2,4-diaryl-1,2,3,4-tetrahydroquinolines on Trypanosoma cruzi epimastigotes and amastigotes expressing β -galactosidase. Bioorganic & Medicinal Chemistry Letters. 23 - 17, pp. 4851 - 4856. 2013. Disponible en Internet en: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0960894X13008123>>. ISSN 0960-894X
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, ORGANIC
Índice de impacto: 2,338 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 25 **Num. revistas en cat.:** 58
Fuente de citas: Google academic **Citas:** 3
- 29** Yanetsy Tugores; Alfredo Meneses; Vicente Aran; A.M. Ponce; Jose Antonio Escario; Alicia Gómez Barrio; Rory. Discovery of new antimalarials from commercial drugs by in silico and in vitro screening. Anales de la Real Academia Nacional de Farmacia. 78, pp. 401 - 432. Real Academia Nacional de Farmacia, 2012. Disponible en Internet en: <<http://hdl.handle.net/10261/86341>>. **Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - PHARMACOLOGY & PHARMACY
Índice de impacto: 0,135 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 256 **Num. revistas en cat.:** 261

- 30** Escario, J.A.; Gómez-Barrio, Alicia. Enfermedad de Chagas: El desenlace de un conflicto entre el Parásito y el Sistema Inmunitario. *Anales de la Real Academia de Farmacia*. 78 - 3, pp. 298 - 322. que ocupa la revista: *Area: Chemistry Medicinal* 2012.
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 0,135
Posición de publicación: 256
Tipo de soporte: Revista
Categoría: Science Edition - PHARMACOLOGY & PHARMACY
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 261
- 31** Juan A. Castillo-Garit; Oremia del Toro-Cortés; Vladimir V. Kouznetsov; Cristian Ochoa Puentes; Arnold R. Romero Bohórquez; Maria C. Vega; Miriam Rolón; José A. Escario; Alicia Gómez-Barrio; Yovani Marrero-Ponce; Francisco Torrens; Concepción Abad. Identification In Silico and In Vitro of Novel Trypanosomicidal Drug-Like Compounds. *Chemical Biology & Drug Design*. 80 - 1, pp. 38 - 45. Blackwell Publishing Ltd, 2012. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1111/j.1747-0285.2012.01378.x>>. ISSN 1747-0285
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2,469
Posición de publicación: 27
Tipo de soporte: Revista
Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, MEDICINAL
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 59
Fuente de citas: Google academic
Citas: 5
- 32** María Celeste Vega; Miriam Rolón; Alina Montero-Torres; Cristina Fonseca-Berzal; José Antonio Escario; Alicia Gómez-Barrio; Jorge Gálvez; Yovani Marrero-Ponce; Vicente J. Arán. Synthesis, biological evaluation and chemometric analysis of indazole derivatives. 1,2-Disubstituted 5-nitroindazolinones, new prototypes of antichagasic drug. *European Journal of Medicinal Chemistry*. 58 - 0, pp. 214 - 227. 2012. Disponible en Internet en: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0223523412006125>>. ISSN 0223-5234
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3,499
Posición de publicación: 13
Tipo de soporte: Revista
Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, MEDICINAL
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 59
Fuente de citas: Google academic
Citas: 9
- 33** Alexandra Ibañez Escribano; Alfredo Meneses Marcel; Yanetsy Machado Tugores; Juan Jose Nogal Ruiz; Vicente Aran; Jose Antonio Escario; Alicia Gómez Barrio. Validation of a modified fluorimetric assay for the screening of trichomonacidal drugs. *Memorias do Instituto Oswaldo Cruz*. 107, pp. 637 - 643. 2012. Disponible en Internet en: <http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0074-02762012000500010&nrm=iso>. ISSN 0074-0276
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1,363
Posición de publicación: 19
Tipo de soporte: Revista
Categoría: Parasitology
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 35
- 34** Juan Alberto Castillo-Garit; Maria Celeste Vega; Miriam Rolón; Yovani Marrero-Ponce; Alicia Gómez-Barrio; José A. Escario; Alfredo Alvarez Bello; Alina Montero; Francisco Torrens; Facundo Pérez-Giménez; Vicente J. Arán; Concepción Abad. Ligand-based discovery of novel trypanosomicidal drug-like compounds: In silico identification and experimental support. *European Journal of Medicinal Chemistry*. 46 - 8, pp. 3324 - 3330. 2011. Disponible en Internet en: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0223523411003564>>. ISSN 0223-5234
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3,499
Posición de publicación: 13
Tipo de soporte: Revista
Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, MEDICINAL
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 59

Fuente de citas: google academic

Citas: 11

- 35** A. Escario; A. Gómez Barrio; B. Simons Diez; J.A. Escario. Immunohistochemical study of the vaginal inflammatory response in experimental trichomoniasis. *Acta Tropica*. 114 - 1, pp. 22 - 30. 2010. Disponible en Internet en: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0001706X09003738>>. ISSN 0001-706X
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Parasitology
Índice de impacto: 2,058 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 13 **Num. revistas en cat.:** 32
- 36** Oscar M. Rivera-Borroto; Yovani Marrero-Ponce; Alfredo Meneses-Marcel; José Antonio Escario; Alicia Gómez Barrio; Vicente J. Arán; Miriam A. Martins Alho; David Montero Pereira; Juan José Nogal; Francisco Torrens; Froylán Ibarra-Velarde; Yolanda Vera Montenegro; Alma Huesca-Guillén; Norma Rivera; Christian Vogel. Discovery of Novel Trichomonacidal Using LDA-Driven QSAR Models and Bond-Based Bilinear Indices as Molecular Descriptors. *QSAR & Combinatorial Science*. 28 - 1, pp. 9 - 26. WILEY-VCH Verlag, 2009. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1002/qsar.200610165>>. ISSN 1611-0218
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - COMPUTER SCIENCE, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS
Índice de impacto: 3,027 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 9 **Num. revistas en cat.:** 95
Fuente de citas: WOS **Citas:** 10
- 37** Simulación virtual (e-lab) de las prácticas de Fundamentos y Técnicas Inmunológicas. *RELADA-Revista Electrónica de ADA-Madrid*31. 2009.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 38** Miriam Martins Alho; Rory N. García-Sánchez; Juan José Nogal-Ruiz; José Antonio Escario; Alicia Gómez-Barrio; Antonio R. Martínez-Fernández; Vicente J. Arán. Synthesis and Evaluation of 1,1'-Hydrocarbylenebis(indazol-3-ols) as Potential Antimalarial Drugs. *ChemMedChem*. 4 - 1, pp. 78 - 87. WILEY-VCH Verlag, 2009. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1002/cmdc.200800176>>. ISSN 1860-7187
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, MEDICINAL
Índice de impacto: 3,232 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 11 **Num. revistas en cat.:** 46
- 39** J. Ventura-Juárez; R. Campos-Rodríguez; R.A. Jarillo-Luna; L. Muñoz-Fernández; J.A. Escario-G-Trevijano; J. Pérez-Serrano; J.L. Quintanar; E. Salinas; F.R. Villalobos-Gómez. Trophozoites of *Entamoeba histolytica* express a CD59-like molecule in human colon. *Parasitology Research*. 104 - 4, pp. 821 - 826. Springer-Verlag, 2009. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1007/s00436-008-1262-3>>. ISSN 0932-0113
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Parasitology
Índice de impacto: 1,512 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 9 **Num. revistas en cat.:** 36
- 40** Yovani Marrero-Ponce; Alfredo Meneses-Marcel; Oscar M. Rivera-Borroto; Ramón García-Domenech; Jesus Vicente Julián-Ortiz; Alina Montero; José Antonio Escario; Alicia Gómez Barrio; David Montero Pereira; Juan José Nogal; Ricardo Grau; Francisco Torrens; Christian Vogel; Vicente J. Arán. Bond-based linear indices in QSAR: computational discovery of novel anti-trichomonal compounds. *Journal of*



Computer-Aided Molecular Design. 22 - 8, pp. 523 - 540. Springer Netherlands, 2008. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1007/s10822-008-9171-1>>. ISSN 0920-654X

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - COMPUTER SCIENCE, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS

Índice de impacto: 2,042

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 13

Num. revistas en cat.: 92

Fuente de citas: Google

Citas: 31

- 41** Alfredo Meneses-Marcel; Oscar M. Rivera-Borroto,; Yovani Marrero-Ponce,; Alina Montero,; Yanetsy Machado Tugores,; José Antonio Escario Garcia-Trevijano; Alicia Gómez Barrio. New Antitrichomonal Drug-like Chemicals Selected by Bond (Edge)-Based TOMOCOMD-CARDD Descriptors. J. Biomol. Screen. 13 - 8, pp. 785 - 794. 2008.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, ANALYTICAL

Índice de impacto: 2,207

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 23

Num. revistas en cat.: 70

Fuente de citas: Google

Citas: 14

- 42** José Orestes Guerra; Alfredo Meneses; Ana Maria Simonet; Francisco Antonio Macias; Clara Nogueiras; Alicia Gómez; José Antonio Escario. Saponinas esteroidales de la planta Agave brittoniana (Agavaceae) con actividad contra el parásito Trichomonas vaginalis. Revista de Biología Tropical. 56, pp. 1645 - 1652. 2008. Disponible en Internet en: <http://www.scielo.sa.cr/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0034-77442008000400008&nrm=iso>. ISSN 0034-7744

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Biology

Índice de impacto: 0,199

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 71

Num. revistas en cat.: 72

Fuente de citas: google

Citas: 7

- 43** Gómez-Barrio, A.; Montero-Pereira, D.; Nogal-Ruiz, J.J.; Escario, J.A.; Muelas-Serrano, S.; Kouznetsov, V.V.; Vargas-Méndez, L.Y.; Urbina, J.M.; Ochoa, C.. Antiparasitic properties of homoallylamines and related compounds. Acta Parasitol. 51 - 1, pp. 73 - 78. que ocupa la revista 20/23 Area: Parasitology2006.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - PARASITOLOGY

Índice de impacto: 0,772

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 20

Num. revistas en cat.: 23

Fuente de citas: Google

Citas: 13

- 44** Alfredo Meneses-Marcel; Juan José Nogal; David Montero Pereira; Alicia Gómez Barrio; José Antonio Escario; Alina Montero; Yovani Marrero-Ponce; Oscar M. Rivera-Borroto; Lizet Rodriguez-Machin. Bond-Based Quadratic TOMOCOMD-CARDD Molecular Indices & Statistical Techniques for New Antitrichomonal Drug-like Compounds Discovery. Molecular Diversity Preservation International. 2006.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista



- 45** Rolón, M.; Vega, C; Escario, J.A.; Gómez Barrio, A.. Development of resazurin microtitre assay for drug sensibility testing of Trypanosoma cruzi epimastigotes. Parasitol Res. 99, pp. 103 - 107. 2006.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - PARASITOLOGY
Índice de impacto: 1,140 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 16 **Num. revistas en cat.:** 23
Fuente de citas: Google **Citas:** 48
- 46** Vega, M.C.; Montero-Torres, A.; Marrero Ponce, Y.; Rolón, M.; Gómez-Barrio, A.; Escario, J.A.; Aran, V.J.; Nogal, J.J.; Meneses Marcel, A.; Torrens, F.. New ligand based approach for the discovery of antitrypanosomal approach. Bioorg Medicinal Chemistry Lett. 16, pp. 1898 - 1904. que ocupa la revista 11/35Area: Chemistry Medicinal 2006.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** CHEMISTRY, ORGANIC
Índice de impacto: 2,538 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 22 **Num. revistas en cat.:** 55
Fuente de citas: Google **Citas:** 31
- 47** Marrero-Ponce, Y.; Meneses-Marcel, A.; Castillo-Garit, J.A.; Machado-Tugores, Y.; José Antonio Escario García-Trevijano; Gómez-Barrio, A.; Montero-Pereira, D.; Nogal-Ruiz, J.J.; Arán, V.J.; Martínez-Fernández, A.R.; Torrens, F.; Rotondo, R.; Ibarra-Velarde, F.; Alvarado, Y.J.. Predicting antitrichomonal activity: A computational screening using atom-based bilinear. Bioorg Med Chem., 14, pp. 6502 - 6524. que ocupa la revista 10/352006.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Chemistry (miscellaneous)
Índice de impacto: 2.624 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 10 **Num. revistas en cat.:** 35
Fuente de citas: Google **Citas:** 41
Resultados relevantes: Area: Chemistry Medicinal
- 48** Rolón, M.; Seco, E.M.; Vega, C.; Nogal, J.J.; Escario, J.A., Gómez-Barrio, A.; Malpartida, F.. Selective activity of polyene macrolides produced by genetically modified Streptomyces on Trypanosoma cruzi. Int J Antimicrob Agents. 28, pp. 104 - 109. que ocupa la revista 45/8990/199 Pharmacology & Pharmacy Area: Microbiology2006.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - PHARMACOLOGY & PHARMACY
Índice de impacto: 2,221 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 90 **Num. revistas en cat.:** 199
Fuente de citas: Google academic **Citas:** 28
- 49** Marrero-Ponce, Y.; Machado-Tugores, Y.; Montero-Pereira, D.; Escario, J.A.; Gómez-Barrio, Alicia; Nogal-Ruiz, J.J.; Ochoa, C.; Arán, V.J.; Martínez-Fernández, A.R.; García-Sánchez, R.N.; Montero-Torres, A.; Torrens, F.; Meneses-Marcel, A.. A computer-based approach to the rational discovery of new trichomonocidal drugs by atom-type linear. Current Drug Discovery Technologies. 2 - 4, pp. 245 - 265. que ocupa la revista: Area: Chemistry Medicinal13.-(Holanda): 2005.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Pharmacology, Toxicology and Pharmaceutics (miscellaneous)
Índice de impacto: 0,727 **Revista dentro del 25%:** No

Posición de publicación: 246

Num. revistas en cat.: 773

Fuente de citas: WOS

Citas: 31

- 50** Alfredo Meneses-Marcel; Yovani Marrero-Ponce; Yanetsy Machado-Tugores; Alina Montero-Torres; David Montero Pereira; José Antonio Escario; Juan José Nogal-Ruiz; Carmen Ochoa; Vicente J. Arán. A linear discrimination analysis based virtual screening of trichomonacidal lead-like compounds: outcomes of in silico studies supported by experimental results. *Bioorganic & Medicinal Chemistry Letters*. 15 - 17, pp. 2838 - 3843. 2005.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 51** Vega, C.; Rolón, M.; Martínez-Fernández, A.R.; Escario, J.A.; Gómez-Barrio, A.. A new pharmacological screening assay with *Trypanosoma cruzi* epimastigotes expressing β -galactosidase. *Parasitol. Res.* 95, pp. 296 - 298. 2005.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - PARASITOLOGY

Índice de impacto: 1,226

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 13

Num. revistas en cat.: 22

Fuente de citas: GOOGLE

Citas: 31

- 52** Montero-Torres, A.; Vega, M.C.; Marrero Ponce, Y.; Rolón, M.; Gómez-Barrio, A.; Escario, J.A.; Aran, V.J.; Martínez-Fernández, A.R.; Meneses Marcel, A.. A novel non-stochastic quadratic fingerprints-based approach for the "in silico" discovery of new antitrypanosomal compounds. *Bioorg Medicinal Chemistry*. 13, pp. 6264 - 6275. que ocupa la revista 10/34Area: Chemistry Medicinal2005.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, MEDICINAL

Índice de impacto: 2,286

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 10

Num. revistas en cat.: 34

Fuente de citas: Google

Citas: 39

- 53** Nogal-Ruiz, J.J.; Gómez-Barrio, A.; Escario, J.A.; Montero-Pereira, D.; Martínez-Fernández, A.R.. Effect of piroxicam, metazolam, and S-adenosylmethionine in a murine model of experimental trichomoniasis. *Parasite*. 12, pp. 79 - 83. que ocupa la revista 17/22Area: Parasitology2005.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - PARASITOLOGY

Índice de impacto: 0,844

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 17

Num. revistas en cat.: 22

- 54** Gómez-Barrio, A.; Martínez Grueiro, M.; Montero, D.; Nogal Ruiz, J.J.; Escario, J.A.; Muelas, S.; Fernández, C.; Vega, C.; Rolón, M.; Martínez-Fernández, A.R.; Solís, P.N.; Gupta, M.P.. In vitro antiparasitic activity of plant extracts from Panama. *Pharm Biol.* 42, pp. 332 - 337. que ocupa la revista 106/138Area: Plant Sciences2004.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - PLANT SCIENCES

Índice de impacto: 0,441

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 106

Num. revistas en cat.: 138

Fuente de citas: GOOGLE

Citas: 6

- 55** Aguirre, G; Boiani, M.; Cerecetto, H.; Gerpe, A.; Gonzalez, M.; Fernández Saiz, Y.; Denicola, A.; Ochoa, C.; Nogal Ruiz, J.J.; Montero, D.; Escario, J.A.. Novel antiprotozoal products: Imidazole and Bemzimidazole N-Oxide Derivatives and related compounds. Arch. Pharm.337, pp. 259 - 270. que ocupa la revista 74/125Area: Chemistry Multidisciplinary2004.
- Tipo de producción:** Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 0,654
Posición de publicación: 74
Fuente de citas: GOOGLE
- Tipo de soporte:** Revista
Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 125
Citas: 44
- 56** Vladimir V. KouznetsovVladimir V. Kouznetsov; William Rodríguez; Elena Stashenko; Carmen Ochoa; Celeste Vega; Miriam Rolón; David Montero Pereira; Jose Antonio Escario; Alicia Gómez Barrio. Transformation of Schiff bases derived from ?-naphthaldehyde. Synthesis, spectral data and biological activity of new 3-aryl-2-(?-naphthyl)-4-thiazolidinones and N-aryl-N-[1-(?-naphthyl)but-3-enyl] amines.J. Heterocycl. Chem. 41 - 6, pp. 995 - 998. 2004.
- Tipo de producción:** Artículo científico
Autor de correspondencia: Si
Tipo de soporte: Revista
- 57** Kouznetsov, V.; Rodríguez, W.; Stashenko, E.; Ochoa, C.; Vega, C.; Rolón, M.; Montero Pereira, D.; Escario, J.A.; Gómez-Barrio, A.. Transformation of Schiff bases derived from ?-naphthaldehyde. Synthesis, spectral data and biological activity of new 3-aryl-2-(?-naphthyl)-4-thiazolidinones and N-aryl-N-[1-(?-naphthyl)but-3-enyl] amines.J. Heterocycl. Chem.41 - 6, pp. 995 - 998. que ocupa la revista 38/58Area: Chemistry Organic_ Incluido enGea_____2004.
- Tipo de producción:** Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 0,814
Posición de publicación: 38
Fuente de citas: GOOGLE
- Tipo de soporte:** Revista
Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, ORGANIC
Num. revistas en cat.: 58
Citas: 13
- 58** Nogal-Ruiz, J.J .; Gómez-Barrio, A.; Escario, J.A; Martínez Fernandez, A.R.: Efecto of anapsos in a murine model of experimental trichomoniasis. Parasite. 10, pp. 303 - 308. que ocupa la revista 19/212003.
- Tipo de producción:** Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 0,488
Posición de publicación: 19
Fuente de citas: GOOGLE
- Tipo de soporte:** Revista
Categoría: Science Edition - PARASITOLOGY
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 23
Citas: 26
- 59** Nogal-Ruiz, J; Gómez Barrio, A; Escario, J.A.; Martínez Fernández, A.R.. Modulation of Polypodium leucotomus extract of cytokine patterns in experimental trichomoniasis model. Parasite, 10. 10, pp. 73 - 78. que ocupa la revista 21/22Area: Parasitology_____22.-2003.
- Tipo de producción:** Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 0,564
Posición de publicación: 21
Fuente de citas: WOS
- Tipo de soporte:** Revista
Categoría: Science Edition - PARASITOLOGY
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 22
Citas: 10

- 60** Martínez-Grueiro, M.M.; Montero-Pereira, D.; Jiménez-Pardo, C.; Nogal-Ruiz, J.J.; Escario, J.A.; Gómez-Barrio, A.. Trichomonas vaginalis: determination of acid phosphatase activity as a pharmacological screening procedure. Journal of Parasitology. 89, pp. 1076 - 1077. 2003.
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1,137
Posición de publicación: 10
Fuente de citas: WOS
Categoría: Science Edition - PARASITOLOGY
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 23
Citas: 4
- 61** Gómez Barrio, A.; Nogal-Ruiz, J; Montero-Pereira, D; Rodriguez Gallego, E; Romero Fernandez, E; Escario, J.A.. Biological Variability in clinical Isolates of Trichomonas vaginalis. Memorias do Instituto Oswaldo Cruz. 97 - 6, pp. 893 - 896. 2002.
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 0,635
Posición de publicación: 19
Fuente de citas: WOS
Tipo de soporte: Revista
Categoría: Science Edition - PARASITOLOGY
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 22
Citas: 5
- 62** Le Senne, A.; Muelas-Serrano, S.; Fernández-Portillo, C.; Escario, J.A.; Gómez Barrio, A.. Biological characterization of a ?-galactosidase expressing clone of Trypanosoma cruzi CL strain. Memorias do Instituto Oswaldo Cruz. 97, pp. 1101 - 1105. 2002.
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 0,632
Posición de publicación: 19
Fuente de citas: WOS
Categoría: Science Edition - PARASITOLOGY
Num. revistas en cat.: 22
Citas: 10
- 63** Muelas-Serrano, S.; Suarez, M; Pérez Rolando; Ochoa, C.; Rodríguez Hortensia; Escario, J.A.; Gómez Barrio, A.. In vitro and In vivo assays of 3,5-disubstituted-tetrahydro-2H-1,3,5 Thiadiazin-2-2 Thione derivatives against Trypanosoma cruzi. Memorias do Instituto Oswaldo Cruz. 97 - 2, pp. 269 - 272. que ocupa la revista 19/22Area: Parasitology _____ 20.-2002.
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 0,635
Posición de publicación: 19
Fuente de citas: WOS
Tipo de soporte: Revista
Categoría: Science Edition - PARASITOLOGY
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 22
Citas: 10
- 64** Susana Muelas; Rosana Di Maio; Hugo Cerecetto; Gustavo Seoane; Carmen Ochoa; Jose Antonio Escario and Alicia Gómez Barrio.. New Thiadizine derivative with activity against Tripanosoma cruzi amastigotes. Folia Parasitologica. 48 - 2, pp. 105 - 108. que ocupa la revista Area: Chemistry Multidisciplinary 18.-2002.
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 0,557
Posición de publicación: 20
Fuente de citas: WOS
Categoría: Science Edition - PARASITOLOGY
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 22
Citas: 21



- 65** Martínez Díaz, R.A.; Escario, J.A.; Nogal Ruiz, J.J.; Gómez Barrio, A. Biological characterization of Trypanosoma cruzi strains. Memorias do Instituto Oswaldo Cruz. 96 - 1, pp. 53 - 59. 2001.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - PARASITOLOGY
Índice de impacto: 0,643
Posición de publicación: 19 **Num. revistas en cat.:** 22
Fuente de citas: WOS **Citas:** 21
- 66** Martínez Díaz, R.A., Escario, J.A., Nogal Ruiz, J.J.; Gómez Barrio, A.. Relationship, between biological behaviour and RAPD profiles on Trypanosoma cruzi strains. Memorias do Oswaldo Cruz. 96 - 2, pp. 251 - 256. que ocupa la revista Area: Chemistry Multidisciplinary2001.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de citas: WOS **Citas:** 5
- 67** Martínez Díaz, R.A.; Escario, J.A.; Nogal Ruiz, J.J.; Gómez Barrio, A. Evaluation of drug activity against intracellular forms of Trypanosoma cruzi employing enzyme immunoassay. Journal of Clinical Pharmacy and Therapeutics. 25, pp. 43 - 47. 2000.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - PHARMACOLOGY & PHARMACY
Índice de impacto: 2,104 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 29 **Num. revistas en cat.:** 49
Fuente de citas: WOS **Citas:** 5
- 68** Muelas Serrano, S; Martínez-Díaz, R.A.; Nogal, J.J.; Escario, J.A.; Martínez Fernández, A.R.; Gómez Barrio, A.. In vitro screening of American plant extracts on Trypanosoma cruzi and Trichomonas vaginalis. Journal of Ethnopharmacology. 71, pp. 101 - 107. 2000.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - PLANT SCIENCES
Índice de impacto: 0,575 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 85 **Num. revistas en cat.:** 137
Fuente de citas: WOS **Citas:** 45
- 69** Nogal Ruiz, J.J.; Escario, J.A.; Martínez Díaz, R.A.; Gómez Barrio, A.. Evaluation of a murine model of experimental trichomoniasis. Parasite. 4 - 2, pp. 127 - 132. 1997.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - PARASITOLOGY
Índice de impacto: 0,738 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 14 **Num. revistas en cat.:** 21
- 70** Gómez Barrio, A.; Martínez Díaz, R.A.; Atienza, J.; Escario, J.A.; Diego, C.; Avedaño, C.. New derivatives of gentian violet as trypanocides: "in vitro" and "in vivo" assays on Trypanosoma cruzi. Researchs and Reviews in Parasitology. 57 - 1, pp. 25 - 31. 1997.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 71** Escario, J.A.; Gómez Barrio, A.; Martínez Fernández, A.R.. The relationship of experimental pathogenicity in vivo with in vitro cytoadherence and cytotoxicity of 6 different isolates of Trichomonas vaginalis. Int. J. for Parasitology. 25 - 8, pp. 999 - 1000. 1995.



Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1,415

Posición de publicación: 7

Fuente de citas: WOS

Categoría: Science Edition - PARASITOLOGY

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 21

Citas: 9

- 72** Benítez, A; Escario, J.A.; Gómez Barrio, A. Martínez Fernández. Evaluación empírica de ID3- Un sistema de inducción. Actas del I Congreso de la Sociedad de Lógica. Metodología y Filosofía de la Ciencia. pp. 189 - 196. 1993.

Tipo de producción: Artículo científico

- 73** Atienza, J.; Martínez Días, R.A.; Gómez Barrio, A.; Escario, J.A.; Herrero, A.; Ochoa, C.; Rodríguez, J.. Activity assays of thiadiazine derivatives on *Trichomonas vaginalis* and amastigote forms of *Trypanosoma cruzi*. Chemotherapy. 28, pp. 441 - 446. 1992.

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2,066

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - PHARMACOLOGY & PHARMACY

Citas: 11

- 74** Jimenez, M.I.; Escario, J.A.; Martínez Fernandez, A.R.. Modelo experimental murino de candidosis vaginal: aplicacion al cribado de antifungicos potenciales. Revista Iberoamericana de Micología. 9, pp. 35 - 37. 1992.

Tipo de producción: Artículo científico

- 75** Herrero, A.; Ochoa, C.; Atienza, J.; Escario, J.A.; Gómez-Barrio, A.; Martínez-Fernández, A.R.. Synthesis and antiprotozoal properties of 1,2,6-Thiadiazine 1,1-Dioxide derivatives. Arch. Pharm (Weinheim). 325, pp. 509 - 514. 1992.

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1,540

Fuente de citas: WOS

Categoría: Science Edition - PHARMACOLOGY & PHARMACY

Citas: 13

- 76** Escario, J.; Atienza, J.; Gómez Barrio, A.; Belda Neto, F.J.; Albuquerque, S.. Consideraciones sobre la actividad experimental de nuevos derivados del violeta de genciana en *Trypanosoma cruzi*. Rev. Cienc.Farm. Sao Paulo. 13, pp. 99 - 104. 1991.

Tipo de producción: Artículo científico

- 77** Mester, B.; Claramunt, R.M.; Elguero, J.; Atienza, J.; Gómez Barrio, A.; Escario, J.A.. On the Research for new antichagasic drug B 6697. Chem. Phar. Bull.39, pp. 1990 - 1993. 1991.

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1,623

Fuente de citas: WOS

Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, MEDICINAL

Citas: 9

- 78** Alcalde, E.; Maños, L.; Dinares, I.; Valls, N.; Elguero, J.; Escario, J. A.; Martínez Fernández, A.R.; Igea, A.; Osuna, A.; Ruiz-Perez, L.M.; Ci. New derivatives of 5-nitroimidazole: synthesis and antiparasitic activity. II Farmaco. 44 - 11, pp. 1095 - 1107. 1989.



Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Fuente de citas: WOS

Citas: 1

- 79** Canoira, J.; Rodríguez, G.; Subirats, J.B.; Escario, J.A.; Jimenez, M.I.; A.R Martínez Fernández. Synthesis, structure and antifungal activity of 3-(2'nitrovinyl) indoles. *Eur. J. Med. Chem.* 24, pp. 39 - 42. 1989.

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3,499

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, MEDICINAL

Revista dentro del 25%: Si

Citas: 34

- 80** Escario, J.A.; Igea, A.M.; Contreras, M.; Martínez Fernández, A.R.. Antiparasitic activity of nine pyrazole derivatives against *Trichomonas vaginalis*, *Entamoeba invadens* and *Plasmodium berghei*. *Ann. Trop. Med. Parasitol.* 82 - 3, pp. 257 - 262. 1988.

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1,313

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - PARASITOLOGY

Citas: 4

- 81** Iturrino, L.; Goya, P.; Rodríguez-Franco, M.I.; Contreras, M.; Escario, J.A.; Martínez Fernández, A.R.; Pardo, M.R. Synthesis cytostatic and trichomonacide activities of 3,5-bis- (halomethyl) pyrazoles. *Eur. J. Med. Chem.* 22, pp. 445 - 451. 1987.

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3,499

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, MEDICINAL

Revista dentro del 25%: Si

Citas: 23

- 82** Arán, V. J.; Bielsa, A. G.; Goya, P.; Ochoa, C.; Paez, J. A.; Stud, M.; Contreras, M.; Escario, J. A.; Jiménez, M. I.; Durán, E. A.; Puello de la Cuesta, C.. 3,5-Diamino-1,2,6-Thiadiazine 1,1 Dioxide derivatives: Synthesis and antiparasitic activity. *Il Farmaco Ed.Sc.* 41 - 11, pp. 862 - 872. 1986.

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Citas: 5

- 83** Goya, P.; Nieves, R.; Ochoa, C.; Rozas, I.; Contreras, M.; Escario, J.A.; Jiménez, M.I.. Synthesis and antiparasitic screening of 4-nitro-1,2,6-thiadiazine 1,1-dioxides. *Eur. J. Med. Chem.* 21 - 6, pp. 531 - 533. 1986.

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3,499

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, MEDICINAL

Citas: 5

- 84** Igea, A. M.; Fernández Gómez, R.; Escario, J. A.; Atienza, J.. Estudio de la fiabilidad de la tarjeta ELDON en la determinación de los grupos sanguíneos. *El Farmacéutico.* 14, pp. 99 - 100. 1985.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista



- 85** De las Heras, F.G.; Camarasa, M.J.; Martínez Fernández, A.R.; Escario, J.A. Synthesis and cytostatic and trichomonacide activities of 1-glucosyl- nitro-1,2,4-triazoles. *Eur.J. Med. Chem.* 19 - 1, pp. 89 - 92. 1984.
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3,499
Fuente de citas: WOS
Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, MEDICINAL
Revista dentro del 25%: Si
Citas: 2
- 86** Adarve García, E.; Escario, J. A.; Martínez Fernández, A. R. Acción antitoxoplásmica de Lactotrim, sulfametoxazol y robenidina. *Rev. de la Real Acad. de Farm.*, 48, pp. 519 - 524. 1982.
Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
- 87** Jose Antonio Escario; Alicia Gómez Barrio.. "Modelos de protozoos para el cribado farmacológico experimental". *Avances en Parasitología (Protozoología)*. pp. 67 - 92. Ed. Universidade de Santiago de Compostela., 1992.
Tipo de producción: Capítulo de libro
Tipo de soporte: Libro
- 88** Alicia Gómez Barrio; José Antonio Escario.. *Trichomonas y Trichomonosis. Avances en Parasitología (Protozoología)*. pp. 121 - 142. Ed. Universidade de Santiago de Compostela., 1992.
Tipo de producción: Capítulo de libro
Tipo de soporte: Libro
- 89** Benítez, A; Escario, J.A.; Atienza, J. ID3 y la valoración Biológica. *Proceedings del VIII Congreso de Lenguajes Naturales y Formales*. pp. 189 - 196. Ed. Martin Vide, C, 1993.
Tipo de producción: Proceedings
- 90** Escario, J.A.; Contreras, M.; Guillén, J.L. A new method for "in vitro" screening of trichomonacides. *Acta Univ. Carolinae Biol. Trichomonads and Trichomoniasis. Part II. Checoslovaquia*. 3, pp. 557 - 562. 1988.
Tipo de producción: Proceedings
- 91** Jiménez, M.I.; Escario, J.A.; Martínez Fernández, A.R.; Canoira, L.; Gómez de las Heras, F.. Acción antifúngica experimental de derivados tiazólicos e indólicos. *Proc. III Cong. Int. Cienc. Farmaceut.*, Barcelona. pp. 409 - 503. 1987.
Tipo de producción: Proceedings
- 92** Atienza, J.; Belda Neto, F.M.; Escario, J.A.; Gómez Barrio, A.; Avendaño, M.C.; De Diego, M.C.; Martínez Fernández, A.R.. Acción profiláctica de derivados trifenilmetánicos sobre *Trypanosoma (Schizotrypanum) cruzi*..- *Proc. III Cong. Int. Cienc. Farmaceut.*, Barcelona. pp. 455 - 463. 1987.
Tipo de producción: Proceedings
- 93** Escario, J.A.; Gómez Barrio, A.; Atienza, J.; Belda Neto, F.M.; De Diego, M.C. Aportaciones a la quimioterapia de la enfermedad de Chagas: Ensayos in vivo de nuevos derivados trifenilmetánicos. *Proc. III Cong. Int. Cienc. Farmaceut.*, Barcelona., pp. 519 - 526. 1987.
Tipo de producción: Proceedings
- 94** Contreras, M.; Escario, J.A.; Jiménez, M.I.; Pardo, R. Nuevos derivados benzotiazólicos y benzimidazólicos: Actividad antiprotozoosica y antifúngica in vitro. *Proc. III Cong. Int. Cienc. Farmaceut.*, Barcelona. pp. 487 - 498. 1987.
Tipo de producción: Proceedings



Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1 Título del trabajo:** Activity of 2-benzyl-1-(2-hydroxiethy)-5-nitroindazoli-3-one on Trypanosoma cruzi bloodstream trypomastigotes (Y strain): in vitro and in vivo studies
Nombre del congreso: 1ST MOLECULES MEDICINAL CHEMISTRY SYMPOSIUM
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Barcelona, Cataluña, España
Fecha de celebración: 2017
Fecha de finalización: 2017
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
- 2 Título del trabajo:** In vitro primary screening of a synthetic series of chromenoazolidiones against Trypanosoma cruzi
Nombre del congreso: 1ST MOLECULES MEDICINAL CHEMISTRY SYMPOSIUM
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Barcelona, Cataluña, España
Fecha de celebración: 2017
Publicación en acta congreso: Si
- 3 Título del trabajo:** The alkyl-lysophospholipid edelfosine as a potential chemotherapeutic alternative for the treatment of Chagas disease
Nombre del congreso: XX CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE PARASITOLOGÍA (SOCEPA)
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Tenerife, Canarias, España
Fecha de celebración: 2017
Publicación en acta congreso: Si
- 4 Título del trabajo:** NUEVOS MÉTODOS IN SÍLICO Y CLÁSICOS DE SELECCIÓN DE MOLÉCULAS FARMACOLÓGICAMENTE ACTIVAS.
Nombre del congreso: Real Academia Española de Ciencias Veterinarias
Tipo evento: Seminario
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de celebración: 07/11/2016
Fecha de finalización: 07/11/2016
Entidad organizadora: Real Academia Española de Ciencias Veterinarias **Tipo de entidad:** Real Academia Española de Ciencias Veterinarias
Forma de contribución: Informe científico-técnico
"NUEVOS MÉTODOS IN SÍLICO Y CLÁSICOS DE SELECCIÓN DE MOLÉCULAS FARMACOLÓGICAMENTE ACTIVAS."
- 5 Título del trabajo:** Fluorescent analogues of 5-nitroindazole: an approximation for the intracellular distribution of anti-Trypanosoma cruzi prototypes
Nombre del congreso: XIX CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE PARASITOLOGÍA. II ENCUENTRO INTERNACIONAL DE PARASITÓLOGOS DE ESPAÑA, FRANCIA, ITALIA Y PORTUGAL
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Vitoria (Gasteiz), País Vasco, España



Fecha de celebración: 2015

Ciudad entidad organizadora: País Vasco, España

- 6** **Título del trabajo:** In vitro activity of novel 5-nitroindazoles over the drug-moderately resistant Trypanosoma cruzi Y strain
Nombre del congreso: XIX CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE PARASITOLOGÍA. II ENCUENTRO INTERNACIONAL DE PARASITÓLOGOS DE ESPAÑA, FRANCIA, ITALIA Y PORTUGAL
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Vitoria, País Vasco, España
Fecha de celebración: 2015
Ciudad entidad organizadora: Vitoria (, España)
- 7** **Título del trabajo:** Herramienta computacional para la selección de multclasificadores a partir de modelos QSAR utilizados en la identificación de compuestos con actividad frente a Trypanosoma cruzi
Nombre del congreso: XIII CONGRESO NACIONAL DE RECONOCIMIENTO DE PATRONES (ASOCIACIÓN CUBANA DE RECONOCIMIENTO DE PATRONES)
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Santiago de Cuba, Cuba
Fecha de celebración: 2015
Publicación en acta congreso: Si
(Cuba):
- 8** **Título del trabajo:** Desarrollo racional de fármacos para le tratamiento de la leishmaniosis
Nombre del congreso: VII Congreso Cubano de Microbiología y Parasitología. V Congreso Nacional de Medicina Tropical y V Seminario Internacional sobre la Infección por el VIH y SIDA
Ciudad de celebración: La Habana, Cuba
Fecha de celebración: 14/10/2014
Fecha de finalización: 16/10/2014
Entidad organizadora: Sociedad Cubana de Microbiología y Parasitología
Sergio Sifontes; O. Perez; S Monforte; MA. Cabrera; N. Mollineda; Alfredo Meneses; Y. Morales; Y Tejada; Jose Antonio Escario Garcia-Trevijano.
- 9** **Título del trabajo:** Sequential screening procedure for the prompt identificatiion of vowel agents againts T. Vaginalis
Nombre del congreso: VII Congreso Cubano de Microbiología y Parasitología. V Congreso Nacional de Medicina Tropical y V Seminario Internacional sobre la Infección por el VIH y SIDA
Ciudad de celebración: La Habana, Cuba
Fecha de celebración: 14/10/2014
Fecha de finalización: 16/10/2014
Entidad organizadora: Sociedad Cubana de Microbiología y Parasitología
Alfredo Meneses Marcel; Alexandra Ibañez Escribano; Yovani Marrero; Jose Antonio Escario Garcia-Trevijano; Alicia Gómez Barrio.
- 10** **Título del trabajo:** Synthesis and in vitro and in vivo biological evaluation of substituted nitroquinoxalinones as novel trichomonacidal agents
Nombre del congreso: I Simposio de Jóvenes Investigadores de la Sociedad Española de Química Terapéutica MADRID Póster
Fecha de celebración: 09/05/2014



- 11 Título del trabajo:** New solid dispersión of the antichagasic prototype 2-benzyl-5-nitro-1-propylindazolin-3-one
Nombre del congreso: I SIMPOSIO DE JÓVENES INVESTIGADORES DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE QUÍMICA TERAPÉUTICA
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de celebración: 2014
- 12 Título del trabajo:** Actividad antiparasitaria de aceites esenciales obtenidos mediante cultivos controlados de Artemisia absinthium
Nombre del congreso: XXII FARMADRID MADRID Comunicación
Fecha de celebración: 04/07/2013
- 13 Título del trabajo:** Cribado secuencial de fármacos seleccionados in silico frente a Trichomonas vaginalis 0
Nombre del congreso: II Jornada Provincial de Farmacología y Terapéutica y IX Taller de Servicios Farmacéuticos Clínicos Santa Clara Póster
Fecha de celebración: 01/11/2012
- 14 Título del trabajo:** Desarrollo secuencial de ensayos in silico, in vitro e in vivo para la identificación de compuestos contra Trichomonas vaginalis 0
Nombre del congreso: XI Congreso de la Sociedad Cubana de Ciencias Farmacéuticas Póster
Fecha de celebración: 09/05/2012
- 15 Título del trabajo:** Desarrollo secuencial de ensayos in silico, in vitro e in vivo para la identificación de compuestos contra Trichomonas vaginalis
Nombre del congreso: XI Congreso de la Sociedad Cubana de Ciencias Farmacéuticas LA HABANA Póster
Fecha de celebración: 09/05/2012
- 16 Título del trabajo:** Actividad fasciolicida de extractos de Agave brittoniana (Agavaceae) evaluados in vitro e in vivo en ratones balb/c infectados artificialmente
Nombre del congreso: XII CONGRESO IBERICO DE PARASITOLOGIA
Fecha de celebración: 2011
Entidad organizadora: Sociedad Española Parasitología
. A. Meneses Marcel; E. OlazábalManso; A.Morales Monteagudo; H. Serrano Pérez; J. O. Guerra de León; R. Cortés Rodríguez; C. Nogueira Lima; J. A. Escario García-Trevijano.
- 17 Título del trabajo:** Actividad tripanocida de 30 nuevos análogos de 2-bencill-metil-5-nitroindazolin-3-onas sobre epimastigotes de Trypanosoma cruzi
Nombre del congreso: XII CONGRESO IBERICO DE PARASITOLOGIA
Ciudad de celebración: Zaragoza,
Fecha de celebración: 2011
Entidad organizadora: Sociedad Española Parasitología
. J. A. Escario García-Trevijano; C. Fonseca Berzal; C. Vega; M. Rolón; V. Arán; A. Gómez Barrio.
- 18 Título del trabajo:** Actividad tripanocida in vitro de dispersiones sólidas de benznidazol
Nombre del congreso: XII CONGRESO IBERICO DE PARASITOLOGIA
Ciudad de celebración: Zaragoza, Aragón, España
Fecha de celebración: 2011
Entidad organizadora: Sociedad Española Parasitología



. J. A. Escario García-Trevijano; C.Fonseca Berzal; J. . Nogal Ruiz; P. M. De La Torre; S. Torrado Santiago; A. Gómez Barrio.

- 19 Título del trabajo:** Antiprotozoan lead discovery by aligning dry and wet screening: prediction, synthesis, and biological assay of novel quinoxalinones
Nombre del congreso: XII CONGRESO IBERICO DE PARASITOLOGIA
Ciudad de celebración: Zaragoza, Aragón, España
Fecha de celebración: 2011
Entidad organizadora: Sociedad Española Parasitología
. Y.M. Marrero Ponce; M. A. Martins Alho; A.Meneses-Marcel; Y. Machado Tugores; A. Montero Torres; A. Gómez Barrio; J.J. Nogal; R.. García-Sánchez; M.C. Vega; M. Rolón; J .A. Escario; N. Rivera; R. Mondragón; M. Mondragón; A. Lopez-Arencibia; C. Martín Navarro; J. Lorenzo-Morales; M.G.Cabrera-Serra; J. Piñero; R. Chicharro; V.J. Arán.
- 20 Título del trabajo:** Corroboración experimental de actividad tricomonida de compuestos seleccionados in silico
Nombre del congreso: XII CONGRESO IBERICO DE PARASITOLOGIA
Ciudad de celebración: Zaragoza,
Fecha de celebración: 2011
Entidad organizadora: Sociedad Española de Parasitología **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Ciudad entidad organizadora: Aragón, España
. A. Ibáñez Escribano; A. Meneses Marcel J.J. Nogal Ruiz; C. Fonseca Berzal; V. Arán Redó; J.A Escario García-Trevijano.
- 21 Título del trabajo:** Estudio de la variabilidad intraespecifica de aislamientos de Trichomonas vaginalis mediante PCR-ISSR
Nombre del congreso: XII CONGRESO IBERICO DE PARASITOLOGIA
Ciudad de celebración: Zaragoza, Aragón, España
Fecha de celebración: 2011
Entidad organizadora: Sociedad Española de Parasitología **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
. J.J. Nogal Ruiz; A. Ibáñez Escribano; C. Fonseca Berzal; F. Ponce Gordo; A. Gómez Barrio; A.R. Martínez Fernández; J.A Escario García-Trevijano.
- 22 Título del trabajo:** Fluorimetric assay validation for the screening of trichomonidal drug activity
Nombre del congreso: XII CONGRESO IBERICO DE PARASITOLOGIA
Ciudad de celebración: Zaragoza, Aragón, España
Fecha de celebración: 2011
Entidad organizadora: Sociedad Española Parasitología
A. Ibáñez Escribano; A. Meneses Marcel; Y. Machado Tugores b; J.J. Nogal Ruiz; A. Gómez Barrio; V. Arán Redó; J.A Escario García-Trevijano.
- 23 Título del trabajo:** Molecular similarity search of new antimalarial compounds.
Nombre del congreso: XII CONGRESO IBERICO DE PARASITOLOGIA
Ciudad de celebración: Zaragoza, Aragón, España
Fecha de celebración: 2011
Entidad organizadora: Sociedad Española Parasitología
. s. Sifontes Rodríguez; Y. Machado Tugores; A. Meneses Marcel; R. Nelson García; Y. Marrero Ponce; V. Arán Redó; J. A. Escario García-Trevijano.



- 24 Título del trabajo:** Nuevos derivados de 5-nitroindazol: actividad in vi/ro frente a amastigotes intracelulares de *Trypanosoma cruzi*
Nombre del congreso: XII CONGRESO IBERICO DE PARASITOLOGIA
Ciudad de celebración: zaragoza, Aragón, España
Fecha de celebración: 2011
Entidad organizadora: Sociedad Española de Parasitología
A. Gómez Barrio; C. Fonseca Berzal; C. Vega; M. Rajón; V. Arán; J. A. Escario.
- 25 Título del trabajo:** Actividad tricomonocida in vitro de 10 nuevos derivados de indazolinonas
Nombre del congreso: VII Congreso SEMTSI
Ciudad de celebración: Salamanca, Castilla y León, España
Fecha de celebración: 2010
Entidad organizadora: Sociedad Española de Medicina Tropical y Salud Internacional
Ibáñez Escribano, A.; Nogal-Ruiz, J.J.; Gómez-Barrio, A.; Arán, V.J.; Escario G^a-Trevijano, J.A.":
Enfermedades Emergentes 12 (1) ISSN: 1575-4723".
- 26 Título del trabajo:** Estudio histológico del proceso inflamatorio en la infección experimental intravaginal por *Trichomonas vaginalis*
Nombre del congreso: VII Congreso SEMTSI
Ciudad de celebración: Salamanca, Castilla y León, España
Fecha de celebración: 2010
Entidad organizadora: Sociedad Española de Medicina Tropical y Salud Internacional
Escario G^a-Trevijano, J.A.; Ibáñez Escribano, A.; Nogal-Ruiz, J.J.; Fonseca Berzal, C.R.; Escario G^a-Trevijano, A."Enfermedades Emergentes 12 (1) ISSN: 1575-4723".
- 27 Título del trabajo:** Estudio inmunohistoquímico en la infección experimental intravaginal por *Trichomonas vaginalis*
Nombre del congreso: VII Congreso SEMTSI
Ciudad de celebración: Salamanca, Castilla y León, España
Fecha de celebración: 2010
Entidad organizadora: Sociedad Española de Medicina Tropical y Salud Internacional
Escario G^a-Trevijano, J.A.; Escario G^a-Trevijano, A.; Fonseca Berzal, C.R.; Ibáñez Escribano, A.; Gómez Barrio, A." : Enfermedades Emergentes 12 (1) ISSN: 1575-4723".
- 28 Título del trabajo:** Trichomonocidal activity of 20 new indazolinone and indazole derivatives
Nombre del congreso: XI Congreso Ibérico de Parasitología
Ciudad de celebración: Lisboa, Portugal
Fecha de celebración: 2009
Fecha de finalización: 2005
Entidad organizadora: Sociedade Portuguesa de Parasitologia
A. Ibáñez Escribano, J.J. Nogal Ruiz; A. Gómez Barrio; V.J. Arán,; J. A. Escario G^a-Trevijano."Enfermedades Emergentes 12 (1)". 12 (1), ISSN 1575-4723
- 29 Título del trabajo:** Antiprotozoan Lead Discovery by Aligning Dry and Wet Screening: Prediction, Synthesis, and Biological Assay of Novel Quinoxalinones
Nombre del congreso: 12th International Electronic Conference on Synthetic Organic Chemistry
Ciudad de celebración: <http://www.usc.es/congresos/ecsoc/11/ECSOC11.htm>, Portugal
Fecha de celebración: 2008
Miriam A. Martins Alho; Yovani Marrero-Ponce; Alfredo Meneses-Marcel; Yanetsy Machado Tugores; Alina Montero-Torres; Facundo Pérez-Giménez; Alicia Gómez-Barrio; Juan J. Nogal; Rory N. García-Sánchez; María Celeste Vega; Miriam Rolón; Antonio R. Martínez-Fernández; José A. Escario; Norma Rivera; Froylán



Ibarra-Velarde; Mónica Mondragón; Ricardo Mondragón; Roberto Chicharro; Vicente J. Arán. "Revista da Sociedade Portuguesa de Parasitologia". 16 (1 - 2),

- 30 Título del trabajo:** Predicción virtual y corroboración experimental in vitro e in vivo de nuevos compuestos frente a *Trichomonas vaginalis*.
Nombre del congreso: X Congreso de la Sociedad Cubana de Ciencias Farmacéuticas y VIII Taller Internacional del Profesional Farmacéutico.
Ciudad de celebración: La Habana, Cuba
Fecha de celebración: 2008
Entidad organizadora: Sociedad Cubana de Ciencias Farmacéuticas
Alfredo Meneses Marcel; José Antonio Escario García-Trevijano; Alicia Gómez Barrio; Vicente Arán Redó.
- 31 Título del trabajo:** Bond-Based Quadratic TOMOCOMD-CARDD Molecular Indices & Statistical Techniques for New Antitrichomonal Drug-like Compounds Discovery.
Nombre del congreso: 10th INTERNATIONAL ELECTRONIC CONFERENCE ON SYNTHETIC ORGANIC CHEMISTRY.
Ciudad de celebración: http://www.usc.es/congresos/ecsoc/10/BOCNP/conference_hall_c.htm,
Fecha de celebración: 2006
Alfredo Meneses-Marcel; Oscar M. Rivera-Borroto; Yovani Marrero-Ponce; Alina Montero; Yanetsy Machado Tugores; José Antonio Escario; Alicia Gómez Barrio; David Montero Pereira; Juan José Nogal; Vladimir.V. Kouznetsov; Cristian Ochoa Puentes; Arnold R. Bohórquez; Ricardo Grau; Nilo Castañedo Cancio; Francisco Torrens; Froylán Ibarra-Velarde; Richard Rotondo; Ysaías J. Alvarado; Christian Vogel; Lizet Rodriguez-Machin.
- 32 Título del trabajo:** Quick Access to Potential Trichomonacidal through Bond Linear Indices-Trained Ligand-Based virtual Screening Models.
Nombre del congreso: 10th INTERNATIONAL ELECTRONIC CONFERENCE ON SYNTHETIC ORGANIC CHEMISTRY.
Fecha de celebración: 2006
Entidad organizadora: http://www.usc.es/congresos/ecsoc/10/BOCNP/conference_hall_c.htm
Yovani Marrero-Ponce; Alfredo Meneses-Marcel; Oscar M. Rivera-Borroto; Alina Montero; José Antonio Escario; Alicia Gómez Barrio; David Montero Pereira; Juan José Nogal; Ricardo Grau; Francisco Torrens; Froylán Ibarra-Velarde; Richard Rotondo; Ysaías J. Alvarado; Christian Vogel; and Lizet Rodriguez-Machin.
- 33 Título del trabajo:** A novel non-stochastic quadratic fingerprints-based approach for the "in silico" discovery of new antitrypanosomal compounds
Nombre del congreso: 9TH INTERNATIONAL ELECTRONIC CONFERENCE ON SYNTHETIC ORGANIC CHEMISTRY
Fecha de celebración: 2005
Entidad organizadora: ECSOC
Disponible en Internet en: <<http://www.usc.es/congresos/ecsoc/9/CC/g012.pdf>>.
- 34 Título del trabajo:** Experimental pathogenicity of *Trichomonas vaginalis* after exposure to mutagen agents
Nombre del congreso: IX CONGRESO IBÉRICO DE PARASITOLOGIA
Ciudad de celebración: Coimbra, Portugal
Fecha de celebración: 2005
- 35 Título del trabajo:** In vivo trichomonacidal activity of some heterocyclic head-series compounds (indole, indazole, and quinoxaline derivatives)
Nombre del congreso: IX CONGRESO IBÉRICO DE PARASITOLOGIA
Ciudad de celebración: Coimbra, Portugal
Fecha de celebración: 2005



- 36** **Título del trabajo:** Selective activity of polyene macrolides produced by *Streptomyces* on *Trypanosoma cruzi*
Nombre del congreso: IX CONGRESO IBÉRICO DE PARASITOLOGIA
Ciudad de celebración: Coimbra, Portugal
Fecha de celebración: 2005
- 37** **Título del trabajo:** Trichomonacidal activity of 45 new 5-nitroindazole, quinoxalinone, and indazolole derivatives
Nombre del congreso: IX CONGRESO IBÉRICO DE PARASITOLOGIA
Ciudad de celebración: Coimbra, Portugal
Fecha de celebración: 2005
- 38** **Título del trabajo:** *Trichomonas vaginalis*: acid phosphatase activity in relation to experimental pathogenicity
Nombre del congreso: IX CONGRESO IBÉRICO DE PARASITOLOGIA
Ciudad de celebración: Coimbra, Portugal
Fecha de celebración: 2005
- 39** **Título del trabajo:** Antiprotozoan in vitro activity of new indeno [2,1-c] quinoline and diamine N,N-dihetaryl derivatives
Nombre del congreso: EUROPEAN MULTICOLLOQUIUM FOR PARASITOLOGY EMOP IX
Ciudad de celebración: Valencia, Comunidad Valenciana, España
Fecha de celebración: 2004
- 40** **Título del trabajo:** Genetic studies of *Trichomonas vaginalis* isolates by RAPD-PCR
Nombre del congreso: EUROPEAN MULTICOLLOQUIUM FOR PARASITOLOGY EMOP IX
Ciudad de celebración: Valencia, Comunidad Valenciana, España
Fecha de celebración: 2004
- 41** **Título del trabajo:** Trichomonocidal activity of some heterocyclic head-series compounds (indole, indazole, and quinoxaline derivatives)
Nombre del congreso: EUROPEAN MULTICOLLOQUIUM FOR PARASITOLOGY EMOP IX
Ciudad de celebración: Valencia, España
Fecha de celebración: 2004
Ciudad entidad organizadora: Comunidad Valenciana, España
- 42** **Título del trabajo:** Tripanocidal and trichomonacidal in vitro activity of new thiadiazin-carboxilic acid derivatives
Nombre del congreso: EUROPEAN MULTICOLLOQUIUM FOR PARASITOLOGY EMOP IX
Ciudad de celebración: Valencia, Comunidad Valenciana, España
Fecha de celebración: 2004
- 43** **Título del trabajo:** Síntesis y caracterización biológica de nuevos derivados de 5-nitroindazol
Nombre del congreso: XIII CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE QUÍMICA TERAPÉUTICA
Ciudad de celebración: Santiago de Compostela, España
Fecha de celebración: 2003
Ciudad entidad organizadora: Galicia, España



- 44** **Título del trabajo:** Actividad antiparasitaria in vitro de extractos de plantas autóctonas de Panamá
Nombre del congreso: I CONGRESO IBEROAMERICANO DE QUÍMICA FINA FARMACÉUTICA (CYTED)
Ciudad de celebración: Salamanca, Castilla y León, España
Fecha de celebración: 2002
- 45** **Título del trabajo:** Actividad antiprotozoósica y nematocida de extractos de Piper spp.
Nombre del congreso: I CONGRESO IBEROAMERICANO DE QUÍMICA FINA FARMACÉUTICA (CYTED)
Fecha de celebración: 2002
Ciudad entidad organizadora: Salamanca, Castilla y León, España
- 46** **Título del trabajo:** Eficacia in vivo frente a Trypanosoma cruzi de 5-nitro-2-tienil-malono-nitrilo (5NO2TM)
Nombre del congreso: VII CONGRESO IBÉRICO DE PARASITOLOGÍA
Ciudad de celebración: Oporto, Portugal
Fecha de celebración: 2001
- 47** **Título del trabajo:** Patogenia experimental y sensibilidad a metronidazol de aislamientos autóctonos de Trichomonas vaginalis
Nombre del congreso: VI CONGRESO IBÉRICO DE PARASITOLOGÍA
Ciudad de celebración: Cordoba, España
Fecha de celebración: 1999
Entidad organizadora: ASOCIACION DE PARASITOLOGOS ESPAÑOLES
- 48** **Título del trabajo:** Enzyme immunoassay to determine antiprotozoal activity on Trypanosoma cruzi amastigotes in Vero cell tissue culture
Nombre del congreso: 1st COST-B9 CONGRESS ON PROTOZOAL ON CHEMOTHERAPY AND IOCD-MEDICINAL CHEMISTRY WORKSHOP
Ciudad de celebración: Sierra nevada Granada, Andalucía, España
Fecha de celebración: 1998
- 49** **Título del trabajo:** Synthesis and antiprotozoan properties of new 3,5-disubstituted-tetrahydro-2H-1,3,5-thiadiazin-2-thione derivatives
Nombre del congreso: FIRST INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON NEW HORIZONS OF ORGANIC CHEMISTRY IN BIOMEDICINE
Ciudad de celebración: Santiago de Compostela, Galicia, España
Fecha de celebración: 1996
- 50** **Título del trabajo:** Modelo murino experimental de infección con Trichomonas vaginalis
Nombre del congreso: IV CONGRESO IBÉRICO DE PARASITOLOGÍA
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Santiago de Compostela, Galicia, España
Fecha de celebración: 1995
Publicación en acta congreso: Si
- 51** **Título del trabajo:** Primeros datos sobre la incidencia de la tricomonosis en Madrid
Nombre del congreso: IV CONGRESO IBÉRICO DE PARASITOLOGÍA
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Santiago de Compostela, Galicia, España
Fecha de celebración: 1995



- 52 Título del trabajo:** Cribado farmacológico total de derivados alquilamino-benzo-ftalazinas sobre Trypanosoma cruzi
Nombre del congreso: III CONGRESO IBÉRICO DE PARASITOLOGÍA
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Lisboa, Portugal
Fecha de celebración: 1993
Publicación en acta congreso: Si
Acta Parasitologica Portuguesa, vol. 1,
- 53 Título del trabajo:** Sensibilidad de Trypanosoma cruzi intracelular a productos cribados sobre epimastigotes
Nombre del congreso: III CONGRESO IBÉRICO DE PARASITOLOGÍA
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Lisboa, Portugal
Fecha de celebración: 1993
Publicación en acta congreso: Si
- 54 Título del trabajo:** Sistemas expertos en la metodología experimental de valoración biológica
Nombre del congreso: III CONGRESO IBÉRICO DE PARASITOLOGÍA
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Lisboa, Portugal
Fecha de celebración: 1993
Publicación en acta congreso: Si
- 55 Título del trabajo:** Trichomonas vaginalis: relación entre patogenia experimental "in vivo" y efectos citopatológicos sobre cultivos celulares.
Nombre del congreso: III CONGRESO IBÉRICO DE PARASITOLOGÍA
Ciudad de celebración: Lisboa, Portugal
Fecha de celebración: 1993
- 56 Título del trabajo:** Agentes intercalantes del ADN. Síntesis de nuevos derivados de 1,4-bis alquilamino venzo (g) ftalazina con actividad citostática y antiparasitaria.
Nombre del congreso: VII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE QUÍMICA TERAPÉUTICA
Ciudad de celebración: Jaca, Aragón, España
Fecha de celebración: 1991
- 57 Título del trabajo:** Consideraciones sobre la actividad experimental de derivados del Violeta de Genciana en una cepa boliviana de Trypanosoma cruzi
Nombre del congreso: XII CONGRESO DE LA SOCIEDAD BRASILEÑA DE PARASITOLOGÍA
Ciudad de celebración: Sao Paulo, Brasil
Fecha de celebración: 1991
- 58 Título del trabajo:** Detección de actividad tripanosomicida y tricomonocida "in vitro" en nuevos derivados tiadiazínicos.
Nombre del congreso: I CONGRESO INTERNACIONAL DE LAS ASOCIACIONES SUDOCCIDENTAL-EUROPEAS DE PARASITOLOGÍA (ICASEP I)
Ciudad de celebración: Valencia, Comunidad Valenciana, España
Fecha de celebración: 1991



- 59** **Título del trabajo:** Estudio comparativo de tres métodos de cribado farmacológico sobre Trypanosoma cruzi
Nombre del congreso: I CONGRESO INTERNACIONAL DE LAS ASOCIACIONES SUDOCCIDENTAL-EUROPEAS DE PARASITOLOGÍA (ICASEP I)
Ciudad de celebración: Valencia, España
Fecha de celebración: 1991
Ciudad entidad organizadora: Comunidad Valenciana, España
- 60** **Título del trabajo:** Activity against Trypanosoma cruzi of new synthesis compounds
Nombre del congreso: VII INTERNATIONAL CONGRESS OF PARASITOLOGY (ICOPA VII)
Ciudad de celebración: Paris, Francia
Fecha de celebración: 1990
- 61** **Título del trabajo:** Cytopathologic effects of virulent and non-virulent strains of Trichomonas vaginalis
Nombre del congreso: VII INTERNATIONAL CONGRESS OF PARASITOLOGY (ICOPA VII)
Ciudad de celebración: Paris, Francia
Fecha de celebración: 1990
- 62** **Título del trabajo:** Actividad "in vivo" contra Trypanosoma cruzi de nuevos derivados imidazólicos, pirazólicos y nitrotiofénicos.
Nombre del congreso: VI CONGRESO NACIONAL Y I CONGRESO IBÉRICO DE PARASITOLOGÍA
Ciudad de celebración: Cáceres, Extremadura, España
Fecha de celebración: 1989
Entidad organizadora: ASOCIACION DE PARASITOLOGOS ESPAÑOLES
- 63** **Título del trabajo:** Actividad "in vivo" contra Trypanosoma cruzi de nuevos derivados imidazólicos, pirazólicos y nitrotiofénicos.
Nombre del congreso: VI CONGRESO NACIONAL Y I CONGRESO IBÉRICO DE PARASITOLOGÍA
Ciudad de celebración: Cáceres, Extremadura, España
Fecha de celebración: 1989
Entidad organizadora: ASOCIACION DE PARASITOLOGOS ESPAÑOLES
- 64** **Título del trabajo:** Citotoxicidad de fracciones proteicas de Trichomonas vaginalis potencialmente relacionadas con la virulencia.
Nombre del congreso: VI CONGRESO NACIONAL Y I CONGRESO IBÉRICO DE PARASITOLOGÍA
Ciudad de celebración: Cáceres, Extremadura, España
Fecha de celebración: 1989
Entidad organizadora: ASOCIACION DE PARASITOLOGOS ESPAÑOLES
- 65** **Título del trabajo:** New antiparasitic drugs: n-(5-nitrothenylidene) amino azoles
Nombre del congreso: 12TH INTERNATIONAL CONGRESS OF HETEROCYCLIC CHEMISTRY
Ciudad de celebración: Jerusalem, Israel
Fecha de celebración: 1989
- 66** **Título del trabajo:** Trichomonas vaginalis: efectos de cepas de distinta patogenia experimental sobre células HeLa.
Nombre del congreso: VI CONGRESO NACIONAL Y I CONGRESO IBÉRICO DE PARASITOLOGÍA
Ciudad de celebración: Cáceres, Extremadura, España
Fecha de celebración: 1989



- 67** **Título del trabajo:** Synthesis and screening of new potential antiparasitic agents
Nombre del congreso: XTH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON MEDICINAL CHEMISTRY
Ciudad de celebración: Budapest, Hungría
Fecha de celebración: 1988
- 68** **Título del trabajo:** Aportaciones a la quimioterapia de la enfermedad de Chagas: ensayos "in vivo" de nuevos derivados trifenil metánicos.
Nombre del congreso: XIV ANNUAL MEETING ON BASIC RESEARCH IN CHAGAS´ DISEASE
Ciudad de celebración: Rio de Janeiro, Brasil
Fecha de celebración: 1987
- 69** **Título del trabajo:** Consideraciones sobre la actividad experimental de derivados del Violeta de Genciana en la enfermedad de Chagas.
Nombre del congreso: V CONGRESO NACIONAL DE PARASITOLOGÍA
Autor de correspondencia: Si
Fecha de celebración: 1987
- 70** **Título del trabajo:** Quimioprofilaxis de la enfermedad de Chagas: Acción de nuevos derivados trifenil metánicos sobre Trypanosoma (Schizotrypanum) cruzi.
Nombre del congreso: XIV ANNUAL MEETING ON BASIC RESEARCH IN CHAGAS´ DISEASE
Ciudad de celebración: Rio de Janeiro, Brasil
Fecha de celebración: 1987

Gestión de I+D+i y participación en comités científicos

Organización de actividades de I+D+i

- 1** **Título de la actividad:** III Curso de Especialista Universitario en Diagnóstico Parasitológico
Tipo de actividad: Título Propio **Ámbito geográfico:** Nacional
Entidad convocante: Departamento de Parasitología **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad convocante: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de inicio-fin: 01/10/1992 - 15/12/1992 **Duración:** 3 meses
- 2** **Título de la actividad:** II Curso de Especialista Universitario en Diagnóstico Parasitológico
Tipo de actividad: Título Propio **Ámbito geográfico:** Nacional
Entidad convocante: Departamento de Parasitología **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad convocante: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de inicio-fin: 01/10/1991 - 15/12/1991 **Duración:** 3 meses
- 3** **Título de la actividad:** I Curso de Especialista Universitario en Diagnóstico Parasitológico
Tipo de actividad: Título Propio **Ámbito geográfico:** Nacional
Entidad convocante: Departamento de Parasitología **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad convocante: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de inicio-fin: 01/10/1990 - 15/12/1990 **Duración:** 3 meses



Gestión de I+D+i

- 1 Nombre de la actividad:** Terapia antiparasitaria
Tipología de la gestión: Gestión de grupo de investigación
Funciones desempeñadas: Investigador principal
Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de inicio: 2008
- 2 Nombre de la actividad:** Convenio suscrito entre la UCM y la Universidad Central "Marta Abreu" de las Villas (Cuba)
Tipología de la gestión: Gestión de programa de investigación
Funciones desempeñadas: Profesor responsable del convenio
Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de inicio: 2006

Otros méritos

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

- 1 Entidad de realización:** Centro de Bioactivos Químicos
Ciudad entidad realización: Santa Clara, Cuba
Fecha de inicio-fin: 09/11/2015 - 02/12/2015
Objetivos de la estancia: Invitado/a
Tareas contrastables: Preparación de proyecto de investigación.
- 2 Entidad de realización:** Centro de Bioactivos Químicos e Instituto Pedro Kouri (La Habana)
Ciudad entidad realización: Santa Clara- La habana, Cuba
Fecha de inicio-fin: 01/11/2012 - 15/11/2012 **Duración:** 14 días
Entidad financiadora: Proyecto SAF2006/04698, según convenio suscrito por la Universidad Complutense de Madrid
Objetivos de la estancia: Proyecto
Tareas contrastables: Seguimiento del proyecto
- 3 Entidad de realización:** Centro de Investigaciones farmacognósticas de la flora panameña (CIFLORPAN) **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Panama, Panamá
Fecha de inicio-fin: 15/05/2001 - 30/05/2001 **Duración:** 15 días
Objetivos de la estancia: Posdoctoral
- 4 Entidad de realización:** Departamento De Ciencias Biológicas. Universidad Estadual Paulista. (UNESP) Campus de Araraquara **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Araraquara, Brasil
Fecha de inicio-fin: 04/07/1991 - 02/09/1991 **Duración:** 1 mes - 28 días
Entidad financiadora: Universidad Complutense de Madrid

**Objetivos de la estancia:** Posdoctoral

- 5 Entidad de realización:** Universidade de Sao Paulo. **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Faculdade de Ciencias Farmaceuticas
Ciudad entidad realización: Riberao Preto, Brasil
Fecha de inicio-fin: 03/08/1991 - 19/08/1991 **Duración:** 16 días
Entidad financiadora: Universidad Complutense de Madrid
Objetivos de la estancia: Posdoctoral
Tareas contrastables: Ensayos de productos frente Trypanosoma cruzi
- 6 Entidad de realización:** Departamento De Parasitologia. Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Ciencias
Ciudad entidad realización: Granada, España
Fecha de inicio-fin: 01/10/1988 - 30/06/1989 **Duración:** 8 meses - 29 días
Objetivos de la estancia: Posdoctoral
Tareas contrastables: Relación entre perfil isoenzimatico con quimiorresistencia y patogenia experimental en Trichomonas vaginalis.”
- 7 Entidad de realización:** Universidad Central “Marta Abreu” de las Villas
Ciudad entidad realización: Santa Clara, Cuba
Fecha de inicio: 25/01/2006 **Duración:** 18 días
Entidad financiadora: Proyecto SAF2006/04698, según convenio suscrito por la Universidad Complutense de Madrid
Objetivos de la estancia: investigacion
- 8 Entidad de realización:** Instituto Gorgas
Ciudad entidad realización: Panama, Panamá
Fecha de inicio: 01/02/2001 **Duración:** 3 meses - 14 días
Entidad financiadora: CYTED
Objetivos de la estancia: Investigadora
- 9 Entidad de realización:** Centro de Bioactivos Químicos e Instituto Pedro Kouri (La Habana)
Ciudad entidad realización: Cuba

Ayudas y becas obtenidas

- 1 Nombre de la ayuda:** AYUDA DE MOVILIDAD INTERNACIONAL
Finalidad: PROYECTO INVESTIGACION
Entidad concesionaria: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Departamento Universitario
Fecha de concesión: 09/11/2015 **Duración:** 23 días
Fecha de finalización: 02/12/2015
Entidad de realización: CENTRO BIOACTIVOS QUIMICOS
- 2 Nombre de la ayuda:** BOLSA DE VIAJE
Finalidad: Posdoctoral
Entidad concesionaria: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Departamento Universitario
Fecha de concesión: 15/05/2001 **Duración:** 15 días



Fecha de finalización: 30/05/2001
Entidad de realización: INSTITUO GORGAS

3 Nombre de la ayuda: BECA DEL CYTED (PROYECTO X-5)

Finalidad: Posdoctoral

Entidad concesionaria: CYTED

Tipo de entidad: Centro de I+D

Fecha de concesión: 01/02/2001

Duración: 4 meses

Fecha de finalización: 15/05/2001

Entidad de realización: INSTITUTO GORGAS (PANAMA)

4 Nombre de la ayuda: BECA DE PERFECCIONAMIENTO PARA DOCTORES Y TECNOLOGOS

Finalidad: Posdoctoral

Entidad concesionaria: MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA

Fecha de concesión: 20/01/1989

Duración: 1 año

Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE GRANADA

Facultad, instituto, centro: FACULTAD DE FARMACIA

Sociedades científicas y asociaciones profesionales

Nombre de la sociedad: Sociedad Española de Parasitología

Ciudad entidad afiliación: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Premios, menciones y distinciones

1 Descripción: DIPLOMA INVESTIGACION/COOPERACION

Entidad concesionaria: CENTRO DE BIOACTIVOS QUIMICOS

Ciudad entidad concesionaria: SANTA CLARA, Cuba

Fecha de concesión: 04/12/2015

2 Descripción: Premio del COLEGIO OFICIAL DE FARMACÉUTICOS DE MADRID. REAL ACADEMIA NACIONAL DE FARMACIA

Entidad concesionaria: REAL ACADEMIA NACIONAL DE FARMACIA

Fecha de concesión: 2012

Reconocimientos ligados: 3000 euros

3 Descripción: Premio del COLEGIO OFICIAL DE FARMACÉUTICOS DE MADRID. REAL ACADEMIA NACIONAL DE FARMACIA

Entidad concesionaria: REAL ACADEMIA NACIONAL DE FARMACIA

Fecha de concesión: 2009

Reconocimientos ligados: 6000 euros

4 Descripción: PREMIO RELEVANTE PROVINCIAL

Entidad concesionaria: XVI Forum de Ciencia y Técnica. Evento Provincial Villa Clara

Fecha de concesión: 2008

5 Descripción: Premio de la Comisión de Obras Sociales de la Caja de ahorros y Monte de Piedad de Madrid

Entidad concesionaria: Comisión de Obras Sociales de la Caja de ahorros y Monte de Piedad de Madrid

Fecha de concesión: 1986

Reconocimientos ligados: 150.000 pesetas



- 6 Descripción:** Premio Extraordinario de Doctorado
Entidad concesionaria: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de concesión: 1985

Períodos de actividad investigadora

Nº de tramos reconocidos: 5
Ámbito geográfico: Nacional
Entidad acreditante: Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación **Tipo de entidad:** Nacional
Ciudad entidad acreditante: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de obtención: 17/06/2015



FACULTAD DE FARMACIA
UNIVERSIDAD COMPLUTENSE

MÓNICA MARÍA SÖLLHUBER KRETZER, Catedrática de Universidad adscrita al Departamento de Química en Ciencias Farmacéuticas de la Facultad de Farmacia, por cumplir las condiciones exigidas para ser contratada como Profesor Emérito,

- a. Tener una antigüedad de 10 años en la UCM.
- b. Haber estado en los últimos 10 años con dedicación a Tiempo Completo
- c. Poseer una evaluación positiva de 5 tramos docentes.
- d. Poseer un historial académico o de investigación o creación artística de extraordinario relieve. A los efectos de investigación se considerará como tal poseer la evaluación positiva de al menos 4 tramos de investigación. En el historial académico se tendrán también en cuenta los cargos de gestión desempeñados.

SOLICITO: Ser contratada como Profesor Emérito adscrito al Departamento de Química en Ciencias Farmacéuticas de la Facultad de Farmacia, a partir del 1 de septiembre de 2.022, fecha en la que habré alcanzado la situación de jubilación.

Madrid, 10 de marzo de 2022

Mónica María Söllhuber Kretzer

Director del Departamento de Química en Ciencias Farmacéuticas



Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología

Currículum vitae

Nombre: Mónica María Söllhuber Kretzer

Fecha: 9 de marzo de 2022

Firma:

La arriba firmante declara que son ciertos los datos que figuran en este currículum, asumiendo en caso contrario las responsabilidades que pudieran derivarse de las inexactitudes que consten en el mismo.

Contiene 33 páginas incluyendo esta portada

Apellidos: Söllhuber Kretzer
DNI: 5368584

Fecha de nacimiento : 29-02-1952

Nombre: Mónica María
Sexo: M

Situación profesional actual

Organismo: Universidad Complutense
Facultad, Escuela o Instituto: Facultad de Farmacia
Depto./Secc./Unidad estr.: Departamento de Química Orgánica y Farmacéutica
Dirección postal: Plaza Ramón y Cajal s/n. Ciudad Universitaria. 28040 Madrid
Teléfono (indicar prefijo, número y extensión): 91-3941839; 91-3841823
Fax: 91.3941822
Correo electrónico: msollhub@farm.ucm.es

Especialización (Códigos UNESCO): Química Orgánica (2306)
Categoría profesional: Catedrática de Universidad Fecha de inicio: 3-12-2010

Situación administrativa

Plantilla Contratado Interino Becario
 Otras situaciones especificar:

Dedicación A tiempo completo
 A tiempo parcial

Líneas de investigación

Antitumorales. Inhibidores MDR (multi drug resistance). Alcaloides tetrahidroisoquinolinicos. Alcaloides indólicos. Quinonas heterocíclicas.

Formación Académica

Titulación Superior	Centro	Fecha
Licenciada en Farmacia	Univ. Complutense	Junio 1975
Grado de Licenciado	Univ. Complutense	Diciembre 1975

Doctorado	Centro	Fecha
Doctora en Farmacia	Univ. Complutense	19-02-1979
Director de Tesis: Prof. Gregorio González Trigo		

Actividades anteriores de carácter científico profesional

Puesto	Institución	Fechas
Becario FPI	U. Complutense	1-1-76/31-12-78
Prof. Ayudante-Becario	U. Complutense	1-12-77/30-9-79
Prof. Ayudante	U. Complutense	1-10-79/30-9-81
Prof. Adjunto Interino	U. Complutense	1-10-81/31/1/83
Prof. Agregado Interino	U. Complutense	1-2-83/18-12-84
Profesora Titular	U. Complutense	19-12-84/2-12-2010
Catedrática de Universidad	U. Complutense	3-12-2010/sigue

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

Idioma	Habla	Lee	Escribe
Alemán	C	C	C
Inglés	C	C	C

Tramos de Investigación (4 concedidos)

Períodos: 1978-1983, 1984-1989, 1991-1998 y 2000-2005.

Tramos de Docencia (6 concedidos)

Períodos: [12/1977-11/1982], [12/1981-11/1987], 12/1987-11/1992, 12/1992-11/1997, 12/1997-11/2002, 12/2002-11/2007, 12/2007-11/2012, 12/2012-11/2017

Acreditación

Acreditación Nacional para el Acceso al Cuerpo Docente de Catedráticos de Universidad
Fecha resolución: 3 de marzo de 2009.

Título de Especialidad

Título de Farmacéutico Especialista en Análisis y Control de Medicamentos y Drogas
Fecha: 30 de noviembre de 2001
(Ministerio de Educación, Cultura y Deporte)

Desempeño de Cargos unipersonales en Universidades:

Secretaría de Departamento de Química Orgánica y Farmacéutica de septiembre de 1996 a julio de 2001.

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

1

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

Entidad financiadora: CICYT (Proyecto 1806-82).

Duración, desde: 1983 hasta: 1986

Investigador responsable: Gregorio González Trigo

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).

Duración, desde: 1987 hasta: 1990

Investigador responsable: 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.

Duración, desde: 1988 hasta: 1989

Investigador responsable: Mónica María Söllhuber Kretzer

Número de investigadores participantes: 3

4

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

Entidad financiadora: CICYT (proyecto FAR 90/0553)

Duración, desde: 26-11-91 hasta: 01-11-93

Investigador responsable: 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)

Duración, desde: 28-07-93 hasta: 28-01-95

Investigador responsable: 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).

Duración, desde: 20-05-94 hasta: 20-05-97

Investigador responsable: Carmen Avendaño López

Número de investigadores participantes: 15

7

Título del proyecto: Acción especial. Proyecto AE 00267/94

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

Duración, desde: 1.994 hasta: 1.994

Investigador responsable: Carmen Avendaño López

Número de investigadores participantes: 8

8

Título del proyecto: "Actualización del equipo de RMN"

Entidad financiadora: CICYT (Proyecto ref. IN96-0152).

Duración, desde: 20/11/1996 hasta: 20/11/1997

Investigador responsable: Jesús Santamaría Antonio

9

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).

Duración, desde: 1-03-1997 hasta: 1-03-2000

Investigador responsable: Carmen Avendaño López

Número de investigadores participantes: 15

10

Título del proyecto: "Actividad antiviral de plantas medicinales. Aislamiento de moléculas activas."

Entidad financiadora: UCM. Proyecto Multidisciplinar 1996/nº6738.

Duración, desde: 1997 hasta: 2000

Investigador responsable: Paulina Bermejo Benito

Número de investigadores participantes: 5

11

Título del proyecto: "Actividad frente al VIH y CMV de fitofármacos y plantas medicinales de la CAM, Bolivia y Ecuador.""

Entidad financiadora: Comunidad Autónoma de Madrid. Proyectos de Investigación en Ciencias de la Salud. Proyecto 08.2/0006/98.

Duración, desde: 1999 hasta: 2000

Investigador responsable: Paulina Bermejo Benito

Número de investigadores participantes: 5

12

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

Entidad financiadora: CICYT: Proyecto SAF 2000-130

Duración, desde: 2000 hasta: 2003

Investigador responsable: Carmen Avendaño López

Número de investigadores participantes: 15

13

Título del proyecto: "Actividad anti-VIH in vitro de plantas nativas de la CAM, familia Asteraceae. Aislamiento de moléculas activas."

Entidad financiadora: Comunidad Autónoma de Madrid (Proyecto ref. 07.2/0015.1/2003).

Duración, desde: 1/10/2003 hasta: 30/9/2004

Investigador responsable: Paulina Bermejo Benito

14

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

Entidad financiadora: CICYT: Proyecto SAF 2003-03141

Duración, desde: 15-12-2003 hasta: 14-12-2006

Investigador responsable: Carmen Avendaño López

Número de investigadores participantes: 8

15

Título del proyecto: "Actividad anti-VIH in vitro de plantas españolas, familia Cistaceae. Aislamiento de moléculas activas."

Entidad financiadora: Comunidad Autónoma de Madrid (Proyecto ref. 07.2/0015.1/2003).

Duración, desde: 01/01/2005 hasta: 31/12/2005

Investigador responsable: Paulina Bermejo Benito

16

Título del proyecto: "Validación farmacológica de especies bolivianas del género Baccharis: Aislamiento de principios activos."

Entidad financiadora: Universidad Complutense de Madrid (Proyecto ref. 07.2/0015.1/2003).

Duración, desde: 1/10/2005 hasta: 30/9/2005

Investigador responsable: María José Abad Martínez

17

Título del proyecto: Grupo "Heterociclos de interés biológico". Grupo 920234 de la UCM

Entidad financiadora: UCM-CAM.

Duración, desde: 31-12-2005 hasta: 29-12-2006

Investigador responsable: Carmen Avendaño López

18

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: 1-10-2006 hasta: 30-9-2009

Investigador responsable: J. Carlos Menéndez Ramos

Número de investigadores participantes: 10

19

Título del proyecto: Grupo "Heterociclos de interés biológico". Grupo 920234 de la UCM

Entidad financiadora: UCM-CAM. 920234.

Duración, desde: 1-1-2007 hasta: 31-12-2007

Investigador responsable: Carmen Avendaño López

20

Título del proyecto: Grupo "Heterociclos de interés biológico". CCG07-UCM/SAL-2882

Entidad financiadora: UCM-CAM.

Duración, desde: 1-1-2008 hasta: 31-12-2008

Investigador responsable: Carmen Avendaño López

21

Título del proyecto: Grupo "Heterociclos de interés biológico". GR58/08

Entidad financiadora: Ayudas para la financiación de grupos de investigación de la U. Complutense. UCM-CAM. 920234.

Duración, desde: 1-1-2009 hasta: 31-12-2010

Investigador responsable: Carmen Avendaño López

22

Título del Proyecto: "Nuevas rutas combo-catalíticas (enzimática + metálica) de transformaciones regio y enantioselectivas de glicerina en compuestos de alto valor añadido. CTQ2013-41507-R.

Duración, desde: 1-1-2014 hasta: 30-6-2017

Investigador Principal: Roberto Fernández-Lafuente.

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): G. GonzálezTrigo, J. Álvarez-Builla, M. M. Söllhuber Kretzer

Título: "N{[2-(4-Metoxifenil)-3-(3,4-dimetoxifenil)]alil}piperidina. Síntesis de un análogo de Criptopleurina."

Ref. revista : *Anales de Química* **74**, 523-526 (1978)

Lugar de publicación: España. Clave: A

2

Autores (p.o. de firma): G. G. Trigo, E. Gálvez, M. M. Söllhuber

Título: "Synthesis and Conformational Analysis of 7,8-Diphenyl-1,3,4,6,9,9a-hexahydro-2H-quinolizines."

Ref. revista : *Journal of Heterocyclic Chemistry* **16**, 1625-1630 (1979)

Lugar de publicación: USA. Clave: A

3

Autores (p.o. de firma): G. G. Trigo, M. M. Söllhuber, M. T. Grande

Título: "Nueva Síntesis de 1,2,3,4-Tetrahidrodibenzo[f,h]isoquinolinas."

Ref. revista : *Anales de Química* **75**, 985-987 (1979)

Lugar de publicación: España. Clave: A

4

Autores (p.o. de firma): G. G. Trigo, E. Gálvez, M. M. Söllhuber

Título: "Contribution to the Synthesis of (\pm) Cryptopleurine and Related Phenantroquinolizidines."

Ref. revista : Journal of Heterocyclic Chemistry **17**, 69-72 (1980)

Lugar de publicación: USA. Clave: A

5

Autores (p.o. de firma): H. Dölz, M. Söllhuber, G. G. Trigo, D. Vázquez, A. Jiménez

Título: "Synthesis and Biological Activity of [14a-³H] Cryptopleurine."

Ref. revista: *Analytical Biochemistry* **108**, 215-219 (1980)

Lugar de publicación: USA. Clave: A

6

Autores (p.o. de firma): M. Söllhuber, M. T. Grande, G. G. Trigo, D. Vázquez, A. Jiménez

Título: "Structure-Activity Relationship between Cryptopleurine and Related Compounds Acting on Yeast Cell-Free Systems."

Ref. revista: *Current Microbiology* **4**, 81-84 (1980)

Lugar de publicación: USA. Clave: A

7

AUTORES (p.o. de firma) :Mónica Söllhuber Kretzer, Reinhard Troschütz, Hermann J. Roth

Título: "Synthese von 2-Amino-3-pyridyl-phenylketonen."

Ref. revista : *Archiv der Pharmazie* **315**, 199-207 (1982)

Lugar de publicación: Alemania. Clave: A

8

Autores (p.o. de firma): Mónica Söllhuber Kretzer, Reinhard Troschütz

Título: "Reaktionen von 2-Benzoylacetamidin mit 1,3-Dicarbonylverbindungen."

Ref. revista : *Archiv der Pharmazie* **315**, 783-790 (1982)

Lugar de publicación: Alemania. Clave: A

9

Autores (p.o. de firma): Mónica Söllhuber Kretzer, Gregorio GonzálezTrigo, José Elguero, Alain Fruchier

Título: "¹³C-NMR Studies of Antitumoral Alkaloids. II. Cryptopleurine."

Ref. revista : *Heterocycles* **19**, 347-352 (1982)

Lugar de publicación: Japón. Clave: A

10

Autores (p.o. de firma): Mónica Söllhuber Kretzer, Reinhard Troschütz

Título: "Synthese von 4-Phenyl-pyrido[2,3-d]pyrimidinen."

Ref. revista : *Archiv der Pharmazie* **318**, 346-352 (1983)

Lugar de publicación: Alemania. Clave: A

11

Autores (p.o. de firma): Reinhard Troschütz, Jutta Troschütz, Mónica Söllhuber Kretzer

Título: "Synthese von 5,7-Dihydropyrido[2',3':4,5]pyrimido[2,1-a]isoindolen."

Ref. revista : *Archiv der Pharmazie* **318**, 777-781 (1985)

Lugar de publicación: Alemania. Clave: A

12

Autores (p.o. de firma): Rodolfo Copado C., Mercedes Grande G., Gregorio González Trigo, Mónica Söllhuber
Título: "Synthesis of 9,10,12,13,14,14a-Hexahydrodibenzo[f,h]pyrrolo[2,1-a]isoquinoline."
Ref. revista : *Journal of Heterocyclic Chemistry* **23**, 601-603 (1986)
Lugar de publicación: USA. Clave: A

13

Autores (p.o. de firma): J. Carlos Menéndez, Gregorio G. Trigo, Mónica M. Söllhuber
Título: "Heterocyclic Spiro compounds. I. Synthesis of 9,10-Dimethoxy-1,3,4,6,7,11b-hexahydrospiro(benzo[a]-quinolizine-2,3'-pyrrolidine)-2',5'-dione."
Ref. revista : *Heterocycles* Volumen: 24 Páginas, inicial: 1039 final: 1044
Fecha: 1986
Lugar de publicación: Japón. Clave: A

14

Autores (p.o. de firma): J. Carlos Menéndez, Gregorio G. Trigo, Mónica M. Söllhuber
Título: "Heterocyclic Spiro Compounds. II. Synthesis of 1'-Substituted 1,3,4,6,7,11b-Hexahydrospiro(benzo[a]-quinolizine-2,3'-pyrrolidine)2',5'-diones."
Ref. revista : *Heterocycles* **24**, 1393-1399 (1986)
Lugar de publicación: Japón. Clave: A

15

Autores (p.o. de firma): Mercedes T. Grande, Gregorio G. Trigo, Mónica M. Söllhuber
Título: "Synthesis of 2- and 3-Substituted-1,2,3,4-tetrahydrodibenzo[f,h]isoquinolines."
Ref. revista : *Journal of Heterocyclic Chemistry* **23**, 929- 933 (1986)
Lugar de publicación: USA. Clave: A

16

Autores (p.o. de firma): María Fernández, Gregorio G. Trigo, Mónica M. Söllhuber
Título: "Synthesis and conformational analysis of 9,10,11,12,12a,13-Hexahydro-7H-naphtho[1,2-b]quinolizidine."
Ref. revista : *Heterocycles* **24**, 1589-1593 (1986)
Lugar de publicación: Japón Clave: A

17

Autores (p.o. de firma): José Carlos Menéndez, Gregorio G. Trigo, Mónica M. Söllhuber
Título: "The Application of Ultrasound to the Strecker Synthesis on 9,10-Dimethoxy-1,3,4,6,7,11b-hexahydrobenzo[a]quinolizine-2-one."
Ref. revista : *Tetrahedron Letters* **27**, 3285- 3288 (1986)
Lugar de publicación: Gran Bretaña. Clave: A

18

Autores (p.o. de firma): J. C. Menéndez, A. Delgado-Iribarren, M. M. Söllhuber
Título: "Síntesis y actividad antibacteriana de algunas 1-tia-4,5-diazaespiro[4,5]decan-3-onas, tiazolo[2,3-a]isoquinolin-3-onas y 1,3-tiazino[2,3-a]isoquinolin-4-onas."

Ref. revista : *Anales de la Real Academia de Farmacia* **53**, 238-248 (1987)

Lugar de publicación: España. Clave: A

19

Autores (p.o. de firma): María Fernández Fernández, Mónica M. Söllhuber
Título: "Synthesis of 5,6,9,10,11,11a-Hexahydro-8H-naphtho[2,1-a]quinolizine."

Ref. revista : *Heterocycles* **26**, 3059-3063 (1987)

Lugar de publicación: Japón. Clave: A

20

Autores (p.o. de firma): J. Carlos Menéndez, Mónica M. Söllhuber
Título: "Stereochemistry of Diastereomeric 9,10-Dimethoxy-1,3,4,6,7,11b-Hexahydrospiro(benzo[a]quinolizine-2,5'-imidazoline)-2',4'-diones."

Ref. revista : *Heterocycles* **26**, 3203-3209 (1987)

Lugar de publicación: Japón. Clave: A

21

Autores (p.o. de firma): C. Coronel, M. Ballesteros, B. del Castillo, M. M. Söllhuber, J. C. Menéndez

Título: "Spectrofluorometric Study of 1,3,4,6,7,11b-Hexahydro-9,10-dimethoxy-2H-benzo[a]quinolizine-2-spiro-3'-(1'-phenyl)succinimide Hydrochloride."

Ref. revista : *J. Pharm. Belg.* **43**, 37-45 (1988)

Lugar de publicación: Bélgica. Clave: A

22

Autores (p.o. de firma): Mercedes T. Grande, Mónica M. Söllhuber

Título: "Synthesis of Hexahydrobenzo[f]- and Hexahydrobenzo[h]pyrrolo[2,1-a]isoquinoline Derivatives."

Ref. revista : *Chemica Scripta* **28**, 411- 414 (1988)

Lugar de publicación: Suecia. Clave: A

23

Autores (p.o. de firma): J. Carlos Menéndez, Mónica Söllhuber

Título: "Heterocyclic Spiro Compounds. III. Synthesis of (2R*, 11bS*)-9,10-Dimethoxy-1,3,4,6,7,11b-hexahydrobenzo[a]quinolizine-2-spiro-3'-pyrrolidines and (2R*, 11bR*)-9,10-Dimethoxy-1,3,4,7,11b-hexahydrobenzo[a]quinolizine-2-spiro-3'-pyrrolidin-2'-ones."

Ref. revista : *Heterocycles* **29**, 313-319 (1989)

Lugar de publicación: Japón. Clave: A

24

Autores (p.o. de firma): J. Carlos Menéndez, Carmen Avendaño, Mónica M. Söllhuber

Título: "Synthesis of (±)-(2R*, 11bS*)-3'-Aryl-9,10-dimethoxy-1,3,4,6,7,11b-hexahydrospiro(benzo[a]quinolizine-2,5'-oxazolidine)-2',4'-diones."

Ref. revista : *Heterocycles* **29**, 477- 484 (1989)

Lugar de publicación: Japón. Clave: A

25

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

Título: "The Reactivity of 2-Iminobenzo[a]quinolizidines towards 2-Mercaptoacetic acid."

Ref. revista : *Heterocycles* **31**, 2065-2071 (1990)

Lugar de publicación: Japón. Clave: A

26

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

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

Ref. revista : *Heterocycles* **32**, 469- 476 (1991)

Lugar de publicación: Japón. Clave: A

27

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

Título: "Synthesis of 1'-Substituted and 1',3'-Disubstituted (\pm)-(2*R**, 11*bS**)-9,10-Dimethoxy-1,3,4,6,7,11*b*-hexahydrospiro(benzo[*a*]quinolizine-2,5'-imidazolidine)-2',4'-diones."

Ref. revista : *Journal of Heterocyclic Chemistry* **28**, 923- 931 (1991)

Lugar de publicación: USA. Clave: A

28

Autores (p.o. de firma): J. C. Menéndez, M. M. Söllhuber, C. Bellver, M. P. Díaz, J. M. Vivas

Título: "Derivados de (\pm)-(2*S**, 11*bS**)-9,10-Dimetoxi-1,3,4,6,7,11*b*-hexahidroespiro(benzo[*a*]quinolizina-2,3'-pirrolidina)-2',4'-diona: un nuevo método de síntesis y estudio de su actividad anticonvulsivante y antihipertensiva."

Ref. revista : *Anales de la Real Academia de Farmacia* **57**, 241- 256 (1991)

Lugar de publicación: España. Clave: A

29

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 Isocyanate. A New, Efficient Method for the One-Pot Synthesis of 2,4-Oxazolidinediones."

Ref. revista : *Synthesis* **9**, 697-698 (1991)

Lugar de publicación: Alemania. Clave: A

30

Autores (p.o. de firma): J. C. Menéndez, M. P. Díaz, C. Bellver, M. M. Söllhuber

Título: "Synthesis, Anticonvulsant and Antihypertensive Activity of Diastereomeric 9,10-Dimethoxy-1,3,4,6,7,11*b*-hexahydrospiro[benzo[*a*]quinolizine-2,4'-imidazolidine)-2',5'-diones."

Ref. revista : *European Journal of Medicinal Chemistry* **27**, 61-66 (1992)

Lugar de publicación: Francia. Clave: A

31

AUTORES (p.o. de firma): Mercedes Villacampa, Manuel Martínez, Gregorio González Trigo, Mónica 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."

Ref. revista : *Journal of Heterocyclic Chemistry* **29**, 1541-1544 (1992)

Lugar de publicación: USA. Clave: A

32

Autores (p.o. de firma): Mercedes Villacampa, Manuel Martínez, Gregorio González Trigo, Mónica M. Söllhuber.
Título: "Synthesis and Stereochemistry of Tropane-6-Spiro-Hydantoins."
Ref. revista : *Heterocycles* **34**, 1885-1895 (1992)
Lugar de publicación: Japón. Clave: A

33

Autores (p.o. de firma): M. M. Söllhuber, C. Avendaño
Título: "Fármacos que actúan sobre receptores de membrana (III). Los aminoácidos y péptidos como neurotransmisores."
Ref. Libro: *Introducción a la Química Farmacéutica*, C. Avendaño (Editor), Páginas: 429 - 471 Fecha: 1993
Editorial (si libro): *Interamericana Mc Graw-Hill, Madrid*, ISBN:84-481-0219-3
Lugar de publicación: España. Clave: CL

34

Autores (p.o. de firma): M. M. Söllhuber, C. Avendaño
Título: "Fármacos que actúan sobre receptores de membrana (IV). Histamina y sus receptores."
Ref. Libro: *Introducción a la Química Farmacéutica*, C. Avendaño (Editor), Páginas: 473 - 523 Fecha: 1993
Editorial (si libro): *Interamericana Mc Graw-Hill, Madrid*, ISBN:84-481-0219-3
Lugar de publicación: España. Clave: CL

35

Autores (p.o. de firma): M. M. Söllhuber
Título: "Uso de productos naturales. Obtención de fármacos por semisíntesis (I). Síntesis de antibióticos β -lactámicos y otros."
Ref. Libro: *Introducción a la Química Farmacéutica*, C. Avendaño (Editor), Páginas: 739 - 768 Fecha: 1993
Editorial (si libro): *Interamericana Mc Graw-Hill, Madrid*, 1993, ISBN:84-481-0219-3
Lugar de publicación: España. Clave: CL

36

Autores (p.o. de firma): Karla Slowing, Mónica Söllhuber, Emilia Carretero, Ángel Villar
Título: "Flavonoid glycosides from *Eugenia Jambos*."
Ref. revista : *Phytochemistry* **37**, 255-258 (1994)
Lugar de publicación: Gran Bretaña. Clave: A

37

Autores (p.o. de firma): Pedro Ferrer, Carmen Avendaño, Mónica Söllhuber
Título: "Synthesis of 5,8-Dimethoxy-2(1*H*)-quinolinones by Intramolecular Wittig reaction."
Ref. revista : *Liebigs Annalen der Chemie* **1995**, 1895-1899 (1995)
Lugar de publicación: Alemania. Clave: A

38

Autores (p.o. de firma): Olga M. Palomino, Mónica Söllhuber, Emilia Carretero, Ángel Villar
Título: "Isoscutellarein-7-glucoosyl(1 \rightarrow 2)xyloside from different species of *Sideritis*."
Ref. revista : *Phytochemistry* **38**, 101-102 (1996)
Lugar de publicación: Gran Bretaña. Clave: A

39

AUTORES (p.o. de firma): Ana M. Silván, M. José Abad, Paulina Bermejo, Mónica Söllhuber, Ángel Villar
Título: "Antiinflammatory Activity of Coumarins from *Santolina oblongifolia*."
Ref. revista : *Journal of Natural Products* **59**, 1183-1185 (1996)
Lugar de publicación: USA. Clave: A

40

Autores (p.o. de firma): A, M, Silván, M. J. Abad, P. Bermejo, A. Villar, M. Söllhuber
Título: "Anti-inflammatory Activity of Three Flavonoids from *Santolina oblongifolia*."
Ref. revista : *Phytotherapy Research* **10**, 65- 66 (1996)
Lugar de publicación: Gran Bretaña. Clave: A

41

Autores (p.o. de firma): Pedro Ferrer, Carmen Avendaño, Mónica Söllhuber
Título: "Synthesis and Reactivity of Michael Adducts of Lithiated 2,5-Dimethoxy-*N*-pivaloylanilines and Arylidenmalonates."
Ref. revista : *Tetrahedron* **53**(9), 3231- 3242 (1997)
Lugar de publicación: Gran Bretaña. Clave: A

42

Autores (p.o. de firma): Jacqueline Martínez, Ana María Silván, M. José Abad, Paulina Bermejo, Ángel Villar, Mónica Söllhuber
Título: "Isolation of Two Flavonoids from *Tanacetum microphyllum* as PMA-Induced Ear Edema Inhibitors"
Ref. revista : *Journal of Natural Products* **60**, 142-144 (1997)
Lugar de publicación: USA. Clave: A

43

Autores (p.o. de firma): Sonsoles Martín-Santamaría, Félix L. Buenadicha, Modesta Espada, Mónica Söllhuber, Carmen Avendaño
Título: "Regio and Diastereoselective Alkylation of 2-Substituted 2,4-Dihydro-(1*H*)-pyrazino[2,1-*b*]quinazoline-3,6-dione."
Ref. revista : *Journal of Organic Chemistry* **62**, 6424-6428 (1997)
Lugar de publicación: USA. Clave: A

44

Autores (p.o. de firma): M.T. Bartolomé, F.L. Buenadicha, C. Avendaño, M. Söllhuber
Título: "Stereochemical Course of Acylation and Aldol Condensation in (4*S*)-4-Methyl-2-benzyl-2,4-dihydro-1*H*-pyrazino[2,1-*b*]quinazoline-3,6-diones".
Ref. revista : *Tetrahedron: Asymmetry* **9**, 249- 258 (1998)
Lugar de publicación: Gran Bretaña. Clave: A

45

Autores (p.o. de firma): Carmen Avendaño, Emilio F. Llana, J. Carlos Menéndez, Carmen Pedregal, Mónica M. Söllhuber
Título: "Ejercicios de Química Farmacéutica"
Ref. Libro: *Ejercicio de Química Farmacéutica*, 493 págs. Fecha: 1997
Editorial (si libro): McGraw-Hill-Interamericana, Madrid, ISBN: 84-486-0184-X.
Lugar de publicación: España. Clave: L

46

Autores (p.o. de firma): F.L. Buenadicha, M.T. Bartolomé, M.J. Aguirre, C. Avendaño, M. Söllhuber
Título: "New findings in the Alkylation and Deprotection of (4S)-4-Methyl-2-benzyl-2,4-dihydro-1H-pyrazino[2,1-b]quinazoline-3,6-diones".
Ref. revista : *Tetrahedron: Asymmetry* **9**, 483- 501 (1998)
Lugar de publicación: Gran Bretaña. Clave: A

47

Autores (p.o. de firma): F.L. Buenadicha, C. Avendaño, M. Söllhuber
Título: "Asymmetrically induced alkylation of 2-benzyl-4-isopropyl-2,4-dihydro-1H-pyrazino[2,1-b]quinazoline-3,6-dione".
Ref. revista : *Tetrahedron: Asymmetry* **9**, 4275- 4284 (1998)
Lugar de publicación: Gran Bretaña. Clave: A

48

Autores (p.o. de firma): F. Hernández, A. Lumetzberger, C. Avendaño, M. Söllhuber
Título: "Regioselective N-acylation of 3-arylmethylpiperazine-2,5-diones: Short synthesis of (-)-Glyantrypine and (-)-Fumiquinazoline F."
Ref. revista : *Synlett* **2001**,1387-1390 (2001)
Lugar de publicación: Alemania. Clave: A

49

Autores (p.o. de firma): F.L. Buenadicha, C. Avendaño, M. Söllhuber
Título: "Reactivity as glycine templates of 1,2-dialkyl-2,4-dihydro-1H-pyrazino[2,1-b]quinazoline-3,6-diones".
Ref. revista : *Tetrahedron: Asymmetry* **12**, 3019- 3028 (2001)
Lugar de publicación: Gran Bretaña. Clave: A

50

Autores (p.o. de firma): F. Hernández, F.L. Buenadicha, C. Avendaño, M. Söllhuber
Título: "1-Alkyl-2,4-dihydro-1H-pyrazino[2,1-b]quinazoline-3,6-diones as glycine templates. Synthesis of Fiscalin B".
Ref. revista : *Tetrahedron: Asymmetry* **12**, 3387- 3398 (2001)
Lugar de publicación: Gran Bretaña. Clave: A

51

Autores (p.o. de firma): M. M. Söllhuber, C. Avendaño
Título: "Diseño de fármacos que actúan sobre receptores de membrana (III). Receptores de aminoácidos y péptidos."
Ref. Libro: *Introducción a la Química Farmacéutica*, C. Avendaño (Editor), Páginas: 421- 462 Fecha: 2001
Editorial (si libro): *Interamericana Mc Graw-Hill, Madrid*, ISBN:84-486-0361-3
Lugar de publicación: España. Clave: CL

52

Autores (p.o. de firma): M. M. Söllhuber, C. Avendaño
Título: "Diseño de fármacos que actúan sobre receptores de histamina y adenosina. Profármacos de óxido nítrico."
Ref. Libro: *Introducción a la Química Farmacéutica*, C. Avendaño (Editor), Páginas: 463- 496 Fecha: 2001
Editorial (si libro): *Interamericana Mc Graw-Hill, Madrid*, ISBN:84-486-0361-3
Lugar de publicación: España. Clave: CL

53

Autores (p.o. de firma): M. M. Söllhuber

Título: "Uso de productos naturales. Obtención de fármacos por semisíntesis (I) Síntesis de antibióticos β -lactámicos y otros"

Ref. Libro: *Introducción a la Química Farmacéutica*, C. Avendaño (Editor), Páginas: 723- 744 Fecha: 2001

Editorial (si libro): *Interamericana Mc Graw-Hill, Madrid*, ISBN:84-486-0361-3

Lugar de publicación: España. Clave: CL

54

Autores (p.o. de firma): F. Hernández, C. Avendaño, M. Söllhuber

Título: "A short synthesis of de-'prenyl'-ardeemin."

Ref. revista : *Tetrahedron Letters* **44**, 3367- 3369 (2003)

Lugar de publicación: Gran Bretaña. Clave: A

55

Autores (p.o. de firma): F. Hernández, V. Morales, F.L. Buenadicha, C. Avendaño, M. Söllhuber

Título: "Influence of *N*(2)-substitution in the alkylation of (4*S*)-alkyl-2,4-dihydro-1*H*-pyrazino[2,1-*b*]quinazoline-3,6-diones."

Ref. revista : *Tetrahedron: Asymmetry* **15**, 3045- 3058 (2004)

Lugar de publicación: Gran Bretaña. Clave: A

56

Autores (p.o. de firma): F. Hernández, C. Avendaño, M. Söllhuber

Título: "A new stereocontrolled approach to fused polycyclic compounds containing a diketopiperazine ring".

Ref. revista : *Tetrahedron: Asymmetry* **16**, 3160- 3169 (2005)

Lugar de publicación: Gran Bretaña. Clave: A

57

Autores (p.o. de firma): A. Agis-Torres, M. Söllhuber, M. Fernández, J.M. Sánchez.Montero.

Título: "Multi-target-directed ligands and other therapeutic strategies in the search of a real solution for Alzheimer's disease."

Ref. revista : *Current Neuropharmacology*, **12** (1), 2-36 (2014).

Lugar de publicación: Gran Bretaña. Clave: A

58

Autores (p.o. de firma): J.M. Sánchez Montero, A. Agis-Torres, D. Solano, M. Söllhuber, M. Fernández, W. Villaro, M. Gómez-Cañas, M. García-Arencibia, J. Fernández-Ruiz, J. Egea, M.I. Martín, R. Girón

Título: "Analogues of cannabinoids as multitarget drugs in the treatment of Alzheimer's disease."

Ref. revista : *European Journal of Pharmacology*, **895** (1), 173875 (2021).

Lugar de publicación: Países Bajos. Clave: A

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

Título del contrato/proyecto: "Síntesis de nuevas moléculas de interés terapéutico"

Empresa/Administración financiadora: Laboratorios Morrith, S.A.

Entidades participantes: UCM

Duración, desde: 01-1987 hasta: 12-1988

Investigador responsable: Carmen Avendaño López

Número de investigadores participantes: 6

Patentes y Modelos de utilidad

Inventores (p.o. de firma): M. M. Söllhuber, J. C. Menéndez, C. Bellver

Título: "Procedimiento para la obtención de derivados de 9,10-dimetoxi-2-ureido-1,3,4,6,7,11b-hexahidrobenzo[a]quinolizina-2-carbonitrilo y sus intermedios de síntesis"

N. de solicitud: Esp. 8.802.299; País de prioridad: España

Fecha de prioridad: 21-07-1988

N. de Registro: Span. ES 2,010,772 (Cl. C07D217/26), 01 Dic 1989.

Entidad titular: Laboratorios Morrith S.A. /UCM

Contribuciones a Congresos

1

AUTORES: G. González Trigo, J. Alvarez-Builla, M.M. Söllhuber Kretzer
TÍTULO: "Synthesis of seco-Cryptopleurine Analogues"
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster
CONGRESO: XIII^{emes} Recontres Internationales de Chemie Therapeutique
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Nantes, Francia FECHA: 7-9 SEPT 1977 Carácter: Internacional

2

AUTORES: G. González Trigo, M.M. Söllhuber Kretzer
TÍTULO: "Contribution to the Synthesis of Phenanthroquinolizidines."
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster
CONGRESO: XIII^{emes} Recontres Internationales de Chemie Therapeutique
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Nantes, Francia FECHA: 7-9 SEPT 1977 Carácter: Internacional

3

AUTORES: G. González Trigo, E. Gálvez Ruano, M. M. Söllhuber
TÍTULO: "Síntesis de seco-fenantra[9,10-*b*]quinolizidinas como análogos de Criptopleurina."
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster
CONGRESO: 75 Aniversario de la Real Sociedad Española de Química y Física
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Madrid FECHA: 2-7 oct 1978 Carácter: Nacional

4

AUTORES: G. González Trigo, E. Gálvez Ruano, M. M. Söllhuber
TÍTULO: "Síntesis de isoestilbenometilpiperidinas."
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster
CONGRESO: 75 Aniversario de la Real Sociedad Española de Química y Física
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Madrid FECHA: 2-7 oct 1978 Carácter: Nacional

5

AUTORES: G. González Trigo, M.M. Söllhuber
TÍTULO: "Síntesis de Criptopleurina y algunos compuestos relacionados."
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación oral
CONGRESO: 1^{er} Congreso de la Sociedad Española de Química Terapéutica
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Pamplona, España FECHA: 4-7 junio 1979 Carácter: Nacional

6

AUTORES: G. González Trigo, M.M. Söllhuber, C. Inaraja
TÍTULO: "Synthesis of *N*-Arylmethylpiperazines as potential protein synthesis inhibitors."
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster
CONGRESO: VIIth International Symposium on Medicinal Chemistry
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Torremolinos. FECHA: 2-5 sept. 1980 Carácter: Internacional

7

AUTORES: M. Söllhuber, R. Troschütz, H.J. Roth
TÍTULO: "Synthese von 4-phenylsubstituierten Pteridinen und 5-Desazapteridinen."

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación oral.

CONGRESO: Deutsche Pharmazeutische Gesellschaft (Hauptversammlung)

PUBLICACIÓN: *Pharmazeutische Zeitung* 126 (40), 3 (1981)

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Freiburg, Alemania

FECHA: 30-9 al 4-10-1981

Carácter: Internacional

8

AUTORES : M.M. Söllhuber, R. Copado, G.G. Trigo, E. Gálvez

TÍTULO: "Estudio estructural de 9,10,12,13,14,14a-Hexahidrodibenzo[f,g]pirrolo[2,1-a]isoquinolinas."

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster

CONGRESO: IX Reunión Nacional de Espectroscopía y Congreso Ibérico de Espectroscopía

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Salamanca - Coimbra, España – Portugal FECHA: 2-7 oct. 1983 Carácter: Internacional

9

AUTORES : M.M. Söllhuber, M.T. Grande, R. Copado, G.G. Trigo

TÍTULO: "Síntesis y acción biológica de dibenzo[f,h]isoquinolinas y dibenzo[f,h]pirrolo[2,1-a]iso-quinolinas."

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster.

CONGRESO: XIX^{emes} Recontres Internationales de Chemie Therapeutique -

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Pamplona, España

FECHA: 6-10 sept. 1983

Carácter: Internacional

10

AUTORES: M.T. Grande, R. Copado, G.G. Trigo, M. Söllhuber

TÍTULO: "Síntesis de 1,2,3,5,6,12c-Hexahidrobenczo[h]pirrolo[2,1-a]isoquinolinas."

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster.

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

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Castellón, España

FECHA: 24-28 sept. 1984

Carácter: Nacional

11

AUTORES: M. Fernández, G.G. Trigo, M. Söllhuber

TÍTULO: "Síntesis de nafto[a]quinolizidinas hexahidrogenadas"

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster.

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

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Castellón, España

FECHA: 24-28 sept. 1984

Carácter: Nacional

12

AUTORES: J.C. Menéndez, G.G. Trigo, M. Söllhuber

TÍTULO: "Síntesis de derivados de Benzo[a]quinolizidina-2-espiro-3'-pirrolidina-2',5'-diona."

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster.

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

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Castellón, España

FECHA: 24-28 sept. 1984

Carácter: Nacional

13

AUTORES: M.A. Machín, G.G. Trigo, M.M. Söllhuber

TÍTULO: "Obtención de 2-Espiro-4-tioxo-5-oxazolidinonas-3-sustituidas."

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster.

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

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Castellón, España

FECHA: 24-28 sept. 1984

Carácter: Nacional

14

AUTORES : A. Delgado Iribarren, G.G. Trigo, M.M. Söllhuber
TÍTULO: "Reacciones de ciclación de tiosemicarbazonas en presencia de anhídrido acético."
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster.
CONGRESO: XI Reunión Bienal de Química Orgánica
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Valladolid, España FECHA: 25-27 sept. 1985 Carácter: Nacional

15

AUTORES : J.C. Menéndez, G.G. Trigo, M.M. Söllhuber
TÍTULO: "Síntesis de derivados de Benzo[a]quinolizidina-2-espiro-5'-(2'-imidazolin)-4'-ona."
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster.
CONGRESO: IV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Química Terapéutica
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Sitges, España FECHA: oct. 1985. Carácter: Nacional

16

AUTORES C. Coronel, M. Ballesteros, B. del Castillo, M.M. Söllhuber, J.C. Menéndez
TÍTULO: "Spectrofluorometric Study of 1,3,4,6,7,11b-Hexahydro-9,10-dimethoxy-2H-benzo[a]quino-lizine-2-spiro-3'-(1'-phenyl)succinimide hydrochloride."
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster.
CONGRESO: 2nd International Symposium of Drug Analysis
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Bruselas, Bélgica FECHA: 27-30 mayo 1986 Carácter: Nacional

17

AUTORES : J.C. Menéndez, G.G. Trigo, M.M. Söllhuber
TÍTULO "Síntesis de derivados de 9,10-Dimetoxi-3'-fenil-1,3,4,6,7,11b-hexahidroespirobenzo[a]quino-lizina-2,5'-imidazolidina-2',4'-diona."
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster.
CONGRESO: XXI Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Química.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Santiago de Compostela, España FECHA: 22-26 sept. 1986 Carácter: Nacional

18

AUTORES : J.C. Menéndez, G.G. Trigo, M.M. Söllhuber
TÍTULO: "Estudio de la condensación entre 2-iminobenzo[a]quinolizidinas y ác. mercaptoacético."
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster.
CONGRESO: XXI Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Química.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Santiago de Compostela, España FECHA: 22-26 sept. 1986 Carácter: Nacional

19

AUTORES M. Fernández, G.G. Trigo, M.T. Grande, J.C. Menéndez, M.M. Söllhuber
TÍTULO: "Fragmentaciones principales de algunas areno[a] y areno[b]quinolizidinas y análogos."
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster.
CONGRESO: X Reunión de Espectroscopía
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Torremolinos, España FECHA: 5-10 oct. 1986 Carácter: Nacional

20

AUTORES : J.C. Menéndez, M.M. Söllhuber, J.M. Vivas, M.P. Díaz
TÍTULO: "Actividad anticonvulsivante de derivados de benzo[a]quinolizidina-2-espiro-3'-pirrolidina-2',5'-diona."

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster.

CONGRESO: III Congreso Internacional de Ciencias Farmacéuticas

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Barcelona, España

FECHA: 9-12 junio 1987

Carácter: Internacional

21

AUTORES : M. Fernández, M.M. Söllhuber

TÍTULO: "Síntesis de 1,3,4,6,7,13c-hexahidro-2H-nafto[2,1-a]quinolizina"

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación Oral

CONGRESO: V Congreso Internacional de la Sociedad Española de Química

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Santiago de Compostela, España FECHA: 23-25 sept. 1987

Carácter: Internacional

22

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

TÍTULO: "Estudio de la síntesis de 9,10-Dimetoxiespiro(benzo[a]quinolizidina-2,5'-imidazolina)-2',4'-dionas diastereoisómeras y de su actividad anticonvulsivante."

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster

CONGRESO: V Congreso Internacional de la Sociedad Española de Química

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Santiago de Compostela, España FECHA: 23-25 sept. 1987

Carácter: Internacional

23

AUTORES : J.C. Menéndez, M.M. Söllhuber, A. Delgado-Iribarren

TÍTULO: "Síntesis y actividad antibacteriana de 1-tia-4,8-diazaespiro[4,5]decan-3-onas."

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster

CONGRESO: V Congreso Internacional de la Sociedad Española de Química

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Santiago de Compostela, España FECHA: 23-25 sept. 1987

Carácter: Internacional

24

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

TÍTULO: "Síntesis de tropano- y nortropano-6-espiro-5'-hidantoínas."

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster

CONGRESO: V Congreso Internacional de la Sociedad Española de Química

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Santiago de Compostela, España FECHA: 23-25 sept. 1987

Carácter: Internacional

25

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

TÍTULO Síntesis de 6-hidroxi- y 6,7-dihifroxi-8-alquil-8-azabicyclo[3,2,1]octano-3-espiro-5'-hidantoínas de potencial acción antiinflamatoria."

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster

CONGRESO: V Congreso Internacional de la Sociedad Española de Química

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Santiago de Compostela, España FECHA: 23-25 sept. 1987

Carácter: Internacional

26

AUTORES : M.T. Grande, M. Söllhuber

TÍTULO "Síntesis de 6-fenil-1,2,5,6,12c-hexahidrobenczo[f]pirrolo[2,1-a]isoquinolina y 10-fenil-1,2,3,3a,10,11-hexahidrobenczo[f]pirrolo[2,1-a]isoquinolina."

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster

CONGRESO: V Congreso Internacional de la Sociedad Española de Química

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Santiago de Compostela, España FECHA: 23-25 sept. 1987 Carácter: Internacional

27

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

TÍTULO: "Influencia de la irradiación ultrasónica en la reacción de Strecker."

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster

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

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Córdoba, España FECHA: 23- 25 sept. 1987 Carácter: Nacional

28

AUTORES : M. Fernández, M.M. Söllhuber

TÍTULO: "Fragmentación heterolítica en 2-tosilareno[a]quinolizidinas."

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster

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

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Córdoba, España FECHA: 23- 25 sept. 1987 Carácter: Nacional

29

AUTORES : M.A. Martín, J.C. Menéndez, M.M. Söllhuber, B. del Castillo

TÍTULO: "Estudio Espectrofluorimétrico de diversas benzo[a]quinolizidinas y su interacción con DNA."

CONGRESO: XI Reunión de Espectroscopía

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Alicante, España FECHA: 18-23 sept. 1988 Carácter: Nacional

30

AUTORES J.C. Menendez, M. Villacampa, M.M. Söllhuber

TÍTULO: "Estudio de las reacciones entre cianhidrinas e isocianato de clorosulfurilo. Un nuevo método de síntesis de 2,4-oxazolidinadionas."

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster

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

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Murcia, España FECHA: 26-30 sept 1988 Carácter: Nacional

31

AUTORES: M. Fernández, M.M. Söllhuber

TÍTULO: "Síntesis de 5,6,9,10,11,11a-hexahidro-8H-nafto[2,1-a] y 11,12-dimetoxi-1,3,4,6,7,13c-hexahidro-2H-nafto[2,1-a]quinolizina."

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster

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

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Murcia, España FECHA: 26-30 sept 1988 Carácter: Nacional

32

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

TÍTULO: "Síntesis y evaluación de la acción antihipertensiva de algunas N-(2-ciano-9,10-dimetoxibenzo-[a]quinolizidin-2-il)-N'-arilureas y (2R*,11bS*)-9,10-dimetoxi-3'-fenilspirobenzo[a]quinolizidin-2,5'-hidantoínas."

CONGRESO: 1^{er} Congreso Conjunto Hispano-Italiano de Química Terapéutica

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster.

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Granada, España FECHA: 19-22 sept. 1989 Carácter: Internacional

33

AUTORES : A. Martín, M.M. Söllhuber

TÍTULO: "Síntesis de 1,3,4,6,11a-hexahidro-2H-pirazino[2,1-b]isoquinolina y análogos."

CONGRESO: 1^{er} Congreso Conjunto Hispano-Italiano de Química Terapéutica

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster.

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Granada, España

FECHA: 19-22 sept. 1989

Carácter: Internacional

34

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

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

CONGRESO: 1^{er} Congreso Conjunto Hispano-Italiano de Química Terapéutica

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster.

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Granada, España

FECHA: 19-22 sept. 1989

Carácter: Internacional

35

AUTORES : M.J. Castillo, C. Avendaño, M. Söllhuber

TÍTULO: "Síntesis de benzoxazoles por acoplamiento intramolecular de benzanilidas."

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

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster.

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Salamanca, España

FECHA: 23-28 sept. 1990

Carácter: Nacional

36

AUTORES: M.J. Castillo, C. Avendaño, M. Söllhuber

TÍTULO: "Oxidative coupling of *N-p*-methoxyphenylureas with Thallium (III) trifluoroacetate."

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

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster.

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Toledo, España

FECHA: 1-3 octubre 1990

Carácter: Internacional

37

AUTORES: A. Martín, C. Avendaño, M. Söllhuber

TÍTULO: "Synthesis of Cyanopyrazino[2,1-*b*]isoquinolines."

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

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster.

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Toledo, España

FECHA: 1-3 octubre 1990

Carácter: Nacional

38

AUTORES : A. Martín, M. Söllhuber

TÍTULO: "Síntesis de pirazino[1,2-*b*]isoquinolinas."

CONGRESO: VII Congreso de la Sociedad Española de Química Terapéutica

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster.

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Jaca, España

FECHA: 25-27 sept. 1991

Carácter: Nacional

39

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

TÍTULO: "Estudio farmacodinámico de 3,5-diclorobenzoato de 6 α - y 6 β -tropanoilo."

CONGRESO: IV Reuniao Conjunta das Sociedades Portuguesa e Espanhola de Farmacologia

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster.

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Lisboa, Portugal FECHA: :28-2 al 2-3 1991 Carácter: Internacional

40

AUTORES : M. Söllhuber Kretzer, P. Pachaly
TÍTULO: "Synthese von 7-(3-Aryl-2-methyl-5-oxopyrrolidin-2-carboxamido)cephalosporansäuren."
CONGRESO: Reunion Commune des Societes de Pharmacie Francaises et Allemande
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster.
PUBLICACIÓN: Archiv der Pharmazie **324**(9), 599 (1991)
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Strasbourg, Francia FECHA: 19-22 sept. 1991 Carácter: Internacional

41

AUTORES : P. Ferrer, C. Avendaño, M. Söllhuber
TÍTULO: "Synthetic Applications of Ligation Reactions: A Convenient Synthesis of 4-Phenyl-3,4-Dihydroquinoline-2,5,8-triones *via* Michael Reaction."
CONGRESO: 5th European Symposium on Organic Reactivity
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Santiago de Compostela, España FECHA: 16-21 julio 1995 Carácter: Internacional

42

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.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Madrid. FECHA: 1995 Carácter: Nacional

43

AUTORES : S. Martín Santamaría, F. Buenadicha, M. Söllhuber, M. Espada, C. Avendaño
TÍTULO: "Synthesis of Tricyclic Compound related to Ardeemin."
CONGRESO: II Congreso Congiunto Italiano-Spagnolo di Chimica Farmaceutica
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Ferrara, Italia FECHA: 30-8 al 3-9 1995 Carácter: Internacional

44

AUTORES : M.J. Aguirre, M.T. Bartolomé, F.L. Buenadicha, P. Cledera, S. Martín Santamaría, C. Avendaño, M. Espada, J.C. Menéndez, M.M. Söllhuber
TÍTULO: "Regio and Stereoselective Alkylation of the 1,2,3,4,5,6-Hexahydropyrazine[2,1-*b*]quinazoline-3,6-dione System."
CONGRESO: Spanish-Japanese Chemistry Symposium
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Alicante, España FECHA: 15-16 sept. 1997 Carácter: Internacional

45

AUTORES : M.T. Bartolomé, C. Avendaño, M. Söllhuber.
TÍTULO: "Estudio de la reactividad de (4S)-4-Metil-2*p*-metoxibencil-2,4-dihidro-1*H*-pirazino[2,1-*b*]quinazolina-3,6-diona y derivados."
CONGRESO: X Congreso de la Sociedad Española de Química Terapéutica

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster.

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Oviedo (España)

FECHA: 23-26 sept. 1997

Carácter: Nacional

46

AUTORES : F. Hernández, M.T. Bartolomé, C. Avendaño, M. Söllhuber

TÍTULO: "Conjugate addition reactions of the (4S)-4-methyl-2-*p*-methoxybenzyl-2,4-dihydro-1*H*-pyrazine[2,1-*b*]quinazoline-3,6-dione system."

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

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster.

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Dublín.

FECHA: 5-7 julio 1998

Carácter: Internacional

47

AUTORES : F.L. Buenadicha, C. Avendaño, M. Söllhuber

TÍTULO: "Regio and Stereoselective alkylation of 1- and 4-alkyl-1,2,3,4,5,6-hexahydropyrazino[2,1-*b*]quinazoline-3,6-diones."

CONGRESO: XVIIIth European Colloquium on Heterocyclic Chemistry.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster.

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Rouen (Francia)

FECHA: 4-7 octubre 1998

Carácter: Internacional

48

AUTORES : F. Hernández, F.L. Buenadicha, C. Avendaño, M. Söllhuber

TÍTULO: Stereochemical course of alkylation in 1-alkyl-2,4-dihydro-1*H*-pyrazino[2,1-*b*]quinazoline-3,6-diones and their 2-benzylated derivatives.

CONGRESO: XXII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Farmacología y XI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Química Terapéutica.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster.

PUBLICACIÓN: Methods and Findings **21**(Suppl. A) 129 (1999)

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Valencia

FECHA: 14-17 de septiembre de 1999

Carácter: Nacional

49

AUTORES : V. Morales, F.L. Buenadicha, C. Avendaño, M. Söllhuber

TÍTULO: 1-Alquilación de 4-metil-2,4-dihidro-1*H*-pirazino[2,1-*b*]quinazolina-3,6-dionas inducida por sustituyentes en posición 2.

CONGRESO: XII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Química Terapéutica.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster.

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Sevilla

FECHA: 11-14 de septiembre de 2001

Carácter: Nacional

50

AUTORES : F. Hernández, C. Avendaño, M. Söllhuber

TÍTULO: Síntesis estereoselectiva del esqueleto hexacíclico de *ent*-Ardeemina a partir de (4S)-4-metil-2,4-dihidro-1*H*-pirazino[2,1-*b*]quinazolina-3,6-diona.

CONGRESO: XII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Química Terapéutica.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster.

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Sevilla

FECHA: 11-14 de septiembre de 2001

Carácter: Nacional

51

AUTORES : F. Hernández, C. Avendaño, M. Söllhuber

TÍTULO: Síntesis estereoselectiva de análogos pentacíclicos de *ent*-Ardeemina.

CONGRESO: XII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Química Terapéutica.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster.

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Sevilla FECHA: 11-14 de septiembre de 2001 Carácter: Nacional

52

AUTORES : J. F. González, V. Morales, F. Hernández, E. de la Cuesta, C. Avendaño, M. Söllhuber

TÍTULO: Nuevas aproximaciones a alcaloides que contienen una porción de pirazino[2,1-*b*]isoquinolina.

CONGRESO: XIX Reunión Bienal de Química Orgánica.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación oral.

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Carmona (Sevilla) FECHA: 11-14 de junio de 2002 Carácter: Nacional

53

AUTORES : F. Hernández, C. Avendaño, M. Söllhuber

TÍTULO: A short stereoselective synthesis of de-prenylardeemin and analogues.

CONGRESO: XVIIth International Symposium on Medicinal Chemistry.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster.

PUBLICACIÓN: Drugs of the Future **27**, Suppl. A, 269 (2002)

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Barcelona FECHA: 1-5 de septiembre de 2002 Carácter: Internacional

54

AUTORES : F. Hernández, C. Avendaño, M. Söllhuber

TÍTULO: Stereoselective synthesis of tetracyclic analogues of ardeemin from pyrazino[2,1-*b*]quinazoline-3,6-diones via Michael reactions.

CONGRESO: XVIIth International Symposium on Medicinal Chemistry.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster.

PUBLICACIÓN: Drugs of the Future **27**, Suppl. A, 270 (2002)

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Barcelona FECHA: 1-5 de septiembre de 2002 Carácter: Internacional

55

AUTORES : A. Agis-Torres, D. Solano, W. Villaro, M. Fernández, M. Söllhuber, A. Fernández-Carballido, S. Negro, E. Barcia, J.M. Sánchez-Montero

TÍTULO: Influencia de diferentes medios fisiológicos en la determinación de la actividad anticolinesterásica de nuevas moléculas para el tratamiento de la enfermedad de Alzheimer.

CONGRESO: XXI Farmadrid.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación oral

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Madrid FECHA: 5 de julio de 2012 Carácter: Nacional

56

AUTORES : D. Muñoz Solano, N. Ponce Redondo, M. Fernández Fernández, M.M. Söllhuber Kretzer, W. Villaro, A. Agis, A. Isabel Torres, J.M. Sánchez Montero

TÍTULO: Eficiente ruta sintética en un único paso para derivados de cannabinoides y su aplicación biológica.

CONGRESO: XXI Farmadrid.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación oral

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Madrid FECHA: 5 de julio de 2012 Carácter: Nacional

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

Clave: D= doctorado, P= postdoctoral, Y= invitado, C= contratado, O= otras (especificar)

1

Centro: Pharmazeutisches Institut (Endenich), Univ. Bonn

Localidad: Bonn País: Rep. Fed. Alemania Fecha: 10/1979 – 12/1980 Duración: 1 año y 3 meses

Tema: "Síntesis de pteridinas y desazapteridinas, antimetabolitos potenciales"

Clave: P

2

Centro: Pharmazeutisches Institut (Poppelsdorf) y Chemisches Institut, Univ. Bonn

Localidad: Bonn País: Rep. Fed. Alemania Fecha: 10/1990 – 09/1991 Duración: 1 año

Tema: "Síntesis de nuevos antibióticos β -lactámicos a partir de ácidos arilpirrolidonacarboxílicos"

Clave: Investigación

Tesis Doctorales dirigidas

1

TITULO: "Síntesis de dibenzo[f,h]isoquinolinas y relacionados como inhibidores de biosíntesis proteica."
DOCTORANDO: Mercedes Grande González
UNIVERSIDAD: Complutense
FACULTAD/ESCUELA: Farmacia
FECHA: 1983 CALIFICACION: Sobresaliente *cum laude*

2

TITULO: "Azaespiro derivados de benzo[a]quinolizidinas, antagonistas potenciales de adrenoceptores α_2 ."
DOCTORANDO: José Carlos Menéndez Ramos
UNIVERSIDAD: Complutense
FACULTAD/ESCUELA: Farmacia
FECHA: 1988 CALIFICACION: Apto *cum laude* y Premio Extraordinario

3

TITULO: "Síntesis de derivados tropánicos funcionalizados en posición 6; Búsqueda de antagonistas 5-HT₃ y acción antiinflamatoria."
DOCTORANDO: Mercedes Villacampa Sanz
UNIVERSIDAD: Complutense
FACULTAD/ESCUELA: Farmacia
FECHA: 1989 CALIFICACION: Apto *cum laude*

4

TITULO: "Estudio de algunos métodos de síntesis de nafto[a]- y nafto[b]quinolizidinas e indolizidinas."
DOCTORANDO: María Fernández Fernández
UNIVERSIDAD: Complutense
FACULTAD/ESCUELA: Farmacia
FECHA: 1991 CALIFICACION: Apto *cum laude*

5

TITULO: "Estudio del acoplamiento oxidativo intramolecular en indoles, benzanilidas, N-fenilureas y tioureas, en presencia de sales de paladio y talio."
DOCTORANDO: María Jesús Castillo Gutiérrez
UNIVERSIDAD: Complutense
FACULTAD/ESCUELA: Farmacia
FECHA: 1993 CALIFICACION: Apto *cum laude*

6

TITULO: "Estudio de algunos métodos de síntesis de hexahidropirazino[1,2-b]isoquinolinas y derivados."
DOCTORANDO: Antonio Martín Martín
UNIVERSIDAD: Complutense
FACULTAD/ESCUELA: Farmacia
FECHA: 1993 CALIFICACION: Apto *cum laude*

7

TITULO: "Estudio de sustitución electrofílica en 2,4-dihidro-1H-prazino[2,1-b]quinazolina-3,6-dionas."
DOCTORANDO: Félix L. Buenadicha Loarte
UNIVERSIDAD: Complutense
FACULTAD/ESCUELA: Farmacia
FECHA: 2002 CALIFICACION: Sobresaliente *cum laude*

8

TITULO: "1- y 4-Alquil-2,4-dihidro-1*H*-pirazino[2,1-*b*]quinazolina-3,6-dionas como sintones de análogos de Ardeemina."
DOCTORANDO: Fernando O. Hernández Blanco
UNIVERSIDAD: Complutense
FACULTAD/ESCUELA: Farmacia
FECHA: 2004 CALIFICACION: Sobresaliente cum laude

9

TITULO: "Derivados de piperazina-2,5-diona como sintones para la preparación de compuestos de aplicación en la terapia antitumoral."
DOCTORANDO: Viviana Elizabeth Morales Villamonte
UNIVERSIDAD: Complutense
FACULTAD/ESCUELA: Ciencias Químicas / Farmacia
FECHA: 2016 CALIFICACION: Sobresaliente cum laude

Tesinas de Licenciatura dirigidas
(UNIVERSIDAD COMPLUTENSE, FACULTAD DE FARMACIA)

1

TITULO: "Síntesis de dibenzo[f,h]isoquinolinas como análogos de Criptopleurina."

TESINANDO: Mercedes Teresa Grande González Año: 1979

CALIFICACIÓN: Sobresaliente

2

TITULO: "Algunas N-Aril-N'-alquilpiperazinas como inhibidores potenciales de síntesis proteica."

TESINANDO: Carlos Inaraja González. Año:1979

CALIFICACIÓN: Sobresaliente

3

TITULO: "Síntesis de 9,10,12,13,14,14a-hexahidrodibenzo[f,h]pirrolo[2,1-a]isoquinolina como potencial inhibidor de biosíntesis proteica."

TESINANDO: Rodolfo Copado Carretero Año: 1983

CALIFICACIÓN: Sobresaliente

4

TITULO: "Succinimidas espiránicas derivadas de benzo[a]quinolizidina, con acción farmacológica potencial sobre el sistema cardiovascular."

TESINANDO: José Carlos Menéndez Ramos Año: 1984

CALIFICACIÓN: Sobresaliente

5

TITULO: "2-Espiro-5-imino-4-oxazolidinodionas y 2-espiro-4-tioxo-5-oxazolidinonas derivados de piperidinas y benzo[a]quinolizidinas de acción farmacológica potencial."

TESINANDO: María Angeles Machín Morón Año: 1984

CALIFICACIÓN: Sobresaliente

6

TITULO: "Síntesis de 9,10,11,12,12a,13-hexahidro-7H-nafto[1,2-b]quinolizina y 5,6,9,10,11,11a-hexahidro-8H-nafto(2,1-a)quinolizina, como inhibidores potenciales de biosíntesis proteica."

TESINANDO: María Fernández Fernández Año:1985

CALIFICACIÓN: Sobresaliente

7

TITULO: "Estudio de la reacción entre cianhidrinas e isocianato de clorosulfonilo."

TESINANDO: M. Victoria García Fernández Año:1990

CALIFICACIÓN: Sobresaliente

8

TITULO: "Aplicación de la reacción de Wittig a la síntesis de carbostirilos via o-litiación de anilidas."

TESINANDO: Pedro José Ferrer Oliveira Año:1995

CALIFICACIÓN: Sobresaliente

9

TITULO: "Estudio de reacciones de sustitución electrofílica en 2-bencil-4-metil-2,4-dihidro-1H-pirazino[2,1-b]quinazolina-3,6-diona."

TESINANDO: Félix L. Buenadicha Loarte Año:1996

CALIFICACIÓN: Sobresaliente

10

TITULO: "Estudio de la reactividad de (4S)-4-metil-2-p-metoxibencil-2,4-dihidro-(1H)-pirazino[2,1-b]quinazolina-3,6-diona y derivados."

TESINANDO: M. Teresa Bartolomé Herrero Año:1997

CALIFICACIÓN: Sobresaliente

11

TITULO: 1- y -4-alkil-2,4-dihidro-(1H)-pirazino[2,1-b]quinazolina-3,6-dionas como sintones de análogos de Ardeemina."

TESINANDO: Fernando O. Hernández Blanco Año:2000

CALIFICACIÓN: Sobresaliente

12

TITULO: "Beiträge zur Synthese chiraler Naturstoffe: Stereoselektive Darstellung von Partialstrukturen des 5-Acetylardeemins als potentielle MDR-Inhibitoren."

TESINANDO: Astrid Lumetzberger Año:2000 (Realizada en la UCM y defendida en la Friedrich-Wilhelms-Universität de Bonn, Alemania)

Otros méritos o aclaraciones que se desee hacer constar

Desempeño de Cargos unipersonales en Universidades:

- Secretaria de Departamento de Química Orgánica y Farmacéutica de septiembre de 1996 a julio de 2001.

Participación en Proyectos de Innovación (Innova-Docencia).

1

Título del proyecto: "Desarrollo de una aplicación informática para dispositivos móviles para la mejora del aprendizaje de la nomenclatura de compuestos orgánicos y de fármacos"

Entidad financiadora: UCM (proyecto 20 conv. 2017-18).

Duración curso académico 2017-18

Investigador responsable: Giorgio Giorgi Poletti

Número de investigadores participantes: 15

2

Título del proyecto: "Evaluación de TuFormulas. Diseño y aplicación de indicadores para medir el impacto y la sostenibilidad de este recurso educativo como herramienta de enseñanza y aprendizaje."

Entidad financiadora: UCM (proyecto 68 conv. 2019-20).

Duración curso académico 2019-20

Investigador responsable: Giorgio Giorgi Poletti

Número de investigadores participantes: 24

3

Título del proyecto: "Virtualización de la docencia práctica de Química Orgánica (I y II) en el Grado en Farmacia y Doble Grado en Farmacia y Nutrición Humana y Dietética."

Entidad financiadora: UCM (proyecto 334 conv. 2020-21).

Duración curso académico 2020-21

Investigador responsable: Juan Domingo Sánchez Cebrian

Número de investigadores participantes: 20

Trabajos de Fin de Grado dirigidos:

1

TITULO: "Diseño y mecanismo de acción molecular de nuevos inhibidores de beta-lactamasas."

ALUMNO: María Fresco Merino

Fecha: Junio 2016

2

TITULO: "Diseño y mecanismo de acción molecular de nuevos inhibidores de beta-lactamasas."

ALUMNO: Pedro López-Terradas Mota

Fecha: Junio 2016

3

TITULO: "Inhibidores reversibles e irreversibles de proteasoma: diseño y mecanismo de acción."

ALUMNO: Alberto Royo Villa

Fecha: Junio 2017

4

TITULO: "Profármacos de nucleótidos: Fosforamidatos y fosfonamidatos."

ALUMNO: Nuria Barrio Ibarzo

Fecha: Junio 2018

5

TITULO: "Profármacos de nucleótidos: fosfatos y fosfonatos."

ALUMNO: Mirian Villaseñor Casero

Fecha: Julio 2018

6

TITULO: "Profármacos de nucleótidos: Protides."

ALUMNO: María Cantón Navarro

Fecha: Junio 2019

7

TITULO: "Profármacos de nucleósidos difosfato y nucleósidos trifosfato."

ALUMNO: María Cabañas Agudo

Fecha: Junio 2019

8

TITULO: "Profármacos de nucleótidos: ésteres cíclicos y mono-ésteres."

ALUMNO: Fernando Delgado Hermoso

Fecha: Junio 2019

9

TITULO: "Alcoxialquil monoésteres de fosfatos y fosfonatos como profármacos."

ALUMNO: José Miguel Pérez Moreno

Fecha: Julio 2020

10

TITULO: "Los sideróforos en el diseño de fármacos y profármacos."

ALUMNO: Carlota Arévalo Escovar

Fecha: Julio 2020

11

TITULO: "Inhibidores de proteasas del SARS-CoV-2: diseño y mecanismo de acción."

ALUMNO: Cecilia Martín Gómez

Fecha: Febrero 2022

OTROS MÉRITOS:

- Responsable del Servicio de Resonancia Magnética Nuclear (Sección Farmacia) del CAI (Centro de Asistencia a la Investigación) de R.M.N. (UCM) desde su creación 1992 – 2008.
- Miembro de la Sociedad Española de Química Terapéutica

Premios recibidos

- Premio Obdulio Fernández de Licenciatura. Facultad de Farmacia, UCM, 1975.
- Premio Extraordinario de Doctorado. Facultad de Farmacia, UCM, 1979.
- Premios de Investigación de la Real Academia de Farmacia: Premio FAES, 1986.
- Premios de Investigación de la Real Academia de Farmacia: Premio ALTER, 1991.

Libros Traducidos:

„Spektroskopische Methoden in der Organischen Chemie“

Autores: M. Hesse, H. Maier, B. Zeeh

Traducción: "Métodos Espectroscópicos en Química Orgánica" Editorial Síntesis, Madrid, 1997

Traductores: A. Herrera, R. Martínez, M. Söllhuber

ISBN 84-7738-522-X

Evaluaciones Programa Docencia

Evaluación "Muy Positiva" cursos 2016-2019.