



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE  
MADRID

## FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS

FOTO OPCIONAL	<b>Nombre y apellidos</b>	Juan José García Rodríguez		
	<b>Categoría académica</b>	Profesor Contratado Doctor		
	<b>Facultad</b>	Farmacia		
	<b>Departamento</b>	Microbiología y Parasitología		
	<b>Despacho</b>	Pl 3ª Dpcho 17		
	<b>Teléfono</b>	913941816		
	<b>Correo electrónico</b>	Jjgarc01@ucm.es		
	<b>Núm. identificación del investigador</b>	<b>Researcher ID</b>	<b>AAD-8037-2020</b>	
<b>Código ORCID</b>		<b>0000-0003-4810-2690</b>		
<b>Formación académica</b>	<b>Indicar las reseñas separadas de cada título relevante obtenido, comenzando por el más reciente. Añadir a la tabla las filas necesarias.</b>			
	<b>Fecha</b>	<b>Títulos / Universidad</b>		
	2008	Doctor en Farmacia UCM		
	2001	MBA Ind. Fceutica Universidad de Alcalá de Henares		
	1998	Licenciado en Farmacia UCM		
<b>Experiencia laboral</b>	<b>Indicar las reseñas separadas de cada puesto relevante, comenzando por el más reciente. Indicar también, en caso que lo hubiera, cualquier experiencia laboral externa a la Universidad. Añadir a la tabla las filas necesarias.</b>			
	<b>Puesto</b>	<b>Organismo/Facultad</b>	<b>Tarea</b>	<b>Fecha</b>
	Prof. Contratado Doctor	UCM. Fac. Farmacia	Docencia/ Investigación/ Gestión	2019-hoy
	P. Cont Doctor interino	UCM. Fac. Farmacia	Docencia/ Investigación/ Gestión	2016-2019
	P. Ayud. Doctor	UCM. Fac. Farmacia	Docencia/ Investigación/ Gestión	2011-2016
	Prof. Titular interino	UCM. Fac. Farmacia	Docencia/ Investigación/ Gestión	2009-2011
	Resp. S. I.	Varias compañías	Gestión	2005-2009
	Resp. S.I.	GSK	Gestión	2001-2005
<b>Docencia</b>	<b>1. Número de quinquenios docentes : 1</b>			
	<b>2. Resultados de la evaluación docente (Docentia)</b> <b>2014-15 Excelente</b> <b>2015-16 Excelente</b> <b>2016 en adelante Nuevo sistema Evaluación este curso.</b>			



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE  
MADRID

## FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS

**3. Asignaturas impartidas en las diferentes titulaciones indicando nombre de asignatura, curso, tipo de actividad: teoría (T), seminarios (S), Prácticas (P), coordinador (C), etc. (Solo a partir de 2009, implantación de los Grados) (G: Grado, M: Máster, D: Doctorado).**

Asignatura	Titulación: G/M/D	Actividad	Curso/s
Inmunología	Farmacia / G	T / P / S	2009-
Parasitología	Farmacia / G	T / P / S	2009-
Microbiología	CYTA / G	T / S	2012-
LIAB	Bioquímica / G	T / P	2012-
Parasitismo y Globalización	Máster en Microbiología y Parasitología / M	T / P	2011-
Diagnóstico inmunológico	Máster en Análisis Sanitarios / M	T / P	2013-

**4. Número de actividades docentes dirigidas/tutorizadas (TFM; TFG; Prácticas externas, prácticum, etc.)**

**TFM/DEAs: 6**

**TFG/Tesis Licenciatura: 10**

**Prácticas Externas: 40**

**Prácticum:**

**Otros:**

**5. Otros méritos relacionados con la actividad docente:**

**5.1. Proyectos de innovación docente**

Fecha	Títulos/ Organismo
2009	Simulación virtual (e-lab) de las prácticas de Fundamentos y Técnicas Inmunológicas II
2010	Desarrollo de un material virtual y de un material docente para el desarrollo y fabricación de medicamentos y productos dermofarmacéuticos de administración tópica
2011	Elaboración de un material virtual para la fabricación de medicamentos dermofarmacéuticos
2013	B-learning en Parasitología: su aplicación al laboratorio virtual
2014	B-learning en Protozoología: su aplicación al laboratorio virtual I
2015	B-learning en Protozoología: su aplicación al laboratorio virtual II



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE  
MADRID

## FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS

	2016	B-learning en Helminología: su aplicación al laboratorio virtual I	
	2017	B-learning en Helminología: su aplicación al laboratorio virtual II	
	2018	Modelos tridimensionales para el aprendizaje práctico de la Inmunología	
	<b>5.2. Participación en actividades de divulgación/difusión</b>		
	<b>Fecha</b>	<b>Actividad / Organismo</b>	
	<b>5.3. Participación en comisiones que tengan implicación en los títulos que imparte.</b>		
	<b>Fecha</b>	<b>Comisión / Organismo</b>	
	2017-	Comisión selección alumnos Máster de Análisis Sanitarios	
	<b>5.4. Otros</b>		
	<b>Fecha</b>	<b>Mérito</b>	
	<b>6. Cursos de formación docente</b>		
	<b>Fecha</b>	<b>Título / Organismo</b>	
	2010	Diseño y Gestión de proyectos de investigación en el ámbito de las ciencias experimentales / UCM	
	2017	Creación de contenidos digitales para la docencia / UCM	
	2018	GIPE Gestión integral de prácticas externas. Curso avanzado	
	<b>7. Elaboración de material docente</b>		
	<b>Material</b>	<b>Referencia</b>	<b>Año</b>
	Guía de Prácticas de Parasitología	978-84-616-2910-7	2013-
	Guía de Prácticas de Inmunología	978-84-695-8395-1	2013-
<b>Gestión</b>	<b>1. Desempeño de cargos de responsabilidad en gestión universitaria: Decano, Miembro de Junta, Miembro de comisiones, Director de departamento...</b>		
	<b>Cargo</b>	<b>Organismo/Facultad</b>	<b>Duración</b>



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE  
MADRID

## FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS

	<b>2. Otros puestos de gestión (pertenencia a Agencias de evaluación, organismos...)</b>		
	<b>Cargo</b>	<b>Organismo/Facultad</b>	<b>Duración</b>
<b>Investigación</b>	<p><b>1. Número de sexenios (indicando la fecha del último concedido)</b> 1 (2019)</p> <p><b>2. Líneas de investigación</b> Inmunobiología e Inmunomodulación parasitaria Farmacología experimental</p> <p><b>3. Equipos de investigación</b> Inmunobiología e Inmunomodulación parasitaria</p> <p><b>4. Publicaciones destacadas (incluya la reseña completa de las 5-10 publicaciones más relevantes).</b></p> <p>5. Víctor García-Herrero<sup>a</sup>, Carlos Torrado<sup>a</sup>, Juan José García-Rodríguez<sup>b</sup>, Alicia López-Sánchez<sup>a</sup>, Susana Torrado<sup>a,c</sup>, Santiago Torrado-Santiago<sup>a,c,*</sup> <b>Improvement of the surface hydrophilic properties of naproxen particles with addition of hpmc and sds_ in vitro and in vivo studies</b> International Journal of Pharmaceutics 529 (2017) 381–390</p> <p>6. M. Gomez-Samblas<sup>1</sup>, J. J. García-Rodríguez<sup>3</sup>, M. Trelis<sup>4,5</sup>, D. Bernal<sup>6</sup>, F. J. Lopez-Jaramillo<sup>7</sup>, F. Santoyo-Gonzalez<sup>7</sup>, S. Vilchez<sup>2</sup>, A. M. Espino<sup>8</sup>, F. Bola's-Fernández<sup>3</sup> and A. Osuna<sup>1</sup> <b>Self adjuvanting c18 vinyl sulfone pp2a vaccine. study of the induced immunomodulation against trichuris muris infection</b> Open Biol. 7: 170031. <a href="http://dx.doi.org/10.1098/rsob.170031">http://dx.doi.org/10.1098/rsob.170031</a></p> <p>7. López-Sánchez A, Pérez-Cantero A, Torrado-Salmerón C, Martín-Vicente A, García-Herrero V, González-Nicolás MA, Lázaro A, Tejedor A, Torrado-Santiago S, García-Rodríguez JJ, Capilla J, Torrado S. 2018. <b>Efficacy, biodistribution, and nephrotoxicity of experimental amphotericin B-deoxycholate formulations for pulmonary aspergillosis.</b> Antimicrob Agents Chemother 62: e00489-18.</p> <p>8. Víctor García-Herrero<sup>1</sup> Carlos Torrado-Salmerón<sup>1</sup> Juan José García-Rodríguez<sup>2</sup>, Guillermo Torrado<sup>3</sup> Santiago Torrado-Santiago<sup>1,4</sup> <b>Submicellar liquid chromatography with fluorescence detection improves the analysis of naproxen in plasma and brain tissue</b> JSSCCJ 42 (9) 1659–1828 (2019)</p> <p>9. Ines Perez-Roman<sup>1</sup>, Juan J. Garcia-Rodriguez<sup>2</sup>, Filip Kiekens<sup>3</sup>, Damian Cordoba-Diaz<sup>1,4</sup>, and Manuel Cordoba-Diaz<sup>1,4</sup> <b>Enhanced nematocidal activity of a novel artemisia extract formulated as a microemulsion</b> Natural Product Communications June 2019: 1–6</p>		



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE  
MADRID

## FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS

### **10. Tesis doctorales dirigidas o codirigidas (incluya la reseña completa)**

Nuevas formulaciones orales de un Compuesto Correlacionado de Hexosa Activa y su actividad en un modelo experimental parasitario (2015) (Liliana Bautista Cruz)(Dirigida por: Juan José Torrado Durán, Hajime Fuji y Juan José García Rodríguez)

Desarrollo galénico de formulaciones de acción antiparasitaria de extractos de *Artemisia* (2019) (Inés Pérez Román) (Dirigida por: Damián Córdoba Díaz, Juan José García Rodríguez y Manuel Córdoba Díaz)

### **11. Participación en proyectos de I+D+i (incluya la reseña completa de los más recientes).**

- Acción integral para el desarrollo virtual y experimental de moléculas con actividad antiparasitaria: resistencia, diseño, modificación estructural y corroboración experimental (AECID 2011)
- Acciones preparatorias de fortalecimiento académico e investigación en el control de enfermedades parasitarias desatendidas: leishmaniosis y parasitosis intestinales de alta prevalencia en Bolivia (AECID 2011)
- Acciones de fortalecimiento académico e investigación para el control de la leishmaniosis y parasitosis intestinales desatendidas de alta prevalencia en Bolivia (UCM 2014)
- Inmunobiología e inmunomodulación parasitaria (Cluster de medicina innovadora del Campus de Excelencia Internacional Moncloa) (2009)
- Inmunobiología e inmunomodulación parasitaria (Cluster de medicina innovadora del Campus de Excelencia Internacional Moncloa) (2011)
- Bioavailability study of AHCC with *Trichinella spiralis* model (artículo 83, 2012)
- Evaluación de la actividad leishmanicida *in vitro* de un inmunomodulador natural asociado a nucleótidos de síntesis (artículo 83, 2016)

### **12. Participación en contratos de I+D+i (incluya la reseña completa de los más recientes).**

- AHCC actions in the mouse intestinal mucosa. Study of barrier function, microbiota and inflammatory response in mice with acute colitis (artículo 83, 2016) (2016/19)
- X-sample actions in the mouse intestinal mucosa. Study of barrier function, microbiota and mucin production in mice with acute colitis (artículo 83, 2016) (2016/19)
- Bioavailability study of AHCC with *Trichinella spiralis* model (artículo 83, 2012)
- Evaluación de la actividad leishmanicida *in vitro* de un inmunomodulador natural asociado a nucleótidos de síntesis (artículo 83, 2016)

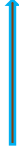


UNIVERSIDAD COMPLUTENSE  
MADRID

## FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS

	<b>13. Patentes</b>
<b>Otros</b>	

Indicar: Más información



Hipervincular en el caso que se tuviese el CV del Ministerio, si no se tiene eliminar.