



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
MADRID

FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS

FOTO OPCIONAL	Nombre y apellidos	M ^a José Valderrama Conde		
	Categoría académica	Profesor Titular de Universidad		
	Facultad	Ciencias Biológicas		
	Departamento	Genética, Fisiología y Microbiología		
	Despacho	12A		
	Teléfono	913944965		
	Correo electrónico	mjv1@ucm.es		
	Núm. identificación del investigador	Researcher ID		
Código ORCID		0000-0003-0321-7945		
Formación académica	Fecha	Títulos / Universidad		
	1990	Farmacéutico Especialista en Análisis Clínicos / Ministerio de Educación y Ciencia		
	1990	Farmacéutico Especialista en Microbiología y Parasitología clínicas / Ministerio de Educación y Ciencia		
	1990	Licenciada en Biología / U. Granada		
	1989	Doctora en Farmacia / U. Granada		
	1984	Licenciada en Farmacia / U. Granada		
Experiencia laboral	Puesto	Organismo/Facultad	Tarea	Fecha
	Profesor Titular de Universidad	UCM. F. CC Biológicas	Docencia / Investigación / Gestión	Desde 1998
	P. Asociado a T C	UCM. F. CC Biológicas	Docencia / Investigación	Oct. 97- Jun.98
	P. Ayudante	UCM. F. CC Biológicas	Docencia / Investigación	Oct.92- Oct..97
	P. Asociado a TC	UCM. F. CC Biológicas	Docencia / Investigación	Febr.-Mayo 1991
	Becario postdoctoral en el extranjero	MEC	Investigación	Oct.1991- Oct.1992
	Profesor Asociado a TC	U. Granada	Docencia / Investigación	Febr.-Mayo 1991
	Becario postdoctoral	U. Granada	Investigación	1990- Sept.1991
	Becario predoctoral FPI	Junta de Andalucía	Investigación	1986-1990
Docencia	1. Número de quinquenios docentes: 5			
	2. Resultados de la evaluación docente (Docentia) 2017-18, 2018-19, 2019-20: Muy positiva			



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
MADRID

FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS

2014-15, 2015-16, 2016-17, Muy positiva

- 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
Microbiología, parasitología y virología clínicas	G en Bioquímica; DG Química Bioquímica	T, S C	3º
Laboratorio Integrado de Biología	G. en Bioquímica; DG. Química Bioquímica	P	1º
Microbiología Clínica y Epidemiología	G. en Biología	T, S, P	4º
Gestión y Evaluación de la Investigación	M. Microbiología y Parasitología	T C	
Nuevas tecnologías aplicadas al diagnóstico y epidemiología microbianas	M. Análisis Sanitarios	T C	2º

- 4. Número de actividades docentes dirigidas/tutorizadas (TFM; TFG; Prácticas externas, prácticum, etc.). Desde 2009**

TFM/DEAs: 10

TFG/Tesis Licenciatura: 2

Prácticas Externas:

Prácticum:

Otros: Tutorización doctorandos (10); Dirección tesis (1)

- 5. Otros méritos relacionados con la actividad docente: Desde 2009**

5.1. Proyectos de innovación docente

Fecha	Títulos/ Organismo
2021-22	Podcast como herramienta de aprendizaje en Microbiología
2021-22 2020-21	Cine en compañía para prevenir enfermedades, UCM
2019-20	Cine en compañía para prevenir infecciones, UCM
2017-18	Aprendizaje Servicio en Microbiología y Salud Pública: enseñando a prevenir enfermedades infecciosas a población desfavorecida, UCM
2016-17 2017-18 2018-19	SWI@Spain: Implantación en España de la <i>Small World Initiative</i> (descubrimiento de antibióticos por "crowdsourcing") mediante una estrategia de aprendizaje-servicio
2014-15	Enfermedades Infecciosas: "Cámaras y ...Acción, UCM
2013-14	Bioemprende



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
MADRID

FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS

2014-15		
2010-11	Desarrollo de Metodologías para el aprendizaje autónomo y la evaluación continua en Microbiología	
5.2. Participación en actividades de divulgación/difusión. Desde 2009		
Fecha	Actividad / Organismo	
2014-15 hasta la actualidad	Proyectos de Innovación docente y aprendizaje-servicio tienen un enfoque y actividades de divulgación	
2018	Congreso de Docencia y difusión de la Microbiología. Presidenta del Congreso	
2010, 2012, 2014, 2016, 2018	Asistencia y participación en congresos de Docencia y difusión de la Microbiología	
5.3. Participación en comisiones que tengan implicación en los títulos que imparte.		
Fecha	Comisión / Organismo	
Desde 2010	Comisión de Calidad Máster en Microbiología y Parasitología: I+D	
2008-2012	Comisión de Doctorado Microbiología y Parasitología	
5.4. Otros		
Fecha	Mérito	
6. Cursos de formación docente		
Fecha	Título / Organismo	
2021	Diseño y realización de proyectos de Aprendizaje-Servicio en la Educación Superior	
2017	Aprendizaje y Servicio en la Universidad (ApS): estrategia docente basada en la experiencia y en la responsabilidad social	
7. Elaboración de material docente		
Material	Referencia	Año
Contenidos teóricos, Seminarios, ejercicios de todas las asignaturas impartidas.	Campus virtual de las asignaturas de Grado y Máster	Desde 1993
Guías docentes asignaturas Grado y Máster	Todas las asignaturas de la que es coordinadora	Desde 2010
Diseño completo (Teoría, Seminarios, Prácticas) de una nueva asignatura de la	Técnicas y Diagnóstico en Microbiología	1996



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
MADRID

FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS

	Licenciatura en Biología (plan 1992)											
	Desarrollo de herramientas de simulación para el aprendizaje en el área de microbiología. CD interactivo	ISSN/ISBN: 978-84-96703-15-52009. Ed. UCM	2009									
Gestión	1. Desempeño de cargos de responsabilidad en gestión universitaria: Decano, Miembro de Junta, Miembro de comisiones, Director de departamento... <table border="1"> <thead> <tr> <th>Cargo</th> <th>Organismo/Facultad</th> <th>Duración</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Coordinadora del máster en Microbiología y Parasitología: I+D</td> <td>UCM, Facultades de Farmacia y CC Biológicas</td> <td>Desde 2010 - actualidad</td> </tr> <tr> <td>Coordinadora de Doctorado Microbiología y Parasitología</td> <td>UCM, Facultades de Farmacia y CC Biológicas</td> <td>2008-2012</td> </tr> </tbody> </table>			Cargo	Organismo/Facultad	Duración	Coordinadora del máster en Microbiología y Parasitología: I+D	UCM, Facultades de Farmacia y CC Biológicas	Desde 2010 - actualidad	Coordinadora de Doctorado Microbiología y Parasitología	UCM, Facultades de Farmacia y CC Biológicas	2008-2012
Cargo	Organismo/Facultad	Duración										
Coordinadora del máster en Microbiología y Parasitología: I+D	UCM, Facultades de Farmacia y CC Biológicas	Desde 2010 - actualidad										
Coordinadora de Doctorado Microbiología y Parasitología	UCM, Facultades de Farmacia y CC Biológicas	2008-2012										
	2. Otros puestos de gestión (pertenencia a Agencias de evaluación, organismos...) <table border="1"> <thead> <tr> <th>Cargo</th> <th>Organismo/Facultad</th> <th>Duración</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>			Cargo	Organismo/Facultad	Duración						
Cargo	Organismo/Facultad	Duración										
Investigación	1. Número de sexenios (indicando la fecha del último concedido) 2 (2011) 2. Líneas de investigación <ul style="list-style-type: none"> -Bacterias halófilas -Hongos y levaduras de interés en agroalimentación -Bacterias resistentes a antibióticos 3. Equipos de investigación <p><i>Actual:</i> Estudio molecular y epidemiológico de microorganismos resistentes de interés clínico</p> 4. Publicaciones destacadas (incluya la reseña completa de las 5-10 publicaciones más relevantes). Desde 2009. <ul style="list-style-type: none"> -Linares <i>et al.</i> 2021. Service-Learning, movies and infectious diseases: implementation of an active educational program in microbiology as a tool for engagement in social justice. <i>Front. Microbiol.</i>, 29, june 2021 -Valderrama <i>et al.</i> 2020. Synergy of Linezolid with several antimicrobial agents against Linezolid-Methicillin-Resistant staphylococcal strains Antibiotics. <i>MDPI</i>. 9-8, pp.496. - García-Guillén, N. <i>et al.</i> 2019. Universitarios como divulgadores y tutores en educación secundaria: aprender enseñando. <i>Aula, Museos y Colecciones</i>, 6: 75-93. 											



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
MADRID

FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS

	<p>- Valderrama <i>et al.</i> 2018. Educating in antimicrobial resistance awareness: adaptation of the Small World Initiative program to service-learning FEMS Microbiology Letters. Oxford Academic. 365-17, pp.Sept.1.</p> <p>-Pérez-Corona, T. <i>et al.</i> 2011. Selenium biotransformation by <i>Saccharomyces cerevisiae</i> and <i>Saccharomyces bayanus</i> during white wine manufacture: Laboratory-scale experiments. Food Chemistry. 124, pp.1050-1055.</p> <p>5. Tesis doctorales dirigidas o codirigidas (incluya la reseña completa).</p> <ul style="list-style-type: none">- Microorganismos responsables de alteraciones en alimentos altamente azucarados. Esperanza Casas Alcantarilla. 1999.- Gestión holística de epidemias en contextos de recursos limitados: enfoque por anillos. Julio Martínez Aniceto (en curso) <p>6. Participación en proyectos de I+D+i (incluya la reseña completa de los más recientes).</p> <ul style="list-style-type: none">- SWI@Spain: Implantación y Consolidación en España de Small World Initiative, un proyecto de ciencia ciudadana para el uso racional y descubrimiento de nuevos antibióticos. FCT-17-12215. FECYT. 2018- SWI@Spain: Implantación en España del Proyecto de ciencia ciudadana Small World Initiative para el descubrimiento de nuevos antibióticos integrando diversos niveles educativos. FCT-16-11249. FECYT. 2017. <p>7. Participación en contratos de I+D+i (incluya la reseña completa de los más recientes).</p> <ul style="list-style-type: none">- CYNOMAR, S.L. Desarrollo de un sistema de Autocontrol basado en los principios de APPCC. 2014. <p>8. Patentes</p> <ul style="list-style-type: none">- Medio de cultivo diferencial y de enumeración de <i>Kluyveromyces marxianus</i> contaminantes de alimentos. 1998.
Otros	