

FECHA: 17 Enero 2024

NOMBRE Y APELLIDOS: Juana Fernández López

CUERPO: Catedrática de Universidad

UNIVERSIDAD O CENTRO: Universidad Miguel Hernández (UMH)

RAMA DE CONOCIMIENTO: Ingeniería y Arquitectura

ÁREA DE CONOCIMIENTO: Tecnología de Alimentos

SEXENIOS (RD 1086/89): 4 sexenios de investigación (1997-2002; 2003-2008; 2009-2014; 2015-2020)

EXPERIENCIA DOCENTE: Cuento con 5 quinquenios docentes (1997/98-2001/02, 2002/03-2006/07, 2007/08-2011/12, 2012/13-2016/17, 2017/2018-2021/2022). Profesor asociado TC en la Universidad Politécnica de Valencia (16/1/1997-06/05/1997) y desde el 06/10/97 Profesor en la UMH pasando por las figuras de AYU EU, AYU U, AYUDOC, CONTDOC, TU y CU actualmente). Docencia en Ingeniero Técnico Agrícola, Ingeniero Agrónomo, Licenciatura en Ciencia y Tecnología de Alimentos, Grado en Ciencia y Tecnología de Alimentos, Grado en Ingeniería Agroambiental y Agroalimentaria. Docencia en Máster de Ingeniero Agrónomo (habilitante) y Master en Tecnología y Calidad Agroalimentaria (Doble Master con la Universidad de Wrocław-Polonia)

EXPERIENCIA INVESTIGADORA: Pertenezco al grupo de investigación IPOA desde su creación en 2007, adscrito a la Red Valenciana de Investigación Vinculada (REVIV). He participado en 4 proyectos como investigadora principal y en 21 como investigadora (10 desde 2010). Actualmente tengo 5 vigentes. He participado en 18 contratos de colaboración con empresas. Como resultados más relevantes de mi investigación: tengo una patente con extensión internacional (PCT/ES2013/070354), 190 Publicaciones JCR de las cuales 108 son Q1 y 50 Capítulos de Libro en editoriales internacionales. Mis publicaciones presentan un total de 11.681 citas totales, con un promedio de citas/año durante los últimos 5 años (2019-2023) de 1203. Mi índice H: 60 (Scopus); 71 (Google Scholar); 66 (Research Gate). He dirigido 9 Tesis Doctorales, una de ellas defendida bajo la modalidad de Doctorado Europeo y Premio Extraordinario de Doctorado, cuatro defendidas bajo la modalidad de Doctorado Internacional y una de ellas también Premio Extraordinario de Doctorado.

ORCID ID: [0000-0002-4771-8437](https://orcid.org/0000-0002-4771-8437)

EXPERIENCIA EVALUADORA:

Evaluación Proyectos de Investigación:

Evaluadora de Proyectos del VI Programa Marco de la Unión Europea. Priority 3 Nanotechnologies and nano-sciences, knowledge-based multifunctional materials, and new production processes and devices- "NMP". Bruselas. 2003; Evaluadora de Proyectos del VI Programa Marco de la Unión Europea. Priority 6 Food Quality and Safety. Bruselas. 2005; Evaluadora de Proyectos del Programa FONDECYT. Comisión Nacional de Investigación Científica y Tecnológica (CONICYT) de Chile. Tema Tecnología de Alimentos. 2013, 2016, 2020,

2023; Evaluadora de Proyectos del Programa FONDECYT. Comisión Nacional de Investigación Científica y Tecnológica (CONICYT) de Argentina, 2019; Evaluadora de Proyectos del National Center of Science and Technology Evaluation (Kazakhstan), 2014, 2016; Evaluadora de Proyectos de la Fundación de apoyo a la investigación del Estado de Sao Paulo, Brasil, 2021
Evaluación de Enseñanzas:

Miembro del tribunal Calificador para evaluar la Prueba de Aptitud de homologación del título de Licenciado en Ciencia y Tecnología de Alimentos (2011, 2012)

Programa Docencia-UMH: desde 2019-2020 participé como parte del Comité de Valoración de las solicitudes del profesorado

Vocal suplente de la Comisión 9 de Evaluación del Programa Academia de ANECA en 2023

EXPERIENCIA PROFESIONAL:

Asesor Científico-Técnico en el Centro de Edafología y Biología Aplicada del Segura (CSIC) 03/89-09/89

Técnico de Planta Piloto de la empresa Photo Bioreactor Limited S.L. 10/89-10/92

Inspector Veterinario de la Consejería de Medio Ambiente, Agricultura y Agua de la Región de Murcia 01/07/95-31/12/95

Director Técnico Sanitario de matadero de la Consejería de Sanidad y Política Social (CSPS) de la Región de Murcia 19/04/96-13/06/96

Inspector Veterinario de la CSPS en la Región de Murcia 01/07/96-31/08/96

CARGOS ACADÉMICOS:

Miembro del Claustro de la Universidad Miguel Hernández (2002-2007 y 2007-2011)

Miembro de la Junta de PDI de la UMH (2002-2007 y 2007-2011)

Miembro de la Comisión de Doctorado de la UMH (2011-2020)

Miembro de la Comisión Académica del Programa de Doctorado de la UMH "Recursos y Tecnologías Agrarias, Agroambientales y Alimentarias" (2014- actualidad).

Coordinadora del Programa de Doctorado en Recursos y Tecnologías Agrarias, Agroambientales y Alimentarias, de la UMH (2020-actualidad)

OTROS MÉRITOS:

Socia y fundadora de dos Empresas de Base Tecnológica (EBT) surgidas como spin-off de la Universidad Miguel Hernández (INNOFOOD I+D+I y GLUTEN FREE FIBERS)