

Licenciada en Farmacia y en Ciencias Biológicas. Catedrática de Microbiología.

Premio extraordinario de Licenciatura y del Doctorado. Imparte **docencia** teórica y práctica del área de Microbiología en las titulaciones de Farmacia, Ciencia y Tecnología de los Alimentos y Nutrición Humana y Dietética en la Facultad de Farmacia, por lo que tiene reconocidos seis quinquenios docentes. En cuanto a enseñanzas de posgrado actualmente es coordinadora de un módulo del “Máster Oficial de Investigación, Desarrollo, Control e Innovación de Medicamentos” y profesora en el “Máster Oficial de Investigación y Avances en Microbiología”.

Autora del libro “Aplicaciones de la informática en Microbiología” y de material docente puesto a libre disposición de los estudiantes por Internet. Organizadora y participante en numerosos cursos sobre uso de nuevas tecnologías en educación universitaria. Participación junto con sus compañeros en la creación de la Web “Historia de la Microbiología”, que fue premiada por la Sociedad Española de Microbiología <http://farmacia.ugr.es/microbiologia/alumnos/gestor/gestor.php>.

Ha sido Secretaria de la Comisión Andaluza del título de Ciencia y Tecnología de los Alimentos y coordinadora del Equipo docente que elaboró el plan de estudios de este grado.

Ha disfrutado las siguientes becas: Beca de Plan de Formación de Personal Docente e Investigador, Beca del I.N.A.P.E. para la realización de trabajos de Investigación, Beca de la O.T.A.N. para realizar una estancia en Alemania en el Instituto de Microbiología y Biotecnología de la Universidad de Bonn. Posteriormente realizó otra estancia de seis meses en el Instituto de Parasitología y Biomedicina López-Neyra (CSIC).

Pertenece al grupo de **investigación** “Exopolisacáridos Microbianos” CVI-188. <http://www.ugr.es/~eps/es/index.html>. Desarrolla su investigación en la línea de “Fisiología, Taxonomía, Genética y Aplicaciones biotecnológicas de microorganismos halófilos”. Ha dirigido cinco tesis doctorales y ha publicado más de medio centenar de trabajos en revistas indexadas y tres capítulos de libros. También han sido numerosos los Proyectos de Investigación en los que ha participado siendo Investigadora Principal en una ocasión. Es autora de una Patente. Por estos y otros méritos le han sido reconocidos cuatro sexenios de investigación.

En el área de la **transferencia tecnológica**, es socia fundadora de la spin-off de la Universidad de Granada “Xtrem Biotech” S.L (<http://www.xtrembiotech.com/>) una empresa de base tecnológica que tiene como finalidad el aprovechamiento de los microorganismos extremófilos para ofrecer soluciones respetuosas y compatibles con el medio ambiente.

En cuanto a experiencia en **gestión** y participación en órganos de representación, es miembro de la Junta de Facultad desde hace más de dos décadas y ha formado parte de la

Comisión de Asuntos Económicos y la de Ordenación Académica. Miembro del Claustro Universitario desde 2004, ha pertenecido a la Comisión para la reforma de los Estatutos de la Universidad de Granada y a la Comisión del programa AUDIT de la misma. Pertenece al Consejo de Gobierno y a dos comisiones que emanan del mismo: Comisión de Títulos y Comisión de Evaluación y Calidad. Es miembro del Tribunal de Compensación Curricular.

Desde 2002 viene ocupando cargos académicos de carácter unipersonal, primero como Secretaria del Departamento de Microbiología de la Universidad de Granada de forma ininterrumpida hasta 2005, año en que cesa para pasar a ocupar el cargo de Vicedecana de Alumnos de la Facultad de Farmacia. En 2009 que es nombrada Vicedecana de Ordenación Académica y Planes de Estudio de la Facultad de Farmacia presidiendo las Comisiones Internas para la Garantía de la Calidad de los nuevos grados.

Desde junio de 2013 es Decana de la Facultad de Farmacia. Actualmente también es Vicepresidente de la Conferencia Nacional de Decanos y Directores de centros que imparten el Grado de Nutrición Humana y Dietética y Secretaria de la Conferencia Nacional de Decanos de Facultades de Farmacia. Pertenece al panel de expertos para el proceso de acreditación de ANECA y asimismo ha sido vocal de la Comisión Nacional para la realización de pruebas FIR.

Colegiada de Honor del Ilustre Colegio Oficial de Farmacéuticos de Granada y Académica correspondiente de la Academia Iberoamericana de Farmacia y de la Real Academia de Medicina y Cirugía de Andalucía Oriental.