

Paula Maza Márquez es Licenciada en Ciencias Ambientales (2003-2008) por la Universidad de Granada (UGR), y posee entre otros títulos de posgrado el Máster Internacional en Investigación y Avances en Microbiología (UGR, 2008-2009), el Certificado de Aptitud Pedagógica (UGR, 2009), y el Doctorado Internacional con mención "cum laude" (UGR, 2011-2015). Durante su formación doctoral, realizó una estancia de 3 meses en la Universidad de Gante, Bélgica (2014). Ha realizado una estancia posdoctoral de 3 meses en la Universidad de Berkeley, EEUU (2017), a través de una beca de investigación de la European Molecular Biology Organization (EMBO), y una estancia postdoctoral en el Centro NASA-Ames, EEUU, estudiando tapetes microbianos dentro del proyecto: ¿Nitrogen transformations in photosynthetic microbial mats: Implications for microbial evolution on Earth and the search for life elsewhere? (17-EXO17-2-0134). Ha participado en otros 6 proyectos de investigación en el ámbito competitivo: 5 Nacionales (2011-2015, 2015-2016, 2016-2017, 2016-2018, 2018-2019) y 1 Europeo (2009-2011). Ha publicado hasta la fecha 24 artículos de investigación en revistas científicas indexadas en los JCR, de los cuales 54.6% están indexados en el primer cuartil (Q1) de sus áreas de conocimiento, así como 2 capítulos de libro editados por editoriales internacionales de prestigio. Ha participado con comunicaciones en 7 congresos Internacionales y 2 Nacionales. Ha sido parte del Comité Organizador del Congreso Científico "VIII Reunión de la Red Temática Nacional Biotecnología de las Interacciones Beneficiosas entre Plantas y Microorganismos" (BIO2009-05735-E). Ha sido editora invitada de la revista *Water* (ISSN 2073-4441, <http://www.mdpi.com/journal/water>). Es miembro de la Sociedad Española de Microbiología desde el año 2012, miembro del Consejo del Departamento de Microbiología de la UGR desde el año 2011, y miembro del Grupo de Investigación del PAIDI RNM 270 desde el año 2008. Es revisora de las revistas científicas *Science of the Total Environment* (STOTEN), *Bioresource Technology* (BITE), *Scientific Reports* (SR) y *Water Research* (WR).

En el ámbito docente, ha impartido 40 créditos docentes en las titulaciones de Grado en Farmacia, Grado en Nutrición Humana y Dietética y Grado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos en la F. de Farmacia de la UGR (2013-2018). Ha dirigido un trabajo fin de máster en el Máster Oficial Investigación y Avances en Microbiología (2016). Ha participado en un proyecto de innovación docente (2017-2018) y un vídeo divulgativo (2011), recibiendo un Premio a la innovación docente (2017). Desde el año 2017, está acreditada para la figura de Profesor Contratado Doctor por la Agencia Nacional de Evaluación y Acreditación (ANECA).