

Menta Ballesteros Martín es profesora titular del Área de Ingeniería Química de la Universidad Pablo de Olavide, de Sevilla. Es Doctora por la Universidad de Almería (2008), donde realizó su tesis con la que obtuvo Premio Extraordinario de Doctorado y que estuvo centrada en la descontaminación de aguas mediante la combinación de procesos biológicos y de oxidación avanzada empleando luz solar. Completó su formación postdoctoral con estancias en la RWTH de Aachen (2008) y en la universidad Autónoma de Barcelona (2010); asimismo, obtuvo dos contratos postdoctorales: uno de la Junta de Andalucía (2009-2010) y otro Juan de la Cierva (2010). En relación con la línea de investigación de tratamiento de aguas ha participado en más de una decena de proyectos autonómicos, nacionales y europeos; dos contratos con empresas; y, además, es autora de una patente, así como de numerosas publicaciones en revistas de alto impacto. Actualmente, centra su investigación en el empleo de nuevos materiales para la desinfección y depuración de aguas; en esta área desarrolla la labor como IP y co-IP en dos proyectos de investigación y participa como investigadora en otros tres. Fruto de su actividad investigadora tiene reconocidos tres sexenios de investigación.

Ha impartido docencia en las Universidades de Almería y Pablo de Olavide en grado, máster y doctorado. Actualmente, es profesora en las titulaciones del Grado en Biotecnología, Grado en Ciencias Ambientales y Máster Universitario en Biotecnología Ambiental, Industrial y Alimentaria en la Universidad Pablo de Olavide. Ha participado en numerosos proyectos y publicaciones de innovación docente, y ha obtenido dos menciones de excelencia docente en los años 2013 y 2018, con reconocimiento público a la excelencia docente en la última. Desde el año 2022, forma parte de la Comisión del Programa DOCENTIA-UPO.

Ha ocupado diversos puestos de gestión en la UPO. Fue Directora Académica del Grado en Biotecnología (2014-2019) y ha formado parte de la Comisión de Garantía Interna de la Calidad de la Facultad de Ciencias Experimentales (2014-2019). Asimismo, ha sido Coordinadora del Doble Grado Internacional en Biotecnología y Licence Mention Sciences de la Vie UPO-Rennes (desde 2018) y Vicedecana de Relaciones Internacionales, Género y Comunicación de la Facultad de Ciencias Experimentales (2019-2022). Igualmente, fue Secretaria (2016-2019) y Presidenta del Comité de Empresa del PDI Laboral (2019-2020); en la actualidad, es claustral (desde 2016) y Vicerrectora de Profesorado (desde 2022).

Colabora en actividades relacionadas con la igualdad de género, la divulgación de los beneficios de la lactancia materna, la crianza con apego y la educación activa.