

MARÍA ÁNGELES ÁVILA-GÁLVEZ



CARGO Y ORGANIZACIÓN

Científica Titular en el CEBAS-CSIC.

EXPERIENCIA

Es licenciada en Farmacia y graduada en Nutrición Humana y Dietética, y obtuvo el doctorado en Tecnología de los Alimentos, Nutrición y Ciencia de los Alimentos por la Universidad de Murcia en 2020, con calificación de sobresaliente cum laude.

Su investigación se centra en el estudio del metabolismo, la biodisponibilidad y los efectos biológicos de los polifenoles dietéticos y otros compuestos bioactivos de origen vegetal, integrando enfoques metabolómicos, estudios celulares, modelos animales y estudios clínicos en humanos. Sus estudios se orientan a comprender cómo estos compuestos y sus metabolitos circulantes modulan procesos moleculares implicados en enfermedades crónicas, incluyendo inflamación, cáncer y enfermedades neurodegenerativas, así como su capacidad para atravesar barreras biológicas como la barrera hematoencefálica.

Realizó una estancia postdoctoral internacional de dos años en el Instituto de Biología Experimental y Tecnológica (iBET) y en NOVA Medical School (Lisboa, Portugal), donde amplió su investigación hacia el estudio de metabolitos fenólicos y compuestos bioactivos con actividad antiinflamatoria y neuroprotectora.

La Dra. Ávila-Gálvez es autora de más de 40 artículos científicos en revistas internacionales de alto impacto (índice h: 17) y ha participado en más de 20 proyectos de investigación nacionales e internacionales, así como en numerosos contratos de investigación con empresas del sector agroalimentario, donde ha sido investigadora principal. Además, desarrolla actividades de supervisión de tesis doctorales y formación de estudiantes, participa en redes científicas internacionales y colabora como revisora habitual para diversas revistas científicas indexadas.