



Dra. Rosa M. Lamuela Raventós

Departamento de Nutrición, Ciencias de la Alimentación y Gastronomía

Facultad de Farmacia y Ciencias de la Alimentación

Universidad de Barcelona

Email: lamuela@ub.edu



Trayectoria profesional: Catedrática del Departamento de Nutrición, Ciencia en Alimentos y Gastronomía de la Universidad de Barcelona. Desde diciembre de 2015 a marzo de 2023 ha sido la Directora del Instituto de Investigación en Nutrición y Seguridad Alimentaria (INSA-UB). Fundadora y líder del *Polyphenol Research Group* que forma parte de los grupos de excelencia científica del Centro de Investigación Biomédica en Red (CIBEROBN: www.ciberobn.es) enfocado al estudio de la obesidad, la nutrición y el ejercicio físico para generar conocimiento útil para la práctica clínica, la industria alimentaria y la sociedad. Investigadora activa en los estudios nacionales PREDIMED y PREDIMED PLUS, enfocados a la evaluación del efecto de intervenciones sinérgicas con dieta mediterránea, actividad física y terapia conductual sobre la prevención de enfermedades cardiovasculares, la obesidad y alteraciones metabólicas asociadas. En el 2018 recibió el XXV Premio Instituto Danone a la Trayectoria Científica “Dr. Carles Martí Henneberg”.

Líneas de investigación que desarrolla: Métodos analíticos para la identificación y cuantificación de polifenoles, carotenoides y sus metabolitos en alimentos de la dieta mediterránea y en muestras biológicas. Asimismo, trabaja en la formulación, desarrollo y validación del efecto benéfico que el consumo de productos alimenticios enriquecidos con polifenoles y carotenoides tiene sobre enfermedades crónicas no transmisibles ligadas a la nutrición.

Academia: Forma parte de la lista de los científicos más influyentes del mundo publicada por *Clarivate Analytics (Highly Cited Researchers)* en los últimos 5 años. Con más de 380 artículos científicos y más de 66,000 citas, la Dra. Rosa cuenta con un índice H de 113 en Google scholar y de 97 en Scopus.



Google Scholar



Scopus