GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACIÓN Y UNIVERSIDADES

FECYT FUNDACIÓN ESPAÑOLA PARA LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA

UAM UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID

CSIC CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS

Institute of Food Science Research (CIAL)
Nicolas Cabrera. Campus Cantoblanco, 28049
Madrid Spain

SEMINARIO:

“Procesos verdes y sostenibilidad. Biorrefinerias.”

Impartido por: Prof. Dr. Elena Ibañez Ezequiel

Martes, 29 de Octubre, 11:30 horas
01.00.IC.307 SALA DE CONFERENCIAS MÓDULO 00
Facultad de Ciencias
Universidad Autónoma de Madrid

La Dra. Elena Ibañez es Profesora de investigación en el Instituto de Investigación en Ciencias de la Alimentación (CIAL, CSIC). Es ingeniero químico por el Instituto Químico de Sarrià (IQS) (1989) y doctora en Ciencias Químicas por la Universidad Autónoma de Madrid (1993); realizó su estancia postdoctoral en la Brigham Young University, USA y en la University of California at Davis, USA. Ha sido Presidenta de la Asociación de expertos en fluidos comprimidos (FLUCOMP) en el periodo 2012-2018.

Su actividad principal incluye el estudio y desarrollo de nuevos procesos de extracción verdes basados en el empleo de fluidos comprimidos para el aislamiento de compuestos bioactivos de fuentes naturales como alimentos, subproductos de la industria agroalimentaria, plantas y algas. Ha recibido varios premios nacionales e internacionales, es coautora de más de 230 publicaciones en revistas internacionales, así como de 27 capítulos de libros y volúmenes colectivos. Ha participado en 44 proyectos de investigación con financiación pública y privada, liderando 14 de ellos, incluyendo dos proyectos EU. Ha sido, durante 14 años, profesora asociada del Área de Tecnología de Alimentos de la Universidad Autónoma de Madrid. Miembro de la editorial board de la Revista Journal of Supercritical Fluids, International Journal of Molecular Sciences y Trends in Analytical Chemistry. Miembro externo de paneles de evaluación de proyectos para diferentes agencias (Academy of Finland, Czech Academy of Sciences; French National Research Agency; Italian Agency for the Evaluation of Universities and Research Institutions, etc.). Nombrada una de las 50 mujeres más influyentes del mundo en Química Analítica (2016 Power List, the Analytical Scientist, October, 2016) y uno de los científicos incluidos en el 10 Top 10s en Química Analítica en la categoría de Defensores Públicos (2017 Power List, the Analytical Scientist, October, 2017). Ha codirigido 14 Tesis Doctorales y supervisado a varios estudiantes de doctorado e investigadores de diferentes países. Su índice h es 67 y sus trabajos han recibido más de 16000 citas (Septiembre 2019) (**https://scholar.google.com/citations?user=KVg-e8MAAAAJ**).