



DATOS PERSONALES

Apellidos y Nombre

FRESNO BARO, JOSÉ MARÍA

Departamento

HIGIENE Y TECNOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS

Área de conocimiento

Tecnología de Alimentos

Dirección postal

UNIVERSIDAD DE LEÓN
FACULTAD DE VETERINARIA
Departamento de HIGIENE Y TECNOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS

Email

dhtjfb@unileon.es

Teléfonos de contacto

987 291850

TITULACIÓN MÁS RELEVANTE

Licenciado en Veterinaria, especialidad Bromatología, Sanidad y Tecnología de los Alimentos

TÍTULO DE DOCTOR

Veterinaria

EXPERIENCIA DOCENTE

24 años como docente impartiendo las siguientes asignaturas de la Licenciatura de Veterinaria (Propiedades de los Alimentos) y del Grado de Ciencia y Tecnología de los Alimentos (Química y Bioquímica de los Alimentos; Química y Tecnología Culinarias; Diseño de Productos Alimentarios) y del Grado de Veterinaria (Tecnología de los Alimentos)

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

a) Leche y productos lácteos:

- Caracterización tecnológica, microbiológica, química y sensorial de quesos
- Optimización de procesos de elaboración de productos lácteos
- Efecto de los tratamientos tecnológicos en la calidad de los productos lácteos.
- Diseño y desarrollo de cultivos iniciadores en función de sus propiedades tecnológicas y funcionales

b) Miel y derivados de la colmena:

- Estudio de calidad de mieles y otros productos
- Estudio de propiedades antimicrobianas y antioxidantes de los productos de la colmena

c) Masas fermentadas:

- Diseño de cultivos para la preparación de masa madre.
- Elaboración de panes sin gluten
- Desarrollo e innovación de productos de panadería

d) Tecnología Culinaria:

- Repercusión de diferentes técnicas de cocinado sobre las características nutricionales y sensoriales de los platos.
- Aplicación de nuevos ingredientes de cocina y técnicas de vanguardia en la cocina.

EXPERIENCIA PROFESIONAL
