

## **CURRICULUM VITAE ABREVIADO Dra. Isabel Cambero Rodríguez**

### **Formación académica:**

Licenciada en Veterinaria por la UCM en 1982 en las especialidades Medicina y Sanidad y Bromatología y Tecnología de los Alimentos. Captada por el profesor Sanz Pérez quien encargó de su supervisión al profesor Ordoñez Pereda. Desde entonces han trabajado conjuntamente hasta la jubilación del este profesor.

Doctora en Veterinaria por la UCM en 1987.

En 1988, hizo una estancia de 18 meses en el Departamento de Química y Física del Centro Federal de Investigaciones Cárnicas en Kulmbach (Alemania) con una beca post-doctoral del programa del (Instituto Alemán para el Intercambio Académico),

### **Puestos docentes:**

Ha sido profesor Ayudante durante el periodo 1986-1990, Profesor Titular de Tecnología de los Alimentos en 1990 y actualmente es Catedrático de Tecnología de los Alimentos.

### **Líneas de investigación:**

Su labor investigadora está relacionada con la composición, mejora y conservación de alimentos de origen animal

- Comenzó con el estudio del efecto de la dieta en la composición lipídica de tejidos animales con el fin de aprovechar subproductos de la industria alimentaria o enriquecer la carne en ácidos grasos omega-3
- Una segunda línea se centra en la aplicación de tecnologías emergentes no térmicas (termoultrasonificación, electrones acelerados y altas presiones hidrostáticas) a diversos alimentos: salmón, atún y carne y productos cárnicos.

En los últimos años ha trabajado en el estudio reológico y sensorial de diversos alimentos y en la aplicación de distintas técnicas de espectroscopías avanzadas, en especial la resonancia magnética nuclear, para estudiar cambios estructurales en alimentos asociados a su procesado

Ha dirigido 9 tesis doctorales. Ha publicado un centenar de trabajos en revistas de prestigio internacional indexadas en el *Journal Citation Report* y es coautora de una patente y varios capítulos de libros. Es

autoras de cinco publicaciones orientadas a la docencia en el área de la Ciencia y Tecnología de los Alimentos. Su índice h es de 27 que, de acuerdo con la especialidad que cultiva, cae en la categoría de excelente

### **Actividades de Gestión y cargos unipersonales**

En la actualidad es Vicedecana de coordinación en Ciencia y Tecnología de los Alimentos de la Facultad de Veterinaria de la UCM desde hace 8 años. El 25 de este mes hay elecciones a Decano

Fue directora del Instituto de Ciencia y Tecnología de la Carne de la UCM desde el 2000 hasta 2009

En 2005 fue nombrada Adjunta del Área de Ciencia y Tecnología de los Alimentos de la ANEP, puesto que ocupó hasta el 15 de enero de 2009.

Dra Cambero, cuando guste. Isabel cuando quieras