



### DATOS PERSONALES

---

#### Apellidos y Nombre

BUSTO ORTIZ, FÉLIX

#### Departamento

BIOLOGÍA MOLECULAR

#### Área de Conocimiento

Bioquímica y Biología Molecular

#### Dirección Postal

UNIVERSIDAD DE LEÓN  
FACULTAD DE VETERINARIA  
Departamento de BIOLOGÍA MOLECULAR

#### Email

fbuso@unileon.es

#### Teléfonos de contacto

987 291231

### EXPERIENCIA DOCENTE

---

38 años de docencia durante los cuales he impartido las asignaturas: Bioquímica de Licenciatura y Grado en Veterinaria; Bioquímica de Licenciatura y Grado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos; Enzimología de la Licenciatura en Biotecnología; Bioquímica de la Licenciatura en Biología; Ampliación de Bioquímica de la Licenciatura en Biología; Mecanismos de las Reacciones Bioquímicas de la Licenciatura en Biología; Enzimología de la Licenciatura en Biología; Patología Molecular de la Licenciatura en Biología; Biopolímeros de la Licenciatura en Biología; Bioquímica: Regulación del Metabolismo de la Licenciatura en Biología; Regulación del Metabolismo de la Licenciatura y Grado en Biología. En Programas de Doctorado he impartido los cursos de: Casos Especiales de Regulación de la Actividad Enzimática, Enzimas Alostéricas, Análisis de Datos Cinéticos: Aplicación al estudio de Enzimas Alostéricas y Diagnóstico, Metabolismo en el Ejercicio, Estructura y Función de Proteínas, Enfermedades por Acumulación de Proteínas Anormales: Alzheimer y Enfermedades Priónicas, Señalización Celular. En Postgrado participo en el Master Universitario en Metodología en Investigación en Biología Fundamental y Biomedicina.

### LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

---

- Regulación enzimática del metabolismo de carbohidratos y del acetato en hongos filamentosos.
- Respuesta al estrés en hongos filamentosos.
- Estudio de sistemas redox y antioxidantes en hongos filamentosos.
- Análisis de la actividad antioxidante y antimicrobiana de compuestos fenólicos naturales y sintéticos.