



DATOS PERSONALES

Apellidos y Nombre

LUENGO RODRÍGUEZ, JOSE MARÍA

Departamento

BIOLOGÍA MOLECULAR

Área de Conocimiento

Bioquímica y Biología Molecular

Dirección Postal

UNIVERSIDAD DE LEÓN
FACULTAD DE VETERINARIA
Departamento de BIOLOGÍA MOLECULAR

Email

jmluer@unileon.es

Teléfonos de contacto

987 291228

EXPERIENCIA DOCENTE

Veintisiete años como profesor Titular (cursos 1987/88-2001/2002) y como Catedrático en la Universidad de León (desde 2002/2003 hasta la fecha) y tres más como Prof. Ayudante en la Universidad de Salamanca (cursos 76/77-78/79). Durante este periodo ha participado en la docencia teórica y práctica de asignaturas de la Licenciatura en Veterinaria (Bioquímica), Licenciatura en Biología (Microbiología, Ampliación de Microbiología, Química Orgánica, Patología Molecular, Técnicas Instrumentales Bioquímicas), Licenciatura de Biotecnología (Química y Técnicas Instrumentales Básicas). Adicionalmente, he impartido las asignaturas "Introducción a la investigación?" y "Trabajo de Investigación?" en las Licenciaturas de Biología y Biotecnología. Desde la puesta en funcionamiento de los Grados he participado en la docencia del Grado en Biotecnología (Química Orgánica, Técnicas Instrumentales I) y del de Biología (Química y Patología Molecular). Así mismo, he impartido docencia de la asignatura "Estructura y función de proteínas", dentro de los programas de doctorado impartidos por el Departamento de Bioquímica y Biología Molecular, Ecología, Genética y Microbiología, y en la asignatura "Ingeniería Genética" en el Máster en Metodología de Investigación en Biología Fundamental y Biomedicina.

Ha participado en todas las actividades docentes (cursos, seminarios, etc.) que se han organizado en el Área de Bioquímica y Biología Molecular desde su incorporación al mismo.

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

- Estudio de las rutas catabólicas responsables de la asimilación de compuestos aromáticos en bacterias.
- Síntesis de nuevos polímeros: bioplásticos.
- Degradación de esteroides en bacterias.
- Los catabolones bacterianos como modelos de integración metabólica: Evolución molecular.