



DATOS PERSONALES

Apellidos y Nombre

FERNÁNDEZ LÓPEZ, ARSENIO

Departamento

BIOLOGÍA MOLECULAR

Área de Conocimiento

Biología Celular

Dirección Postal

UNIVERSIDAD DE LEÓN
FACULTAD DE CC BIOLÓGICAS Y AMBIENTALES
Departamento de BIOLOGÍA MOLECULAR

Email

aferl@unileon.es

Teléfonos de contacto

987 291485

EXPERIENCIA DOCENTE

Profesor titular de Biología Celular desde 1983

Catedrático de Biología Celular desde 2000.

Materias que imparte en la actualidad:

Biología celular (Grado de Biología)

Técnicas de estudio de moléculas biológicas (Grado de Biología)

Deontología y ejercicio profesional del biólogo (Grado de Biología)

Ensayos de órgano aislado (Máster)

Técnicas de estudio de proteínas (Máster)

Materias de licenciatura (en extinción):

Técnicas en Biología Celular (Licenciatura de Biotecnología)

Biotecnología de la reproducción (Licenciatura de Biotecnología)

Neurobiología (Licenciatura de Biología)

Fundamentos de biología celular aplicada (Licenciatura de Biología)

Organografía microscópica comparada animal y vegetal (Licenciatura de Biología)

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

El sistema glutamatérgico en modelos de accidente cerebro vascular.

Vulnerabilidad celular en modelos de accidente cerebro-vascular, el papel de la autofagia, la inflamación y la respuesta de las proteínas mal plegadas.

Lipidos de diseño racional y neurotrofinas en la terapia de patologías del sistema nervioso central

Las publicaciones pueden encontrarse en: <http://neurobio.unileon.es/neurobio/index.php/menu-publicaciones>