



DATOS PERSONALES

Apellidos y Nombre

SÁENZ DE MIERA CARNICER, LUIS ENRIQUE

Departamento

BIOLOGÍA MOLECULAR

Área de Conocimiento

Genética

Dirección Postal

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

Email

lesaec@unileon.es

Teléfonos de contacto

987 293195

EXPERIENCIA DOCENTE

Profesor de la ULE desde el 1 de Noviembre de 1998.

Profesor Titular de Universidad desde el 29 de Abril de 2002

En el Grado en Biología:

- Evolución
- Herramientas Informáticas Aplicadas a la Biología

En el Grado en Biotecnología:

- Bioinformática
- Genómica
- Técnicas Moleculares Aplicadas a la Mejora Genética

En el Máster en Investigación en Ingeniería de Biosistemas

- Uso de las Tecnologías Genéticas

En el Máster en Metodología de Investigación en Biología Fundamental y Biomedicina

- Análisis de Enfermedades Genéticas
- Técnicas de Genómica y Proteómica

En el Máster en Estudios Avanzados en Flora y Fauna

- Técnicas moleculares para el estudio y la construcción de filogenias

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Variabilidad genética como base para la mejora vegetal

Resistencia en plantas a estreses bióticos y abióticos

Genética molecular de plantas superiores

Estructura genética de poblaciones vegetales

Análisis evolutivos mediante técnicas moleculares

Análisis metagenómico de comunidades bacterianas