

Perfil del Docente



DATOS PERSONALES

Apellidos y Nombre

POLANCO DE LA PUENTE, CARLOS GASPAR

Departamento

BIOLOGÍA MOLECULAR

Dirección Postal

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

Teléfonos de contacto

987 291549

Área de Conocimiento Genética

Email

cgpolp@unileon.es

EXPERIENCIA DOCENTE

Profesor Titular de Universidad del Área de Genética desde noviembre de 2001.

Imparte docencia en las siguientes titulaciones y asignaturas:

Grado en Biología:

- Genética Humana
- Genética Fundamental
- Herramientas informáticas aplicadas a la Biología

Grado en Biotecnología:

- Bioinformática
- Genómica
- Regulación de la expresión génica en eucariontes

Grado en Ciencias Ambientales:

- Biología Fundamental

Máster Universitario en Metodología de Investigación en Biología Fundamental y Biomedicina:

- Técnicas de genómica y proteómica
- Análisis de enfermedades genéticas

Máster Universitario en Investigación en Ingeniería de Biosistemas:

- Recursos genéticos

- Usos de las tecnologías genéticas

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

- Variabilidad genética como base para la mejora vegetal
- Estructura genética de poblaciones vegetales
- Análisis molecular de la variación somaclonal