



DATOS PERSONALES

Apellidos y Nombre

GUTIÉRREZ MARTÍN, SANTIAGO

Departamento

BIOLOGÍA MOLECULAR

Área de Conocimiento

Microbiología

Dirección Postal

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

Email

degsgm@unileon.es

Teléfonos de contacto

987 442060,2026

EXPERIENCIA DOCENTE

Profesor Ayudante de la ULE (1992-1997)

Profesor Asociado a tiempo completo (1997-1999)

Profesor Titular de Escuela Universitaria (1999-2001)

Profesor Titular de Universidad (2001-2017)

Catedrático de Universidad (2017-continua)

En la actualidad participa en la docencia de las siguientes asignaturas:

Microbiología e Inmunología (Grado en Enfermería)

Patología General (Grado en Fisioterapia)

Patología en Especialidades Médico Quirúrgicas (Grado en Fisioterapia)

Microbiología (Grado en Podología)

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

1. Caracterización de la ruta de biosíntesis de trichotecenos de *Trichoderma* implicados en el proceso de biocontrol de hongos patógenos de plantas con interés agroeconómico, así como en la estimulación de la respuesta sistémica y del desarrollo en plantas.
2. Identificación y caracterización de la ruta de biosíntesis de 6-pentil-pironas de *Trichoderma* implicadas en la inducción de respuesta defensiva y del desarrollo en plantas.
3. Identificación de bacterias capaces de detoxificar trichotecenos en condiciones aeróbicas