

## Perfil del Docente



## **DATOS PERSONALES**

Apellidos y Nombre
GONZÁLEZ CORDERO, ANA ISABEL

Departamento
BIOLOGÍA MOLECULAR

Dirección Postal
UNIVERSIDAD DE LEÓN

FACULTAD DE CC BIOLÓGICAS Y AMBIENTALES Departamento de BIOLOGÍA MOLECULAR

Teléfonos de contacto 987 293194 Área de Conocimiento Genética

**Email** 

aigonc@unileon.es

## **EXPERIENCIA DOCENTE**

Profesor de la Universidad de León desde el año 2000 y Profesor Contratado Doctor del Área de Genética desde Agosto de 2008

Imparte docencia en los siguientes títulos y asignaturas:

Grado en Biología:

- -Biología II (Genética)
- -Genética Avanzada y Aplicada
- -Genética Humana

Grado en Biotecnología:

- -Genética
- -Genómica
- -Genética Molecular

Grado en Ingeniería Agraría y del Medio Rural y Grado en Ingeniería Agroambiental:

-Genética y Mejora Vegetal

Master Universitario en Investigación de Ingeniería de Biosistemas

- -Recursos Genéticos
- -Usos de la Tecnologías Genéticas

## LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

-Variabilidad genética como base para la mejora vegetal

-Estudio de la resistencia en plantas a estreses bióticos y abióticos
-Análisis molecular de la variación somaclonal
-Biotecnología de plantas
-Desarrollo y aplicaciones de las técnicas de cultivo in vitro en plantas