

Perfil del Docente



DATOS PERSONALES

Apellidos y Nombre GARCÍA GONZÁLEZ, JULIA

Departamento

INGENIERÍA Y CIENCIAS AGRARIAS

Dirección postal

UNIVERSIDAD DE LEÓN ESCUELA DE INGENIERÍA AGRARIA Y FORESTAL Departamento de INGENIERÍA Y CIENCIAS AGRARIAS

Teléfonos de contacto

987 291812

Área de conocimiento Ingeniería Agroforestal

Email

julia.garcia@unileon.es

TITULACIÓN MÁS RELEVANTE

Ingeniero Agrónomo

Ingeniero Técnico Agrícola, especialidad Mecanización y Construcciones Rurales

TÍTULO DE DOCTOR

Ingeniería de Biosistemas, por la Universidad de León

Ingeniería Civil, por la Universidad de Gante (Bélgica)

EXPERIENCIA DOCENTE

Profesora en la Universidad de León desde el curso 2018-2019.

Asignaturas impartidas:

- Resistencia de Materiales.
- Construcciones Rurales.
- Obras e Infraestructuras de Espacios Verdes.
- Diseño de Industrias Agrarias y Alimentarias.
- Obras e Instalaciones Auxiliares en Industrias Agroalimentarias.
- Gestión Ambiental y de la Calidad en Industrias Agroalimentarias.
- Técnicas de Análisis Sensorial de Alimentos y Bebidas.
- Diseño y Cálculo de Infraestructuras e Instalaciones Agrarias

Experiencia previa como docente en la Universidad de La Rioja.

Asignaturas impartidas:

- Equipos y Máquinas en Ingeniería Alimentaria.
- Mecanización Agraria.

- Sistemas de Calidad y Seguridad Laboral.

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Miembro del Grupo de Investigación: INMATECO (Ingeniería de Materiales y Eco-eficiencia)

Principales líneas de investigación:

- Hormigones reciclados.
- Caracterización y valorización de residuos de construcción y demolición (RCDs).
- Aplicaciones ganaderas de hormigones reciclados.
- Hormigones autosanantes mediante el uso de microorganismos.
- Reparación de materiales constructivos mediante el uso de biopolímeros.

EXPERIENCIA PROFESIONAL