



universidad
de león

Perfil del Docente



Apellidos y Nombre: NAVARRO MARTÍNEZ DE LA CASA, ANDRÉS

Email: andres.navarro@unileon.es

Centro: FACULTAD DE CC BIOLÓGICAS Y AMBIENTALES

Departamento: QUÍMICA Y FÍSICA APLICADAS

Área: Física Aplicada

TITULACIÓN MÁS RELEVANTE

TÍTULO DE DOCTOR

Doctor Internacional en Ciencias Agrarias y Ambientales. Premio extraordinario de doctorado.

EXPERIENCIA DOCENTE

Profesor Ayudante Doctor desde 2025. Actualmente imparte docencia del área de Física Aplicada en los grados de Ingeniería Informática, Ingeniería de datos e Inteligencia Artificial, Ingeniería Minera y de la Energía, Ciencias Ambientales y en el máster de Riesgos Naturales.

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Sus principales líneas de investigación se centran en el impacto de la actividad humana sobre el clima, el estudio del ciclo hidrológico, y la aplicación de técnicas de modelización numérica y teledetección para abordar ambas temáticas. Ha colaborado en diversos proyectos de ámbito nacional, regional y de transferencia de conocimiento.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Ha sido beneficiario de un contrato FPU y posteriormente de un contrato posdoctoral de excelencia. Actualmente es PAYUD en el área de Física Aplicada y miembro del Grupo de investigación de Física de la Atmósfera (GFA). Ha sido investigador visitante en el Laboratorio de Propulsión a Chorro de la NASA y en la Universidad Estatal de Colorado.