



universidad  
de león

## *Perfil del Docente*



**Apellidos y Nombre:** BLANCO ALEGRE, CARLOS DEL

**Email:** carlos.blanco.alegre@unileon.es

**Centro:** FACULTAD DE CC BIOLÓGICAS Y AMBIENTALES

**Departamento:** QUÍMICA Y FÍSICA APLICADAS

**Área:** Física Aplicada

### **TITULACIÓN MÁS RELEVANTE**

Graduado en Ciencias Ambientales

Máster en Riesgos Naturales

Doctor en Ciencia y Tecnología del Medio Ambiente

### **TÍTULO DE DOCTOR**

Ciencia y Tecnología del Medio Ambiente

### **EXPERIENCIA DOCENTE**

Profesor universitario desde 2022 a tiempo completo, con docencia en Física Aplicada (Física, Termodinámica, Fluidos y Electromagnetismo) en grados y másteres de la Universidad de León.

### **LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN**

Investigador en el ámbito de la Física Aplicada al medioambiente atmosférico, con especialización en el estudio de aerosoles atmosféricos, calidad del aire y procesos de deposición. Autor de más de 30 publicaciones científicas indexadas (mayoritariamente en revistas Q1/D1), con participación en proyectos de investigación competitivos y estancias internacionales. Experiencia en modelización y análisis de datos atmosféricos, así como en técnicas experimentales de medida y caracterización de partículas.

## **EXPERIENCIA PROFESIONAL**

---

Experiencia profesional en el ámbito universitario como docente e investigador en Física Aplicada, centrado en calidad del aire y aerosoles atmosféricos en la Universidad de León.