



DATOS PERSONALES

Apellidos y Nombre

MARCOS PORRAS, ELENA MARÍA

Departamento

BIODIVERSIDAD Y GESTIÓN AMBIENTAL

Área de Conocimiento

Ecología

Dirección Postal

UNIVERSIDAD DE LEÓN
E.S.T. INGENIERÍA AGRARIA (PONFERRADA)
Departamento de BIODIVERSIDAD Y GESTIÓN AMBIENTAL

Email

emmarp@unileon.es

Teléfonos de contacto

987 442035

EXPERIENCIA DOCENTE

15 años de experiencia docente impartiendo materias como Ecología y Estudios Ambientales, Evaluación de Impacto Ambiental, Ecosistemas Forestales, Estimación y Evaluación de Parámetros Ecológicos y Ciencia y Tecnología del Medio Ambiente. Además colabora en la asignatura "El fuego como perturbación ambiental" del Máster en Riesgos Naturales y en la asignatura "Física y Ecología del Fuego" del Máster en Incendios Forestales. Ciencia y Gestión Integral

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

La actividad investigadora está dirigida a analizar los efectos de las perturbaciones en la dinámica de nutrientes de los ecosistemas terrestres. Principalmente se analiza el impacto de los incendios forestales en el suelo (cambios en las características del suelo, procesos de erosión) en diferentes tipos de ecosistemas, así como el efecto de las deposiciones atmosféricas de nitrógeno en el funcionamiento de brezales de Calluna vulgaris de la Cordillera Cantábrica.