



DATOS PERSONALES

Apellidos y Nombre

CALVO GALVÁN, MARÍA LEONOR

Departamento

BIODIVERSIDAD Y GESTIÓN AMBIENTAL

Área de Conocimiento

Ecología

Dirección Postal

UNIVERSIDAD DE LEÓN
FACULTAD DE CC BIOLÓGICAS Y AMBIENTALES
Departamento de BIODIVERSIDAD Y GESTIÓN AMBIENTAL

Email

mlcalg@unileon.es

Teléfonos de contacto

987 291567

EXPERIENCIA DOCENTE

Docencia en las asignaturas del Grado en Biología:

-Ecología de Poblaciones

Docencia en las asignaturas del Grado en Ciencias Ambientales:

Ecología de Poblaciones

-Ecología de Comunidades y Ecosistemas

-Ecología de las perturbaciones

Docencia en el Master Universitario de Riesgos Naturales.

-Cambio Global

-El fuego como perturbación Ambiental

Docencia en el Master Universitario en Incendios Forestales. Ciencia y Gestión Integral

- Ecología del fuego

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

La investigación de la Dra. Calvo Galván se centra en el estudio de los efectos de las perturbaciones, fundamentalmente incendios forestales, corta, roturaciones y deposiciones de nitrógeno, sobre la estructura y el funcionamiento de los ecosistemas terrestres, principalmente forestales, tanto a escala de comunidad como de paisaje. Los ecosistemas forestales en los que ha centrado y centra sus estudios sobre los efectos de los incendios forestales son Robledales de *Quercus pyrenaica*, Pinares de *Pinus pinaster*, *P. halepensis* y *P. sylvestris* y brezales mediterráneos dominados por *Erica australis* y atlánticos. Los ecosistemas sobre los que focaliza los estudios de deposiciones de nitrógeno y herramientas de gestión para su conservación son los brezales de montaña dominados por *Calluna vulgaris*.

Los resultados de su investigación han permitido establecer las bases ecológicas para la gestión de los ecosistemas forestales a nivel local,

regional, nacional e internacional, en este último nivel como participante en las redes Europeas The European Heathland Network y PHOENIX Fire Ecology and Post-fire Management.

Los resultados de su investigación se han publicado en diferentes medios (revistas indexadas, no indexadas con revisión por pares, capítulos de libros y actas de congresos con censores), sumando un total de 99 publicaciones científicas: 44 artículos científicos incluidos en revistas indexadas que han recibido 875 citas (índice h=16), perteneciendo el 75% de ellos al primer tercil en la categorías Ecología, Forestal, Conservación, Ciencias Ambientales y Biología. 9 artículos científicos publicados en revistas no indexadas. 18 artículos publicados en libros, 11 en actas de congresos internacionales y 17 en actas de congresos nacionales. Así mismo, los resultados de la investigación se han presentado en un total de 52 congresos internacionales con 8 ponencias invitadas, 18 comunicaciones orales y 70 en forma de pósters. Toda su actividad investigadora ha sido subvencionada por la participación continuada en 33 proyectos o contratos de convocatoria pública Nacional, Autonómica y Local, de los cuales en 4 ha participado como investigadora principal. Participa como revisora en diferentes revistas de la categoría Ecología y Forestal Ha realizado varias estancias postdoctorales de corta duración en la University of Stirling (Escocia); Universidad Leuphana de Lüneburg (Alemania) y en Danish Centre for Forest, Landscape and Planning (Dinamarca). Su capacidad formativa se refleja en la dirección de 3 Tesis doctorales ya defendidas, 3 en curso de realización, 7 Memorias de Licenciatura, 10 Proyectos Fin de Carrera, 12 Trabajos de Investigación de Doctorado (DEAs), 5 Trabajos Fin de Master y 2 Trabajos Fin de Grado. La experiencia en transferencia de los resultados ha sido a través de la organización de Jornadas o Congresos nacionales e internacionales como 12th European Heathland Workshop y en la participación como Task Coordinador en el programa Cost Action FP0701 Post-Fire Forest Management in Southern Europe.