



### DATOS PERSONALES

---

#### Apellidos y Nombre

FERNÁNDEZ ALÁEZ, MARGARITA

#### 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

mfera@unileon.es

#### Teléfonos de contacto

987 291569

### EXPERIENCIA DOCENTE

---

He desempeñado actividades docentes de forma continuada desde 1986 hasta la actualidad, participando en un total de 27 asignaturas troncales, obligatorias y optativas, tanto de primero como de segundo ciclo. He intervenido como profesora responsable en las siguientes asignaturas: Estadística, Biogeografía, Limnología, Limnología aplicada, Ecología de poblaciones, Ciencia y Tecnología del Medio Ambiente, Medio Ambiente y Sostenibilidad, Ciencia, Tecnología y Ambiente y Ecología de titulaciones impartidas en las Facultades de Biología, Veterinaria y Educación y en la Escuela Universitaria del Profesorado de EGB.

En cuanto a la Docencia de tercer ciclo, he intervenido desde 1986 en 9 Programas de Doctorado de la Universidad de León y en uno de la Universidad de Valladolid, participando en 19 cursos, siendo profesora responsable en 11 de ellos. Participo como docente en el Máster Universitario en Riesgos Naturales desde el curso 2007-2008 hasta la actualidad.

### LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

---

#### Lineas de investigación:

- Caracterización ecológica de las comunidades de macrófitos.
- Ecología de los ecosistemas acuáticos continentales (ríos, lagos y lagunas).
- Caracterización hidroquímica, dinámica de nutrientes, estructura trófica, caracterización de comunidades
- Indicadores biológicos del estado ecológico de los ecosistemas acuáticos continentales. Bioindicación.

#### Resultados de la investigación:

Treinta y nueve artículos científicos publicados en revistas indexadas con índice de calidad relativo (JCR). Treinta artículos científicos publicados en revistas no indexadas. Diecisiete capítulos de libro.

Participación en 60 congresos, de los que 46 han sido internacionales, con la presentación de 109 comunicaciones científicas, de las que 78 han sido en congresos internacionales.

Participación en 31 proyectos de investigación obtenidos en convocatorias competitivas: 2 de ellos de la Unión Europea, 9 del Plan Nacional de Investigación, 19 de ámbito autonómico y 6 de carácter provincial. En 11 de estos 61 proyectos he sido investigador principal.

Intervención en 19 contratos de investigación, de los que 12 se han establecido con Organismos Públicos y 7 con empresas privadas. En 8 de estos

contratos he sido investigador principal.