



DATOS PERSONALES

Apellidos y Nombre

ACEDO CASADO, MARÍA CARMEN

Departamento

BIODIVERSIDAD Y GESTIÓN AMBIENTAL

Área de conocimiento

BOTÁNICA

Dirección postal

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

Email

c.acedo@unileon.es

Teléfonos de contacto

987 291562

TITULACIÓN MÁS RELEVANTE

Licenciada en Ciencias Biológicas, 1987

TÍTULO DE DOCTOR

Biología 1995

EXPERIENCIA DOCENTE

1) Docencia de Grado

-Grado en Ciencias Biológicas (2011-: Botánica Avanzada y Aplicada: Biología de la Conservación (2019-2021)

-Grado en Ciencias Ambientales : Gestión de Flora (2012-2019)

2) Posgrado o Master Universitario: M.U. Riesgos Naturales (2006-): Riesgos para la Flora; M.U. Biosistemas Agrarios (2008-2016): Tecnología de las micorrizas en sistemas de producción sostenible y en el M.U. Estudios avanzados en Flora y Fauna: Técnicas en Sistemática y Conservación Vegetal (2014-); Conservación y Tratamiento de material botánico desde 2018, y Taxonomías y Filogenias Zoológicas y Botánicas desde 2020.

3) Doctorado: Miembro de la Comisión Académica del programa de Doctorado Ingeniería de Biosistemas desde 2013.

#Participación-colaboración en docencia de titulaciones anteriores: Ingeniero Técnico Agrícola (1992-93), Licenciatura en Biología (1992-1995),

Licenciatura en Ciencias Ambientales (1995-96), Licenciatura en Biotecnología (2007-2013), Licenciatura en Veterinaria (1992-1996). Programas

de Doctorado: -Biodiversidad Vegetal y medio Ambiente: Modelización, Conservación, restauración y Aplicaciones (1999-2000), -Biología Animal y

Vegetal (2001-2008).

-Grado en Ingeniería Forestal y del Medio Natural (2010-2016): Fundamentos de Botánica, Botánica Forestal

-Grado en Ingeniería Agraria y Alimentaria (2010-2015): Botánica Agrícola

#Participación en Titulos Propios y Cursos de Experto Universitario: ULE, USAL, UNIOVI.

#Proyectos o Trabajos Tutorados: 35 PFC, 30 TFG, 14 TFM.

#TUTORÍAS estudiantes de Grado, Posgrado y Doctorado: en general en horario de las tardes de lunes y martes (u otro horario disponible) previo acuerdo de reunión por correo-e.

Publicaciones Docentes (12 capítulos de libro, y 1 artículo- todos con índice de calidad relativo, y sometidos a proceso de revisión por pares.

Publicaciones divulgativas generadoras de valor social (25 capítulos de libro, y 3 libros con índice de calidad relativo, todos ellos sometidos a proceso de revisión por pares.

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Coordino el Grupo de Investigación es "Taxonomía y Conservación de la Biodiversidad - TaCoBi [WEBS:

<https://www.unileon.es/grupos-investigacion/detalles-grupo.php?id=3&grp=395>, <https://carmenacedo.weebly.com/>]

Especialidades Taxonomía y evolución de plantas con flores, Relaciones filogenéticas de géneros, tribus y subtribus de gramíneas de la subfamilia Pooideae del Viejo Mundo, con interés especial en Bromeae, tribu subcosmopolita(3géneros, c.165 especies). Conservación Vegetal: evaluación y catalogación de flora amenazada, protegida, gestión de especies, especies exóticas. Realizo investigaciones similares en Carex, Orchidaceae y otras Monocotiledoneas y también Fagaceae. Actualmente formo parte del equipo que desarrolla el proyecto IF-EDGE - Lista EDGE de la flora ibérica: priorizando especies amenazadas según su singularidad evolutiva

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Estoy vinculada a la carrera universitaria desde mi formación doctoral. Me incorporé a la actividad docente, como Responsable impartiendo materias botánicas diversas en Ingeniería Técnica Forestal y en Ing. Técnica Agraria en el Campus de Ponferrada de la Universidad de León, casi de forma exclusiva en el periodo 1996-2016. Actualmente, imparto docencia en el grado de Biología y en los MAsteres de Riesgos Naturales y de Estudios Avanzados de Flora y Fauna en nuestra universidad.

Coordino los grupos investigación consolidado -TaCoBi (G.I.C. ULE 395) y el de innovación docente ACBoSCo de la ULE.

he realizado estancias en centros nacionales e internacionales de prestigio como el laboratorio BIOFLORA de la Universidad de Zaragoza, un referente nacional e internacional en biosistemática de angiospermas y en conservación molecular de plantas o el Jardín Botánico de KEW que alberga las colecciones científicas botánicas más importantes del mundo.

-Entre mis objetivos profesionales, destacan, en este momento, la innovación docente en la formación de alumnos de Grado, Master y Doctorado, y el mantenimiento, preparación y conservación de las condiciones óptimas de trabajo de nuestro laboratorio, que permitan el desarrollo de la investigación que se realiza el grupo.

-He participado como investigadora en Proyectos competitivos Nacionales en los últimos 10 años: Flora Iberica IX, X y XI, Grassmodels, y Pooide, y coordinado como investigadora responsable el equipo de Castilla y León de Seguimiento de Especies de Flora Amenazada SEFA (AFA-5), FLA-CEDEX, SFVE, y SEPHICs, . Participo en un proyecto a largo plazo sobre áreas de interés para la conservación.

-Dirección o Codirección de 6 trabajos de investigación y 3 Tesis Doctorales. Supervisora de 3 estudiantes de Doctorado, en formación con tesis sobre 1) modelos de distribución de especies aplicados a la conservación vegetal y especies exóticas, 2) taxonomía, evolución y filogenómica de Carex, y 3) etnobotánica.

Los estudios taxonómicos se basan en especímenes de herbario, muestras cultivadas en invernadero y material colectado en la naturaleza: las expediciones de muestreo son uno de los incentivos de la investigación botánica, que me han permitido viajar por toda la península y diversas partes del mundo.