



DATOS PERSONALES

Apellidos y Nombre

ALCALDE APARICIO, SARA

Departamento

INGENIERÍA Y CIENCIAS AGRARIAS

Área de conocimiento

Edafología y Química Agrícola

Dirección postal

UNIVERSIDAD DE LEÓN
ESCUELA DE INGENIERÍA AGRARIA Y FORESTAL
Departamento de INGENIERÍA Y CIENCIAS AGRARIAS

Email

salca@unileon.es

Teléfonos de contacto

TITULACIÓN MÁS RELEVANTE

Lda. en Ciencias ambientales (Environmental Sciences BSc)

Máster en Riesgos naturales (Natural hazards MSc)

Doctorado con DEA en Tecnologías agrarias (Agricultural technologies doctorate diploma)

TÍTULO DE DOCTOR

Edafología y química agrícola (ULE) Soil science and agricultural chemistry PhD (University of León)

EXPERIENCIA DOCENTE

Desde el 2018 profesora del área de Edafología y química agrícola de la ULE impartiendo las asignaturas en distintos cursos del Grado en Ingeniería Agraria: Edafología y climatología (1º), Hidrología y erosión (3º Mención agroambiental) y Recuperación de suelos contaminados (4º Mención agroambiental), de la Escuela de Ingeniería Agraria y Forestal (EIAF); del Grado en Ciencias Ambientales y Doble Grado en Ciencias ambientales e Ingeniería Forestal y del Medio Natural: Edafología (2º), Erosión y desertificación de suelos (3º), Recuperación de suelos contaminados (4º); desde 2020 profesora responsable de la asignatura de Riesgos de degradación de suelos y erosión (Máster Riesgos naturales) de la Facultad de Ciencias Biológicas y Ambientales. Anteriormente otras materias del área de Edafología como profesora colaboradora.

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

En el Grupo de investigación de la ULE Suelos y tecnologías del medio natural con las líneas: geoquímica de suelos, mineralogía, cartografía edáfica, interacciones roca-suelo-agua, contaminación y recuperación de suelos y aguas, modelización y mecanismos de degradación de suelos, conservación de suelos y aguas, mecanismos de control de la erosión, calidad, evaluación y manejo de suelos.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Como técnico de campo, de análisis de laboratorio y de consultoría en el manejo y gestión integral de suelos; otros campos prácticos aplicados a edafología, hidrología y erosión de suelos, así como investigador visitante en centros extranjeros y nacionales. Participación en programas de

formación continua de ámbito público y privado.