



Ma ESTHER MARTÍN FUNES

DNI: 54097190-V

☎ 609 07 44 99

✉ estherlitzia@gmail.com

Fecha de nacimiento: 21/07/1986

Lugar de nacimiento: Almería (España)



El Torcal de Antequera (Málaga)

Formación académica

2008-2014 Licenciada en Geología por la Universidad de Granada (España)

Campos de interés, aptitudes y conocimientos

Riesgos geológicos: movimientos de ladera, inundaciones, erosión, riesgo sísmico, volcánico y kárstico, etc.

Geología ambiental y ordenación del territorio: estudios de impacto ambiental, contaminación de suelos y agua, ubicación de canteras y vertederos, planificación urbana, gestión de residuos, etc.

Paleoclimatología y cambio climático: micropaleontología, mineralogía de arcillas, sedimentología, geomorfología, meteorología... aplicadas al estudio del clima.

Cartografía: geológica, inventario de movimientos de ladera, zonas inundables, valoración medioambiental, etc.

Hidrogeología: análisis de cuencas, medición de caudal, análisis de precipitaciones, estimación de recarga, balances hídricos, modelos de flujo, interacción río-acuífero, contaminación de aguas, estrategias de uso conjunto, hidroquímica, diseño de pozos, ensayos de bombeo, diagráfias, etc.

Geotecnia e ingeniería geológica: toma de muestras, ensayos de laboratorio, análisis de estabilidad de taludes, testificación de sondeos, calicatas, toma de medidas inclinométricas, resistividad eléctrica, sísmica, etc.

Minería: prospección de yacimientos, análisis de datos geoquímicos, prospección gravimétrica y magnética, análisis petrológicos de láminas delgadas, etc.

Geofísica: estudios de sísmica de refracción y reflexión tanto marina como en tierra, gravimetría, magnetometría, SEV, tomografía eléctrica, batimetría, georradar, etc.

Trabajos científicos realizados

2011-2012 Estudios hidrológicos e hidrogeológicos en la cuenca del río Guadalfeo (Granada, Sureste de España).

2011-2012 Mapas de susceptibilidad a movimientos de ladera mediante el uso de Sistemas de Información Geográfica (Cenes de la Vega, Granada, Sureste de España).

Idiomas

Español: nativo

Inglés: medio

Francés: bajo

Informática

Paquete informático de Microsoft Office y otros programas (Adobe Photoshop CS5)
Manejo de software aplicado: ArcGIS; Surfer; Logplot; Slide, etc.

Otros datos de interés

Carnet de conducir B

Disponibilidad geográfica

Me describo a mí misma como trabajadora, dinámica, versátil, responsable, extrovertida y capacidad para trabajar en equipo.