

# GEOGRAFÍA FÍSICA Y TERRITORIO



## PRESENTACIÓN

Este grupo de investigación está especializado en el estudio de la hidrogeología superficial, sus trabajos se realizan en diferentes cuencas de Málaga, Granada y Almería. Las muestras recogidas en el campo son llevadas al laboratorio de suelos con la finalidad de conocer todas sus características. Los 12 investigadores que componen este grupo enriquecen su currículum gracias a las colaboraciones con diferentes universidades españolas, latinoamericanas y asiáticas.

## LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

- Hidrodinámica de formaciones superficiales en el sistema ecogeomorfológico mediterráneo.
- Degradación de suelos y determinación de unidades geomorfoedáficas.
- Cartografía de procesos de erosión.
- Procesos hidrológicos y geomorfológicos en cuencas torrenciales.
- Geografía física.
- Geomorfología y potencialidades del territorio de bienes culturales geomorfológicos.
- Niveles marinos y patrimonio cultural en la bahía de Málaga.
- Gestión sostenible del desarrollo turístico.
- Nuevas tecnologías para la enseñanza universitaria.

## SERVICIOS CIENTÍFICO-TÉCNICOS

- Estudio hidrológico de cuencas
- Determinación de las características hidrológicas superficiales.
- Medidas y estimación de la erosión.
- Elaboración de cartografías y digitalización cartográfica.
- Estudios de impacto y riesgo ambiental.
- Inventario de patrimonio cultural (geomorfológico y arqueológico).

INVESTIGADOR PRINCIPAL: JOSE DAMIÁN RUIZ SINOGA  
REFERENCIA PAI: RNM279

## CONTACTO

TELÉFONO: 952 131 710 | FAX: 952 131 700

E-MAIL: [sinoga@uma.es](mailto:sinoga@uma.es) | WEB: <http://igsuma.uma.es>

DIRECCIÓN: Dpto. Geografía. Facultad de Filosofía y Letras. Campus Teatinos, s/n. 29071- Málaga