

PALEOBIOLOGÍA, PALEOCLIMATOLOGÍA Y PALEOGEOGRAFÍA



PRESENTACIÓN

Este grupo de investigación situado en la Facultad de Ciencias, posee un equipo humano altamente cualificado en el campo de la Paleontología y de la Geología. Sus miembros han desarrollado amplios estudios en la cordillera Bética y otras cordilleras alpinas mediterráneas, centrados, especialmente, en las cuencas postorogénicas, en los mantos de flyschs cenozoicos y en los materiales cretácicos. También ha realizado estudios de asesoramiento a museos y empresas con intereses medioambientales o geológicos.

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

- Paleooceanografía del mediterráneo occidental y comunicación atlántico-mediterráneo durante el Neógeno-Cuaternario.
- Evolución paleogeográfica y tectónica de las cuencas terciarias en los dominios alpinos perimediterráneos.
- Bioestratigrafía y cronoestratigrafía basadas en foraminíferos planctónicos.
- Estudios morfométricos y taxonómicos sobre organismos (foraminíferos planctónicos, ammonites, mamíferos).
- Tafonomía y paleoecología de mamíferos pliocuaternarios.

SERVICIOS CIENTÍFICO-TÉCNICOS

- Control de materiales atravesados en sondeos mediante análisis micropaleontológico y de microfacies.
- Estudios medioambientales de carácter geológico y edafológico.
- Análisis de suelos: fertilidad y degradación.
- Datación y caracterización paleoambiental de la sedimentación mediante análisis micropaleontológico
- Asesoramiento técnico en estudios de geodiversidad y protección del patrimonio geológico y paleontológico.
- Asesoramiento museístico.

INVESTIGADOR PRINCIPAL: FRANCISCO SERRANO LOZANO
REFERENCIA PAI: RNM146

CONTACTO

TELÉFONO: 952 131 846 | FAX: 952 132 000

E-MAIL: f.Serrano@uma.es

DIRECCIÓN: Dpto. Ecología y Geología. Facultad de Ciencias. Campus Teatinos, s/n. 29071- Málaga