

- Proyectos cofinanciados con Fondos FEDER asignados a través del Plan Estatal de I+D+i



Proyectos I+D

CGL2014-54118-C2-2-R: Pliegues de despegue y diapiros; metodologías avanzadas de reconocimiento, reconstrucción y restitución

2014: El ámbar de Iberia: un excepcional registro de los bosques cretácicos en los albores de los modernos ecosistemas terrestres

2014: Evolución geodinámica de los pasos oceánicos de Tasmania y Drake: correlación tectónica tierra-mar de los márgenes continentales y las cuencas oceánicas

CGL2013-47412-C2-2-P: Monitorización y seguimiento de precursores termo-gaseosos en simas asociados con la actividad sísmica en el entorno de la falla de Alhama de Murcia (FAM).

CGL2012-32395: Efectos ambientales de la puesta en riego y alternativas para minimizarlos.

CGL2012-38396-C03-01: Caracterización de los márgenes occidentales de Chilenia y Gondwana y su tránsito al orógeno no colisional gondwanico en los Andes centrales argentino-chilenos (28-37°S)

CGL2009-10934: Evolución del sistema poroso de rocas carbonatadas sometidas a CO₂ supercrítico: almacenamiento geológico de CO₂.

CGL2009-13706-C03-01: Caracterización de procesos orogénicos en los andes (22-42°S) durante el paleozoico superior: control sobre la arquitectura de la actual cordillera de los andes.

CGL2009-14214-C02-01: Validación de métodos de restitución 3d del subsuelo: reconstrucción estructural 3d, paleomagnetismo y modelización analógica, aplicado a estructuras complejas y a la evaluación de reservorios de CO₂.

Adquisición de Equipamiento Científico-Técnico

IGME13-1E-2113: Creación de Una Red de Seguimiento de la Recarga de los Recursos Hídricos en El Espacio Natural de Doñana a Largo Plazo Bajo Condiciones del Cambio Climático.

IGME 13-4E-2464: Mejora y desarrollo de las aplicaciones de determinación geoquímica multielemental mediante la adquisición de un Espectrómetro de Fluorescencia de Rayos X por dispersión de longitudes de onda.

IGME 13-4E-2628: Implementación de metodologías para el estudio y análisis de sustancias prioritarias en aguas, con el fin de dar cumplimiento a las normas de calidad ambiental, descritas en las directivas españolas y europeas.

IGME13-4E-2576: Mejora del equipo MSCL-S GEOTEK para testificación geofísica de testigos de sondeos, mediante la instalación de un escáner de fluorescencia de Rayos X (XRF Core Scan)

IGME13-4E-1518: Microscopio electrónico de barrido compacto

[Proyectos de infraestructuras científico-tecnológica](#)

IGME10-1E-1284: Unidad móvil con equipamiento para estudios hidrogeológicos y medioambientales.

IGME10-3E-1261: Adquisición de 5 magnetómetros de protones efecto Overhauser y accesorios.

IGME05-23-003 Mejora de la unidad móvil multisensor GEOTEK para testigos litológicos.

[Proyectos singulares estratégicos](#)

PSS-120000-2008-031: Almacenamiento Geológico de CO2