Proyectos

Además de nuestra actividad principal, de investigación contratada, nuestro grupo participa, de manera individual o como colectivo, en varios proyectos de investigación, alguno de los cuales está liderado por miembros del Área de Geofísica Aplicada. En la siguiente lista se recogen algunos de los realizados en los últimos años.

Proyectos liderados por nuestro grupo:

- Aplicación de métodos geofísicos para mejorar la exploración de los yacimientos de fosfatos en el centro minero de Khouribga: contribución a la resolución de un problema de exploración (AECI)
- Les ressources en eau dans la région de Marrakech, prospection et caractérisation de nouvelles ressources, sources de pollution, périmètre de protection: apport de l'outil géophysique (AECI)

Otros proyectos:

- GEOELEC (Tomografía geoeléctrica: desarrollo para la caracterización de acuíferos).(REN 2002-04538-C02-01/HID)
- e-Ruption. A satellite telecommunication and Internet-bases seismic monitoring system for volcanic eruption forecasting and risk management. EU. EVR1-2001-00024
- SIS-VOLTEDEC: Monitorización sismo-volcánica, estructura superficial y modelo cortical de la isla Decepción (Antártida)”. CGL2005-05789-C03-02/ANT
- Primeras Ocupaciones Humanas en el Pleistoceno inferior de la cuenca Guadix-Baza (Granada, España)
- Caracterización de los edificios volcánicos recientes en Tenerife mediante sondeos magnetotelúricos (CGL2010-17148)
- Proyecto Utica
- Investigación y monitorización de fallas sismogénicas en sondeos para la

Copyright© 2024 Universidad de Granada

elaboración de una propuesta de perforación al ICDP para perforación en el SE peninsular.(CGL2010-21568)

- Diagnóstico local de la peligrosidad sísmica a través de técnicas geofísicas en la Región de Murcia: Análisis de amplificación sísmica del terreno con apoyo de estudios de sismotectónica activa (15322/PI/10)
- Seguimiento de la actividad sismovolcánica de la isla Decepción y mantenimiento de estaciones sísmicas permanentes en las islas Shetland del Sur (CTM2010-11740)
- Thutmosis III Temple Project (Luxor, Egipto)
- Análisis del potencial sísmico de las zonas intersegmento de fallas de desgarre mediante análisis y monitoreo geológico, geodésico y geofísico (CGL2013-47412-C2-1-P)
- Estudio sismológico de los volcanes submarinos del Estrecho de Bransfield (Antártida): entorno geodinámico, estructura, y dinámica (CTM2016-77315-R)
- Les nouvelles techniques d’exploration géophysique pour la cartographie sous couverture des zones dérangées de la série phosphatée dans les gisements des Ouled Abdoun, la caractérisation de sa structure sous la plaine de Tadla et l’étude des ressources hydriques qu’elle encaisse dans les sites miniers de Youssoufia, Benguérir et Khouribga

Copyright© 2024 Universidad de Granada