



# UNIVERSIDAD DE GRANADA

---

Instituto Andaluz  
Universitario de  
Geofísica y Prevención  
de Desastres Sísmicos

**Peña, José Antonio**

## Publicaciones

- **Establecimiento de los parámetros operacionales óptimos para prospección magnética de estructuras arqueológicas.** Peña, J.A.; Esquivel, J.A.; Rodríguez-Ariza, M.O. y Benjumea, B. (1996). Trabajos de Prehistoria V. 53-2, pp. 119-129
- **Métodos sísmicos en el yacimiento arqueológico de Los Millares (Almería, España).** Benjumea, B.; Teixidó y Peña, J.A. (2000). Comunicación para el congreso: 2ª Asamblea Hispano Portuguesa de Geodesia y Geofísica, Lagos, Portugal.
- **Application of the CMP refraction method to an archaeological study (Los Millares, Almería, Spain).** Benjumea, B.; Teixidó y Peña, J.A. (2001). Journal of Applied Geophysics, 46-1: 77-84.
- **Magnitude scales for very local earthquakes. application for Deception island volcano (Antarctica).** Havskov, J.; Peña, J.A.; Ibáñez, J.; Ottemöller, L.; Martínez-Arévalo, C. y Carmona, E. (2002). Comunicación para: European Geophysical Society, XXVII General Assembly, Nice, France.
- **Improvements in the images of horizontal slices by means of processed radar data.** Peña, J.A.; Teixidó, T. y Esquivel, J.A. (2002). Póster para el congreso: Cien años de Sismología en Granada, Granada, España.

## Proyectos

- **Prospección geofísica mediante radar de subsuelo en La Finca del Secretario, Fuengirola (Málaga).** OAL del Ayuntamiento de Fuengirola, 2002.
- **Prospecció Geofísica Mitjantçant Radar del Subsòl: Detecció de Pous de Gel a Sort.**

IAG/APG e ICC, 2002.

- **Tomografía geoelectrica: desarrollo para la caracterización de acuíferos.** (REN 2002-04538-C02-01/HID)
- **TOMODEC. Tomografía sísmica de alta resolución de la Isla Decepción (Antártida) y modelización de la fuentes sismo-volcánica.** (REN2001-3833)
- **e-Ruption. A satellite telecommunication and Internet-bases seismic monitoring system for volcanic eruption forecasting and risk management.** (EU. EVR1-2001-00024)