



Instituto Andaluz  
Universitario de  
Geofísica y Prevención  
de Desastres Sísmicos

## Proyectos de Investigación

- Seguimiento de la actividad sísmica de la isla Decepción y el estrecho de Bransfield (Antártida), [IGME-1198], 2014-2015, IP Javier Almendros
- Seguimiento de la actividad sísmica de la isla Decepción y el estrecho de Bransfield (Antártida), [IGME-1198], 2013-2014, IP Inmaculada Serrano
- Vigilancia de la actividad volcánica de la isla Decepción (Antártida): Seguimiento de la actividad sísmica [CTM2011-16049-E/ANT], 2012-2013, IP Daniel Stich
- Seguimiento de la actividad sismovolcánica en la isla Decepción y mantenimiento de estaciones sísmicas permanentes en las Shetland del Sur [CTM2010-11740-E/ANT], 2011-2012, IP Javier Almendros
- Mantenimiento de estaciones sísmicas de banda ancha para el análisis de la estructura cortical en el área de las Shetland del Sur (Antártida) [CTM2009-08085-E/ANT], 2010-2011, IP Javier Almendros
- Seguimiento de la actividad sismovolcánica en la Isla Decepción (Islas Shetland del Sur, Antártida) [CTM2009-07705-E/ANT], 2010-2011, IP Inmaculada Serrano
- Seguimiento de la actividad sismovolcánica en la Isla Decepción (Islas Shetland del Sur, Antártida) [CTM2008-03062-E/ANT], 2009-2010, IP Daniel Stich
- Seguimiento de la actividad volcánica de la Isla Decepción (Islas Shetland del Sur, Antártida) - Sísmica [CGL2007-28855-E/ANT], 2008-2009, IP Inmaculada Serrano
- Estructura cortical del área de las Shetland del Sur mediante el análisis de funciones receptoras en estaciones sísmicas permanentes de banda ancha [POL2006-08663], 2006-2009, IP Javier Almendros
- SIS-VOLTEDEC - Monitorización sismo-volcánica, estructura superficial y modelo cortical de la isla Decepción (Antártida) [CGL2005-07589-C03-02/ANT], 2005-2008, IP Jesús Ibáñez
- Solicitud de dotación adicional al proyecto TOMODEC por realización de una

campana antártica [CGL2004-20002-E/ANT], 2005-2006, IP Jesús Ibáñez

- Control y vigilancia de la actividad sismo-volcánica en la isla Decepción [REN2002-12536-E/ANT], 2004-2006, IP Javier Almendros
- TOMODEC: tomografía sísmica de alta resolución de la isla Decepción, Antártida, y modelización de la fuente sismo-volcánica [REN2001-3833], 2002-2005, IP Jesús Ibáñez
- DECSISM2001: estudios sísmicos, magnéticos y de flujo de CO<sub>2</sub> en la isla Decepción, Antártida, campaña 2001-2002 [REN2000-2897-E/ANT], 2001-2002, IP Jesús Ibáñez
- Creación de una base de datos sísmicos de la isla Decepción, Antártida [REN2000-2908-E], 2000-2001, IP Jesús Ibáñez
- Sismicidad volcánica, local y regional del área de las Shetland del Sur y Estrecho de Bransfield (Antártida) [ANT98-1111], 1998-2001, IP Jesús Ibáñez
- Volcanismo, sismicidad, magnetismo y geodinámica de las Shetland del Sur: estaciones sísmicas en la BAE (Livingston) [ANT95-0994-C03-02], 1995-1998, IP Jesús Ibáñez
- Investigación en geofísica básica en la base antártica española Juan Carlos I: sismología y geodinámica de las Shetland del Sur, 1994-1995, IP Jesús Ibáñez