

Breve CV José A. Álvarez Gómez

- Profesor Titular de Universidad del Departamento de Geodinámica, Estratigrafía y Paleontología, del área de Geodinámica Interna de la UCM, donde es profesor de Geología Estructural y asignaturas relacionadas con el riesgo sísmico. Miembro del equipo de investigación “Geodinámica planetaria, tectónica activa y aplicaciones a riesgos”.
- Licenciado en Geología por la UCM (2002), Especialista Universitario en modelado numérico (UNED, 2004) y Doctor en Geología Dinámica y Ambiental (UCM, 2009).
- Ha sido investigador en la Red Sísmica Nacional del Instituto Geográfico y Nacional, así como del Instituto de Hidráulica Ambiental “IH Cantabria”, donde se ha especializado en la aplicación de la tectónica activa y la sismotectónica a los riesgos sísmico y de tsunami.
- Ha sido investigador visitante en la Universidad de Utrecht, en el GNS Science de Nueva Zelanda y colabora de manera habitual con la Universidad de Costa Rica y la Dirección General de Ordenación Ambiental del Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales de El Salvador. Es miembro del “Executive Committee” del grupo de trabajo Fault2SHA de la European Seismological Society y ha sido experto invitado para el estudio de tsunamis por la International Oceanographic Commission de la UNESCO.
- Ha participado en docenas de proyectos de investigación y contratos de asistencia técnica de los que además ha sido Investigador Principal de 2 proyectos competitivos del Ministerio de Ciencia así como de varios proyectos de análisis del riesgo sísmico y de tsunami para regiones e instalaciones singulares. El desarrollo de estas investigaciones le ha llevado a desarrollar trabajos en Centroamérica (El Salvador, Costa Rica, Guatemala, Sur de México), Sudamérica (Perú, Chile, Ecuador), Europa y el Mediterráneo, Oriente Medio (Omán, Irán, Zagros, Makran), el Océano Pacífico y Nueva Zelanda.
- Como resultado de la labor investigadora es autor o coautor de más de medio centenar de artículos científicos o capítulos de libros así como de más de 100 contribuciones en congresos nacionales e internacionales.
- Ha sido director de 4 tesis doctorales (2 en desarrollo) así como de numerosos trabajos de fin de máster.