

Gerardo Benito es Doctor en Ciencias Geológicas en la Universidad de Zaragoza (1989), y ha sido Investigador Asociado en la Universidad de Arizona (1989-1992). En la actualidad es Profesor de Investigación en el Centro de Ciencias Medioambientales del CSIC, en Madrid.

Actualmente, es Presidente de la Comisión Internacional de Paleohidrología Global, y del Grupo “Cambio Global e Hidrología” de la Asociación Internacional para el Estudio del Cuaternario, Miembro del comité español de IGBP, como representante del programa internacional PAGES (Cambios Globales del Pasado), y Miembro del comité español de INQUA. Su investigación se centra en los riesgos naturales, la reconstrucción de registros hidrológicos del pasado para su interpretación paleoclimática, y en temas relacionados con la hidrología y la erosión de suelos.

Ha sido ponente en el grupo que ha desarrollado la “Evaluación Preliminar de los Impactos en España por efecto del Cambio Climático” redactando el capítulo sobre “Riesgos Naturales: Crecidas fluviales”.

Coordinador en Proyectos Europeos cambios hidrológicos del pasado y en proyectos Nacionales en la misma temática. Autor de más de 200 trabajos en revistas y libros.

Algunos de estos trabajos son:

- Baker, R.V.; Benito, G. y Rudoy, A.N. (1993). Paleohydrology of Late Pleistocene Superflooding, Altay Mountains, Siberia. *Science*, 259, 348-350.
- Macklin M.G.; Benito G.; Gregory K.J.; Johnstone E.; Lewin J.; Soja, R.; Starkel, L. and Thorndycraft V.R. (2006). Past Hydrological events reflected in the Holocene fluvial history of Europe. *Catena*, 66 (1-2), 145-154.
- Benito, G., Díez-Herrero, A., de Villalta, M. (2003). Magnitude and frequency of flooding in the Tagus river (Central Spain) over the last millennium. *Climatic Change*, 58, 171-192.
- Benito, G. and O’Connor J.E. (2003). Number and size of last-glacial floods in the Columbia River valley between Pasco Basin Washington, and Portland, Oregon. *Geological Society of America Bulletin*, 115 (5), 624–638.
- Benito, G., Sopena, A., Sánchez, Y., Machado, M.J., Pérez González, A. (2003). Palaeoflood Record of the Tagus River (Central Spain) during the Late Pleistocene and Holocene. *Quaternary Science Reviews* 22, 1737-1756.