

# ASOCIACIÓN INTERNACIONAL DE GEOLOGÍA MÉDICA

---

Esta Asociación se creó en enero de 2006 como una organización de "política neutral" que busca facilitar las interacciones entre los geocientíficos y los profesionales de la salud con el fin de abordar las problemáticas de salud humana y animal ocasionadas por los procesos y/o materiales geológicos.

## HISTORIA

En **1996** la Comisión COGEOENVIRONMENT de la Unión Internacional de Ciencias Geológicas (IUGS, siglas en inglés) establece un grupo de trabajo en geología Médica, el cual adopta oficialmente el término de Geología Médica en **1997** y realiza un taller en Uppsala, Suiza en **1998**.

En el año **2000** se publica el libro "*El ambiente geoquímico y la salud humana*" y el Programa Internacional de Correlaciones Geológicas (IGCP, siglas en inglés) establece el proyecto de Geología Médica - IGCP 454, patrocinado por la UNESCO y la IUGS y liderado por Olle Selinus con la codirección de Peter Bobrowsky (Canada) and Ed Derbyshire (UK), cuyo objetivo era articular el trabajo de los científicos en torno al tema de Geología Médica mediante la construcción de capacidades y el intercambio de información y experiencias. Por su parte, Bob Finkelman y Jose Centeno desarrollan un curso corto sobre los impactos en la salud de los elementos e iones traza que posteriormente fue incorporado en el curso corto de Geología Médica.

En el año **2001**, Bob Finkelman y Jose Centeno presentan el curso en Lusaka, Zambia y en la Universidad de Zambia. A partir de este evento el curso se dictó en países desarrollados con problemas críticos de Geología Médica. En el año **2002** el Grupo de trabajo en Geología Médica fue reconocido como un Proyecto Especial que depende directamente de la IUGS y se realizan encuentros internacionales de Geología Médica en Chile, Rusia, USA, Japón y países bajos.

Durante el **2003** se realizaron cursos cortos sobre Geología Médica en Lituania, Uruguay, Eslovenia, Brasil, Australia y Malasia y en Hungría, Canadá, Sur África, Australia e India en el **2004**. Este mismo año, en la reunión de presidentes de las uniones internacionales llevada a cabo en París, se incluye la Geología Médica en la iniciativa "*Ciencia para la salud y el bienestar*" de la ICSU.

En el **2005** se dictan cursos cortos en Rumania, Argentina, Uruguay, Brasil, USA, Egipto, Turquía, Irlanda, Suiza y Puerto Rico; Elsevier publica el libro "*Fundamentos de Geología Médica*" y se realiza la Primera Conferencia Internacional de Geología Médica en Puerto Rico, la cual se ha seguido realizando cada dos años (2007 - Atibaia, Brasil; 2009 - Montevideo, Uruguay; 2011 en Bari, Italia).

En el **2006** se realiza un simposio especial sobre Geología Médica en la Real Academia de las Ciencias en Estocolmo; **se establece la Asociación Internacional de Geología Médica** y se dictan cursos cortos en Portugal, Suiza, USA y Beijing y en Uruguay, México y Brasil en **2007**.

En el año **2012** cuenta con cerca de 500 miembros en 73 países.