

Inés Galindo Jiménez

Inés estudió geología en la Universidad de Zaragoza y se licenció en 1999. Después realizó sus estudios de Doctorado en la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria (ULPGC) entre 1999 y 2001. En 2000 recibió una beca de investigación del Instituto Tecnológico y de Energías Renovables (ITER), donde trabajó en estudios de seguimiento de la actividad volcánica, además de realizar estudios sobre hidrogeología en terrenos volcánicos, volcanología física y volcanso-tectónica y colaborar en actividades de divulgación científica.



Ha trabajado en Canarias, Costa Rica y Nicaragua. En 2005 se doctoró en Geología por la Universidad de Barcelona. Su Tesis abordaba la emisión difusa de gases volcánicos a través del suelo y la estructura volcanso-tectónica de Tenerife.

Al terminar la Tesis le fue concedido un contrato Intraeuropeo Marie Curie de la Unión Europea en el Departamento de Geología Estructural y Geodinámica del Centro de Geociencias en la Universidad George Agust de Göttingen (Alemania) con el que estudió los conductos magmáticos y la peligrosidad de las erupciones fisurales.

A finales de 2006 se incorpora al Instituto Geológico y Minero de España (IGME) como Técnico Superior Especialista en Riesgo Volcánico y Deslizamiento de Laderas y en la actualidad es Científica Titular y jefa de la Unidad Territorial del IGME en Canarias. Se ha especializado en estudios geológicos en islas volcánicas oceánicas en dos líneas de investigación principales: los riesgos geológicos, y el patrimonio geológico.



En lo que refiere

al riesgo volcánico destacan los trabajos de volcanología física (análisis de los depósitos para reconstruir cómo fueron las erupciones en el pasado), la cartografía de susceptibilidad y peligrosidad, el modelado de procesos volcánicos y la estimación de costes de escenarios de emplazamiento de lavas.

Conoce muy bien la geología de las Islas Canarias, donde ha trabajado desde 2000. Su investigación se ha centrado durante los últimos 7 años en Lanzarote donde ha estudiado el volcanismo reciente e histórico, la estructura volcanso-tectónica y ha dirigido la realización del inventario de patrimonio geológico para el Geoparque Mundial Unesco de Lanzarote y Archipiélago Chinijo.