

Dra. Georgina Izquierdo Montalvo

Integrante



Licenciatura en Química. Universidad Nacional Autónoma de México, 1976.

Cursos de la Maestría en Cerámica. Facultad de Química, UNAM. 1976-1977.

Doctorado en Química del Estado Sólido. (Ph D). Universidad de Aberdeen, Escocia, 1981.

De 1976- 1977. Ayudante de Investigador en la ENEP- Cuautitlán y Facultad de Ciencias de la UNAM.

De mayo de 1981 al 1 de julio de 2019, Investigadora de la Gerencia de Geotermia del Instituto Nacional de Electricidad y Energías Limpias (antes IIE). Responsable del laboratorio de rayos-X y emisión; del laboratorio de petrografía y micro termometría.

Principales líneas de investigación: Geoquímica analítica e interacción agua-roca (mineralogía hidrotermal). Petrología ígnea (sistemas hidrotermales).

Desde mayo de 1981 he dirigido y participado en diversos proyectos de investigación aplicada y desarrollo tecnológico con el objeto de contribuir a la solución de problemas durante las etapas de exploración y desarrollo de sistemas geotérmicos hidrotermales. Ha impartido cursos de asignatura, dirigido programas para jóvenes egresados de licenciatura y doctorado. Formación de RH por medio de programas de servicio social, prácticas profesionales, programa AIT, dirección de tesis de grado.

De agosto de 2015 a junio de 2019, Encargada del despacho de la Gerencia de Geotermia del INEEL. El 2 de Julio de 2019 nombrada por el Lic. A. Manuel López Obrador como Directora General del INEEL.

He realizado diversas estancias de investigación en centros de investigación internacionales (Servicio Geológico de Estados Unidos, USGS, EU; Centro de investigación sobre la geología del uranio, CREGU, Francia; Universidad Complutense de Madrid, España; Universidad de Kiushu, Japón; Universidad de California Riverside.

He participado en congresos nacionales e internacionales, he publicado en revistas técnicas especializadas nacionales e internacionales. Miembro del Sistema Nacional de Investigadores desde la primera generación de 1984; con nombramiento a diciembre de 2032.

Miembro honorífico del Sistema Estatal de Investigadores del Estado de Morelos.

He participado en comités de evaluación como árbitro en revistas indizadas. Presidente de comités de evaluación de proyectos CONACYT.

Nombramiento como presidenta y miembro de comités y subcomités de evaluación de CONACYTSEP. Miembro Fundador y Presidenta, Vicepresidenta del Instituto Nacional de Geoquímica (INAGEQ). 1992-1994. Miembro Fundador y Secretaria, Vicepresidenta y Presidenta de la Asociación Geotérmica Mexicana

2011-2017. Miembro del Grupo Directivo de la Asociación Internacional de Geotermia (IGA) 2016- 2020; 2020- 2024.

