



RESUMEN CURRICULAR

DRA. OFELIA MORTON BERMEA

Ofelia Morton Bermea, obtuvo el grado de Licenciada en Ciencias Químicas de la Facultad de Ciencias Químicas de la Universidad Autónoma de Coahuila (1981). Durante 1984 y 1990 estudió la carrera y la maestría en Geoquímica y Petrología en la Universidad de Karlsruhe en Alemania. De 1992 a 1995 realizó estudios para obtener el Doctorado en Ciencias de la Universidad de Hamburgo (Alemania).

Desde 1995 es Investigadora en el Instituto de Geofísica de la UNAM donde actualmente tiene el puesto de Investigadora Titular C y donde es encargada del Laboratorio Plasma-Masas. Sus temas de investigación más importantes están relacionados con la evaluación del impacto ambiental y a la salud de metales en el medio ambiente en zonas mineras y urbanas y en la evaluación del impacto de la actividad volcánica en la contaminación atmosférica.

Ofelia Morton ha publicado más de 78 artículos en revistas indizadas de alto impacto, ha presentado en más de 120 ponencias en congresos nacionales e internacionales y ha asesorado más de 50 estudiantes de diferentes niveles. Es miembro de comités tutorales de varios posgrados en México,

Entre los reconocimientos más importantes están, en el 2003, la Beca de Investigación de la Fundación Humboldt del gobierno alemán para hacer una estancia académica de un año en la Universidad e Karlsruhe y en el 2013, el Premio *Sor Juana Ines de la Cruz* para científicas distinguidas de la Universidad Nacional Autónoma de México. En el año 2022 fue ratificada como Investigador Nivel II del Sistema Nacional de Investigadores.