

RESUMEN CURRICULAR

HUGO DELGADO GRANADOS

La investigación en vulcanología y glaciología ha adquirido gran relevancia debido a la erupción del volcán Popocatepetl. Los estudios de cartografía y estratigrafía han resultado de gran importancia para el conocimiento del volcanismo y tectónica activos del centro de México.

1. DATOS GENERALES

TELEFONOS DE OFICINA : 5622-4145; 550-2486 (fax)
FECHA DE NACIMIENTO : 10 de noviembre de 1957
NACIONALIDAD : Mexicana

2. ESTUDIOS

- Doctorado en Ciencias (Geología), Faculty of Sciences, Tohoku University, Sendai, Japan (1989-1991).
- Maestría en Ciencias (Geología), Faculty of Sciences, Tohoku University, Sendai, Japan (1987-1988).
- Ingeniero Geólogo, Facultad de Ingeniería, UNAM (1976-1981).

3. LINEAS DE INVESTIGACION

a) Vulcanología (estratigrafía, petrología, geoquímica y monitoreo de gases, riesgo volcánico); b) Tectónica y Geodinámica; c) Geología; d) Riesgo Geológico; E) Glaciología.

4. NOMBRAMIENTOS ACTUALES

- Investigador Titular "B" de Tiempo Completo. Instituto de Geofísica, UNAM.
- Profesor de Asignatura "A" Definitivo en Geodinámica. Facultad de Ingeniería, UNAM.
- Investigador Nacional Nivel II.

5. PROYECTOS ACTUALES

- Estudio de los Glaciares Mexicanos: Inventario, Fluctuaciones y Relaciones Ambientales (CONACyT)
- Aplicación de Técnicas de Microanálisis para Resolver Problemas Petrológicos (DGAPA)
- Monitoreo de Gases del Volcán Popocatepetl (CENAPRED)
- Estudio de Peligros y Riesgos en el Cerro del Chiquihuite (GDF)

6. AFILIACIONES CIENTIFICAS

- Academia Mexicana de Ciencias
- Unión Geofísica Mexicana
- Sociedad Geológica Mexicana
- Sociedad Geológica de América
- Unión Geofísica Americana
- Asociación Internacional de Vulcanología y Química del Interior de la Tierra

7. COMITÉS

- Comité Científico Asesor del Sistema Nacional de Protección Civil (Caso del Volcán Popocatepetl)
- Comité Asesor del Servicio Geológico Metropolitano
- Comité Nacional de las Fallas Activas
- Corresponsal Mexicano ante el Servicio Mundial de Monitoreo de Glaciares
- Representante Mexicano en el programa Global Land Ice Measurements from Space (GLIMS)
- Comité de Carrera de Ingeniero Geólogo, Facultad de Ingeniería, UNAM.

8. PUBLICACIONES

56 artículos de investigación (25 con arbitraje), 12 libros (8 editados, 1 revisado), 43 informes técnicos.

9. PARTICIPACIONES EN CONGRESOS

156.

8. TRABAJOS DE DIVULGACIÓN

22 artículos, 5 libros, 1 revista (con 3 ediciones), 7 carteles, 2 folletos, 3 páginas web.

10. TESIS DIRIGIDAS

Licenciatura: 13; Maestría: 5; Doctorado: 1.

11. CURSOS IMPARTIDOS

Licenciatura: Geología Física, Geodinámica; Posgrado: Geología General, Volcanología, Volcanología Física, Riesgo Volcánico; Técnicos: Volcanología, Petrogénesis de Rocas Volcánicas, Monitoreo de Gases Volcánicos; Especialización: Uso de Espectrómetros en Monitoreo Volcánico.

12. IDIOMAS

Inglés, Japonés