



## Dr. Carlos Valdés González

### EDUCACIÓN

1993 **DOCTORADO EN GEOFÍSICA** Universidad de Wisconsin Madison, U.S.A.

1983 **MAESTRIA EN GEOFÍSICA** Universidad de Wisconsin-Madison, U.S.A. 1980

**INGENIERO GEOFÍSICO** Universidad Nacional Autónoma de México.

NIVEL DEL SNI: Investigador Nacional Nivel II.

NIVEL DEL PRIDE: C

### EXPERIENCIA DE TRABAJO

**Abril de 1993 a la fecha**-Instituto de Geofísica, UNAM Investigador Titular "C" de Tiempo Completo

**Febrero 2014 a Septiembre 2018**-Director General del Centro Nacional de Prevención de Desastres

**Octubre 2018 a la fecha**-Director del Centro de Estudios Mexicanos de la UNAM en la Universidad de Costa Rica.

**2005 – 2014**-Jefe del Servicio Sismológico Nacional.

**1998 – 2000**-Investigador del Centro Nacional de Prevención de Desastres de tiempo parcial.

**1993 – 1996**-Jefe del Servicio Sismológico Nacional.

**1989 – 1992**-Investigador visitante en el Centro de Investigaciones Científicas de la IBM en Palo Alto, California.

**1985 – 1989**-Servicio Geológico de los Estados Unidos (USGS)

**1981-1985-Universidad de Wisconsin-Madison**

Ayudante de investigador en el Departamento de Geología y Geofísica

**1980**-Instituto de Ingeniería, Universidad Nacional Autónoma de México

Ayudante de investigador.

### Diciplinas de investigación:

Estudio de temblores de magnitudes moderadas o pequeñas, para entender los procesos tectónicos que generan y que gobiernan los grandes sismos. Evaluación y mitigación de riesgo sísmico. Uso e implementación de computadoras

personales como herramientas portátiles y económicas para adquirir, guardar, procesar y estudiar sismos en países o áreas que presenten riesgos sísmicos y volcánicos.

Estudio de la sismicidad de origen volcánico para entender los procesos que la generan. Gestión Integral de Riesgos. Atlas de Riesgos.

- 32 Tesis dirigidas concluidas (18 de Licenciatura, 9 de maestría y 5 de doctorado).
- 1 Artículo enviados o en preparación para revistas con Arbitraje Internacional

#### **Artículos publicados en Revistas de circulación internacional con Arbitraje (50):**

- 13 Capítulos en libros 4 Publicaciones arbitradas en revistas de circulación nacional.
- 10 Publicaciones no arbitradas de circulación Nacional e Internacional
- 33 Reportes en Boletines Internacionales
- 48 Boletines Nacionales publicados

#### **Premios Obtenidos**

Mención Honorífica del Gobierno Federal de México, en el Campo de la Prevención a Grupo de Científicos: María Aurora Armienta Hernández, Ana Lillian Martín del Pozzo, Hugo Delgado Granados, **Carlos Miguel Valdés González**, Louri Taran y Servando de la Cruz. México Septiembre 19 de 2019.

Reconocimiento al Servicio Sismológico Nacional, por parte de la IV Legislatura de la Asamblea Legislativa del Distrito Federal. 17 de Septiembre del 2008.

Premio al Mérito Civil, otorgado por el Gobierno del Estado de Puebla, por destacada participación y apoyo al Programa de Protección Civil para el Volcán Popocatepetl. 30 de Diciembre de 1994.

#### **Proyectos Apoyados**

- **CONACYT (Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología)**
- PAPIIT-DGAPA (Dirección General de Apoyo al Personal Académico)

#### **Proyectos con la Comunidad Europea**

- CONFERENCIAS en Congresos Nacionales e Internacionales: 100 Presentadas
- Conferencias y Pláticas de Divulgación INVITADAS: 340 Presentadas.
- 514 Entrevistas con prensa, radio y TV.