



**Capítulo Estudiantil  
EERI UNAM**

## **DATOS PERSONALES**

---

**Nombre:** M. I. Sergio Hernández Mira  
**Lugar de trabajo:** Coordinación (Geotecnia),  
Instituto de Ingeniería - UNAM, Ciudad Universitaria,  
Coyoacán 04510, México D. F.  
**Correo:** [SHernandezM@iingen.unam.mx](mailto:SHernandezM@iingen.unam.mx)  
**Teléfonos:** 56-23-36-00 Ext. 8458

## **ÁREAS DE INTERÉS LABORAL**

---

Modelación estática y dinámica de presas  
Comportamiento estático y dinámico de los suelos.  
Análisis y diseño geotécnico.

## **PUBLICACIONES**

---

Hernández, S., Osorio, M., Ruiz, D. (1998) "Metodologías alternativas para la estimación de propiedades dinámicas de los suelos de Medellín". VII Congreso Colombiano de Geotecnia, Bogota.

Hernández Mira, S. (2005). "Modelación de Arqueo en Presas Tridimensionales.", Tesis de maestría, Universidad Nacional Autónoma de México. Facultad de Ingeniería.