



**Capítulo Estudiantil**  
**EERI UNAM**

## **DATOS PERSONALES**

---

**Nombre:** M. I. Bogart Camille Méndez Urquídez  
**Lugar de trabajo:** Coordinación de Geotecnia,  
Instituto de Ingeniería - UNAM, Ciudad Universitaria,  
Coyoacán 04510, México D. F.  
**Correo:** [bmendezu@iingen.unam.mx](mailto:bmendezu@iingen.unam.mx)  
**Teléfonos:** 56-23-36-00 Ext. 8462

## **ÁREAS DE INTERÉS LABORAL**

---

Estabilidad sísmica de taludes  
Modelación numérica de problemas geotécnicos  
Ensayes en mesa vibradora de estructuras geotécnicas  
Modelos de fricción cinética  
Aisladores de base friccionantes  
Desarrollo de software para problemas específicos

## **PUBLICACIONES**

---

Méndez, B.C., Romo, M.P. (2004). Variación del coeficiente de fricción cinético en un modelo de bloque rígido de un talud. XXII Reunión Nacional de la Sociedad Mexicana de Mecánica de Suelos, a celebrarse en noviembre de 2004 en Guadalajara, Jalisco.

Méndez, B.C., Romo, M.P. (2005). Transition from the static to the kinetic coefficient of friction. 11th International Conference of the International Association of Computer Methods and Advances in Geomechanics, celebrado en junio de 2005 en Turín, Italia, 281-288

Botero, E., Méndez, B. C. and Romo, M. P. (2005). Consideraciones sísmicas sobre los disipadores de energía friccionantes, Memorias del XV Congreso Nacional de Ingeniería Sísmica, SMIS, México, DF. Artículo XIII-02

Méndez, B. C. and Romo, M. P. (2006). Experiments on frictional behavior of a sliding block. Serie Investigación y Desarrollo del Instituto de Ingeniería, UNAM, México, DF, 39 pp, ISBN 970-32-3251-5, ISSN 970-32-0196-2 (SID/647)

Botero, E., Méndez, B. C. and Romo, M. P. (2006). Effect of interface friction-variation during sliding on base isolated structures, Proceedings of the EERI's Eight U.S. National Conference on Earthquake Engineering (8NCEE), paper ID# 706