

Charla presencial gratuita

Earthquake-Triggered Landslides: Global Models, Applications to Costa Rica Hazards



Dr. Michael Hamburguer



18 de noviembre de 2022
De 3:00 p.m. a 4:45 p.m.



Centro de Transferencia Tecnológica,
LanammeUCR.



Idioma:
Inglés

Inscripción

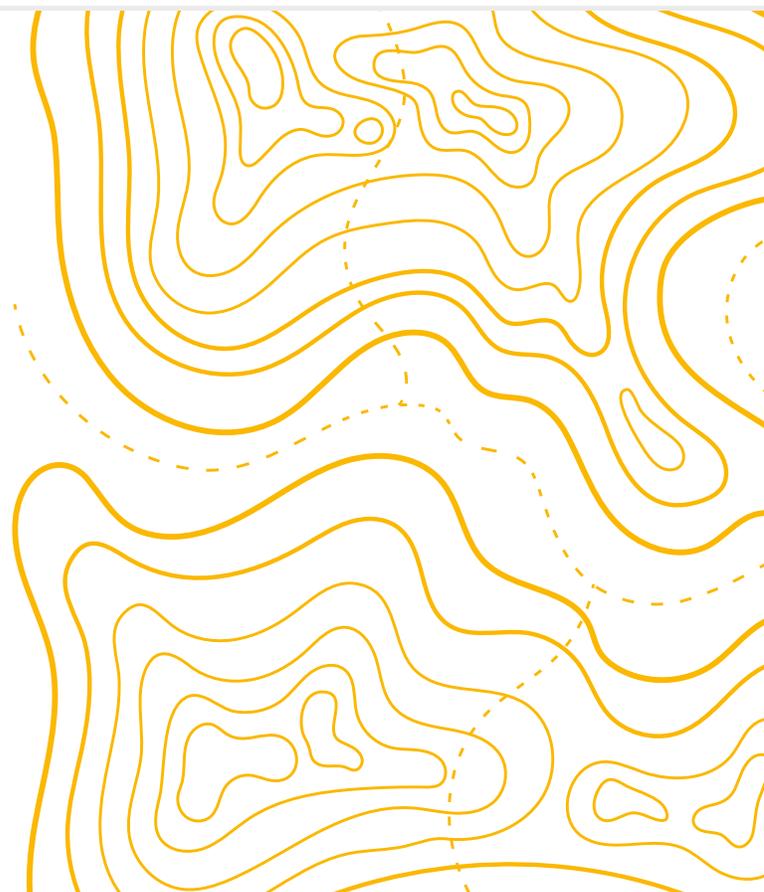


Objetivo General

Dar a conocer el modelo de generación de deslizamientos por terremotos global y sus aplicaciones en Costa Rica

Objetivos Específicos

- Presentar los resultados preliminares de un proyecto de colaboración con la Universidad de Indiana sobre el tema de modelos de susceptibilidad de deslizamientos generados por sismos.
- Explorar nuevas oportunidades de colaboración y proyectos con el Departamento de Geología de la Universidad de Indiana, EEUU.





Dirigido a Geólogos, Ingenieros civiles, Estudiantes de Geología y Ingeniería Civil.

Requisitos de los participantes: Ser estudiantes Universitarios o profesionales en carreras de Geología o Ingeniería Civil y construcción.

CONTENIDOS Y CRONOGRAMA

- 3:00 p.m. Introducción
- 3:05 p.m. Presentación de Invitado
- 3:10 a 4:00 p.m. Charla de invitado
- 4:00 a 4:45 p.m. Preguntas y comentarios

Instructor

Dr. Michael W. Hamburger 

El Dr. Michael W. Hamburger es profesor de Ciencias Atmosféricas y de la Tierra en la Universidad de Indiana, donde se ha desempeñado en la facultad desde 1986. Recibió un B.A. en Ciencias Ambientales y Estudios Rusos en Wesleyan University y M.S. y doctorado en geofísica en la Universidad de Cornell. Sus intereses de investigación se centran en la relación de los terremotos con los procesos geológicos globales, los peligros de los terremotos y la actividad volcánica, incluidas las investigaciones de campo en Alaska, Filipinas, el Pacífico Sur, Asia Central, el Cáucaso y el centro de los EE. UU. Estudia la intersección entre las amenazas, desafíos ambientales y problemas económicos y sociales. El profesor Hamburger ha sido investigador visitante en la Universidad de Niza (Francia), el Consorcio UNAVCO y el Servicio Geológico de EE. UU., se ha desempeñado como Decano Asociado y Vicerrector Asociado en la Universidad de Indiana. Durante el año académico 2015-16, se desempeñó como becario científico de Jefferson en el Departamento de Estado de los EE. UU., trabajando en temas de política científica global con la Oficina de Religión y Asuntos Exteriores, y como becario científico de la Embajada de los EE. UU. en Katmandú, Nepal. Dirige la participación de la Universidad de Indiana en el programa del Laboratorio de Diplomacia del Departamento de Estado, y en su curso sobre "Diplomacia Ambiental y Energética". Desde 2017, Hamburger ha sido uno de los principales organizadores del grupo de defensa de la ciencia Concerned Scientists @ IU.

Profesor en el Departamento de Ciencias Atmosféricas y de la Tierra, Universidad de Indiana

Tiempo laborado: 36 años

Funciones: Profesor