

MI TSUNAMI, TU TSUNAMI: AVANCES RECIENTES EN LA INVESTIGACIÓN Y MITIGACIÓN DE TSUNAMIS EN CHILE



Bogotá D.C., 27 de abril de 2017. Con “Mi Tsunami, Tu Tsunami”, se inicia el primer ciclo de conferencias en gestión del riesgo de desastres en el Museo Nacional de Colombia.

La principal amenaza de tsunami en Colombia se encuentra en el Océano Pacífico, con una población expuesta de 735.000 habitantes aproximadamente, que se localizan en 17 municipios costeros. Sin embargo, en el Mar Caribe se ha identificado una zona que puede ser posiblemente afectada por tsunamis detonados por deslizamientos submarinos.

Uno de los medios para avanzar en la investigación de tsunami en Colombia es aprender de los procesos de investigación de países que fueron afectados por tsunami en las últimas décadas y generar espacios de intercambio de conocimientos científicos. Es así como en la primera conferencia de este ciclo, se abre el espacio para que los investigadores chilenos presenten los avances recientes de su país en la temática de tsunamis.

Conferencista invitado

En esta ocasión, el investigador chileno Patricio Catalán, estará con el público colombiano socializando sus investigaciones y los nuevos retos para la ciencia de los tsunamis, así como las lecciones aprendidas en su país.

Es Ingeniero Civil de la Universidad Técnica Federico Santa María de Chile, Master en Ingeniería del Océano y PhD en Ingeniería Civil de la Universidad de Oregón, Estados

Unidos. Investigador asociado al Centro de Investigación para la Gestión Integrada del Riesgo de Desastres – CIGIDEN.

Entre sus líneas de investigación se destacan el interés por las técnicas de teledetección aplicadas a los procesos costeros. Esto como un mecanismo para un mejor entendimiento y modelado de la hidrodinámica costera. El estudio de los procesos hidrodinámicos se extiende a ondas largas (tsunamis) y su interacción con la morfología costera, como un paso fundamental para mejorar la capacidad predictiva a través de modelado numérico y sistemas de alerta temprana. Ha participado de campañas de terreno post-tsunami en Chile en 2010.

Conferencia

Fecha: 2 de mayo de 2018

Lugar: Auditorio Teresa Cuervo Borda - Museo Nacional (Carrera 7a #28-66)

Hora: 3:00 P.M.

Entrada gratuita