

## MAÑANA INICIA EL PRIMER CICLO DE CONFERENCIAS EN GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES

- La primera conferencia de este ciclo se llama "Mi Tsunami, Tu Tsunami".

-El conferencista invitado es el chileno Patricio Catalán.



### Hacia un país más resiliente

Ciclo de conferencias en gestión del riesgo de desastres



**Bogotá D.C., 1 de mayo de 2018 (@UNGRD).** Mañana en el Museo Nacional se inicia el primer ciclo de conferencias en gestión del riesgo como una oportunidad para avanzar en la investigación de tsunamis en Colombia, teniendo en cuenta que la principal amenaza se encuentra en el Océano Pacífico y en el Mar Caribe.

La mejor forma de hacerlo, es aprendiendo de los procesos de investigación de países que fueron afectados por este fenómeno en las últimas décadas generando 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