



Universidad de Concepción  
Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas  
Departamento de Geofísica



# SEMINARIO:

## “El nuevo riesgo de tsunami”

Grandes tsunamis en el Océano Índico (2004) y Japón (2011), dramáticamente han marcado un antes y un después en la percepción que se tenía del riesgo de tsunami. Estos desastres de comienzos del siglo XXI, nos han enseñado el elevado costo que significa desconocer y subestimar el pasado de territorios que han sido afectados por tsunamis de gran magnitud. Aunque poco frecuentes, ellos representan los peores escenarios conocidos y ahora deben ser considerados con mayor atención, lo que implica proponer nuevas formas de manejar el riesgo. En la charla, se destacan las lecciones aprendidas después de ambos eventos y se discute sobre qué escenario utilizar para determinar el riesgo de tsunami en nuestro país, ejemplificando, con los grandes tsunamis de 2010, 1960 y los antecesores a lo largo de las costas de Chile.

**Doctor Marcelo Lagos**  
**Geografo Físico Universidad Católica de Chile**

Auditorio EMPREUDEC  
Dirección de Investigación  
Viernes 6 de mayo, 15:15 hrs.

Contacto:  
Yanett Díaz  
Encargada de Comunicaciones  
Departamento de Geofísica  
Mail: [ydiaz@dgeo.udec.cl](mailto:ydiaz@dgeo.udec.cl) – Tel. (56 41) 2207277 - 2204136