

# PRIMER SIMPOSIO DE GEOFÍSICA: "7 AÑOS DE GEOFÍSICA EN LA UDEC"



## **Bienvenida**

09:30 09:45	Palabras de Bienvenida <b>"Nuestra Carrera de Geofísica"</b> Matt Miller
09:45 10:20	Charla de apertura: <b>"Revisitando El Niño muy fuerte de 1925-26 en el Pacífico extremo oriental"</b> Ken Takahashi, A. Martinez, K. Mosquera

## **Bloque 1: Coordina Profesor Aldo Montecinos**

10:20 10:40	<b>"Analizando la expresión de la variabilidad climática/ambiental sobre la dinámica de poblaciones y recursos naturales: Enfoques, Modelos y Perspectivas"</b> , Carolina Parada, Investigadora Asociada DGEO
10:40 11:00	<b>"Climatología de vientos sobre la zona centro-sur de Chile, con énfasis en los vientos del este"</b> , Andrés Martínez, tesista Geofísica UdeC.
11:00 11:20	<b>"What drives future wind scenarios off the coast of Peru and Chile?"</b> , Profesor Alí Belmadani.

**Geo-Pausa y Café 20 min**

## **Bloque 2: Coordina Profesor Elías Ovalle**

11:40 12:00	<b>"El Tsumani del Maule"</b> Catalina Morales, tesista Geofísica UdeC
-------------	---

## PRIMER SIMPOSIO DE GEOFÍSICA: "7 AÑOS DE GEOFÍSICA EN LA UDEC"

12:00 12:20	<b>"Variabilidad de baja frecuencia de las corrientes oceánicas en Chile central"</b> , Carlos Conejero, tesista Geofísica UdeC
12:20 12:40	<b>"Variabilidad estacional e interanual del transporte de la corriente sub-superficial Perú-Chile y su relación con el oxígeno disuelto"</b> , Matías Pizarro, estudiante de Doctorado en Oceanografía
12:40 13:00	<b>"Precipitación en la zona norte de Chile"</b> , Profesor Aldo Montecinos

### Horario de Almuerzo (libre)

#### Bloque 3: Coordinador Profesor Dante Figueroa

14:30 15:00	<b>"Calentamiento global: pasado, presente y futuro"</b> , Profesor Gary Shaffer
15:00 15:20	<b>"El concepto de intermitencia en turbulencia: observaciones Antárticas"</b> , Profesor Elías Ovalle
15:20 15:40	<b>"Altas migratorias cruzando Chile centro-sur: distribución espacial y variabilidad temporal"</b> , Alondra Castro, tesista Geofísica UdeC
15:40 16:00	<b>"Heladas en la Zona Central de Chile: Análisis de frecuencia de duración-intensidad y variabilidad asociada"</b> , Nicolás García, tesista Geofísica UdeC
16:00 16:20	<b>"Surgencia sobre la plataforma continental de Concepción"</b> , Profesor Oscar Pizarro

### Geo-Pausa y Café 20 min

#### Bloque 4 Coordina Profesora Ignacia Calisto

16:40 17:00	<b>"Modelación del Mar interior de Chiloé"</b> , Profesor Cristian Salas
17:00 17:20	<b>"Consideraciones en la instalación de un parque eólico"</b> , Nathalie Almonacid, tesista (egresada) de Geofísica UdeC

## PRIMER SIMPOSIO DE GEOFÍSICA: "7 AÑOS DE GEOFÍSICA EN LA UDEC"

17:20 17:40	"Oscilaciones de baja frecuencia en el fiordo Reloncaví: efectos sobre la variabilidad de la hidrografía y las corrientes", Dr. Manuel Castillo
17:40 18:00	"Variables del Riesgo Sísmico", Profesor Arturo Belmonte

**18:00 a 19:00 Posters y bebidas al cierre**