

Señales Geofísicas de Terremotos y Volcanes

PROGRAMA

● 15 Hrs.

Modelo de Subduccion y sus implicancias en el ciclo sísmico

Dr. Klaus Bataille, Académico Cs. de la Tierra, UDEC

● 15.20 Hrs.

Inversión de Fase-W para una doble falla puntual: Evidencia de una placa subductante en la aplicación a grandes terremotos de subducción

Nicolás Hernández, Alumno Geofísica UDEC

● 15.40 Hrs.

Distribución espacial de deslizamiento cosísmico para el terremoto de Tohoku-Oki de 2011 inferido desde observaciones GPS terrestres y submarinas: Implicancias en modelos de subducción

Felipe Vera, Alumno Geofísica UDEC

● 16.00 Hrs.

Movimiento postismico en la zona de Tohoku-Oki de 2011, en el marco del modelo de subduccion de placa

Diego Molina, Alumno Geofísica UDEC

● 16.20 Hrs.

Modelo mecánico de acoplamiento sísmico en Chile utilizando slab model

Camila Novoa, Geofísica UDEC

● 16.40 Hrs. Coffee Break

● 17.00 Hrs.

Modelo intersismico en la zona de Cascadia (Canada)

Alexandra Quiroga, Alumna Geofísica UDEC

● 17.20 Hrs.

Mecanismos focales superficiales del tipo doble cupla y no doble cupla en el intra-arco andino

David Mora, Alumno Doctorado Cs. de la Tierra UDEC

● 17.40 Hrs.

Geometría de fallas de rumbo paralelas al margen de zonas de subducción oblicuas

Nicole Catalán, Geofísica y Alumna Doctorado Cs. de la Tierra UDEC



Participa:



Organiza:



 /geofisica.official

 /geofisica_udec