

VACACIONES DE INVERNO

Talleres para niños VÍA ZOOM

Julio 2021

EDAD

5 a 10 años

CUPOS

12

DURACIÓN

1 sesión

FECHAS

Martes 13 • 16:00 a 17:00 horas
o Lunes 19 • 11:00 a 12:00 horas

VALOR TALLER

\$ 20.000

Tarjeta Vecino

Las Condes \$ 18.000

CONDICIONES GENERALES TALLER VÍA ZOOM

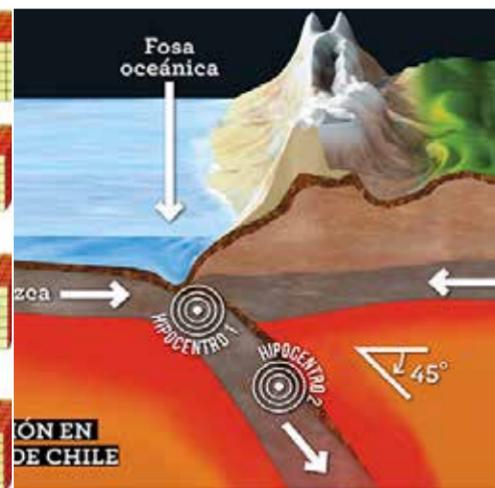
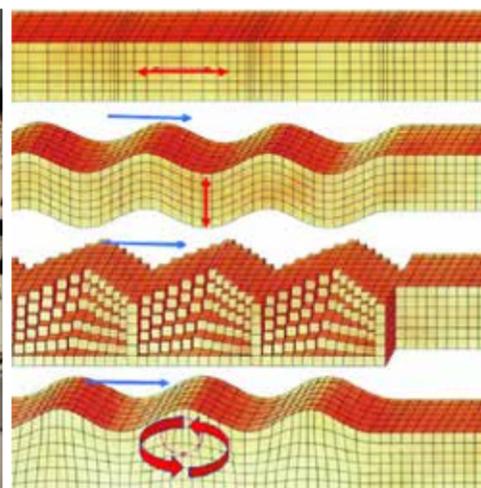
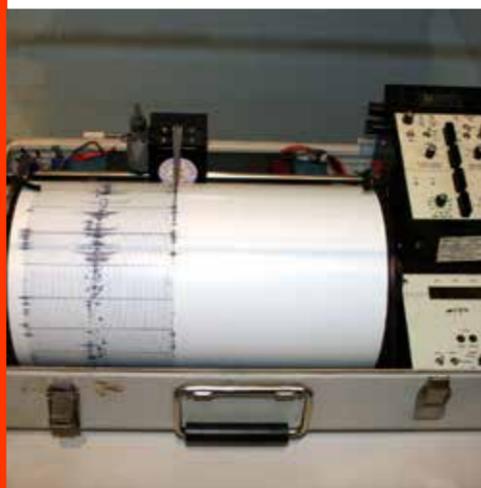
- Se enviará invitación con ID y contraseña del Zoom del taller online, con 24 horas de antelación. Estos datos son únicos e intransferibles, y se remitirán al correo consignado en la inscripción del "Participante".
- Si el participante no ha recibido el correo antes mencionado, posiblemente éste se haya alojado en la bandeja de spam. Si no es así, solicitamos contactarse con la Corporación vía telefónica a 22 896 98 39 o por correo a cursos@culturallascondes.cl.
- El participante debe contar con los dispositivos apropiados para tomar las clases, tales como computador, tablet o smartpho-ne, así como un apropiado servicio de internet y la aplicación Zoom en su respectivo equipo.
- No habrá devolución del curso por situaciones de inasistencia, atrasos o problemas con internet del participante. El valor del curso sólo se devolverá en la eventualidad de no cumplir con el quórum mínimo para su realización.
- Los alumnos deberán ingresar al curso online vía Zoom al menos 20 minutos antes para su validación en "sala de espera virtual". Luego de ese tiempo, el curso partirá a la hora establecida y se dará un margen de 15 minutos para ingreso de los participantes atrasados.
- Por temas propios de derechos de autor, las clases no serán grabadas, salvo que el profesor que las imparte señale lo contrario y lo autorice.

TALLER DE TERREMOTOS

Geosciencias.com

Mauro Castillo

Egresado de Geología UDEC, con experiencia en GEMA (Centro de Monitoreo Volcánico Universidad de Concepción), analista de datos sismológicos (septiembre a noviembre de 2019) y divulgador de Sismología. Profesor de Geosciencias.com, dirigido por la geóloga y divulgadora científica María Francisca Tapia Wetzig, titulada de la Universidad de Concepción, que ofrece diversos talleres de divulgación para que niños y adolescentes aprendan ciencia sin salir de casa. "Todos los aprendizajes más importantes de la vida -señalan- se hacen jugando".



VACACIONES DE INVIERNO

Talleres para niños VÍA ZOOM

Julio 2021

Nota

- El curso se cancela con tarjeta de crédito o débito en www.culturallascondes.cl.
- El cupo mínimo para el desarrollo del curso son ocho personas.
- La inscripción y pago debe ser al menos 24 horas antes del inicio del curso.
- Los residentes de Las Condes deben acreditar la Tarjeta Vecino para el descuento correspondiente.

[cursos@culturallascondes.cl](mailto: cursos@culturallascondes.cl)
Fono 22 896 98 39

www.culturallascondes.cl



PROGRAMA

INTRODUCCIÓN

El taller de Terremotos de Geociencias es un espacio didáctico, para que niños y niñas aprendan a través de la construcción de un prototipo el funcionamiento de un sismógrafo y entender como los científicos ocupan este equipo durante un terremoto.

¿Qué es un sismógrafo? Es un aparato usado por los expertos para medir y registrar el tamaño y fuerza de las ondas sísmicas. Mediante el estudio de las ondas sísmicas, los sismólogos pueden medir y localizar terremotos

METODOLOGÍA

El taller se divide en tres secciones:

- Teoría sobre la Tierra y cómo se generan los terremotos
- Experimento 1. Movimiento de placas tectónicas
- Experimento 2. Construcción de un sismógrafo

MATERIALES

Experimento 1

- Paquete de galletas redondas con relleno tipo oreo, tritón, etc.
- Pintura témpera azul, naranja y verde
- Pincel

Experimento 2

- Plumón negro
- Caja de zapatos con tapa
- 4 elásticos
- 2 tubos largos y redondos (2 envases de papas fritas o 2 ambientadores de spray)
- Tijeras / Cinta adhesiva, Masking Tape o pegote
- Vaso de papel o plástico
- 6 palos de brocheta
- Hojas de oficio o carta