

Guía de Trabajo

Nombre docente:	Constanza Arredondo Muñoz		
Curso:	7 año Básico		
Guía número	Asignatura	Objetivo de Aprendizaje contemplado	Indicador de Evaluación
Repaso de contenidos	Ciencias Naturales	OA 09 Explicar, con el modelo de la tectónica de placas, los patrones de distribución de la actividad geológica (volcanes y sismos), los tipos de interacción entre las placas (convergente, divergente y transformante) y su importancia en la teoría de la deriva continental.	2. Explican que las corrientes convectivas en el manto terrestre son la principal causa del movimiento de las placas tectónicas, como ocurre particularmente con la subducción que afecta geológicamente a Chile. 3. Explican algunas consecuencias, para Chile y el continente, de las interacciones entre las placas de Nazca, Antártica y Escocesa con la Sudamericana.

CUADRO DE INSTRUCCIONES

Para poder trabajar en esta guía deberás:

1. Leer atentamente la información que aparece en el guion metodológico.
2. Revisar y leer las páginas del libro de ciencias.
3. Complementar la información observando los vídeos sugeridos.
4. Participar de la clase online el día miércoles a las 12:00 horas.

GUIÓN METODOLÓGICO

Durante esta semana reforzaremos los contenidos relacionados con la unidad llamada “Fuerza y ciencias de la Tierra”.

Repasa los contenidos leyendo las páginas 75 a 77 de tu libro de ciencias naturales.

Observa los siguientes vídeos:

Dinámica interna de la Tierra que se encuentra en el siguiente link:
https://www.youtube.com/watch?v=25YR4_gE4jY&ab_channel=larrambla

Terremotos Límites Divergentes, Convergentes y transformante que se encuentra en el siguiente link:
https://www.youtube.com/watch?v=X6JORQ8mT78&t=68s&ab_channel=ClasesyM%C3%A1s

RECUERDA: Esta semana estaremos repasando contenidos, no debes enviar evidencias de tu trabajo.

Conceptos Importantes:

Tectónica de placas: Teoría que postula que la corteza está fragmentada en secciones, conocidas como placas tectónicas, que se desplazan una respecto de la otra sobre el manto.

Límite Convergente: Estos límites se originan cuando dos placas chocan, lo que produce el hundimiento de una placa bajo la otra (subducción) o la compresión entre ellas.

Límite Divergente: Estos límites se originan cuando dos placas se separan, lo que permite que emerja magma de regiones profundas y se forme nueva corteza terrestre.

Límite Transformante: Estos límites se originan cuando una placa se desliza con respecto a otra, lo que provoca una intensa sismicidad.