



Guía de Trabajo

Nombre docente:	Constanza Arredondo Muñoz		
Curso:	7 año Básico		
Guía número	Asignatura	Objetivo de Aprendizaje contemplado	Indicador de Evaluación
19	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.	- Explican, por medio de modelos, la forma en que interactúan las placas tectónicas (límites convergente, divergente y transformante) y algunas de sus consecuencias en el relieve de la Tierra.
CUADRO DE INSTRUCCIONES			
Para realizar la tarea nº19, realiza los siguientes pasos: 1. Vas a observar el video que aparece en el material de apoyo de esta guía sobre el movimiento de las placas tectónicas. 2. Vas a complementar tu información leyendo las páginas 75 a 77 en tu libro de ciencias naturales. 3. Cuando hayas leído la información que ahí se presenta, vas a desarrollar las actividades de la tarea Nº19. 4. Una vez que hayas terminado tu actividad, saca una fotografía a tu tarea y envíala por correo electrónico a tu profesora. Importante: Cuando envíes las fotografías de tu tarea por correo, no olvides colocar en el asunto del mail TU NOMBRE, TU APELLIDO Y EL CURSO AL CUAL PERTENECES.			
GUION METODOLÓGICO			
En esta guía, continuaremos con el estudio de la unidad 2, profundizando en los contenidos relacionados con las placas tectónicas y sus efectos en el planeta. Para comenzar, observarás el video Terremotos Límites Divergentes, Convergentes y transformante que puedes encontrar en el siguiente link https://www.youtube.com/watch?v=X6J0RQ8mT78, luego vas a complementar esta información leyendo las páginas 75 a 77 de tu libro de ciencias naturales. Considerando esta información, más la que es entregada por el vídeo sobre las placas tectónicas, desarrollarás la tarea Nº19. RECUERDA: Las actividades las debes desarrollar en TU CUADERNO, no es necesario que imprimas el documento. Al finalizar el desarrollo de las actividades en el cuaderno, deberá enviar una fotografía de lo realizado al mail de la profesora: Constanza.arredondo@colegio-eduardodegeyter.cl			
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.			
Material de Apoyo Terremotos Límites Divergentes, Convergentes y transformante https://www.youtube.com/watch?v=X6J0RQ8mT78			