

Ticket de salida N°22

Curso: 7º

Nombre estudiante:

Objetivo:

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.

Indicador de evaluación:

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.

Preguntas de selección múltiple

Responde las siguientes preguntas:

1. “Grandes fragmentos en los que está dividida la corteza terrestre y que constantemente se mueven producto de las corrientes de convección del manto”, esta definición corresponde a:

- a) Límites
- b) Litósfera.
- c) Placas tectónicas
- d) Rocas

2. ¿Cuál o cuáles son las placas que originan la actividad sísmica y volcánica en Chile?

I. Nazca

II. Sudamericana

III. Antártica

IV. Caribe

- a) Alternativas I y II
- b) Alternativas II y IV
- c) Alternativas I, II y III
- d) Alternativas I, II y IV

3. ¿Qué tipo de límite existe entre estas placas que originan la actividad sísmica y volcánica en Chile? ¿Por qué este tipo de límite genera tanta actividad? Responde utilizando la estructura “El tipo de límite de las placas que originan la actividad sísmica y volcánica en Chile es, porque.....”
