

Guía docente

¿A dónde vamos a parar?

Área disciplinar: Ciencias de la Tierra

Nivel: Secundario

Año: 5°

Contenido

- La teoría de la tectónica de placas: expansión del fondo oceánico y la deriva de los continentes.

Presentación

El video “¿A dónde vamos a parar?” aborda la teoría de la deriva continental de Alfred Wegener y la teoría de la expansión del suelo oceánico de Harry Hess, explicando brevemente cada una.

Podría utilizarse en el inicio del tema, ya que su objetivo es:

Comprender ambas teorías y los procesos que fueron sucediendo a través del tiempo para llegar a la conformación actual de los continentes.

Actividades sugeridas

Luego de ver el video, realizar las siguientes actividades, a fin de profundizar en la temática:

Graficar en una línea de tiempo los procesos que atravesaron los continentes hasta la conformación actual, luego de la división del supercontinente Pangea.

Graficar el proceso de expansión del fondo oceánico del que habla Harry Hess.

¿Qué pruebas aportó Alfred Wegener para apoyar su teoría de la deriva continental?

Localizar e identificar en un mapa planisferio las placas tectónicas, señalando el movimiento de cada una.

Graficar los movimientos de las placas oceánicas y sus efectos en el relieve.



**Material
extra**

Gómez Rodríguez, G., Peralta Higuera, A. y García de León, A. et al. (2013). Atlas de geografía del mundo. México: Instituto de Geografía de la Universidad Nacional Autónoma de México.

Biología y Geología (s.f.). *La deriva continental*. Recuperado de: <https://soclalluna.com/1o-bachillerato/1o-bach-cultura-cientifica/ud-03-la-tierra-se-mueve/la-deriva-y-la-tectonica-de-placas/la-deriva-continental/> Consultado: 7/09/2023.

