

Guía docente

¡¡Cómo pasa el tiempo!!

Área disciplinar: Ciencias de la Tierra

Nivel: Secundario

Año: 5°

Contenido

- Identificación de grandes subdivisiones geocronológicas.

Presentación

El video “¡¡Cómo pasa el tiempo!!” presenta un breve resumen de los sucesos geológicos que tuvieron lugar en la Tierra desde su formación. Hace una analogía del tiempo geológico dividido en períodos con un año calendario.

El objetivo del video es:

- Comprender la escala de tiempo geológico a partir de analogías con el año calendario.

Actividades sugeridas

1. Luego de abordar la tectónica de placas, los procesos geológicos modeladores de la superficie de la Tierra, etc., el/la docente puede presentar este video para que los estudiantes entiendan el lapso que transcurre en los procesos geológicos como la formación de montañas.
2. Ver en la página sugerida en material extra la analogía con el año calendario, pero desde el origen del universo y el cuadro que detalla cada acontecimiento con los millones de años y los períodos.
3. Indagar en internet otras analogías, como con el reloj de agujas.
4. Realizar una charla-debate sobre cuál de las analogías les resultó mejor para comprender el tiempo geológico y por qué.



Material extra

Iriondo, M. (2007). Introducción a la Geología. Córdoba: Editorial Brujas.

Santa Cruz, N. J., Orfeo, O. y Gulisano, F. (2019). Geología de la Provincia de Corrientes -Argentina- y cuencas geotectónicas relacionadas. Corrientes: Editorial Moglia.

Tarbuck, E. J. y Lutgens, F. K. (2005). Ciencias de la Tierra, una Introducción a la geología física (8° ed.). Buenos Aires: Pearson-Prentice Hall.

Educaplay:

Educaplay (s.f.). La Tierra como sistema. Corrientes: MEC.

Educaplay (s.f.). ¿A dónde vamos a parar? Corrientes: MEC.

Educaplay (s.f.). ¿Un volcán en Corrientes? Corrientes: MEC.

Educaplay (s.f.). Secretos bajo la tierra. Corrientes: MEC.

