

Guía docente

Datación relativa y absoluta

Área disciplinar: Ciencias de la Tierra

Nivel: Secundario

Año: 5°

Contenido

- Tiempo geológico: edades absolutas y relativas.

Presentación

El video “Datación relativa y absoluta” presenta una descripción de la edad del planeta en función de la datación relativa y absoluta, con ejemplos de formaciones geológicas en la provincia de Corrientes.

El objetivo del video es:

- Relacionar los conocimientos adquiridos sobre los métodos de datación relativa y absoluta con los lugares de Corrientes donde se pueden observar diferentes formaciones geológicas.

Actividades sugeridas

1. Utilizar el video como disparador de la temática.
2. Solicitar a los estudiantes un trabajo en grupo para ampliar la información en el material extra, donde podrán investigar sobre las distintas formaciones geológicas de Corrientes y sus dataciones relativas y absolutas. También sobre los distintos fósiles que se encontraron en nuestra provincia.
3. Cada grupo podrá plasmar esa información en un mapa de Corrientes, donde pueden ubicar cada una de las formaciones y su tiempo geológico.
4. Digitalizar la imagen y volcarla en un mural interactivo (Padlet, por ejemplo) con el resto de las producciones de cada uno de los grupos.
5. Dividir el aula en diferentes grupos de trabajo para profundizar en los tipos de datación absoluta. Las producciones pueden compartirse en una puesta en común.



Material extra

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

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

Conicet (2018). Toropí, el yacimiento paleontológico de Corrientes que revela el pasado de la fauna sudamericana. Disponible

