

Guía docente

## ¿Qué nos cuentan los fósiles sobre el clima? - Parte 2

**Área disciplinar:** Ciencias de la Tierra

**Nivel:** Secundario

**Año:** 5°

### Contenido

- Conceptualización de fósil, reconociendo su importancia e interpretando la fosilización.

### Presentación

El video “¿Qué nos cuentan los fósiles sobre el clima? - Parte 2” contiene una breve descripción de los fósiles en los se apoyan los científicos para conocer el paleoclima de Corrientes. Además, ofrece información sobre la reserva paleontológica ubicada en Bella Vista, Corrientes.

El objetivo del video es:

- Lograr una interpretación ambiental del paleoclima de Corrientes durante el Pleistoceno medio y superior, a través de los fósiles hallados en las formaciones locales.

### Actividades sugeridas

1. Utilizar el video para introducir el concepto de tiempo geológico, fósiles, tipos de dataciones y datos proxy.
2. Ver la parte 1 de este video, donde se introduce el tema de paleoclima y datos proxy.
3. Luego de la visualización del video, pedir a los estudiantes que hagan una línea de tiempo interactiva utilizando Genially, Canva u otra aplicación, donde reúnan la información de la primera parte de “¿Qué nos cuentan los fósiles sobre el clima?”.
4. Hacer una búsqueda en internet sobre la distancia hasta el Museo Paleontológico de Bella Vista, medios de transporte y concertar una visita junto con el/la docente.

### BIBLIOGRAFÍA:

Iriondo, M. (2007). *Introducción a la Geología*. Córdoba, Argentina: Ed. Brujas.  
Santa Cruz, N. J., Orfeo, O. y Gulisano, F. (2019). *Geología de la Provincia de Corrientes-Argentina y cuencas geotectónicas relacionadas*. Corrientes: Ed. Moglia.

Tarbutck, E. J. y Lutgens, F. K. (2005). *Ciencias de la Tierra, una Introducción a la geología física* (8a ed.). Madrid: Pearson-Prentice Hall.



## Material extra

Contreras, F. I., Contreras, S. A., Méndez, C. R., Baruzzo, M. N., Ojeda, E. A. y Kovalsky, I. E. (2018). El paisaje de lomadas arenosas (Corrientes, Argentina) desde el Pleistoceno superior hasta la actualidad. *Boletín Geográfico*, 40(1), 30-50. Disponible en: <https://revel.uncoma.edu.ar/index.php/geografia/article/view/2057/58533>

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

Educaplay (s.f.). *¡¡Cómo pasa el tiempo!!*. Corrientes: MEC.

Educaplay (s.f.). *Datación relativa y absoluta*. Corrientes: MEC.

Educaplay (s.f.). *Cambio climático: pasado, presente y futuro*. Corrientes: MEC.

Educaplay (s.f.). *¿Qué nos cuentan los fósiles sobre el clima? (Parte 2)*. Corrientes: MEC.

Educaplay (s.f.). *Corrientes entre coladas de lava, mares, fallas y antiguos cauces del río Paraná - Parte 1*. Corrientes: MEC.

Municipalidad de Bella Vista (s.f.). *Yacimiento Paleontológico Toropí*. Disponible en: <https://www.bellavista.gob.ar/turismo/toropi/yacimiento.html>