

Guía docente

El río Paraná como modelador de nuestro paisaje

Área disciplinar: Ciencias de la Tierra

Nivel: Secundario

Año: 5°

Contenido

- Procesos modeladores exógenos.

Presentación

El video “El río Paraná como modelador de nuestro paisaje” aborda los procesos exógenos modeladores del relieve, como la erosión y la sedimentación efectuada por el río Paraná sobre nuestras costas, dando origen a las playas de la ciudad de Corrientes.

Actividades sugeridas

Crear un modelo simple de erosión fluvial:

Utilizar un recipiente grande, tierra, piedras y una botella de agua.

Llenar el recipiente con tierra y colocar algunas piedras para representar el relieve.

Usar la botella de agua para simular la lluvia y observar cómo la erosión afecta la superficie. Esto ayudará a comprender cómo la erosión afecta el paisaje.

2. Crear un segundo modelo simple de erosión fluvial:

Llenar una jarra con agua (agregando tierra o arena) y dejarla reposar durante un tiempo.

Observar cómo los sedimentos se depositan en el fondo de la jarra. Esto ilustra el proceso de sedimentación en el río Paraná (por ejemplo) y cómo se forman las llanuras aluviales.

3. Utilizando Google Earth, examinar las llanuras aluviales y las islas en el río Paraná cerca de Corrientes:

Identificar áreas propensas a inundaciones.

Comparar imágenes de satélites de diferentes años para comprender los cambios en el paisaje debido a la sedimentación.

4. Investigar y escribir un informe breve sobre inundaciones históricas en Corrientes, causadas por crecidas del río Paraná, y analizar cómo los procesos exógenos, la sedimentación y la erosión, han influido en estos eventos.



**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.

Tarbutck, E. J., Lutgens, F. K. y Tasa, D. (2005). *Ciencias de la tierra*. Madrid: Pearson Educación.

Cátedra Uno (s.f.). *Los procesos endógenos y exógenos*. Cátedra de Geografía y Geología.

Recuperado

de:

<https://catedrauno.com/los-procesos-endogenos-y-exogenos-3563/>

Consulta:

19/9/2023.