

CAUSALIDAD - ASIGNACIÓN DE CATEGORÍAS A LAS CAUSAS

Propósito

Una de las tareas más desafiantes para los historiadores (y científicos) es la de dar sentido a los eventos con múltiples causas. En esta actividad, enumerarás algunas causas que llevaron al desarrollo de la atmósfera de la Tierra y luego las categorizarás en un par de formas diferentes. Esta actividad te ayudará a comprender cómo organizar las causas en diferentes categorías. Esto te ayudará expandir tus estrategias para usar la causalidad como una herramienta de análisis al construir narrativas históricas.

Proceso

Primero, crearás listas de causas y efectos según lo relacionado con el desarrollo de la atmósfera de la Tierra. Luego, categorizarás estas causas según las disciplinas científicas.

Capturando las causas

Después de ver *La Atmósfera Incipiente* (donde tendrás la oportunidad de discutir aún más en la Lección 4.1), saca la Hoja de trabajo de Causalidad - Asignación de categorías a las causas. Junto con su clase, discute el proceso sobre cómo se formó la atmósfera de la Tierra y de la Luna. Crea una lista de al menos 10 causas y los efectos resultantes. En esta lista debes incluir:

- Dos causas que tengan múltiples efectos
- Tres causas que también sean efectos

Asignación de categorías a las causas

Forma grupos pequeños con tus compañeros de clase. Combina tus listas individuales en una sola lista de causas y efectos. Intenta eliminar duplicados, incluyendo los que usan un lenguaje ligeramente diferente para describir la misma cosa. Al combinar sus listas, coloca cada causa en una de las siguientes categorías:

1. Astrofísica
2. Química
3. Biología
4. Geología

