

CICLO BIOGEOQUÍMICO

Ya que hemos aprendido cómo las rocas cambian debido al medio ambiente, ahora exploraremos el movimiento de algunos materiales esenciales (elementos y compuestos) de cuyo ciclo en la Tierra participan factores vivos y no vivos. A tu grupo se le asignará uno de los tres materiales que se indican a continuación. Eres responsable de investigar el ciclo de ese material y dibujar **al menos 3 etapas diferentes** por las que pasa. Debe recopilar datos sobre esas etapas y explicar qué impulsa el movimiento de cada parte del ciclo. Asegúrate de incluir dibujos de los factores vivos y no vivos de cada etapa que utilizan o producen el material. (Por ejemplo, un factor vivo podría ser un caballo, mientras que un factor no vivo podría ser las nubes).

Materiales (elementos o compuestos)

Agua

Carbono

Nitrógeno

Investigación

Añade los datos que encuentres a la siguiente tabla.

Etapas	¿En qué lugar de la Tierra tiene lugar?	¿Qué ocurre en esta etapa?	Recursos
Primera etapa			
Segunda etapa			
Tercera etapa			

Paseo por la galería

Ciclo	Dibuja el ciclo; etiqueta el lugar en el que se produjo y los factores vivos o no vivos que utilizaron o produjeron el material.
Agua	
Carbono	
Nitrógeno	

¿Cómo se produce el ciclo de los materiales de la Tierra a través de los componentes vivos y no vivos?
