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.

| Etapa | ¿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?

### \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_