

CICLO DEL CARBONO

El ciclo del carbono es el proceso bioquímico que intercambia materia que está compuesta de carbono.

PROCESO

- **COMBUSTIÓN:** Liberación del calor al medio ambiente.
- **FOTOSÍNTESIS:** Proceso de las plantas para alimentarse.
- **RESPIRACIÓN:** Liberación de energía por medio de oxígeno.
- **DESCOMPOSICIÓN:** Liberación de carbono a la atmósfera.

SE DA ENTRE:

- Hidrosfera.
- Pedosfera.
- Biosfera.
- Geósfera.
- Atmósfera terrestre.

TIPOS

CICLO CORTO BIOLÓGICO

Intercambio rápido de carbono entre los seres vivos con la atmósfera, océanos y suelo.

CICLO LARGO BIOLÓGICO

Intercambio entre el interior y superficie de la tierra por millones de años.

IMPORTANCIA

El ciclo del carbono es fundamental para la regulación del clima y para el sostenimiento de la vida en el planeta al ser reciclado y reusado por la biosfera



Encuentre más en:
mapasconceptuales.xyz