



**Mi Universidad**

**Cuadro sinóptico**

*Nombre del Alumno...Emiliano Almaraz Tejada*

*Nombre del tema ...ciclos biogeoquimicos*

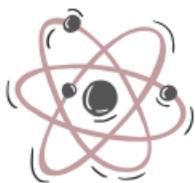
*Parcial ...tercero*

*Nombre de la Materia ...ecologia*

*Nombre del profesor...aldrin de jesus maldonado velasco*

*Nombre de la Licenciatura...bachillerato en recursos humanos*

*Cuatrimestre...cuarto*



## SU IMPORTANCIA

- Permiten que los elementos químicos vitales se reciclen y reutilicen, evitando así que se agoten.
- Garantizan que todos los seres vivos tengan acceso a los elementos químicos necesarios para vivir.
- Contribuyen a regular el clima del planeta.
- Son fundamentales para la generación de alimentos y energía.

## PRESERVACION

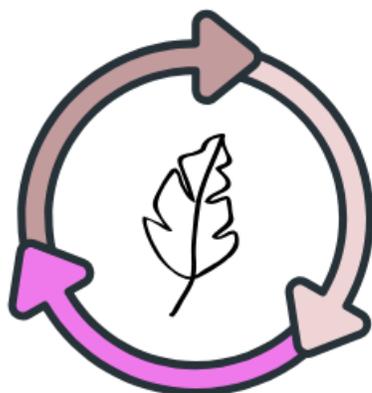
Para preservar los ciclos biogeoquímicos, se pueden tomar acciones como:

- Aumentar la eficiencia energética
- Consumir energía renovable
- Seguir una dieta con baja huella de carbono
- Convertirse en un consumidor sostenible
- Plantar árboles
- Apostar por productos de kilómetro cero



# LOS CICLOS BIOGEOQUIMICOS

Los ciclos biogeoquímicos son procesos naturales que describen el movimiento de elementos químicos entre los seres vivos y el ambiente que los rodea



## AMENAZAS

El mal manejo de desechos líquidos y sólidos, y el uso intensivo de agroquímicos, hidrocarburos y detergentes, contamina tanto aguas superficiales como subterráneas, genera un aumento de gases de efecto invernadero, acelera la eutrofización de ríos y lagos, y altera los ciclos biogeoquímicos.



## IMPORTANCIA

- Evitan el agotamiento de los recursos naturales
- Garantizan que los seres vivos tengan acceso a los elementos químicos necesarios para vivir
- Permiten que los elementos químicos sean reutilizados