



## Ciclos biogeoquímicos

Responda correctamente las siguientes preguntas "Mucha suerte"

### 1. Elija la respuesta correcta.

Escurre hacia los ríos por los que fluye y regresa al océano. Sus estados son líquido, sólido y gaseoso.

Entra en el ecosistema por el medio de la fotosíntesis de plantas, algas y bacterias.

La atmósfera es su reservorio, pero este no es aprovechado por las plantas.

### 2.- Arrastre y complete la frase o pregunta con su respuesta correcta.

Las nubes

Genera energía a la célula

Disolución de rocas

Desnitrificación

Ciclo del Agua: Se concentra en las...

Ciclo del Fósforo: ¿Cuál es la función y su fuente primaria?

Ciclo del Nitrógeno  
¿Cómo se llama el proceso producido por las bacterias por el que sale el Nitrógeno de los ecosistemas?

### 3.- Seleccione ¿Cuál imagen corresponde al ciclo del Nitrógeno?





## Unidad Educativa "Vilma Zapata"

4.- Observe el siguiente video y escriba su opinión personal

Opinión personal

5.- Encuentre en la sopa de letras los ciclos biogeoquímicos.

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| N | I | T | R | O | G | E | N | O | A |
| A | R | F | T | X | H | M | B | N | E |
| Ñ | G | L | Y | I | Ñ | R | C | O | W |
| L | T | U | U | G | P | T | V | B | Q |
| K | Y | K | A | E | O | Y | D | R | R |
| H | U | O | I | N | I | U | Q | A | Q |
| F | O | S | F | O | R | O | W | C | I |



## Unidad Educativa "Vilma Zapata"

6.- Escuche el siguiente audio y seleccione la respuesta correcta.

Ciclo del Carbono

Ciclo del Nitrógeno

Ciclo del Oxígeno

7.- Complete el siguiente párrafo

El carbono (C) es el \_\_\_\_\_ elemento más abundante en el universo, después del h\_\_\_\_\_, el helio y el o\_\_\_\_\_. Es el pilar de la vida, ya que es la base de los lípidos, los c\_\_\_\_\_, las proteínas y \_\_\_\_\_ que necesitan los seres vivos para vivir, crecer y reproducirse.