



UNIDAD EDUCATIVA "FERNANDO CHÁVEZ REYES"

Santo Domingo de los Tsáchilas – Cooperativa 24 de septiembre
Av. Fernando Botero, calle Alfredo Palacio Moreno y Francisco Antonio Cano.
Lote N° 67-Mz18 Telf. 3761-183

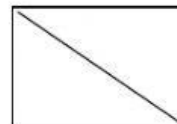


EVALUACIÓN QUIMESTRAL DEL SEGUNDO QUIMESTRE CIENCIAS NATURALES OCTAVO AÑO EGB

NOMBRE DEL ESTUDIANTE:.....

FECHA:..... CURSO:.....

DOCENTE: LCDA. LIVIA ONTANEDA



DESTRESAS: CN.4.4.13. Elaborar y ejecutar un plan de investigación documental sobre los ecosistemas de Ecuador, diferenciarlos por su ubicación geográfica, clima y biodiversidad, destacar su importancia y comunicar sus hallazgos por diferentes medios.

INDICADOR: Identifica, desde la observación de diversas fuentes, los ecosistemas de Ecuador, en función de la importancia, ubicación geográfica, clima y biodiversidad que presentan. (J.3., J.1.) (Ref.I.CN.4.4.1.)

Indicaciones Generales:

Señor(ita) estudiante, este es un instrumento de evaluación de su progreso académico, desarrolle con tranquilidad y confianza en sí mismo

- Dispone de 60 minutos en conectividad virtual, un tiempo asignado para desarrollar el cuestionario,
- Para modalidad en casa, dispone el tiempo hasta 11:30pm.
- Lea detenidamente las instrucciones de cada pregunta, tome en cuenta que cualquier borrón, tachón o enmendadura se anula su respuesta.
- Escriba con la letra clara y legible.

"MANTEN LA CALMA Y CONFÍA EN TI MISMO"

SELECCIÓN MULTIPLE:

1. ¿Qué es un ecosistema?
 - a. Es la ciencia que estudia las características de los seres vivos.
 - b. Está formado por un fragmento de la biosfera. el conjunto de seres vivos que en el se encuentran las relaciones que se producen.
 - c. Son solo las plantas de la tierra.



UNIDAD EDUCATIVA "FERNANDO CHÁVEZ REYES"

Santo Domingo de los Tsáchilas – Cooperativa 24 de septiembre
Av. Fernando Botero, calle Alfredo Palacio Moreno y Francisco Antonio Cano.
Lote N° 67-Mz18 Telf. 3761-183



2. Señala si las siguientes frases son verdaderas o falsas.

a. Biotopo es el medio físico o lugar donde los seres vivos de un ecosistema desarrollan su vida.

☐☐

b. La biocenosis de un lugar también recibe el nombre de comunidad.

☐☐

c. El biotopo y la biocenosis son componentes de un ecosistema.

☐☐

3. Coloca en el cuadrito de cada elemento del ecosistema una C si forma parte de la comunidad o biocenosis y una B si forma parte del biotopo.

Agua	☐	Plantas	☐	Animales	☐	Temperatura	☐
Microorganismos	☐	Energía solar	☐	Viento	☐	Rocas	☐

4. Une con línea los factores ambientales de acuerdo a sus definiciones.

- | | |
|------------|--|
| a. El agua | 1. condicionan el tipo de organismo que habitan en un organismo. |
| b. Luz | 2. Esencial para la vida y todos los organismos dependen de ella para sobrevivir |
| c. Gases | 3. Utilizados por los seres vivos para realizar sus funciones vitales. |

5. Escriba los principales componentes del biotopo.

a.

b.

MEDIOS

FACTORES ABIÓTICOS

6. Observa la siguiente imagen, Clasifica y escribe los seres señalados según corresponda.



7. Coloca cada organismo, dentro del nivel trófico al que pertenece.

HONGO CONEJO BACTERIA CÁCTUS LOBO
ÁGUILA ÁRBOL

PRODUCTORES	CONSUMIDORES	DESCOMPONEDORES

8. Une con línea los distintos organismos de un ecosistema de acuerdo a su descripción.

- | | |
|---------------------|---|
| a. Cadenas tróficas | 1. Son una representación de las distintas cadenas tróficas |
| b. Redes tróficas | 2. Son una representación lineal de los organismos de un ecosistema |



UNIDAD EDUCATIVA "FERNANDO CHÁVEZ REYES"

Santo Domingo de los Tsáchilas – Cooperativa 24 de septiembre
Av. Fernando Botero, calle Alfredo Palacio Moreno y Francisco Antonio Cano.
Lote N° 67-Mz18 Telf. 3761-183



9. Complete correctamente cada literal con las siguientes palabras según corresponda.

CICLO DE LA MATERIA

FLUJO DE LA ENERGÍA

- a. Consiste en la circulación de la energía desde que es captada por lo
productores.
- b. Consiste en la circulación de la materia a través de los distintos niveles
tróficos.

10. Escriba las características más definitorias del biotopo de un ecosistema acuático

son: