



UNIDAD EDUCATIVA FISCAL
"BICENTENARIO"
EXAMEN QUIMESTRAL



Ministerio de
Educación
del Ecuador

DATOS INFORMATIVOS:

ESTUDIANTE:

ASIGNATURA: CIENCIAS NATURALES

CURSO: SEXTO

DOCENTE: MAYRA GALARZA

AÑO LECTIVO: 2021 - 2022

FECHA:

PARALELO: "C"

TIEMPO: 60 MINUTOS

10

NO DEJES QUE LO QUE NO PUEDES HACER INTERFIERA CON LO QUE PUEDES HACER (JOHN R. WOODEN)

Nota: 1.- Lea con atención las instrucciones.

2.- Responda con esferográfico

3.- No se permite borrones; tachones y corrector.

Destrezas	Indicadores
CN.3.1.10. Indagar, con uso de las TIC y otros recursos, la diversidad biológica de los ecosistemas de Ecuador e identificar la flora y fauna representativas de los ecosistemas naturales de la localidad. CN.2.4.4. Indagar y describir, mediante el uso de las TIC y otros recursos, las características del Sol, la Tierra y la Luna y distinguir sus semejanzas y diferencias de acuerdo a su forma, tamaño". CN.3.1.9. Indagar, con uso de las TIC y otros recursos, las características de los ecosistemas y sus clases, interpretar las interrelaciones de los seres vivos en los ecosistemas y clasificarlos en productores, consumidores y descomponedores. <u>CN.3.3.1. Explorar y demostrar las propiedades específicas de la materia, experimentar, probar las predicciones y comunicar los resultados.</u>	Promueve medidas de prevención y cuidado (actividad física, higiene corporal, dieta equilibrada) hacia su cuerpo, (Ref. I.CN.3.5.2.) I.CN.3.3.1. Examina la dinámica de los ecosistemas en función de sus características, clases, diversidad biológica, adaptación de especies y las interacciones (interespecíficas e intraespecíficas), que en ellos se producen. (J.3.) <u>I.CN.3.6.1. Explica desde la observación de diferentes representaciones cómo las teorías sobre la composición de la materia han evolucionado, hasta comprender que está constituida por átomos, elementos y moléculas. (J.3.)</u>

Actividad 1

1.- Selecciona la respuesta correcta: (1p) (0,50 c/u).

1.1.- La Tierra es:

- a) Es el conjunto de seres vivos del planeta.
- b) Es la parte solida del planeta.
- c) Es uno de los planetas que forman parte del sistema solar.

1.2.- La tierra tiene forma:

- a) Esférica y está ligeramente achatada por los polos.
- b) Redonda y está ligeramente achatada por los polos.
- c) Ovalada y está ligeramente achatada por los polos.

Metacognición 1

2.- ¿Por qué consideras que la luz solar es importante para la existencia de vida en la Tierra? (1p)

Actividad 2

3.- Escribe en el paréntesis según corresponda. (1p)(0,20 c/u).

a	Ecosistema	()	Los animales llamados depredadores se alimentan de otros.
b	Competencia	()	Dos organismos se alimentan de los mismo recursos.
c	Depredación	()	Conjuntos de organismos que se alimentan unos de los otros.
d	Redes Tróficas	()	Diferentes organismos se ayudan mutuamente.
e	Cooperación	()	Conjunto formado de seres vivos y medio físico.

Metacognición 2

4.- Menciona 5 acciones del hombre que afectan negativamente al ecosistema. (2p)

- 1.- _____
- 2.- _____
- 3.- _____
- 4.- _____
- 5.- _____

Actividad 3

5.- Subraya la respuesta Correcta: (1p) (0,50 c/u).

5.1.- La materia es:

- a) La unidad que se mide el kilogramo.
- b) Es todo aquello que tiene masa y ocupa un espacio.
- c) Es el espacio que ocupa un cuerpo.

5.2.- Los cambios de la materia son:

- a) Físicos y químicos.
- b) Masa y volumen
- c) Solubilidad y Estado de agregación.

Metacognición 3

6.-Explica por qué un corcho flotaría en el agua y una piedra se hunde. (1p)

Actividad 4

7.- Escribe dos ejemplos los estados de la materia y escribe sus nombres (1p)(0,25 c/u).

Estado Líquido	Estado _____	Estado Gaseoso

--	--	--

Metacognición 4

8.-Escriba la diferencia entre los cambios Físicos y Químicos de acuerdo a la alteración que se produce en la materia. (1p)

9.-Autorreflexión (1p):

TEMAS	¿Qué conozco sobre?	¿Qué me hace falta reforzar sobre?	¿Para qué me sirve conocer sobre?	Puntaje
La Tierra				0,25p
El Ecosistema				0,25p
La Materia				0,25p
Estados de la Materia.				0,25p
TOTAL				1P.

Elaborado	Revisado	Aprobado
Lic. CINDY RAMÍREZ	Lic. ALEXANDRA GUAMBUGUETE	MSc. LUIS RAMOS