



Profesora: Yeniffer Molina Castillo
Curso: 6^º básico
Asignatura: Ciencias

EVALUACIÓN FORMATIVA V

Nombre: _____ **Curso:** ____ **Puntaje:** ____/

La siguiente actividad tiene como finalidad monitorear tu proceso de aprendizaje, es decir, verificar lo que has aprendido en las semanas anteriores. Recuerda que los contenidos trabajados fueron:

- ✓ Energía
- ✓ Manifestaciones de la energía
- ✓ Energía para los seres vivos

Esta evaluación deberá ser respondida el **miércoles 14 de octubre**, a través de formulario o enviar tus respuestas al correo profeyeniciencias@gmail.com

I. Selección múltiple: Marca con una X la letra de la alternativa que consideres correcta.

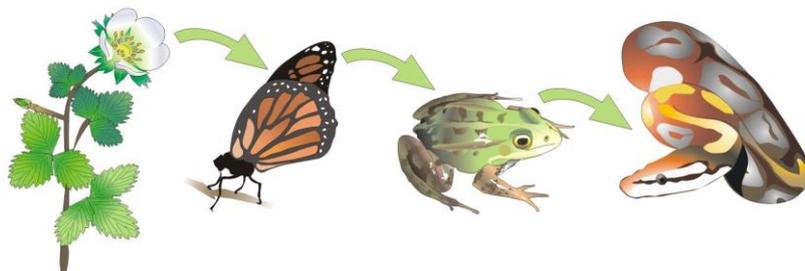
1. Juanito estudia en el colegio la unidad del sistema solar. La profesora le hace la siguiente pregunta: ¿Cuál es la principal fuente de energía de la Tierra?, Qué debería responder:

- a) La electricidad
- b) El agua
- c) El sol
- d) La tierra

2. Las plantas necesitan obtener el alimento de varios factores. ¿Cómo se llama ese proceso de producción de alimento?

- a) Parasíntesis
- b) Fotosíntesis
- c) Energía lumínica
- d) Absorción de nutrientes.

3. Observa la siguiente cadena alimentaria. ¿Por qué las plantas inician la cadena alimentaria?



- a) Porque necesitan alimentarse de la tierra.
- b) Porque producen su propio alimento.
- c) Porque necesitan alimentarse de otros seres vivos.
- d) Porque se comen a las mariposas.

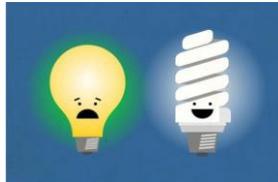
4. Observa la siguiente imagen e indica el tipo de energía que representa:

- a) Energía eléctrica
- b) Energía cinética
- c) Energía química
- d) Energía nuclear



5. ¿Qué tipo de energía se ve representada en la imagen?

- a) E. lumínica
- b) E. cinética
- c) E. nuclear
- d) E. sonora



6. ¿Cuál de estos ejemplos es considerado energía química?

- a) Los alimentos
- b) Una estufa
- c) Una ampolla
- d) Una radio

7. ¿Qué tipo de energía necesita este artefacto para funcionar?

- a) E. química
- b) E. nuclear
- c) E. cinética
- d) E. eléctrica



8. ¿Cuál de las siguientes es una propiedad de la energía?

- a) Se transfiere
- b) Se almacena
- c) Se conserva
- d) Todas las anteriores.

9. ¿Qué propiedad de la energía se ve evidenciada en la imagen?

- a) Se transfiere
- b) Se almacena
- c) Se transforma
- d) Se degrada



10. María tiene una lámpara, al enchufarla con la energía eléctrica, está se prende. ¿en qué tipo de energía se transformó la energía eléctrica?

- a) E. cinética
- b) E. nuclear
- c) E. lumínica
- d) E. química

11. El Horno solar es un ejemplo de energía lumínica, que se transforma en:

- a) E. cinética
- b) E. eléctrica
- c) E. lumínica
- d) E. calórica

12. El movimiento del agua (cinética) es capaz de generar energía eléctrica, ¿Cómo se denomina este tipo de energía?

- a) E. eólica
- b) E. nuclear
- c) E. hidráulica
- d) E. calórica