

**Ticket de Salida N°21**

**Curso: 6º**

**Nombre estudiante:**

**Objetivo:**

**OA 08** Explicar que la energía es necesaria para que los objetos cambien y los seres vivos realicen sus procesos vitales y que la mayoría de los recursos energéticos proviene directa o indirectamente del Sol, dando ejemplos de ello.

**Indicador de evaluación:**

1. Demuestran, a través de ejemplos, que el Sol es la fuente principal de energía en la Tierra.
2. Explican cómo el alimento de origen vegetal se transforma en una fuente de energía para los seres vivos.
3. Nombran y explican el proceso que permite que las plantas y animales capturen energía del medio.

**Preguntas de selección múltiple**

**Responde las siguientes preguntas según lo leído:**

**1. ¿Por qué se dice que el Sol es la fuente principal de energía en el planeta Tierra? Fundamenta tu respuesta.**

---

---

---

---

---

---

**2. ¿Qué tipo de transformación de energía producen las plantas?**

- a) Transforman energía solar en energía térmica.
- b) Transforman energía solar en energía química.
- c) Transforman energía química en energía cinética.
- d) Transforman energía química en energía lumínica.

**3. ¿En qué procesos se ve involucrado el sol en nuestro planeta?**

- a) Posibilita que las aguas de los océanos se congelen.
- b) Transmite la energía eléctrica de forma inmediata a los artefactos.
- c) Produce la energía química que posibilita que otros seres vivos existan.
- d) Calienta de forma irregular la atmósfera terrestre generando el viento.