

## EVALUACION DE CIENCIAS NATURALES

Estudiante:

Curso:

En esta actividad pondrás en práctica lo que has aprendido en Ciencias Naturales. Responderás preguntas sobre el origen del universo, la Tierra, los seres vivos, el cuerpo humano, los virus y la materia. Lee con atención, usa lo que sabes y no te preocupes si no recuerdas algo: lo importante es que lo intentes con esfuerzo.

¡Tú puedes hacerlo!

1. **¿Cuál de las siguientes teorías explica que el universo se originó a partir de una gran explosión?**

- a) Teoría geocéntrica
- b) Teoría del universo estacionario
- c) Teoría del Big Bang
- d) Teoría heliocéntrica

2. **Arrastra cada propiedad al grupo correcto:**

- **Física:**
- **Química:**

**Elementos a arrastrar:**

masa, volumen, estado - combustión, oxidación, fermentación - masa, combustión, volumen, oxidación, estado, fermentación

3. **Completar espacios en blanco**

**Pregunta:**

El Sistema Solar se formó hace aproximadamente \_\_\_\_\_ años a partir de una nube de gas y polvo llamada \_\_\_\_\_.

**Respuestas correctas:**

- a. nebulosa solar
- b. 4.600 millones

4. **Une cada ciclo con lo que transporta:**

- |                              |                                                |
|------------------------------|------------------------------------------------|
| • <b>Ciclo del oxígeno</b>   | Circulación del agua en la Tierra              |
| • <b>Ciclo del nitrógeno</b> | Intercambio de dióxido de carbono              |
| • <b>Ciclo del agua</b>      | Conversión del nitrógeno atmosférico           |
| • <b>Ciclo del carbono</b>   | Participación en la respiración y fotosíntesis |

## 5. Completar con palabras claves

### Pregunta:

Un ecosistema está formado por los \_\_\_\_\_ bióticos y abióticos. En él se producen relaciones alimenticias como las \_\_\_\_\_ tróficas.

### Respuestas esperadas:

- componentes
- redes

## 6. Opción múltiple

### Pregunta:

¿Cuál de los siguientes sistemas transporta oxígeno y nutrientes a todo el cuerpo?

### Opciones:

- a) Sistema digestivo
- b) Sistema excretor
- c) Sistema circulatorio
- d) Sistema nervioso

## 7. Unir con flechas (Virus)

**Instrucción:** Relaciona cada virus con la enfermedad que produce:

- |                     |           |
|---------------------|-----------|
| • Virus del dengue  | Sida      |
| • Virus de la gripe | Rabia     |
| • Virus del VIH     | Dengue    |
| • Virus de la rabia | Influenza |

## 8. Arrastrar y soltar

**Instrucción:** Clasifica las siguientes fuentes de energía en: Renovables y No renovables.

- Renovables:
  - No renovables:
- Elementos a arrastrar:**

solar, eólica, hidráulica - solar, petróleo, gas natural, eólica, carbón, hidráulica - petróleo, gas natural, carbón