



Unidad Educativa
"Paul Rivet"

Habilidad, Conocimiento y Determinación para SER GRANDES

CALIFICACIÓN

Examen
I trimestre
Ciencias Naturales
2026-2027

Datos Generales

Nombre y Apellidos: _____ **Curso:** 9no _____ **Matutino**

Fecha: Guayaquil, ____/____/____ **Docente:** Domenica Mantuano.

Lee detenidamente los requerimientos de cada pregunta y escoge la alternativa correcta.

1. ¿Cuál es la función del xilema? (1 punto)

- a) Transportar la savia elaborada.
- b) Proteger las hojas.
- c) Transportar la savia bruta desde las raíces.
- d) Almacenar agua.

2. ¿Qué científico propuso la teoría de la selección natural? (1 punto)

- a) Aristóteles
- b) Lamarck
- c) Charles Darwin
- d) Platón

3. Escriba V si la afirmación es verdadera o F si es falsa. (1 punto)

- a. () El floema transporta la savia elaborada.
- b. () Los consumidores primarios producen su propio alimento.
- c. () La variabilidad favorece la adaptación de las especies.
- d. () El fijismo afirmaba que las especies evolucionan constantemente.

4. Complete correctamente. (1 punto)

- a. El tejido _____ transmite impulsos nerviosos.
- b. La _____ permite a las plantas captar dióxido de carbono.

5. Complete. (1 punto)

Los tres tipos de adaptaciones son:

- _____
- _____
- _____

6. Relacione el tejido con su función. (1 punto)

Tejido	Función
a. Xilema	() Permite el movimiento
b. Floema	() Transporta la savia elaborada
c. Tejido muscular	() Transporta la savia bruta

7. Relacione el organismo con su nivel trófico. (1 punto)

Organismo	Nivel trófico
a. Pasto	() Consumidor secundario
b. Ratón	() Productor
c. Serpiente	() Consumidor primario

8. Explique con sus palabras por qué la selección natural es importante para la evolución de las especies. (1 punto)

9. ¿Qué diferencia existe entre una cadena y una red tróficas? (1 punto)

10. ¿Qué observó Charles Darwin en los pinzones de las islas Galápagos y por qué fue importante? (1 punto)

Lcda. Domenica Mantuano Docente	Dra. Carla Luna Directora de área	MSc. Bella Párraga P. Vicerrectora