

## SABERES Y PENSAMIENTO CIENTÍFICO

*¡Bienvenido a Sabientia! Como aprendiz de los Guardianes del Saber, tu misión es recuperar los fragmentos del conocimiento científico escondidos en distintos mundos. En cada bloque deberás superar desafíos que pondrán a prueba tu razonamiento, curiosidad y creatividad.*

*¡Solo así te convertirás en un verdadero Guardián del Saber!*

---

### Bloque 1: "La fórmula secreta del equilibrio interior"



**Instrucción:** "Para descubrir la fórmula secreta que mantiene el cuerpo en armonía, deberás distinguir entre verdades científicas y falsas creencias. Responde con atención. Al finalizar, crea un retrato de un personaje adolescente y representa cómo actúan los sistemas nervioso y endocrino durante un día común. ¡Activa tu radar biológico y recupera la primera cápsula del saber!"

1. Las hormonas solo actúan durante la adolescencia.  
(V) (F)
2. El sistema nervioso permite la comunicación rápida entre diferentes partes del cuerpo.  
(V) (F)
3. El sistema endocrino trabaja mediante impulsos eléctricos.  
(V) (F)
4. La maduración sexual ocurre únicamente por factores externos.  
(V) (F)
5. El hipotálamo forma parte del sistema nervioso central.  
(V) (F)

---

### Bloque 2: "Los códigos del cuerpo saludable"

**Instrucción:** "El cuerpo humano funciona como una red de códigos. Tu tarea es unir cada concepto con su verdadero significado. Luego, crea un menú semanal saludable con alimentos accesibles en tu comunidad, considerando acciones para prevenir enfermedades como la obesidad o diabetes. ¡Descifra los códigos del bienestar y avanza hacia el siguiente nivel de sabiduría!"



Conceptos	Significados
6. Sedentarismo	A. Condición de exceso de peso corporal
7. Factores protectores	B. Enfermedad relacionada con la insulina
8. Dieta balanceada	C. Alimentación con todos los grupos de alimentos
9. Diabetes	D. Elementos que ayudan a prevenir enfermedades
10. Obesidad	E. Estilo de vida sin actividad física

---

**Bloque 3: "El reto de los números ocultos"**



**Instrucción:** "Los números están camuflados en proporciones, porcentajes y negativos. Observa las situaciones, elige la respuesta correcta y demuestra tu lógica matemática. Luego, representa un mapa del tesoro donde cada pista depende de un cálculo resuelto. ¡Solo los estrategas matemáticos desbloquearán el cofre numérico del conocimiento!"

11. ¿Cuál es el opuesto de -7?

- A) 7
- B) -14
- C) -1
- D) 0

12. Si algo cuesta \$500 y tiene un descuento del 10%, ¿cuánto pagas?

- A) \$450
- B) \$490
- C) \$400
- D) \$470

13. En una proporción 2:3, si la segunda cantidad es 15, ¿cuál es la primera?

- A) 10
- B) 12
- C) 8
- D) 5

14. ¿Cuál de las siguientes representa una situación con número negativo?

- A) Un ascenso en elevador
- B) Ganar dinero
- C) Bajar temperatura
- D) Aumentar velocidad

15. Si  $x/5 = 2$ , entonces  $x$  es:

- A) 3
  - B) 7
  - C) 10
  - D) 5
- 

#### Bloque 4: "Guardianes de la vida silvestre"

**Instrucción:** "Los últimos fragmentos del conocimiento están ocultos entre árboles y ríos. Completa las frases con las palabras correctas, y luego diseña un cartel comunitario que promueva el cuidado de la biodiversidad en tu comunidad. ¡Solo quienes protegen la vida silvestre podrán restaurar el equilibrio ecológico del reino!"

Equilibrio	Contaminación	Biológicas y éticas	Microorganismos	Reducir basura
------------	---------------	---------------------	-----------------	----------------

- 16. La biodiversidad incluye animales, plantas y \_\_\_\_\_.
  - 17. La pérdida de especies afecta el \_\_\_\_\_ ecológico.
  - 18. Una forma de cuidar el ambiente es evitar la \_\_\_\_\_.
  - 19. Las culturas locales valoran la naturaleza por razones \_\_\_\_\_.
  - 20. Una acción para conservar la biodiversidad es \_\_\_\_\_.
- 

