



CENTRO EDUCATIVO MI BELLA INFANCIA  
EDUCAMOS CON AMOR, CIENCIA Y SABIDURIA  
EVALUACIÓN TERCER PERIODO DEL AÑO 2021  
CIENCIAS NATURALES

**1. Marca una X en la respuesta correcta:**

**Es el sistema responsable de coordinar todos los movimientos del cuerpo y regular sus procesos vitales:**

- a) Muscular
- b) Nervioso
- c) Óseo
- d) Digestivo

**2. La glándula tiroides corresponde al sistema:**

- a) Digestivo
- b) Nervioso
- c) Endocrino
- d) Respiratorio

**3. Si todos los seres humanos envejecen y mueren ¿Por qué no se acaban los seres humanos en nuestro planeta?**

- a) Se nutren
- b) Respiran
- c) Se reproducen
- d) Se relacionan con otros seres.

**4. Cuando tocamos algo caliente y retiramos inmediatamente la mano, el movimiento es:**

- a) Voluntario
- b) Involuntario
- c) Lento
- d) Rápido

**5. Un ecosistema se caracteriza por:**

- a) La variedad de plantas y animales que viven en el lugar.
- b) La cantidad de agua, de tierra fértil del terreno y la pureza del aire.
- c) Las relaciones entre los seres vivos del ambiente.
- d) Las relaciones entre los seres vivos y de estos con los seres no vivos del ambiente.

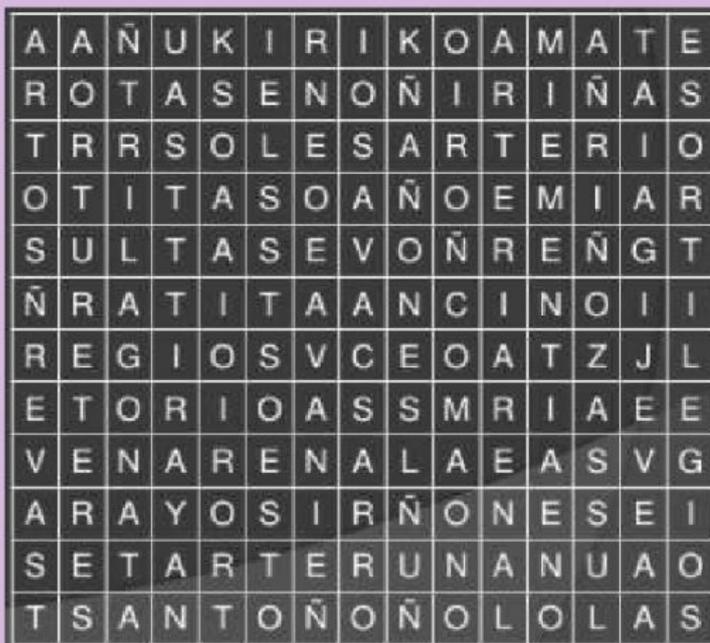


CENTRO EDUCATIVO MI BELLA INFANCIA  
 EDUCAMOS CON AMOR, CIENCIA Y SABIDURIA  
 EVALUACIÓN TERCER PERIODO DEL AÑO 2021  
 CIENCIAS NATURALES

6. Une con una línea la descripción de la columna de la izquierda con el órgano o sistema de la columna de la derecha:

Formado por los riñones y las vías urinarias.	a Sudoríparas
Órganos que producen la orina.	b Pulmones
Órganos que excretan dióxido de carbono.	c Sistema urinario
Glándulas que producen el sudor.	d Riñones

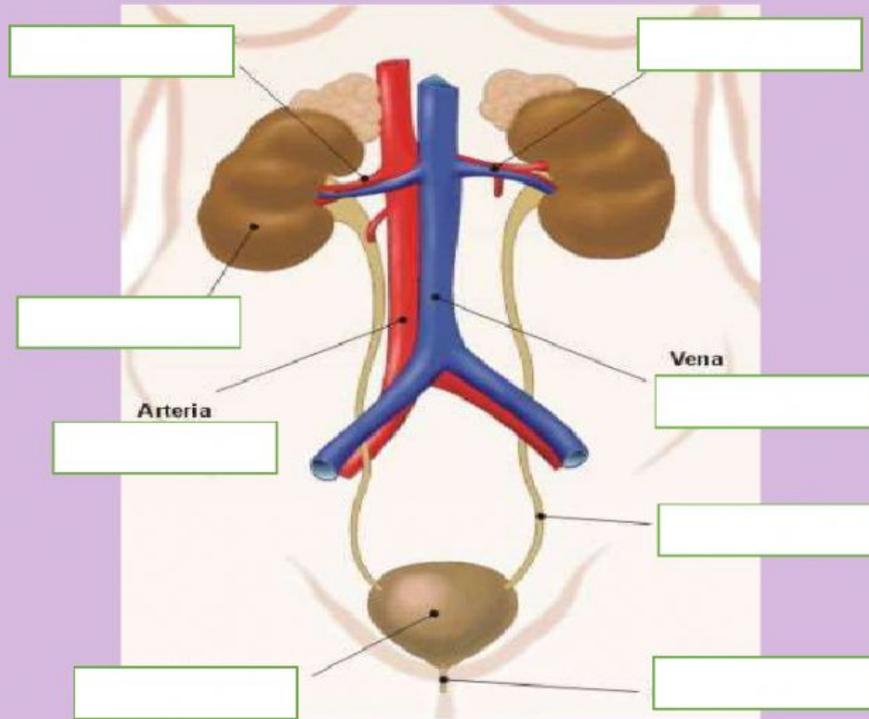
7. Busca las partes del sistema excretor en la sopa de letras y luego escríbelas donde corresponde:



- Aorta
- Riñones
- Uréteres
- Vena renal
- Uretra
- Cava
- Arteria renal
- Vejiga



CENTRO EDUCATIVO MI BELLA INFANCIA  
EDUCAMOS CON AMOR, CIENCIA Y SABIDURIA  
EVALUACIÓN TERCER PERIODO DEL AÑO 2021  
CIENCIAS NATURALES



8. Completa el siguiente texto:

### Riñones

Son dos órganos con forma de \_\_\_\_\_, de color café.

Su función es \_\_\_\_\_ la sangre eliminando \_\_\_\_\_ tóxicas. La sangre llega a los riñones por una \_\_\_\_\_, al entrar se ramifica y se extraen impurezas junto con \_\_\_\_\_ y conforman la \_\_\_\_\_.

La orina es recogida en túbulos que se reúnen formando uno mayor llamado \_\_\_\_\_: este tubo conduce la orina hasta una bolsa llamada \_\_\_\_\_ en donde se acumula. Cuando está llena surge la necesidad de desocupar y sale por la \_\_\_\_\_ al exterior.



CENTRO EDUCATIVO MI BELLA INFANCIA  
EDUCAMOS CON AMOR, CIENCIA Y SABIDURIA  
EVALUACIÓN TERCER PERIODO DEL AÑO 2021  
CIENCIAS NATURALES

**9. Completa el texto con las siguientes palabras:**

hormonas sexuales – ovulación – desintegra – menstruación – útero – óvulos – ovario – sangre – elimina –  
albergar al bebé- embrión- vagina – trompas de Falopio

- a) Él \_\_\_\_\_ es un órgano hueco, con forma de pera invertida, que posee paredes gruesas y musculosas, y tiene como principal función durante el embarazo \_\_\_\_\_
- b) De cada extremo de la parte superior del útero salen las \_\_\_\_\_ que terminan, una en cada ovario.
- c) La función principal de los ovarios es producir \_\_\_\_\_ que determinan la aparición de los caracteres sexuales femeninos, y producir los gametos o células sexuales femeninas llamadas \_\_\_\_\_
- d) La \_\_\_\_\_ es el proceso por el cual el ovocito u óvulo inmaduro (termina de madurar sólo si es fecundado) pasa desde el \_\_\_\_\_ hacia la trompa de Falopio.
- e) Mientras el óvulo avanza por las trompas de Falopio, las paredes del útero se han ido engrosando y enriqueciendo con \_\_\_\_\_ para recibir a un \_\_\_\_\_.
- f) Si el óvulo no es fecundado, éste se \_\_\_\_\_, el tejido que se había preparado para recibirlo se \_\_\_\_\_ a través de la \_\_\_\_\_ y se produce la \_\_\_\_\_.

**10. Escribe tres hormonas o glándulas que secreta el sistema endocrino y escribe al frente de cada una lo que producen en el cuerpo humano:**

---

---

---



**11. Observa la imagen y responde:**



a) ¿Cómo decide el niño golpear el balón, conscientemente, o sin darse cuenta?

\_\_\_\_\_

b) ¿Qué parte del sistema nervioso ordena una respuesta?

\_\_\_\_\_

c) ¿Qué son los nervios y cuál es su función?

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

**12. Observa la imagen y responde:**



a) ¿Qué organismo aprovecha del sol directamente?

\_\_\_\_\_

b) ¿Cómo puede llegar la energía que produce la planta hasta la mariposa?

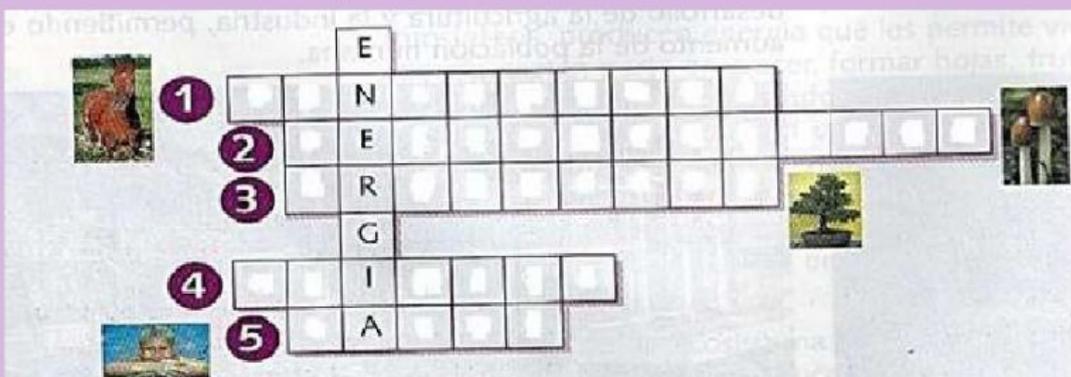
\_\_\_\_\_

c) ¿Qué pasa con la energía que tiene el águila cuando muere?

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_



13. Resuelve el siguiente crucigrama:



1. Organismo que aprovecha la energía disponible en las plantas.
2. Organismo que aprovecha la energía de los seres muertos.
3. Organismo que aprovecha la energía de la luz solar.
4. Energía que producen las plantas a partir de la luz solar.
5. Forma de energía que desprenden los seres vivos durante la respiración.

14. Escribe las partes del ciclo del agua:

