

# EVALUACIÓN DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

## VII UNIDAD

Apellidos y nombres: \_\_\_\_\_

Quinto Grado

FECHA: 18 de noviembre del 2021

### I. Relaciona uniendo según corresponda.

Relaciona uniendo con una línea según corresponda:

Formado por anillos musculares  
Capaces de contraerse o dilatarse.

OVARIO

Se encargan de producir óvulos y  
Secretar hormonas femeninas.

HIMEN

Tiene una duración promedio de  
28 días.

VAGINA

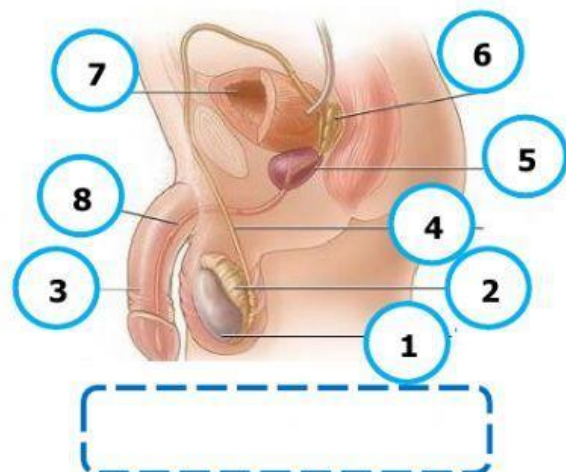
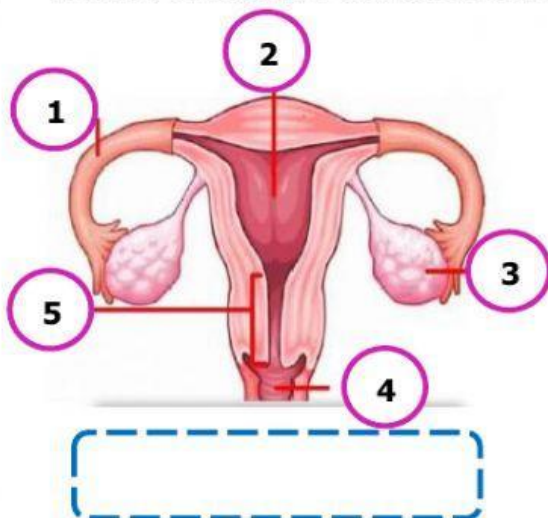
Membrana que cubre parcialmente  
El orificio vaginal.

FECUNDACIÓN

Se lleva a cabo en las trompas de  
Falopio.

CICLO

### II. Escribe el nombre del sistema reproductor que pertenece.



- III. Observa las imágenes anteriores y completa el cuadro con sus respectivos nombres de cada sistema reproductor.

| Nº | <b>SISTEMA REPRODUCTOR<br/>FEMENINO</b> | <b>SISTEMA REPRODUCTOR<br/>MASCULINO</b> |
|----|---|--|
| 1. |   |  |
| 2. |   |  |
| 3. |   |  |
| 4. |   |  |
| 5. |   |  |
| 6. |   |  |
| 7. |   | VEJIGA                                   |
| 8. |   |  |

IV. Contesta:

a) ¿Qué es una comunidad biológica?

---

---

b) ¿Qué factores constituyen el ambiente físico del ecosistema?

---

---

c) ¿Cómo está constituido un ecosistema?

---

---

d) ¿Qué es el hábitat?

---

---

e) ¿Qué es el nicho ecológico?

---

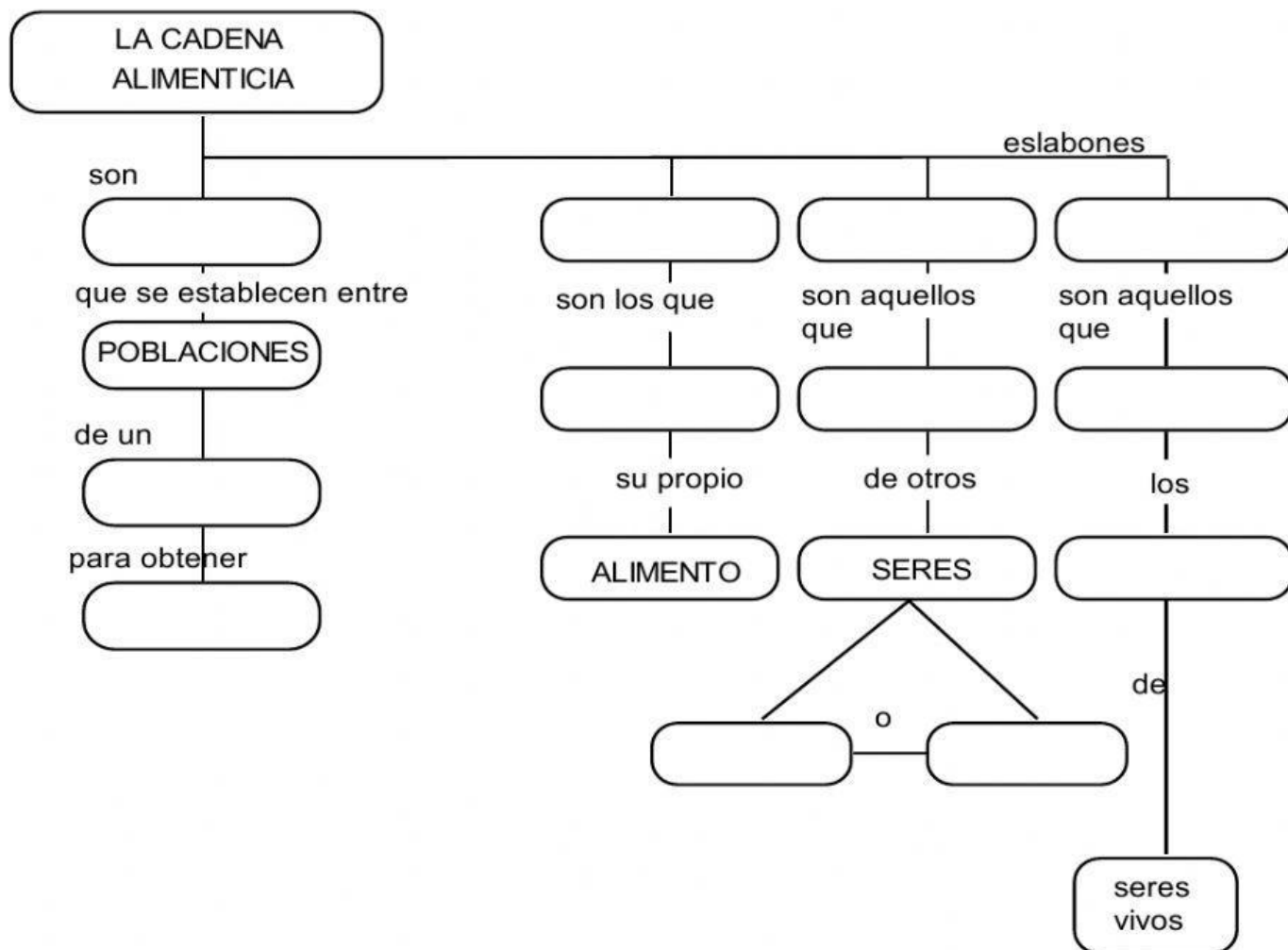
---

f) Escribe un ejemplo d cadena alimenticia.

---

---

V. Completa el mapa conceptual de la cadena alimenticia.



VI. Observa la imagen del Ciclo del Carbono y contesta.



a) ¿Cómo se lleva a cabo el ciclo del Carbono?

---

---

---

b) ¿Qué organismos se ven involucrados en el ciclo del carbono?

---

---

c) ¿De dónde se obtiene el anhídrido carbónico?

---

---

VII. Explica el ciclo del nitrógeno.

---

---

---

---

---

---

---

VIII. Explica el ciclo del fosforo

---

---

---

---

---

---

---

---

IX. Completa el cuadro comparativo de la reproducción de las plantas.

| <b><i>Reproducción asexual</i></b> | <b><i>Reproducción sexual</i></b> |
|------------------------------------|-----------------------------------|
| <br><br><br><br><br><br><br><br>   |                                   |

X. Contesta:

1. ¿En qué consiste la polinización?

.....

.....

2. ¿Cuáles son los tipos de polinización?

.....

3. ¿Cómo se lleva a cabo la fecundación de las plantas?

.....

.....

XI. Completa el cuadro de la reproducción sexual de los animales.

| Ovíparos | Ovíparos con metamorfosis | Ovíparos | Vivíparos |
|----------|---------------------------|----------|-----------|
|          |                           |          |           |

XII. Explica el cuadro comparativo de los caracteres sexuales femeninos y masculinos.

| Caracteres sexuales femeninos | Caracteres sexuales masculinos |
|-------------------------------|--------------------------------|
|                               |                                |