



COLEGIO DOMINGO EYZAGUIRRE  
SAN BERNARDO  
ASIGNATURA: CIENCIAS NATURALES  
PROFESOR (a): KARINA ESPINOZA

### Guía Pedagógica N ° 11

<b>Nombre:</b>	<b>Curso: Sexto año A - B</b>
<b>Fecha inicio:</b>	<b>Fecha Octubre</b>
<b>Puntaje de la prueba: 18 pts.</b>	

#### Descripción Curricular de la Evaluación

<b>Eje</b>	<b>CIENCIAS DE LA VIDA</b>
<b>Objetivos (sólo los números)</b>	<b>OA4</b>
<b>Habilidades a evaluar</b>	<b>Analizar, comparar y comunicar</b>
<b>Indicadores (sólo los número)</b>	<b>1 – 2</b>

Correo: [karina.espinozae@gmail.com](mailto:karina.espinozae@gmail.com) o [k.espinosa@colegiodomingoeyzaquirre.cl](mailto:k.espinosa@colegiodomingoeyzaquirre.cl)  
Whatsapp +56963200477

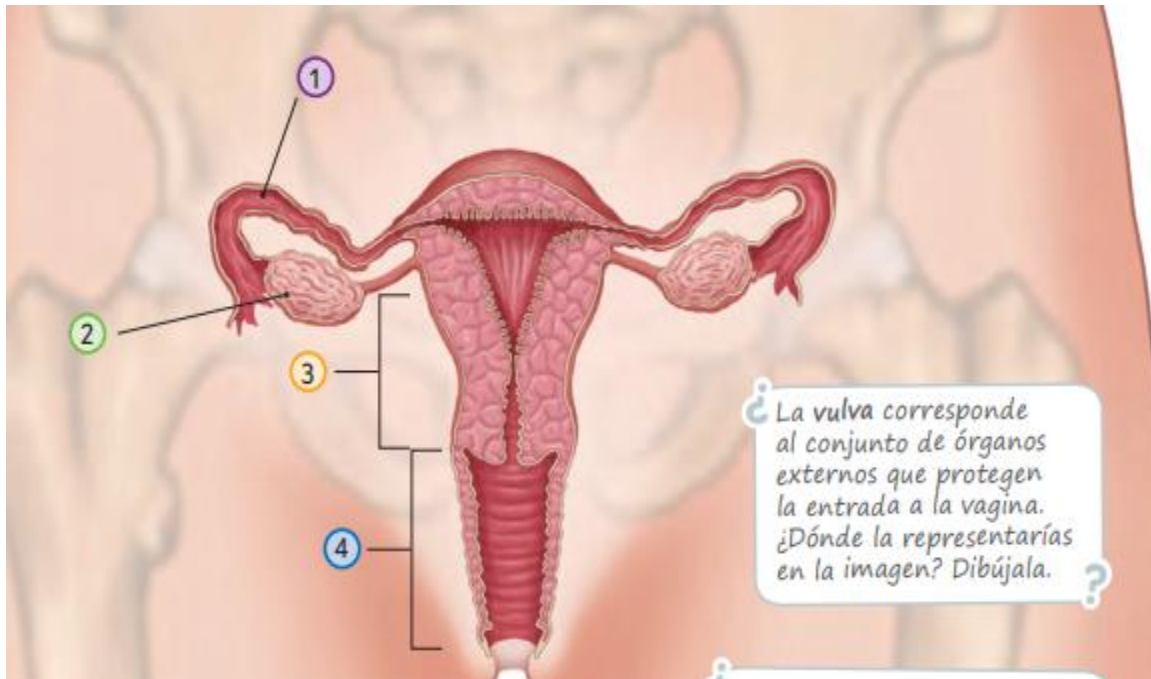
**INSTRUCCIONES:** Lee detenidamente el contenido de la guía, para luego desarrollar las preguntas solicitadas. Cualquier duda puedes consultar al siguiente correo electrónico. Si es posible enviar el desarrollo de la guía por correo, por whatsapp o llevándola al colegio para su revisión y retroalimentación.

### SISTEMA REPRODUCTOR FEMENINO



El *sistema reproductor femenino* está especializado en la formación de las células sexuales, llamadas **ovocitos**, cuya producción se lleva a cabo en los **ovarios**. Si ocurre la fecundación, en el cuerpo de la mujer se va a gestar un embarazo. Las estructuras que permiten el desarrollo y nacimiento de este nuevo ser forman parte de este sistema.

Veamos cuáles son:



**ACTIVIDAD:**

1.- La VULVA corresponde al conjunto de órganos externos que protegen la entrada a la vagina. ¿Dónde la representarías en la imagen? Dibújala. (4 pts.)

2.- Lee las definiciones y luego coloca en cada número el nombre de las estructuras del aparato reproductor femenino. (1 pt. c/u)

1. **OVIDUCTOS:** Conductos musculares que conectan los ovarios con el útero. Es el lugar físico donde se produce el encuentro entre el **ovocito** y el **espermatozoide**, proceso conocido como **fecundación**.
2. **OVARIOS:** Gónadas femeninas en las cuales se producen los **ovocitos**. Tienen forma similar a la de una almendra y tamaño semejante al de una aceituna. Se ubican en la cavidad pélvica a ambos lados del útero.
3. **ÚTERO:** Órgano muscular hueco con forma de pera invertida. Allí se produce la *implantación del embrión* y el *desarrollo embrionario y fetal*.
4. **VAGINA:** Conducto tubular y elástico de aproximadamente 10cm de largo, que *conecta el útero con el exterior del cuerpo*. Constituye el canal del parto.

Los sistemas de reproducción femenino y masculino fueron diseñados para la misión de dar origen a un nuevo ser. Aunque son totalmente distintos, su acción en conjunto perpetúa la especie humana.

En el sistema reproductor femenino, los órganos, en su mayoría, están ubicados en la cavidad pélvica. Posee una parte externa y visible llamada vulva, que se compone de diferentes estructuras que participan más directamente en el encuentro sexual, y, también, en la protección de los órganos internos. La parte interna la componen principalmente los ovarios, las trompas uterinas (de Falopio), el útero y la vagina.

**Funciones:**

- Recibir las células sexuales masculinas (espermatozoides).
- Otorgar un medio óptimo para el encuentro entre el espermatozoide y el óvulo.
- Alojar al embrión y protegerlo durante los nueve meses que dura la gestación.

**ACTIVIDAD:**

1.- Identifica si las siguientes partes u órganos corresponden a los Sistemas Reproductores. Marca con una "X" la respuesta correcta.(1 pt. c/u)

ÓRGANO REPRODUCTOR	MASCULINO	FEMENINO
OVARIOS		
TESTÍCULOS		
PRÓSTATA		
ESCROTO		
ÚTERO		
CONDUCTOS DEFERENTES		
VAGINA		
CONDUCTO EYACULADOR		
OVIDUCTOS		
EPIDÍDIMO		

