



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

Guía Pedagógica N ° 12

Nombre:	Curso: Sexto año A - B
Fecha inicio:	Fecha Noviembre
Puntaje de la prueba: 33 pts.	

Descripción Curricular de la Evaluación

Eje	CIENCIAS DE LA VIDA
Objetivos (sólo los números)	OA4
Habilidades a evaluar	Analizar, comparar y comunicar
Indicadores (sólo los número)	1- 2 - 3

Correo: karina.espinozae@gmail.com o k.espinoza@colegiodomingoeyzaguirre.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.

- 1. Conjunto de órganos externos y visible del sistema reproductor femenino se llama:**
 - a) Óvulo
 - b) Vulva
 - c) Trompa de Falopio
 - d) Cavidad pélvica
- 2. Conductos que transportan los espermatozoides desde el epidídimo hacia la uretra:**
 - a) Testículos
 - b) Vesículas seminales
 - c) Pene
 - d) Conductos deferentes
- 3. El gameto masculino se llama:**
 - a) Uretra
 - b) Glándula
 - c) Escroto
 - d) Espermatozoide
- 4. Proceso por el cual el gameto femenino y masculino se fusionan durante la reproducción sexual.**
 - a) Espermatogénesis
 - b) Reproducción
 - c) Fecundación
 - d) Ovogénesis



- 5. Proceso donde el hombre y la mujer sufren cambios fisiológicos y anatómicos, marcando el inicio de la adolescencia:**
- Pubertad
 - Maduración
 - Niñez
 - Ninguna de las anteriores
- 6. ¿Cuál de las siguientes estructuras permite que los espermatozoides maduren y almacenen una vez que son producidos?**
- Próstata.
 - Epidídimo.
 - Vesículas seminales.
 - Conductos deferentes.
- 7. ¿En cuál de las siguientes estructuras ocurre la fecundación?**
- Útero.
 - Ovario.
 - Vagina.
 - Oviductos.
- 8. ¿Cuál de las siguientes características constituye una semejanza entre el espermatozoide y el ovocito?**
- Ambos tienen el mismo tamaño.
 - Tienen la misma capacidad de movimiento.
 - Se producen en órganos llamados gónadas.
 - Poseen altas reservas nutritivas en su interior.
- 9. ¿Qué función cumple la próstata?**
- Aporta agua y sustancias nutritivas a los espermatozoides.
 - Expulsa los espermatozoides hacia el exterior.
 - Ayuda a madurar los espermatozoides.
 - Produce espermátidas.
- 10. ¿Qué sucedería a un hombre si sus testículos se encontraran a la misma temperatura que el resto del cuerpo?**
- Provocarían esterilidad.
 - Su escroto funcionaría normal
 - Su fertilidad se vería aumentada.
 - Desarrollaría más rápido sus caracteres sexuales secundarios.
- 11. ¿Qué función cumplen los conductos deferentes?**
- Transportan los espermatozoides desde el epidídimo hacia la uretra.
 - Almacenan los espermatozoides donde terminan de madurar.
 - Transportar hormonas específicas del hombre.
 - Conducen la orina hasta la vejiga.



12. ¿Cuál es la función de los ovarios en la reproducción humana?

- a) Son los encargados de producir los ovocitos.
- b) Son los encargados de controlar la orina.
- c) Son los encargados de producir la testosterona.
- d) Son los que previenen enfermedades cardíacas.

13. ¿Órgano a través del cual se produce la expulsión del semen hacia el exterior del cuerpo mediante la eyaculación?

- a) Epidídimo.
- b) Testículos.
- c) Próstata.
- d) Pene.

14. ¿Cuál es el conducto tubular y elástico de aprox. 10 cm. De largo, que conecta el útero con el exterior del cuerpo y que constituye el canal de parto?

- a) Útero
- b) Oviductos
- c) Vagina
- d) Ovarios

15. El sistema reproductor femenino está especializado en la formación de:

- a) Ovarios
- b) Células sexuales, ovocitos
- c) Hormonas femeninas
- d) Espermatozoides

ITEM II: Completa la siguiente tabla, según corresponda.

1. Marca con una X según corresponda (1 pto.c/u)

Categoría	Sistema reproductor masculino	Sistema reproductor femenino
Ovario		
Estrógeno		
Testículo		
Conducto eyaculador		
Se desarrolla el bebe		
Conducto deferente		
Oviductos		
Progesterona		
Vulva		
Ovocitos		



ITEM III: Completa las imágenes con los nombres de las estructuras, según corresponda (1 pt. c/u)

