



COLEGIO PABLO GARRIDO VARGAS  
*Formando líderes sin distinción*

### GUÍA DE APRENDIZAJE "Ciencias Naturales"

NOMBRE:		FECHA: Semana 21 23 al 28 de Agosto 2020.	CURSO: Sexto Año Básico.
O4: Identificar y describir las funciones de las principales estructuras del sistema reproductor humano femenino y masculino.	Unidad 2	Habilidades a desarrollar:	-Describir -Comparar - Analizar
	El sistema Reproductor. La pubertad. Vida saludable		
Objetivo de clase: <ul style="list-style-type: none"><li>Reconocer las principales estructuras del sistema reproductor.</li></ul>			
Indicadores de Evaluación: <ul style="list-style-type: none"><li>Identifican las principales estructuras del sistema reproductor femenino y masculino.</li><li>Describen las funciones básicas del sistema reproductor femenino y masculino y sus principales estructuras.</li></ul>			
Instrucciones de la Actividad: <ul style="list-style-type: none"><li>Lee y responde cada una de las preguntas que aparecen en tu guía</li><li>Te puedes apoyar con la clase online que aprendiste con tu profesor</li><li>Analiza, recorta y pega en tu cuaderno la información entregada</li><li>Envía las respuestas finales a tu profesor a través del correo electrónico</li></ul>			
Sitio recomendado: <a href="https://www.youtube.com/watch?v=e2nGnrJqD5M">https://www.youtube.com/watch?v=e2nGnrJqD5M</a>			
Docente: Edgardo Martínez Hidalgo. Docente P.I.E: Carolina Donoso.	Correo: <a href="mailto:edgardo.martinez@colegio-pablogarrido.cl">edgardo.martinez@colegio-pablogarrido.cl</a> Correo Docente P.I.E: <a href="mailto:carolina.donoso@colegio-pablogarrido.cl">carolina.donoso@colegio-pablogarrido.cl</a>	Horario de Consultas: 08:30 a 14:30 horas.-	



Bienvenidos a esta nueva semana de trabajo, en ella continuaremos trabajando la estructura del sistema reproductor.

Lee la siguiente información.

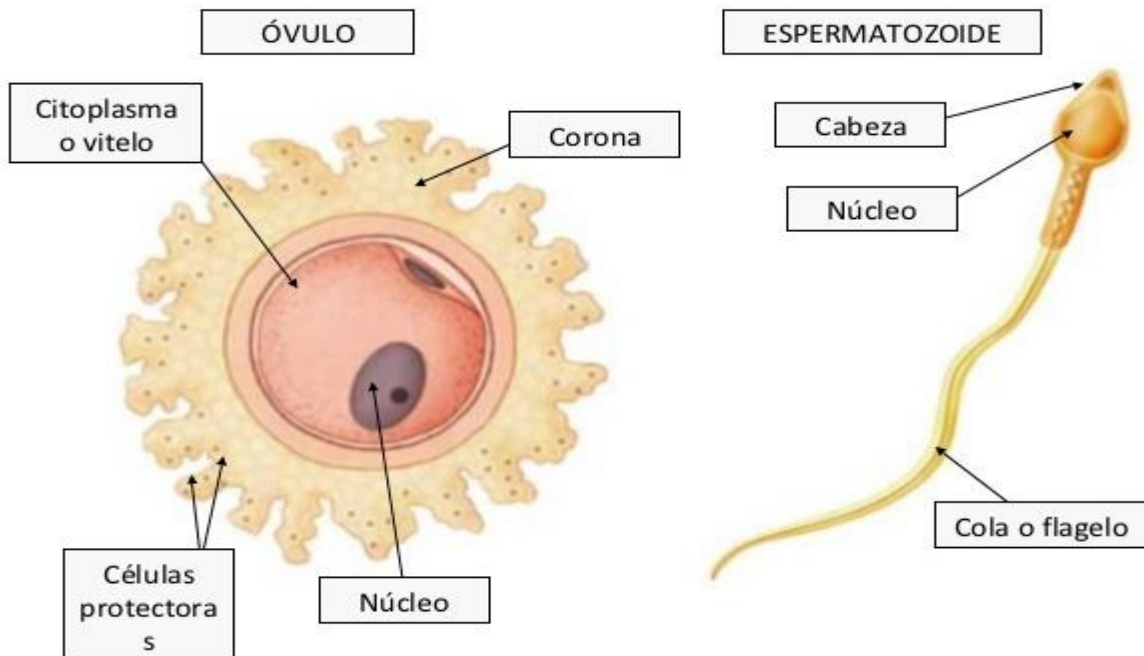
### Diferencias entre los gametos: Los gametos masculinos y femeninos.

Un cambio importante que se produce en la pubertad es el inicio de la producción de gametos, en hombres y mujeres. Los gametos son células sexuales, que al unirse forman un nuevo individuo. En el ser humano, el encuentro de ambos gametos ocurre en los oviductos o trompas de Falopio.

**Gametos Femeninos:** Se producen en los ovarios. El gameto femenino, es el ovocito. Esta célula sexual femenina, posee un gran tamaño en relación al espermatozoide, es una célula inmóvil, aunque logra desplazarse dentro de las trompas de Falopio, gracias a unos cilios (especie de pelitos) que se encuentran en su interior. Se libera un ovocito cada 28 a 30 días en promedio. Su tiempo de sobrevivencia es de 12 a 24 horas.

**Gametos Masculinos:** Se producen en los testículos. Los gametos masculinos se encuentran en un líquido llamado semen. El semen contiene sustancias nutritivas para los gametos. El gameto masculino, se llama espermatozoide. Es la célula sexual masculina, de tamaño muy pequeño en relación al ovocito. Tienen tres partes: cabeza, cuello y cola. Gracias al movimiento de su cola, se desplazan rápidamente. La producción de espermatozoides es de miles de unidades al día. Su tiempo de sobrevivencia es variable, pero según estudios, el promedio de sobrevivencia es de 72 horas.

### LOS GAMETOS.



HABILIDAD: DESCRIBIR- COMPARAR- ANALIZAR.

Instrucción: Completa el siguiente cuadro comparativo entre gameto masculino y gameto femenino.

<b>Diferencias entre los gametos masculinos y femeninos.</b>		
Nombre	Gameto masculino (Espermatozoide)	Gameto femenino (Ovocito)
Tamaño		
Movilidad		
Producción (cantidad)		
Sobrevida (fuera de la gónada)		
Dibujo del gameto		

**TICKET DE SALIDA.**

NOMBRE: \_\_\_\_\_



a) ¿Qué estructura de este sistema reproductor es indicado por las tijeras?

.....  
.....  
.....

b) ¿Qué llegaría a pasar si se corta estas estructuras? Explica.

.....  
.....  
.....  
.....