



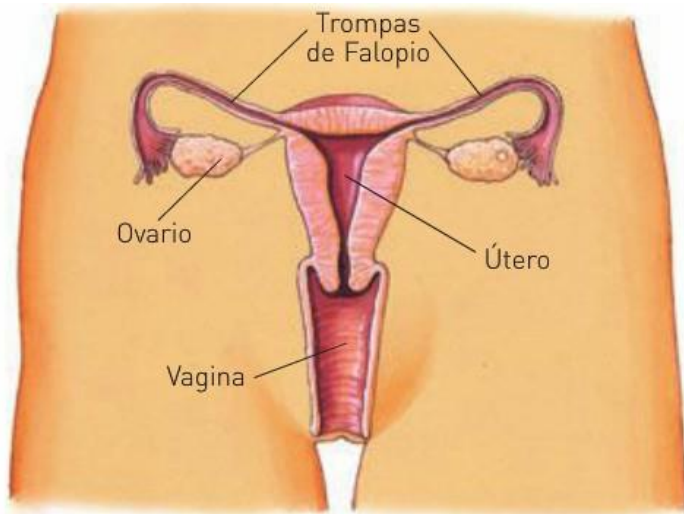
6° BÁSICO, GUÍA N° 18, CIENCIAS NATURALES  
Sistema Reprodutor humano  
2° unidad, 2020

<b>Nombre</b>		<b>Nº de lista</b>
<b>Curso</b>	<b>Fecha</b>	<b>Objetivo</b>
6° A- B- C	Semana del 10 al 14 de agosto	<b>OA 4</b> Describir la principal función del sistema reproductor humano e identificar los gametos y gónadas con algunas de sus características.
<b>Contenidos</b>		<b>Habilidades</b>
Sistema reproductor humano		Describir, comunicar y registrar
Instrucciones generales →		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Leer con atención cada ítem</li> <li>• Realizar las actividades según se indiquen, letra legible.</li> <li>• Resuelve tus dudas escribiendo al email 6to B y C <a href="mailto:tareascienciasnaturalesfc@gmail.com">tareascienciasnaturalesfc@gmail.com</a>. Profesora Claudia Cornejo</li> <li>• 6to A <a href="mailto:fespina@sanfernandocollege.cl">fespina@sanfernandocollege.cl</a>. Profesor Felipe Espina</li> </ul>

**“Todos nuestros sueños se pueden hacer realidad”**

**Reproducción humana (GUIA DE CONTENIDO, NO SE ENVIA PARA REVISION)**

Aparato reproductor femenino



1 ¿Dónde se producen los óvulos?

.....  
.....

2. ¿Qué ocurre si en las trompas de Falopio se encuentra el ovulo con el espermio?

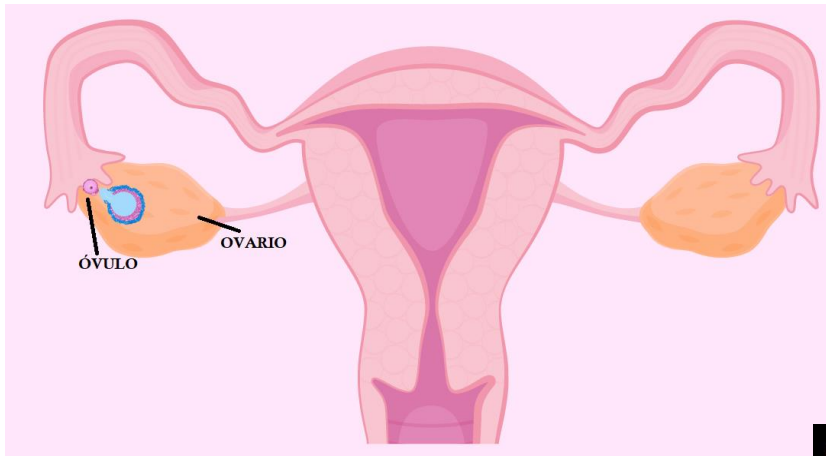
.....  
.....

3. ¿Qué función realiza la vagina?

.....  
.....

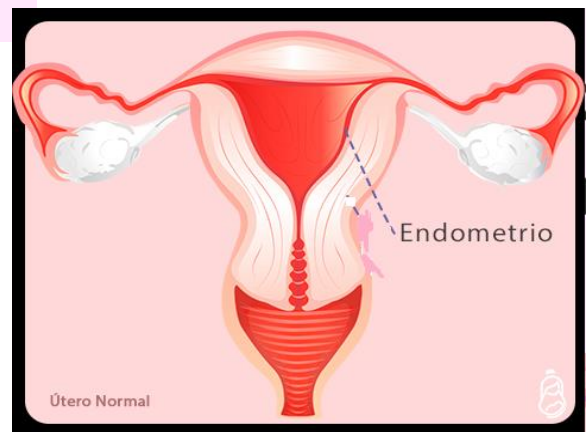


## OVULACIÓN, EXPULSIÓN DEL ÓVULO

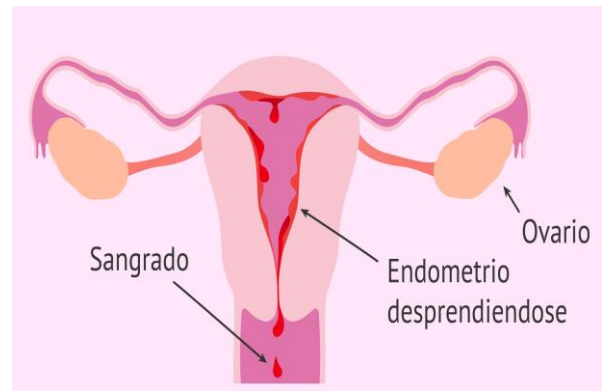


Durante la pubertad femenina, los ovarios comienzan a producir óvulos. En el interior del ovario desde el nacimiento hay óvulos sin madurar. Al inicio de la pubertad, comienza la maduración de los óvulos, generalmente uno al mes. Una vez madurado el óvulo, es expulsado por el ovario, proceso llamado **ovulación**, y es captado por la trompa de Falopio. La maduración del óvulo, su liberación (ovulación) y llegada a la trompa de Falopio demora aproximadamente 10 días.

Mientras ocurre la ovulación, el endometrio se engruesa formando un tejido con mucha sangre, preparándose para recibir al óvulo que puede ser fecundado por un espermio. Si esto ocurre, el óvulo fecundado avanza por la trompa de Falopio y llega al útero para implantarse.

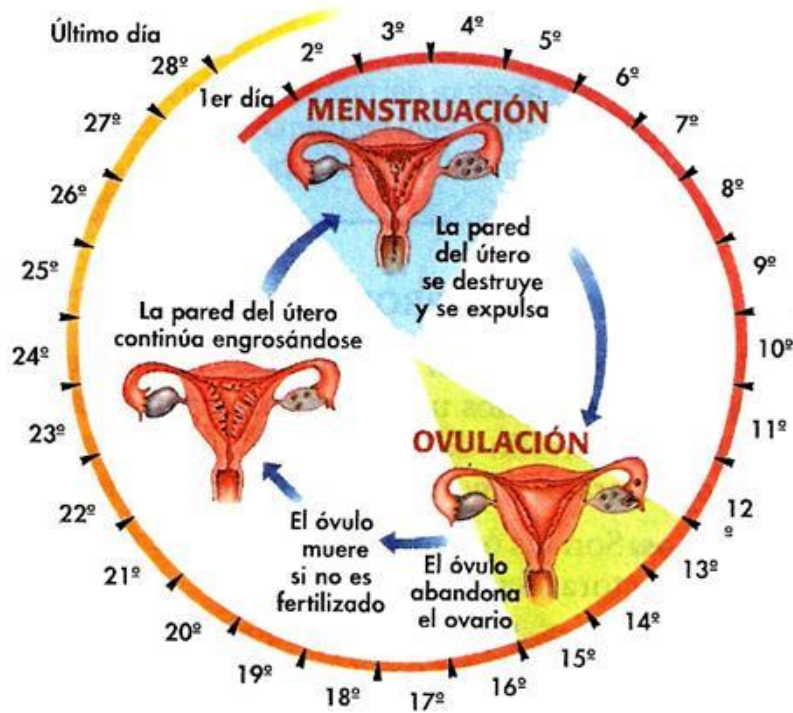


Si no hay relaciones sexuales, el endometrio con sangre se desprende, y junto con el óvulo que se ha desintegrado, se eliminan por la vagina al exterior. La pérdida de este tejido con sangre es la **menstruación**. Una vez ocurrido la menstruación, en el ovario vuelve a madurar un óvulo para ser liberado, y el útero endometrio se engruesa nuevamente para acoger al óvulo fecundado. Si no hay fecundación, se repite la menstruación. El tiempo transcurrido desde que se produce la ovulación hasta una próxima menstruación es de 14 días. El ciclo completo entre una menstruación y otra, llamado **ciclo menstrual**, demora aproximadamente 28 días, pero esto es muy variable.





## EL CICLO MENSTRUAL



El ciclo menstrual tiene dos momentos importantes: la menstruación y la ovulación. En el ciclo menstrual se ha convenido que el primer día de menstruación corresponde al día 1 del ciclo menstrual, lo que puede durar alrededor de 5 días.

I: Responde según lo leído y la imagen que tienes en esta página.

1. ¿Qué está ocurriendo entre el 1° y 5° día del ciclo menstrual?

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

2. ¿Qué está ocurriendo entre los días 13° y 16° del ciclo menstrual?

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

3. ¿Qué está ocurriendo entre los días 17° y 28° del ciclo menstrual?

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