



Colegio Tecnológico Pulmahue

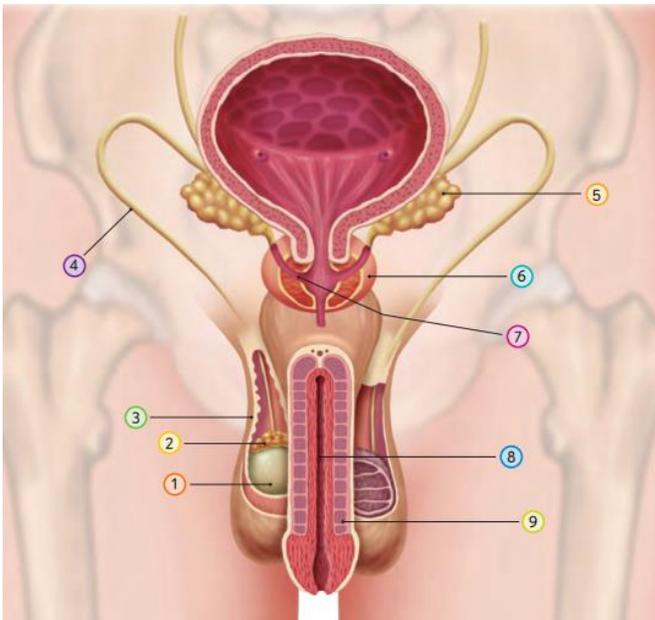
GUIA DE TRABAJO N°6 CIENCIAS NATURALES 6° BÁSICO **Semana 08 al 12 de junio**

Conocieron la pubertad y adolescencias y la serie de cambios y dimensiones que se producen en esa etapa, además conocieron los caracteres sexuales primarios y secundarios, pues ahora conocerán la estructura del sistema reproductor masculino y femenino.

CLASE N°1

Objetivo de aprendizaje: Distinguir y describir las funciones y la estructura del sistema reproductor femenino y masculino.

¿Cuál es el sistema reproductor masculino?



El sistema reproductor masculino está especializado en la formación de las células sexuales llamadas espermatozoides, cuya producción se lleva a cabo en los testículos. Algunas de las estructuras que forman parte de este sistema producen sustancias químicas que proporcionan un medio ambiente acuoso, rico en agua y nutrientes, llamado semen, para que los espermatozoides puedan sobrevivir. Dentro de la estructura del sistema reproductor masculino se encuentra: los testículos, el epidídimo, el escroto, los conductores deferentes, las vesículas seminales, la próstata, el conducto eyaculador, la uretra y el pene.

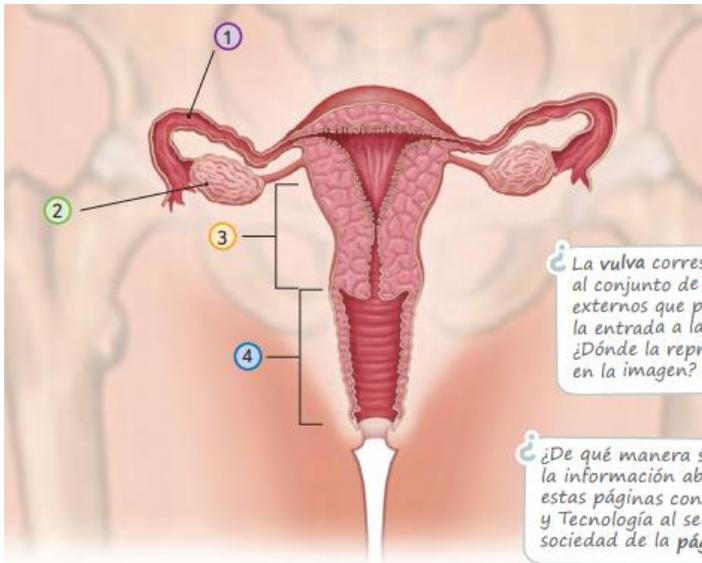
¿Qué son las gónadas en el sistema reproductor masculino?

En el sistema reproductor masculino **las gónadas son los testículos**. Como glándula de secreción externa produce **los gametos o células sexuales** y como glándula de secreción interna se produce **las hormonas sexuales en los hombres se llama andrógeno (testosterona)**.

ACTIVIDAD: Después de haber aprendido lo que es el sistema reproductor masculino, vas a realizar un esquema (dibujo) ubicando las partes de la estructura del sistema reproductor masculino y sus definiciones correspondientes. Te puedes apoyar del texto del estudiante página 24 y 25.

CLASE N°2

Objetivo de aprendizaje: Distinguir y describir las funciones y la estructura del sistema reproductor femenino y masculino.



¿Cuál es el 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 ese nuevo ser forman parte de este sistema. Dentro de la estructura del sistema reproductor femenino se encuentran: los oviductos, los ovarios, el útero y la vagina.

¿Qué son las gónadas en el sistema reproductor femenino?

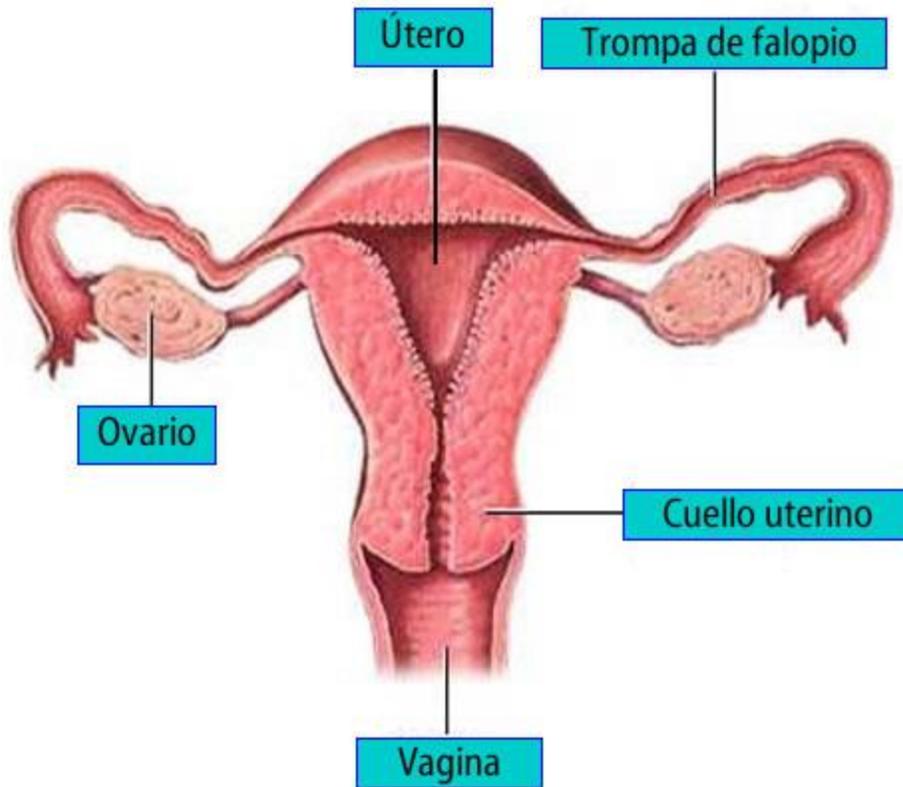
En el sistema reproductor femenino **las gónadas son los ovarios** la glándula de secreción externa produce los gametos o células sexuales. **La glándula de secreción interna produce las hormonas sexuales: estrógenos y progesterona en la mujer.**

ACTIVIDAD: Después de haber aprendido lo que es el sistema reproductor femenino, vas a realizar un esquema (dibujo) ubicando las partes de la estructura del sistema reproductor femenino y sus definiciones correspondientes. Te puedes apoyar del texto del estudiante página 26.

Ante cualquier duda o consulta comunicarse a través del correo horario entre las 10 a 12 y 16 a 18 horas Constanza.bustamante23@gmail.com

Además deben enviar evidencias de las guías trabajadas mediante fotografías al correo ya sea el niño haciendo la actividad y cuando se regrese nuevamente a clases se solicitará el material para ser revisado.

Sistema reproductor femenino



Principales Estructuras del Aparato Reproductor Masculino:

