

Uso de audífonos

Activar cámaras

Silenciar audio

Cuaderno y texto CCNN

Estar en lugar donde no existan distractores (TV, música, etc)

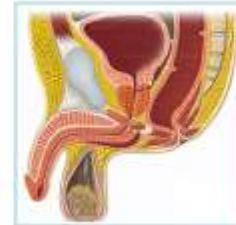
Usar Correos Institucionales

Asistencia
Nombre Apellido curso
Ejemplo
Homero Simpson
6ºB



6º Básico

OBJETIVO



Identificar y describir las principales funciones de las estructuras que forman parte del sistema reproductor masculino , a través de imágenes y esquemas, demostrando interés por la actividad.

Texto escolar pagina Nº 23 a la Nº 25

jose.salas@colegio-auroradechile.cl

Ruta de aprendizaje

Observamos video de la estructura y función del sistema reproductor masculino

Identificamos estructuras del sistema reproductor masculino

Aprendemos sobre la función de diversas estructuras del sistema reproductor masculino

Respondemos preguntas de selección múltiple

Evaluación Formativa

Sube ahora mismo...!

Sistema reproductor masculino

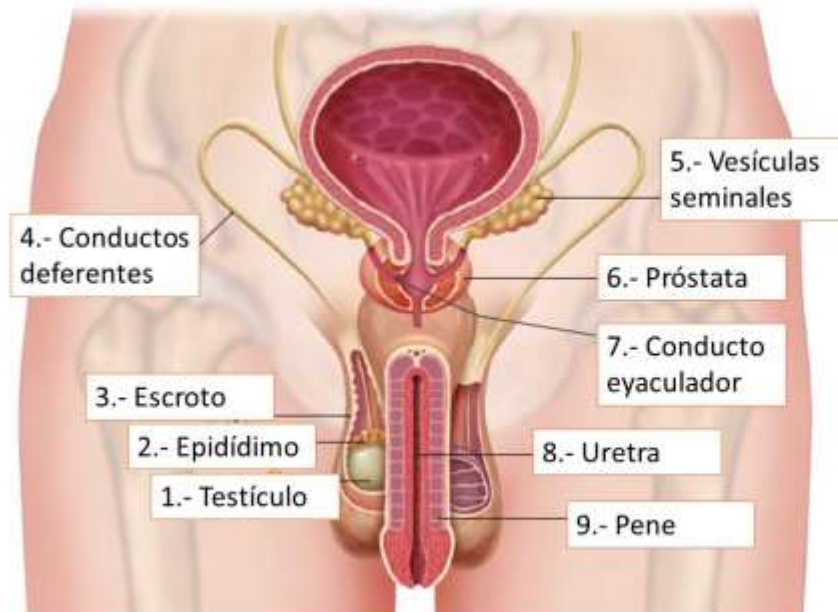
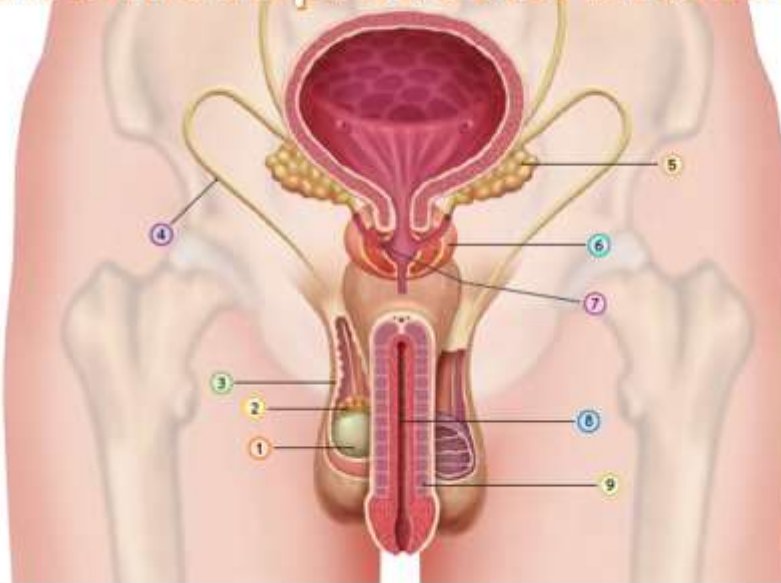
El sistema reproductor masculino está especializado en la formación de las células sexuales llamadas espermatozoides, cuya producción se lleva a cabo en los testículos. Algunas de las estructuras que forman parte de este sistema producen sustancias químicas que proporcionan un medio ambiente acuoso, rico en agua y nutrientes, llamado semen, para que los espermatozoides puedan sobrevivir.



Video

https://www.youtube.com/watch?v=sG8UyNoWT3M&feature=emb_logo

Sistema Reproductor masculino



Testículo

Gónadas masculinas y, por lo tanto, el lugar donde se producen los espermatozoides.

Epidídimo

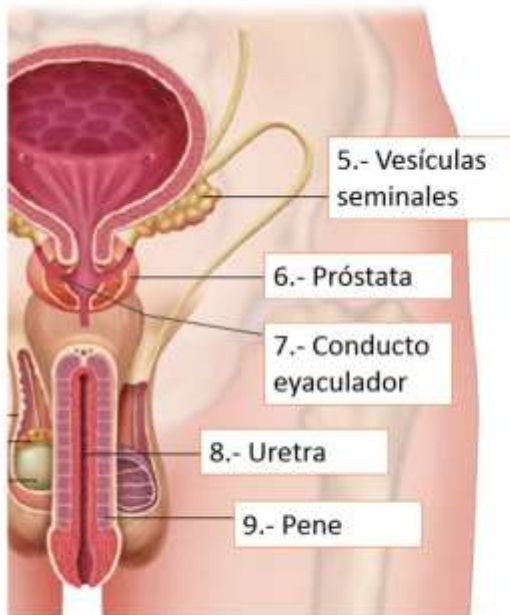
Estructura con forma de saco, ubicada sobre los testículos. Formada por un tubo enrollado, de varios metros de longitud, es el lugar donde se almacenan y maduran los espermatozoides una vez que son producidos.

Escroto

Saco o bolsa de piel que protege a los testículos, los que se mantienen a una temperatura de entre 2 a 3 °C inferior a la del resto del cuerpo (37 °C), lo que es óptimo para el desarrollo de los gametos masculinos.

Conductos deferentes

Conductos musculares que transportan los espermatozoides desde el epidídimo hacia la uretra. Reciben las sustancias producidas por las vesículas seminales y la próstata.

**Vesículas seminales**

Estructuras que producen un líquido que contiene agua y sustancias nutritivas que requieren los espermatozoides. Participan en la formación del semen y aportan cerca del 60 % de su volumen total.

Próstata

Estructura que produce un líquido que contiene agua y aporta sustancias nutritivas a los espermatozoides.

Conducto Eyaculador

Pequeño conducto que mide 2 cm de largo, aproximadamente. Conduce el semen hacia la uretra pasando por la próstata.

Uretra

Conducto terminal que se extiende a lo largo del pene y conduce el semen hacia el exterior del cuerpo. La uretra también es la vía de salida de la orina.

Pene

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

Pregunta de cierre N°1



Cual es la estructuras que produce un líquido que contiene agua y sustancias nutritivas que necesitan los espermatozoides

- a) La prostata
- b) Los testículos
- c) Las vesículas seminales
- d) Los conductos deferentes

Pregunta de cierre N° 2



Se puede afirmar que Las estructuras que forman parte del sistema reproductor masculino se caracteriza principalmente debido a:

- a) Las estructuras internas
- b) Las estructuras externas
- c) La producción de espermatozoides
- d) Todas son correctas

Pregunta de cierre N° 3



Los espermatozoides son

- a) Las gónadas masculinas
- b) Las células reproductoras
- c) El semen
- d) Las hormonas masculinas

Uso de audífonos

Activar cámaras

Silenciar audio

Cuaderno y texto CCNN

Estar en lugar donde no existan distractores (TV, música, etc)

Usar Correos Institucionales

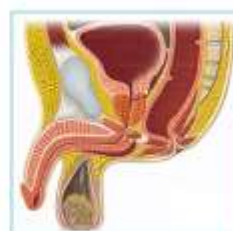
Asistencia
Nombre Apellido curso
Ejemplo
Homero Simpson
6ºB





6º Básico

OBJETIVO

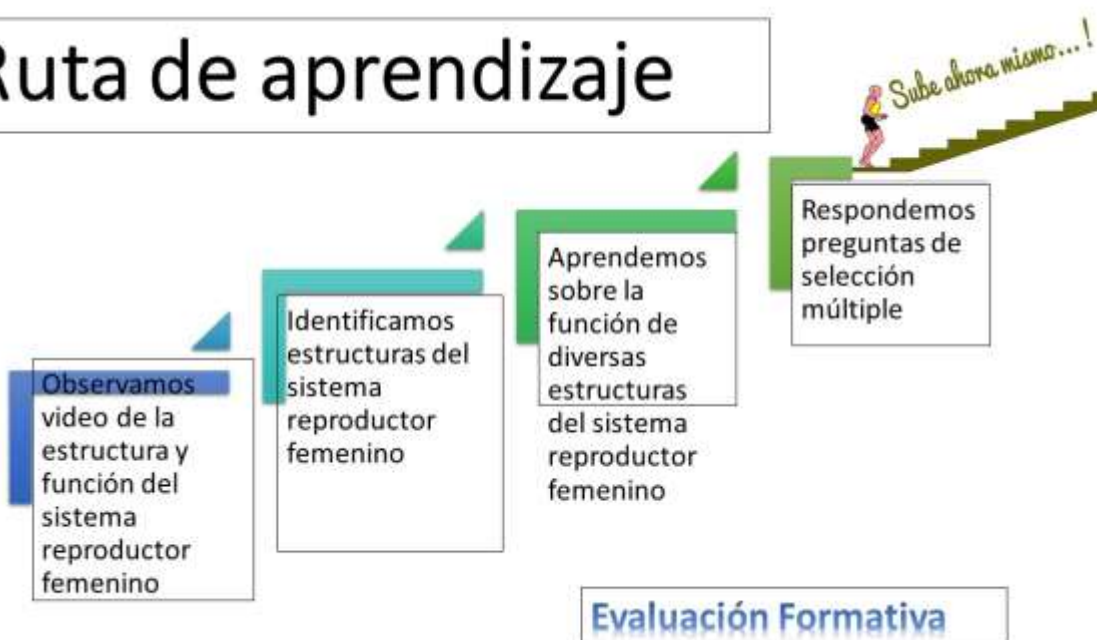


Identificar y describir las principales funciones de las estructuras que forman parte del sistema reproductor femenino, a través de imágenes y esquemas, demostrando interés por la actividad.

Texto escolar pagina Nº 23 a la Nº 25

jose.salas@colegio-auroradechile.cl

Ruta de aprendizaje



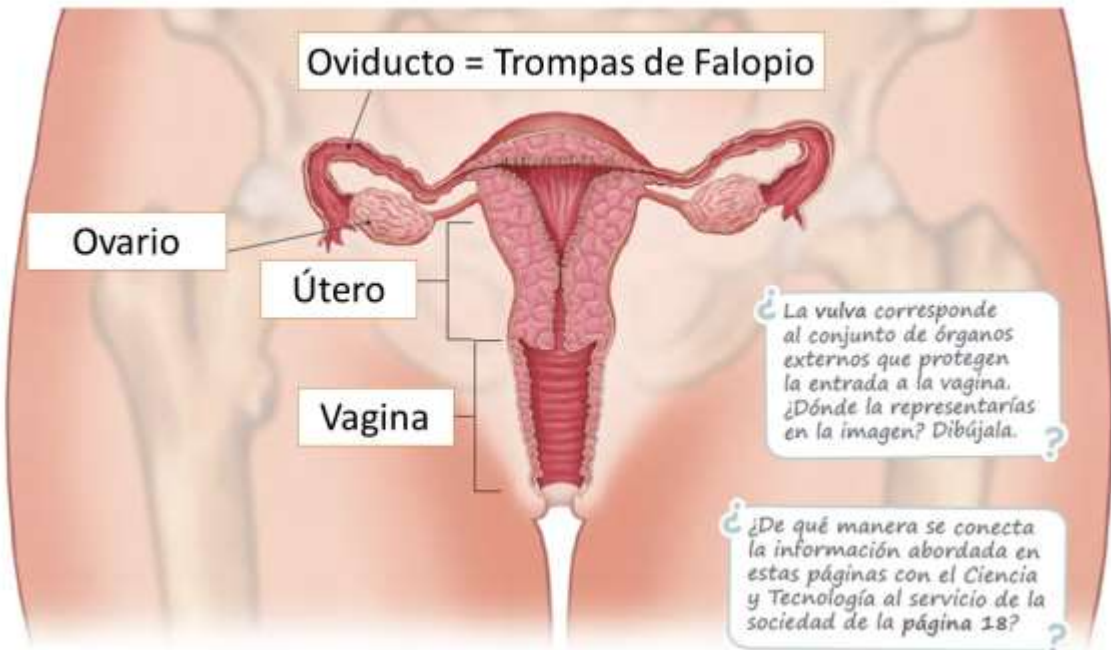
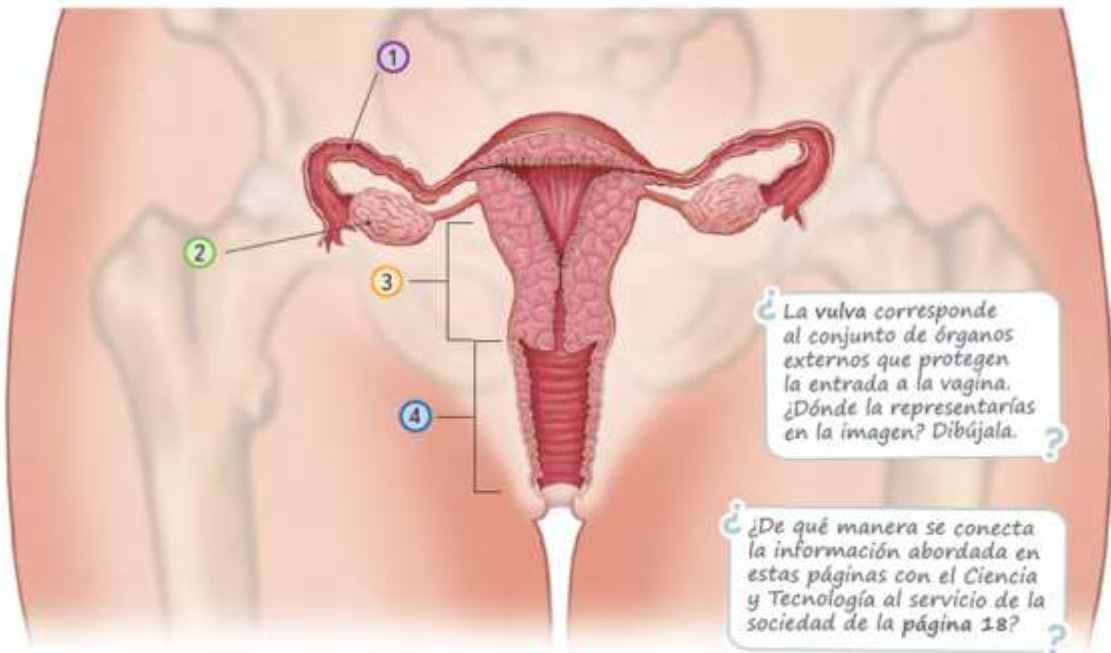
Sistema reproductor femenino

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. Veamos cuáles son.



Video

<https://www.youtube.com/watch?v=PHsd1TkAdAc>



Oviductos (trompas de Falopio)

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.

Ovarios

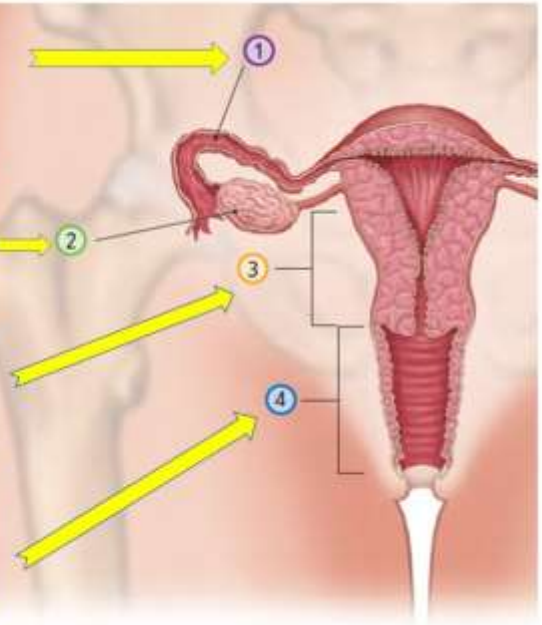
Gónadas femeninas en las cuales se producen los ovocitos. Tienen forma similar a la de una almendra y tamaño semejante al de una aceituna. Se ubican en la cavidad pélvica a ambos lados del útero.

Útero

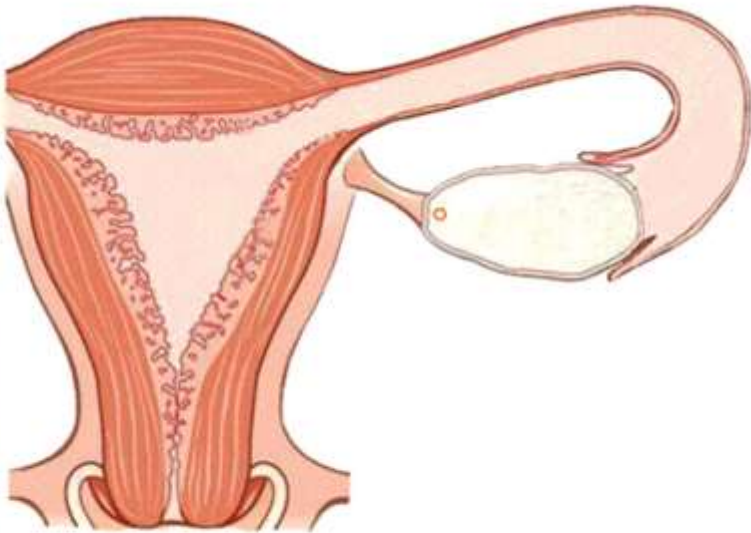
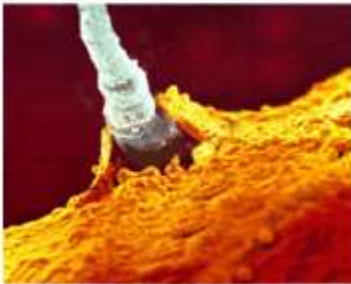
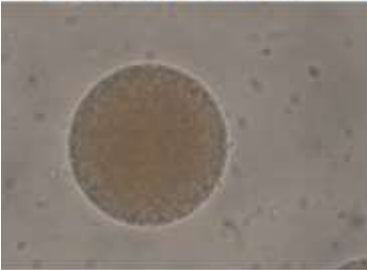
Órgano muscular hueco con forma de pera invertida. Allí se produce la implantación del embrión y el desarrollo embrionario y fetal.

Vagina

Conducto tubular y elástico de aproximadamente 10 cm de largo, que conecta el útero con el exterior del cuerpo. Constituye el canal del parto.



Fecundación



Pregunta de cierre N° 3

Los órganos reproductores de la mujer permiten distinguir estructuras internas y externas. ¿ Cual es el nombre que reciben las estructuras externas?

- a) Útero
- b) Vagina
- c) Vulva
- d) Oviducto

Pregunta de cierre N° 2

Las gónadas son tejidos especializados en producir células reproductoras. ¿ Donde son producidos los ovocitos?

- a) Útero
- b) Ovarios
- c) Trompas de Falopio
- d) Vagina

Pregunta de cierre N° 3

La fecundación se produce cuando se unen los gametos femeninos y masculino (ovulo y espermatozoide). ¿En que estructura del sistema reproductor femenino se produce la fecundación?

- a) Útero
- b) Vagina
- c) Trompas de Falopio (oviducto)
- d) Ovario

Respuestas

Clase 1

1	C
2	D
3	B

Clase 2

1	C
2	B
3	C