



Curso: 6° básico
Profesor: Norma Carrasco Alvarado.
Asignatura: Ciencias Naturales
Correo: norma.carrasco@colegiocrisol.cl

CLASE 17

Objetivos de aprendizaje

Temático:

- Gametos femeninos y masculinos.

Habilidad:

-Reconocen gametos femeninos (ovocitos) y gametos masculinos (espermatozoides).

INICIO

- 1-Ponen la fecha en su cuaderno.
- 2-¿Qué entiendes tú por ovocitos?
- 3-¿Qué son los espermatozoides? Escribe las respuestas en tu cuaderno, de lo que tú crees o de lo que tu sabes.

DESARROLLO

- 1-Observan video “el ovocito”
<https://www.youtube.com/watch?v=Prxe6p6oiA>
- 2-Leen definición qué es un ovocito, miran imagen de ovocito y sus partes.
- 3-Leen página 28 del texto del estudiante, del ovocito.
- 4-Copian en su cuaderno el dibujo del ovocito y sus características.
- 5-Observan video “el espermatozoide”
<https://www.youtube.com/watch?v=jstmSTom5p0>
- 6-Leen definición que es un espermatozoide, observan imagen de espermatozoide y sus partes.
- 7-Leen página 28 del texto del estudiante, copian e su cuaderno el dibujo del espermatozoide y sus características.

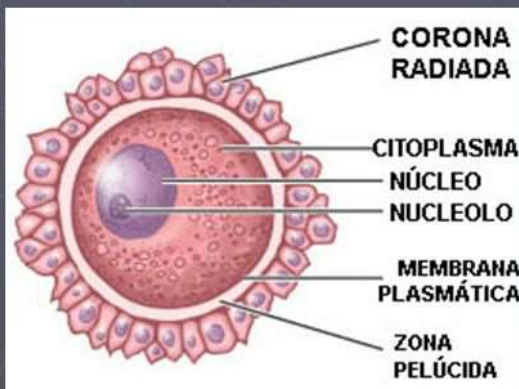
CIERRE

- 1-Realizan actividad de la página 28 del libro del estudiante, en su cuaderno. Predicen los efectos de algunas alteraciones en órganos de los sistemas reproductores femeninos y masculinos.
- 2-Responden pregunta de la página 28 del libro del estudiante, en su cuaderno. ¿Qué importancia tiene identificar la función de los órganos que forman parte de los sistemas reproductores?

Ovocitos

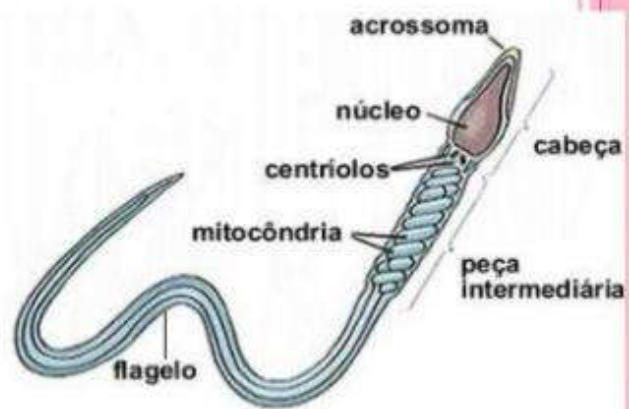
Un ovocito es una célula con forma esférica y unas 500 veces más grande que un espermatozoide. El ovocito se encuentra rodeado por un grupo de células foliculares y en su interior se almacenan sustancias de reserva que nutrirán al futuro embrión. A diferencia de los espermatozoides, no tiene la capacidad de desplazarse por sí mismo, sino que lo hace gracias a otras estructuras del sistema reproductor femenino.

Ovocito humano



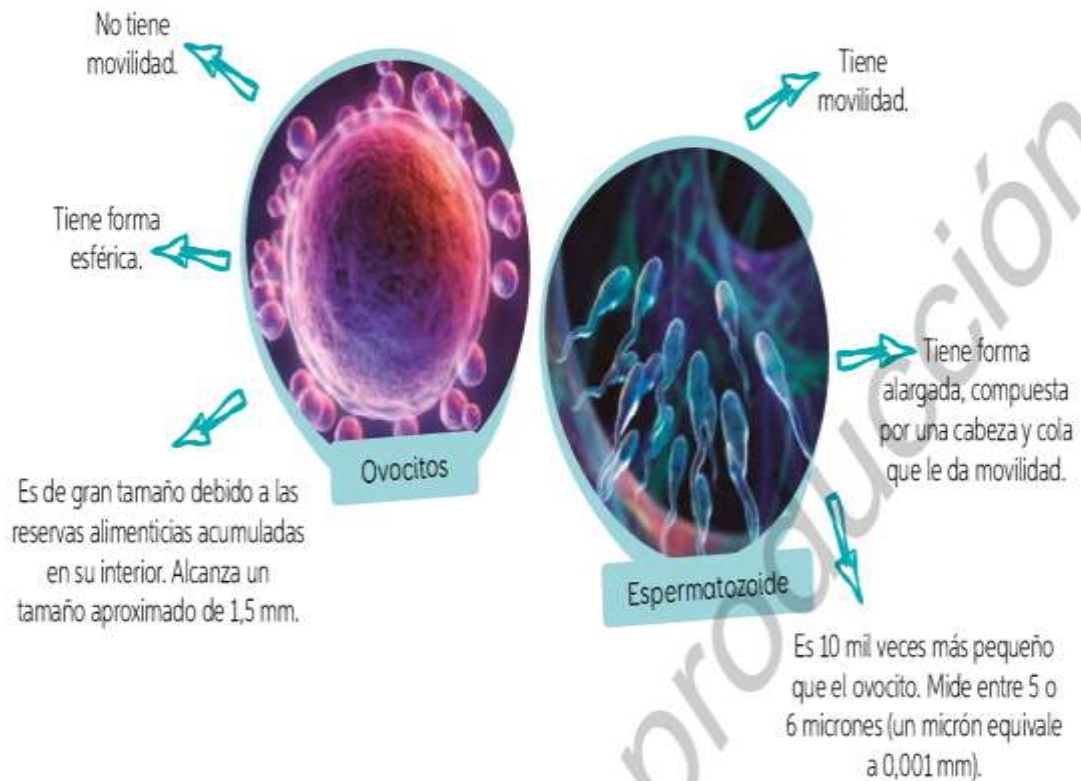
ESPERMATOZOIDE

- FUNCION
- Los espermatozoides son los gametos masculinos, se forman en los conductos testiculares y se almacenan en el epidídimo. Hasta que un gameto se transforma en un espermatozoide maduro pasan, de media, tres meses.
- CICLO DE VIDA
- El ciclo de vida de los espermatozoides varia , pues pueden llegar a vivir hasta 72 horas.



Gametos: ovocito y espermatozoide

A continuación, se presentan algunas características de los gametos.



Actividad

Objetivo: **Predecir** los efectos de algunas alteraciones en órganos de los sistemas reproductores femenino y masculino.

1. Completa el siguiente esquema.



2. Basándote en el esquema anterior, elabora uno similar en tu cuaderno considerando los siguientes conceptos.



¿Qué importancia tiene identificar la función de los órganos que forman parte de los sistemas reproductores?