

Guía de aprendizaje

Actividad N°1: Relaciona las estructuras de la columna A con su función de la columna B, según corresponda.

Columna A	Columna B
1. Pene	_____ Glándula que produce sustancias que nutren y dan movilidad a los espermatozoides.
2. Ovarios	_____ Gónada femenina donde se producen los ovocitos.
3. Próstata	_____ Conductos donde ocurre la fecundación y une los ovarios con el útero.
4. Trompas de Falopio	_____ Órgano por el cual se produce la expulsión del semen.
5. Testículos	_____ Estructura donde se desarrolla el embrión.
6. Vagina	_____ Conducto elástico por donde pasa el feto durante el parto.
7. Útero	_____ Estructura donde se almacenan y maduran los espermatozoides.
8. Epidídimo	_____ Gónada masculina donde se producen los espermatozoides.
9. Uretra	_____ Conducto bifuncional por donde se elimina la orina y el semen.
10. Conductos deferentes	_____ Conductos que transportan a los espermatozoides desde el epidídimo hacia la uretra.

Actividad N°2: Escribe el nombre del concepto que corresponde a cada definición que se presentan en los recuadros.

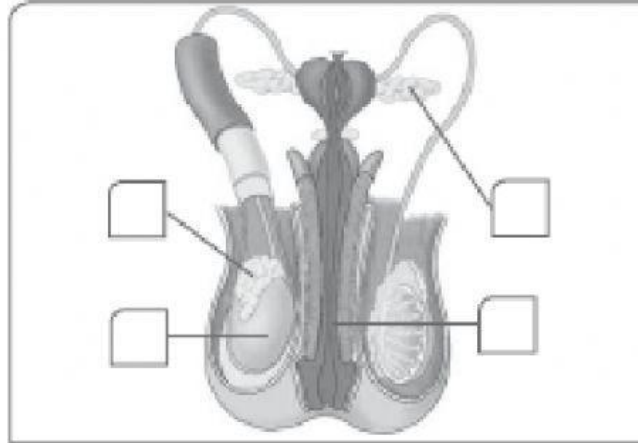
Fecundación – reproducción – ovocito – espermatozoide – implantación – embarazo

Proceso de fijación del cigoto (ovocito fecundado) a la pared del útero denominada endometrio	Proceso mediante el cual se origina una nueva vida, constituyendo el primer evento previo al inicio de la nueva vida.
Gameto femenino formado en los ovarios, el cual tiene forma esférica y carecen de movilidad.	Proceso que se inicia posterior a la fecundación y que consiste en el periodo de gestación con una duración de 9 meses.
Proceso de unión entre el gameto masculino y femenino al interior de las trompas de Falopio, formando al cigoto.	Gameto masculino formado en los túbulos seminíferos al interior de los testículos, el cual tiene forma alargada y con movilidad.

Actividad N°3: Identifica el órgano donde ocurre las siguientes funciones de los sistemas reproductores, escribiendo el número en el casillero correspondiente.

❖ **Sistema reproductor masculino**

1. Formación de los espermatozoides.
2. Almacena los espermatozoides hasta que maduran.
3. Conducen el semen al exterior.
4. Producción del líquido seminal



❖ **Sistema reproductor femenino**

5. Formación de los ovocitos
6. Constituye el canal de parto
7. Conducen los ovocitos hacia el útero y es el lugar donde ocurre la fecundación.
8. Se produce la implantación y desarrollo embrionario.

