

### 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.

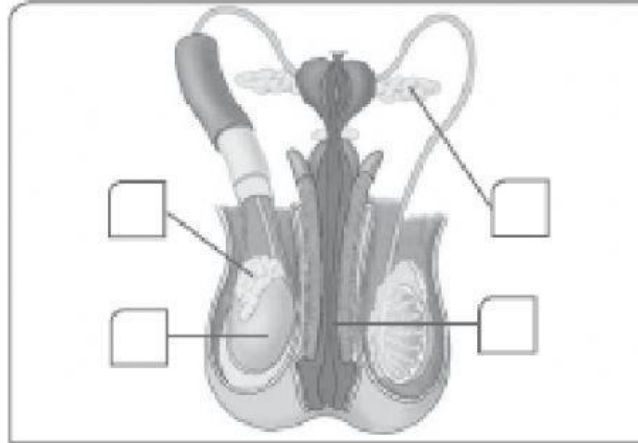
Fecundación – reproducción – ovocito – espermatozoide – implantación – embarazo

|                                                                                                                  |                                                                                                                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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.

