

APARATO REPRODUCTOR



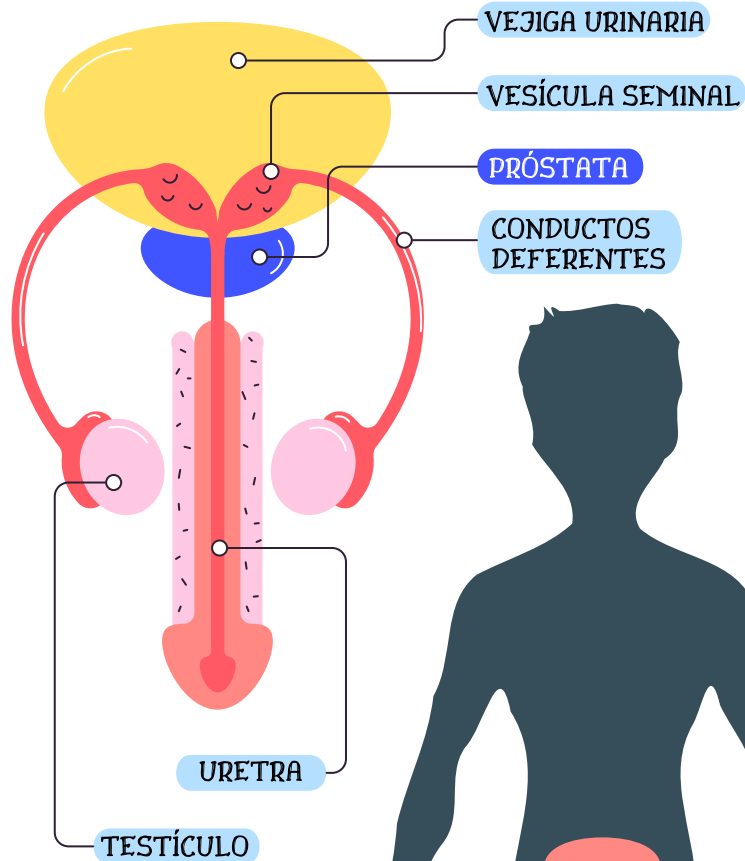
EL APARATO REPRODUCTOR ESTÁ COMPUESTO POR ÓRGANOS ESPECIALIZADOS EN:

- LA PRODUCCIÓN DE GAMETOS (ÓVULOS Y ESPERMATOZOIDES),
- LA SÍNTESIS DE HORMONAS SEXUALES,
- LA FECUNDACIÓN Y
- LA GESTACIÓN (EN MUJERES).

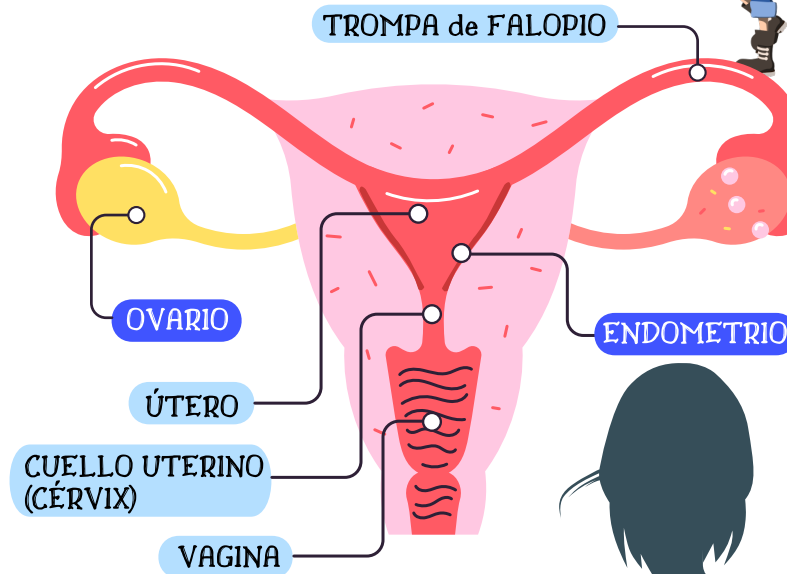
SUS FUNCIONES SON:

(1) LA REPRODUCCIÓN HUMANA (generar descendencia)

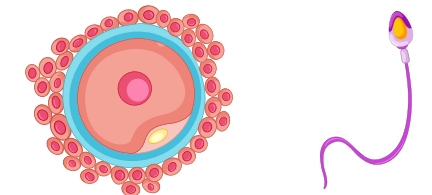
(2) LA PERPETUIDAD DE LA ESPECIE



APARATO REPRODUCTOR MASCULINO



APARATO REPRODUCTOR FEMENINO



• ÓVULO ES EL GAMETO FEMENINO

• ESPERMATOZOIDE ES EL GAMETO MASCULINO

• INMÓVIL (no se mueve)

• MÓVIL (sí se mueve)

• SE FORMA en los OVARIOS

• SE FORMA en los TESTÍCULOS

• MITOCONDRIAS DISPERSAS en el CITOPLASMA

• MITOCONDRIAS CONCENTRADAS en el CUELLO del ESPERMATOZOIDE

• CÉLULA MÁS GRANDE del CUERPO HUMANO

• CÉLULA con el MENOR CITOPLASMA del CUERPO HUMANO