

**Nombre de alumno: Jhonatan de Jesús Méndez Osuna**

**Nombre del profesor: HUGO ALEXANDER PEREZ LOPEZ**

**Nombre del trabajo: Super Nota**

**Materia: FISILOGIA DE LA REPRODUCCION ANIMAL I**

**Grado: 3°**

**Grupo: A**

# ANATOMÍA DEL APARATO REPRODUCTOR EN:

## Hembra bovina



- Ovarios:**
  - Ubicación: Parte posterior del abdomen.
  - Función: Producción de óvulos y hormonas (estrógeno y progesterona).
- Oviductos (Trompas de Falopio):**
  - Ubicación: Conectan los ovarios con el útero.
  - Función: Transporte de los óvulos desde los ovarios al útero; sitio de fertilización.
- Útero:**
  - Ubicación: Entre el recto y la vejiga.
  - Partes: Cuerno uterino, cuerpo uterino, cuello uterino.
  - Función: Desarrollo del feto durante la gestación.
- Cuello Uterino:**
  - Ubicación: Parte inferior del útero, conecta con la vagina.
  - Función: Mantener el útero cerrado durante la gestación y permitir el paso del semen durante la inseminación.
- Vagina:**
  - Ubicación: Desde el cuello uterino hasta la vulva.
  - Función: Canal de parto y receptáculo para el pene durante la cópula.
- Vulva:**
  - Ubicación: Parte externa del aparato reproductor.
  - Función: Protección de las estructuras internas y señalización del estro.

## hembra Canina

- Ovarios:**
  - Ubicación: Cerca de los riñones.
  - Función: Producción de óvulos y hormonas (estrógeno y progesterona).
- Oviductos (Trompas de Falopio):**
  - Ubicación: Conectan los ovarios con el útero.
  - Función: Transporte de óvulos y sitio de fertilización.
- Útero:**
  - Ubicación: Abajo de los intestinos.
  - Partes: Cuernos uterinos, cuerpo uterino, cuello uterino.
  - Función: Desarrollo de los cachorros durante la gestación.
- Cuello Uterino:**
  - Ubicación: Entre el útero y la vagina.
  - Función: Cerrarse para proteger al feto y abrirse durante el parto.
- Vagina:**
  - Ubicación: Desde el cuello uterino hasta la vulva.
  - Función: Canal de parto y receptáculo durante la cópula.
- Vulva:**
  - Ubicación: Parte externa del aparato reproductor.
  - Función: Protección de las estructuras internas y señalización del estro.



## macho bovino

- Testículos:**
  - Ubicación: Dentro del escroto.
  - Función: Producción de espermatozoides y testosterona.
- Epidídimo:**
  - Ubicación: Sobre los testículos.
  - Función: Almacenamiento y maduración de espermatozoides.
- Conductos Deferentes:**
  - Ubicación: Conectan el epidídimo con las vesículas seminales.
  - Función: Transporte de espermatozoides desde el epidídimo hasta la uretra.
- Vesículas Seminales:**
  - Ubicación: Cerca de la base de la vejiga.
  - Función: Producción de fluidos seminales que nutren y transportan los espermatozoides.
- Próstata:**
  - Ubicación: Alrededor de la uretra, cerca de la base de la vejiga.
  - Función: Producción de fluidos que forman parte del semen.
- Uretra:**
  - Ubicación: Desde la vejiga hasta el extremo del pene.
  - Función: Conducto para el semen durante la eyaculación y para la orina durante la micción.
- Pene:**
  - Ubicación: Parte externa del aparato reproductor.
  - Función: Introducción del semen en el tracto reproductor femenino durante la cópula.

