



**Mi Universidad**

**SÚPER NOTA**

**Nombre del Alumno: Georgina Yael Ruiz Molina**

**Medicina Veterinaria Y Zootecnia**

**Tercer Parcial**

**Nombre de la Materia: Anatomía comparativa y necropsias**

**Nombre del profesor: Guillen Pohlenz Samantha**

**Primer Cuatrimestre**

# APARATO REPRODUCTOR DE LA HEMBRA

Varía según la especie, pero comparte características básicas.

En general, el aparato reproductor femenino en animales tiene las siguientes funciones:

1. Producción de óvulos.
2. Fecundación.
3. Desarrollo embrionario.
4. Parto o puesta de huevos

Es importante destacar que cada especie tiene características únicas en su aparato reproductor, y esta descripción general no abarca todas las variaciones.

## Mamíferos

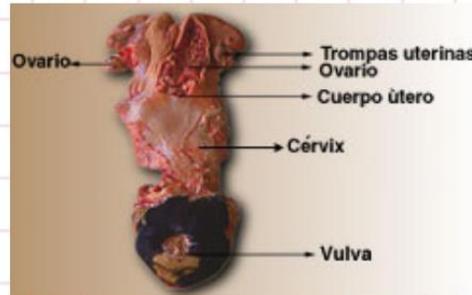
**1. Ovarios:** Productores de óvulos.

**2. Trompas de Falopio** (Tubas Uterinas): Conductos que conectan los ovarios con el útero.

**3. Útero:** Órgano muscular que aloja y nutre al embrión.

**4. Cuello uterino** (Cervix): Parte inferior del útero.

**5. Vagina:** Conducto que conecta el útero con el exterior.



## Aves, peces, anfibios... Insectos

**1. Ovario:** Único ovario funcional en la mayoría de las especies.

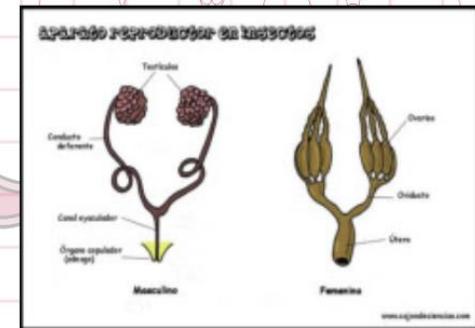
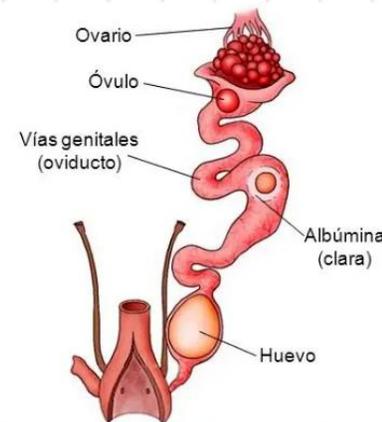
**2. Oviducto:** Conducto que conecta el ovario con la cloaca.

**3. Cloaca:** Cámara común para la reproducción, digestión y excreción.

**1. Ovarios:** Pares de ovarios que producen óvulos.

**2. Oviductos:** Conductos que conectan los ovarios con la vagina.

**3. Vagina:** Conducto que conecta el oviducto con el exterior.

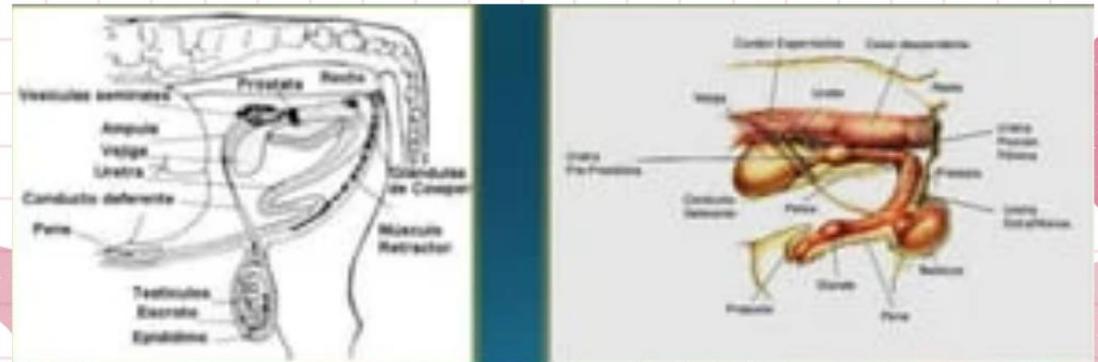


# APARATO REPRODUCTOR DEL MACHO

varía considerablemente entre diferentes especies, pero generalmente incluye algunos componentes comunes.

Cada grupo animal tiene adaptaciones específicas en su aparato reproductor que reflejan su modo de vida, comportamiento de apareamiento y estrategias reproductivas.

- **Testículos:** Son las glándulas donde se producen los espermatozoides y las hormonas sexuales, como la testosterona. En muchos animales, los testículos pueden estar ubicados dentro del abdomen o en un saco escrotal fuera del cuerpo.
- **Epidídimos:** Son tubos que almacenan y maduran los espermatozoides producidos en los testículos.
- **Conductos deferentes:** Transportan los espermatozoides desde el epidídimo hasta la uretra durante la eyaculación.
- **Uretra:** Canal que transporta tanto la orina como el semen hacia el exterior del cuerpo. En algunos animales, la uretra puede tener funciones separadas.
- **Glandulas accesorias:** Incluyen la próstata, las glándulas seminales y las glándulas bulbouretrales. Estas producen líquidos que forman parte del semen, proporcionando nutrientes y un medio adecuado para los espermatozoides.
- **Pene:** Es el órgano copulador en muchos animales. Su estructura puede variar ampliamente; por ejemplo, en los mamíferos puede ser muscular o eréctil, mientras que en otros grupos como los reptiles o aves, puede presentar diferentes morfologías.



- **Otras estructuras:** Dependiendo de la especie, puede haber estructuras adicionales, como un baculum (hueso peniano) en algunos mamíferos, o características especiales en reptiles y aves.