



trabajo: 3

Nombre del Alumno: Cecilia Esmeralda Méndez Cruz

Nombre del tema: Aparato reproductor Hembra y Macho

Parcial: 3

Nombre de la Materia: Anatomía Comparativa y Necropsias

Nombre del profesor: Samantha Guillén Pohlenz

Nombre de la Licenciatura: Medicina Veterinaria y Zootecnia

Cuatrimestre: I

Lugar y Fecha de elaboración:

Comitán de Domínguez Chiapas

01-11-2024

APARATO REPRODUCTOR

HEMBRA Y MACHO

ANATOMIA

- Ovarios: Producen óvulos y hormonas (estrógenos y progesterona).
- Trompas de Falopio: Conducen los óvulos desde los ovarios hacia el útero; lugar donde puede ocurrir la fertilización
- Útero: Órgano donde se implanta el óvulo fertilizado y se desarrolla el feto.
- Cérvix: Parte inferior del útero que se abre hacia la vagina.
- Vagina: Canal que conecta el útero con el exterior y sirve como receptáculo para el pene.

HEMBRA



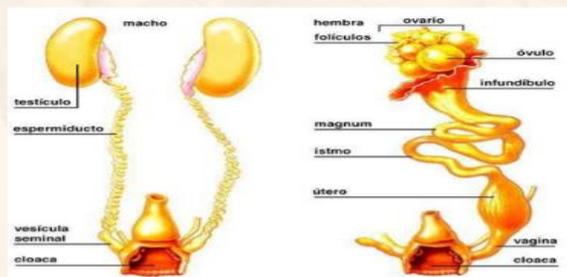
FISIOLOGIA

- La ovulación es el proceso en el que un óvulo maduro es liberado del ovario.
- El ciclo menstrual regula la preparación del útero para la posible implantación de un óvulo fertilizado.
- Estrógenos y progesterona son clave en la regulación del ciclo menstrual y el embarazo.



MACHO ANATOMIA

1. Testículos: Producen espermatozoides y hormonas sexuales (principalmente testosterona).
2. Epidídimo: Donde los espermatozoides maduran y se almacenan.
3. Conductos deferentes: Transportan los espermatozoides desde el epidídimo hacia la uretra.
4. Vesículas seminales y próstata: Glándulas que secretan fluidos que componen el semen
5. Pene: Estructura externa que permite la copulación y la expulsión de semen.



FISIOLOGIA

- La producción de espermatozoides (espermatogénesis) ocurre en los testículos.
- La testosterona regula características sexuales secundarias y la libido.
- Durante la eyaculación, los espermatozoides se mezclan con el líquido seminal, creando el semen.

