



Mi Universidad

CUADRO SINOPTICO

NOMBRE DEL ALUMNO: NEVI SHERLY GARACIA RODRIGUEZ

NOMBRE DEL TEMA: FISIOLOGIA DE LA REPRODUCCION ANIMAL

PARCIAL: I

NOMBRE DE LA MATERIA: FISIOLOGIA DE LA REPRODUCCION ANIMAL 1

NOMBRE DEL PROFESOR: M.V.Z GONZALO RODRIGUEZ RODRIGUEZ

NOMBRE DE LA LICENCIATURA: MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

CUATRIMESTRE: III

**LUGAR Y FECHA DE ELABORACION: LA INDEPENDENCIA, CHIAPAS A 21
DE MAYO DEL 2024**

FISIOLOGIA DE LA REPRODUCCION ANIMAL



APARATO REPRODUCTOR DEL MACHO

Se clasifica según su localización anatómica en:

INTERNOS

Son

- Conductos
- Próstata
- Uretra pélvica

EXTERNOS

Son

- Testículos
- Pene
- Prepucio

PUBERTAD DEL MACHO

Cuando

Tiene un comienzo variable y se halla subordinada a influencias idénticas, como la raza y la alimentación

- El tejido testicular comienza a diferenciarse a los 3 - 4 meses de edad con la aparición de espermatozoides.
- Hacia los 6 meses ya existen espermatozoides maduros.
- Después de los 7 meses los espermatozoides ya pueden tener capacidad fecundante (madurez sexual).
- La capacidad fecundante del semen puede ser bastante baja al principio, pero aumenta rápidamente con la edad.



Adquiere la madurez sexual o capacidad para reproducirse, aparecen los primeros caracteres sexuales secundarios y adquieren un gran crecimiento y desarrollo los órganos genitales.

APARATO REPRODUCTOR DE LA HEMBRA

Se divide en

INTERNOS

Son

- Vagina
- Cérvix
- Oviducto
- Útero
- Ovarios
- Cuernos uterinos

EXTERNOS

Son

- Clítoris
- Vulva
- Labios mayores y menores

PUBERTAD DE LA HEMBRA

La

Ocurre Cuando

Comienza con la primera ovulación (con o sin manifestación de celo) y termina una vez adquirida la ciclicidad.



GAMETOGENESIS

Es el

Proceso de formación de los gametos, en el caso masculino, los espermatozoides y en el caso femenino, los ovocitos.

Es Respectivamente

ESPERMATOGENESIS

Es el

Proceso de generación o producción de los espermatozoides e involucra a las espermatogonias que son las células germinativas más jóvenes

OVOGENESIS

Es el

Proceso biológico mediante el cual las ovogonias se transforman en ovocitos maduros

SUS ETAPAS SON

- Mitosis
- Meiosis 1
- Meiosis 2
- Diferenciación

- Fase de multiplicación.
- Fase de crecimiento.
- Fase de maduración.