Nombre del Alumno: Neri Ramírez Álvarez

Nombre del tema: Fisiología De La Reproducción Animal

Parcial: 1

Nombre de la Materia: Fisiología De La Reproducción Animal l

Nombre del profesor: Rodríguez Rodríguez Gonzalo

Nombre de la Licenciatura: Medicina Veterinaria Y Zootecnia

Cuatrimestre: 3

FISIOLOGÍA DE LA REPRODUCCIÓN ANIMAL

La

Anatomía y fisiología del aparato reproductor del macho

Esta

se

Clasifica

En

- Pene fibroelástico
  - el de cerdos y rumiantes
- Pene musculo cavernoso
  - El de équido
- Pene con hueso peneano
  - En perros y gatos

La

Gametogénesis

Es

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

Compuesto

Por

Órganos internos

- Conducto deferente
- Próstata
- Uretra pélvica

Órganos externos

- Testículos
- Epidídimo
- Pene
- Prepucio

La

Anatomía y fisiología del aparato reproductor de la hembra

El

Tracto genital de la vaca se encuentra en la cavidad pélvica, paralelo v debaio del recto

Se clasifica en

Órganos internos

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

Órganos externos

- Vulva
- Clítoris
- Labios mayores Y menores

La

Ovogénesis

Es

El proceso biológico mediante el cual las ovogonias se transforman en ovocitos maduros

Se da

- En los ovarios
- Inicia en el 3er mes de vida intrauterina
- Finaliza después de la pubertad
- Ceda en la etapa final de la hembra

Las

Faces de la ovogénesis

Son

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

La

Espermatogénesis

Es

El proceso de generación o producción de los espermatozoides e involucra a las espermatogonias que son las células germinativas más jóvenes, estas células surgen en la fase postnatal de los gonocitos y se localiza en la base de los tubos seminíferos en los adultos

La

La espermatogénesis es el mecanismo encargado de la producción de espermatozoides: es la gametogénesis en el macho

La

Producción de espermatozoides es continua durante la vida animal

La

Pubertad del macho y la hembra

La

Pubertad es el periodo en la vida del animal en que se adquiere la madures sexual o capacidad para reproducirse, aparecen los primeros caracteres sexuales secundarios y adquieren un gran crecimiento y desarrollo de los órganos genitales

En

El macho

El

Periodo de la pubertad puede dividirse en varias etapas. Los testículos descienden al escroto al momento del nacimiento

El

Tejido testicular comienza a diferenciarse a los 3 a 4 meses de edad con la aparición de espermatocitos

En

La hembra

El

Comienzo de la pubertad fluctúa entre los 4 y 20 meses, con un promedio de 9 a 11 meses. La raza y el estado de nutrición influyen notablemente en el comienzo de la pubertad

Y

Ocurre durante la primera ovulación en las hembras