



Nombre de alumnos: Aldrin Martin Ordoñez villatoro

Nombre del profesor: Luis Gerardo Pérez

Nombre del trabajo: mapas conceptuales

Materia: reproducción

Grado: 3°

Grupo: "A"



Comitán de Domínguez Chiapas a 14 de mayo de 2020.

Diferencia sexual

se divide en

Determinación del sexo cromosómico

en

Los mamíferos, el sexo cromosómico se determina en el momento de la fertilización.

en

en

La hembra el complemento cromosómico es xx

el macho el complemento cromosómico es xy

Gónada indiferenciada

Se compone

Por la gónada primitiva

Que

Esta formado por células germinales primordiales, rodeada de células somáticas

Diferencia de gónada masculina

en

Las células germinales se localizan en la medula, las células que rodean los cordones se aplanan y forman otras

La

Diferenciación del testículo inicia cuando los cordones sexuales se separan del epitelio

Diferencia de gónada femenina

en

La hembra es importante que ocurra la inactivación de uno de los cromosomas sexuales x para que se mantenga el equilibrio.

Sin embargo

Este cromosoma inactivo constituye el llamado corpúsculo de barr.

Anatomía y fisiología del aparato reproductor del aparato genital masculino

Se compone por

Testículos

son

Órganos sexuales primarios

tiene

Como función la producción de espermatozoides y producción de hormonas esteroides

y

Ambas funciones son reguladas por 3 diferentes controles

Vesículas seminales

tienen

Forma alargada, lobulada, y formada por grandes lobulillos

son

Alojados en la cavidad pélvica

La

Secreción de estas glándulas contribuye al volumen total del eyaculado en diferentes proporciones según tu especie

Próstata

Se divide

En cuerpo y porción diseminada

La

Porción diseminada se encuentra en su totalidad diseminada en toda la longitud de la uretra

Válvulas bulbouretrales

son

Cuerpos redondeados en forma de nuez y con una densa capsula

Se

Localiza sobre la uretra en la salida de la cavidad pélvica

Su función

Es básicamente limpiar y lubricar la uretra para el paso del eyaculado

Pene

Es la expulsión de orina y depósito de semen en el aparato genital femenino

El pene de los mamíferos se encuentran tres cuerpos cavernosos, los cuales rodean la uretra