



**Nombre de alumnos: leyver alexis
perez ramirez**

**Nombre del profesor: Luis Gerardo
Perez**

Nombre del trabajo: ensayo

**Materia: fisiología de la reproducción
animal.**

Grado: 3er cuatrimestre

Grupo: A

Comitán de Domínguez Chiapas a 12 de septiembre de 2018.

Anatomía y fisiología del aparato genital femenino.

ensayo

En este ensayo hablaremos de una parte del cuerpo su estructuración, conformación, utilización y cada una de sus partes femenino el aparato femenino es muy complejo y solo lo portan las hembras los ovarios son organismos pares en la región sublumbar por el ligamento ancho meso ovario, y están caudalmente a los riñones. Su forma es redonda u ovular es de consistencia firme posee folículos o cuerpos lúteos que les confieren una apariencia irregular.

La corteza del ovario se divide en Epitelio, Túnica albugínea y Corteza propiamente dicha cada una desempeña funciones para el órgano. La medula del ovario es constituida por vasos sanguíneos, nervios y vasos linfáticos, los cuales ocupan completamente la porción central del ovario, la posición de los ovarios El ovario tiene la capacidad de responder a hormonas adenohipofisarias, por lo que su volumen puede duplicarse inclusive en ausencia de folículos. El cuerpo lúteo tendrá la función de secretar progesterona hasta el momento de involucionarse y convertirse posteriormente, el oviducto es un tubo muscular pequeño tiene una abertura cerca del ovario parecida a un embudo y se denomina infundíbulo el mismo este compuesto de capas concéntricas las cuales son la serosa, muscular y la mucosa las cuales desempeñan distintas tareas.

Está conformado también por el útero el cual posee dos cuernos y dos cuernos Los cuernos uterinos se forman a partir de los conductos paramesonefricos derecho e izquierdo el cuerpo se forma por la fusión de estos conductos dejando una sola cavidad. Esta misma se encuentra recubierta por adventicia llamada parámetro esta se encuentra sostenida por la porción del ligamento ancho mesométrico. Ay un órgano llamado cérvix es una Capa muscular circular bien desarrollada que contiene fibras elásticas el cérvix cual separa el útero de la vagina y protege al útero del contacto externo entre las características fisiológicas del cérvix se encuentran Arborización: El moco durante la etapa estrogénica, se cristaliza al secarse sobre una laminilla, esto no se ve en la etapa progestacional. Elasticidad. Viscosidad. Tixotropismo adhesividad entre las funciones del cérvix se encuentran • Facilitar, por medio del moco cervical, el transporte de los espermatozoides es Primer filtro, selección y barrera de espermatozoides. La vagina desempeña funciones muy importantes se compone de: mucosa, muscular y adventicia las cuales desempeñan diferentes funciones y por último la vulva porción terminal del aparato genital femenino y urinario su conformación es: labios bulbares, izquierdo y derecho. Los labios de la vulva tienden a verse secos y arrugados en estado normal, pero cuando el animal entra en celo, la vulva se ensancha y adquiere una apariencia rojiza y húmeda. Estos aparatos conforman el aparato genital femenino todo esto es muy esencial para la reproducción de las especies a falta de alguno no se podría llevar a cabo nada de lo antes dicho.