



**Nombre del alumno: Karenn Lucía González Aguilar**

**Profesor: Luis Gerado Perez**

**Nombre del trabajo: Ensayo aparato reproductor femenino**

**Materia: Fisiología de la Reproducción**



**Grado:3**

**Grupo: "A"**

**Comitán de Domínguez, Chiapas 21/05/20**

## Anatomía y Fisiología del aparato Genital Femenino

El aparato genital femenino está compuesto por varias partes, tanto como internos como externos como vimos con el aparato genital del macho.

Empezaremos con los Ovarios, estos vienen en par, son de forma oval, por eso el nombre de "ovarios" de consistencia firme y por lo regular poseen folículos. Dentro de Estos podemos encontrar una zona llamada medula vascular. Esta medula está constituida por varios vasos sanguíneos, nervios o vasos linfáticos, los cuales ocupan completamente la porción central del ovario. El tamaño, forma y posición varía de manera considerable durante la vida de la hembra. Debido al crecimiento de los folículos reproductores de gametos y transformación de estos.

El ovario también puede duplicar su tamaño al responder a hormonas adenohipofisarias. La Formación y maduración folicular se da a través de las células germinales que ocupan la superficie de la gónada desde las fases tempranas de ese crecimiento embrionario. En el ovario, las células primordiales se agrupan por debajo de la superficie, constituyendo las ovogonias. Las ovogonias habrán formado folículos primordiales al momento del nacimiento. Otra parte de este aparato es la porción tubular: oviducto. Este es un tubo muscular pequeño sostenido por el mesosalpinx. Su abertura cercana al ovario tiene forma de embudo y se denomina INFUNDÍBULO, el cual continúa con el ampolla, y finalmente con el istmo, el cual se une a la entrada del útero. En el caso de la perra se encuentra enterrado en la bolsa ovárica, no diferenciando las estructuras como las otras especies. Las paredes de este se componen de capas concéntricas: \*Serosa, \*muscular, \*mucosa.

El útero posee cuerpo y 2 cuernos. Los cuernos uterinos se forman a partir de los conductos paramesonefricos derecho e izquierdo, y el cuerpo se forma por la fusión de estos conductos dejando una sola cavidad. También posee serosa, miometrio, y endometrio (mucosa). Este se encuentra recubierto por una membrana llamada perimetrio. El endometrio es un epitelio columnar simple, parcialmente ciliado y una lamina propia que contiene tubulaciones simples. El cérvix es una capa muscular circular bien desarrollada que contiene fibras elásticas; la mucosa forma gran cantidad de pliegues, cuyo epitelio

contiene células productoras de moco, el moco esta compuesto por glicoproteínas: 25% aminoácidos y 75% carbohidratos. Algunas características del cérvix son: elasticidad, viscosidad, adhesividad y cumple la función de facilitar el transporte de los espermias a través del moco, tiene un filtro y selecciona los espermias. La vagina es un órgano fibromuscular de pared gruesa que se extiende desde el cérvix hasta la vulva y se compone por: mucosa, muscular y adventicia.

Así mismo contamos con la vulva que es la porción terminal del aparato genital femenino y urinario. Esta formado por Labios vulvares, izquierdo y derecho. Dentro de esta se encuentra el clítoris, homologo del pene. Descansa en una depresión llamada fosa del clítoris.