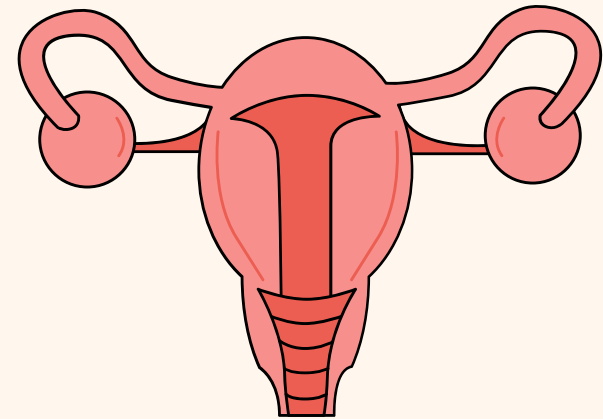


GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA

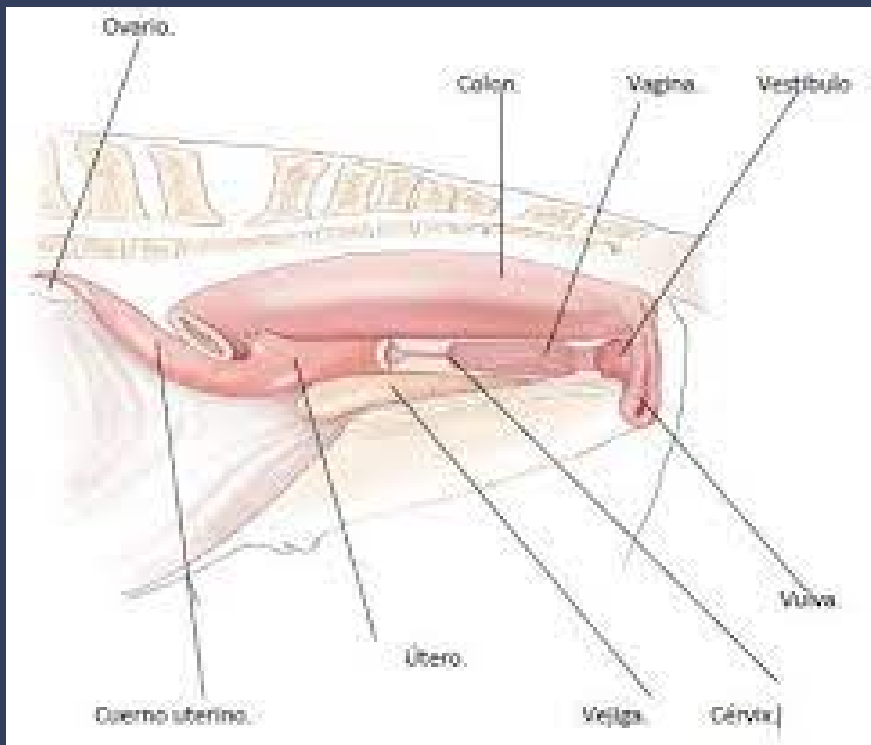
Unidad I Anatomía, fisiología y cuidados
de la preñez

- ALUMNO: DARWIN KEVIN MORENO AGUILAR
- MAESTRO: LUCIA GUADALUPE GONZALEZ



UNIVERSIDAD
DEL SURESTE

OVARIOS: Son glándulas pares que elaboran las hormonas estrógeno y progesterona y producen una determinada cantidad de óvulos que la yegua presenta en gran cantidad al momento de nacer. Los ovarios se encuentran por debajo de la cuarta o quinta vértebra lumbar, tienen forma de poroto y están recubiertos por el peritoneo.



UTERO: Es el órgano encargado de albergar la gestación. Se clasifican como bicornuales, ya que poseen dos cuernos, un cuerpo y un cervix. El grado de unión que presentan los cuernos uterinos varían de una especie a otra, la yegua, en la cual los cuernos son cortos y el cuerpo uterino grande son llamados uteros con alta fusión intercornual.

VAGINA: Normalmente está en el suelo de la cavidad pelviana, muy relacionada con el recto, la vejiga urinaria y el hueso de la pelvis; por lo que debe estar rodeada de una gran cantidad de tejido conectivo graso que evite el rozamiento con los huesos, presenta una capa muscular muy importante que favorecerá la expulsión fetal en el parto. La salida de la vagina al exterior se produce a través de una estructura llamada vestíbulo y termina en la vulva, que es el órgano genital externo de la hembra.

VESTIBULO: Parte del canal de parto situada horizontalmente en la cavidad de la pelvis, entre la cervix y la vulva, mide unos 20 centímetros de largo y sirve como receptáculo del miembro del macho durante la cópula. Está dividida por el himen.

VULVA: Es la parte externa del aparato reproductor de la yegua y continuación de la vagina, consta de dos labios con una gran cantidad de glándulas sudoríparas y sebáceas.

CERVIX: El cervix forma una barrera física entre la vagina y el útero. Por otro lado, es el responsable de producir el moco cervical. Se caracteriza por tener una pared muscular y poseer pliegues o anillos que son capaces de cerrarlo heméticamente, los cuales varían en número y forma en las diferentes especies domesticas.

OVIDUCTO: Son òrganos tubulares que conectan con los ovarios, su funciòn es la captaciòn del ovocito y conformaciòn del sitio de fertilizaciòn. El oviducto se divide en tres porciones: el extremo ovàrico està expandido en forma de embudo rodeando al ovario y se conoce como infundibulo; su borde presenta proyecciones filiformes que constituyen la fimbria, y la apertura se denomina astium. La siguiente parte del oviducto es el àmpula, la cual abarca cerca de la mitad de la longitud del oviducto. La parte del oviducto màs cercana al cuerno uterino es el itsmo, el cul se conecta con el cuerno por la uniòn ùtero tubàrica.

