Nombre de alumno: Mario Antonio Ventura López

Nombre del profesor : Gonzalo Rodríguez Rodríguez

Licenciatura: medicina veterinaria y zootecnia

Materia : fisiología de la reproducción II

Cuatrimestre: 4 grupo: B

Fisiología de la reproducción II , primera unidad

UDS PASIÓN POR EDUCAR

se

Divide

en

Transporte de ovocito

El

Ovocito es Liberado en la ovulación

se

Encuentra cubierto por las celulas del cumulo

Es

capturado por la fimbria del infundíbulo al adherirse a los cilios.

Transporte espermático

Producidos en la pared del túbulo seminífero

son

son

Liberados hacia la luz tubular

y

Transportados hacia la red testicular

son

Conducidos hacia el epidídimo, pasando por 10 o 20 conductos aferentes

y

Desembocados en las ampollas seminales, el ducto eyaculatorio y la uretra

Capacitación espermática

El

Proceso gradual y esencial para la fertilización

los

Espermatozoides pasan un tiempo de incubación en el aparato genital femenino

esto

Inicia al entrar en contacto con la secreciones del aparato genital y termina en el istmo del oviducto

eyaculación

se

Divide

en

monofásico

Es

En una sola fase sale todo al exterior, se da en bovinos, caprino, ovino y humanos.

Se da

En equinos, suinos y perros

trifásico

3 fases

Fase 1

El

plasma seminal pobre en espermatozoides cambia el pH de la uretra.

Fase 2

Es

la fase más rica en espermatozoides.

Fase 3

Es

Producida por las glándulas vesiculares, es pobre en espermatozoides y presenta la tapioca que es un gel liberado por las glándulas accesorias que se coloca en el cuello del útero y evita el retorno de los espermatozoides

Alteraciones en la fecundación

se

debe a diversas causas que pueden afectar la capacidad de los gametos para fusionarse

como

Problemas hormonales

Anomalías en los gametos

Obstrucciones en las vías

infecciones

Factores ambientales y estilo de vida

Trastornos geneticoss

placentación

el embrión se ha implantado se forma un órgano transitorio para facilitar el intercambio metabólico entre la madre y el embrión, éste se conoce como placenta,

cuando

Es

compuesta por una parte fetal derivada del corion y un componente materno derivado de algunas modificaciones del endometrio

Tipos de úteros

son

doble

se

encuentra en los roedores y se caracteriza por su división completa. El útero ti ene 2 cuernos y 2 cuellos los cuales desembocan aisladamente en la única cavidad vaginal. En este caso el desarrollo de los conductos de Müller corren completamente aislados

dividido

se

encuentra en los carnívoros y en las puercas y se caracteriza por la formación de un solo cuerpo uterino muy corto (1cm-2cm) y un cuello UNIVERSIDAD DEL SURESTE 20 común. Casi toda la capacidad uterina bicornual está representada por los cuernos largos y divididos.

bicorne

se

encuentra en los rumiantes y equinos se unen los segmentos uterinos de los conductos de Müller en la zona más craneal y se caracteriza por tener 2 cuernos, un solo cuerpo y un cuello.

PASIÓN POR EDUCAR