



Nombre del Alumno **Angel Rodrigo Felipe José**

Nombre del tema: **SUPER NOTA**

Parcial: **2**

Nombre de la Materia: **Fisiología De La
Reproducción Animal II**

Nombre del profesor : **Elisa Aurora López Santiago**

Nombre de la Licenciatura **Medicina veterinaria y
zootecnia**

Cuatrimestre **3 A**

IMPLANTACIÓN

La capa trofoblástica como también se le llega a conocer como trofotodermo que está llega a dar al origen de las fases que se encuentran en las membranas fetales o la placenta fetal.

En este encontramos un proceso en la capa trofoblástica que llega a unir al endometrio materno y esto ya se le conoce como la implantación.

En la implantación ocurren procesos complejos que llega a implicar varios pasos o ya sea mecanismo que están involucrados en sí de múltiples células y moléculas que están en la implantación que llegan a hacer cinco fases que son:

1. **Eclosión**
2. **Pre contacto y orientación del blastocisto**
3. **Aposición**
4. **Adhesión.**
5. **Invasión endometrial.**

1: Eclosión Del Blastocisto

En el proceso en el cual los blastocistos llegan a emerger en la zona pelúcida, en una capa de proteínas que este llega a rodear los que el embrión

Sala 2 2. Pre contacto y orientación del blastocisto

Es cuando empieza a ver un contacto inicial en las células del trofoblásto y con el epitelio endometrial, y en su orientación de su masa celular interna o el trofotodermo.

3. Aposición.

Es cuando empieza a ver un posicionamiento en los blastocisto en una zona que es determinada y con una forma que es específica para el útero.

comienza a ver un proceso biológico en las vellosidades coriónicas con el epitelio luminal del endometrio



4. Adhesión.

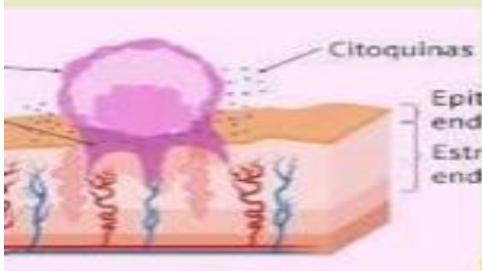
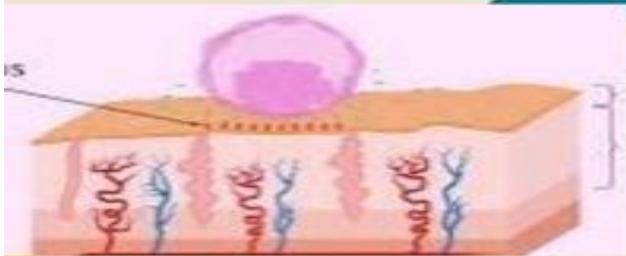
Es un proceso que ocurre con el embrión se adhiere al endometrio, permitiendo la implantación y y el establecimiento de la conexión materno-fetal.

5. Invasión endometrial.

En este ya se relaciona con la placentación Es cuando existe una función entre células del trofoblasto que penetran y se establecen en el endometrio, permitiendo la implantación y el desarrollo del embrión, y que incluso este modifica las células del endometrio que lo llegan a rodear.

Ya que en la implantación llega a ver la pérdida de receptores de progesteronas, como en el epitelio del endometrio se prepara para lo que es el estrógeno y la de adhesión que llegan a desaparecer una capa de mucsina y de proteínas para su adhesión de la plantación.

la implantación se considera un proceso crítico en el desarrollo embrionario y el establecimiento de un embarazo saludable.



BIBLIOGRAFIA

<https://plataformaeducativauds.com.mx/libro.php?idLibro=172861139033>(ELISA, 2024)