



SUPER NOTA.

NOMBRE DEL ALUMNO: VALERIA OVILLA LIÉVANO

NOMBRE DEL TEMA: PROCESO DE LA IMPLANTACIÓN.

PARCIAL: 2

NOMBRE DE LA MATERIA: FISIOLOGIA DE LA REPRODUCCIÓN II.

NOMBRE DEL PROFESOR: MVZ ELISA AURORA LOPEZ SANTIAGO.

NOMBRE DE LA LICENCIATURA: MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

CUATRIMESTRE: CUARTO.

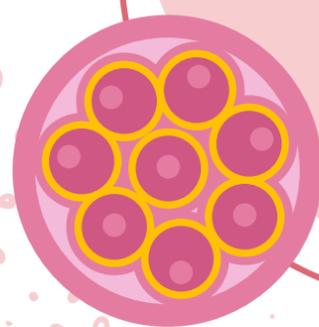
07/10/2024

IMPLANTACIÓN

Es el proceso en el que el embrión se adhiere al endometrio y se invade en él, para dar inicio a la gestación.

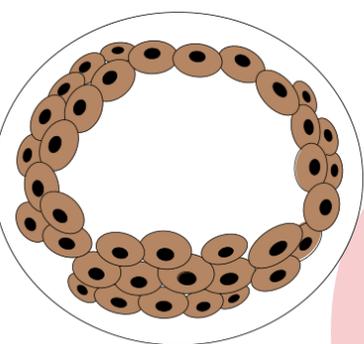
FASE DE ECLOSIÓN.

En esta fase se produce la rotura de la cubierta externa del óvulo -la llamada zona pelúcida- y la salida del embrión.



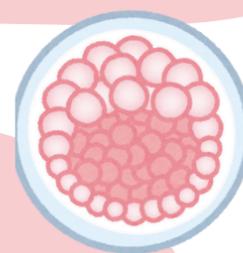
FASE DE APOSICIÓN.

En esta fase el embrión o blastocisto se coloca “en posición”, es decir: se orienta de tal forma que las células de su masa interna apunten hacia el epitelio del endometrio de la madre.



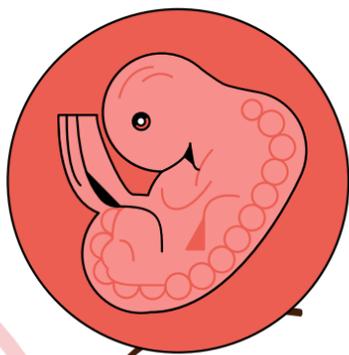
FASE DE ADHESIÓN.

En esta fase, las células del epitelio uterino o endometrio entran en contacto con el embrión. Estas células uterinas tienen una superficie llena de micro vellosidades denominadas pinópodos que ayudan a “atrapar” al embrión favoreciendo su adhesión.



FASE DE INTRUSIÓN.

En esta fase las células del embrión rompen el epitelio endometrial y se preparan para anidar en él.



FASE DE INVASIÓN.

En esta última fase del proceso de implantación del embrión, las células del trofoblasto del embrión (las células de su capa externa) empiezan a crear una especie de raíces celulares en la pared uterina hasta que el embrión quede finalmente completamente absorbido por el útero.

