

NOMBRE DE LA UNIVERSIDAD:	UDS
NOMBRE DE LA CARRERA:	M.V.Z
NOMBRE DE LA MATERIA:	Fisiología de la reproducción
NOMBRE DEL DOCENTE:	Lopez Santiago Elisa Aurora
NOMBRE DEL ESTUDIANTE:	RICARDO CORDOVA SANTIZ
CUATRIMESTRE QUE ESTA CURSANDO:	4 SEMESTRE
GRUPO:	A



BIBLIOGRAFIA

IMAGENES

- 1.Dantzer, V., & Leiser, R. (1993). Comparative placentation: Structures, functions and evolution. Springer-Verlag.
- 2.Geisert, R. D., & Bazer, F. W. (Eds.). (2015). Regulation of implantation and establishment of pregnancy in mammals. Springer.

INFORMACION

*Lopez Santiago Elisa Aurora.(2024).Sondas nasogástricas..SONDAS NASOGASTRICAS.pdf

23 DE ABRIL

IMPLANTACION

En términos generales, «implantación» es el término utilizado para describir el momento en que un óvulo fecundado se adhiere al revestimiento uterino.

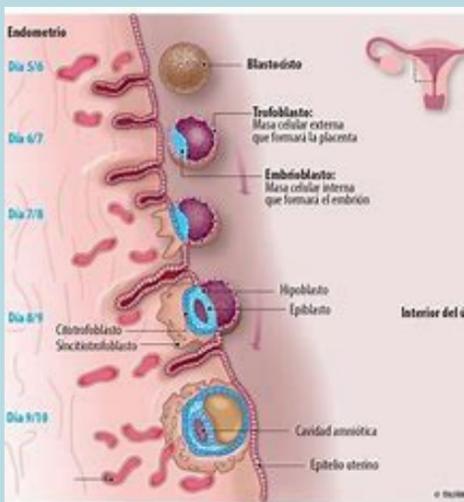
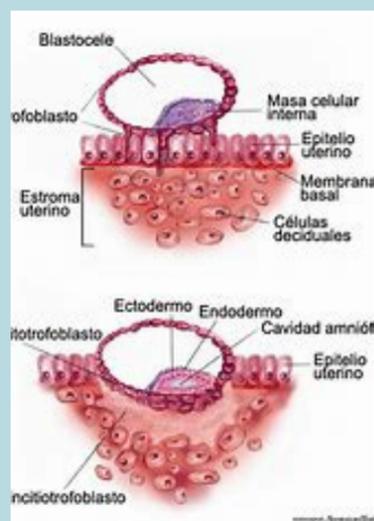


ECLOSIÓN DEL BLASTOCISTO

Entre los días 5 y 6 después de la fecundación, el blastocisto sale de su cubierta protectora, la zona pelúcida, liberándose para interactuar con el endometrio

PRECONTACTO Y ORIENTACIÓN

El blastocisto se posiciona sobre el endometrio, inmóvil, con la masa celular interna orientada hacia el tejido endometrial. Esto es esencial para que pueda iniciar el proceso de implantación

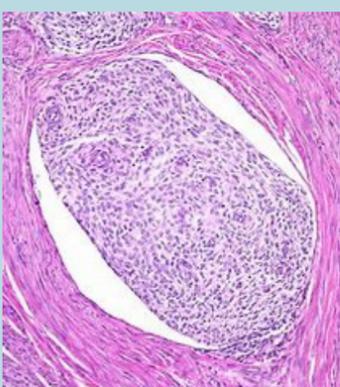
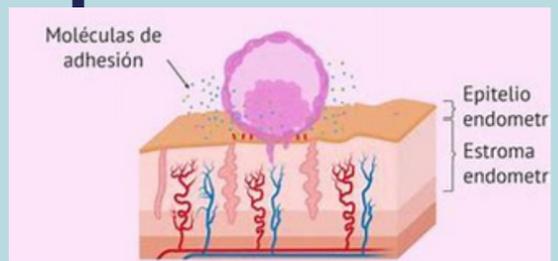


APOSICIÓN:

Durante esta fase, el blastocisto busca el lugar adecuado para adherirse al útero, utilizando estructuras llamadas pinópodos que aparecen en el endometrio durante la ventana de implantación

ADHESIÓN

En esta etapa, el blastocisto se adhiere firmemente al epitelio del endometrio, un proceso mediado por moléculas como integrinas y citoquinas que facilitan la conexión entre ambos tejidos



INVASIÓN ENDOMETRIAL:

El trofoblasto del blastocisto comienza a penetrar el endometrio, rompiendo la membrana basal e invadiendo los vasos sanguíneos maternos, lo que permite la formación de la placenta

VENTANA DE IMPLANTACIÓN:

Este período crucial en el ciclo menstrual, que ocurre entre los días 20 y 24, es cuando el endometrio se vuelve receptivo al embrión. Si no hay sincronía entre el embrión y el endometrio, la implantación no ocurre

