



**Nombre de alumno: Sayuri Azucena Salinas
Aguilar**

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

Nombre del trabajo: super nota

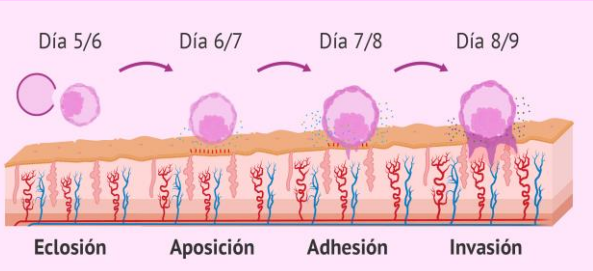
Materia: Fisiología

Grado: 4

Grupo: A

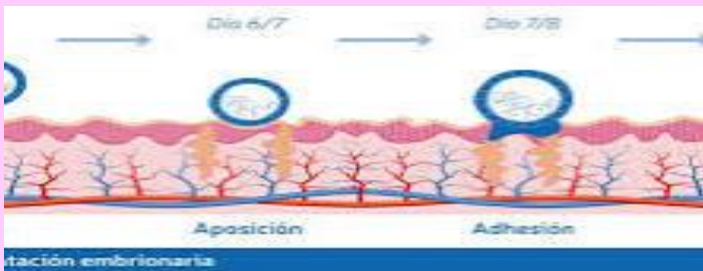
Comitán de Domínguez Chiapas a 11 de octubre de 2024

PASIÓN POR EDUCAR



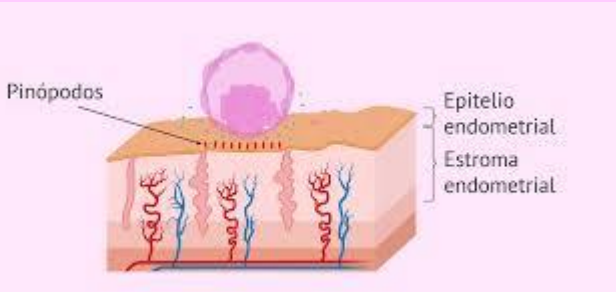
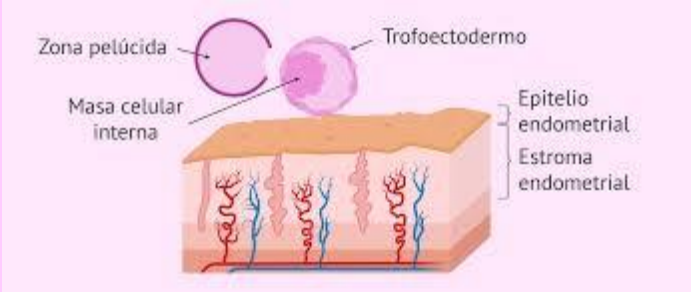
La implantación es el proceso por el que un embrión se adhiere al endometrio, la capa que recubre el útero, y comienza a crecer. Este proceso ocurre generalmente entre 6 y 10 días después de la concepción.

Esto ocurre por lo general en el tercio superior de la pared posterior del útero. Para que este proceso se lleve a cabo de manera correcta se requieren tres condiciones indispensables: que el endometrio esté receptivo, un embrión normal en fase de blastocisto y una comunicación molecular adecuada entre ambas estructuras.



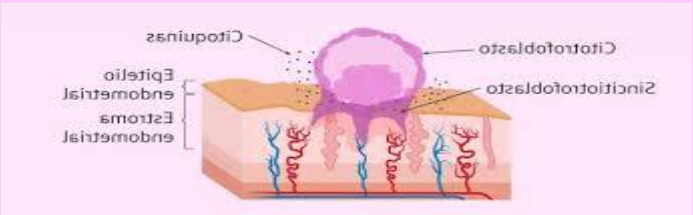
La implantación se realiza en tres etapas: aposición, adhesión e invasión.

Le eclosión del embrión es un proceso natural que tiene lugar sobre el 6º día de desarrollo embrionario, mediante el cual el embrión en estado de blastocisto se libera de la capa proteica que lo envuelve, llamada zona pelúcida, y sale al exterior.



Aposición: Alrededor del 7º día después de la fecundación, el embrión busca su posición sobre el tejido endometrial para permitir más adelante la adecuada formación de la placenta.

Invasión: Llegamos al último paso de la implantación embrionaria.



<https://accessmedicina.mhmedical.com/content.aspx?bookid=1476§ionid=95223649#:~:text=La%20implantaci%C3%B3n%20es%20un%20proceso,la%20pared%20posterior%20del%20%C3%BAtero>.

<https://accessmedicina.mhmedical.com/content.aspx?bookid=1476§ionid=95223649#:~:text=La%20implantaci%C3%B3n%20se%20realiza%20en,%3A%20aposici%C3%B3n%20adhesi%C3%B3n%20e%20invasi%C3%B3n>.

<https://www.reproduccionasistida.org/assisted-hatching/#:~:text=8.-,%C2%BFQu%C3%A9%20es%20la%20eclosi%C3%B3n%3F,pel%C3%BAcida%2C%20y%20sale%20al%20exterior>.

<https://www.accuna.es/blog/que-es-y-cuando-se-produce-la-implantacion-embionaria-ventana-de-implantacion/#:~:text=Aposici%C3%B3n%3A%20Alrededor%20del%207%C2%BA%20d%C3%ADa,e n%20contacto%20con%20el%20endometrio>.

<https://www.institutocefer.com/blog/lo-saber-la-implantacion-del-embion/#:~:text=Hay%20cinco%20fases%20en%20la,%2C%20adhesi%C3%B3n%2C%20intrusi%C3%B3n%20e%20invasi%C3%B3n>.