



**Nombre de alumno: Galia Madeline
Morales Irecta**

Nombre del profesor:

**Nombre del trabajo: Revisión de
artículo**

Materia: Biología del Desarrollo

Grado: 1

Grupo: "C"

Comitan, Chiapas 14 de septiembre 2021

¿CUAL ES LA IDEA CENTRAL DEL ARTICULO?.

La implantación y la pre implantación y de cómo el útero va cambiando conforme a las etapas y dependiendo si existe una implantación para formar el embrión o no la hay, también de que sería muy factible el hacer un estudio para ver si el útero está preparado para la implantación. Y los diferentes tipos de estudios que se realizaron en animales

¿CUAL ES EL OBJETIVO DEL ARTICULO? Hacer entendernos la implantación de el embrión y como sucede todo

¿CUAL ES LA CONCLUSION DEL ARTICULO?

La implantación embrionaria está compuesta por interacciones químicas y físicas entre el embrión y el útero, que lleva a la formación de un contacto celular especializado entre el trofoblasto embrionario y el endometrio materno

¿DE ACUERDO A LA LECTURA, COMO ES EL PROCESO DE IMPLANTACION?
las células especializadas del embrión (trofodermo y trofoblasto) establecen contacto con un tejido especializado de la madre (el útero). Comienza cuando el blastocisto asume una posición fija en el útero y establece una relación con el endometrio

¿QUE EVENTOS OCURREN EN EL TROFOBLASTO?

Expresan una serie de receptores y actividades de degradación que van a apoyar la interacción e invasión a través del endometrio. Están los cambios fenotípicos que da lugar a poblaciones de células migratorias y tienen cambios múltiples de integrinas y metal proteasas

¿QUE EVENTOS OCURRE EN EL UTERO?

Los principales tipos de células uterinas responden diferencial a P4 y/o E2 donde se dirige a la proliferación de células epiteliales uterinas mientras que este proceso en el estroma requiere de ambos luego en los días 1 y 2 el ovario preovulatorio mi2 estimula la proliferación de células epiteliales y el día 3 P4 de los cuerpos lúteos se potencian por la pre implantación del ovario, estas células epiteliales dejan de proliferar y se diferencian el día 4 y el útero se vuelve receptivo al os blastocitos y hay una conversación cruzada entre el blastocito y el útero asegura el inicio de implantación

¿QUE ES UNA CITOCINA?

Las citosinas son pequeñas proteínas que ayudan al crecimiento y actividad de las células del sistema inmune y las sanguíneas. También ayudan a aumentar la actividad contra el cáncer mediante el envío de señales que pueden ayudar a que las células anormales mueran y las células normales vivan más tiempo

¿CUALES SON LOS PRINCIPALES FACTORES DE CRECIMIENTO QUE INTERVIENEN EN EL PROCESO DE LA IMPLANTACION?

La expresión uterina de una variedad de factores de crecimiento y citosinas está modulada por hormonas esteroides y puede explicar las alteraciones