



Nombre de alumno: Jorge Daniel Hernández González

Nombre del profesor: Natanael Ezri Prado Hernández

Nombre del trabajo: Implantación.



Materia: Biología del desarrollo

Grado: 1

Grupo: C

Villa Las Rosas, Chiapas a 14 de septiembre del 2021.

¿CUAL ES LA IDEA CENTRAL DEL ARTICULO?

Entender que es el proceso de la implantación.

¿CUAL ES EL OBJETIVO DEL ARTICULO?

Es el sorprendente grado de conservación de las estrategias y moléculas utilizadas para programar evento de desarrollo, tener un enfoque en los eventos que ocurren durante la interacción inicial del trofotodermo y el epitelio uterino, el estroma en los sitios de implantación indica que surgen algunos temas comunes, desde el lado materno, los componentes de la superficie celular deben estar disponibles funcionalmente para apoyar la unión del trofotodermo/trofoblasto y las células uterinas.

¿CUAL ES LA CONCLUSION DEL ARTICULO?

La implantación comienza cuando el blastocisto asume una posición fija en el útero y establece una relación más íntima con el endodermo, también los embriones representaran desafíos importantes en los próximos años y debemos comprender la integración de la endocrinología, la biología celular y molecular.

¿DE ACUERDO A LA LECTURA, COMO ES EL PROCESO DE IMPLANTACION?

La implantación comienza cuando el blastocisto asume una posición fija en el útero y establece una relación más íntima con el endometrio, el epitelio uterino sufre no solo una dramática transición funcional, sino también morfológica, glucocaliz, las microvellosidades abundantes se retrae gradualmente,

¿QUE EVENTOS OCURREN EN EL TROFOBLASTO?

Las células del trofoblasto expresan una serie de receptores de la matriz extracelular y actividades de degradación de la matriz, que apoyan la interacción y la invasión a través del endometrio

¿QUE EVENTOS OCURRE EN EL UTERO?

Ocurre un evento de adhesión, después las células del estrosoma entran en una proliferación y diferenciación en células desiguales, las hormonas esteroides ováricas son esenciales para la reparación del útero receptivo.

¿QUE ES UNA CITOCINA?

Es una pequeña proteína que contrae el crecimiento pequeñas que regulan la función de las células que las producen sobre otros tipos celulares

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

- Factor inhibidor de la leucemia
- Factor estimulante de colinias-1
- Calcitonina
- Prostaglandinas derivadas de COX-2