



PASIÓN POR EDUCAR



Universidad del sureste

Campus Comitán

Licenciatura en Medicina Humana

Tema: ARTICULO

**Nombre del alumno: Esthephany Michelle
Rodríguez López.**

Grupo: "B"

Grado: Primer semestre

Materia: BIOLOGIA DEL DESARROLLO

**Nombre del profesor: Natanael Ezri Prado
Hernández**

Comitán de Domínguez Chiapas a 14 de septiembre del 2021

1. ¿CUAL ES LA IDEA CENTRAL DEL ARTICULO?
EL PROCESO DE IMPLANTACION DEL OVULO Y LOS ESTADOS QUE LO HACEN POSIBLE.
2. ¿CUAL ES EL OBJETIVO DEL ARTICULO?
COMPRENDER EL PROCESO DE IMPLANTACION Y LAS REGULACIONES QUE ESTE LLEVA
3. ¿CUAL ES LA CONCLUSION DEL ARTICULO?

EN LOS ULTIMOS AÑOS, HA HABIDO UNA GRAN EXPANSIÓN DE ESTUDIOS DE LA BASE MOLECULAR DE LA IMPLANTACION DE EMBRIONES, NO SOLO EN ROEDORES, SINO TAMBIÉN EN OTRAS ESPECIES, SURGEN VARIOS PATRONES.

4. ¿DE ACUERDO CON LA LECTURA, COMO ES EL PROCESO DE IMPLANTACION?

COMIENZA CUANDO EL BLASTOCITO ASUME UNA POSICION FIJA EN EL UTERO Y ESTABLECE UNA POSICION MAS INTIMA RELACION CON EL ENDOMETRIO. PRIMERO SUCEDE LA PENETRACION DEL EPITEIO UTERINO, CONTINUA CON LA POPTOSIS DE LAS CELULAS EPITELIALES UTERINAS Y FINALMENTE LA PENETRACION DE LA LAMINA BASAL DEL EPITELIO RESIDUAL POR PROCESOS DE CELULAS DECIDUALES SUBYACENTES.

5. ¿QUE EVENTOS OCURREN EN EL TROFOBLASTO? (PERSUADE LA PRODUCCION DE SUSTANCIAS QUE PREPARA AL UETRO PARA SU IMPLANTACION)
 - CREA EL EMBRIONARIO TEJIDO RESPONSABLE DE ESTABLECER CONTACTO EMBRIONARIO CON LA MADRE
 - EFICAZ EN PRODUCIR VARIAS HORMONAS Y CITOSINAS QUE MUESTRAN EFECTOS PROFUNDOS EN LA FISILOGIA MATERNA
 - EXPRESAN UNA SERIE DE RECEPTORES DE MATRIZ EXTRACELULAR
 - ACTIVIDADES DE DEGRADACION DE LA MATRIZ QUE APOYAN EN LA INTERACCION E INVASION A TRAVES DEL ENDOMETRIO.
6. ¿QUE EVENTOS OCURRE EN EL UTERO?
 - SUFRE CAMBIOS DINÁMICOS DURANTE EL CICLO
 - MUESTRA CARACTERISTICAS TIPICAS DE LOS PROCESOS DE DESARROLLO
 - REPRESION DIFERENCIAL
 - CAMBIOS PROGRAMADOS EN POSTRADUCCIONALES DE ARNm Y PROTEINAS
7. ¿QUE ES UNA CITOCINA?

Las citocinas son pequeñas proteínas que son cruciales para controlar el crecimiento y la actividad de otras células del sistema inmunitario y las células sanguíneas.

8. ¿CUALES SON LOS PRINCIPALES FACTORES DE CRECIMIENTO QUE INTERVIENEN EN EL PROCESO DE LA IMPLANTACION?
ENDOMETRIO RECEPTIVO
EMBRION NORMAL EN FASE DE BLASTOCITO
COMUNICACIÓN MOLECULAR EN LAS ESTRUCTURAS