



Nombre de alumnos: Jasson Yael López Ordoñez

Nombre del profesor: Natanael Ezri Prado Hernandez

Nombre del trabajo: Lectura de articulo

Materia: Biología del Desarrollo

Grado: 1ero

PASIÓN POR EDUCAR

Grupo: A

Comitán de Domínguez, Chiapas a 13 de
septiembre del 2021

¿CUAL ES LA IDEA CENTRAL DEL ARTICULO?...

LOS PROCESO QUE OCURREN EN LOS SERES VIVOS DURANTE LA IMPLANTACION

¿CUAL ES EL OBJETIVO DEL ARTICULO?

DAR A CONOCER LOS DIVERSOS PROCESOS QUE SE LLEVAN A CABO TANTO A NIVEL CELULAR. COMO A NIVEL DEL UTERO DURANTE LOS PRINCIPIOS DE LA GESTACION DE UN EMBRION; ASI COMO DAR A CONOCER ALGUNOS RECIENTES AVANCES GENETICOS EN RELACION AL EMBARAZO.

¿CUAL ES LA CONCLUSION DEL ARTICULO?

HACE CUENTA DE LOS DIVERSOS PROBLEMAS QUE SE GENERAN NO SOLO EN LOS HUMANOS, AL MOMENTO DE LA IMPLANTACION Y DESARROLLO DEL EMBRION EN SUS PRIMERAS FASES CELULARES.

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

COMIENZA CUANDO EL BLASTOCITO ADOPTA UN LUGAR FIJO EN EL UTERO Y CON EL ENDOMETRIO. Y DEBEN PRODUCIRSE UNA SERIE DE EVENTOS COMO, LA OPOSICION DEL BLASTOCITO AL EPITELIO LUMINAL UTERINO, LA ADHESION DEL TROFOBLASTO A ESTE EPITELIO. LA PENETRACION DEL EPITELIO SEGUIDA DE LA PENETRACION DE LA LAMINA BASAL Y LA INVASION DEL ESTROMA.

¿QUE EVENTOS OCURREN EN EL TROFOBLASTO?

EXPRESAN UNA SERIE DE RECEPTORES DE LA MATRIZ EXTRACELULAR Y ACTIVIDADES DE DEGRADACION DE LA MATRIZ QUE FAVORECEN LA INTERACCION CON EL ENDOMETRIO Y LA INVASION A TRAVES DEL MISMO

¿QUE EVENTOS OCURREN EN EL UTERO?

AUMENTA LA PERMEABILIDAD VASCULAR DEL ESTROMA UTERINO. EDEMA UTERINO GENERALIZADO. UNA SERIE DE SEÑALES HACEN AL UTERO HACER AL UTERO VIABLE PARA EL PROCESO DE IMPLANTACION

¿QUE ES UNA CITOCINA?

INDUCTORA DE LA EXPRESION LIF EN CELULAS ENDOMETRIALES CULTIVADAS

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

EL FACTOR DE CRECIMIENTO TRANSFORMANTE -A , (TGF-A), HB-EGF, ANFIRREGULINA, CULULINA, EPI-REGULINA, HEREGULINAS, FACTORES DIFERENCIADORES DE NEU (NDF) Y CRIPTO.