

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

Campus Comitán

**Nombre del trabajo: REVISION DE
ARTICULO**

**Docente: Dr. Ezri Nathanael Prado
Hernandez**

Alumno: Limberg Emanuel Altuzar López

Materia: Biología del Desarrollo
Licenciatura de Medicina Humana

Grado: 1ro "A"

¿Cuál es la idea principal del texto?

LOS EMBRIONES EN ROEDORES

¿Cuál es el objetivo de este artículo?

APRENDER ACERCA DE LOS PROCESOS Y REACCIONES QUE CONLLEVA LA IMPLANTACION DE EMBRIONES.

¿Cuál es la conclusión del artículo?

ENTENDER LOS PROCESOS MOLECULARES QUE CONLLEVA LA IMPLANTACION DE EMBRIONES

¿De acuerdo a la lectura, como es el proceso de implantación?

SE LLEVA A CABO UN PROCESO COORDINADO, EN EL QUE LAS CELULAS ESPECIALIZADAS DEL EMBRION, EL TROFECTODERMO Y TROFOBLASTO, TIENEN CONTACTO CON TEJIDO ESPECIALIZADO DE LA MADRE, EL UTERO, LO QUE IMPLICA LA PRODUCCION REGULADA DEL CRECIMIENTO.

¿Qué eventos ocurren en el trofoblasto?

PRODUCEN CITOCINAS Y HORMONAS QUE MUESTRAN EFECTOS PROFUNDOS EN LA FISIOLOGIA MATERNA.

¿Qué eventos ocurren en el útero?

AUMENTO DE LA PERMEABILIDAD VASCULAR DEL ESTROMA UTERINO, EDEMA UTERINO GENERALIZADO.

¿Qué es citosina?

INDUCEN LA EXPRESION DE LIF EN CELULAS ENDOMETRIALES CULTIVADAS.

¿Cuáles son los principales factores de crecimiento que intervienen en el proceso de la implantación?

EGF, FACTOR DE CRECIMIENTO TRANSFORMANTE- α , (TGF- α), HB-EGF, ANFIRREGULINA (AR), β -CELULINA (BTC), EPI-REGULINA (ER), HEREGULINAS/ FACTORES DIFERENCIADORES DE NEU (NDF), Y CRIPTO.