



**Nombre de alumnos: Ayde Alejandra Hernández  
rodríguez**

**Nombre del profesor: Claudia Guadalupe Figueroa**

**Nombre del trabajo: súper nota**

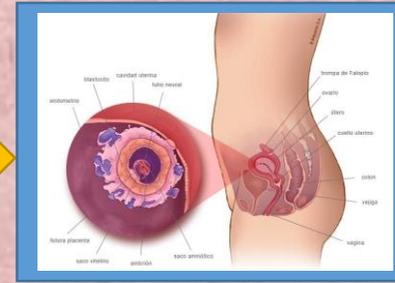
**Materia: morfología y función**

**Grado: 3er cuatrimestre**

**Grupo: "B"**

Segunda semana de desarrollo

Blastocitos humanos de 7.5 días, parcialmente sumergido en el estroma endometrial.



Aparecen algunas en el sincitiotrofoblasto

En este día el blastocito está parcialmente sumergido en el estroma endometrial

El trofoblasto consta de una capa interna con células mononucleadas.

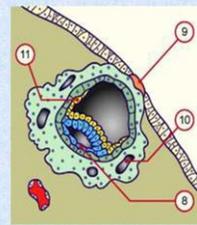
Las células planas forman una membrana

El embrioblasto está constituido por capas epiteliales e hipoblasticas.

después que los sinusoides de la madre son erosionados por el sincitiotrofoblasto, la sangre materna entra en la red de algunas y al final de la segunda semana comienza una primitiva **circulación uteroplacentaria**

**DÍA 9**

El blastocito de hunde profundamente en el endometrio y un coágulo de fibrina cierra la solución de continuidad.

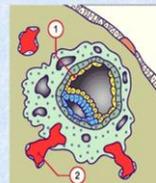


Durante estos 2 días de desarrollo, el blastocito esta incrustado en su totalidad en el estroma endometrial



**DIAS 11 Y 12**

El blastocito está incluido totalmente en el estroma endometrial.



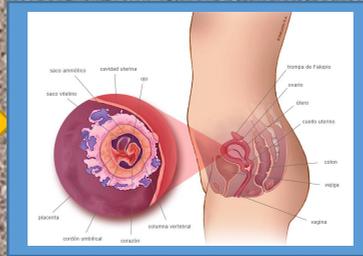
El epitelio superficial recubre casi por completo la herida original en la pared uterina.

A veces hay sangrado en el lugar de la implantación a causa de flujo de sangre en espacios lagunares

Durante este día de desarrollo, ya desapareció la cicatriz de la herida superficial en el endometrio.



la segunda semana del desarrollo se le conoce como semana de los pares



durante la implantación el trofoblasto invade los tejidos de la madre

El embrioblasto da origen a otro par de capas: el epiblasto y el hipoblasto

1) El trofoblasto se diferencia en un par de capas: el citotrofoblasto y el sincitiotrofoblasto

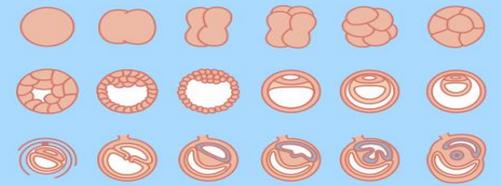


El mesodermo extraembrionario también se divide en un par de capas: la somatopleurica y la esplacnopleurica

dos cavidades forman: la cavidad amniótica y la del saco Vitelio



Etapas del desarrollo fetal



### BIBLIOGRAFIA:

RECURSO DE APOYO DE LA ACTIVIDAD