



Nombre de alumnos: Tello Cruz Rubi Yanet

Nombre del profesor: Figueroa López Claudia Guadalupe

Nombre del trabajo: súper nota de segunda semana.

Materia: morfología y función II

Grado: 3er cuatrimestre.

Grupo: "B"

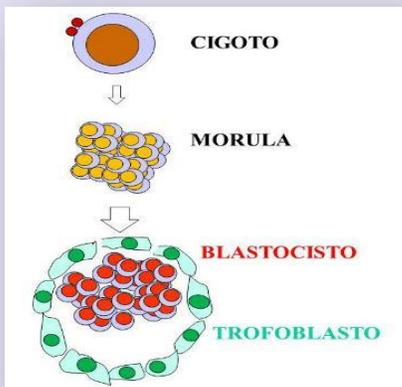
Comitán de Domínguez Chiapas a 6 de junio de 2020.

## ¿Qué es la segunda semana de desarrollo?

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



## ¿En qué capas se divide el trofoblasto?



Durante la implantación, el trofoblasto se multiplica, crece y se diferencia en dos capas:

Capa: 1) Citotrofoblasto: es una capa interna de células mono nucleadas. se observan células en mitosis dentro del Citotrofoblasto capa:

2) Sincitiotrofoblasto: es una zona externa multinucleada sin claros límites celulares.

No se observan células en mitosis dentro del Sincitiotrofoblasto por lo tanto, las células en el Citotrofoblasto se dividen y migran hacia el Sincitiotrofoblasto donde se fusionan perdiendo sus membranas celulares individuales

## En que capas se diferencia el embrioplasto

Las células de la masa celular interna o embrioplasto se diferencian en dos capas

Capa 1) Hipoblástica: es una capa de células cuboidales pequeñas adyacentes a la cavidad del blastocito.

Capa 2) Epiblastica: es una capa de células cilíndricas adyacentes a la cavidad amniótica.



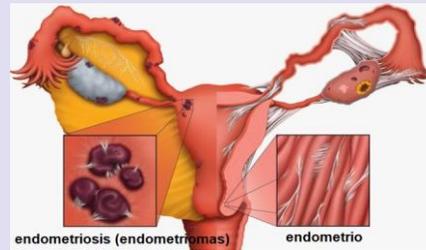
## ¿A los cuantos días se desarrolla el blastocito?



A los 11 y 12 días el blastocito está incrustado en su totalidad en el estroma endometrial y el epitelio superficial recubre casi por completo la herida original en la pared uterina. El trofoblasto se caracteriza por la presencia de espacios lunares que dan origen a una red de intercomunicación

### Día 13

Hasta este día ya desapareció la cicatriz de la herida superficial en el endometrio. Pero a veces hay sangrado en el lugar de implantación a causa de un mayor flujo de sangre hacia los espacios lagunares

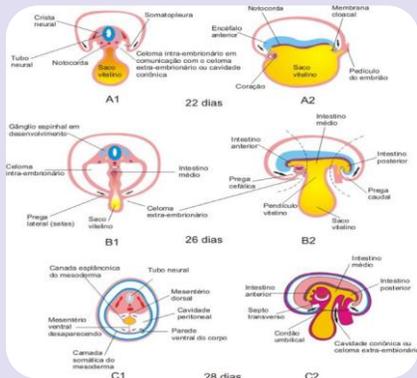


## División del mesodermo extraembrionario

El mesodermo se divide en dos capas:

Capa 1: la somatopleurica

Capa 2: la esplancopleurica



### Bibliografía

(Formato PDF segunda semana)

(Claudia Guadalupe Figueroa López)

(Recuperado el 6 de junio del 2020).