



**Nombre de alumno: Heberto Emmanuel Domínguez Maldonado**

**Nombre del profesor: Claudia Guadalupe Figueroa**

**Nombre del trabajo: cuadro sinóptico**

**Materia: morfología y función**

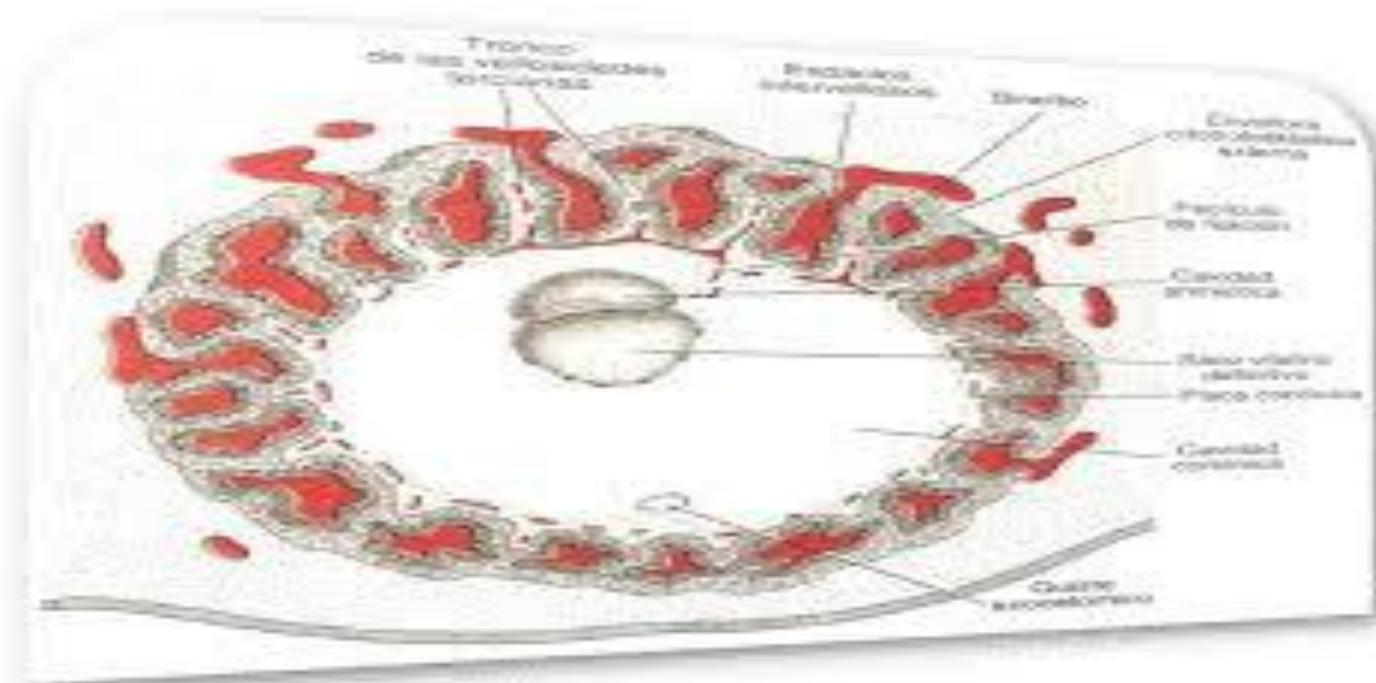
**Grado: tercer cuatrimestre**

**Grupo: B**

PASIÓN POR EDUCAR

## Presentación

Pues en esta unidad es muy interesante saber sobre la segunda semana de desarrollo de un embrión, más que nada saber sobre el disco germinativo bilaminar, que nos hablar del desarrollo la observación de que los embriones tengan las mismas edad de fecundación ya que tienen diferente ritmos de crecimiento, pues este tema es de mucha importancia esperando que esta la información pueda ser de ayuda.



¿Qué es?

Proceso de la segunda semana del desarrollo, embriones que tengan la misma edad de fecundaciones no necesariamente se desarrollan con la misma rapidez

Desarrollo

Inferior

Polo embrionario

Tapón de cierre

Superior

Polo abembrionario

Epiblasto

Ectodermo de amnios

Mesodermo extraembrionario

Hacia el duodécimo día, en la superficie externa del saco vitelino se diferencia una capa reticular dispuesta entre el citotrofoblasto por fuera y amnios y la membrana exocelómica por dentro.

Ectodermo embrionario

Mesodermo embrionario

capas celulares que constituyen el embrión, través del proceso de mitosis del ectodermo se origina una tercera capa de células

Estría primitiva

Proceso notocordal

Se pliega hacia adentro y luego se cierra para convertirse en el tubo neural, el precursor del cerebro y de la médula espinal.

Disco germinativo bilaminar

### Segunda semana del desarrollo

*Discus primitivo bilaminar*

hipoblasto

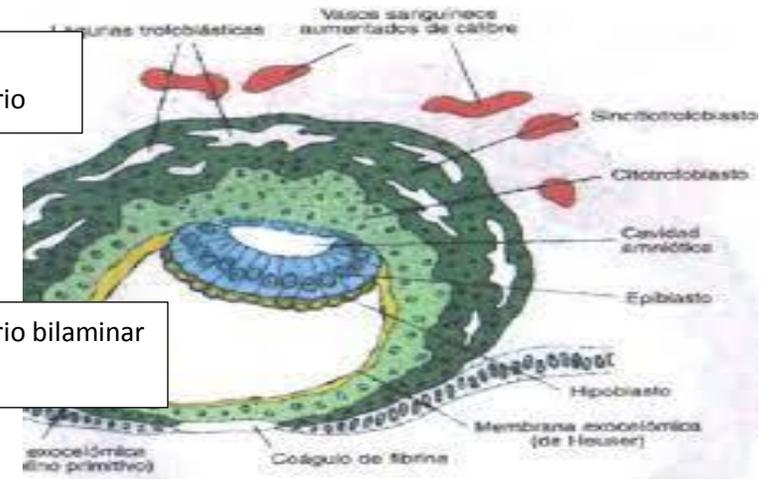
Endodermo del saco vitelino

Mesodermo extraembrionario

Segunda semana

Formación

De disco embrionario bilaminar y saco corionico



## Conclusión

El inicio de la segunda semana el blastocito está parcialmente incrustado en el estroma endometrial, pues este tema nos enseña que al final de la segunda semana el blastocito está inmerso y ya cicatrizado y está unido. Me fue de gran ayuda el saber del disco germinativo bilaminar ya que es muy importante saberlo sobre los embriones. Este tema fue de gran ayuda y esperando la comprensión del tema.