



**Nombre de alumnos: Henry Daniel  
Martínez Cano**

**Nombre del profesor: Claudia  
Guadalupe Figueroa**

**Nombre del trabajo: Súper nota de  
“segunda semana de desarrollo”.**

**Materia: Morfología y función**

**Grado: 3er Cuatrimestre**

**Grupo: C”**

# SEGUNDA SEMANA DE DESARROLLO

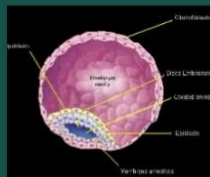
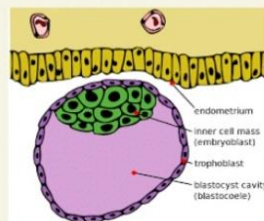
DÍA 8

## DÍA 8

En el día el blastocito esta parcialmente sumergido en el estroma endometrial.



Se observan células de mitosis dentro del citotrofoblasto.



- Las células en el citotrofoblasto se dividen y migran hacia el totrofoblasto, y se fucionan, perdiendo cada uno sus ,membranas.

Las células de la masa celular interna o embrioblasto también se diferencian de dos capas



- Capa 1. Capa de las células cubo ida les pequeñas abyacentes a la cavidad del blastocito y conocido como "capa hipoblastica"

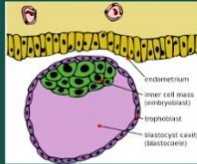
Capa 2. Capa de células cilíndricas abyacentes a la cavidad amniotica a ka capa epiblastica.



# SEGUNDA SEMANA DE DESARROLLO



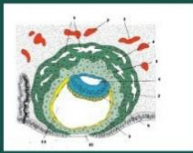
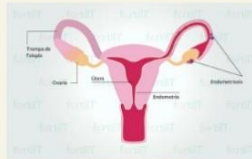
DÍA 11 Y 12



DÍA 11 Y 12

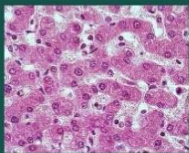
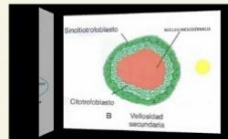
El blastocito esta incrustado en su totalidad en estroma endometrial y el epitelio superficial.

El blastocito produce un bulto en la luz del utero.



Se da una Red de intercomunicación por la presencia de espacios lagunares.

En el polo embrionario , el trufoblasto consta procipalmente de células citotrofoblasticas.



Las células del endometrio se vuelven poliédricas , con abundante glucógeno y lípidos.

# SEGUNDA SEMANA DE DESARROLLO

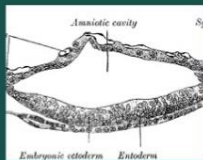
DÍA 13



DÍA 13

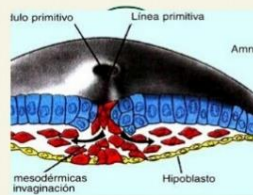
Durante este día de desarrollo desaparece la ende superficial en el endometrio.

El sangrado ocurre cerca de los 28 días del ciclo menstrual. Este sangrado se confunde con la hemorragia menstrual, lo que dificulta saber la fecha de parto.



Las células del citotrofoblasto penetran el sincitiotrofoblasto, donde se forman columnas de células.

El hipoblasto produce células que migran al interior de la membrana exocelómica.



Estas proliferan y gradualmente dan origen a la cavidad llamada SACO VITELINO SECUNDARIO.