



CASANDRA GUADALUPE ORTIZ AGUILAR

CLAUDIA GUADALUPE FIGUEROA LÓPEZ

**SUPER NOTA**

MORFOLOGÍA Y FUNCIÓN



Grado: 3° CUATRIMESTRE

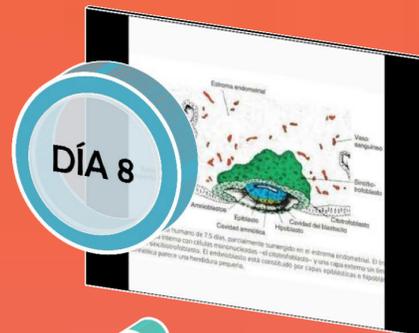
Grupo: B

Comitán de Domínguez Chiapas a 06 de Junio de 2020.

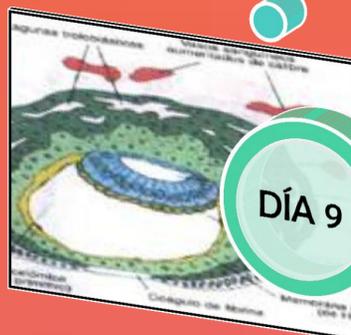
# SEGUNDA SEMANA DEL DESARROLLO

## FORMACIÓN DEL DISCO GERMINATIVO BILAMINAR

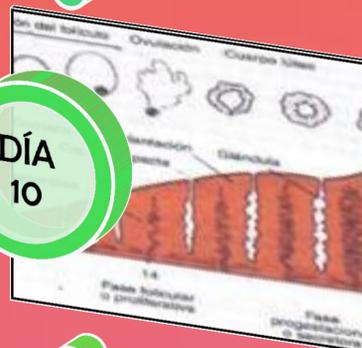
- El blastocisto está incluido en el estroma endometrial.
- El trofoblasto se diferencia en dos capas: el citiotrofoblasto y el sincitiotrofoblasto.



DÍA 8



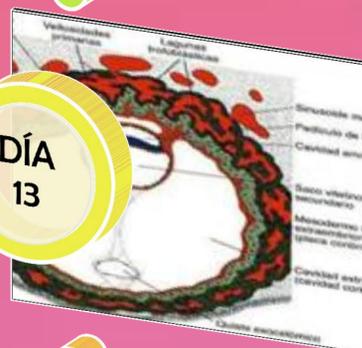
DÍA 9



DÍA 10



DÍAS 11 Y 12



DÍA 13



DÍA 14

## TROFOBLASTO CON LAGUNA

- En el polo embrionario del trofoblasto aparecen vacuolas que se fusionan constituyendo lagunas grandes, a esta etapa se le conoce como etapa lacunar.
- En el polo abembrionario se crea la membrana exocelómica.

## CIRCULACIÓN UTEROPLACENTARIA

- La sangre materna ingresa al sistema lacunar con ayuda de los sinusoides y empieza a fluir por el sistema trofoblástico.
- Se forma el mesodermo extraembrionario.
- Se crea la cavidad coriónica.

## FIN DE LA IMPLANTACIÓN

- El hipoblasto y epiblasto están en contacto y la línea primitiva forma un surco superficial en la región caudal del embrión.

## EMBRIÓN EN EL ÚTERO

Embrión en el útero de 10 a 11 días después de la implantación.

## DISCO EMBRIONARIO

- El endometrio cicatriza.
- Se presenta una pequeña hemorragia en el sitio de la implantación.
- Aparecen las vellosidades primarias.
- Se origina el saco vitelino definitivo dentro de la cavidad exocelómica.
- Da origen al quiste exocelómico.
- El pedículo de fijación se convierte en el cordón umbilical.

## Bibliografía

SANDLER, T. (2019). *LANGMAN. EMBRIOLOGÍA MÉDICA 14a EDICIÓN.*. BARCELONA: WOLTERS KLUWER.