



Mi Universidad

NOMBRE DE LA ASIGNATURA: *Biología del Desarrollo*

NOMBRE DEL TEMA: *Disco Germinativo Bilaminar*

NOMBRE DEL PROFESOR: *Karen Michelle Bolaños Pérez*

NOMBRE DEL ALUMNO: *Dulce María Molina Guzmán*

SEMESTRE: *1ro* **GRUPO:** *B*

SEGUNDA SEMANA DEL DESARROLLO EMBRIONARIO

DIA 8

- el blastocito aparece parcialmente sumergido en el endometrio materno
- el trofoblasto se encuentra diferenciado en dos capas: citotrofofoblasto y sincitotrofofoblasto.
- el embrioblasto se diferencia en dos capas: hipoblasto y el epiblasto
- el hipoblasto y el epiblasto constituye el disco germinativo bilaminar
- en el epiblasto aparece una pequeña cavidad que aumenta de tamaño y se convierte en la cavidad amniótica.

los embriones de una misma edad de gestación, no necesariamente se desarrollan a la misma velocidad, de hecho se han identificado diferencias considerables en cuanto a la velocidad de crecimiento.

DIA 14

- placa corionica+sincitotrofofoblasto+citotrofofoblasto: corion
- pediculo de fijación y placa precordial

DIA 9 Y 10

- el blastocito se encuentra implantado a mayor profundidad en el endometrio materno y como mención en la superficie del epitelio se genera una oclución para un coágulo de fibrina
- en el sincitotrofofoblasto aparecen unos espacios que reciben el nombre de vacuolas, luego estas se funcionan y luego constituyen grandes espacios llamados lagunas trofoblasticas.
- periodo lagunar
- se forma el saco vitelino primitivo (hipoblasto)

DIA 11 Y 12

- el blastocito se encuentra totalmente inmerso en el estroma endotelial y el epitelio de la superficie superior completo
- las lagunas trofoblasticas del sincitotrofofoblasto forma una notable red intercomunicada y al mismo tiempo las células del sincitio penetran a mayor profundidad en el estroma y ocasiona el revestimiento endotelial

DIA 13

- las células del citotrofofoblasto proliferan y penetran al sincitotrofofoblasto para organizar columnas celulares (vellosidades primarias)
- en la cavidad corionica se desprenden grandes porciones y forma quistes exocelomicas