



**Mi Universidad**

## **Línea de tiempo**

*Danessa Suquey Vázquez Alvarado*

*Línea de tiempo de los periodo presomítico*

*Segundo parcial*

*Biología de desarrollo*

*Dr. Dagoberto Silvestre Esteban*

*Medicina humana*

*Primer semestre*



# PERIODO PRESOMITICO

## 1 semana

comienza con la **segmentación** del día 3 y termina el día 4, luego aparece la **morula** (16-32 blastómero) 3-4 día, la **batulación** inicia 5+-1 lo que obtenemos en esta semana es el **blastocisto**

1



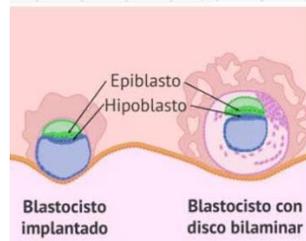
3

## 2 Semana

comenzamos con la formación del **disco bilaminar** día 7+-1 (células **epiblasto** y **hipoblasto**). **implantación:** proceso por el embrión se introduce en la capa funcional del endometrio Día 7+-1, el **trofoblasto** se divide en dos capas:

1. citotrofoblasto
2. sincitiotrofoblasto

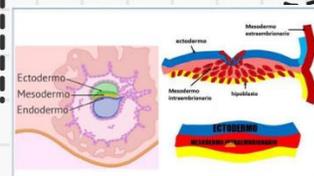
**reacción decidual:** proceso por el cual se detiene el sincitiotrofoblasto al endometrio



## 3 semana

Comienza con la **gastrulación:** proceso por el cual el disco embrionario bilaminar pasa a ser trilaminar ( día 15-16+-1) aquí se forma las **3 capas germinativas** (ectodermo, mesodérmico, endodermo) **formación de la notocorda** día 16

6



Conclusion:

Para concluir con este trabajo en estas tres semanas que vimos de gestación la verdad aprendi mucho y respondí mis dudas que tenía como es que está creciendo un embrión dentro de una mujer. Y ver como se va formando el embrión que primero es un blastocisto y que como se forman las capas germinativas.