



**Mi Universidad**

## **Línea cronológica**

*Diego Adarcilio Cruz Reyes*

*Segundo Parcial*

*Biología Del desarrollo*

*Miguel De Jesús García Castillo*

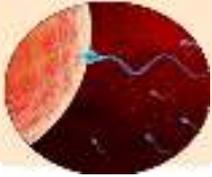
*Medicina Humana*

*Primer Semestre*

*Comitán De Domínguez Chiapas 15 de septiembre del 2023*

**DIA 1:** Este es el principio de todo donde inicia la fecundación del ovocito

Como dato tenemos que recordar que se da el proceso de compactación cuando tengamos 8 células (blastómeros)



**DIA 2:** Empieza la segmentación (consta de la división mitótica del cigoto), lo que dará paso a los primeros blastómeros. En esta etapa se obtiene 2 células de blastómeros y pues estas van a proliferar hasta tener entre 16 y 32 células.

**DIA 3:** Se empieza con la etapa de morula, la cual ocurre entre aproximadamente los días 3 y 4 después de la fertilización, se le dará el nombre de morula por el hecho de que se parece a una mora.

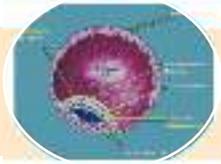
**DIA 4:** El embrión aún está dentro de la zona pelúcida en el traslado de lo que sería la morula (los 32 blastómeros compactados) para dar paso a la formación del blastocisto.

**DIA 6 y 7:** Aproximadamente el blastocisto llegará a la cavidad uterina procedente de la tuba, este flotará libremente por el útero uno o dos días y finalmente después se romperá la zona pelúcida y este comenzará a implantarse en el endometrio uterino.



**DIA 5:** Gracias a la formación de varias estructuras que se generaron como lo que es el embrioblasto, trofoblasto, blastocelo, se formará el blastocisto.

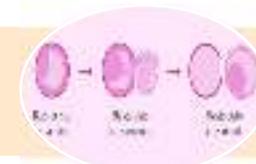
**DIA 8:** En este día el enrioblasto aun incluido en la zona pelucida reorganizara una estructura discoidal del **disco embionario bilaminar** que esta conformada por capas de celulas de **epiblasto y hipoblasto**



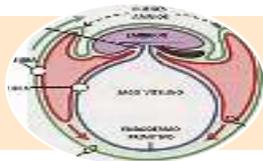
Recaltar que en esta punto la implatancion se esta dando como proceso en el cual el saco del trofoblasto pentrado en el endometrio, para que se pueda dar la eclosion del blastocisto (para esto se comienza a producir la estripcina)



**DIA 9-10:** se empieza a formar la cavidad admiotica, a base de los amnios, asu vez estos tapizan lo que es la **cavidad amniótica y el saco vitelino**



**DIA 11 + 1:** A partir de acà las celulas del endodermo extraembrionario comenzaran liberandose, para transformarse en lo que son celulas mesenquinas.



**DIA 12+ 13 + 1:** Para estos dias se formaran los **espacios intervellosos**, de la futura placenta en esta etapa las vellosidades corionicas primarias se transforman en **vellosidades coriòniucas secundarias**

## REFERENCIA

Losardo, R. J., De Prates, N. E. V. B., Arteaga-Martínez, M., Cabral, R. H., & García-Peláez, M. I. (2015). Terminología morfológica internacional: algo más que anatomía, histología y embriología. *International Journal of Morphology*.  
<https://doi.org/10.4067/s0717-95022015000100063>





