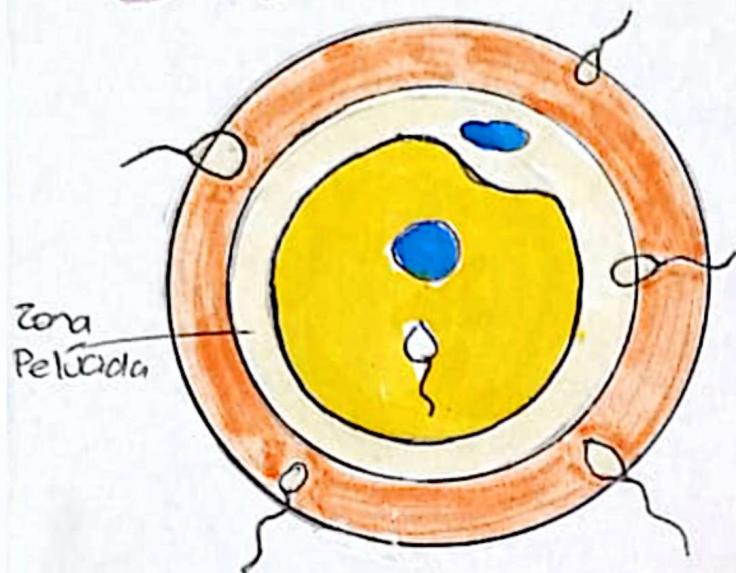
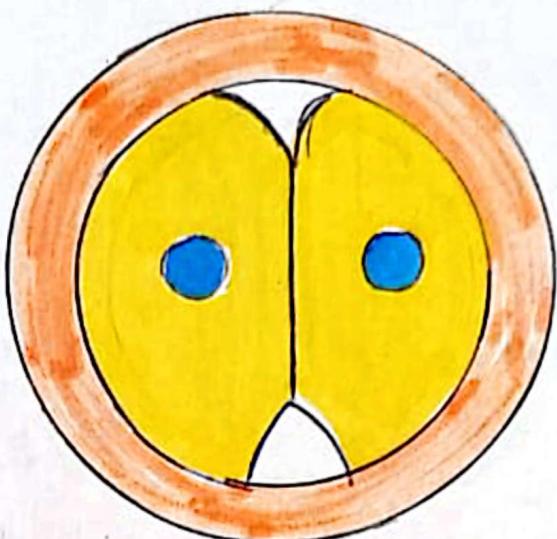


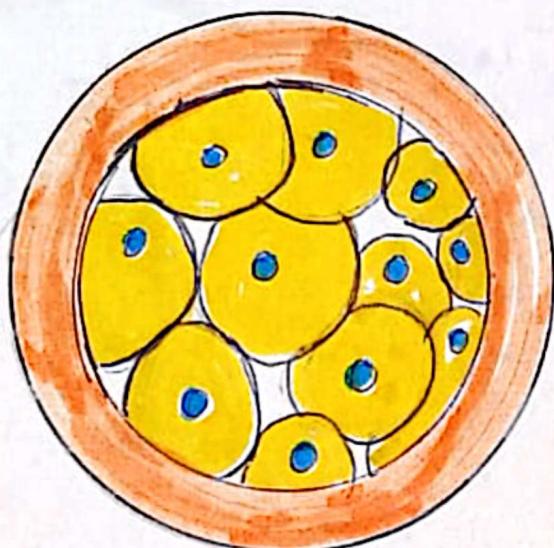
## Día 1 Fecundación



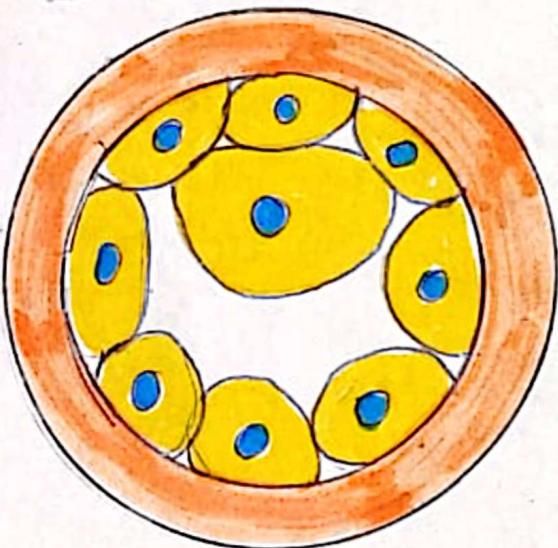
## Día 2 - División del cigoto.



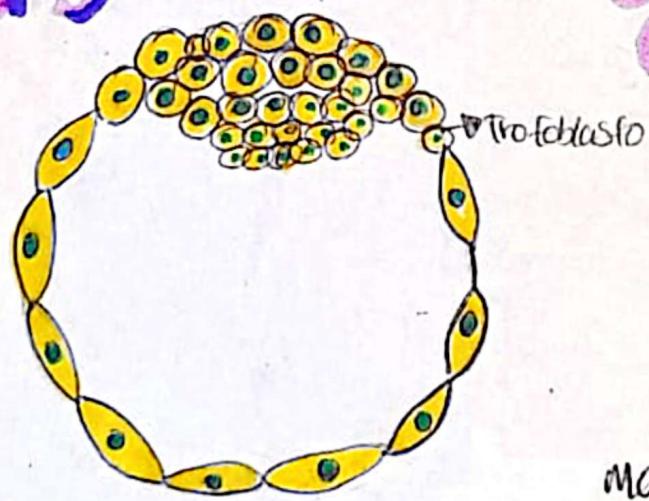
## Día 3 Mórula.



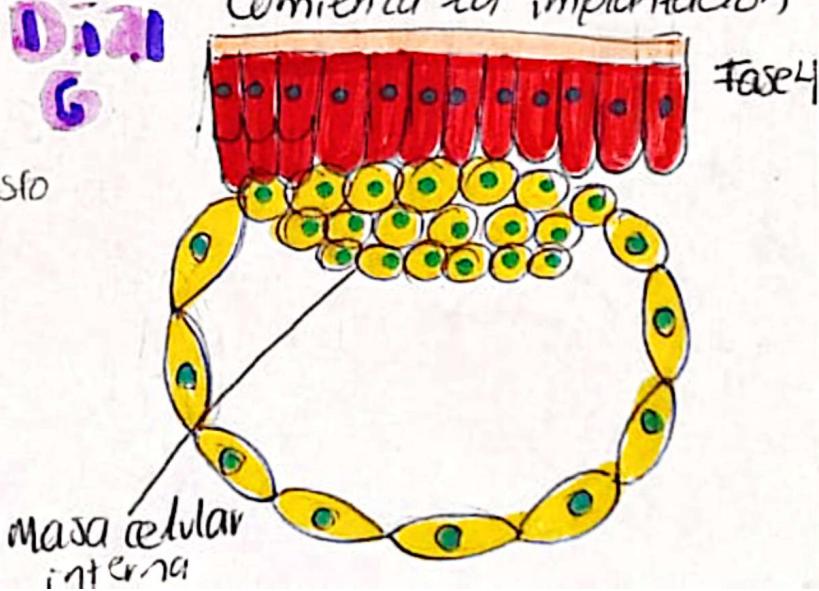
## Día 4 Comienza la fase 3 Blastocito temprano



## Día 5 Blastocisto tardío

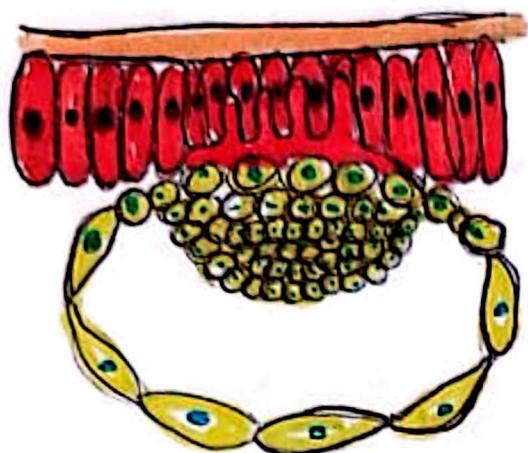


## Día 6 Comienza la implantación Fase 4

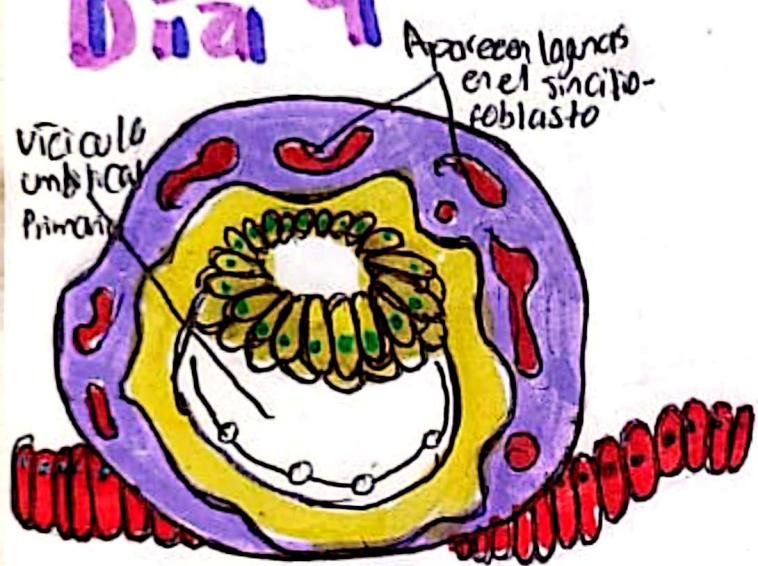


# Día 7

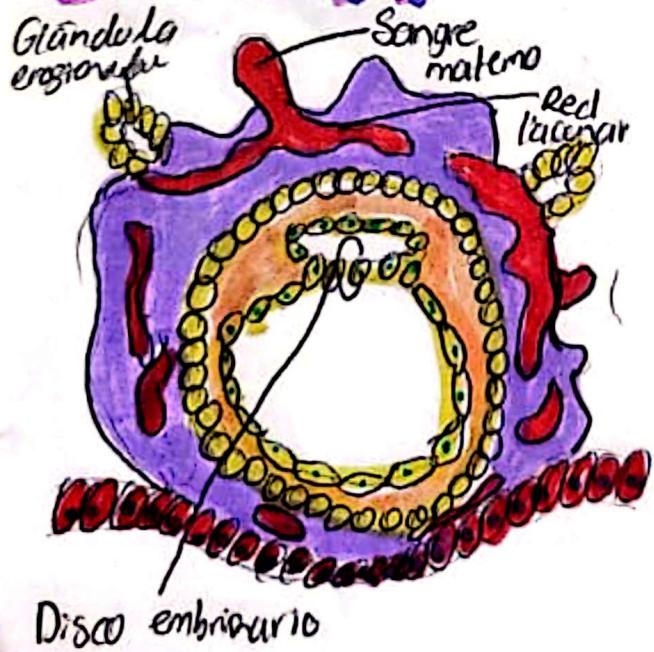
Comienza la fase 5.



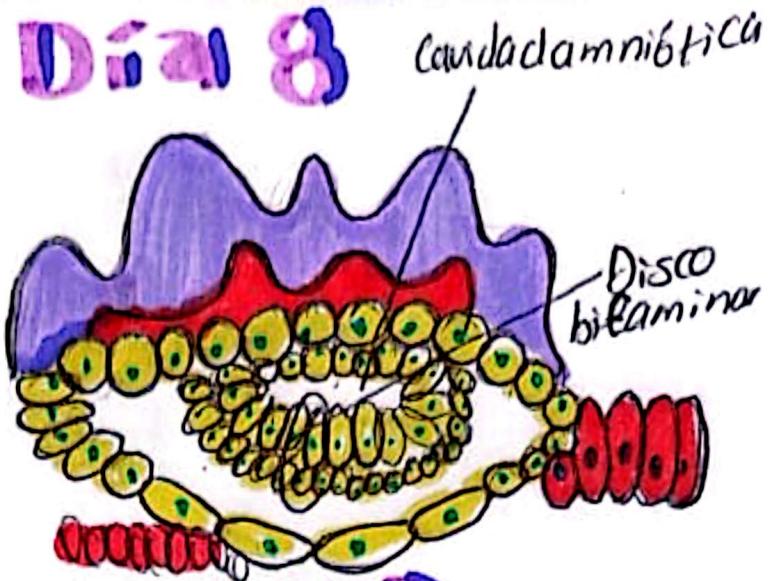
# Día 9



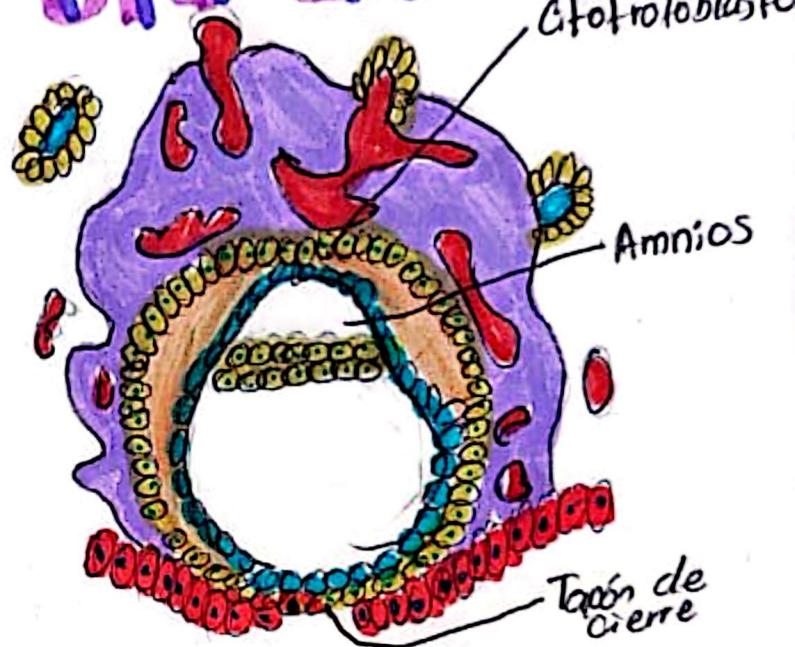
# Día 11



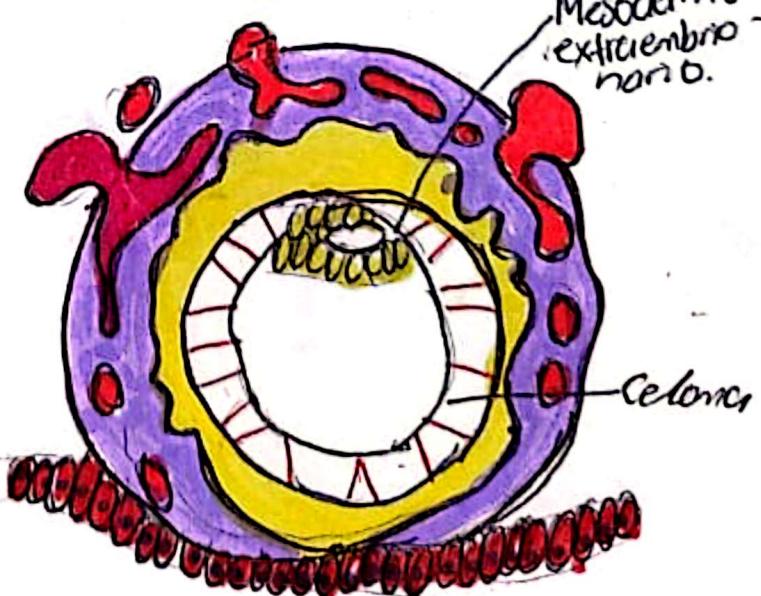
# Día 8



# Día 10



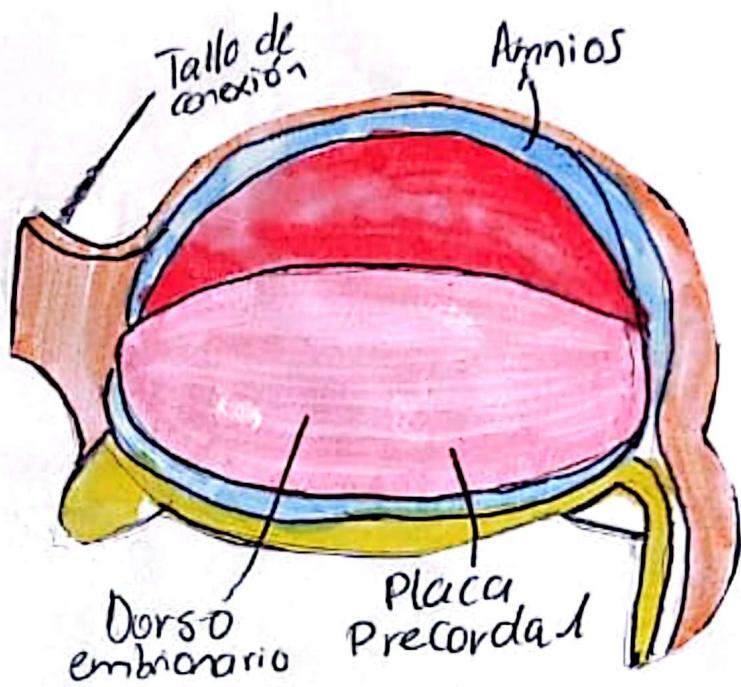
# Día 12



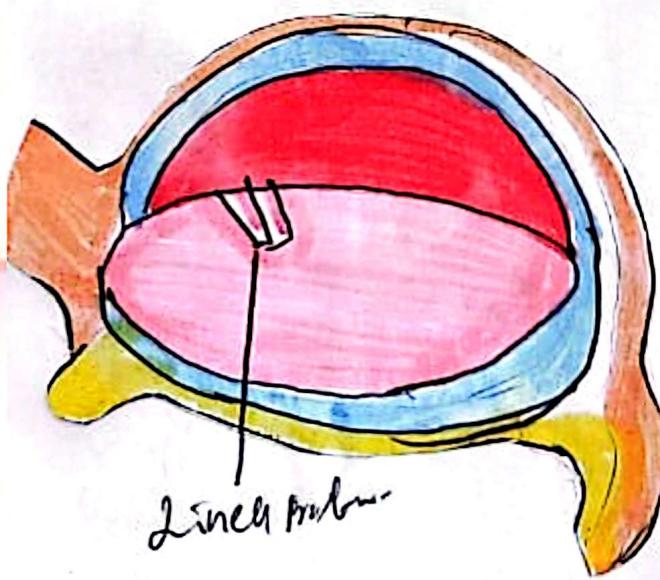
**Día 13** Comienza la fase 6



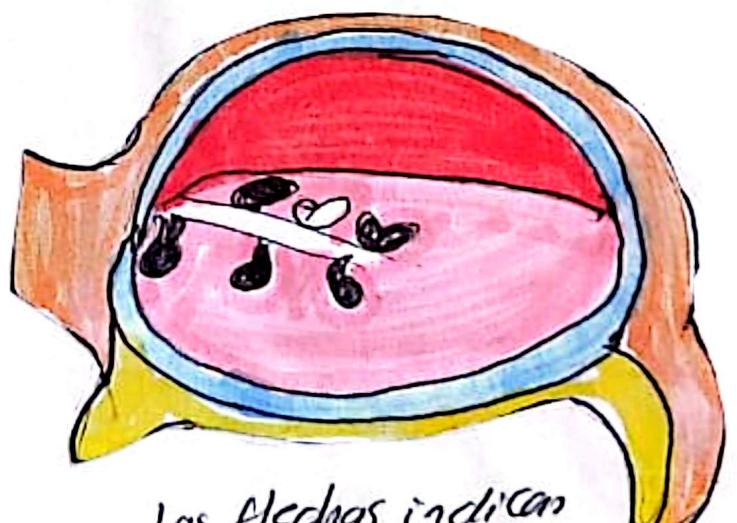
**Día 14**



**Día 15** Ascendencia de la primera menstruación



**Día 16** Comienza la fase 7



Las flechas indican la migración de las células mesodérmicas

# Día 1

Es la unión del espermatozoide con un ovocito secundario, se lleva a cabo en la ampolla de la trompa de Falopio, a través de diversos procesos que permiten la fusión de ambos.

## DÍA 2

Las células del cigoto se dividen varias veces mientras el cigoto desciende por el interior de la trompa de Falopio hasta el útero.

## DÍA 3

Representa una fase intermedia entre el cigoto y el blastocisto. El estadio de la morula se caracteriza porque las células en replicación son todas del mismo tamaño y no hay diferenciación de órganos, se le llama así porque tiene forma de mora.

## DÍA 4 Y 5

En esta fase el embrión presenta un estado de desarrollo más avanzado y una estructura celular compleja, se compone de alrededor 150 a 2000 células y tiene un tamaño de 200 micras. Esta fase se caracteriza porque podemos observar la diferencia celular. Se compone por la masa celular interna que es la que forma al tetoderm y el trofoblasto, que están en la membrana externa que llega a convertirse en placenta.

## DÍA 6

Es el proceso mediante el cual el embrión se aproxima y se adhiere al endometrio, al que finalmente invade el inicio de gestación.

## DÍA 7

El blastocisto se prepara para la implantación en el endometrio del útero. Las enzimas que se secretan por el trofoblasto ayudan a que el endometrio sea más receptivo, permitiendo que el blastocisto se adhiera a las paredes.

## DIA 14

El disco embrionario se ha desarrollado, el epiblasto (o suelo) de la cavidad amniótica, el hipoblasto o techo del saco vitelino y la lámina precardial, situada en la porcióncefálica del embrión.

## DIA 15 y 16

- Epiblasto aparece línea primitiva (ectodermo)
- En direccióncefálica, se intercambian en hipoblasto lámina notocordal.

# Bibliografía

- Keith L. Moore. Embriología Clínica. Editorial ELSEVIER. 11<sup>a</sup> edición.
- [https://www.msdmanuals.com/es/hogar/salud-feme-nina/embrazo-normal/etapas-del-desarrollo-del-feto #Fecundaci%0C3%0B3n-V800116-es](https://www.msdmanuals.com/es/hogar/salud-feme-nina/embrazo-normal/etapas-del-desarrollo-del-feto/#Fecundaci%0C3%0B3n-V800116-es)
- <https://accesomedicina.mhmedical.com/content.aspx?bookid=1476&sectionid=95223253#:~:text=La%0fecundaci%0C3%0B3n%020es%020la%020reaci%0C3%0B3n%020acros%0C3%0B3mica.>
- <https://inatal.org/eleconombarazo/enciclopedia/110-molula.html>
- <https://www.acuna.es/blog/que-es-un-blastocisto/>