



**Mi Universidad**

## **Dibujo**

*Maybelline Isabel Zamora Herrera*

*Migración e implantación del producto*

*Parcial I*

*Biología del desarrollo*

*Dr. Dagoberto Silvestre Esteban*

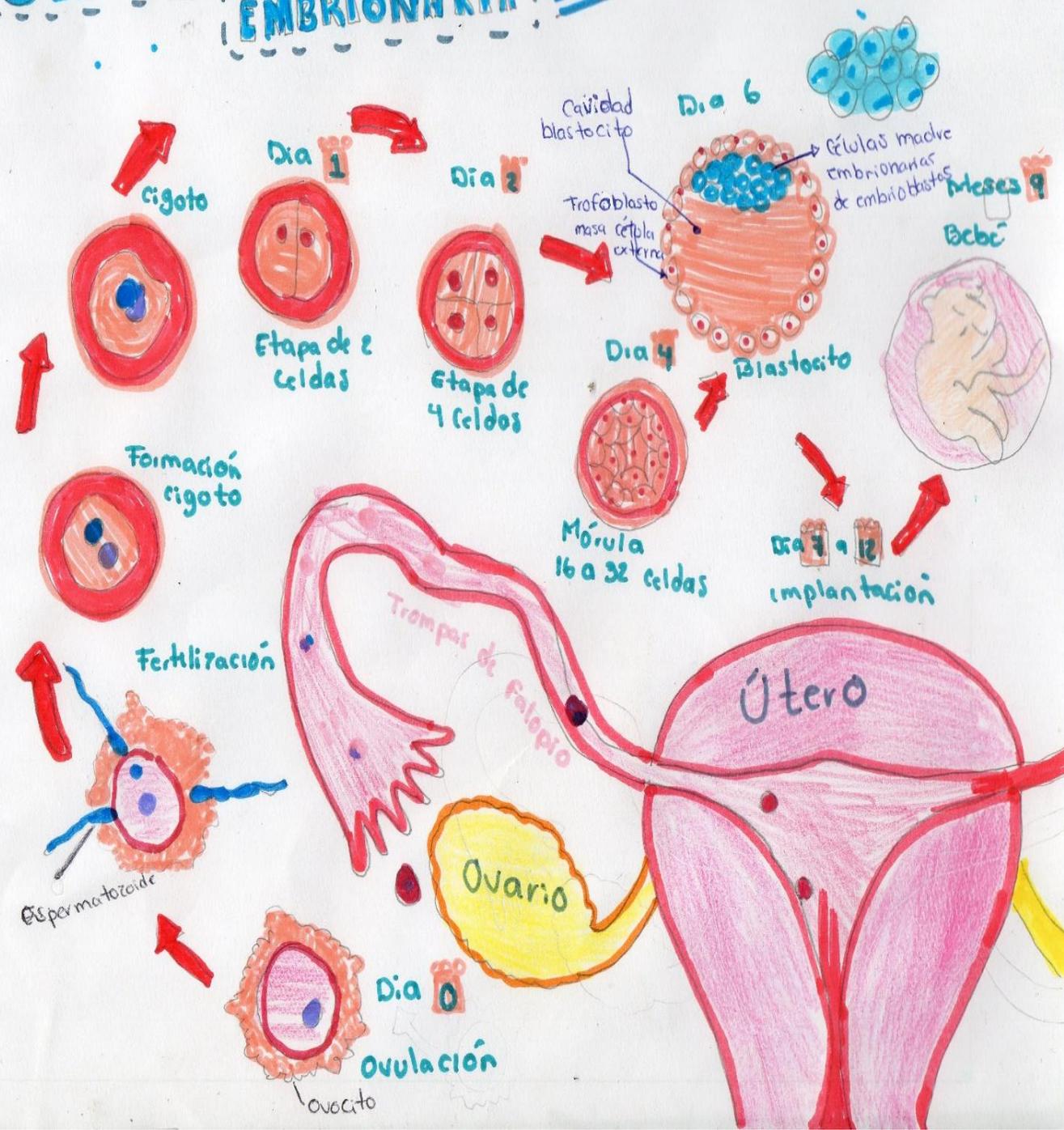
*Lic. Medicina Humana*

*Semestre 1°A*

*Comitán de Domínguez, Chiapas a 15 de marzo del 2024*

Maybelline Isabel Zamora Herrera 15-03-2024

# FORMACIÓN E IMPLANTACIÓN EMBRIONARIA



## CONCLUSIÓN

- La etapa embrionaria se divide en periodo presomítico (que comprende desde la fertilización hasta la mitad de la segunda semana) y periodo somítico (de la mitad de la segunda semana al final de la octava), y el límite ambos lo marca la aparición de las primeras somitas.
- La etapa embrionaria se divide en 23 estadios u horizontes del desarrollo, que están basados en las características cualitativas y cuantitativas del embrión en ese momento y que son de gran utilidad para determinar la edad morfológica real del embrión.
- Durante la primera semana ocurren los procesos de segmentación y blastulación, todo esto en el interior de las tubas uterinas.
- La segmentación implica rápidas divisiones mitóticas que se inician inmediatamente después de la fertilización.
- La blastulación corresponde a la formación del blastocito, en el cual los blastómeros se distribuyen conformando una esfera de células, que dan origen a membranas extraembrionarias y la interna embrioblasto, surge el cuerpo del embrión.
- Mientras que ocurren la segmentación y la blastulación el embrión constituido por los blastómeros está dentro de la zona pelúcida.
- Los primeros blastómeros de 6 a 8 tienen la característica de ser totipotenciales, es decir cada uno de ellos es capaz de formar un organismo con sus anexos.