



**Nombre de alumnos: María Fernanda
Aguilar Hidalgo**

**Nombre del profesor: Claudia
Guadalupe Figueroa**

Nombre del trabajo: súper nota

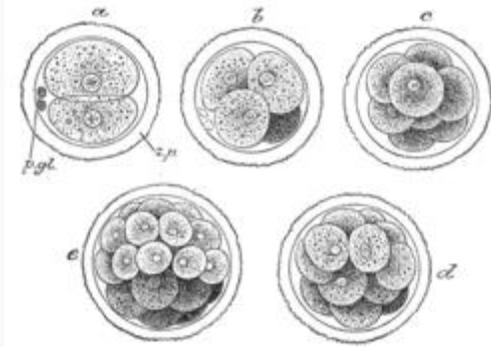
Materia: morfología y función

PASIÓN POR EDUCAR

Grado: 3ro

Grupo: C

DESCRIPCION DE LA SEGUNDA SEMANA DE DESARROLLO: DISCO GERMINATIVO BILAMINAR



Desarrollo de la mórula previo a la implantación. La división de la primera célula fruto de la fecundación —el cigoto— da paso a la mórula a partir de las primeras mitosis celulares. La mórula se transformará en un conjunto de células denominado blastocito o blástula que se adherirá a la pared del útero durante la segunda semana después de la fecundación —comienza la adhesión el 7º u 8º día y finaliza el día 14º— la implantación habrá finalizado.

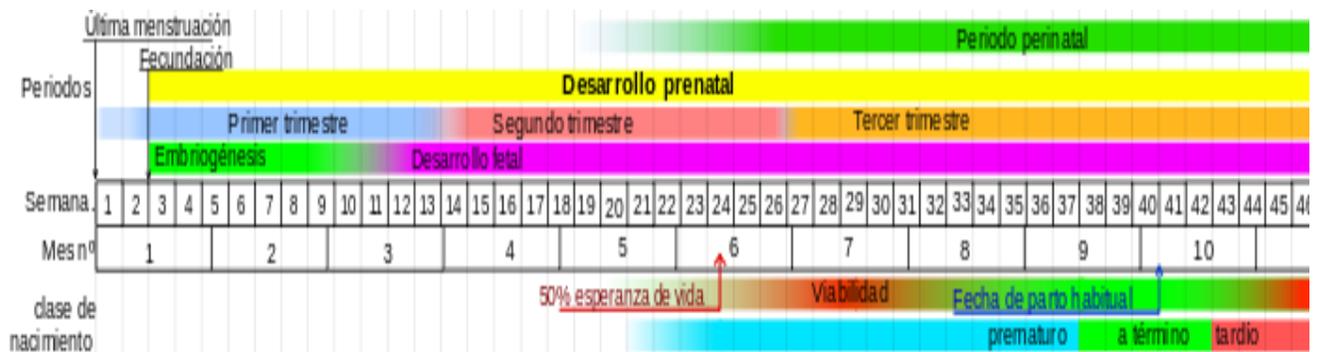


Los embriones que tengas la misma edad de fecundación no se desarrollarán de la misma rapidez, ya que se verán notables diferencias en el ritmo de crecimiento en estas primeras etapas.



- **Etapa 1** - Día 1 - Fecundación y formación del cigoto (una célula)
- **Etapa 2** - Días 2 y 3 - Segmentación de 2 a 32 células (mórula)
- **Etapa 3** - Días 4 y 5 - Blastocisto libre (formación de una cavidad en la mórula)
- **Etapa 4** - Días 5 y 6 - Blastocito unido a la pared posterior del útero
- **Etapa 5** - Días 7 y 8 - Blastocito implantado superficialmente en el endometrio
- **Etapa 6** - Días 9 al 13 - Cambios morfológicos en el blastocito.
- **Etapa 7** - Día 14 - Finalización de la implantación - invasión del endometrio por el blastocito.

Calendario de desarrollo prenatal



BIBLIOGRAFIA:

<file:///C:/Users/EUGENIO%20RUIZ%20OZUNA/Downloads/Documento%20de%20Mafers%20hidalgo%F0%9F%91%91.pdf>