



**Nombre de alumno: Adrián Hidalgo
Albores**

**Nombre del profesor: Claudia
Guadalupe Figueroa**

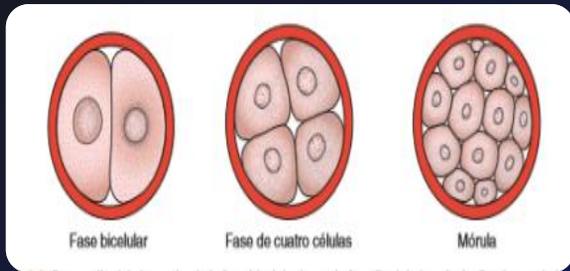
Nombre del trabajo: Super Nota

Materia: Morfología y Función

Grado: 4°

Grupo: "C"

Segmentación

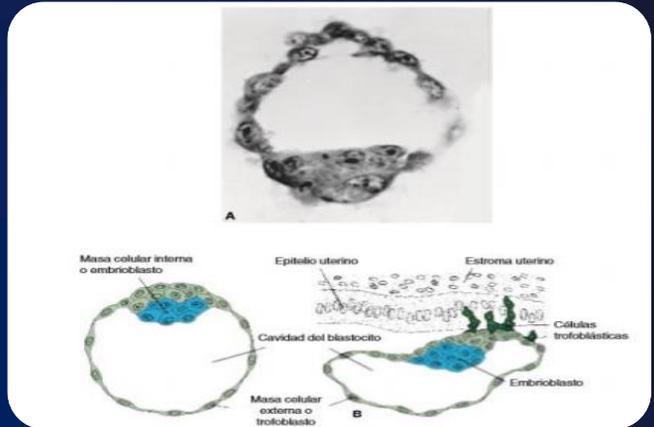


Una vez que el cigoto pasa por una serie de divisiones mitóticas que aumentan el número de células. Estas se vuelven más pequeñas con cada segmentación y se conocen con el nombre de blastómeros.

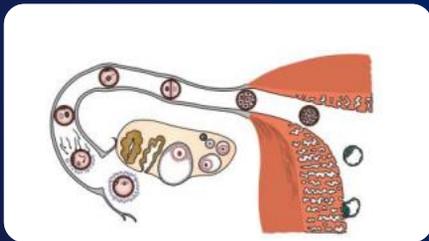
Formación del blastocito

Cuando la mórula entra en la cavidad uterina, a través de la zona pelúcida empieza a penetrar líquido en los espacios intercelulares de la masa celular interna.

Poco a poco los espacios celulares llegan a confluir y por último aparece una cavidad: el blastoide. En ese momento el embrión es un blastocito.



El útero en el momento de la implantación



La pared del útero consta de tres capas:

1. Endometrio o mucosa que reviste la pared interna
2. Miometrio, una capa gruesa de músculo liso
3. Perimetrio, la capa peritoneal que recubre la capa externa.

En el momento de la implantación el útero está en la fase secretora, durante la cual las glándulas y arterias del útero se enrollan y el tejido aparece muy nutrido. En consecuencia se distinguen tres capas en el endometrio: una capa compacta superficial, una capa esponjosa intermedia y una capa basal delgada.

