



**Nombre de alumnos: José Andrés  
Santiago Hernández**

**Nombre del profesor: Claudia Gpe  
Figueroa López**

**Nombre del trabajo: Súper notas**

**Materia: morfología y función**

PASIÓN POR EDUCAR

**Grado: 3er cuatrimestre**

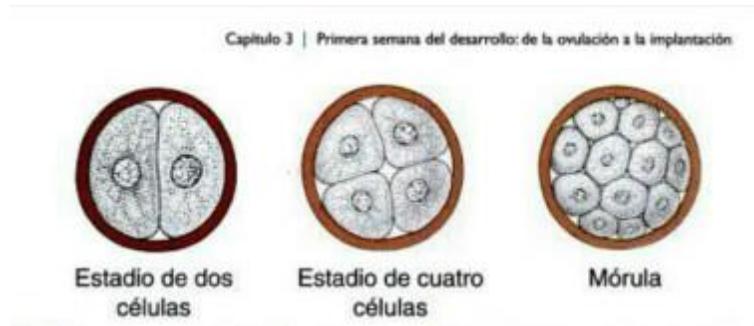
**Grupo: "C"**

Comitán de Domínguez Chiapas a 30 de mayo de 2020.

## SEGMENTACION

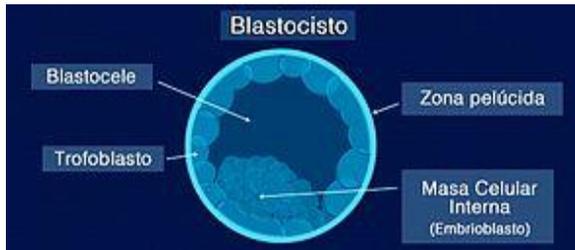
Una vez que las células alcanzan la fase bicelular, pasa por una serie de divisiones mitóticas que aumentan el número de células. Estas se vuelven más pequeñas con cada segmentación y se conoce con el nombre de blastómeros.

Las células internas de estas estructuras constituyen la masa celular interna y la masa celular externa. La masa interna da origen a los tejidos propios del embrión y la masa externa al trofoblasto, que más tarde contribuirá a formar la placenta.



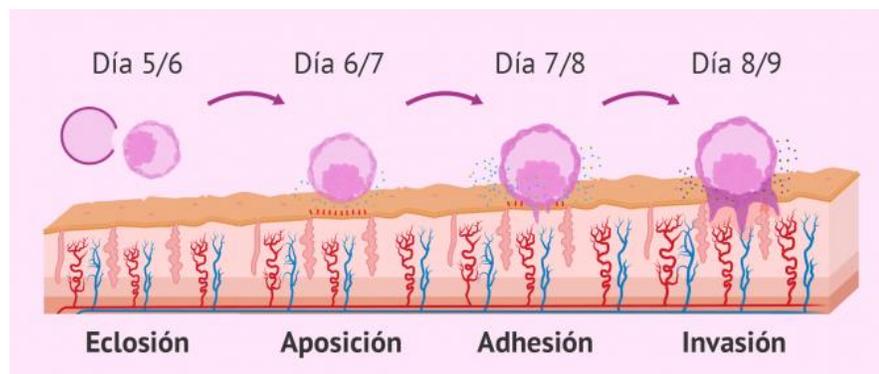
## FORMACION DE BLASTOSITO

Mas o menso cuando la morula entra en la cavidad uterina, a traves de la zona pelucida empieza a penetrar liquido en los espacios intracelulares de la masa celular interna. Poco a poco los espacios intracelulares llegan a confluir y por ultimo aparece una cavidad: el blastocele, en este momento el embrión es un blastocito. Así en la primera semana de desarrollo del cigoto humano paso ya por las fases de mórula y de blastocito e inicio la implantación en la mucosa uterina.



## EL UTERO EN EL MOMENTO DE LA IMPLANTACION

El útero costa de tres capas, endometrio, miometrio y perimetrio. En la etapa de la pubertad el endometrio experimenta varios cambios en el intervalo de aproximadamente 28 días el cual está bajo control hormonal de los ovarios, y en el cual se le conoce como ciclo menstrual. Lo que llega a experimentarse tres etapas; fase proliferativa, fase secretora o progestacional y fase de menstruación. La fase proliferativa comienza al final de la menstruación, que coincide con el crecimiento de los folículos ováricos, la fase secretora comienza unos 2 o 3 días después de la ovulación en respuesta a la progesterona producida por el cuerpo lúteo. Si la fecundación no tiene lugar el endometrio (capas compactas y esponjosas) marca el inicio de fase menstrual, si tiene lugar el endometrio participa en la implantación y en la formación de la placenta. Más tarde durante la gestación el cuerpo lúteo produce hormona y degenera.



## **Bibliografía**

<file:///C:/Users/andressantiago/Downloads/PARA%20SUPER%20NOTA%20MORFOLOGIA.pdf>

**imágenes de internet**