

**Nombre de alumno:** Ramirez Méndez Franklin

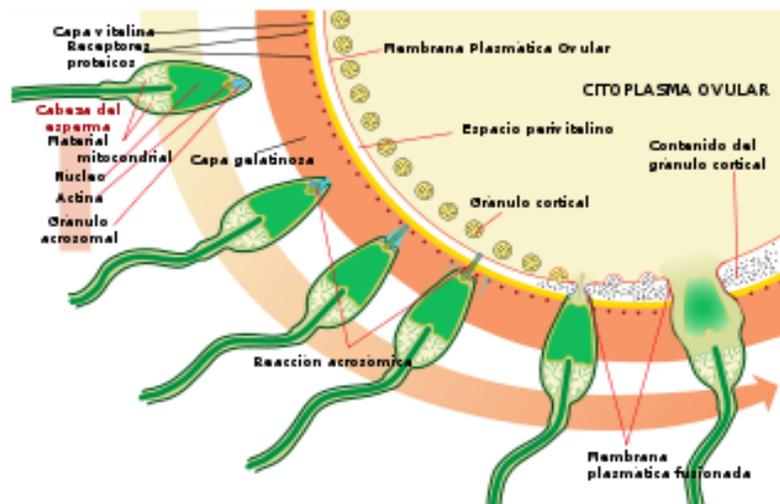
**Docente en curso:** Claudia Guadalupe Figueroa.

**Trabajo a entregar:** súper nota.

**Materia:** morfología y función.

PASIÓN POR EDUCAR

**Grado y grupo:** 3° cuatrimestre.



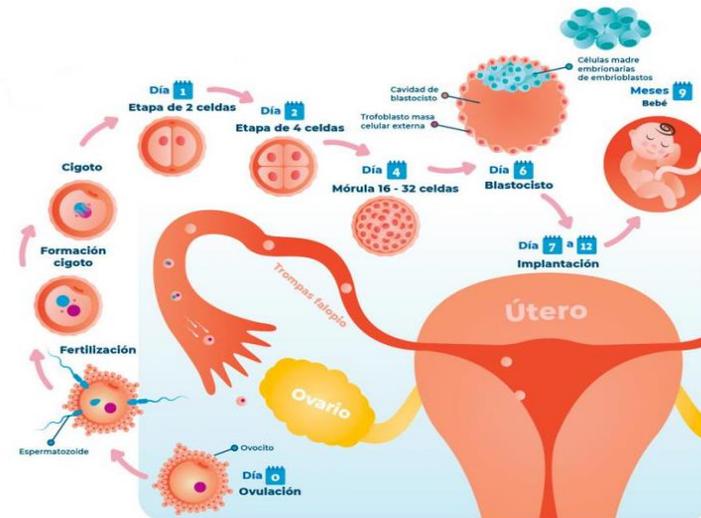
# SUPER NOTA

## DE SEGMENTACION, FORMACION DEL BLASTOCITO Y EL UTERO EN EL MOMENTO DE LA IMPLANTACION.

### SEGMENTACIÓN Y FORMACIÓN DEL BLASTOCISTO



### FORMACIÓN DEL BLASTOCISTO E IMPLANTACIÓN EMBRIONARIA



Esta fase alcanza aproximadamente 30 horas después de la fecundación

El final de esta es los 4 días durante ese periodo los blastómeros están rodeados por la zona pelucida donde desaparece al final del 4to día.

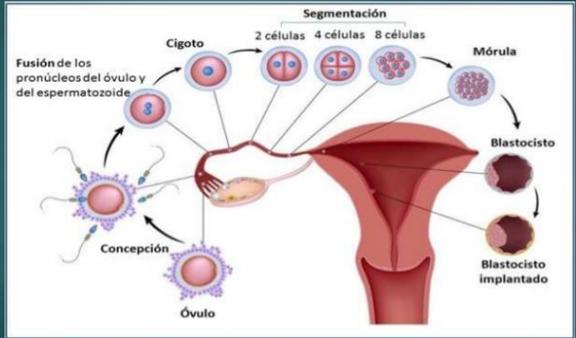
Una vez que el cigoto alcanza la fase bicelular, pasa por una serie de divisiones donde aumentan el número de células.

A este se le conoce como blastómeros

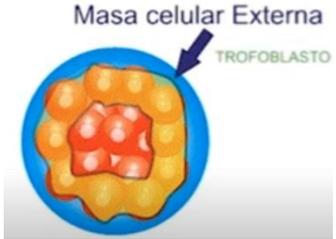


La fase de 4 células 40 horas después se convierten en 12 a 16 células dentro de 3 días

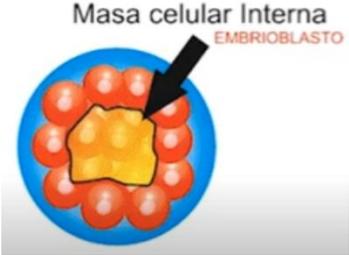
### Segmentación



Se localiza en la periferia de la mórula



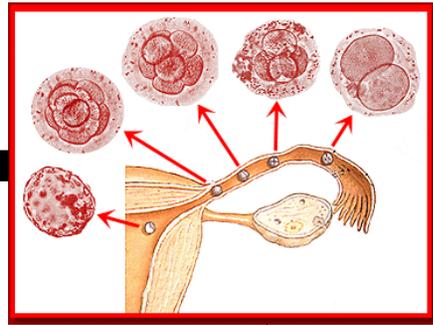
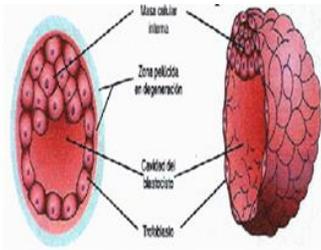
Es la que más adelante da origen a la placenta .



Da origen a los tejidos y de un futuro embrión.

el embrión tiene 8 a 12 blastómeras (aproximadamente 3 días después de la fecundación) presenta pequeña mora y da nombre de mórula rodeada por la zona pelúcida que se encuentra en la trompa uterina.

Se llena de líquido y separa los blastómeros en dos porciones.

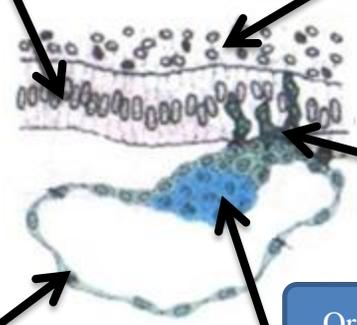


Masa celular interina o embrioblasto.

Cavidad de blastocitos.

Epitelio uterino

Estroma uterino



Célula trofoblastica

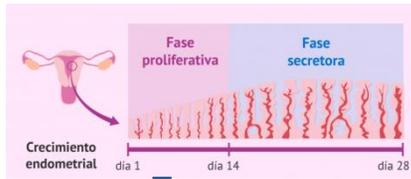
Origina a la placenta

Masa celular externa o fotoblasto.

Embrioblasto.

Abre una cavidad uterina a los 45 días. Azul masa celular interna, verde trofoblasto,

Origina al embrión propiamente tal.



se prepara para soportar un embarazo o desintegrarse en la menstruación.

Sangrado de implantación

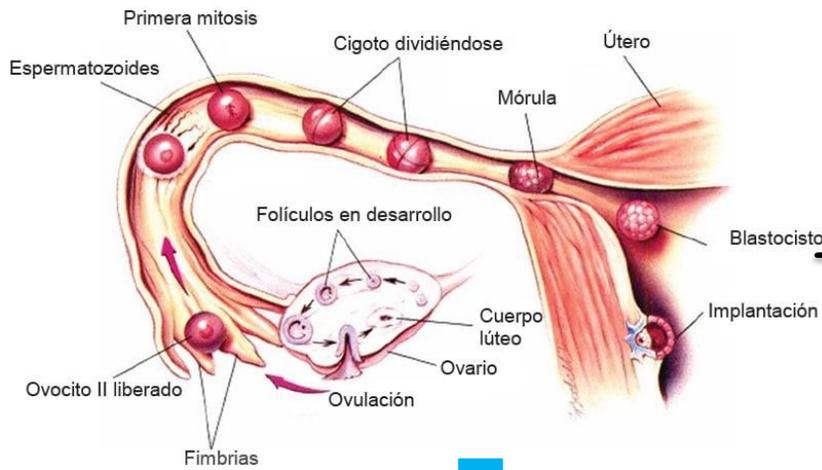


Produce estrógenos, el óvulo madura y el endometrio se engrosa.

Durante este periodo una hormona hace que el tejido del útero crezca.

Aumenta los niveles de progesterona hace que el endometrio deje de engrosarse, y prepara la implantación de un óvulo fertilizado.

Aproximadamente de 28 días. En este período se genera el tejido endometrial que se vuelve a expulsar con la menstruación si no se produce la fecundación del óvulo.



Endometrio o mucosa que reviste la pared interna.

Miometrio. Una capa gruesa de musculo liso.

Perimetrito. La capa peritoneal que recubre la pared interna

