

Nombre de alumno: María De Jesús Pascual Pedro.

Nombre del profesor: Figueroa López Claudia Guadalupe

Nombre del trabajo: Súper Nota (Segmentación, formación del blastocito y el útero en el momento de la implantación).

Materia: Morfología y función

Grado: 3^o cuatrimestre

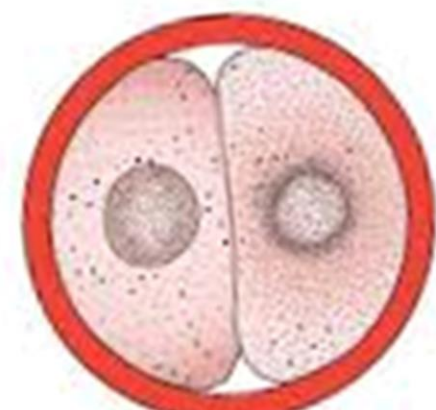
Grupo: B

SEGMENTACIÓN, FORMACIÓN DEL BLASTOCITO Y EL ÚTERO EN EL MOMENTO DE LA IMPLANTACIÓN

FASE BICELULAR

1

- El cigoto alcanza la fase bicelular. Aproximadamente 30 horas después de la fecundación.

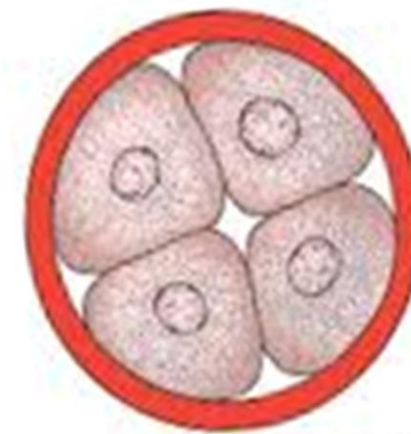


Fase bicelular

FASE DE 4 CÉLULAS

2

- La célula alcanza su división después de las 40 horas. Y la fase de 12-16 células a los 3 días.



Fase de cuatro células

MÓRULA

3

- En esta fase los blastómeros están rodeados por la zona pelúcida y desaparece al final del 4 día.



Mórula

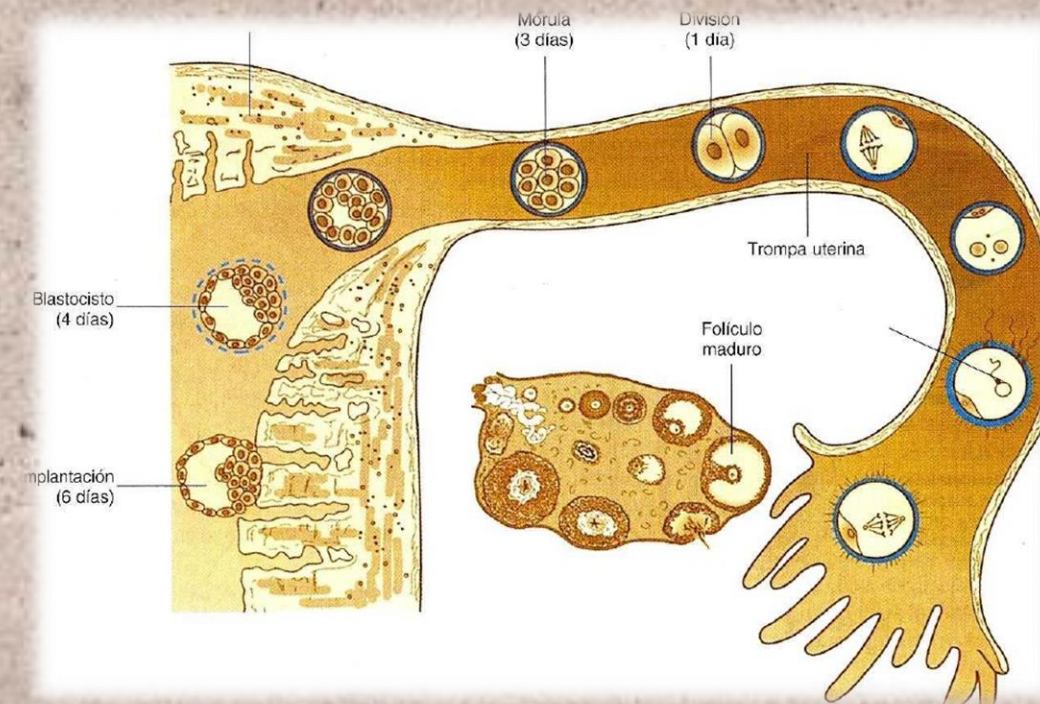
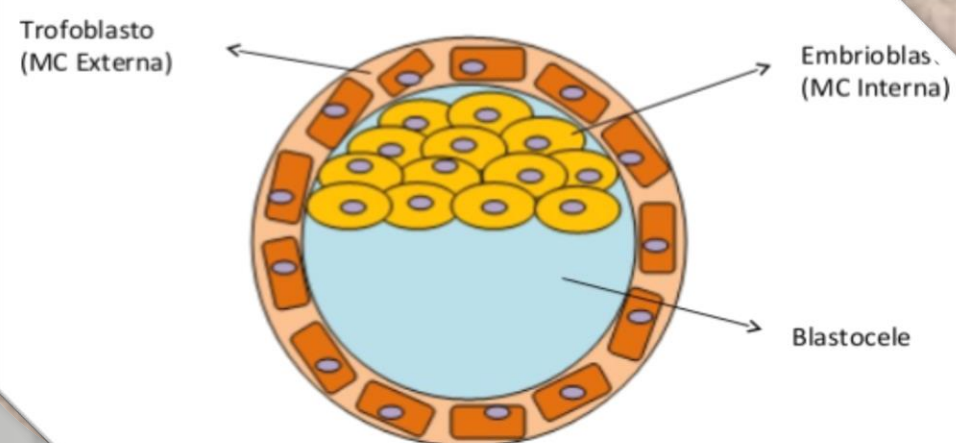
BLASTOCITO

4

Se forma alrededor del 4.5/7 día, cuando el blastocele termina de formarse. Aún está recubierto por la zona pelúcida.

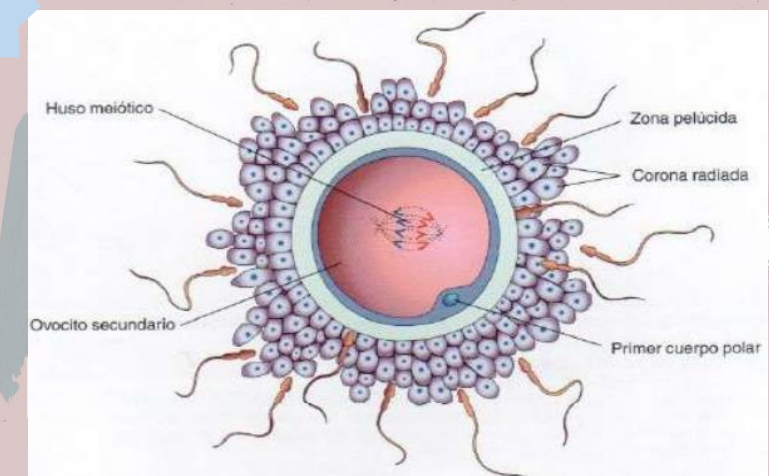
Formado por dos por de células:

- Trofoblasto: capa epitelial externa
- Masa celular interna



DESAPARECE LA ZONA PELÚCIDA

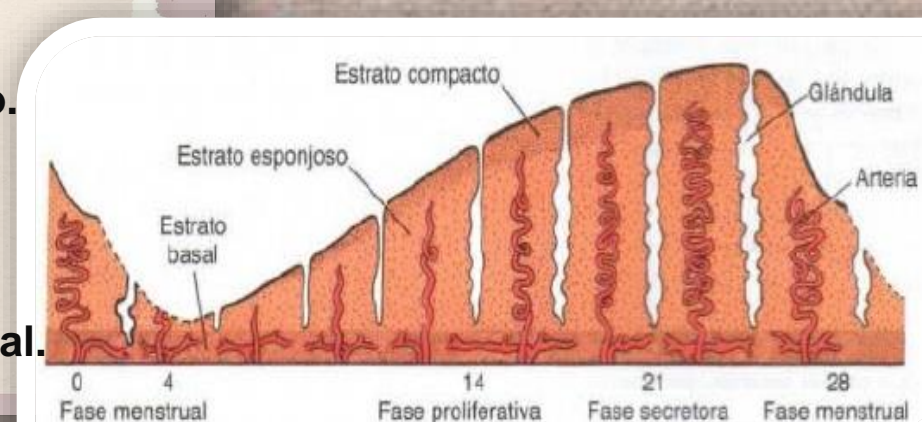
5



CAPAS DEL ÚTERO Y FASE DE LA MENSTRUACIÓN

6

- CAPAS: 1) endometrio. 2) miometrio. 3) perimetrio.
- FASES: 1) fase proliferativa. 2) fase secretora. 3) fase menstrual.



7

En el momento de la implantación la mucosa del útero está en fase secretora, las glándulas y arterias se enrollan y la nutren y la implantación se lleva en el endometrio.

BIBLIOGRAFIA:

Universidad del sureste. UDS, 2020. Segmentación. PDF.
Recuperado de plataforma digital el 03 de junio del 2020.