



Universidad del Sureste  
Campus Comitán de Domínguez, Chiapas.

“súper nota”

NOMBRE DEL ALUMNO:

Ayde Alejandra Hernández rodríguez

MATERIA:

Morfología y función

GRADO:

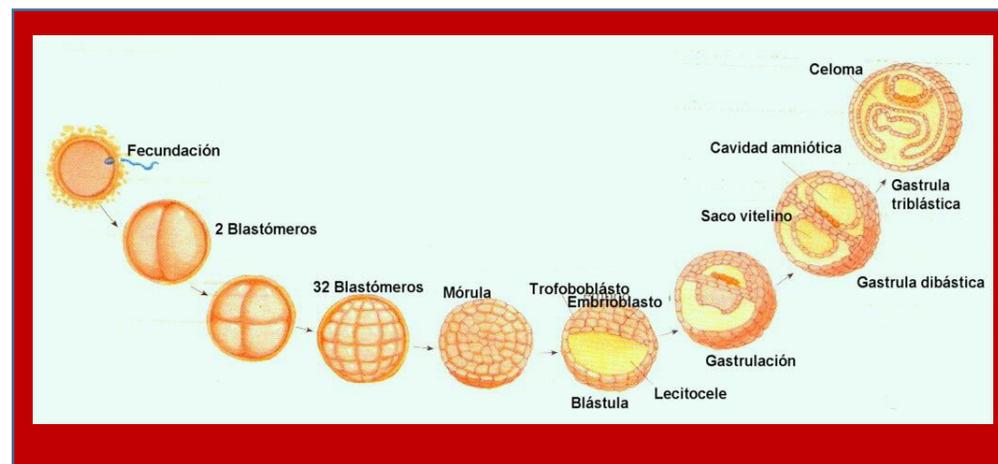
3er cuatrimestre

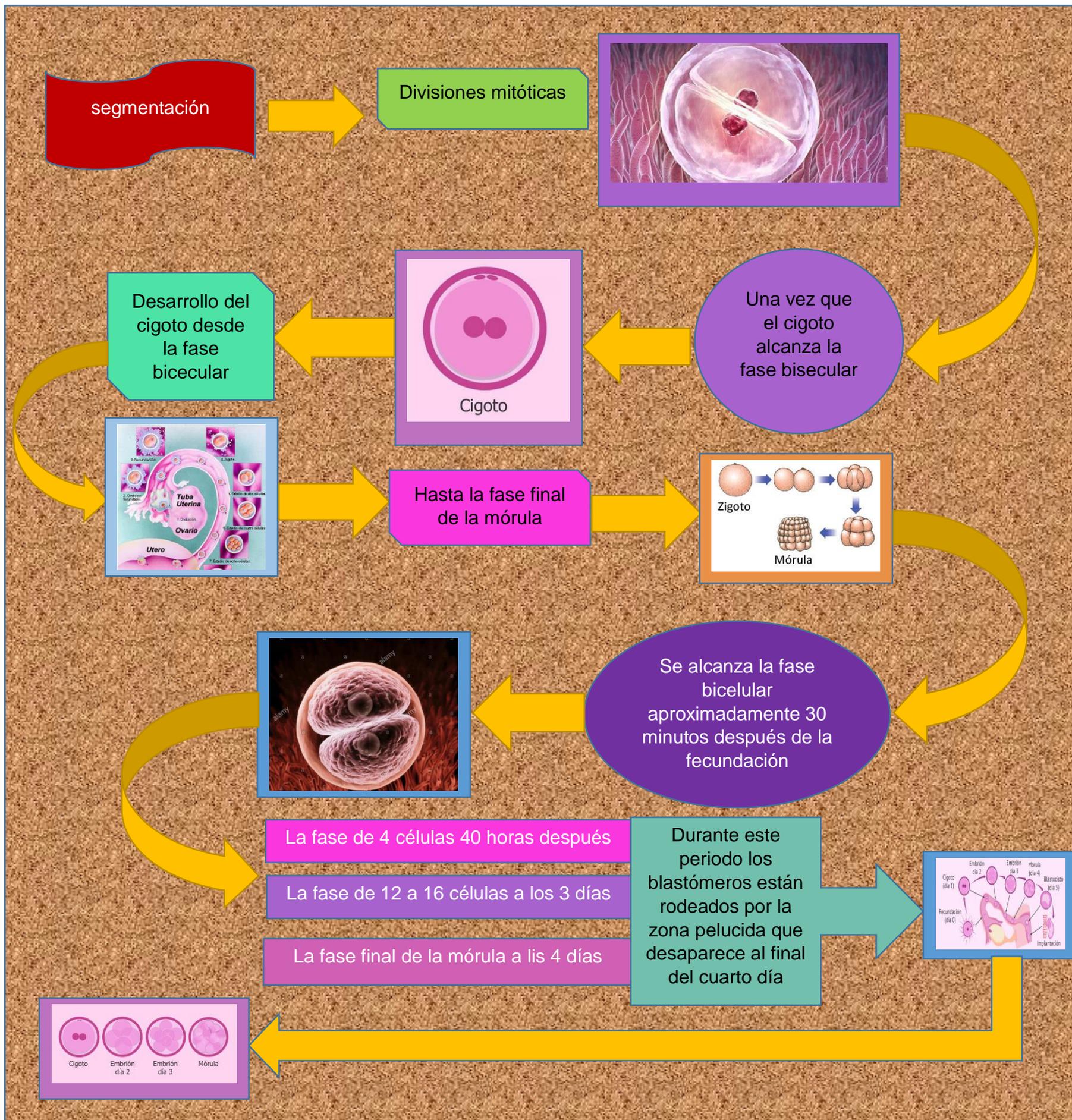
GRUPO:

B

CATEDRATICO:

Claudia Guadalupe Figueroa



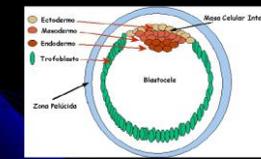


El blastocito humano empieza la penetración en el sexto día de desarrollo

Formación del blastocito

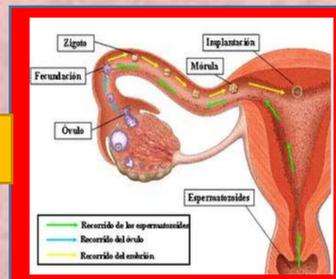
Sección de un blastocito humano de 107 células, que muestra la masa celular interna y las células trofoblasticas

Esquema de un blastocito

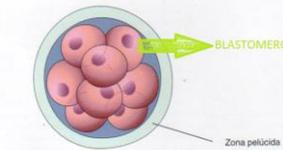


Un blastocito humano obteniendo de la cavidad uterina a los 4.5 días

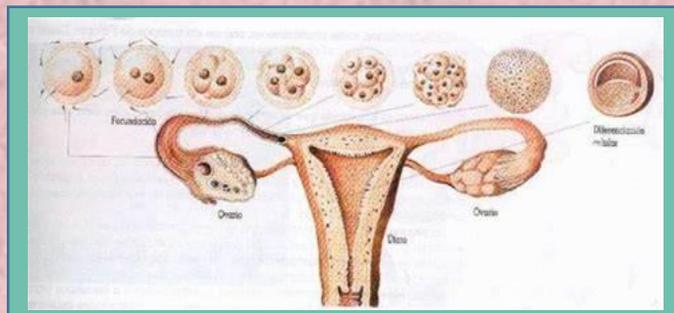
Sexto día de desarrollo, las células trofoblasticas en el polo embrionario del blastocito que penetra en la mucosa uterina



Cuando la m3rula entra en la cavidad uterina a trav3s de la zona pelúcida empieza a penetrar liquido en los espacios intracelulares de la masa celular

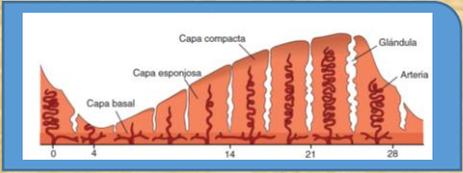
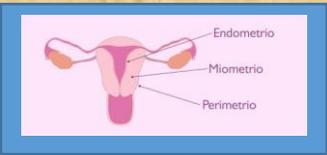


Al final de la primera semana de desarrollo el cigoto humano paso ya por las fases de m3rula y de blastocito e inicio la implantaci3n en la mucosa uterina.



El útero en el momento de la implantación

La pared del útero consta de 3 capas



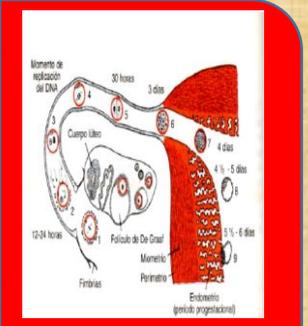
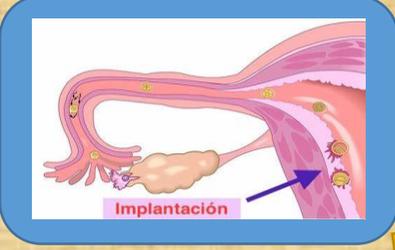
Desde la pubertad hasta la menopausia el endometrio experimenta cambios en un ciclo



- Endometrio o mucosa, que reviste la pared interna
- Miometrio, una capa gruesa de musculo liso
- Perimetrio, la capa peritoneal que recubre la pared externa.

Aproximadamente 28 días bajo el control hormonal de los ovarios

En este ciclo menstrual del endometrio pasa por 3 etapas



Fase proliferativa  
Fase secretora  
Fase menstrual



## **BIBLIOGRAFIA**

MATERIAL DE APOYO DE SEGMENTACION