



UDCS

Mi Universidad

Royer Obed Ramírez López

Migración e implantación del producto

Primer parcial

Biología del desarrollo

Dr. Dagoberto Silvestre Esteban

Licenciatura en Medicina Humana

Primero A

Cigoto

Una vez que ocurre la fecundación y se une el espermatozoide y el ovocito dando como resultado el cigoto, este inicia su trayecto a través de las trompas de Falopio hacia el útero



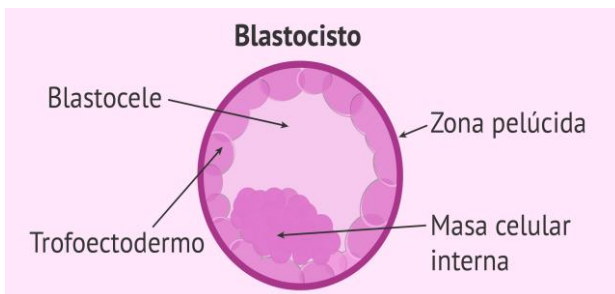
Mórula

El cigoto desciende por las trompas de falopio hacia el útero y sus células se empieza a dividir hasta convertirse en una estructura llamada mórula. Esta fase ocurre de 3 a 5 días después de la fecundación. Se divide y reorganiza en dos grupos: el embrioblasto que será el embrión y el trofoblasto que formará la placenta y estructuras de soporte.



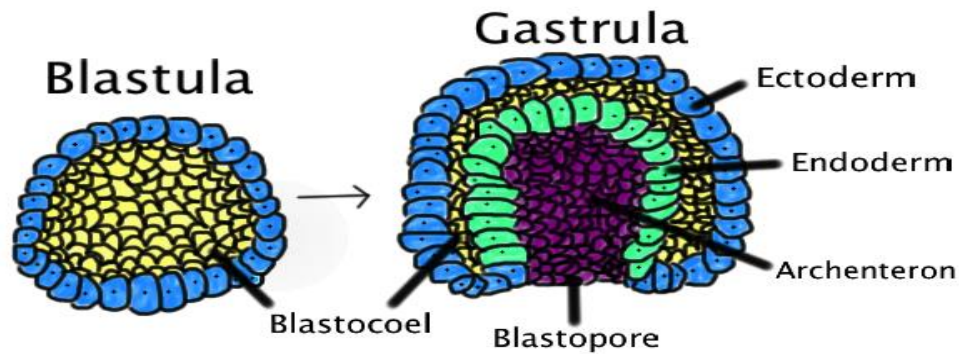
Blastocito

Se sigue dividiendo hasta convertirse en un blastocito que se implantará en el revestimiento del útero en el sexto día de la fecundación.

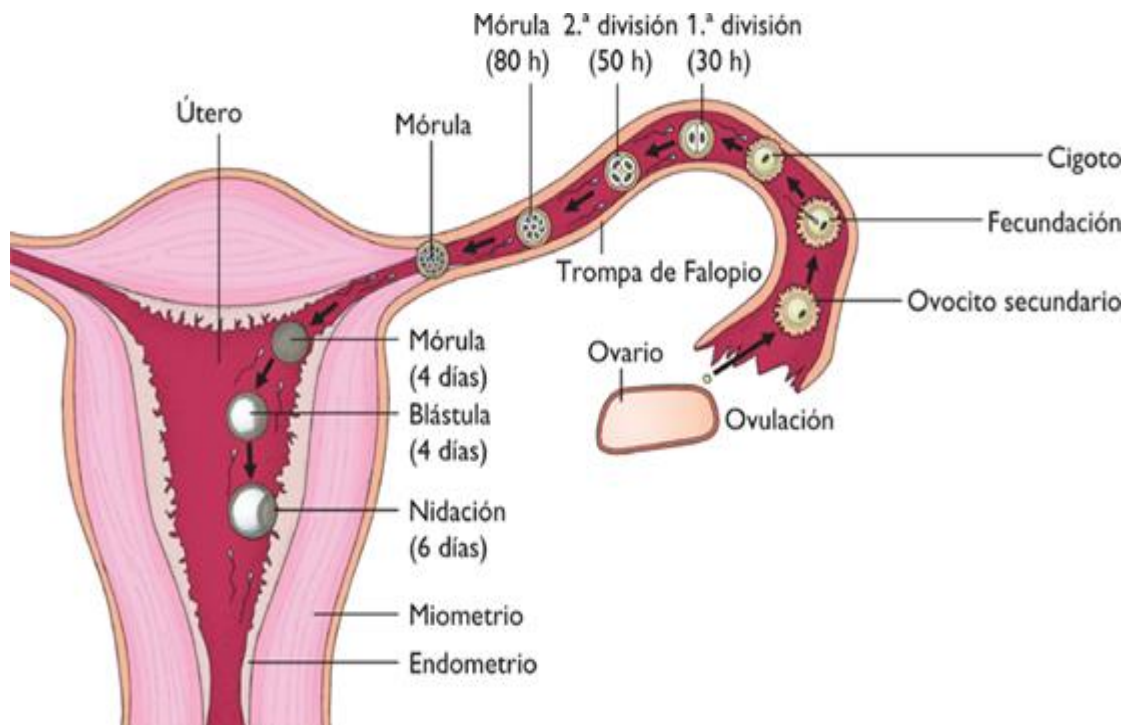


Gástrula

En esta etapa las células se empiezan a organizar en capas distintas, esto formara los tejidos y órganos. Esto ocurre en el día 15 y 18 y es cuando se implanta en el útero.



Recorrido del cigoto



Conclusion

Como podemos observar una vez que ocurre la fecundación y el ovocito secundario pasa a llamarse cigoto, este sigue su trayectoria por las trompas de falopio y pasa por diferentes etapas, cambiando su nombre y dividiéndose hasta implantarse en el endometrio. De ahí pasara a la etapa embrionaria y luego a ser un feto hasta llegar al nacimiento.