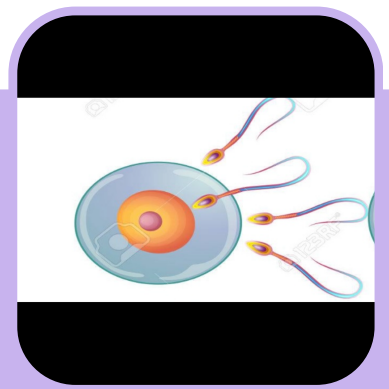


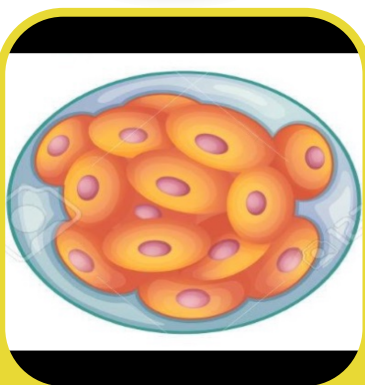
BLASTULACIÓN Y DISCO BILAMINAR

Ocurre en la ampolla de la tuba uterina, cuando el espermatozoide se fusiona con un óvulo. La fusión de los núcleos de esperma y óvulo forma el cigoto.



FERTILIZACIÓN

DÍA: 1

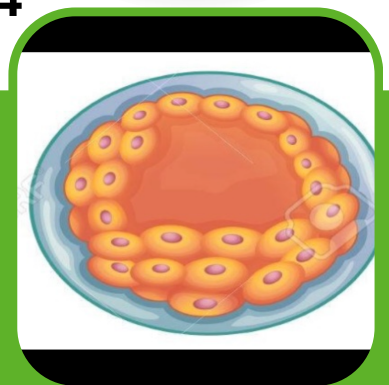


El cigoto comienza a dividirse por mitosis en células más pequeñas llamadas blastómeros. EL conjunto de estas células se llama mórula, ya que se asemeja a una mora

SEGMENTACIÓN

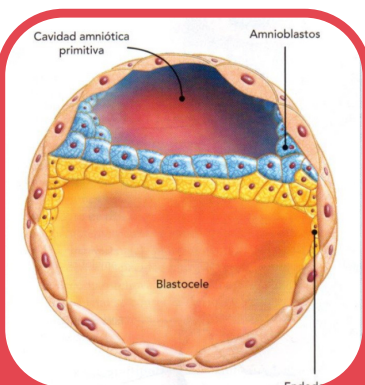
DÍA: 3 O 4

La mórula continúa dividiéndose y se forma una estructura llamada blastocisto, que contiene al embriocelo, trofoblasto y el blastocele.



BLASTULACIÓN

DÍA: 5



El embrioblasto se reorganiza formando una estructura discoidal, constituida por dos capas de células: epiblasto e hipoblasto.

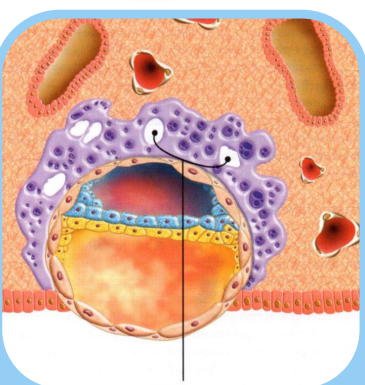
DISCO EMBRIONARIO BILAMINAR DÍA: 5

El blastocisto eclosiona de la zona pelúcida gracias a la estripsina, producida por el trofoblasto. Esto será crucial para que el blastocisto pueda continuar con su desarrollo



ECLOSIÓN DEL BLASTOCISTO

DÍA: 6



IMPLANTACIÓN

El blastocisto se ashiere a la pared del útero, el trofoblasto se desarrolla y su parte exterior (sincitiotrofoblasto) se implanta en el endometrio.

DÍA: 7