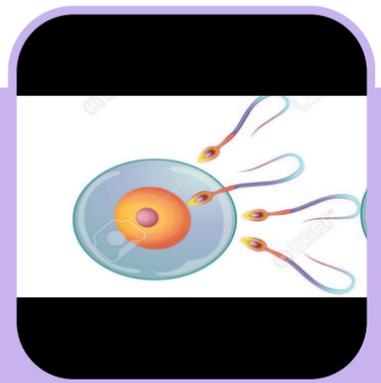


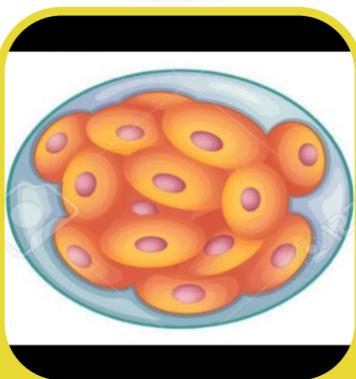
# BLASTULACIÓN Y DISCO BILAMINAR

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



**FERTILIZACIÓN**

**DÍA: 1**

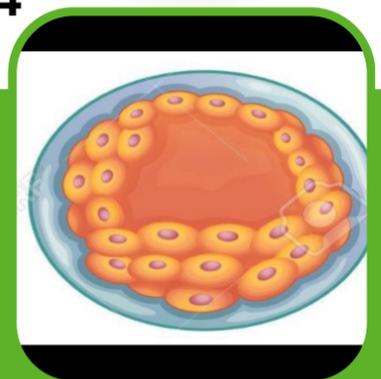


El cigoto comienza a dividirse por mitosis en células más pequeñas llamadas blastómeros. EL conjunto de estas células se llama mórula, ya que se asemeja a una mora

**SEGMENTACIÓN**

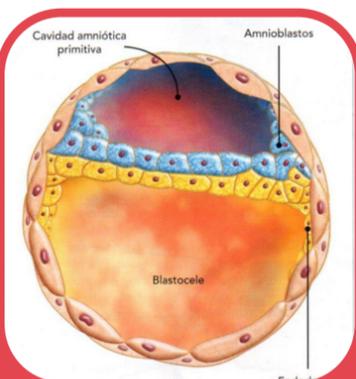
**DÍA: 3 O 4**

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.

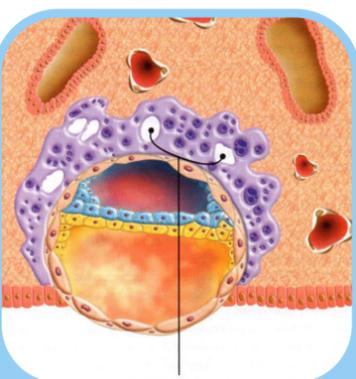
**DISCO EMBRIONARIO BILAMINAR DÍA: 5**

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

**DÍA: 7**