



Mi Universidad

Esquema cronológico

Carlos Eduardo Villatoro Jiménez

Blastulación y formación del disco bilaminar

Parcial 2

Biología del desarrollo

Dr. Miguel de Jesús García Castillo

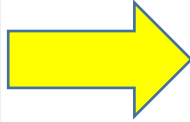
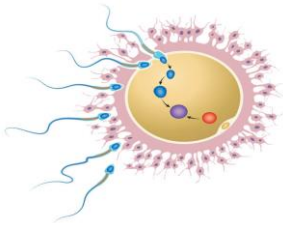
Medicina humana

Semestre I

Comitán de Domínguez, Chiapas, a 13 de octubre del 2023

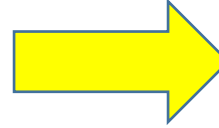
Día 1: fertilización

Unión de los gametos, femenino y masculino



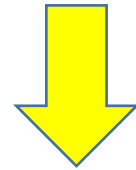
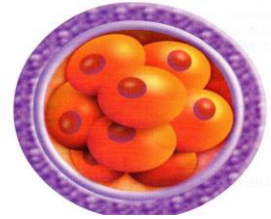
Día 2: división mitótica

Da como resultado la formación de los dos primeros blastómeros.



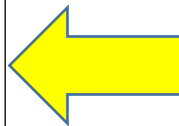
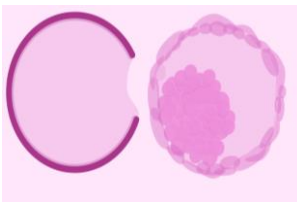
Día 3: fenómeno de compactación

Aproximadamente ocho células que forman una estructura compacta



Día 6: salida del blastocisto

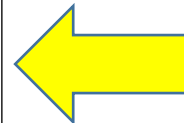
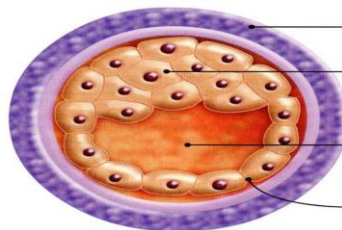
Se romperá la zona pelucida, saldrá el blastocisto y se implantará en el endometrio.



Día 5: formación del blastocisto

Los blastómeros se acomodan de tal manera que ocho o diez se agrupan en un sitio determinado del interior.

Llega a la cavidad uterina procedente de la tuba.



Día 4: etapa mórula

Existe entre 16 y 32 células de blastómeros. En cada blastómero activan genes específicos.

