

# UDS

NOMBRE DEL ALUMNO: FERNANDO NAJERTA GUILLEN

NOMBRE DEL PROF: CLAUDIA GUADALUPE FIGUEROA LOPEZ

NOMBRE DE LA MATERIA: MORFOLOGIA Y FUNCION

NOMBRE DEL TRABAJO: SUPER NOTA

ENFERMERIA

3ER CUATRIMESTRE

GRUPO:A

COMITAN DE DONMINGUES30/05/2020

# SEGMENTACION



Experimenta una serie de divisiones que producen un incremento del número de células. Estas células se llaman blastómeros. Tres días después de la fecundación, las células del embrión se dividen hasta formar una mórula (16 células). Las células centrales de la mórula constituyen la masa celular interna que formará el embrión y la masa celular externa formará el trofoblasto que ayudará a formar la placenta



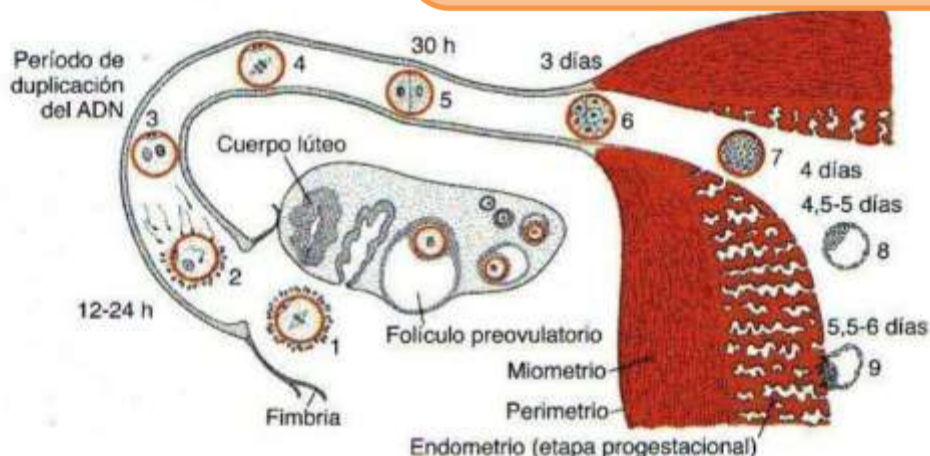
## FORMACION DEL BLASTOCITO

Cuando la mórula llega al útero, comienza a introducirse líquido por la zona pelúcida hasta los espacios intercelulares de la masa celular interna. Poco a poco se forma una cavidad única llamada cavidad del blastocito. Las células del embrión se llaman embrión blasto y las de la masa celular externa trofoblasto. Estas células se aplanan y forman la pared del blastocito. Es en este momento en el cual desaparece la zona pelúcida y comienza la implantación del embrión en el útero. Alrededor del sexto día las células trofoblásticas empiezan a introducirse en la mucosa uterina

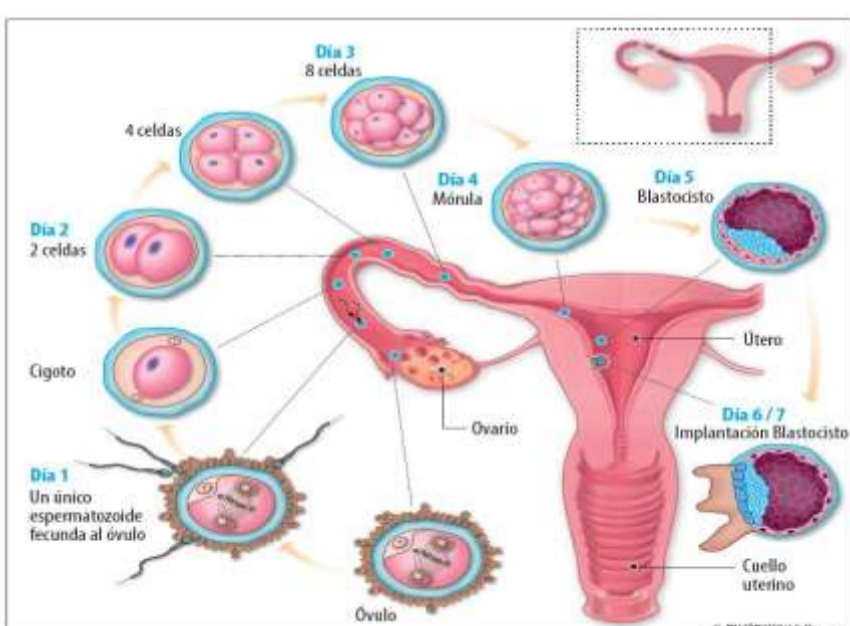
## Formación del blastocisto



En esta imagen podemos ver los eventos que ocurren en la primera semana de desarrollo en el aparato genital femenino; desde la fecundación a la formación del blastocito. 1) El ovocito justo después de la ovulación. 2) Fecundación. 3)Pronúcleo femenino y masculino. 4) Primera división mitótica. 5) Estado biocelular. 6) Mórula. 7) Mórula avanzada. 8) Blastocito. 9) Fase de implantación



## EL UTERO EN EL MOMENTO DE LA IMPLANTACION



Es un proceso en que el embrión se adhiere a la pared interna del útero (llamada endometrio) y penetra en el interior de la misma para seguir desarrollándose. La implantación se produce cuando el embrión está en estadio de blastocito, unos 5 a 6 días tras su formación. Cuando se hace la transferencia embrionaria a los 2 ó 3 días tras la recuperación de ovocitos, el embrión continúa su división celular dentro del útero y no se implanta hasta 2 ó 4 días después.