



**NOMBRE DE ALUMNO: ROBERTO
CARLOS GUILLEN VIDAL**

**NOMBRE DEL PROFESOR: CLAUDIA
GUADALUPE FIGUEROA LOPEZ**

**NOMBRE DEL TRABAJO: SUPER
NOTA**

MATERIA: MORFOLOGIA Y FUNCION

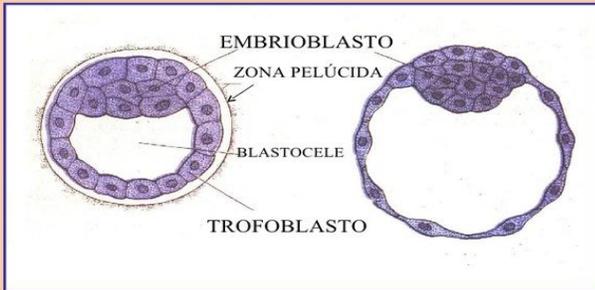
GRADO: 3

GRUPO: B

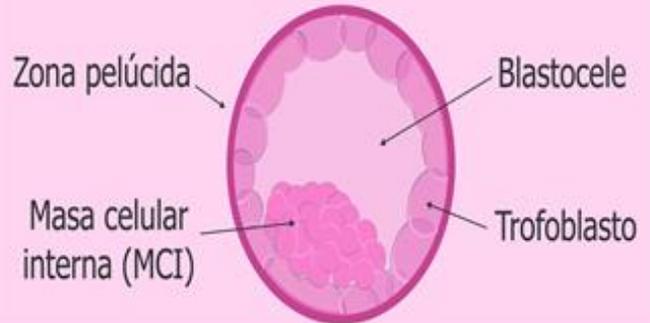
COMITÁN DE DOMÍNGUEZ CHIAPAS A 30 DE MAYO DE 202

FORMACIÓN DEL BLASTOCITO

FORMACION DEL BLASTOCISTO



Blastocisto

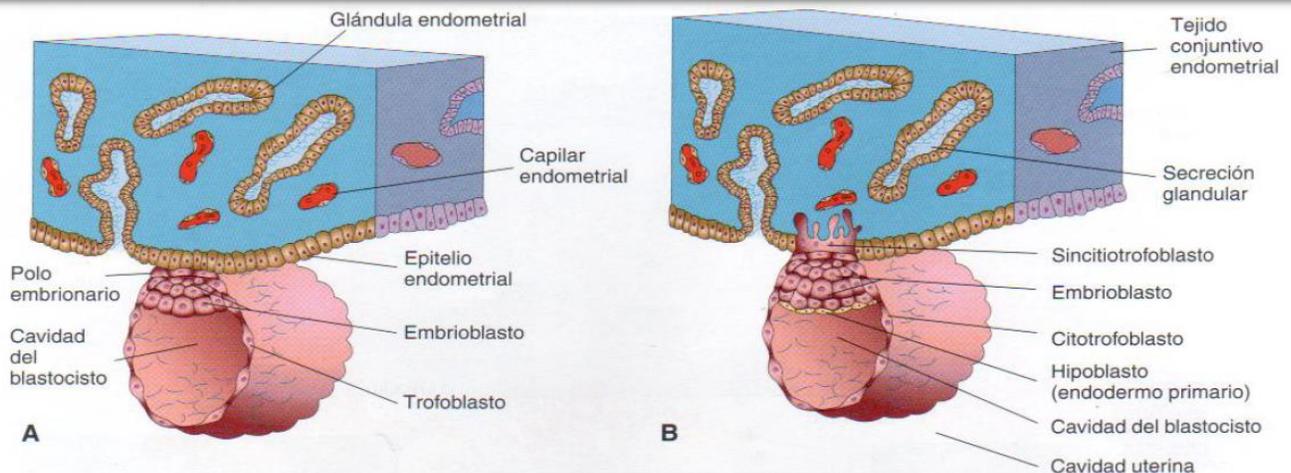


cuando la mórula entra en la cavidad uterina a través de la zona pelúcida entrar un líquido por los espacios intracelulares de la masa celular interna ese espacio lleno de líquido se denomina cavidad del blastocisto a medida que el líquido aumenta en la cavidad del blastocisto, los blastómeros se separan en dos partes

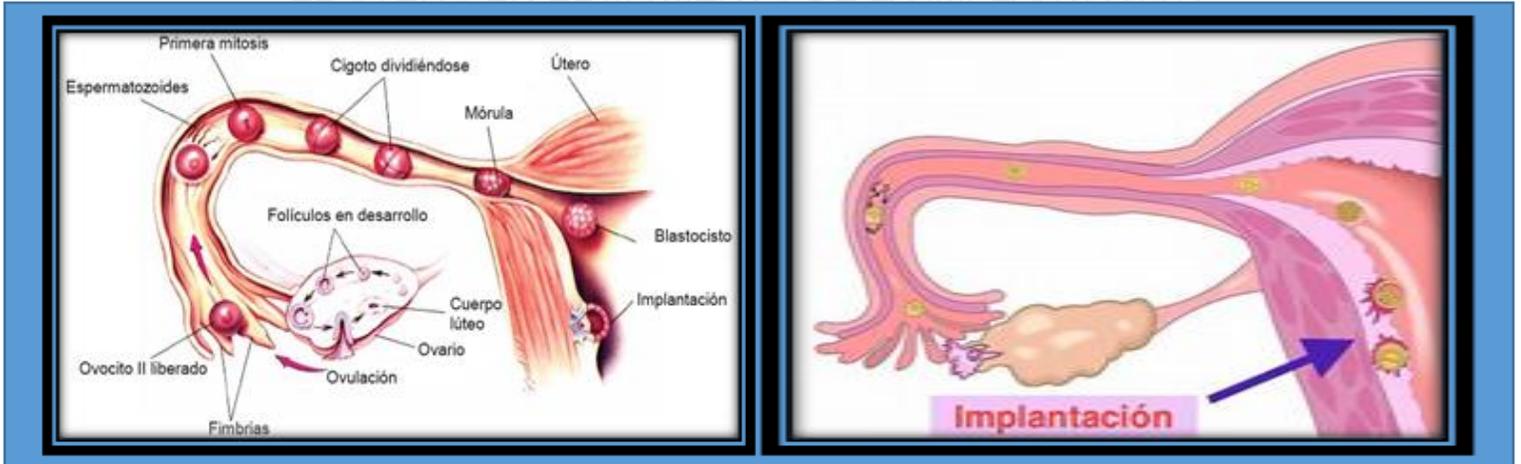
trofoblasto: origina la parte embrionaria de la placenta.

embrioblasto: forma el embrión.

esta etapa se le conoce como blastocisto o blastogenia el embrioblasto se proyecta ahora hacia la cavidad del blastocisto y el trofoblasto forma la pared del mismo una vez que el blastocisto ha flotado en las secreciones uterinas, la zona pelúcida se degrada mientras flota en el útero este embrión recibe nutrientes de las secreciones de las glándulas uterinas en el 6° día después de la fecundación el blastocisto se adhiere al endometrio por su polo embrionario en cuanto se fija el trofoblasto empieza a proliferar rápidamente formando dos capas citotrofoblasto (capa interna) , sincitiotrofoblasto el sincitiotrofoblasto produce enzimas que erosionan los tejidos mamarios. 7° día en la superficie del embrioblasto aparece una capa de células llamada hipoblasto endodermo primario.



EL ÚTERO EN EL MOMENTO DE LA IMPLANTACIÓN



El útero en el momento de la implantación desde la pubertad de los 11 a los 13 años hasta a menopausia de los 45 a los 50 años el endometrio experimenta cambios en ciclo de 28 días cambios que están controlados por las hormonas del ovario durante estos ciclos menstruales el endometrio uterino pasa por tres estados la fase proliferativa la fase secretora o progestacional y la menstrual la fase proliferativa se inicia al finalizar la fase menstrual esta regulada por los estrógenos y se corresponde con el crecimiento de los folículos ovarios en respuesta a la progesterona producida por el cuerpo luteo la fase secretora se inicia aproximadamente 2 o 3 días después de la ovulación si no tiene lugar la fecundación el endometrio las capas esponja y compacta se desprende lo que marca el inicio de la fase menstrual si hay fecundación el endometrio ayuda a la implantación y contribuye a la formación de la placenta cuando la gestación esta mas avanzada la placenta asume el papel del productor de hormonas y el cuerpo luteo degenera en el momento de la implantación la mucosa del útero se encuentra en la fase secretora y durante este tiempo las arterias y las glandulas uterinas se enrollan y hacen que el tejido se vuelve nutrido esto permite reconocer tres capas o estrados distintos en el endometrio un estado compacto superficial un estrado esponjoso intermedio y un estrado basal delgado normalmente el blastocito humano se implanta en el endometrio de la pared interior o posterior del cuerpo uterino donde se incrusta entre las aberturas de las glándulas.

EL ÚTERO EN EL MOMENTO DE LA IMPLANTACION

Capas de la pared uterina

- **Endometrio:** mucosa reviste la pared interna
- **Miometrio:** capa gruesa de musculo liso
- **Perimetrio:** revestimiento peritoneal de la pared externa

