



PASIÓN POR EDUCAR

LIC. EN ENFERMERIA

MATERIA:

MORFOLOGÍA Y FUNCIÓN

NOMBRE DEL PROFESOR:

FIGUEROA LÓPEZ CLAUDIA GUADALUPE

SÚPER NOTA:

**SEGMENTACIÓN, FORMACIÓN DEL BLASTOCITO Y EL ÚTERO EN EL
MOMENTO DE LA IMPLANTACIÓN**

PASIÓN POR EDUCAR

NOMBRE DE ALUMNO:

CIFUENTES HERNANDEZ ARELY

GRADO Y GRUPO:

3 ER CUATRIMESTRE "A"

COMITAN DE DOMINGUEZ CHIAPAS 03 DE JULIO DEL 2020

Segmentación, formación de blastocitos y el útero en el momento de la implantación

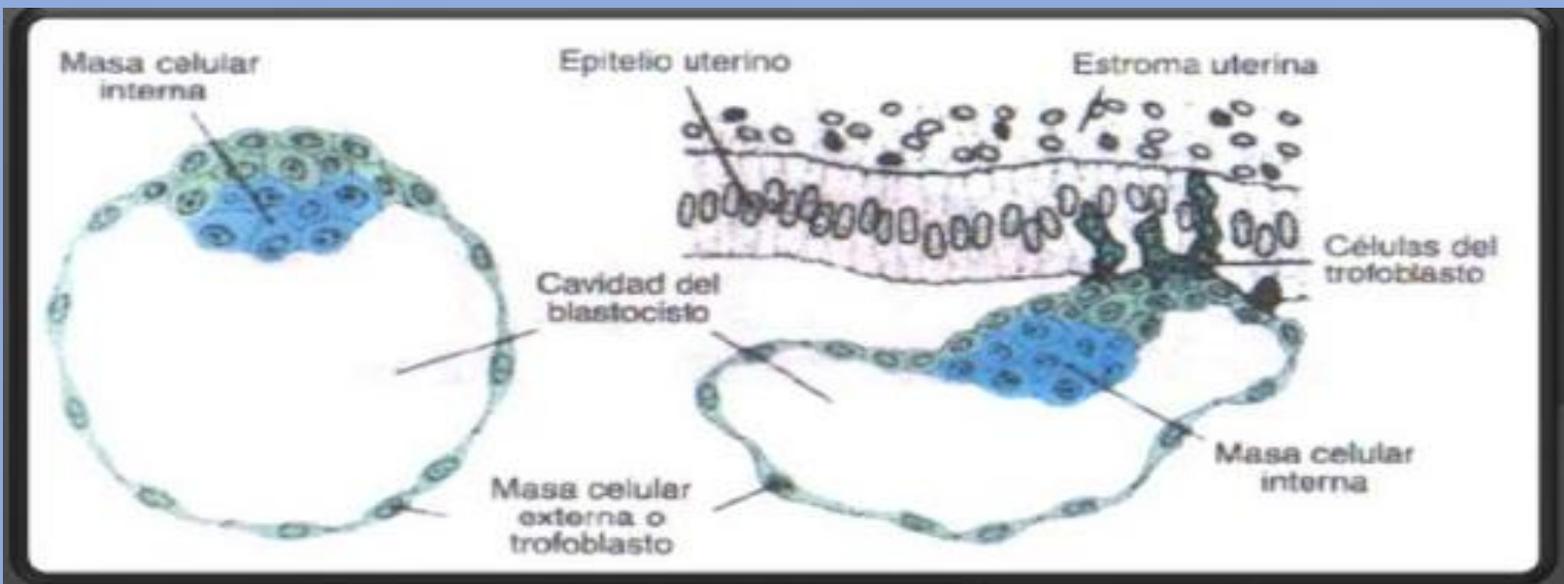
Segmentación

El código experimenta una serie de divisiones que producen un incremento del número de células. Esa célula se llama blastómeros. Tres días de la fecundación, la célula del embrión se divide hasta formar una mórula (16 células). La célula central de la mórula constituye la masa celular interna que formará el embrión y la masa celular externa formará el trofoblasto que ayudará a formar la placenta.



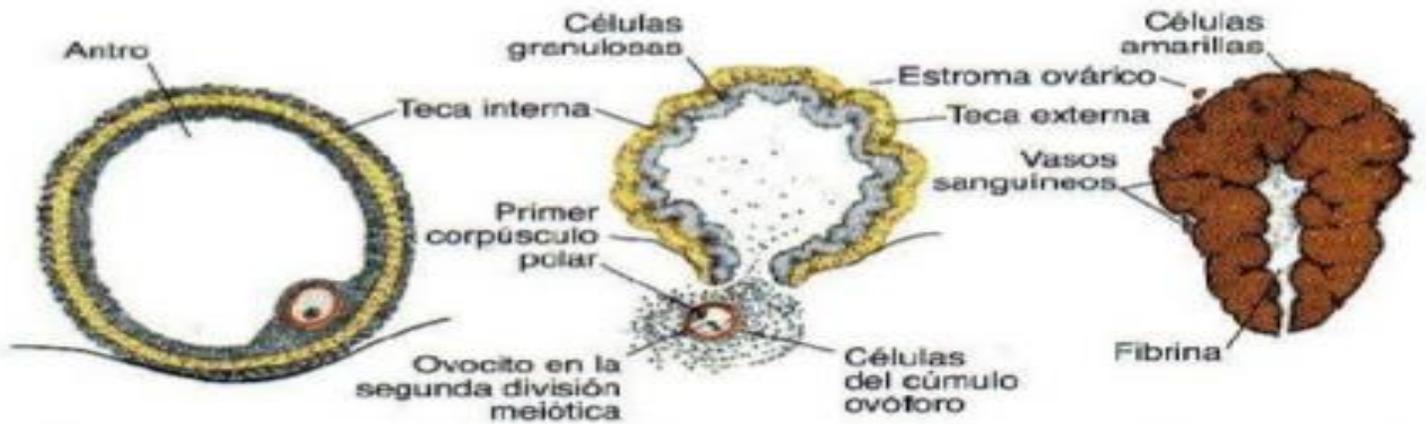
Formación del blastocito

Cuando la mórula llega al útero, comienza a introducirse líquido por la zona preclivada 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 y las de la masa celular extraña trofoblasto. Estas células se aplanan y forman la pared del blastocito. Es en este momento en el útero. Alrededor del sexto día las células trofoblasticas empiezan a introducirse en la mucosa uterina.



El cuerpo útero

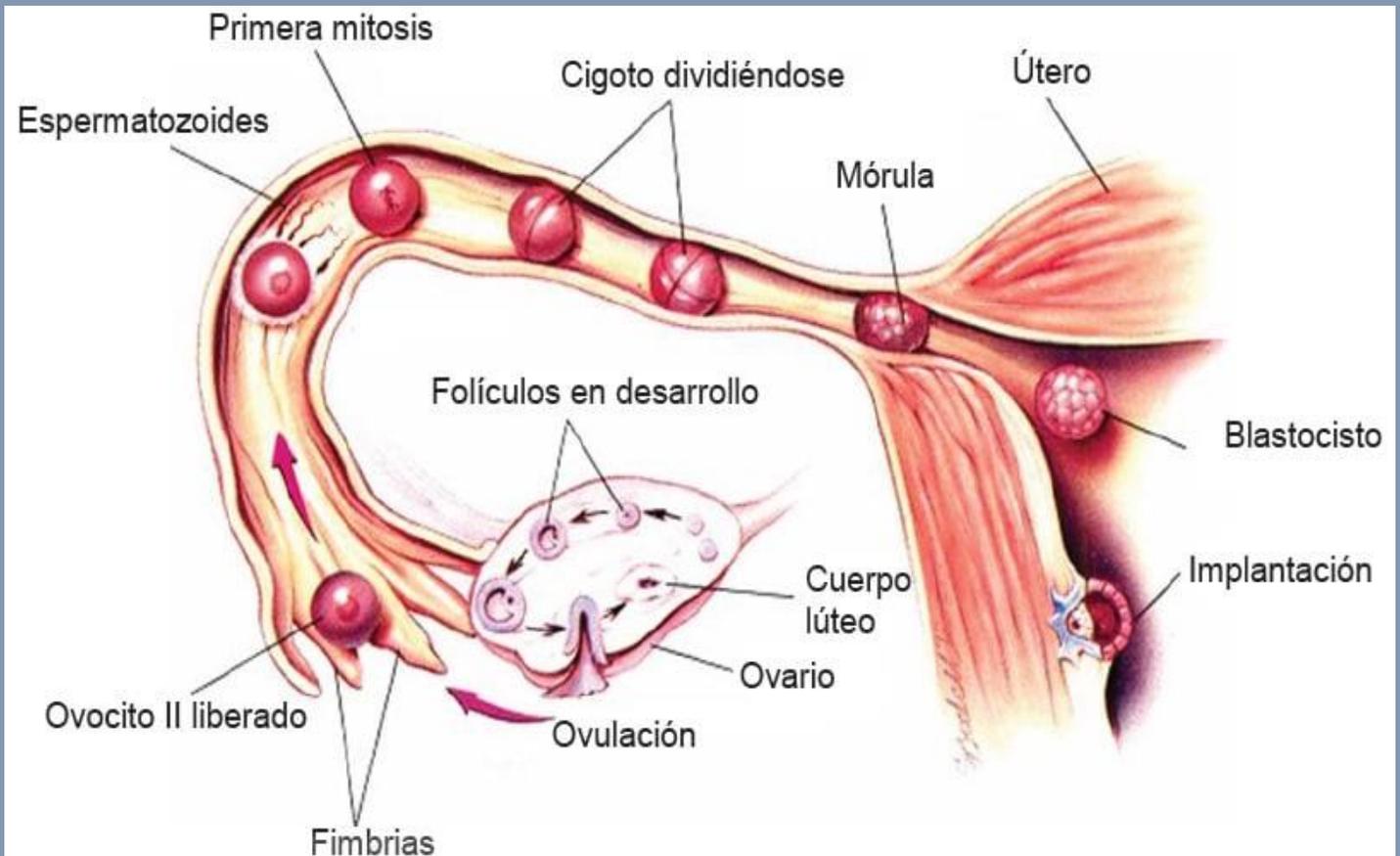
La progesterona trabaja sobre la mucosa uterina para que entre la fase progestacional o secretora y se prepara para la implantación de blastocito de haber fecundación.



El útero en el momento de la implantación

Capa de la pared uterina

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



Referencia:

<file:///C:/Users/hp/Desktop/3%20cuatrimestre/segmentacion.pdf>