



UNIVERSIDAD DEL SURESTE

LIC. ENFERMERIA

MORFOLOGIA Y FUNCION

**DRA. FIGUEROA LOPEZ CLAUDIA
GUADALUPE**

SUPER NOTA

ESPINOSA GARCIA VICTOR HUGO

GRADO: 3º

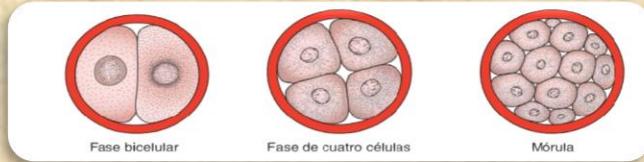
GRUPO: "A"

03 DE JULIO DEL 2020.

SEGMENTACION

Es un conjunto de fases que a través del cigoto se desencadena.

Fases de la segmentación



El cigoto se desarrolla mediante las mismas fases

La fase bicelular llega aproximadamente 30 horas después.

La fase de cuatro células 40 horas después.

La fase de 12 o 16 células a los 3 días.

La fase final de mórula a los 4 días.



Antes de la fase de ocho células forman un grupo laxo

Después de la tercera segmentación

Se maximizan entre sí formando



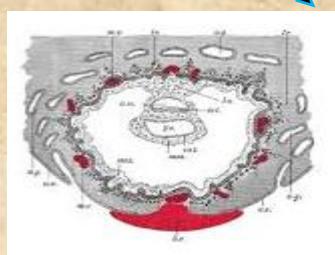
Masa celular interna

Da origen al tejido del



Masa celular externa

Da origen

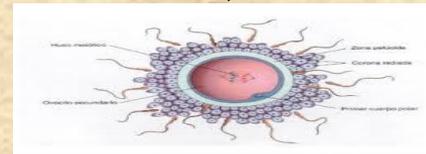


Para contribuir con la formación

FORMACION DE BLASTOCITO

Se da cuando la mórula entra a la cavidad uterina.

Comienza la penetración de líquidos a través



El embrión se convierte



Las células de masa interna

Ahora se llama embrioblasto

Las células de masa externa

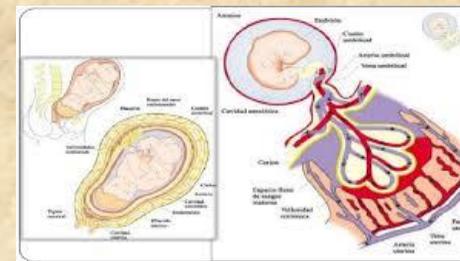
Ahora se llama trofoblasto

Los estudios nuevos indican

L. Selectina

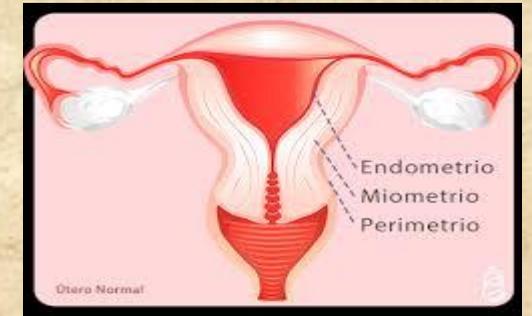
Receptores de carbohidratos

Participan en la adherencia



EL UTERO EN EL MOMENTO DE IMPLANTACION

El útero consta de tres partes



Desde la pubertad hasta la menopausia el endometrio experimenta cambios



CICLO MENSTRUAL EN EL ENDOMETRIO

Fase proliferativa

Fase secretora o progestacional

Fase menstrual



BIBLIOGRAFIA

Lagman Embriología Medica. 13º Edición. Capitulo 3. Segmentación. Formación De Blastocito. El Útero En El Momento De La Implantación. P.P 42-45.
Recuperado De Un PDF El 03 De Julio Del 2020.