



**Nombre de alumnos: José David Hernández Santis**

**Nombre del profesor: CLAUDIA GUADALUPE  
FIGUEROA**

**Nombre del trabajo: SEGMENTACIÓN**

**Materia: MORFOLOGÍA Y FUNCIÓN**

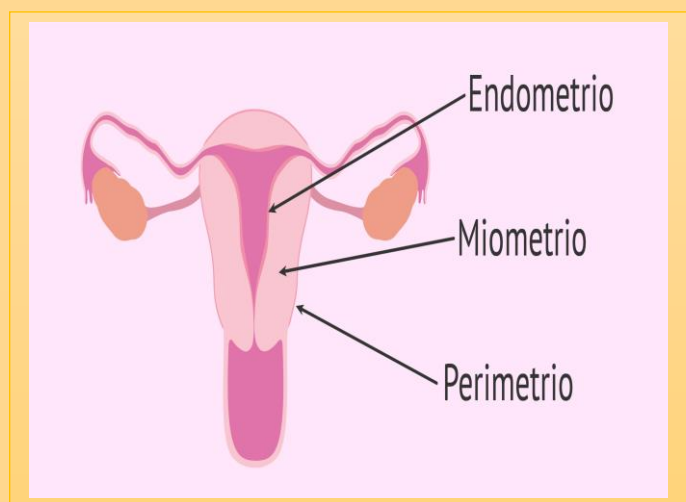
**PASIÓN POR EDUCAR**

**Grado: 3er cuatrimestre**

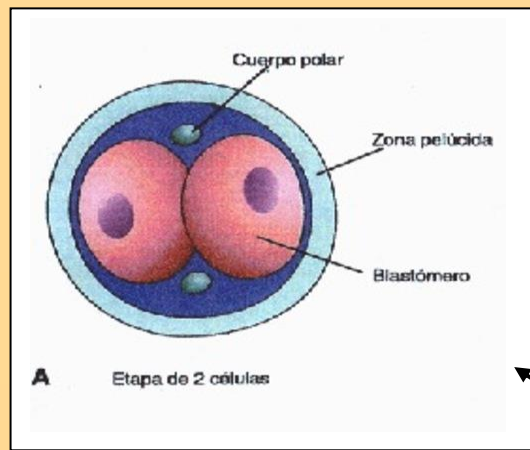
**Grupo: A**

Comitán de Domínguez Chiapas a 30 de MAYO de 2020

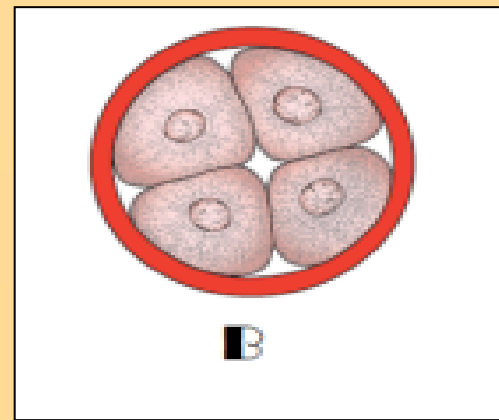
- 1.- ENDOMETRIO MUCOSA QUE REVISTE LA PARED INTERNA
- 2.- MIOMETRIO UNA CAPA GRUESA DEL MUSCULO LISO
- 3.- PERIMETRIO LA CAPA PERITONEAL QUE RECUBRE LA PARED EXTERNA



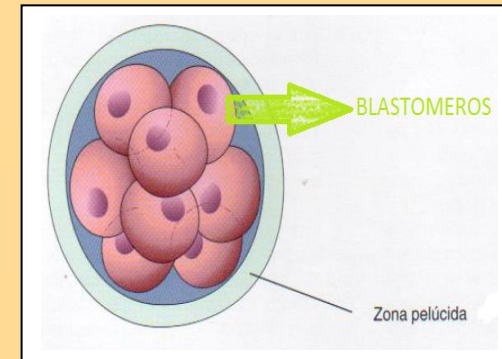
SE ALCANZA LA FASE BICELULAR APROXIMADAMENTE 30 HORAS DESPUÉS DE LA FECUNDACIÓN



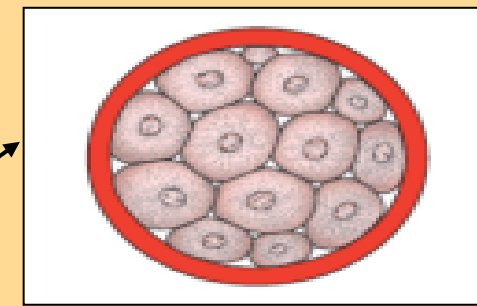
LA FASE DE 4 CÉLULAS ES A LAS 40 HORAS DESPUÉS



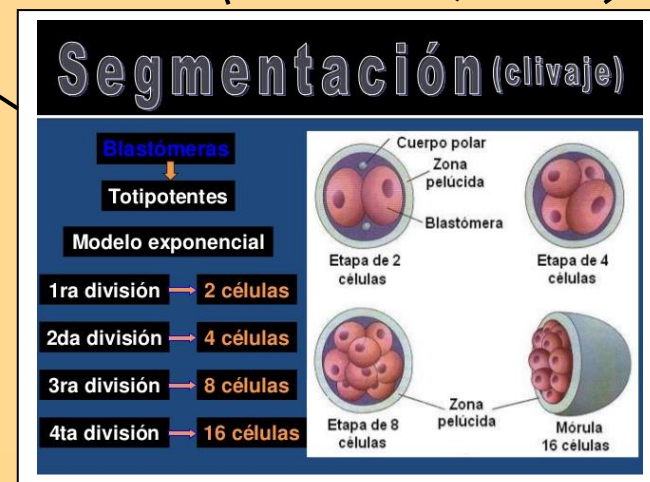
LA FASE DE LAS 12 A 16 CÉLULAS ES A LOS 3 DÍAS



LA FASE FINAL DE LA MÓRULA ES A LOS 4 DÍAS

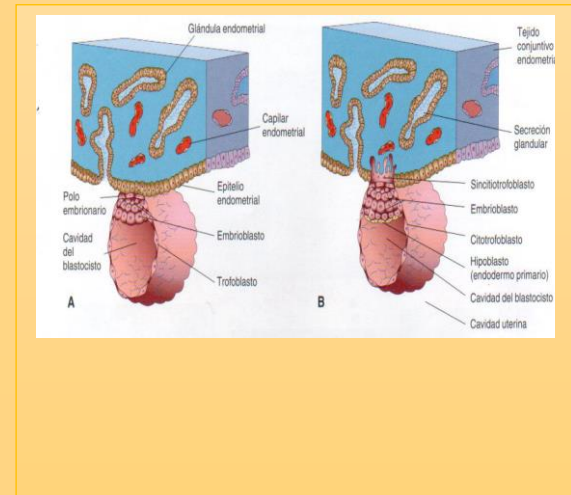
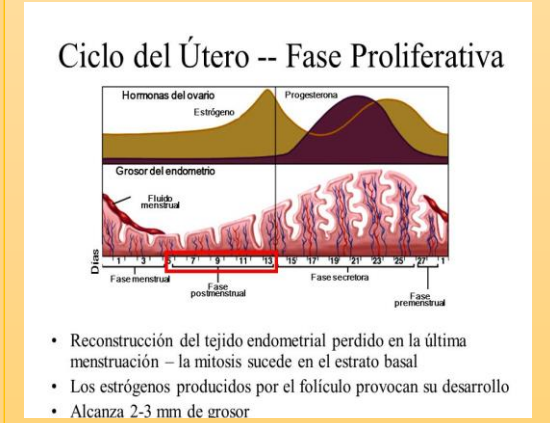
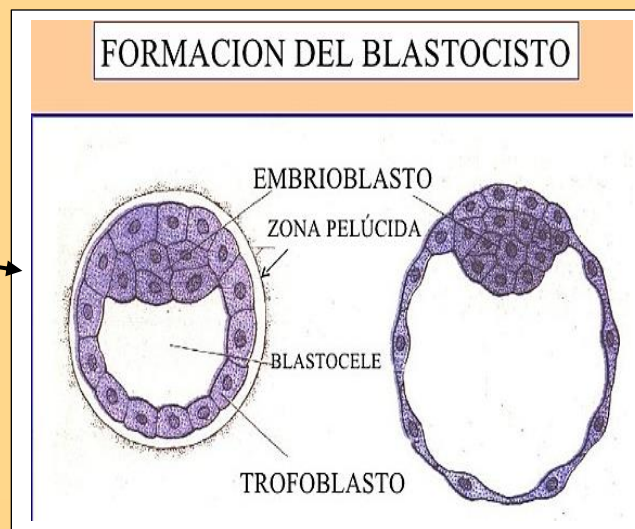


UNA VES QUE EL CIGOTO ALCANZA LA FASE BICELULAR PASA POR UNA SERIE DE DIVISIONES MITÓTICAS QUE AUMENTAN EL NUMERO DE CÉLULAS



FECUNDACIÓN

FECUNDACIÓN



CUANDO LA MÓRULA ENTRA EN LA CAVIDAD UTERINA A TRAVÉS DE LA ZONA PELÚCIDA ENTRA UN LIQUIDO POR LOS ESPACIOS INTRACELULARES DE LA MASA INTERNA. ESE ESPACIO LLENO DE LIQUIDO SE LE DENOMINA CAVIDAD DE BLASTOCISTO

LA FASE PROLIFERATIVA EMPIEZA AL FINAL DEL CICLO MENSTRUAL, ESTA BAJO LA INFLUENCIA DEL ESTRÓGENO Y COINCIDE CON EL CRECIMIENTO DE LOS FOLÍCULOS OVÁRICOS

LA FASE SECRETORA COMIENZA UNOS 2 A 3 DÍAS DESPUÉS DE LA OVULACIÓN EN RESPUESTA A LA PROGESTERONA PRODUCIDA POR EL CUERPO LÚTEO

AL EMPEZAR LA FASE MENSTRUAL LA SANGRE ESCAPA DE LAS ARTERIAS ROMPIÉNDOSE FRAGMENTOS DEL ESTROMA Y DE LAS GLÁNDULAS. EN LOS 3 A 4 DÍAS SIGUIENTES LA CAPA COMPACTA Y ESPONJOSA SE EXPULSA DEL ÚTERO, LA CAPA BASAL ES LA ÚNICA CAPA QUE SE CONSERVA

ESTA ETAPA SE LE CONOCE COMO BLASTOCITO O BLASTOGENIA. EL EMBRIOBLASTO SE PROYECTA HACIA LA CAVIDAD DEL BLASTOCISTO Y EL TROFOBLASTO FORMA LA PARED DEL MISMO. UNA VEZ QUE EL BLASTOCISTO HA FLOTADO EN LA SECRECIÓN UTERINA, LA ZONA PELÚCIDA SE DEGRADA. MIENTRAS FLOTA EN EL ÚTERO ESTE EMBRION RECIBE NUTRIENTES DE LAS SECRECIONES DE LAS GLÁNDULAS UTERINAS. AL SEXTO DÍA DESPUÉS DE LA FECUNDACIÓN EL BLASTOCISTO SE ADHIERE AL ENDOMETRIO POR SU POLO EMBRIONARIO

**BIBLIOGRAFÍA:**  
<http://www.plataformaeducativauds.com.mx/alSe/Recurso.php>