



**Nombre del alumno: Juan Pablo
Aguilar Jiménez**

**Nombre del profesor: Dra. Claudia
Guadalupe Figueroa López**

**Nombre del trabajo: Segmentación,
Formación Del Blastocito, El Útero En El
Momento De La Implantación**

Materia: Morfología Y Función

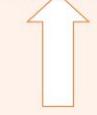
Grado: 3°

Grupo: "A"



Si no existe una fusión de gametos sexuales en una relación sexual

Menstruación



OVOCITO



Fecundación

Fusión de gameto sexual masculino (Espermatozoide) y gameto sexual femenino (Óvulo) en una relación sexual



Haploides



Comienza una serie de divisiones mitóticas para aumentar el número de células

Cigoto

Fase bicelular (Diploide)
23 + 23 cromosomas = 46 cromosomas
30 hrs después de la fecundación



Masa celular interna → Embrión (Embrioblasto)

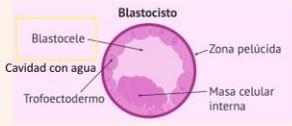
Masa celular externa → Placenta (Troblasto)

Mórula

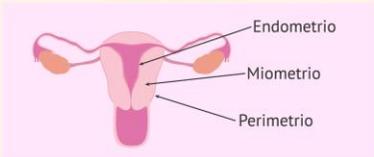


16 células
3 días después de la fecundación

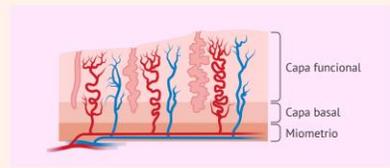
Formación Del Blastocito



Capas del útero



Capas del endometrio



El útero en el momento de la implantación

Se forma antes de la fase de 8 células



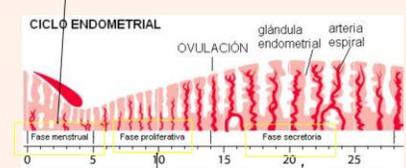
Grupo Laxo

Compactación

Separación de las células internas de las células externas

La sangre escapa de las arterias, rompiéndose fragmentos del estroma y de las glándulas

Ciclo menstrual



Esta bajo la influencia del estrógeno
Coincide con el crecimiento de los folículos ováricos
Momento de la implantación
Comienza 2-3 días después de la ovulación

Referencias

T.W. Sadler (2016) Embriología Médica. Fecundación pp. 57 – 62. Recuperado de file:///E:/UDS/3/Material%20de%20apoyo/Unidad%201/Embriologia%20Medica%20Langman%2013a%20Edicion_booksmedicos.org.pdf