



Nombre de alumnos: Jesús Imanol Vera Pérez

Nombre del profesor: Jesús Imanol Vera Pérez

Nombre del trabajo : Segmentación

Materia: Morfología y función

Grado: 3 ero

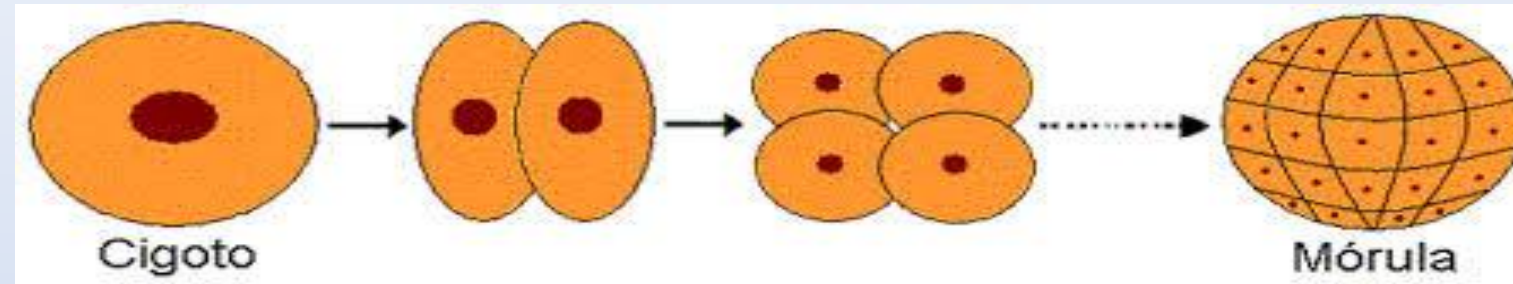
Grupo: B

La segmentación

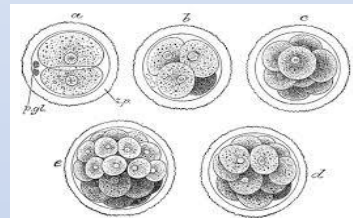
¿Que es ?

Es una fase donde después que el cigoto alcanza la fase bicelular, pasa por una serie de divisiones mitóticas que aumentan el número de células.

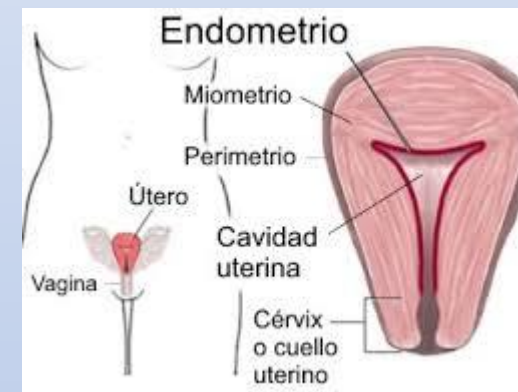
Sus fases consisten en



Capas del útero



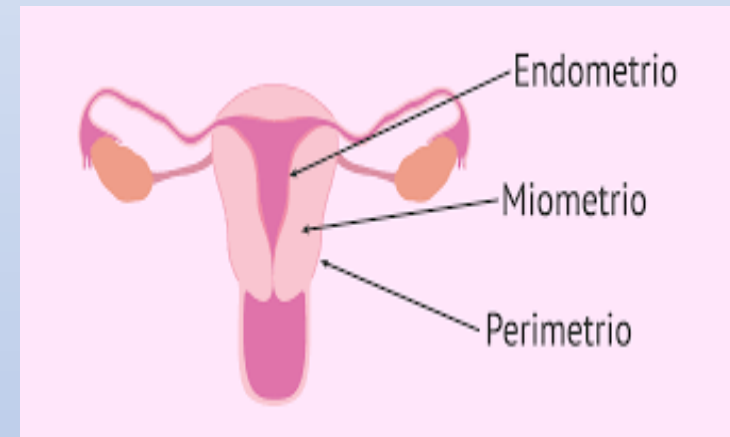
Inicia la formación del blastocito



Endometrio: o mucosa que reviste la pared interna

Miometrio: una capa gruesa de músculo liso

Perimetrio: capa peritoneal, que recubre la pared externa

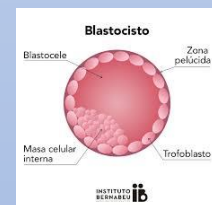


La mórula llega al útero, comienza a introducirse líquido por la zona pelúcida hasta los espacios intracelulares de la masa celular interna

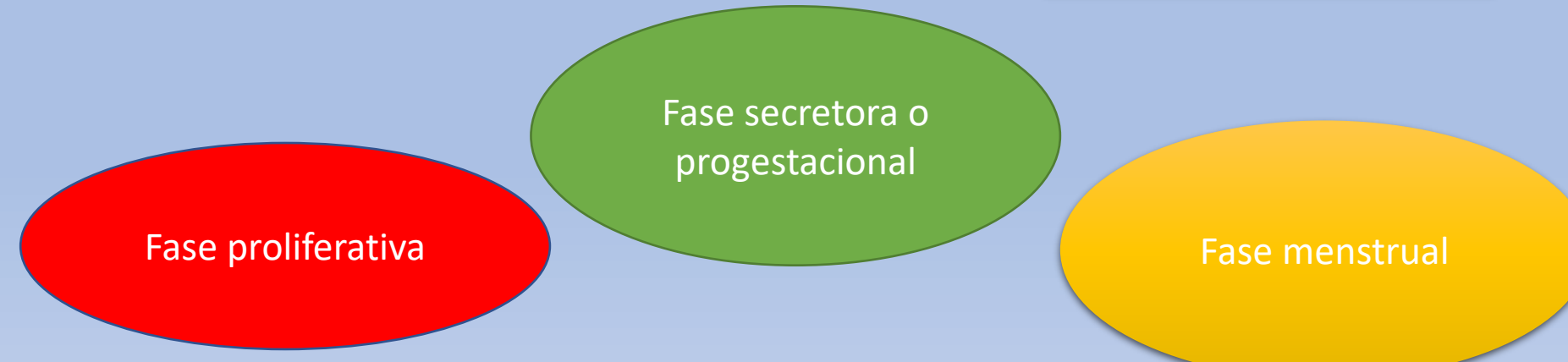
se aplanan y forman la pared del blastocisto. es en este momento donde aparece la zona pelúcida y comienza la implantación del embrión en el útero

Alrededor del sexto día las células trofoblásticas empiezan a introducirse en la mucosa uterina

se forma una cavidad única llamada cavidad del blastocito. las células del embrión se llaman embrioblastos y las de la masa externa trofoblasto.



Etapas del ciclo menstrual



Bibliografía : material de apoyo de segmentación PDF