



**PASIÓN POR EDUCAR**

**Nombre del alumno: Shunashi Vinissa Medina  
Castillo**

**Nombre del catedrático: Claudia Guadalupe  
Figuerola López**

**Licenciatura: enfermería**

**Nombre del trabajo: super nota**

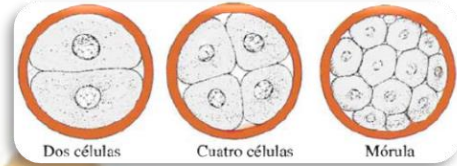
**Materia: morfología y función**

**Grado: 3er cuatrimestre**

**Grupo: "B"**

**PASIÓN POR EDUCAR**

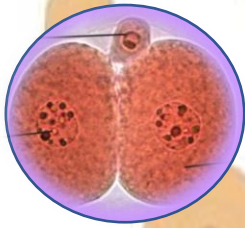
# SEGMENTACIÓN



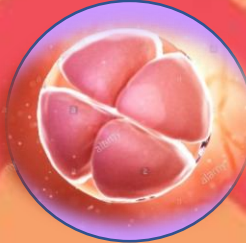
¿Qué es?

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

Fases



Bicelular

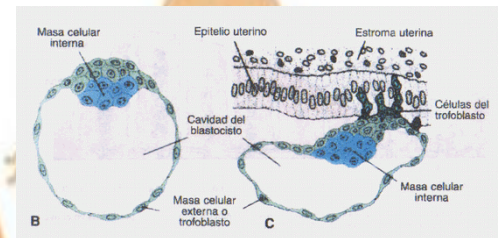


Cuatro células



Mórula

# FORMACIÓN DEL BLASTOCITO



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

Poco a poco se forma una cavidad única llamada cavidad del blastocisto. las células del embrión se llaman enrioblastos y las de la masa externa trofoblasto.

Estas células 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 trofoblasticas empiezan a introducirse en la mucosa uterina

# EL ÚTERO EN EL MOMENTO DE LA IMPLANTACIÓN

## CAPAS DEL ÚTERO

Endometrio: o mucosa que reviste la pared interna

Miometrio: una capa gruesa de músculo liso

Perimetrio: capa peritoneal, que recubre la pared externa

## ETAPAS DEL CICLO MENSTRUAL

Fase proliferativa

Fase secretora o progestacional

Fase menstrual

## BIBLIOGRAFÍAS

Segmentación. PDF.