



Nombre de alumno:

Beatriz Cahue Aranda

Nombre del profesor:

Claudia Guadalupe Figueroa López

Nombre del trabajo:

Súper nota segmentación

Materia: morfología

Grado: 3°

Grupo: "A"

Fecha: 03 de junio 2020

SEGMENTACIÓN, FORMACIÓN DEL BLASTOCISTO Y EL ÚTERO EN EL MOMENTO DE LA IMPLANTACIÓN

La división del cigoto en blastómero comienza unas 30 horas después de la fecundación.

Sucede cuando el cigoto se desplaza a lo largo de la trompa uterina hacia el útero.

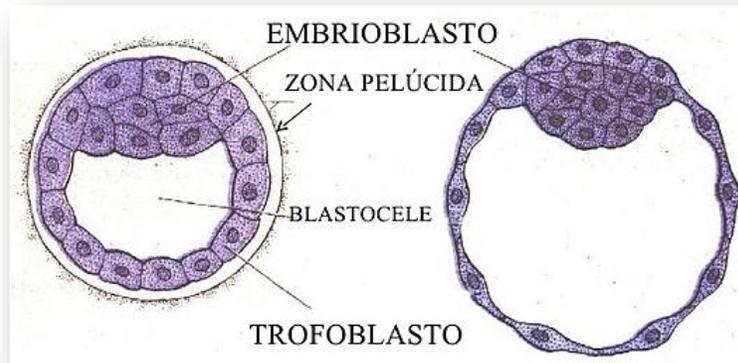
Cuando la mórula llega al útero, se introduce líquido por la zona pelúcida hasta los espacios intercelulares de la masa interna, así la formación del blastocisto.



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

En el momento en que desaparece la zona pelúcida y comienza la implantación del embrión en el útero.

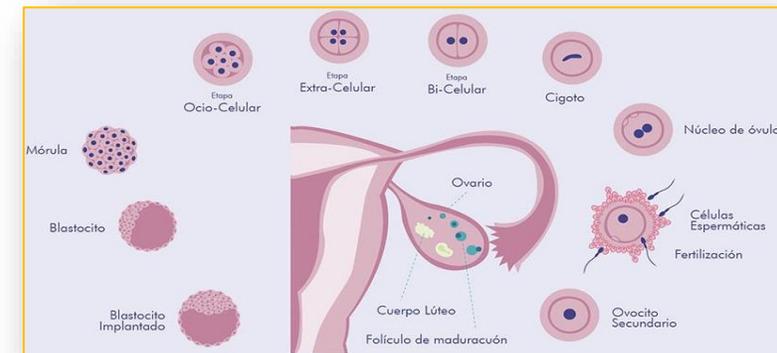
Las células del embrión se llaman embrioblasto y las de la masa celular externa trofoblasto.



El embrión se aproxima y se adhiere al endometrio al que finalmente lo invade, ocurre en el tercio superior de la pared posterior del útero.

Se requiere que el endometrio esté receptivo, un embrión normal en fase de blastocisto y una comunicación molecular adecuada entre ambas estructuras.

Comienza la implantación con la expresión de citocinas y moléculas de adhesión, se conoce como ventana de implantación. Tiene tres etapas: aposición, adhesión e invasión.



BIBLIOGRAFIA

- <https://plataformaeducativauds.com.mx/assets/biblioteca/0a1e673c4c7ba399cfe802ea384f9790.pdf>
- <https://es.slideshare.net/danipecile/segmentacion-y-formacion-del-blastocisto>
- https://www.google.com/search?q=el+utero+en+el+momento+de+la+implantacion&rlz=1C1CHBD_esMX860MX860&sxsrf=ALeKk006pYc8uztx8lkWelJtSIUo1vjpBQ:1593819908536&source=Inms&tbm=isch&a=X&ved=2ahUKEwjowO_robLqAhVB-6wKHZC9DSoQ_AUoAXoECA0QAw&biw=1366&bih=576#imgsrc=UcA3kyEIKLJu6M&imgdii=D_20sy92SzfeDM