



Nombre de alumnos:

Lilly Divany Alvarado González.

Nombre del profesor:

Claudia Figueroa

Nombre del trabajo:

Segmentación

Materia:

Morfología

Grado: "3"

Grupo: "B"

¿Qué es segmentación?

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

Formación de los blastocitos.

Etapa temprana del desarrollo embrionario que aparece a los 4-6 días después de la fecundación y antes de su implantación en el endometrio. El blastocito se compone fundamentalmente de tres partes:

1. El trofoblasto. (células que forman la futura placenta)
2. La masa celular interna. (conjunto de células que darán lugar al feto).
3. El blastocele. (cavidad interna de líquido).



El útero en el momento de la implantación.

Implantación del embrión. El ovocito fecundado por el espermatozoide forma el cigoto que se dividirá convirtiéndose en la mórula y después en el blastocito o blástula que se adherirá a la pared del útero.

El conjunto de células que ha formado el cigoto, pasa por la fase mórula y de blastocito o blástula.

