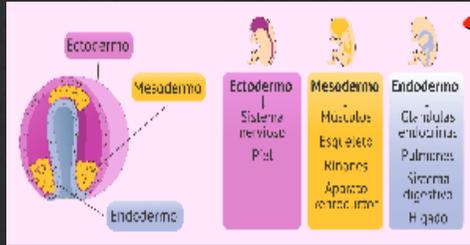


proceso por el cual un óvulo fecundado se convierte en un embrión y finalmente en un feto.

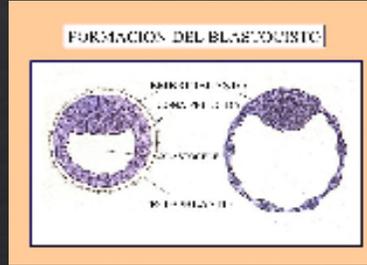


ocurre durante las primeras semanas de gestación y es crucial para el desarrollo de un ser humano sano.



El embrión se organiza en tres capas germinales es una etapa temprana del desarrollo embrionario, que ocurre después de la gastrulación.

blastulación



Durante esta etapa, el embrión se convierte en una esfera hueca llamada blastocisto, que consta de dos capas de células:

1. Trofoblasto
2. Embrioblasto



Desarrollo Embrionario

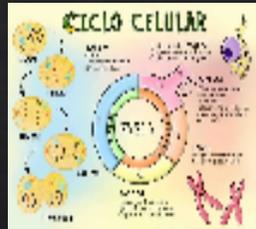


se divide en varias etapas:

División celular



Un espermatozoide fecunda un óvulo, formando un cigoto.

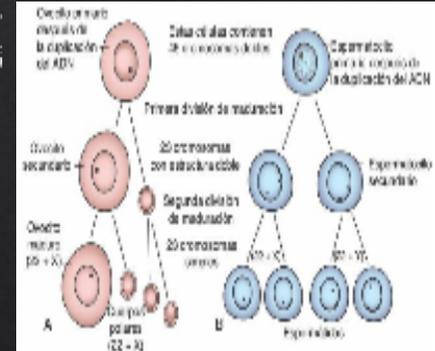


El cigoto se divide en varias células, formando un embrión.



proceso por el cual se forman los gametos (células sexuales) en los seres vivos, la gametogénesis es la etapa previa a la fecundación.

gametogénesis



Existen dos tipos de gametogénesis:
 1. Oogénesis (formación de óvulos): Ocurre en las mujeres y produce óvulos maduros.
 2. Espermatogénesis (formación de espermatozoides): Ocurre en los hombres y produce espermatozoides maduros.

alumna:

Britanny Alejandra Santos Correa