

1. fecundación

Ocurre cuando un espermatozoide se une con un óvulo dando lugar a un cigoto (óvulo fecundado)

2. segmentaciones

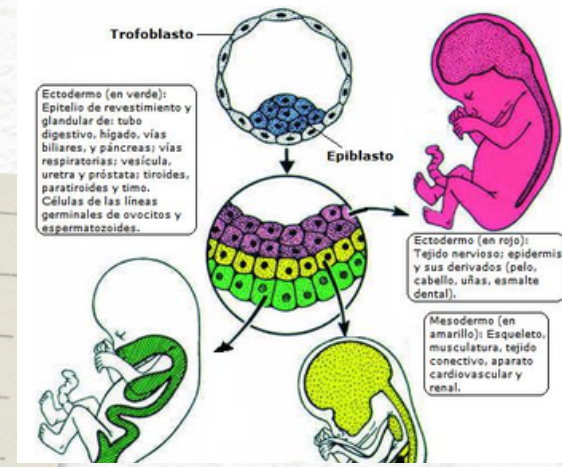
Es cuando el cigoto experimenta una división mitótica cada división se torna más pequeña se denomina blastómeros a los 3 días vuelven a dividir y se forma una morula hasta formar una blastula.



DESARROLLO EMBRIONARIO

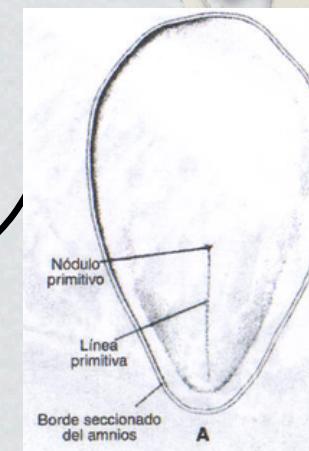
4. Gastrulación

Fenómeno característico donde se establecen las tres capas germinativas del embrión: ectodermo, mesodermo y endodermo.



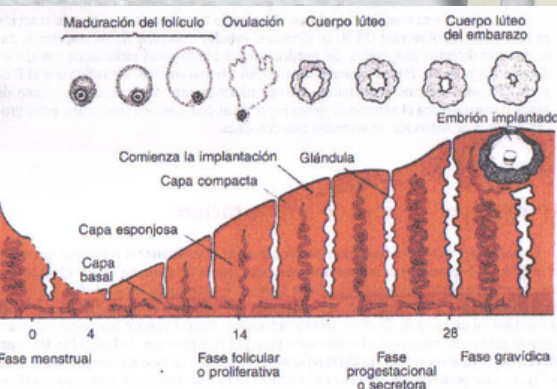
5. embrión

Etapa donde se experimenta la diferenciación celular y formación de las estructuras del cuerpo humano.



3. blastocito

Cavidad única que se forma para introducir líquido en los espacios intercelulares. Las masas celulares embrioblasto y trofoblasto de los blastocitos es el resultado de la implantación.



Alumno: Gerson Miguel Ruiz Gómez
Primer Semestre Medicina Humana
Universidad Del Sureste
Asignatura: Biología Del Desarrollo



6. evolución de los somitas

Es el conjunto formado por el tubo neural, crestas neurales y la notocorda.

