



Docente: Fernando Romero Peralta

Alumna: Paola Pinto Pérez

Materia: Morfología y función

Carrera: enfermería

Grupo: "A"

Pichucalco, chis. Junio 2020

Fases del desarrollo embrionario

Segmentación

El cigoto se transforma en mórula y en blástula.

La esfera que compone la blástula está formada por blastómeros de tipos. Un grupo de 10 células en el inferior: el embrioblasto, y las células restantes forman un epitelio cubico alrededor del blastocelo y del embrioblasto.

Mórula: masa compacta de unas 32 células llamadas blastómeros.

Gastrulación

Proceso de formación de: las tres hojas embrionarias: ectodermo, mesodermo y endodermo.

Endodermo: capa del embrión que limita el blastocelo. En ella desarrolla una cavidad llamada saco vitelino, que nutre el embrión.

Ectodermo: capa del embrioblasto que está en contacto con la cavidad amniótica.

Organogénesis

Es el conjunto de cambios que permiten que las capas embrionarias (ectodermo, mesodermo y endodermo) se transformen en los diferentes órganos.