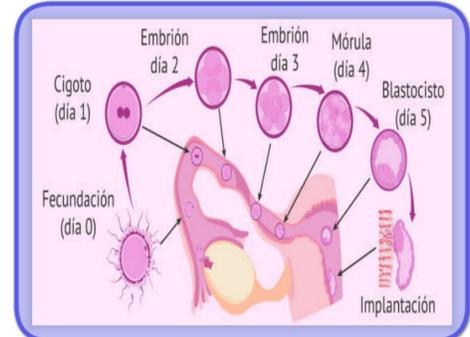


Es la etapa inicial del desarrollo de un ser vivo mientras se encuentra en el útero.

Es la etapa en la que ocurre la formación de todos los aparatos y sistemas del embrión

EMBRIÓN



PRIMERA SEMANA

Formación del

Endodermo

Ectodermo

SEGUNDA SEMANA

TERCERA SEMANA

Mesodermo

Aparición del

CUARTA SEMANA

PERIODO EMBRIONARIO

- Dilatación de los sistemas de órganos.
- Tamaño de una uña
- Tubo neural se ha cerrado, empieza a alargarse el cerebro y aparece el corazón.
- La segmentación muestra los 30 pares de bloques mesodérmicos SOMITAS, que formarán músculos y columna vertebral.

QUINTA Y SEXTA SEMANA

- Los orificios nasales se hacen visibles
- En brazos y piernas se evidencian
- Ojos en formación
- Talla de 8 mm
- Cabeza grande en comparación al resto del cuerpo

Los miembros inferiores comienzan a desplegar una diferenciación regional en cuanto aparecen los codos en las grandes láminas de la mano.

OCTAVA SEMANA

A los 54 y 55 días :

Los dedos de los pies están libres y son más largos.
Los párpados y pabellones auriculares están más desarrollados.

SÉPTIMA SEMANA

Entre los rayos digitales de las láminas de las manos aparecen muescas que indican claramente los futuros dedos.