



**Mi Universidad**

**Super nota.**

*Nombre del Alumno: Karla Osorio Contreras.*

*Nombre del tema: Etapas del desarrollo fetal.*

*Parcial: 3*

*Nombre de la Materia: Enfermería en el cuidado de la mujer.*

*Nombre del profesor: Sandra Yasmín Ruiz Flores.*

*Nombre de la Licenciatura: Enfermería.*

*Cuatrimestre: 4*

# E t a p a s del desarrollo fetal.

## PRIMER TRIMESTRE:

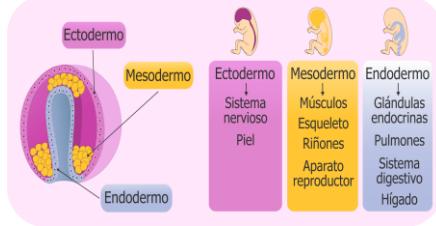
### 0-4 semanas:

El óvulo es fecundado, experimenta un proceso de división a medida que baja al útero por las trompas de Falopio. La célula se divide en 2 durante las primeras 24 horas tras la fecundación y al 4to día es una masa constituida por más de 100 células llamada **cigoto**.



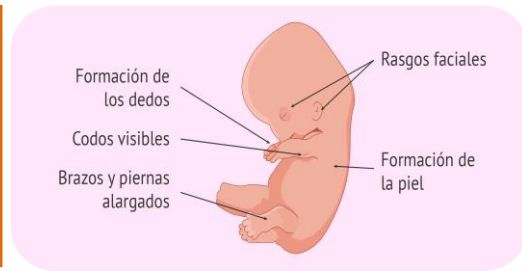
### 4 semanas:

El embrión está formado como un disco con tres capas de células que originarán los diferentes tejidos del cuerpo humano.



### 5-8 semanas:

En la 5ª semana se empiezan a formar los riñones, el hígado y el sistema nervioso. También la espina dorsal, la cabeza y el tronco. En la 6ª semana el embrión ha crecido aproximadamente 6 milímetros. Al final de la 8ª semana todos sus órganos mayores se han formado, aunque no completamente.



### 9-12 semanas:

Sus dedos se desarrollan formándose las huellas digitales. Todas las articulaciones trabajan, permitiendo al bebé mover sus miembros y el crecimiento del cerebro aumenta rápidamente.

## SEGUNDO TRIMESTRE:

### 13-16 semanas:

Se desarrolla el aparato reproductor del bebé. En los hombres, la próstata, y en las niñas los ovarios. Su hígado empieza a secretar la bilis, un signo de que ya funciona correctamente, y su bazo inicia la producción de glóbulos rojos.



### 17-20 semanas:

La piel de los fetos se recubre de una sustancia cerosa protectora llamada "vérnix cerosa", y también de una capa delgada de vellos (lanugo) que contribuye a la adhesión de la vérnix a la piel. En este tiempo se hacen visibles las cejas y el cabello y comienza a depositarse la grasa parda, que participa en la producción de calor.



### 21-24 semanas:

Sus sistemas digestivo, circulatorio y respiratorio están madurando y preparándose para la vida fuera del útero. Los vasos sanguíneos se desarrollan en sus pulmones para que estén listos para la respiración.



## TERCER TRIMESTRE:

### 25-28 semanas:

Los párpados empiezan a separarse y es capaz de entreabrir los ojos y notar la luz que penetra por la matriz.



### 29-32 semanas:

Sus pulmones están todavía madurando. Las uñas de las manos, de los pies y las pestañas siguen creciendo. Las glándulas suprarrenales del bebé han comenzado a producir hormonas como andrógeno y estrógeno.

### 33-36 semanas:

Permanece más o menos en una posición, generalmente con la cabeza hacia abajo. En estas últimas semanas las miles de neuronas del cerebro del bebé lo ayudarán a escuchar, sentir e incluso ver formas tenues.



### 37-40 semanas:

En la semana 38 ya se considera un embarazo a término. Características como la relación entre las circunferencias de la cabeza y el abdomen o la longitud de los pies son empleadas durante este período para determinar la edad del feto.



Bibliografías:

<https://www.todopapas.com/embarazo/semanas-embarazo/desarrollo-del-feto-semana-a-semana--1532>

<https://www.lifeder.com/etapas-desarrollo-embrionario/>

<https://blog.reinamadre.mx/desarrollo-del-bebe-mes-a-mes/>