



Mi Universidad

Super Nota

Nombre del Alumno: Yoselin Mendoza Moreno

Nombre del tema: EMBARAZO Y VIDA PRENATAL

Unidad: 2°

Nombre de la Materia: Psicología evolutiva

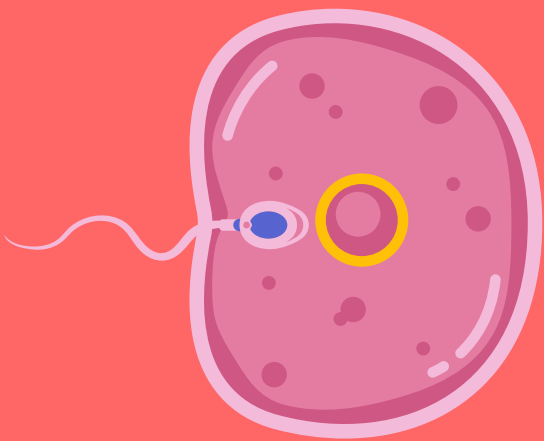
Nombre de la Licenciatura: Psicología

Cuatrimestre: 7°A

Comitán de Domínguez, Chiapas a 13 de octubre del 2024

Desarrollo prenatal

El desarrollo prenatal es el proceso que ocurre entre la concepción y el nacimiento de un bebé. Se divide en tres etapas principales:



Etapa germinal (0-2 semanas)

Comienza en la fecundación, cuando el espermatozoide fertiliza al óvulo, formando un cigoto. El cigoto se divide y se convierte en una bola de células que viaja hacia el útero y se implanta en su pared.

Etapa embrionaria (3-8 semanas)

El embrión comienza a desarrollarse, y los principales órganos y estructuras del cuerpo, como el corazón, el cerebro y la columna vertebral, empiezan a formarse. Es una etapa crítica porque el sistema nervioso y otros sistemas vitales se establecen.



Etapa fetal (9 semanas - nacimiento):

El embrión pasa a llamarse feto. Durante este periodo, los órganos continúan desarrollándose y madurando. El feto crece en tamaño y adquiere las características físicas definitivas.

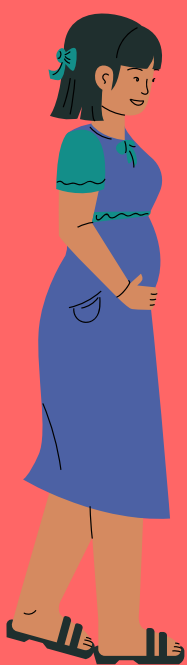


Al final de este proceso, el bebé está listo para nacer.



Etapas del embarazo

El embarazo se divide en tres trimestres, cada uno con cambios importantes para la madre y el bebé en desarrollo:



Primer trimestre (0-12 semanas):

- Es el inicio del embarazo, desde la concepción hasta las primeras 12 semanas.
- El embrión se desarrolla rápidamente, y se forman los órganos principales y el sistema nervioso.
- La madre puede experimentar síntomas como náuseas, fatiga y cambios hormonales.

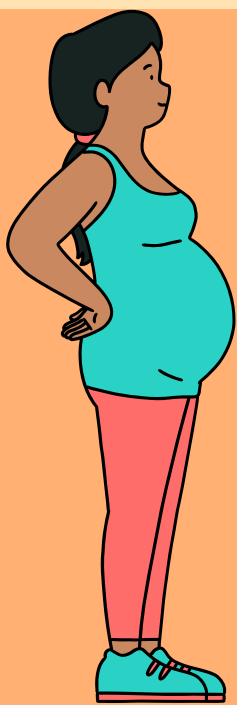
Segundo trimestre (13-26 semanas):

- El feto continúa creciendo y desarrollándose. Comienzan a moverse y los órganos empiezan a funcionar mejor.
- Los síntomas del primer trimestre suelen disminuir, y la madre puede notar un aumento de energía.
- Se puede determinar el sexo del bebé y las patadas del feto son más notorias.



Tercer trimestre (27 semanas hasta el parto):

- El feto crece rápidamente y se prepara para el nacimiento. Los pulmones y otros órganos maduran.
- La madre puede sentir incomodidad por el peso del bebé, además de experimentar contracciones leves (Braxton Hicks).

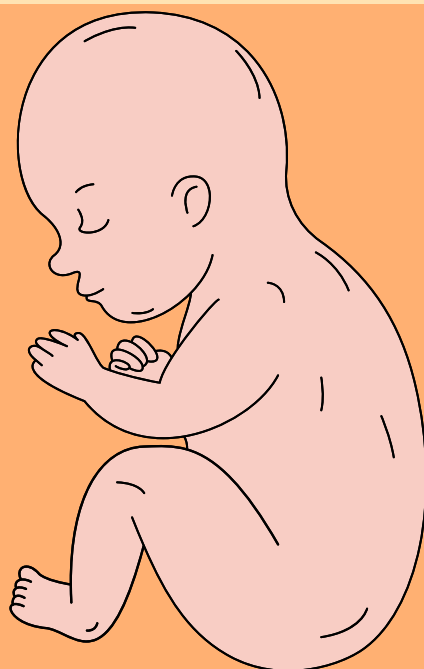


Al final de este trimestre, el bebé está listo para nacer.



Crecimiento del bebé

El crecimiento del bebé durante el embarazo es continuo y se da de forma acelerada a lo largo de los tres trimestres:



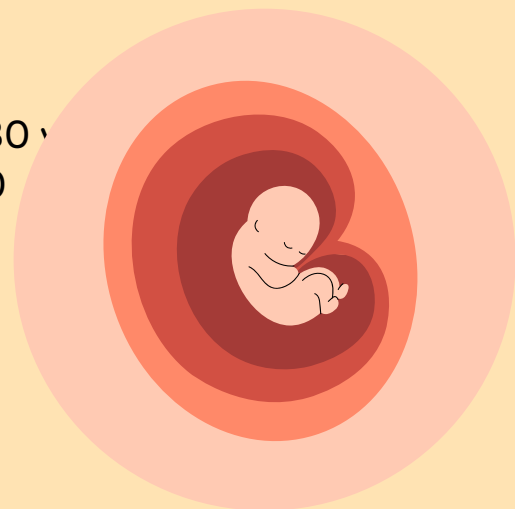
Primer trimestre (0-12 semanas):

- Durante las primeras semanas, el bebé es solo un conjunto de células que se multiplican rápidamente. Al final de este trimestre, el embrión se convierte en feto y mide aproximadamente 7-10 cm de largo.
- Los órganos como el corazón, el cerebro y los pulmones comienzan a formarse.



Segundo trimestre (13-26 semanas):

- El feto crece significativamente, alcanzando entre 30 y 35 cm de longitud y pesando alrededor de 600-800 gramos.
- Los órganos ya formados comienzan a funcionar, el bebé puede mover sus extremidades, y el sistema nervioso se desarrolla más.
- El feto empieza a desarrollar grasa corporal y sus huesos se fortalecen.



Tercer trimestre (27 semanas hasta el parto):

- El bebé crece rápidamente, alcanzando alrededor de 45-55 cm de largo y un peso de 2.5-4 kg al momento del nacimiento.
- Los pulmones maduran, el cerebro sigue desarrollándose y el bebé gana más grasa para regular su temperatura después del nacimiento.
- En las últimas semanas, el bebé se coloca en posición para el parto.



Este crecimiento es vital para preparar al bebé para sobrevivir fuera del útero al momento del nacimiento.



Problemas fetales

Anomalías genéticas

Trastornos como el síndrome de Down, que ocurren debido a cambios en los cromosomas.

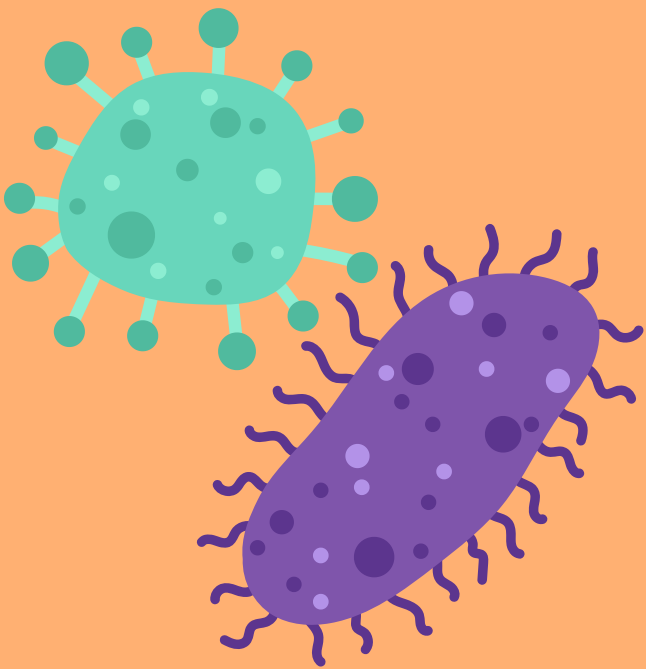
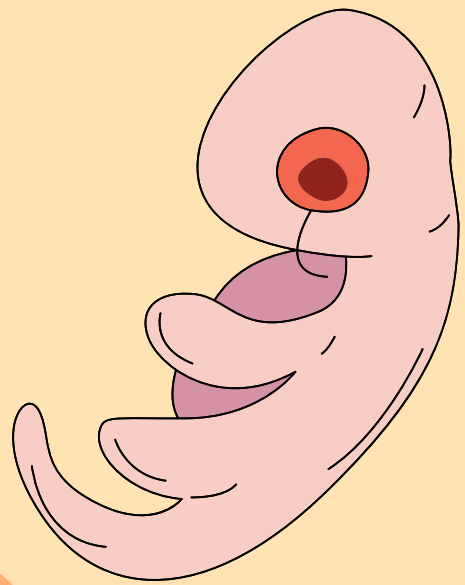


Defectos de nacimiento

Problemas en la formación de órganos, como defectos del corazón o de la columna (espina bífida).

Restricción del crecimiento intrauterino (RCIU):

El feto no crece al ritmo esperado, lo que puede afectar su salud al nacer.



Infecciones

Enfermedades como la rubéola o la toxoplasmosis pueden causar complicaciones graves en el desarrollo.

Exposición a sustancias tóxicas

El consumo de alcohol, drogas o tabaco durante el embarazo puede causar malformaciones o problemas de crecimiento.

