



**Fernando Ailton Maldonado
Hernández**

**Dra. Mariana Catalina Saucedo
Domínguez**

Cuadro comparativo

PASIÓN POR EDUCAR

Sexualidad humana

3° “C”

Comitán de Domínguez Chiapas a 12 de octubre de 2023

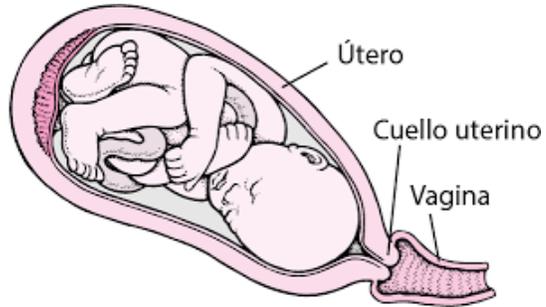
DESARROLLO FETAL

1er Trimestre	2do Trimestre	3er Trimestre
<p>3^{ra} semana de gestación: El embrión mide 0.2 cm</p> <p>Durante la 3^o-4^{ta} semana:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Cabeza se desarrolla de manera considerable. 2) Se comienza a formar el sistema nervioso central. 3) Se pueden observar los inicios de ojos y orejas. <p>Finales de la 4^{ta} semana: Se construye la columna vertebral</p> <p>De la 4^{ta}-8^o semana: Desarrollo de partes corporales externas; ojos, orejas, brazos, manos, dedos, piernas, pies y dedos de los pies</p> <p>Final de la semana 10: Uñas completas</p> <p>Finales de la semana 7: Se han formado el hígado, pulmones, páncreas, riñones e intestino.</p> <p>Final de la semana 12: Se puede distinguir con claridad el género del feto; mide cerca de 10cm y pesa aprox. 19 gramos</p>	<p>Final de la semana 14: Se pueden detectar los movimientos del feto (avivamiento).</p> <p>Semana 18: La mujer puede sentir los movimientos, el médico puede detectar el latido cardiaco del feto.</p> <p>Semana 20: El feto abre sus ojos por primera vez, es sensible a la luz, puede escuchar sonidos in útero, movimientos de brazos y piernas. ☑</p> <p>Final del segundo Trimestre: La piel del feto está arrugada y cubierta de un vello sedoso.</p>	<p>Principios del tercer trimestre: Se forman depósitos de grasa por debajo de la piel, se pierde el vello sedoso.</p> <p>Séptimo mes: El feto rota dentro del útero y asume una posición de cabeza.</p> <p>Final del octavo mes: En promedio pesa 2 500 gramos (5 libras, 4 onzas). ☑ Bebé a término: en promedio pesa 3 300 gramos (7.5 libras) y mide 50 cm (20 pulgadas).</p>
		

Cambios físicos y psicológicos de la madre

Primer trimestre (Semana 1-12)	
Cambios físicos <ul style="list-style-type: none"> • Aumento en los niveles hormonales (estrógeno y progesterona). • Cambios endocrinos. • Inflamación de las mamas y hormigueo. • Los pezones pueden oscurecerse y ampliarse • Necesidad de orinar con mayor frecuencia • Expansión del útero. • Fatiga y sueño 	Cambios psicológicos <ul style="list-style-type: none"> • Época de altas y bajas emocionales. • Depresión • Ansiedad 
Segundo trimestre (Semana 13-26)	
Cambios físicos <ul style="list-style-type: none"> • Estreñimiento • Epistaxis • Edema (cara, manos, muñecas, tobillos y pies) • Calostro (semana 19) 	Cambios psicológicos <ul style="list-style-type: none"> • Periodo de calma y bienestar • Disminuye el temor de un aborto espontáneo • Aumenta el sentimiento de cuidado o de interés materno 
Tercer trimestre (Semana 27-38)	
Cambios físicos <ul style="list-style-type: none"> • El útero es muy grande y duro • No pueden conciliar el sueño • Falta de respiración • Indigestión • disminución de energía • Aumento de peso entre 25 y 35libras (feto: aprox. 7.5libras; placenta:1libra; líquido amniótico: 2libras; útero:2libras; mamas:1.5libras.) 	Cambios psicológicos <ul style="list-style-type: none"> • Los patrones señalados con anterioridad continúan durante el tercer trimestre • Bienestar psicológico • Bajan los niveles de ansiedad

- Caminado de pato
- Contracciones de Braxton Hicks
- El bebé rota la cabeza, desciende a la pelvis (descenso, aligeramiento o encajamiento)



Signos presuntivos, probables, y confirmatorios del embarazo, agregando las pruebas de detección y el momento de realizarlas.

Signos	Pruebas de detección	Momento de realizarlas
<p>Presuntivos.</p> <p>Amenorrea, sensibilidad de las mamas, náusea y demás</p>	<p>Pruebas de laboratorio</p> <ul style="list-style-type: none"> • Prueba inmunológica basada en la detección de la presencia de hCG (gonadotropina coriónica humana, secretada por la placenta) en la orina de la mujer • Radioinmunoanálisis beta-hCG 	<p>Pruebas de laboratorio deberían realizarse a los <u>7 días</u> después de la <u>fertilización</u></p>
<p>Probables</p> <p>Pruebas de embarazo</p>	<p>Pruebas caseras</p> <p>First Response, Fact Plus, Answer y Clear Blue (25-38% falsos negativos y 16% falsos positivos)</p>	<p>Para prevenirse en contra de falsos negativos, los fabricantes recomiendan que se <u>repita la prueba una semana después</u> en caso de que haya resultado negativa la primera vez</p>
<p>Positivos</p> <p>(1) latido del corazón fetal; (2) movimiento fetal activo, (3) detección del esqueleto fetal por medio de ultrasonido</p> 		

Bibliografía

Janet Shibley Hyde, J. D. (2006). *Sexualidad Humana 9a edicion*. México : Mc Graw Hill.