



**Mi Universidad**

## **Cuadro Comparativo**

*Méndez López Carlos Javier*

*Espinosa Calvo Brayan Armando*

*Segundo Parcial*

*Sexualidad Humana*

*Dra. Saucedo Domínguez Mariana Catalina*

*Medicina humana*

*Tercer semestre, grupo "C"*

*Comitán de Domínguez, Chiapas a 11 de octubre del 2024*

# DESARROLLO FETAL

PRIMER TRIMESTRE ( 1 – 12 SDG)	SEGUNDO TRIMESTRE ( 13 - 26 SGD)	TERCER TRIMESTRE ( 27 – Nacimiento)
El desarrollo del feto durante el primer trimestre es más notable que su desarrollo durante el segundo y el tercero. Durante el primer trimestre, la pequeña masa de células implantada en el útero se convierte en un feto con la mayoría de los importantes sistemas de órganos presentes y con rasgos humanos reconocibles.	Se pueden detectar los movimientos del feto (avivamiento)	A principios del tercer trimestre, se forman depósitos de grasa por debajo de la piel; estos le darán al lactante la característica apariencia regordeta de los bebés. Se pierde el vello sedoso.
El embrión parece un pequeño trozo de carne y mide cerca de 0.2 centímetros (1/12 de pulgada) (Esto logra suceder alrededor de la tercera semana)	La mujer ha podido sentir los movimientos durante dos a cuatro semanas, y el médico puede detectar el latido cardiaco del feto. El bebé deberá nacer cerca de 20 semanas después.(Esto alrededor de la semana 18)	Durante el séptimo mes, el feto rota dentro del útero y asume una posición de cabeza. (Semana 27-28)
<b>TERCERA – CUARTA SEMANA</b> La cabeza se desarrolla de manera considerable. Se comienza a formar el sistema nervioso central y se pueden observar los inicios de ojos y orejas. La columna vertebral se construye para finales de la cuarta semana	<b>VIGÉSIMA SEMANA</b> El feto abre sus ojos por primera vez	<b>OCTAVO Y NOVENO MES</b> El crecimiento del feto durante los últimos dos meses es veloz. Al final del octavo mes pesa, en promedio, 2 500 gramos (5 libras, 4 onzas). El bebé promedio a término pesa 3 300 gramos (7.5 libras) y mide 50 centímetros (20 pulgadas).
<b>DÉCIMA SEMANA</b> Para el final de la décima semana, el embrión no sólo tiene un conjunto completo de dedos, sino que también tiene uñas.	<b>VIGÉSIMO CUARTA SEMANA</b> Es sensible a la luz y puede escuchar sonidos in útero. En este momento, los movimientos de brazos y piernas son vigorosos y el feto alterna entre periodos de vigilia y sueño.	

<p>DUODECIMA SEMANA Al final de la duodécima semana (final del primer trimestre), el feto es indudablemente humano y parece un pequeño lactante. Mide cerca de 10 centímetros (4 pulgadas) y pesa aproximadamente 19 gramos (2/3 de onza). A partir de este momento, el desarrollo consiste principalmente del crecimiento y diferenciación de estructuras que ya se encuentran presentes</p>	<p>Al final del segundo trimestre, la piel del feto está arrugada y cubierta de un vello sedoso</p>	
---	---	--

# CAMBIOS FÍSICOS Y PSICOLÓGICOS

	Físicos	Psicológicos
Primer trimestre	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Elevado aumento en niveles hormonales (estrógeno y progesterona), producidos por la placenta.</li> <li>• Las mamas se inflaman y hormiguean a causa del desarrollo de las glándulas mamarias, estimulado por las hormonas.</li> <li>• Necesidad de orinar con mayor frecuencia</li> <li>• náuseas matutinas, sentimientos de náusea, tal vez hasta llegar al vómito, y repulsión hacia la comida o hacia su olor. La náusea y el vómito pueden suceder al despertarse o en otros momentos del día.</li> <li>• Los elevados niveles de estrógeno irritan el estómago.</li> <li>• Aumenten los exudados vaginales, porque el aumento en niveles hormonales cambia el pH de la vagina y debido a que las secreciones vaginales están cambiando en cuanto a su composición química y a su cantidad.</li> <li>• Sentimientos de fatiga y sueño se relacionen con los elevados niveles de progesterona.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Las mujeres que llevaban una vida muy activa antes de embarazarse pueden hallar que la fatiga y la falta de energía son particularmente inquietantes.</li> <li>• Mayores probabilidades de que se presente una depresión entre aquellas mujeres que estén experimentando otros eventos vitales estresantes.</li> <li>• Es frecuente que las ansiedades de las mujeres se centren alrededor de preocupaciones acerca de un aborto espontáneo.</li> </ul>
Segundo trimestre	<ul style="list-style-type: none"> <li>• La mujer se concientiza de los movimientos del feto (avivamiento), muchas mujeres encuentran que ésta es una experiencia muy emocionante.</li> <li>• La mujer se vuelve aún más consciente de su embarazo a causa de su vientre en rápida expansión.</li> <li>• Desaparece la mayoría de los síntomas físicos del primer trimestre, tales como náuseas matutinas, y las incomodidades se minimizan.</li> <li>• Estreñimientos y sangrados nasales (ocasionados por el aumento del volumen sanguíneo).</li> <li>• Es posible que el edema sea un problema en cara, manos, muñecas, tobillos y pies; proviene de una mayor retención de líquidos en todo el cuerpo.</li> <li>• Aprox. a la mitad del embarazo, las mamas, a causa de la estimulación hormonal, esencialmente han completado su desarrollo en preparación del amamantamiento.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Algunas mujeres sienten que es un magnífico símbolo de la feminidad y salen corriendo a comprar ropa de maternidad y se la ponen aun antes de que sea necesario.</li> <li>• Otras mujeres se sienten torpes y resentidas a causa de su figura abultada y es posible que empiecen a preguntarse si van a poder caber por puertas y torniquetes.</li> <li>• Han pasado las incomodidades del primer trimestre y las tensiones asociadas con el trabajo de parto y con el parto mismo aún no se han presentado. Disminuye el temor de un aborto espontáneo a medida que la mujer siente los movimientos del feto.</li> </ul>

<p style="text-align: center; font-size: 2em; font-weight: bold;">Segundo trimestre</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Comenzando cerca de la decimonovena semana, es posible que un delgado líquido amarillo o ámbar llamado calostro salga de los pezones, aunque todavía no hay leche.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Existen menos probabilidades de depresión si la mujer tiene una pareja o esposo que cohabite con ella.</li> <li>• Las mujeres que han tenido embarazos anteriores se encuentran más angustiadas que las mujeres que no los han tenido.</li> <li>• Los sentimientos de cuidado o de interés materno por el lactante aumentan progresivamente.</li> <li>• Las creencias de la mujer acerca del embarazo y acerca de cómo se debería comportar durante el mismo están bajo influencias culturales.</li> </ul>
<p style="text-align: center; font-size: 2em; font-weight: bold;">Tercer trimestre</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• La mujer se percata de su tamaño y del tamaño del feto, que se está volviendo cada vez más activo, de hecho, algunas mujeres no pueden conciliar el sueño a causa de sus maromas y eructos.</li> <li>• El tamaño extremo del útero ejerce presión sobre otros órganos, hay presión sobre los pulmones, lo que puede causar falta de respiración, el estómago también se oprime y la indigestión se vuelve común, el ombligo se ve empujado hacia fuera, el corazón se encuentra bajo tensión a causa del considerable aumento en volumen sanguíneo, durante esta etapa la mayoría de las mujeres siente una disminución de energía.</li> <li>• El aumento de peso continúa, el peso aumentado debería encontrarse en un rango entre las 25 y 35 libras, dependiendo del peso de la mujer antes del embarazo</li> <li>• El exceso de peso obtenido durante el embarazo puede ser muy difícil de perder después.</li> <li>• El equilibrio de la mujer se encuentra ligeramente trastornado debido a la gran cantidad de peso que se ha añadido a la parte frontal de su cuerpo, puede compensar por esto adoptando el característico</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Las mujeres que informaron de un menor apoyo durante el embarazo se encontraron en mayores probabilidades de tener bebés con bajo peso al nacer.</li> <li>• Las esposas quienes informaron de mayores niveles de intercambio de afecto entre marido y mujer reportaron menores niveles de ansiedad e insomnio durante el tercer trimestre.</li> </ul>

## Tercer trimestre

caminado “de pato” de las mujeres embarazadas, lo cual puede ocasionar dolores de espalda.

- En ocasiones, el útero se constriñe de manera dolorosa en las llamadas contracciones de Braxton-Hicks, éstas no son parte del trabajo de parto, se piensa que ayudan a fortalecer los músculos uterinos, preparándolos para el trabajo de parto.
- En el primer embarazo, aprox. de 2 a 4 semanas antes del nacimiento, el bebé rota y la cabeza desciende a la pelvis, esto se denomina descenso, aligeramiento o encajamiento, en general, el encajamiento ocurre durante el trabajo de parto en mujeres que ya han tenido hijos.

Signos Presuntivos	Signos Probables	Pruebas de embarazo	Signos confirmatorios
<ul style="list-style-type: none"> <li>• GENERALES Sensación de fatiga y una necesidad de dormir más.</li> <li>• Amenorrea</li> </ul>	<p>GENERALES Amenorrea. (a partir de 16 semanas). Pigmentación de la línea alba. Aparición de estrías en abdomen y/o mamas. Cambios espontáneos de la forma del abdomen.</p>	<p>Todas las pruebas de embarazo proporcionan signos probables, es el momento apto para realizarse .</p>	<p>Existen tres signos que se interpretan como positivos, como indicaciones definitivas de embarazo</p>
<p>Sensación de fatiga y una necesidad de dormir más</p>	<p>Hipertrofia mamaria. Erectilidad del pezón. Pigmentación</p>	<p>PRUEBA INMUNOLÓGICA Basada en la detección de la presencia de hCG (gonadotropina coriónica humana, secretada por la placenta) en la orina de la mujer Implica mezclar una gota de orina con ciertos químicos.</p>	<p>LATIDO DEL CORAZÓN FETAL</p>
<p>Nauseas y vómitos Trastornos de la sensibilidad gustativo olfatoria Sialorrea</p>	<p>Vulvovaginales Signo de Jacquemier. Signo de Chadwick</p>	<p>Prueba de laboratorio como una prueba de sangre que esta es del 99 por ciento acertada.</p>	<p>ESQUELETO FETAL POR MEDIO DE ULTRASONIDO</p>
<p>DIGESTIVOS Nauseas (pueden ser matutinas) y vómitos Trastornos de la sensibilidad gustativo olfatoria Sialorrea</p>	<p>Aumento de tamaño Cambio de forma</p>		<p>ESQUELETO FETAL POR MEDIO DE ULTRASONIDO</p>
<p>Necesidad de miccionar con mayor frecuencia Polaquiuria. Tenesmo. Nicturia.</p>			

## **BIBLIOGRAFÍA**

- Shibley J, DeLamater J. (s/f). SEXUALIDAD HUMANA, NOVENA EDICIÓN
- Rathus S, Nevid J, Fichner L. (s/f) SEXUALIDAD HUMANA, SEXTA EDICIÓN