



**Mi Universidad**

## **Cuadro comparativo**

*Eduardo Mendez Trigueros  
Yahir Franco Cristiani Vázquez  
Parcial II*

*Sexualidad Humana*

*Dra. Mariana Catalina Saucedo Domínguez*

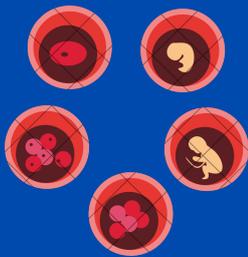
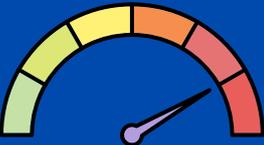
*Medicina humana*

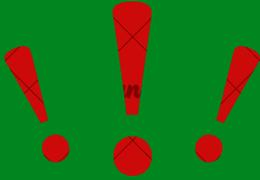
*Tercer semestre grupo C*

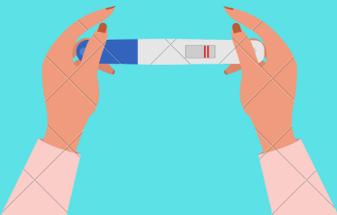
Comitán de Domínguez, Chiapas a 11 de octubre de 2024

<b>DESARROLLO FETAL</b>	
<b>SEMANAS</b>	
<b>Primer trimestre</b>	
	
<b>Semana 3</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● El embrión mide cerca de 0.2 cm (1 ½ de pulgada).</li> <li>● Aparece un pequeño trozo de carne, y la cabeza comienza a desarrollarse de manera considerable.</li> <li>● Se forman los inicios del sistema nervioso central, ojos y orejas.</li> </ul>
<b>Semana 4</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● La columna vertebral se forma.</li> <li>● Aparece una pequeña cola que desaparecerá antes de la octava semana.</li> </ul>
<b>Semana 4-8</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Se desarrollan las partes externas del cuerpo, como ojos, orejas, brazos, manos, dedos, piernas, pies y dedos de los pies.</li> </ul>
<b>Semana 7</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Se forma el hígado, pulmones, riñones e intestino, y comienzan a funcionar de manera limitada.</li> <li>● Las gónadas también se forman, pero el género no es distinguible.</li> </ul>
<b>Semana 8</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● La “cola” ha desaparecido.</li> <li>● Las características humanas son más notables.</li> </ul>
<b>Semana 10</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● El embrión tiene un conjunto completo de dedos con uñas.</li> </ul>
<b>Semana 12</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Pequeño lactante.</li> <li>● Mide cerca de 10 cm (4 pulgadas)</li> <li>● Pesa aproximadamente 19 gramos (2/3 de onza).</li> <li>● El género del feto puede identificarse con claridad.</li> </ul>
<b>Segundo trimestre</b>	
	
<b>Semana 14</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Los movimientos fetales (avivamiento) pueden ser detectados.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>● La madre ya puede haber sentido los movimientos fetales.</li> </ul>

<b>Semana 16-18</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● El medico puede detectar el latido cardiaco del feto.</li> </ul>
<b>Semana 20</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● El feto abre los ojos por primera vez.</li> <li>● Los movimientos de brazos y piernas son más vigorosos, alternando entre periodos de vigilia y sueño.</li> </ul>
<b>Semana 24</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● El feto es sensible a la luz y puede escuchar sonidos en el útero.</li> </ul>
<b>Tercer trimestre</b>	
<b>Semana 28-32</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Comienza a formarse depósitos de grasa bajo la piel, dando al feto una apariencia más regordeta.</li> <li>● Se pierde el vello sedoso que cubría la piel.</li> <li>● El feto rota en el útero, preparándose para el nacimiento.</li> </ul>
<b>Semana 33-36</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● El crecimiento fetal es rápido.</li> <li>● Al final el feto pesa 2,500 gramos (5 libras, 4 onzas).</li> </ul>
<b>Semana 37-40</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● El feto esta completamente desarrollado y listo para el nacimiento.</li> <li>● Peso promedio al termino es de 3,300 gramos (7.5 libras)</li> <li>● Mide unos 50 cm (20 pulgadas).</li> </ul> 

<p>trimestre</p>	<p>Cambios físicos</p> 	<p>Cambios psicológicos</p> 
<p>Primer trimestre</p>		
<p>Semanas 1-12</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Elevación de niveles hormonales (estrógeno y progesterona).</li> <li>● Aumento de la sensibilidad en los senos, oscurecimiento de areolas.</li> <li>● Micción frecuente.</li> <li>● Náuseas matutinas.</li> <li>● Fatiga y necesidad de dormir más.</li> <li>● Secreción vaginal incrementada.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Emociones variables según situación personal (felicidad, ansiedad, enojo o depresión).</li> <li>● Ansiedad por posible aborto espontáneo.</li> <li>● Depresión en casos de embarazos no deseados o con eventos vitales estresantes.</li> </ul>
<p>Segundo trimestre</p>		
<p>Semanas 13-26</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● El útero crece y la mujer empieza a notar el movimiento del feto.</li> <li>● Disminuyen los síntomas del primer trimestre (náuseas, fatiga).</li> <li>● Posibles problemas físicos: estreñimiento, sangrado nasal, edema.</li> <li>● Secreción de calostro en las mamas.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Sensación general de bienestar y calma.</li> <li>● Aumento del interés y cuidado materno por el feto.</li> <li>● Menor riesgo de depresión, especialmente con apoyo social.</li> <li>● Mujeres con embarazos anteriores pueden experimentar más estrés debido a las responsabilidades del cuidado de otros hijos.</li> </ul>
<p>Tercer trimestre</p> 		
<p>Semanas 27-38</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● El útero y el feto aumentan de tamaño, causando presión en órganos (falta de respiración, indigestión).</li> <li>● Aumento de peso continuo (hasta 25-35 libras en total).</li> <li>● Posibles contracciones de Braxton-Hicks.</li> <li>● Descenso o encajamiento del feto en la pelvis.</li> <li>● Cambios en el equilibrio corporal (caminar "de pato", dolor de espalda).</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Menor energía y posible incomodidad física.</li> <li>● Mayor bienestar psicológico en mujeres con apoyo social y mejores condiciones económicas.</li> <li>● Preocupaciones sobre el parto y el bienestar del bebé.</li> </ul>

<b>Categoría de signo</b> 	<b>Signos y síntomas</b> 	<b>descripció</b> 	<b>Momento de detección</b> 
<b>Signos presuntivos</b>	amenorrea 	Ausencia de menstruación	4-6 semanas tras la concepción
	Sensibilidad en las mamas 	Hormigueo y sensibilidad en los pezones debido a cambios hormonales.	4-6 semanas
	Náuseas y vómitos 	Náuseas matutinas, aunque pueden ocurrir en cualquier momento del día.	5-6 semanas
	Fatiga y somnolencia 	Aumento de la necesidad de dormir y fatiga extrema.	4-8 semanas
	Micción frecuente 	Necesidad de orinar con mayor frecuencia debido al aumento de tamaño del útero y cambios hormonales.	6 semanas
	Aumento de la temperatura basal	Elevación sostenida de la temperatura corporal.	2 semanas tras la ovulación

<p>Categoría de signo</p> 	<p>Signos/ prueba</p> 	<p>descripción</p> 	<p>Momento de detección</p> 
<p>Signos probables</p>	<p>prueba de orina de hCG</p> 	<p>detección de gonadotropina coriónica humana (hCG) en la orina.</p>	<p>desde el primer día de la falta menstrual (aprox. 14 días tras la concepción)</p>
	<p>prueba de sangre beta-hCG</p> 	<p>detección de niveles bajos de hCG en sangre.</p>	<p>7-10 días tras la fertilización.</p>
	<p>crecimiento uterino</p> 	<p>aumento del tamaño del utero.</p>	<p>8-12 semanas</p>
	<p>pruebas de embarazo caseras</p> 	<p>medición de hCG en orina.</p>	<p>desde la falta de menstruación (al menos 7 días después de la implantación)</p>
<p>signos confirmados</p>			
	<p>latido cardiaco fetal</p> 	<p>detección del latido cardiaco del feto.</p>	<p>alrededor de las 10-12 semanas con doppler fetal.</p>
	<p>movimiento fetal activo</p> 	<p>percepción del movimiento del feto por la madre.</p>	<p>a partir de las 18-20 semanas.</p>

	<p>ultrasonido</p> 	<p>visualización del saco gestacional o del embrión/feto.</p>	<p>primer trimestre, desde las 5-6 semanas de gestación.</p>
	<p>detección del esqueleto fetal.</p> 	<p>confirmación de la presencia del feto mediante ultrasonido.</p>	<p>a partir de las 12 semanas.</p>

## Referencias:

1. Hyde, J. S., & DeLamater, J. D. (2017). Sexualidad humana (9.<sup>a</sup> ed.). McGraw-Hill. Obtenida de <https://biblioteca.unipac.edu.mx/wp-content/uploads/2017/06/Sexualidad-Humana-9na-ed.pdf>