



**Mario Morales Argueta**

**Cuadro comparativo**

**Sexualidad Humana**

**3°A**

PASIÓN POR EDUCAR

# Desarrollo fetal por trimestre y semanas

	Primer trimestre	Segundo trimestre	Tercer trimestre
<b>Características</b>	Primeras 12 semanas	Semana 13 a 26	semana 27 a 38
	Para la mayoría de las mujeres, el primer síntoma del embarazo es la ausencia de la menstruación.	Muchas mujeres encuentran que ésta es una experiencia muy emocionante	El útero es muy grande y duro.
	Otros síntomas iniciales del embarazo son sensibilidad en las mamas una sensación de hormigueo y una especial sensibilidad en los pezones además de náusea y vómito	Aproximadamente a la mitad del embarazo, las mamas, a causa de la estimulación hormonal, esencialmente han completado su desarrollo en preparación del amamantamiento.	Cada vez más, la mujer se percata de su tamaño y del tamaño del feto, que se está volviendo cada vez más activo
	Micción más frecuente, sensación de fatiga y una necesidad de dormir más son otras señales tempranas de embarazo	Desaparece la mayoría de los síntomas físicos del primer trimestre, tales como náuseas matutinas, y las incomodidades se minimiza	El aumento de peso del segundo trimestre continúa
	El aumento en la temperatura se debe a los altos niveles de progesterona producidos por el cuerpo amarillo y, más adelante, por la placenta.		

# Cambios físicos y psicológicos maternos por trimestre

	Cambios físicos	Cambios psicológicos
<b>Primer trimestre primeras 12 semanas</b>	El cambio físico básico que sucede en el cuerpo de la mujer durante el primer trimestre es un elevado aumento de estrógeno y progesterona, producidos por la placenta	Según un punto de vista, se supone que el embarazo es un periodo de felicidad y calma. Se dice que una satisfacción radiante y que éste es un buen momento para que la fotografien
	Muchos de los otros síntomas físicos del primer trimestre surgen a partir de estos cambios endocrinos. Las mamas se inflaman y hormiguean	
	Los pezones y el área que los rodea (areola) pueden oscurecerse y ampliarse	Según otro punto de vista, el embarazo es una época de altas y bajas emocionales. La mujer embarazada pasa de estar muy feliz a la depresión y el llanto, y de regreso
	La náusea y el vómito pueden suceder al despertarse o en otros momentos del día	
	En este punto también es posible que aumenten los exudados vaginales, en parte porque el aumento en niveles hormonales cambia el pH de la vagina y en parte debido a que las secreciones vaginales están cambiando en cuanto a su composición química y a su cantidad.	Su actitud hacia el embarazo hace una diferencia; las mujeres que desean el embarazo se encuentran menos ansiosas que las mujeres que no lo desean
	Los sentimientos de fatiga y sueño probablemente se relacionen con los elevados niveles de progesterona, que se sabe tienen un efecto sedante.	Un segundo factor es la clase social. Diversos estudios han encontrado que los bajos ingresos se asocian con la depresión durante el embarazo
<b>Segundo trimestre semana 13 a 26 semanas</b>	Durante el cuarto mes, la mujer se concientiza de los movimientos del feto (avivamiento)	Por lo general el segundo es un periodo de calma y bienestar relativos.
	Desaparece la mayoría de los síntomas físicos del primer trimestre, tales como náuseas matutinas, y las incomodidades se minimiza	
	Los problemas físicos de este periodo incluyen estreñimientos y sangrados nasales	Disminuye el temor de un aborto espontáneo a medida que la mujer siente los movimientos del feto
	Retención de líquidos e inflamación sea un problema en cara, manos, muñecas, tobillos y pies	Existen menos probabilidades de depresión durante el segundo trimestre si la mujer tiene una pareja o esposo que cohabite con ella
	Es posible que un delgado líquido amarillo o ámbar llamado calostro salga de los pezones, aunque todavía no hay leche	
<b>Tercer trimestre semana 27 a 38 semanas</b>	Algunas mujeres no pueden conciliar el sueño a causa de sus maromas y eructos	El bienestar psicológico es mayor entre aquellas mujeres que cuentan con un apoyo social
	El tamaño extremo del útero ejerce presión sobre otros órganos, lo que ocasiona cierta incomodidad.	
	Hay presión sobre los pulmones, lo que puede causar falta de respiración	Las mujeres que informaron de un menor apoyo durante el embarazo se encontraron en mayores probabilidades de tener bebés con bajo peso al nacer
	El estómago también se oprime y la indigestión se vuelve común.	
	El ombligo se ve empujado hacia fuera	Algunos varones experimentan síntomas de embarazo, incluyendo indigestión, gastritis, náusea, cambios de apetito y dolores de cabeza, a lo que se denomina síndrome del couvade
	En ocasiones, el útero se constriñe de manera dolorosa en las llamadas contracciones de Braxton-Hicks	

# Signos presuntivos, probables y confirmatorios

Signos presuntivos	Sensibilidad de las mamas
	La amenorrea
	Náuseas
	Fatiga
Signos probables	Aumento de volumen abdominal
	Percepción de movimientos fetales
Signos confirmatorios	Latido del corazón fetal
	Movimiento fetal activo
	Detección del esqueleto fetal por medio de ultrasonidos
Pruebas de detección	Prueba inmunológica basada en la detección de la presencia de HCG
	Pruebas caseras, FIRST RESPONSE, FACT PLUS, ANSWER, CLEAR BLUE
	De prueba llamada radioinmunoanálisis
	BETA-HCG, analiza la presencia en muestra de sangre

## Referencia

P. 135: ©Dr. Landrum B. Shettles; p. 139 (superior izquierda): @Petit Format/Nestle/Science Source/Photo Researchers; p. 139 (superior derecha, inferior izquierda y derecha): Lennart Nilsson, tomado de A Child is Born, Dell Publishing Company; p. 143: @Spencer Grant/Photo Researchers; p. 146 (izquierda): Streissguth, A.P., Landesman-Dwyer, S., Martin, J.C., & Smith, D.W. (1980).

"Teratogenic effects of alcohol in humans and laboratory animals," Science, 209, 353-361; p. 146 (derecha): @John Chiasson/Gamma Liaison/Getty; p. 148 (arriba): ©D. Van Rossum / Petit Format / Photo Researchers, Inc.; p. 148 (abajo): ©O.V.N. / Petit Format / Photo Researchers, Inc.; p. 151:

@Lawrence Migdale / Photo Researchers, Inc; p. 153 (izquierda): @Byron/Monkmeyer/Photo Researchers; p. 153 (derecha): @Byron/Monkmeyer/Photo Researchers; p. 156: @Digital Vision/Getty; p. 163: @Hulton-Deutsch Collection/ Corbis; p. 164: (arriba) @ISM / Phototake; p. 164: