



**Integrantes del equipo:**

**Dulce Sinai Goicochea Avendaño.**

**Mireya Perez Sebastian**

**Grado: tercer semestre.**

**Grupo: A**

**Materia: Sexualidad Humana.**

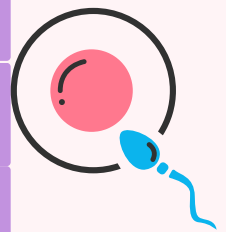
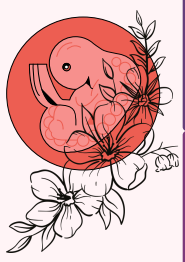
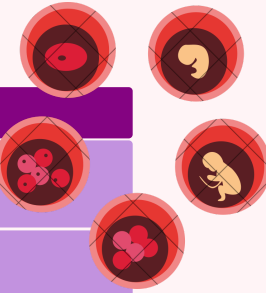
**Docente: Dra.Mariana Catalina Saucedo Dominguez.**

**Comitan de Dominguez Chiapas a 11 de octubre del 2024.**



# Desarrollo fetal por trimestre.

TRIMESTRES.	TRIMESTRES.	SEMANAS	Características.
PRIMER TRIMESTRE	PRIMES MES.	semana 1- 3	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ocurre la fecundación y formacin del cigoto</li> <li>El cigoto se forma en un blasto y se implementa en la pared del utero.</li> <li>El embrión parece un pequeño trozo de carne y mide acerca de o.2 cm.</li> </ul>
		Semana 4.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Se forma el embrión y comienza el desarrollo de la placenta y el saco amniótico.</li> <li>La cabeza se desarrolla de manera considerable</li> <li>Se comienza a formar el sistema nervioso central y se pueden observar los inicios de ojos y orejas.</li> </ul>
	SEGUNDO MES.	semana 5	<ul style="list-style-type: none"> <li>Formación de los pricipales organos internos (el corazon empieza a latir).</li> <li>Se construye la columna vertebral.</li> </ul>
		Semana 6 - 8	<ul style="list-style-type: none"> <li>Desarrollo de las partes corporales externas (ojos, orejas, brazos, manos, dedos, piernas, pies, y dedos de los pies)</li> <li>Desarrollo de las estructuras del cerebro.</li> <li>Las gónadas ya están formadas.</li> <li>el embrión mide aprox 1.5 cm y se distinguen los dedos de manos y pies.</li> </ul>
	TERCERA MES	semana 9-11	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pasa de ser un embrión a ser un feto (comienza la formacion de los genitales).</li> <li>El feto puede mover los brazos y piernas y se presentara el desarrollo de los organos sexuales.</li> <li>El feto midira aprox 4 cm, y se comienza a desarrollar las cuerdas vocales.</li> </ul>
		Semana 12	<ul style="list-style-type: none"> <li>Se puede escuchar el latido del corazon con un dopler.</li> <li>Comienza la formacion de uñas.</li> <li>Se distingue el género del feto con claridad.</li> </ul>
SEGUNDO TRIMESTRE.	CUARTA MES.	semana13	<ul style="list-style-type: none"> <li>Los organos principales estan formados.</li> <li>El feto mide aprox 7.5 cm.</li> <li>El feto es indudablemente humano , y aparece un pequeño lactante que mide 10 cm y pesa 19 gramos aprox.</li> <li>Comienza su crecimiento y diferenciación de estructuras que ya están presentes.</li> </ul>
		semana 14	<ul style="list-style-type: none"> <li>Comienzan los movimientos del feto</li> <li>Se desarrolla el sentido del oido.</li> <li>El feto puede escuchar sonidos.</li> </ul>
	QUINTA MES.	semana 15-19	<ul style="list-style-type: none"> <li>La madre puede sentir los movimientos durante 2 a 4 semanas (movimientos de brazos y pies del feto ).</li> <li>El feto comienza a acumular grasa y a moverse mas.</li> <li>Se pueden distinguir las carcaterísticas faciales del feto.</li> <li>El feto tendre un patron de sueño mas regular.</li> </ul>
		Semana 20	<ul style="list-style-type: none"> <li>El feto abre sus ojos por primera vez.</li> <li>El feto medira aprox 25 cm.</li> <li>Se pueden realizar una ecografia para determinar el sexo del feto.</li> </ul>
TERCER TRIMESTRE.	SECTA MES.	Semana 21-26	<ul style="list-style-type: none"> <li>La piel del feto es de color rojo y arrugado (el feto continua creciendo).</li> <li>Los pulmones se estan desarrollando, aunque no estan completamente funcionales.</li> <li>Formacion de los alveolos en los pulmones.</li> <li>El feto puede responder a la luz y al sonido.</li> <li>El feto puede abrir y cerrar los ojos (su piel seguira siendo arrugada).</li> <li>Se desarrollan los sentidos incluyendo el tacto.</li> </ul>
		SEPTIMO MES	semano 27 y 30
	OCTAVO MES.	semana 31-35	<ul style="list-style-type: none"> <li>Los huesos siguen desarrollandose, pero permanecen flexibles.</li> <li>Se producen mas patrones de sueño y vigilia.</li> <li>El feto se posiciona para el nacimiento (puede girarse para abajo).</li> <li>Desarrollo de las características faciales y el cabello en la cabeza se ara mas notorio.</li> <li>Los organos estaran casi completamente desarrollados.</li> </ul>
	NOVENO MEZ.	Semana 36 y 40	<ul style="list-style-type: none"> <li>El feto podra abrir y cerrar los ojos y escuchar mejor.</li> <li>El feto es considerado a termino (sus pulmones estan completamente desarrollados).</li> <li>Se produce la maduracion final de los organos.</li> <li>El feto midira aprox 50 cm de longitud y alcanza su peso final.</li> <li>Finalmente, se espera el nacimiento (el feto esta completamente listo para nacer).</li> </ul>





# CAMBIOS FISICOS Y PSICOLOGICO



## CAMBIOS FISICO

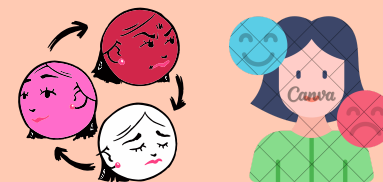
## CAMBIOS PSICOLOGICOS

### PRIMER TRIMESTRE (1 A 12 SEMANAS)

- Niveles altos de hormonas como (estrógeno y la progesterona).
- Las mamas se inflaman y hormiguean.
- Los pezones y la (areola), pueden oscurecerse y agrandarse.
- Necesidad de orinar frecuentemente (polaquiuria).
- El útero en crecimiento, hace presionar en contra la vejiga.
- Presencia de náuseas matutinas, y puede llegar a tener vómito.
- Presencia de fatiga y sueño, debido a los niveles altos de progesterona.

Mujeres experimentan una mezcla de emociones dependiendo si desea el embarazo y si no, presentara como :

- Cambios de humos y estado de ánimo.
- Ansiedad.
- Emoción.
- Miedo.
- Temores.



### SEGUNDO TRIMESTRE (13 A 25 SEMANAS)

- La mujer empieza a sentir los movimientos del feto (avivamiento).
- Desarrollo de las mamas para la preparación del amamantamiento.
- Los pechos, algunos casos segregan calostro, aunque aun no hay leche, por liquido amarillo.
- otros: sangrado nasales, estreñimiento, y edema por la retención de líquido inflamado, en cara, mano, muñeca, tobillo y los pies.

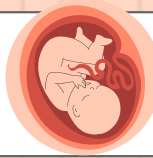
- Es un periodo de calma y bienestar relativos.
- Disminuye el temor del aborto espontaneo.
- Menos probabilidad de depresión.



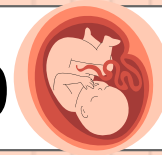
### TERCER TRIMESTRE (27 A 39 SEMANAS)

- El útero es muy grande, que ejerce presión sobre otros órganos.
- Falta de respiración, presión en los pulmones.
- El estomago, se oprime y la ingestión se vuelve común.
- El corazón, se encuentra bajo tensión a causa del aumento en volumen sanguíneo.
- Disminución de energía.
- Aumento de peso.

- La mujer con apoyo, tiene menos probabilidad de tener ansiedad e insomnio.
- La mujer sin apoyo, surge estrés, ansiedad, miedo, angustia, mayor probabilidad de que el bebé tenga un peso bajo al nacer.



# LOS SIGNOS, EN LA ETAPA DEL DESARROLLO



## SIGNOS PRESUNTIVOS

- Ausencia de la menstruación (amenorrea).
- Aumento de la temperatura basal, debido a los altos de progesterona, por el cuerpo amarillo.
- Habrá sensibilidad en las mamas y sensación de hormigueos.
- Ausencia de náuseas matutinas.
- Ausencia de vómito.
- Necesidad de dormir.
- Fatiga.
- Habrá cansancio y calambres.
- Frecuencia de orinar, (polaquiuria).

## SIGNOS PROBABLES

### Pruebas de laboratorio:

- **prueba de inmunología**, para la detección de hCG (gonatropina coriónica humana), prueba de orina.
- **Radioinmunoanálisis beta-hCG**, prueba de sangre, prueba 7 días después de la fertilización.



### pruebas caseras:

- Clear blue
- Fact plus
- First response



## SIGNOS POSITIVOS

- Latido del corazón del feto.
- Movimientos fetal activo.
- Detección del esqueleto fetal.

Se debe observar mediante un **Ultrasonido**. Hasta el 4to mes





# ***BIBLIOGRAFIA***

***01. JANET SHIBLEY HYDE. JOHN D. DELEMATER. (2017). UNDERSTANDING HUMANA SEXUALITY.  
MCGRAW-HILL EDUCATION.***