

**UNIVERSIDAD DEL SURESTE**

**CAMPUS TAPACHULA**

**Materia: Embriología**

**Docente: Dra. Yeni Karen Canales  
Hernández**

**Tema: Embarazo**

**Alumno: Daniel Orozco Muñoz**

**Grado: Semestre 1 Grupo:  
LMH14EMM0320-A**

**Tapachula a 12 / 12 / 2020**

# ALCOHOL Y DROGAS



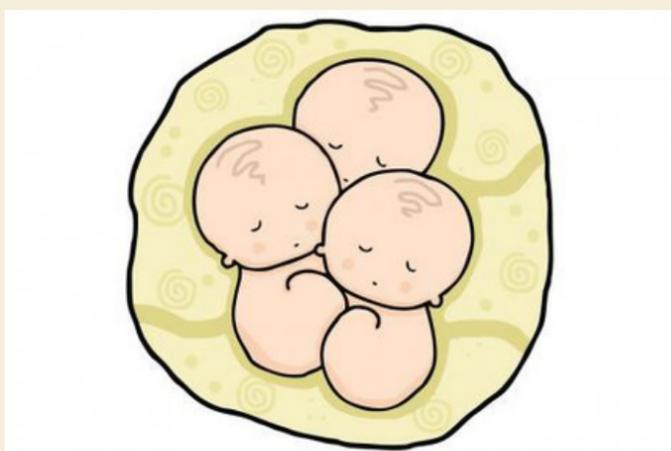
Los hijos de madres alcohólicas experimentan muchas veces una restricción de crecimiento intrauterino como parte del síndrome alcohólico fetal.

el uso de marihuana y otras drogas puede causar la misma restricción y complicaciones obstétricas.



# EMBARAZO MÚLTIPLES

Los bebés nacidos de partos múltiples pesan, de ordinario, bastante menos que los procedentes de un embarazo único



Está claro que los requerimientos metabólicos totales de los dos o más fetos exceden el aporte nutricional placentario durante el tercer trimestre.



# FACTORES QUE MODIFICAN EL CRECIMIENTO FETAL

EL FETO REQUIERE SUSTRATOS PARA CRECER Y PRODUCIR ENERGÍA.



La glucosa



aminoácidos



La insulina



hormona de crecimiento humana.



Muchos factores influyen en el crecimiento prenatal: maternos, fetales y ambientales.

## FACTORES MATERNOS.

**Estado nutricional:** El crecimiento se caracteriza por el depósito neto de tejido, lo que exige inevitablemente la disponibilidad inmediata de calorías y nutrientes. Cubrir las necesidades nutricionales de la gestación impone unas exigencias metabólicas a la madre



## FACTORES AMBIENTALES E INTERGENERACIONALES.

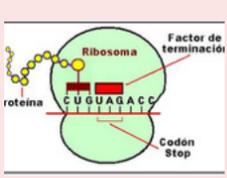
Son cada vez más numerosas las pruebas de que la salud de la mujer está influida por sus experiencias de la vida fetal y que éstas influyen en su funcionalidad durante sus propios embarazos. Por tanto, cada individuo está influido por el entorno del primer trimestre de embarazo de su abuela materna.

## FACTORES PLACENTARIOS

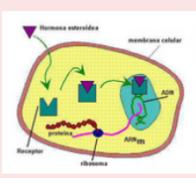
El crecimiento fetal óptimo depende de una función placentaria eficiente para el aporte nutritivo y el intercambio gaseoso



transporte activo de aminoácidos.



síntesis de proteínas.



hormonas esteroideas.



apoyo de la maduración y del crecimiento.

Los efectos beneficiosos de un mejor desarrollo fetal y un comienzo sano de la vida influyen permanentemente sobre multitud de aspectos durante toda la vida del individuo.



- \_ Mejor salud en la vida adulta
- \_ Mayor capacidad de trabajo físico.
- \_ Mejores capacidades de aprendizaje
- \_ Mayor productividad y beneficios económicos.
- Menor carga de enfermedades infecciosas.



# FECHA PROBABLE DEL PARTO.

ES SOLO UN CÁLCULO APROXIMADO DE CUÁNDO NACERÁ SU BEBÉ.

**La mayoría de las mujeres dan a luz dentro de los 14 días anteriores o posteriores a su fecha probable de parto.**



## QUE HACER?



Para determinar cuánto tiempo lleva usted embarazada y cuándo nacerá su bebé, su médico puede:

1. Preguntarle cuál fue el primer día de su último período menstrual.
2. Medirle el tamaño del útero.
3. Hacerle una ecografía.



## ÚLTIMO PERÍODO MENSTRUAL:

La manera más común de calcular la fecha probable de parto es comenzar por el primer día de su último período menstrual (LMP, por sus siglas en inglés). Añada 7 días y luego cuente hacia atrás 3 meses.

## TAMAÑO DEL ÚTERO

Se utiliza en ocasiones para tener una idea aproximada de lo avanzado que está el embarazo. Se mide el fondo del útero.

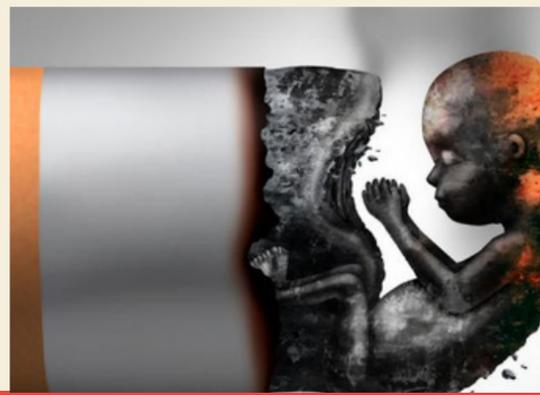


## ECOGRAFÍA

Las ecografías son eficaces para saber cuánto tiempo lleva usted embarazada, especialmente si se realizan antes de las 20 semanas de embarazo. nota2 Algunos médicos siempre hacen una ecografía al principio del embarazo.



# CONSUMO DE CIGARRILLOS

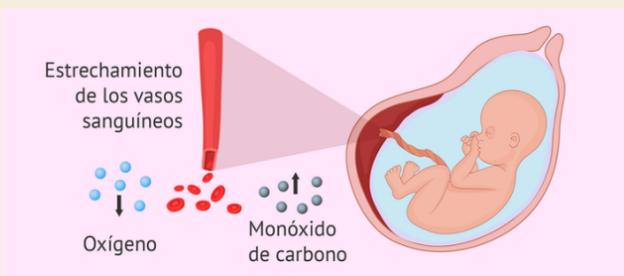


El tabaquismo es una causa bien conocida de restricción de crecimiento intrauterino

LA VELOCIDAD DE CRECIMIENTO DE LOS FETOS CUYAS MADRES FUMAN CIGARRILLOS ES MENOR DE LA NORMAL EN LAS SEIS U OCHO ÚLTIMAS SEMANAS DEL EMBARAZO



El peso medio al nacer de los lactantes cuyas madres fuman de manera intensa durante el embarazo es 200 g menor que el normal, y la morbilidad perinatal aumenta si no se suministran los cuidados médicos adecuados



El efecto del tabaquismo materno se multiplica sobre los fetos cuyas madres reciben asimismo una alimentación inadecuada.



### Riesgos para el embarazo causados por el tabaquismo

Fumar puede causar problemas tanto para una mujer que esté tratando de quedar embarazada o que ya esté embarazada como para su bebé antes y después de nacer.

#### Efectos en las madres

- Dificultad para quedar embarazada
- Placenta que se desprende del útero antes de tiempo y causa sangrado
- Placenta que cubre el cuello uterino y causa complicaciones
- Ruptura de la fuente antes de tiempo
- Embarazo fuera del útero (ectópico)

- Fumar cigarrillos causa estos efectos en la salud.
- El tabaquismo puede causar estos efectos en la salud, pero se necesitan más estudios que confirmen.

#### Efectos en los bebés

- Nacer muy pequeño
- Nacer antes de tiempo
- Síndrome de muerte súbita del lactante
- Muerte del feto
- Muerte del lactante
- Aborto espontáneo
- Ciertos tipos de defectos congénitos como:
  - Labio o paladar hendido
  - Pie zambo
  - Gastrosquisis
  - Algunos defectos del corazón
  - Criptorquidia

