



# **Mi Universidad**

**NOMBRE DEL ALUMNO: Diana Jaxem Hernández Morales**

**NOMBRE DEL TEMA: Fecundación y Embarazo**

**PARCIAL: II**

**MATERIA: Ginecología y Obstetricia**

**NOMBRE DEL PROFESOR: Lic. Ervin Silvestre Castillo**

**LICENCIATURA: Enfermería**

**CUATRIMESTRE: 5**

**FECUNDACION  
Y EMBARAZO**

**Fecundación**

**Definición**

-Es la unión del óvulo con el espermatozoide, dando lugar a la formación de una sola célula llamada huevo.

**Mórula**

-comprende desde la fecundación hasta la implantación del huevo en el útero.  
-El huevo se divide hasta convertirse en una mórula, por su aspecto a la de una mora.

**Blastocito**

-consta de dos capas y una cavidad  
-capa interna llamada masa muscular y externa llamada trofoblasto.

**Desarrollo  
embrionario  
y fetal**

**Embrión**

**Definición**

-Se da el nombre al producto de la concepción desde la implantación hasta la 8 semana

**Forma  
3 capas**

**Ectodermo**

-Es la capa externa que da origen al sistema nervioso central y la epidermis.

**Mesodermo**

-Es la capa media y da origen al musculo esquelético, urinario y reproductor

**Ectodermo**

-Es la capa interna que da origen al sistema urinario y sistema gastrointestinal

**Feto**

-Se da el nombre de feto al producto de la concepción desde la semana 8 hasta el nacimiento  
-Se caracteriza por el crecimiento y maduración de los diferentes sistemas

# FECUNDACION Y EMBARAZO

## Anexos fetales

**Definición** { -Son las estructuras que contribuyen al desarrollo fetal

**Placenta** { -Es una estructura de forma redonda y se desarrolla durante los 3 primeros meses de embarazo

**Función** { -Proveer oxígeno y nutrientes al feto y a través de ella se eliminan los productos de desechos

**Pose dos caras**

Cara materna {

-Por la cual se adhiere a la pared uterina y presenta de 15 a 20 llamados cotiledones

Cara fetal {

-Se une al feto por medio del cordón umbilical

**Cordón umbilical** { -Une al feto con la placenta, contiene dos arterias y una vena  
-la vena y las arteria conduce CO2 y otros desechos del feto.

**Membrana** { -Después de la implantación se forman dos membranas una externa llamada corion y la interna amnios

**Función**

{ -Aísla y protege al feto de infecciones vaginales, ayuda a la dilatación del cuello uterino

**Líquido amniótico** { -Es un líquido que es segregado por el amnios.

**Función** { -Permitir el movimiento del feto, mantiene constante la temperatura y brinda protección al feto de violencias externas

## Embarazo

**Definición** { -Es el periodo comprendido entre la fecundación y el nacimiento o parto, dura 280 días o 40 semanas

**Signos y síntomas**

**Signos de presunción**

{ -Amenorrea, Náuseas y vómitos ocurren en las mañanas, cambios mamarios, pigmentación, poliuria, mareos y lipotimias.

**Signos de probabilidad**

{ -crecimiento del abdomen, Coloración azulada de la vulva, Reblandecimiento del cuello uterino, pruebas de laboratorio positivas.

# FECUNDACION Y EMBARAZO

## Signos y síntomas

### *Signos de certeza*

- Se puede escuchar el latido fetal, se puede percibir movimientos fetales
- palpación de partes fetales

## Molestias más comunes

### Náuseas y vomito

- hacer comidas pequeñas y frecuentes, suprimir alimentos grasos.

### Estreñimiento

- Ingerir alimentos ricos en fibra y verduras y frutas
- Evitar tomar laxantes

### Dorsalgia

- Producida por el desplazamiento de los huesos de la pelvis, mantener una buena posición

### Varices

- Descansar acotada con los miembros inferiores elevados
- usar medias elásticas

### Disnea

- Disminuir el ejercicio, dormir con la cabecera alta

### Pirosis

- Evitar fumar y comer sin prisa