



**PASIÓN POR EDUCAR**

**LIC. EN ENFERMERIA**

**MATERIA:**

**MORFOLOGÍA Y FUNCIÓN**

**NOMBRE DEL PROFESOR:**

**FIGUEROA LÓPEZ CLAUDIA GUADALUPE**

**MAPA CONCEPTUAL:**

**MEMBRANAS FETALES Y PLACENTA**

**NOMBRE DE ALUMNO:**

**CIFUENTES HERNANDEZ ARELY**

**GRADO Y GRUPO:**

**3 ER CUATRIMESTRE "A"**

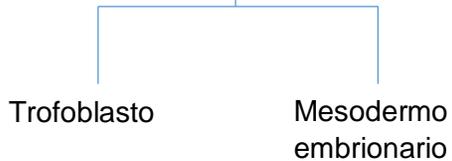
**COMITAN DE DOMINGUEZ CHIAPAS 24 DE JULIO DEL 2020**

# DEL TERCER MES AL NACIMIENTO: “EL FETO Y LA PLACENTA”

## Membranas fetales y placenta

La placenta es un órgano que facilita el intercambio de nutrientes y gases entre los compartimentos entre la madre y el feto.

Proviene del:



## Mesodermo embrionario

Consta de una capa compacta de células grandes las células deciduales con abundantes lípidos y glucógeno.

Dan origen a:

Corion frondoso  
(corion veloso)

Las velosidades del abembionario degeneran a la tercera semana.

Corion liso

Al crecer la vesícula corionica esta capa se alarga y degenera.

## Amnios y Cordón umbilical

El anillo umbilical primitivo constituye la línea oval de reflexión entre el amnios y el ectodermo embrionario.

Estructuras que cruzan el anillo.

- ✚ Pedículo de fijación.
- ✚ Conducto vitelino
- ✚ Canal que conecta las cavidades intraembrionarias o extraembrionarias.

## Estructura de la placenta

Componentes:

Parte fetal

Parte materna

Parte materna

Circulación en la placenta

Función de la placenta

Este tipo de placenta es un discoide con diámetro de 15 a 25 cm, mide unos 3 cm de grosor y pesa 500 a 600 g.

Los cotiledones reciben su sangre a través de 80 a 100 arterias espirales que cruzan la placa desigual y entran en los espacios intervelllosos.

Intercambio de productos metabólicos y gaseosos

Producción de hormonas

## BIBLIOGRAFIA:

<file:///C:/Users/hp/Desktop/arely/3%20cuatrimestre/fecundaci3n.pdf>