



**Nombre del alumno:**

**Uziel Domínguez Álvarez**

**Docente:**

**Dra. Paulina Maribel Juárez rodas**

**Asignatura:**

**Embriología**

**Actividad:**

**Reporte de practica**

**Lugar y fecha:**

**Tapachula Chiapas a 16/12/22**

# PRÁCTICA 6 y 7

## PLACENTA Y CORDÓN UMBILICAL

### OBJETIVOS

1. Identificar los componentes maternos y fetales de la placenta, correlacionarlos con las funciones que desempeña, para diagnosticar las alteraciones estructurales que se presentan durante el desarrollo de la gestación, con el propósito de prevenir y atender oportunamente las complicaciones tanto para la madre como para el feto.
2. Identificar los componentes del cordón umbilical

1.ª ¿Cuál es el tipo de vellosidades secundarias y terciarias? Por su peso es un sexto del peso del feto / al comienzo del octavo mes la placenta tiene dos componentes.

2.ª ¿Cuáles son los componentes de la placenta?  
Porción fetal (formada por el corión fondo)  
Una parte materna (constituida por la decidua basal).

3.ª ¿Es el corión que localiza en el polo embrionario?  
Con las vellosidades constituye el componente fetal de la placenta llamado porción fetal.

4.ª ¿Es la estructura materna que da lugar a la formación de la placenta?  
La placenta depende de la forma de la zona persistente de vellosidades. Suele ser circular y le da a la placenta una forma discoidal.

5.ª ¿Cuáles son las características de la cara fetal de la placenta?  
Se caracteriza por abundantes vellosidades secundarias y terciarias que le dan un aspecto radiado.

6.ª ¿Es el número normal de cotiledones que contiene la placenta materna?  
De 15 a 30 zonas (irregulares) o lóbulos denominados cotiledones.

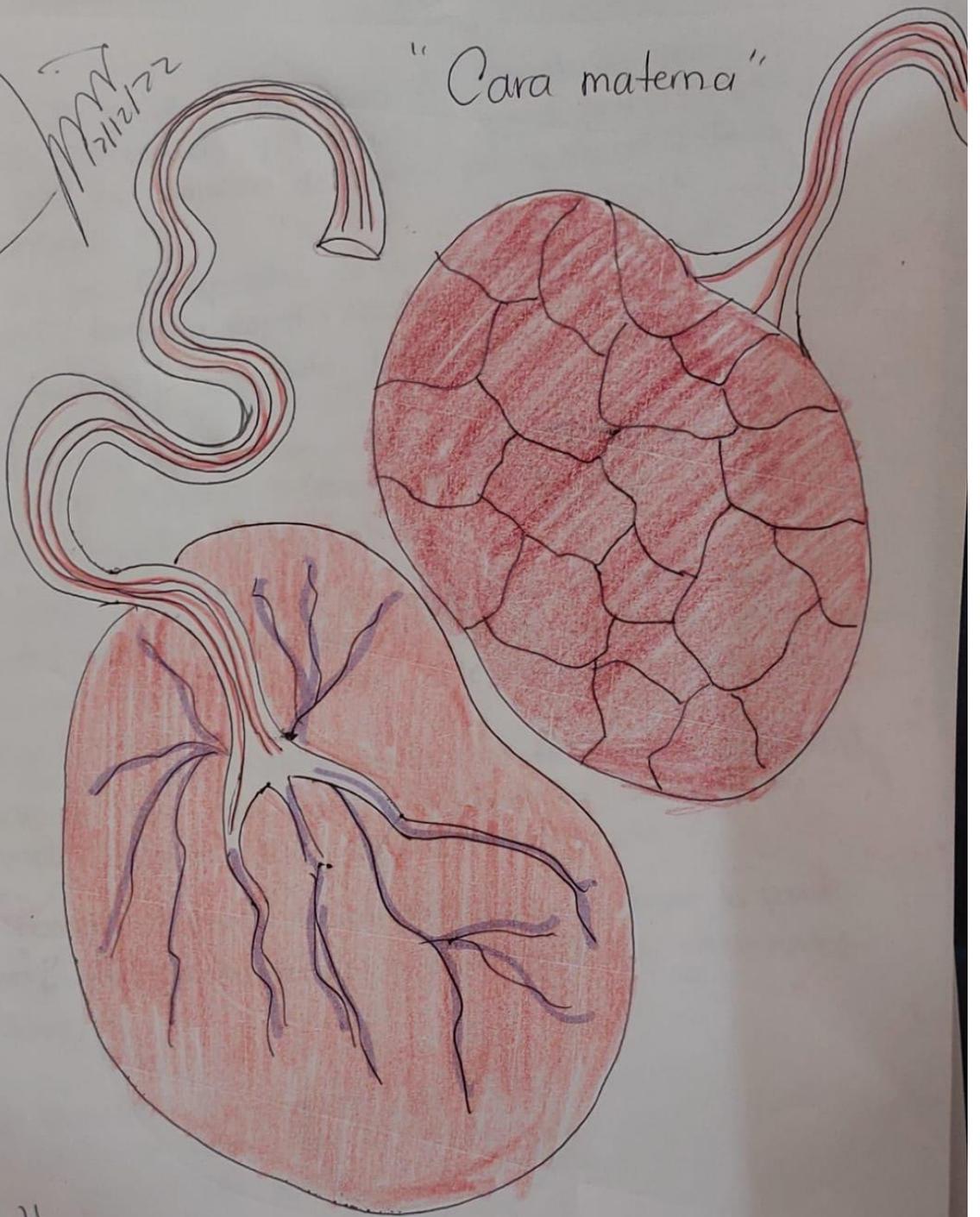
7.ª ¿Cuáles son los componentes del cordón umbilical?  
El cordón umbilical suele tener un diámetro de 1 a 2 cm y 50 a 55 cm de longitud, contiene dos arterias y una vena rodeada por tejido conectivo mucoso.

8.ª ¿Qué funciones tiene la placenta?  
La placenta es la que interviene en el intercambio de gases, nutrientes y hormonas además almacena glucógeno mientras el hígado se capacita para hacerlo.

9.ª ¿Cuáles son las alteraciones que pueden presentarse en la implantación de la placenta?  
Dificulta el paso de sustancias capaces de desencadenar reacciones inmunológicas por lo anterior la normalidad morfológica y funcional.

MM  
21/12/22

"Cara materna"



"Cara fetal"