



Universidad del sureste

Rolando Cruz Roblero

MVZ. ROMAN REYES VELAZQUES

GINECOLOGIA Y OBSTETRICIA

8 DE MARZO DEL 2025

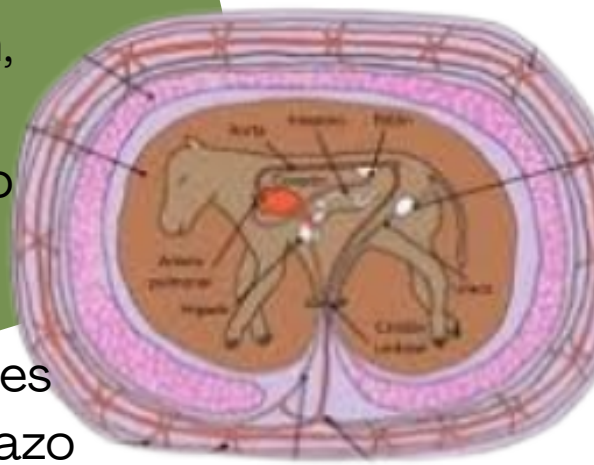
Bibliografía:

<https://reproduccionanimalesdomesticos.fmvz.unam.mx/libro/capitulo8/placentacion.html>

PLACENTAS EN ANIMALES DOMESTICO

CARACTERÍSTICAS DE LA PLACENTA

Antes de la introducción, el embrión forma tres membranas conocidas como las "membranas extremas", que son: corion, amnios y alantoides. La formación de estas membranas es un paso necesario para el embrión

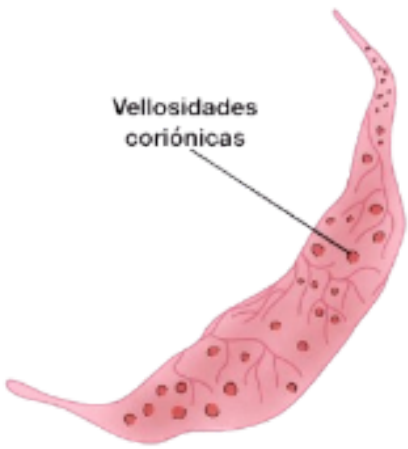


Está formada por tejidos maternos y fetales
Se desarrolla en el útero durante el embarazo
Conecta al feto con la madre mediante el cordón umbilical

Permite el intercambio de gases, nutrientes y desechos
Sintetiza hormonas y factores de crecimiento
Protege al feto de la respuesta inmune materna

PLACENTAS

PLACENTA DIFUSA



Vellosidades coriónicas



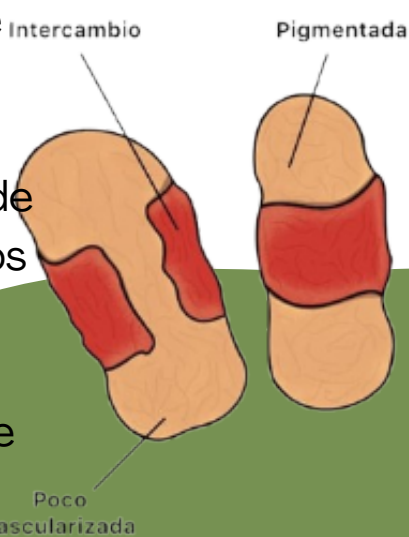
Este tipo de placenta es característica de lagos, yeguas y camelas sudamericanas. Se caracteriza por una superficie aterciopelada con un coro muy denso, que se divide en toda la superficie del corion. Sin embargo, hay algunas microroots de vellosidades coriónicas especializadas, llamadas "MicroCartedones", que son sitios microscópicos con la idoneidad de la madre.

PLACENTA DIFUSA

Este tipo de placenta es característica de perros y gatos, tiene tres tipos de zonas:

un área de intercambio significativa que forma un área amplia alrededor de la coria cerca del medio fetal.

Otra área pigmentada al final del área de intercambio caracterizada por pequeños contusiones y se conoce como la "placenta" cuya función no se entiende completamente, pero se cree que puede ser un puente importante en el transporte de hierro (fe) entre la madre y el feto.



Poco vascularizada

