



UNIVERSIDAD DEL SURESTE
CAMPUS TAPACHULA



LICENCIATURA EN MEDICINA VETERINARIA Y
ZOOTECNIA
8° CUATRIMESTRE

NOMBRE DEL ALUMNO:
KEREN CECILIA MÉNDEZ MORENO

GINECOLOGÍA Y
OBSTETRÍCIA

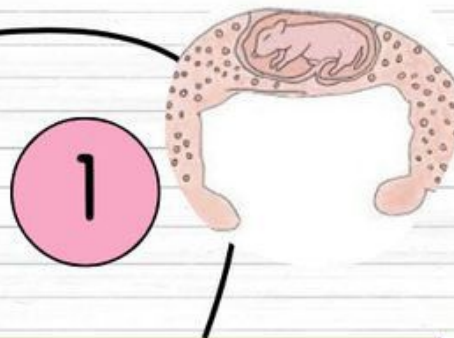
NOMBRE DEL DOCENTE:
MVZ. ROMAN REYES VELÁZQUEZ CANCINO

TIPOS DE PLACENTAS

EN ANIMALES DOMÉSTICOS

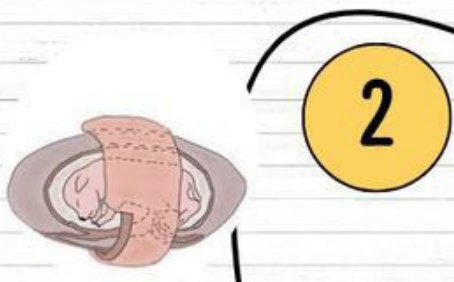
PLACENTAS DIFUSAS

En cerdas, yeguas y camélidos sudamericanos, se caracteriza por presentar una superficie aterciopelada con vellosidades coriónicas muy próximas que se distribuyen por toda la superficie del corion.



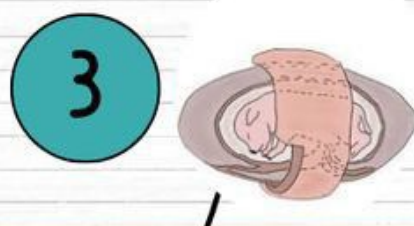
PLACENTAS ZONALES

Perros y gatos, presenta tres tipos de zonas: una región prominente de intercambio que forma una amplia zona alrededor del corion cerca del medio del feto.



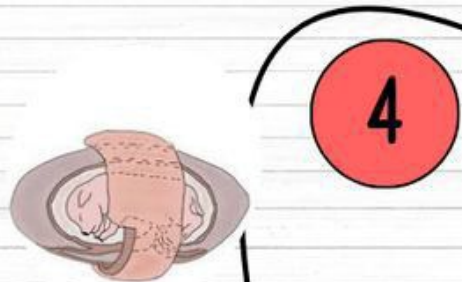
PLACENTAS ZONALES 2

Segunda zona pigmentada ubicada en los extremos de la zona de intercambio, la cual se caracteriza por presentar pequeños hematomas y es conocida como "para placenta" cuya función no está completamente entendida pero se considera que puede ser un puente importante en el transporte de hierro (Fe) entre la madre y el feto.



PLACENTAS ZONALES 3

Una última región poco vascularizada de apariencia transparente conformada por el corioalantoides que cubre los extremos distales del feto



TIPOS DE PLACENTAS

EN ANIMALES DOMÉSTICOS

PLACENTAS DISCOIDALES

Roedores y primates; se caracteriza por formar discos regionalizados, puede tener uno o más discos adyacentes distintos que contienen las vellosidades coriónicas que interactúan con el endometrio y brindan a la región el intercambio de nutrientes y desechos metabólicos

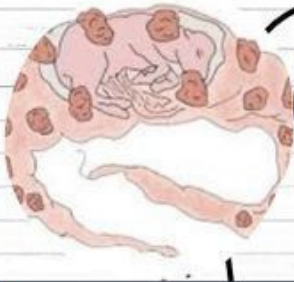
1



PLACENTAS COTILEDONARIA

Los rumiantes. Un cotiledón se define como una unidad de la placenta de origen trofoblástico conformado por abundantes vasos sanguíneos y tejido conectivo.

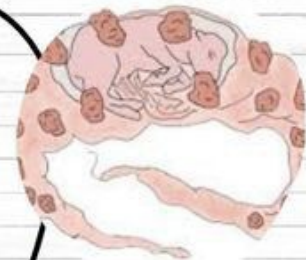
2



PLACENTAS COTILEDONARIA

Pueden existir entre 90 y 120 cotiledones distribuidos alrededor del corion. La unión del cotiledón fetal (de origen coriónico) con el cotiledón materno (de origen caruncular del útero) se conoce como "placentoma" que es el punto de intercambio materno-fetal

3



BIBLIOGRAFÍA

El libro digital reproducción de los animales domésticos

4