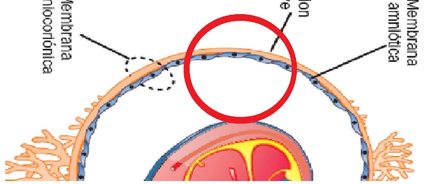
Membranas fetales

Son estructuras que protegen, sostienen y nutren al embrión y al feto

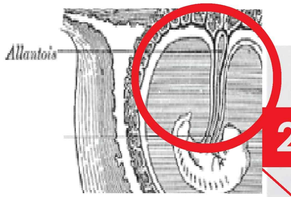
Esta conformado por:

1. Saco Vitelino
2. Alantoides
3. Amnios
4. Liquido Amniótico
5. Corion
6. Cordón Umbilical
7. Placenta

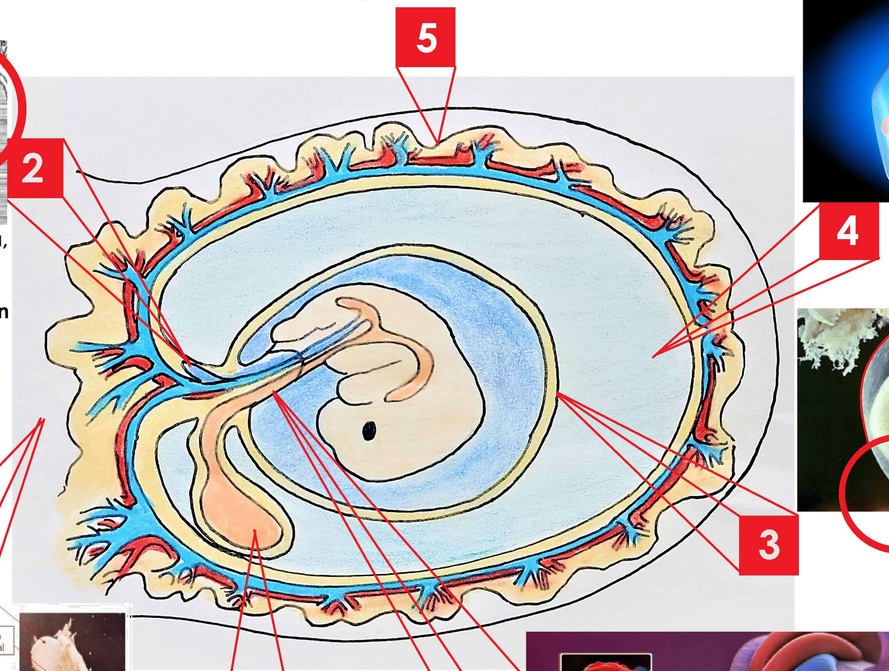


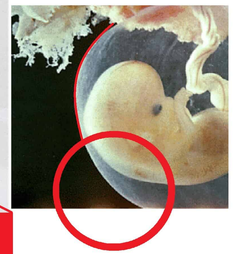
Es la capa más externa que envuelve al área embrionaria y que está formada por el MESODERMO Embrionario y por el Citotrofoblasto y va a ser la base sobre la que se forme la placenta definitiva.

Es el fluido claro y amarillento que rodea al feto en el útero, tiene la función de proteger y amortiguar al embrión para que no sufra daños, además al separar al amnios del embrión le da libertas de movilidad y ayuda en la regulación de la temperatura corporal fetal.



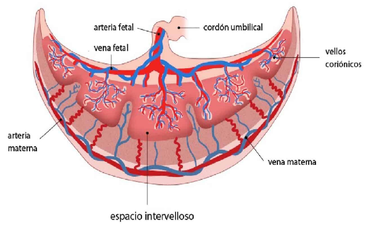
Es una membrana extraembrionaria, originada como una extensión o evaginación del tubo digestivo primitivo del endodermo del embrión de reptiles, aves y mamíferos



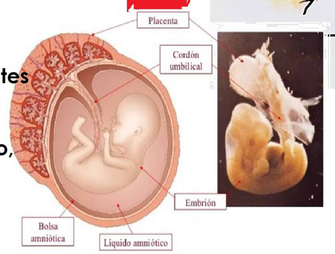


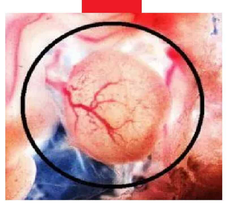
Capa de la membrana fetal que va a envolver totalmente al embrión y feto

Tiene la función de sostener, proteger y alimentar al embrión.

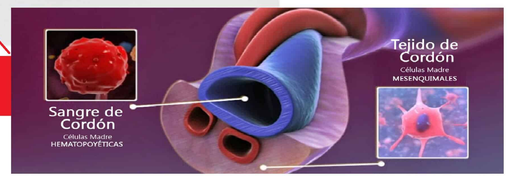


Es un órgano que se desarrolla en el útero durante el embarazo. Esta estructura brinda oxígeno y nutrientes al bebé en crecimiento y elimina los residuos de la sangre del bebé. La placenta se une a la pared del útero, y de este surge el cordón umbilical del bebé.





En su interior se forman los primeros vasos sanguíneos del embrión y posteriormente desarrollará los vasos umbilicales



Los pliegues amnióticos que se encuentran en la región ventral se reúnen para formar un tubo que esta formado de las otras membranas

Contiene arterias principales y venas (las arterias umbilicales y vena umbilical) para el intercambio de sustancias nutritivas y sangre rica en oxígeno, entre el embrión y la placenta.

Nadia Arely Gomez Espinosa