



Nombre del alumno: SANDRA GUADALUPE MORALES GUZMAN

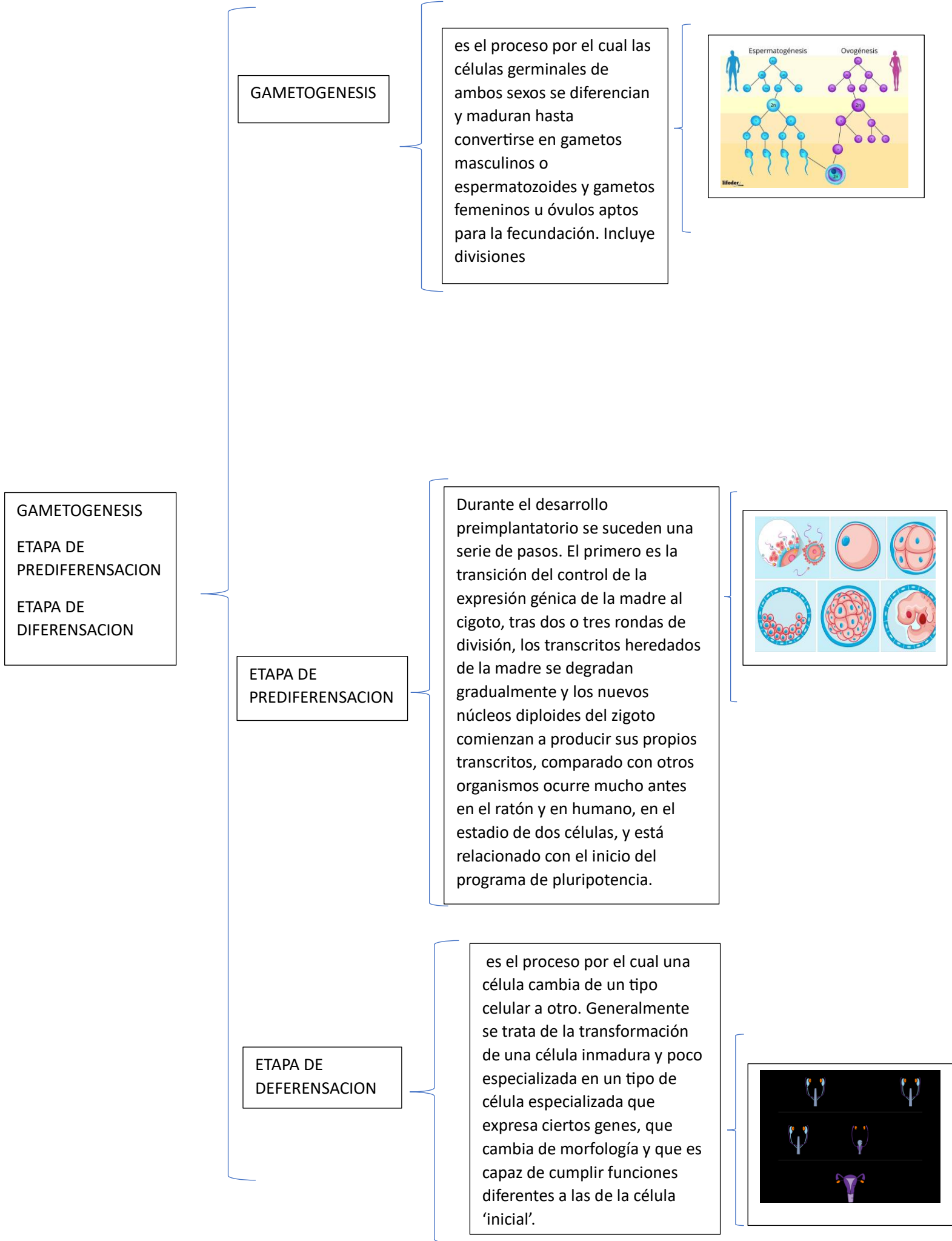
Nombre del docente: Felipe Antonio morales Hernández

Nombre del trabajo: cuadro sinóptico

Nombre de la materia: formología y función

Grado: 3°

Grupo: "B"



Membranas
fetales y
placenta

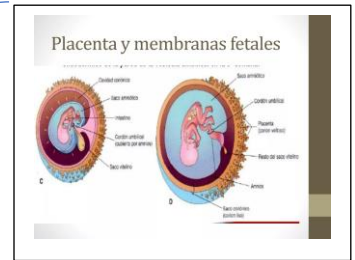
Sistema
tegumentario

Membranas
fetales y placenta

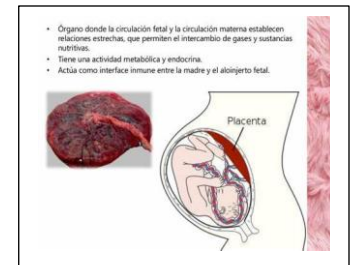
La placenta es el principal lugar de intercambio de gases y nutrientes entre la madre y el feto. Es un órgano fetomaterno con dos componentes:

Una parte fetal, desarrollada desde de una parte del saco coriónico.

Una parte materna, derivada del endometrio, membrana mucosa que incluye la capa más interna de la pared uterina.



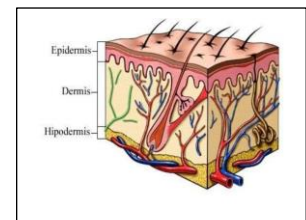
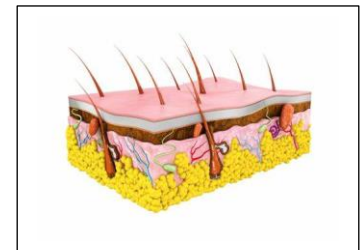
El desarrollo temprano de la placenta se caracteriza por la proliferación rápida del trofoblasto y el desarrollo del saco coriónico y las vellosidades coriónicas.



Sistema
tegumentario

El **sistema tegumentario** o integumentario está formado por la piel y sus anexos, es decir, las glándulas sudoríparas y sebáceas, el pelo y las uñas. Se trata del órgano más grande del cuerpo humano, constituyendo aproximadamente el 16% del peso corporal total.

Este órgano cubre todo el cuerpo y se continúa con el sistema digestivo a través de los labios y el ano, con el sistema respiratorio a través de la nariz y con el sistema urogenital.



Los innumerables movimientos que el organismo realiza en respuesta a los diversos estímulos externos e internos implican la participación de los músculos y los huesos. Caminar, correr, flexionar los brazos y las piernas, sonreír, respirar, son algunos de los ejemplos de la relación entre los músculos, los huesos y sus articulaciones.

El Sistema Osteomuscular



Alonso Torres Parrales

SISTEMA OSTEOMUSCULAR



Los huesos presentan diversas formas. Son ejemplos de huesos largos el húmero, que se encuentran en el brazo y el fémur en el muslo en la pierna.

Los huesos del cráneo como, por ejemplo, el frontal en la cadera el hueso iliaco, son ejemplos de huesos planos, por ser aplanados, anchos y de poco grosor.

Sistema osteomuscular



Parte pasiva del sistema osteomioarticular o esqueleto

Importante en el movimiento del organismo son las articulaciones formadas por la unión de dos o más huesos y la presencia de cartílagos. Pueden ser clasificadas de acuerdo con la amplitud de sus movimientos, en inmóviles como, por ejemplo, muchos huesos del cráneo, de la cara, semimóviles es la que existe entre la mayoría de las vértebras, que aunque posibilitan ciertos movimientos de la columna vertebral, estos no son tan amplios como los movimientos del codo y la rodilla, que son ejemplo de articulaciones móviles.

Sistema óseo Sistema muscular Sistema articulario



SISTEMA LOCOMOTOR



Bibliografía

<https://www.elsevier.com/es-es/connect/edu-embriologia-desarrollo-de-la-placenta-y-las-membranas-fetales>

<https://www.lifeder.com/sistema-tegumentario/>

[https://apirepo.cubaeduca.cu/v1/private/64-1evs9j13f/co/modulo raiz 5.html](https://apirepo.cubaeduca.cu/v1/private/64-1evs9j13f/co/modulo_raiz_5.html)

<https://www.kenhub.com/es/library/anatomia-es/gametogenesis-es>

<https://www.kenhub.com/es/library/anatomia-es/gametogenesis-es>