



ALUMNA: ADA LUCELI RUIZ GORDILLO

CATEDRÁTICO: FELIPE ANTONIO MORALES

MATERIA: MORFOLOGIA Y FUNCION

TRABAJO: SUPER NOTA

GRADO: "1"

GRUPO: "B"

16 DE JUNIO DEL 2025

Gametogénesis

Etapa de prediferenciación

Etapa de diferenciación

Membranas fetales y placenta.

Sistema tegumentario.

Parte pasiva del sistema osteomioarticular o esqueleto.

La etapa de prediferenciación comprende las tres primeras semanas del desarrollo embrionario. Durante esta etapa, se forman las tres hojas germinativas (ectodermo, endodermo y mesodermo) y se observan cambios en la distribución de los componentes del citoesqueleto.

Es el proceso por el cual una célula cambia de un tipo celular a otro.

La gametogénesis es el proceso biológico mediante el cual se forman los gametos, las células sexuales responsables de la reproducción en organismos que se reproducen sexualmente.

La placenta y las membranas fetales cumplen las siguientes funciones y actividades:

Protección: Protegen al feto en el útero.

Nutrición: Suministran nutrientes al feto.

Respiración: Facilitan el intercambio de gases entre la madre y el feto.

Excreción de productos de desecho: Eliminan los desechos del feto.

Producción de hormonas: La placenta produce hormonas necesarias para el embarazo.

La membrana amniótica cubre la cara fetal de la placenta y secreta líquido amniótico para proteger y amortiguar al feto.

El sistema tegumentario es el conjunto de órganos que forma la capa más externa del cuerpo, incluyendo la piel y sus apéndices como glándulas sudoríparas, sebáceas, pelo y uñas.

El sistema osteomioarticular (SOMA), también conocido como aparato locomotor, es el conjunto de órganos que realizan la función fundamental de la mecánica animal, la que incluye el desplazamiento del organismo y sus partes en el espacio y el mantenimiento de su equilibrio estático y dinámico.

FORMACION DEL DISCO EMBRIONARIO TRILAMINAR

