Ficha 1: Ciclo celular

SEGUNDO AÑO

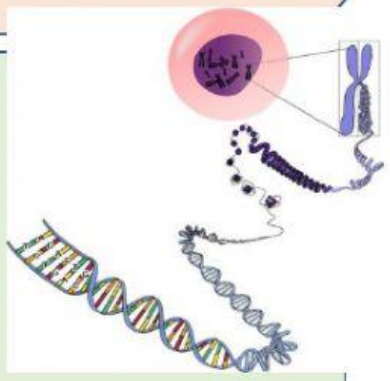
1. Selecciona y completa los enunciados:

-Los cromosomas están hechos de cromatina, los cuales consisten en y como las histonas.

-Las histonas hacen posible que la cromatina pueda condensarse y así formar

-En el ciclo celular, la etapa con mayor duración es

-La célula aumenta de tamaño en de la interfase.



2. Arrastra y suelta:

-Se da entre la etapa G1 y G2:

a) Crecimiento del ADN

b) división celular

c) Replicación del ADN

- En la fase G_2 se generan estructuras relacionadas con la división celular como:

a) Cromatina

b) Huso mitótico

c) Mitocondrias

-El aumento de tamaño de las organelas se dan en la etapa

a) G_1

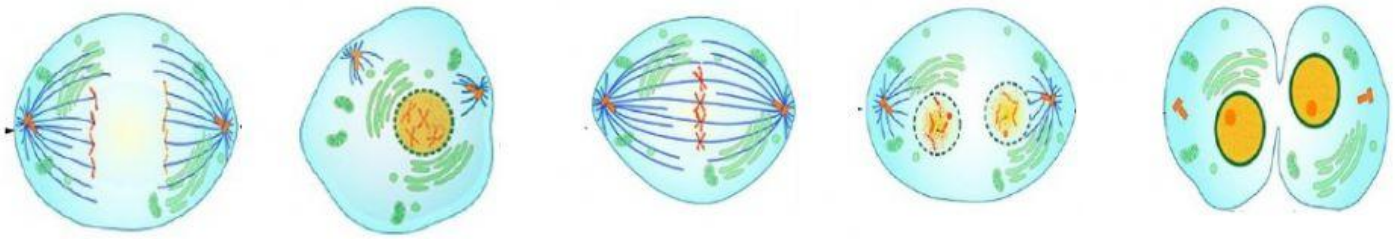
b) Fase M

c) G_0

d) Segunda fase

LIVEWORKSHEETS

3. Une según corresponda:



PROFASE

METAFASE

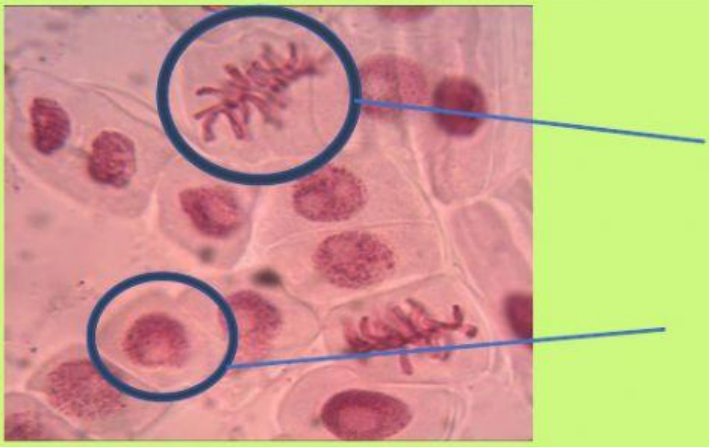
ANAFASE

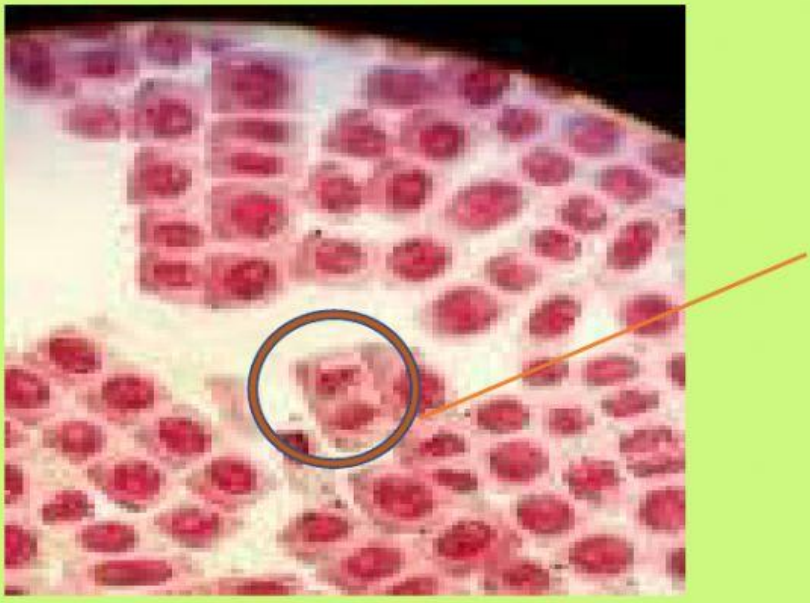
TELOFASE

CITOCINESIS

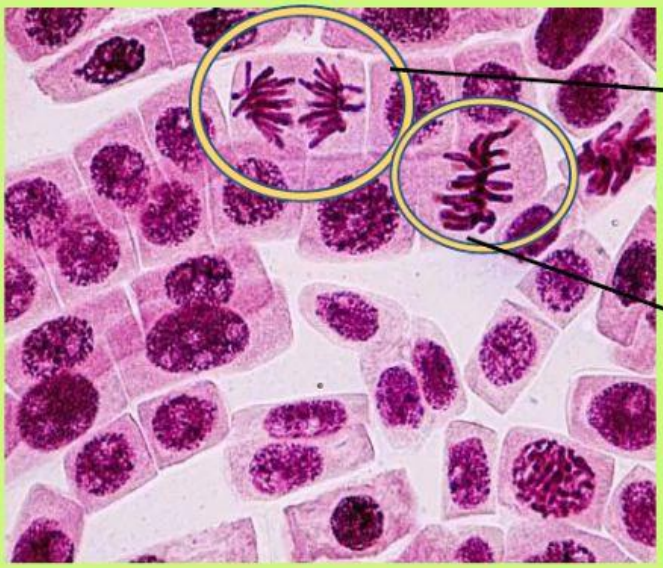
EXPERIMENTO con células vegetales

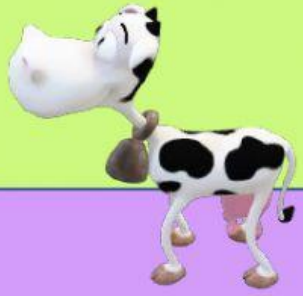
Selecciona la etapa a la que pertenece la imagen encerrada en un





LIVEWORKSHEETS





Observa los videos y responde:

¿Qué tipo de células se utilizan para fabricar carne?

¿Cuáles son las dificultades que tiene el investigador en la fabricación de la carne?

¿La carne sintetizada en el laboratorio tiene beneficios? ¿Cuáles?

LIVEWORKSHEETS