



Universidad del Sureste

Lic. Medina Humano

Docente: Dra. Karla Sofía Gutiérrez López

Materia: Histología (microanatomía)

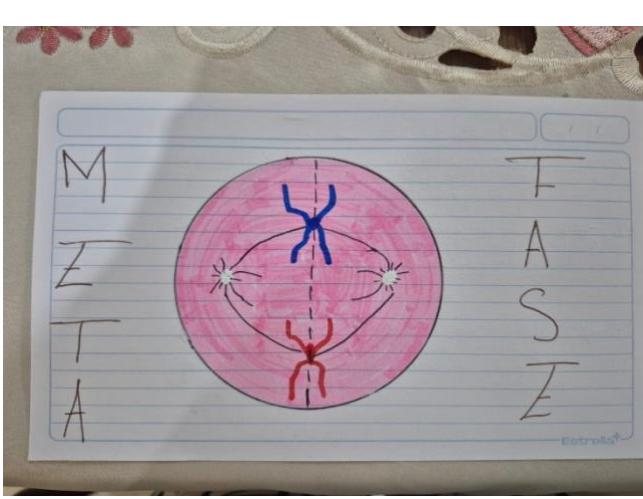
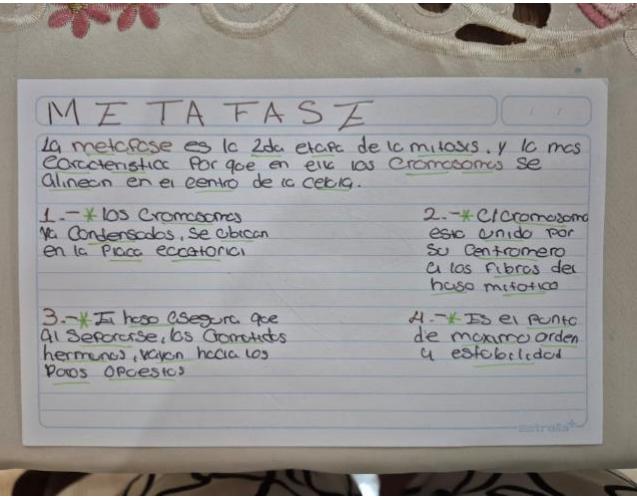
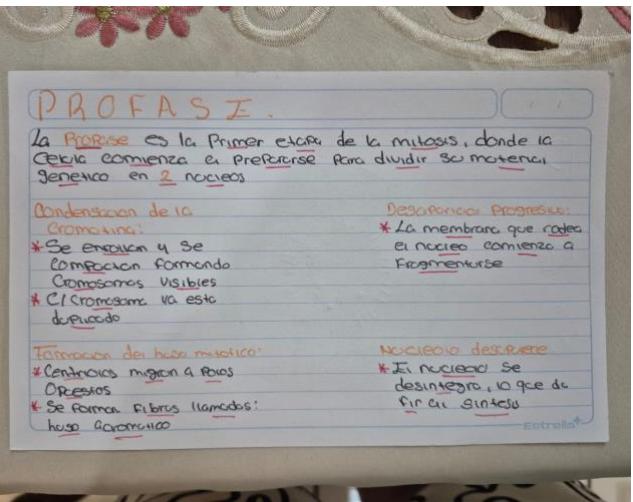
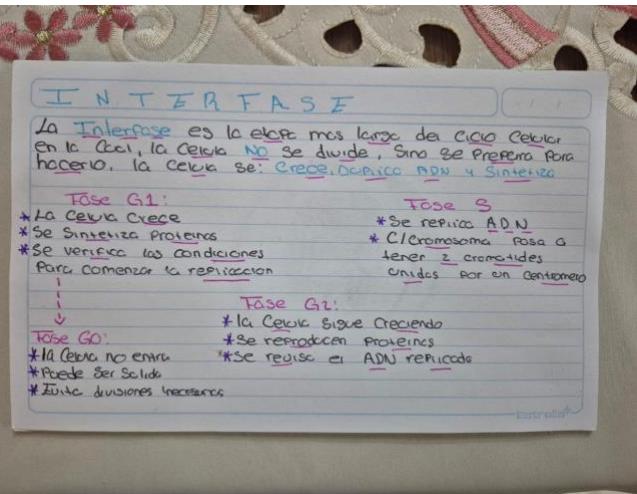
Actividad: Flash Card

Alumno: Carlos Eduardo Flores Aguilar

Grado: 1º

Grupo: A

Comitán de Domínguez Chiapas, Septiembre del 2025



## ANAFASE

La Anafase es la 3ra etapa de la mitosis, en la que los cromátidos hermanos se separan y se despliegan hacia polos opuestos.

1.- Los Proteínas que mantienen unidos los cromátidos hermanos se rompen.

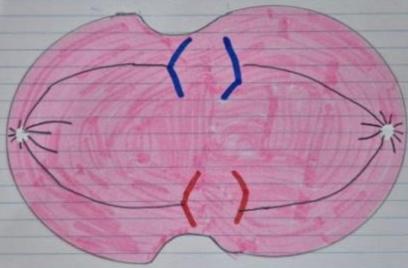
3.- Los fibros del huso mitótico se acortan y jalón los cromosomas hacia polos opuestos.

2.- Cada cromátido hermano se convierte en un cromosoma independiente.

4.- La célula comienza a elongar gracias a los microtúbulos.

F  
A  
S  
E

A  
N  
A



## TELOFASE

La Telofase es la etapa en la que la célula empieza a reorganizarse tras la separación de los cromosomas formando 2 núcleos hijas.

1.- Los cromosomas llegan a los polos de las células.

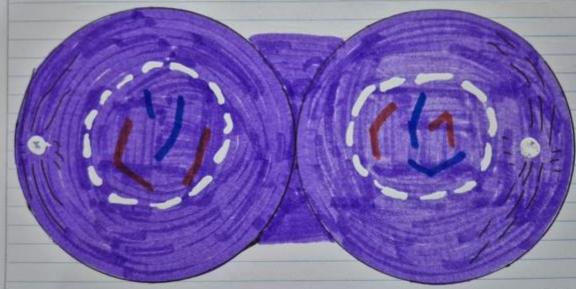
2.- Los cromosomas comienzan a descondensarse.

3.- Se reforma la membrana nuclear.

4.- El huso mitótico desaparece.

5.- El núcleo queda preparado para reunir sus actividad normal.

## TELOFASE



## CITOCINESIS

La Citocinesis es el proceso de división del citoplasma de la célula madre dando origen a 2 células hijas independientes.

### Animales:

\*Forma un círculo de actina y moldear debajo de la membrana plasmática.

### Vegetales:

\*No se puede estrenecer por la pared celular rígida.

\*Se forman 2 células hijas c/u las mismas No de cromosomas.

\*Son genéticamente iguales.

## CITOCINESIS

