



INSTITUCIÓN: Universidad del sureste

ASIGNATURA: biología celular y genética

TEMA: Diagrama (proceso completo de la meiosis y mitosis)

DOCENTE: Yeni Karen Canales Hernández

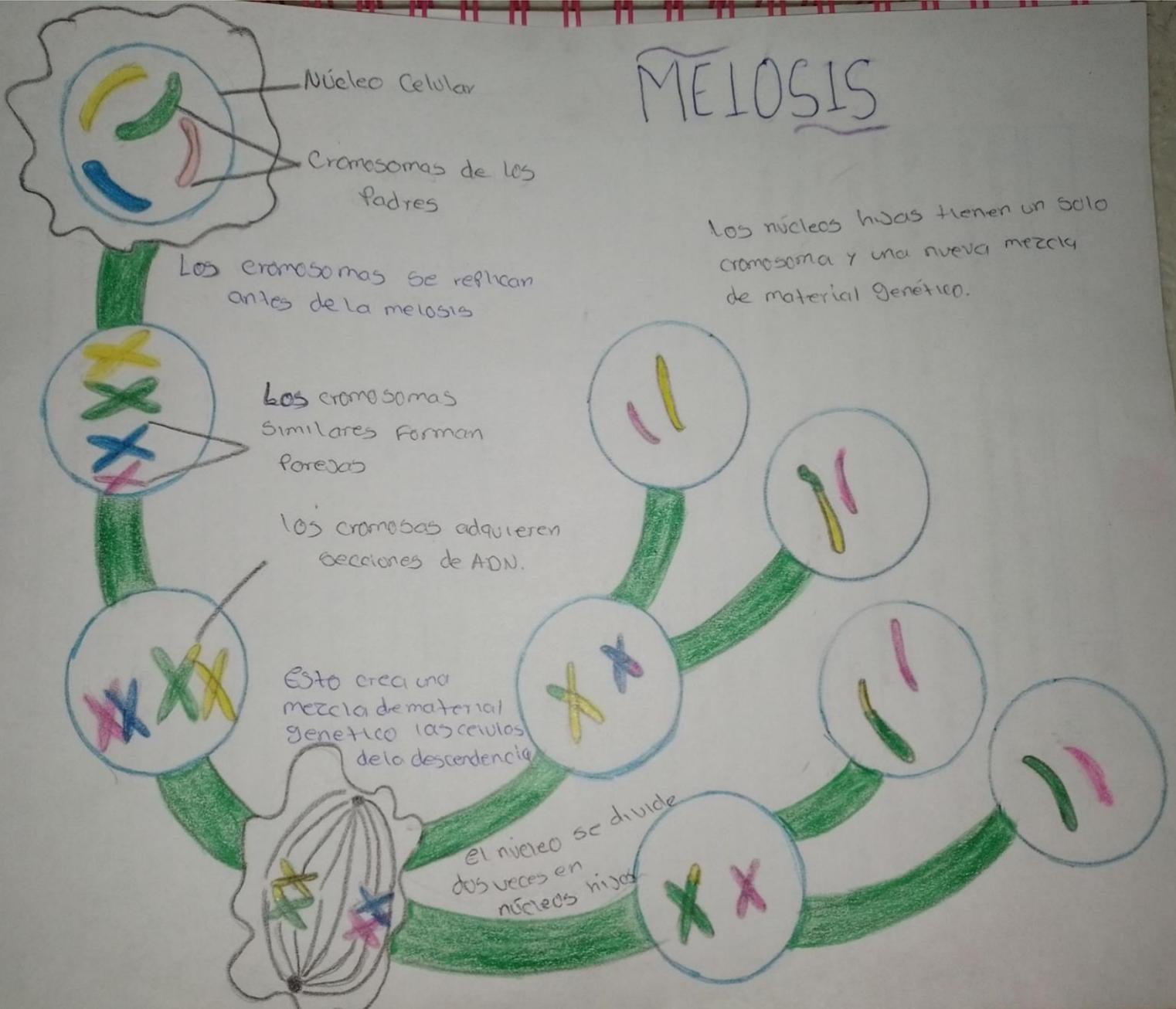
2° Cuatrimestre

ALUMNA: Mariam de los Ángeles Martínez Villagrán

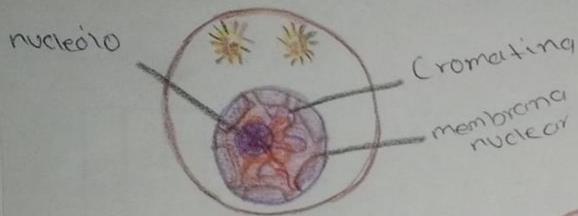
FECHA: 2/04/22

# PROCESO DE MEIOSIS

## MEIOSIS



# PROCESO MITOSIS



Interfase  
El núcleo y la membrana celular se distinguen y los cromosomas están en forma de cromatina

## MITOSIS

Profase  
Los cromosomas se condensan y la membrana nuclear ya no es visible.



Meta fase  
Los cromosomas gruesos y enrollados, cada uno con dos cromátidos, se alinean en la placa de la metafase

Anafase  
Las cromátidas de cada cromosoma se separan y se mueven hacia los polos



Telofase  
Los cromosomas están en los polos y son cada vez más difusos. La membrana nuclear se vuelve a formar y el citoplasma se divide

Citocinesis  
La división en dos células hijas se completa