



INSTITUCIÓN: Universidad del sureste

ASIGNATURA: biología celular y genética

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

DOCENTE: Yeni Karen Canales Hernández

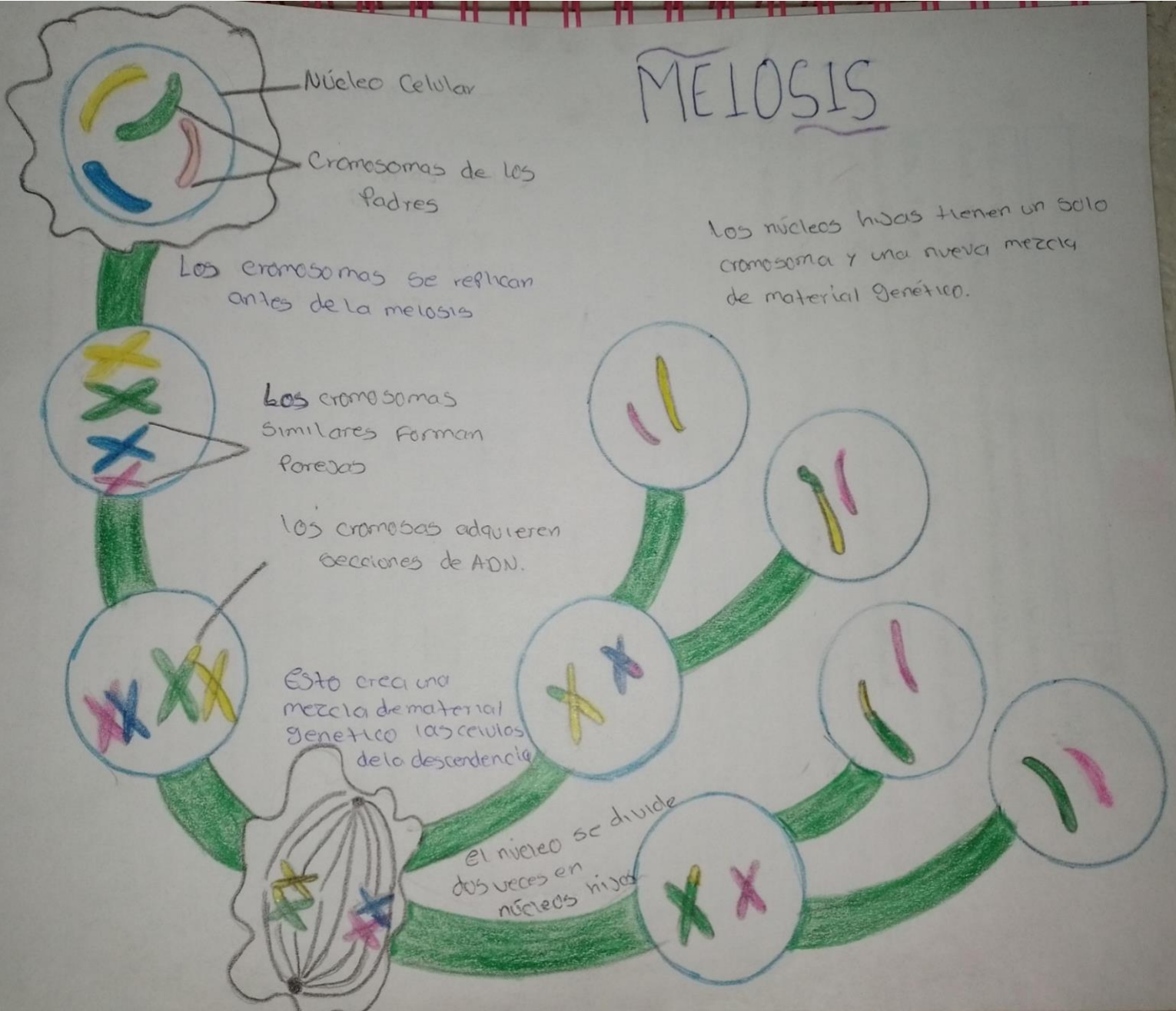
2° Cuatrimestre

ALUMNA: Mariam de los Ángeles Martínez Villagrán

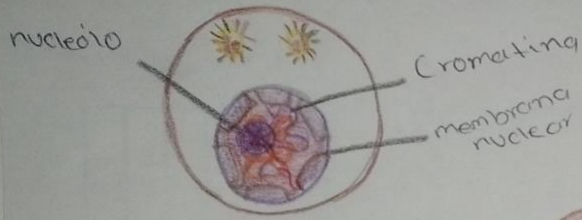
FECHA: 2/04/22

PROCESO DE MEIOSIS

MEIOSIS



PROCESO MITOSIS



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

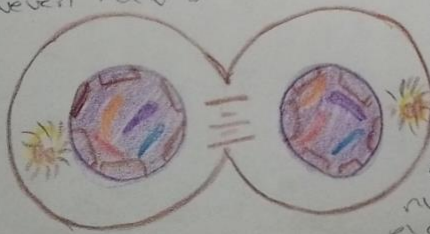
MITOSIS

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