

***ANTONJO CABRERA RAMIREZ***

***LIC. NUTRICIÓN***

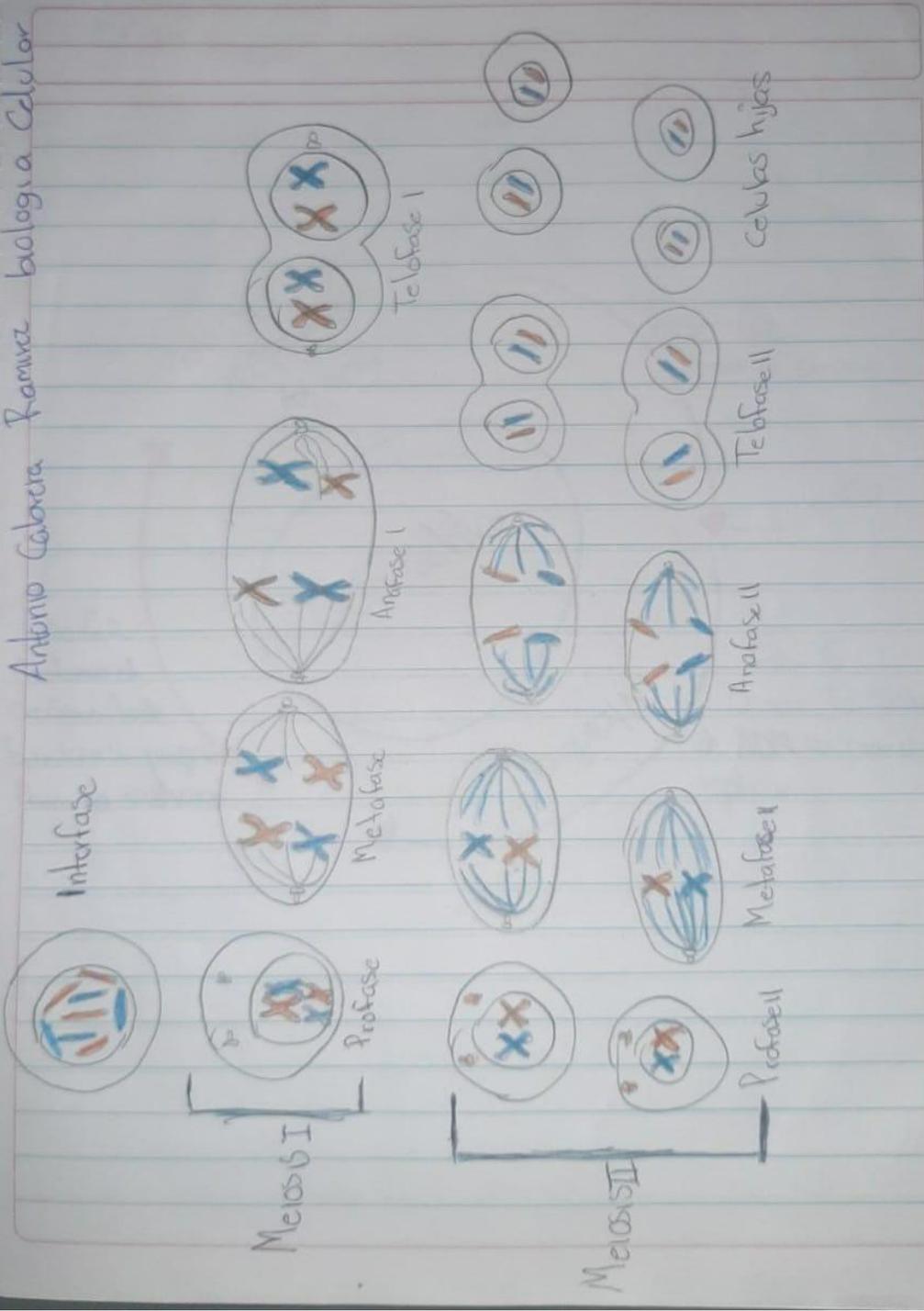
***BIOLOGÍA CELULAR Y GENÉTICA***

***MEIOSIS Y MITOSIS***

***DIBUJOS***

***31/03/2022***

Antonio Cabrera Ramirez biología Celular



# Mitosis

Antonio Cabra Ramirez. Biología Celular

## Profase

la envoltura nuclear se rompe, se forma el uso acromático

## Interfase

Se duplica el ADN y la célula

aumenta tamaño y masa

Envoltura nuclear

Núcleo

Núcleo

Cromatina

Núcleo

## Prometa fase

los cromosomas han sido alcanzados por fibras (microtubulos)

Cromosomas

Citocinesis

## Anafase

los cromosomas duplicados (cromatidos hermanos) se separan y se dirigen a polos opuestos.

Microtubulos

Aster

Envoltura nuclear desecha

Cromatidos hermanos

M

## Meta fase

los cromosomas se alinean en el ecuador de la célula (Placa ecuatorial)