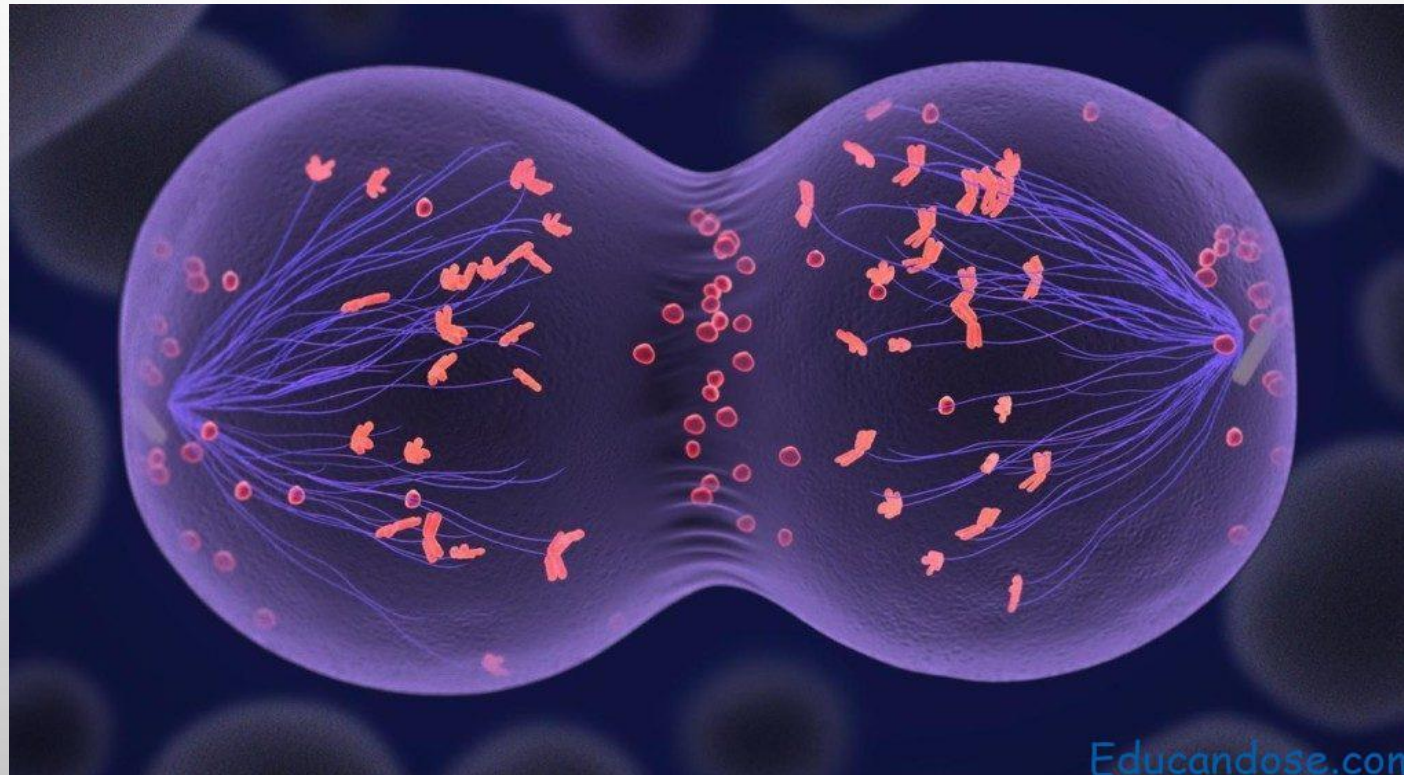




**CORPORACIÓN EDUCACIONAL GIOVANETTI  
COLEGIO JUAN BAUTISTA DURAN  
EL BOSQUE**

# MITOSIS Y MEIOSIS



•CURSO: 3° Medio

•ASIGNATURA: Biología

•OBJETIVO: OA6

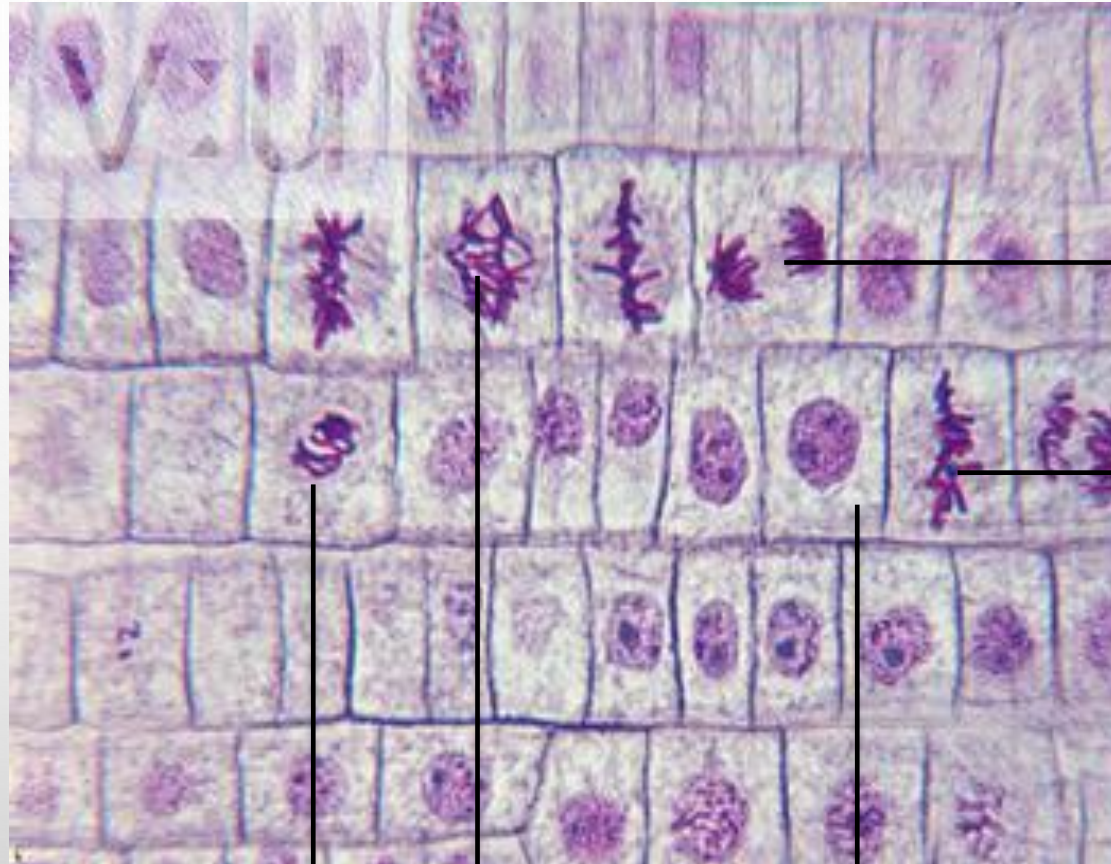
•CORREO ELECTRONICO: [tareasbiologiajbd@gmail.com](mailto:tareasbiologiajbd@gmail.com)

En tu cuaderno  
contesta las  
siguiente  
Actividades



1- Las siguiente **fotografía** corresponde a células en división:

a) Coloque el nombre a cada etapa señalizada



1

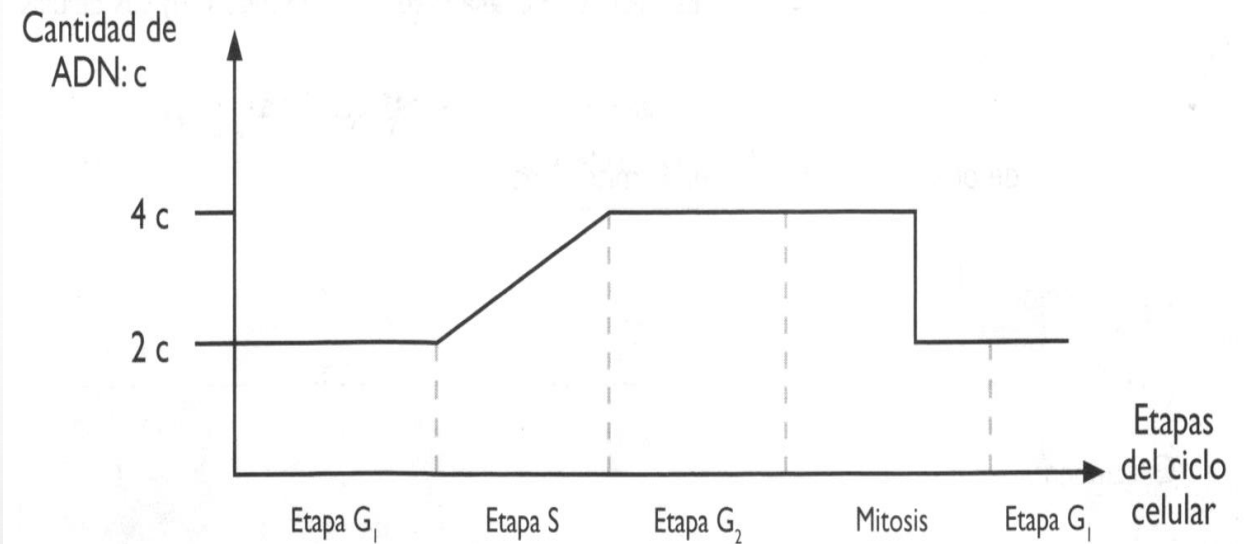
2

5

4

3

## 2- OBSERVA el siguiente grafico y responde



b) Señale el orden correcto de las etapas señalizadas

c) Una de las características más importantes de la mitosis es la capacidad de mantener la cantidad de material genético en sus células hijas. Los perros tienen 78 cromosomas en sus celulares somáticas; si las células de su piel se dividen por mitosis ¿Con cuántos cromosomas quedarían las células resultantes?

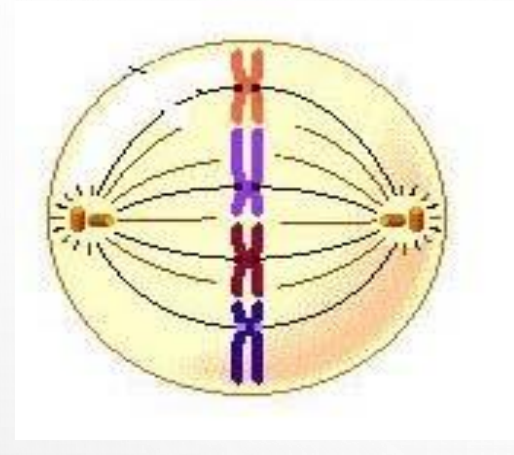
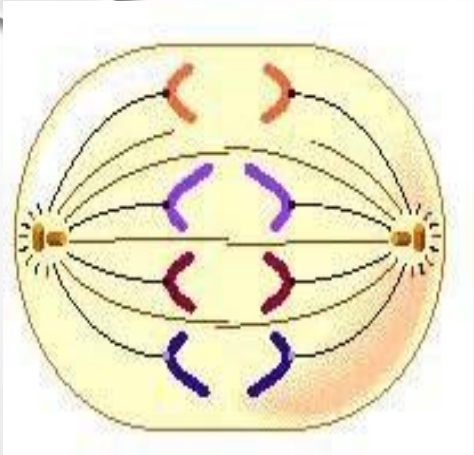


a- ¿Qué representa el grafico?

b- ¿Qué sucede a través de las etapas con el ADN?

c- ¿Qué sucede al terminar la etapa mitosis?

3- Nombre y explique las siguientes imágenes en una frase.



- 4- ¿En qué se diferencia la anafase I de la anafase II?
- 5-¿Qué características presentan las células hijas al final de la telofase II?
- 6-¿Cuál es el objetivo de la meiosis II?
- 7-¿Existe alguna semejanza entre la meiosis II y una simple mitosis? ¿Por qué?



**MEIOSIS**