



10º EGB

MITOSIS

Cree en ti mismo y en lo que eres. Se consciente de que hay algo en tu interior que es más grande que cualquier obstáculo.

DESTREZA A TRABAJAR CN.4.1.6. Analizar el proceso del ciclo celular e investigar experimentalmente los ciclos celulares mitótico y meiótico, describirlos y establecer su importancia en la proliferación celular y en la formación de gametos.



Observa el siguiente video sobre la mitosis y luego responda las preguntas.
Que se encuentran a continuación.

ACTIVIDAD 1

Preguntas

1. La mitosis es:

La forma de crecimiento y desarrollo de un individuo pluricelular.

La forma de división del huevo fecundado en animales.

La forma de obtener dos células hijas con igual número de cromosomas que la célula madre.

¿En qué fase de la Mitosis el ADN se organiza dando lugar a los cromosomas?

Metafase

Telofase

Profase

Anafase

¿En qué fase de la Mitosis la membrana nuclear se desintegra?

Metafase

Profase

Anafase

Telofase

¿En qué fase de la Mitosis los cromosomas quedan posicionados en la mitad de la célula?

Anafase

Metafase

Telofase

Profase

¿En qué fase de la Mitosis los cromosomas se dividen en dos cromátidas?

Profase

Anafase

Metafase

Telofase

¿En qué fase de la Mitosis aparece la membrana nuclear formándose 2 núcleos?

Telofase

Metafase

Anafase

Profase

¿Qué nombre recibe el proceso donde el citoplasma se separa para formar 2 células hijas?

Mitosis

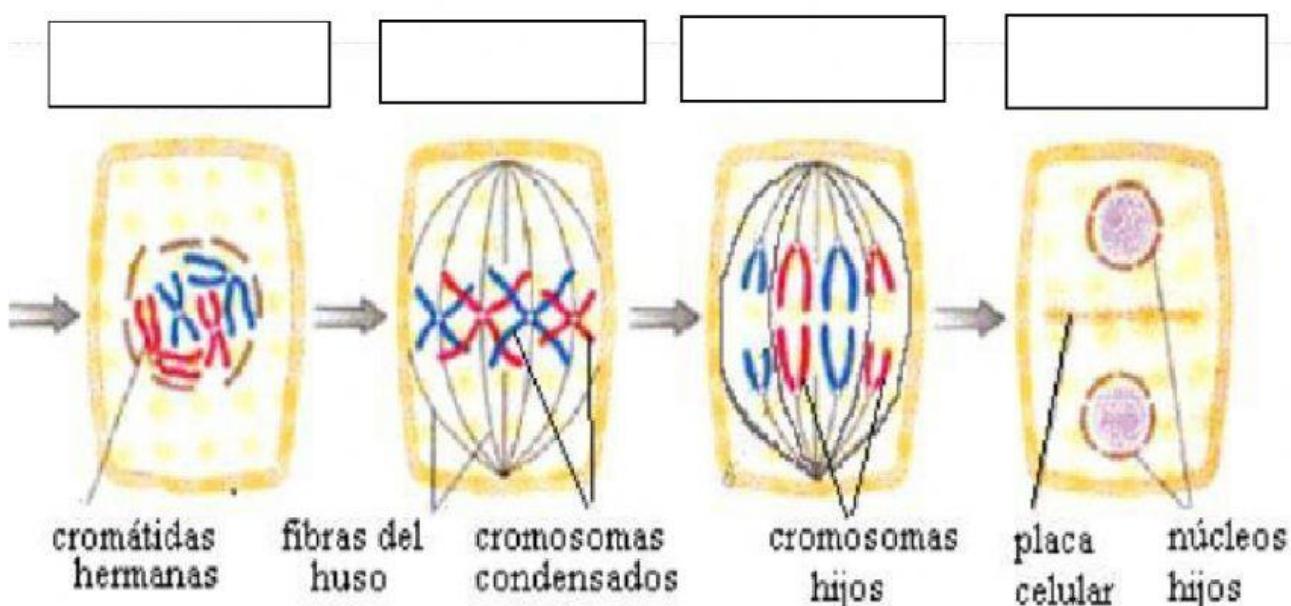
Citocinesis

Meiosis

Cariocinesis

ACTIVIDAD 2

2. Ubica las etapas de la mitosis, arrastrando los conceptos que se encuentran en la parte inferior del gráfico, con el ratón al casillero correspondiente.



ANAFASE

METAFASE

TELOFASE

PROFASE

ELABORADO	REVISADO	APROBADO
DOCENTE: Lic. Rommel Gómez	COORDINADOR DE ÁREA CIENTÍFICA: Msc. Mónica Velarde	VICERRECTORA(e) JV: Msc. Amparito Freire
Firma:	Firma:	Firma:
Fecha: 10 - 02 - 2023	Fecha: 10 - 02 - 2023	Fecha: 10 - 02 - 2023

FIRMA DEL ESTUDIANTE

FIRMA DEL REPRESENTANTE
