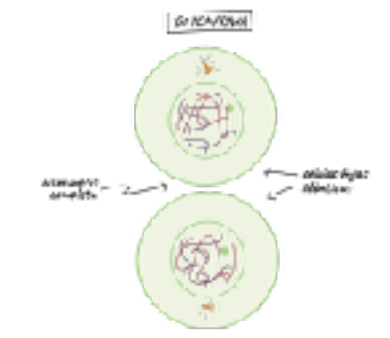

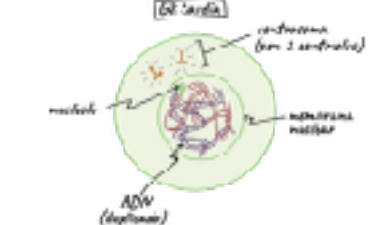
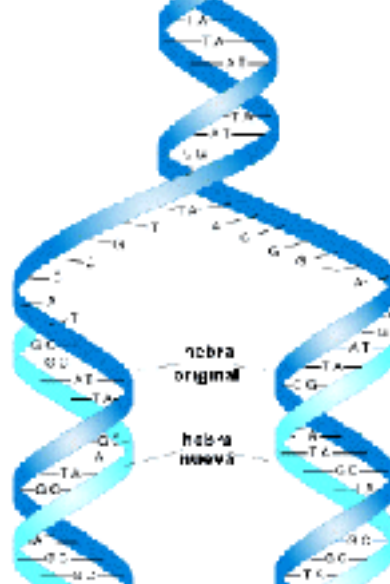
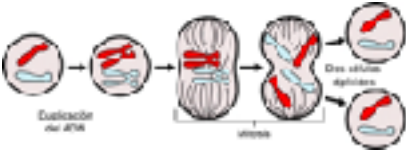
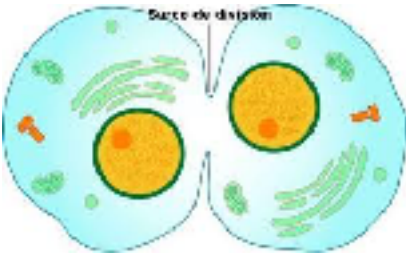


# CICLO CELULAR

FASES	EXPLICACIÓN	
<p><b>Fase G1</b></p>	<p>también llamada fase del primer intervalo, la célula crece físicamente, copia los organelos y hace componentes moleculares que necesitará en etapas posteriores.</p>	
<p><b>Fase S</b></p>	<p>la célula sintetiza una copia completa del ADN en su núcleo. También duplica una estructura de organización de microtúbulos llamada centrosoma.</p>	
<p><b>Fase G2</b></p>	<p>la célula crece más, hace proteínas y organelos, y comienza a reorganizar su contenido en preparación para la mitosis.</p>	
<p><b>Fase M</b></p>	<p>la célula divide su ADN duplicado y su citoplasma para hacer dos nuevas células.</p>	

FASES	EXPLICACIÓN	
<b>Mitosis</b>	La mitosis ocurre en cuatro etapas: profase (que a veces se divide en profase temprana y prometafase), metafase, anafase y telofase.	 <p>El diagrama muestra la secuencia de la mitosis en una célula animal. Comienza con la profase, donde se duplica el ADN (Duplicación del ADN). Se ven los cromosomas condensándose. Luego, en la metafase, los cromosomas se alinean en el ecuador. En la anafase, los cromosomas se separan y se dirigen a los polos opuestos. Finalmente, en la telofase, se forman dos núcleos nuevos (Dos núcleos aparecen) y la célula se prepara para dividirse.</p>
<b>Citosinesis</b>	el citoplasma de la célula se divide en dos, lo que forma dos nuevas células.	 <p>El diagrama ilustra la citosinesis, la etapa final de la división celular. Se muestra un surco de división (Surco de división) que se está formando en el citoplasma, dividiendo la célula en dos nuevas células hijas.</p>

NA. (NA).fases del ciclo celular. 11/5/17, de Khan Academy Sitio web:<https://es.khanacademy.org/science/biology/cellular-molecular-biology/mitosis/a/cell-cycle-phases>