

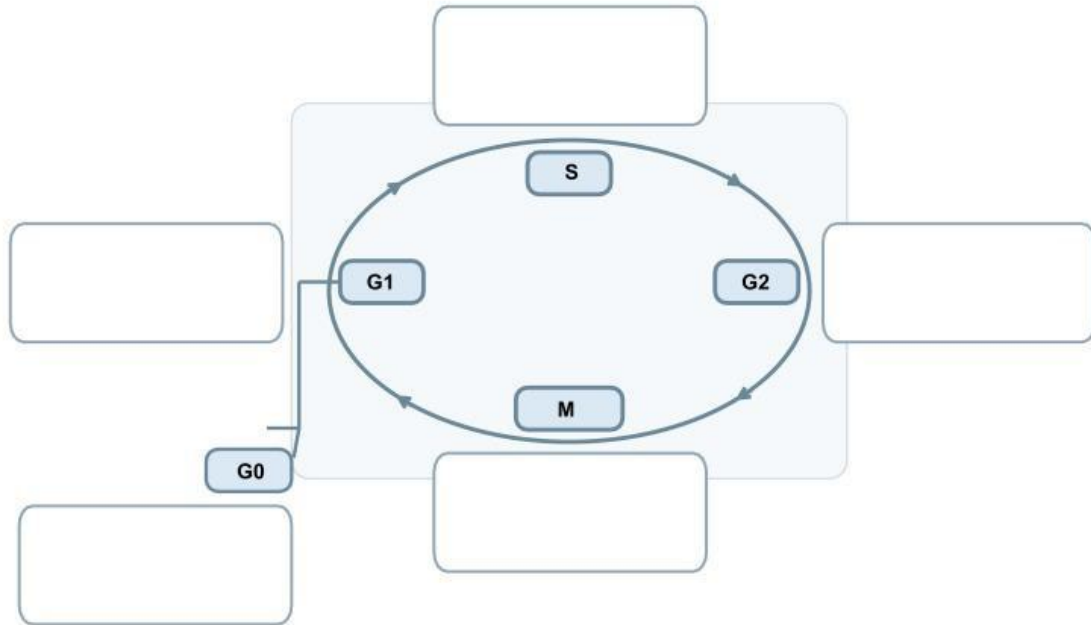
Conceptos del ciclo celular

Lea cada definición y seleccione el concepto que corresponde en el espacio interactivo.

La célula entra en esta fase inmediatamente después de haberse completado la división celular (o mitosis) previa.	
Las fases G1, S, y G2 forman esta etapa que se define como el periodo durante el cual una célula crece y copia su ADN.	
Es una etapa de reposo o de no división.	
La célula copia su ADN. Al final de la fase de síntesis, la célula tiene dos conjuntos completos de cromosomas.	
La célula continúa creciendo y se prepara para la división.	
La división celular ocurre en esta fase.	
Durante esta fase, el ADN que conforma cada cromosoma se vuelve muy empaquetado.	

Fases del ciclo celular

Arrastre cada concepto al cajón vacío que corresponde. G0 se representa como una salida del ciclo principal.



La célula aumenta su tamaño y se prepara para copiar su ADN.

La célula copia su ADN.

La célula continúa creciendo y se prepara para la división.

La división celular ocurre en esta fase.

Es una etapa de reposo o de no división a la que una célula puede pasar al salir del ciclo celular.

Orden de eventos del ciclo celular

Observe las ilustraciones y coloque los elementos interactivos en el espacio correspondiente para ordenar los eventos.



Crecimiento celular

La célula aumenta de tamaño



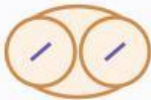
Duplicación del material genético

Se copia el ADN



Preparación para la división

La célula continúa creciendo



Separación y división celular

Se forman dos células hijas

Fase M

Fase G2

Fase G1

Fase S