

## Que es el Citoplasma:

el citoplasma es el liquido gelatinoso que llena el interior de una célula, esta compuesta por agua, sales y diversas moléculas orgánicas.

Algunos ~~organismos~~ orgánulos intracelulares, como el núcleo y las mitocondrias, están rodeadas por membranas que los separan del citoplasma.

**Ciclo celular:** el ciclo celular de una serie de pasos durante el que los cromosomas y otro material de la célula se duplica para hacer dos copias. La célula se divide en dos células.

~~y cada una de las células recibe una~~  
El ciclo celular comprende toda una serie de acontecimientos o etapas que tienen lugar en la célula durante su crecimiento y división. Una célula pasa la mayor parte de su tiempo en la etapa llamada interfase, y durante este tiempo crece, duplica sus cromosomas y se prepara para una división celular.

el ciclo celular es el nombre en el que se conoce el proceso mediante el cual las células duplican y dan lugar a dos nuevas células. el ciclo celular tiene distintas fases, que se llaman **G1, S, G2 y M**. la fase **G1** es aquella en que la célula se prepara para dividirse. para hacerlo, entra en la fase **S**, que es cuando la célula sintetiza una copia de todo su ADN duplicado y hay una detección extra completa

del material genético, y la célula entra en la Fase M, cuando tiene lugar la mitosis, es decir la célula reparte los dos copias de su material genético entre sus dos células hijas.

Después de haber ~~completamente~~ completado la Fase M, se obtienen dos células (de donde había solo una) y el ciclo celular empieza de nuevo para cada uno de ellas.

# CELULA

