



TEMA: ELEMENTOS BIOQUÍMICOS QUE INTERVIENEN EN EL FLUJO DE LA INFORMACIÓN GENÉTICA.

MATERIA: BIOQUIMICA II

PROFESOR: SERGIO CHONG VELAZQUEZ

ALUMNO(A): PAOLA RUIZ VASQUEZ

ACTIVIDAD: 1 PARCIAL: 2

2DO. CUATRIMESTRE



REPLICACION DEL ADN

- ➔ - El proceso mediante la cual las moléculas de ADN hacen copias de sí mismas (cromosomas) se le llama **Replicación del ADN**.
- ➔ - Los cromosomas se duplican durante la interfase, antes de que empiece la división celular (mitosis).
- ➔ - Como resultado de la mitosis, las células hijas reciben copias idénticas del material hereditario de la célula madre.
- ➔ - Las células hijas formadas durante la meiosis, recibirán la mitad del material hereditario de la célula parental.

¿COMO FUNCIONA?

➔ Cuando la molécula de ADN se abre como un cierre por ruptura de los puentes de hidrógenos entre las bases complementarias los cuales son los orígenes de replicación.