

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

REPLICACION

Medicina humana

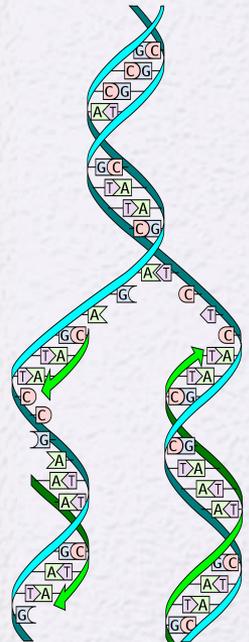
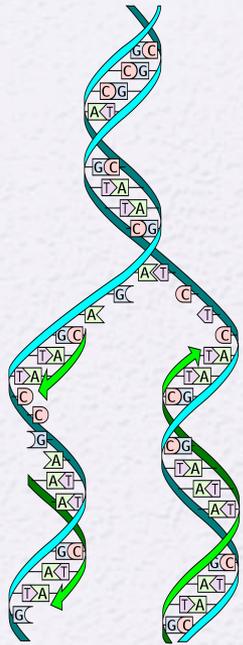
Alumna: Axel Guadalupe Ceballos Salas

Docente: Dr. Jose Miguel Culebro Ricaldi

Materia: Biología molecular en la clínica

Octavo semestre

Periodo: Agosto-Enero



Proceso por el cual el ADN de una célula se duplica antes de la división celular para que, después de esta, cada célula tenga la misma información genética.

Replicación conservativa

Durante la cual se produciría un ADN completamente nuevo durante la replicación.

Replicación semiconservativa

Se originan dos moléculas de ADN, cada una de ellas compuesta de una hebra de el ADN original y de una hebra complementaria nueva. En otras palabras el ADN se forma de una hebra vieja y otra nueva. Es decir que las hebras existentes sirven de molde complementario a las nuevas.

Replicación dispersiva

Implica la ruptura de las hebras de origen durante la replicación que, de alguna manera se reordenarían en una molécula con una mezcla de fragmentos nuevos y viejos en cada hebra de ADN.

Replicación

