



Universidad del Sureste



Licenciatura en Medicina Humana

Materia:

Biología molecular

Trabajo:

cuadro sinóptico de replicación del ADN

Docente:

QFB: Hugo Najera Mijangos

Alumna:

López Sánchez Jennifer Larissa

Semestre y grupo:

4° "A"

Comitán de Chiapas a 19 de Febrero del 2021

Replicación del ADN

Semiconservativa

Cada una de las cadenas de ADN sirven de molde para síntesis de una cadena nueva

El resultado son 2 cadenas de ADN con una cadena original y una complementaria nueva

Conservativa

Resultado de esto es una molécula compuesta por dos cadenas de ADN

Y otra molécula compuesta por 2 cadenas nuevas

Dispersiva

Implica la ruptura de las hebras de origen durante la replicación, resultan 2 moléculas de ADN que son mezclas o híbridos

Se reordenan en una molécula con una mezcla de fragmentos nuevos y viejos en cada hebra de ADN

BIBLIOGRAFIA

<http://www.biologia.edu.ar/adn/adntema1.htm#:~:text=En%20la%20replicaci%C3%B3n%20semiconservativa%20se,molde%20complementario%20a%20las%20nuevas.>

<https://es.khanacademy.org/science/biology/dna-as-the-genetic-material/dna-replication/a/mode-of-dna-replication-meselson-stahl-experiment>