

MATERIA:

BIOLOGÍA MOLECULAR

TRABAJO:

CUADRO SINOPTICO

DOCENTE:

QUÍM. NAJERA MIJANGOS HUGO

ALUMNA:

ESPINOSA ALFONSO MARGARITA DEL CARMEN

SEMESTRE Y GRUPO:

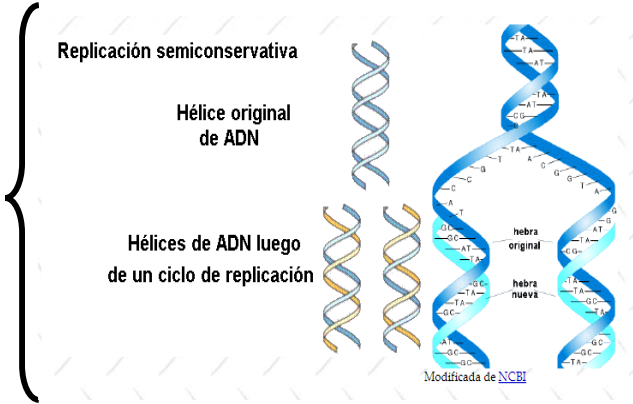
4º "A"

Comitán de Domínguez Chiapas a 21 Febrero de 2021

REPLICACION DEL ADN

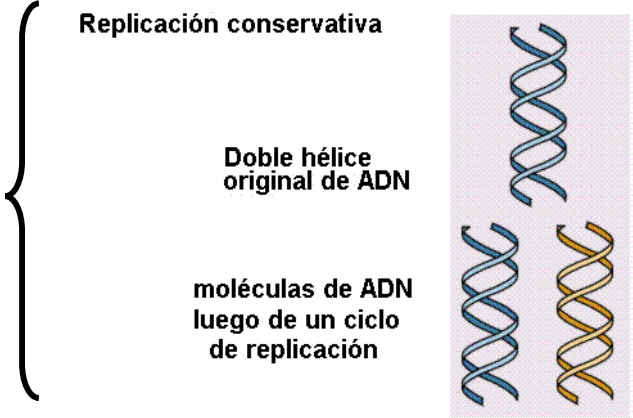
Semisconservativa

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



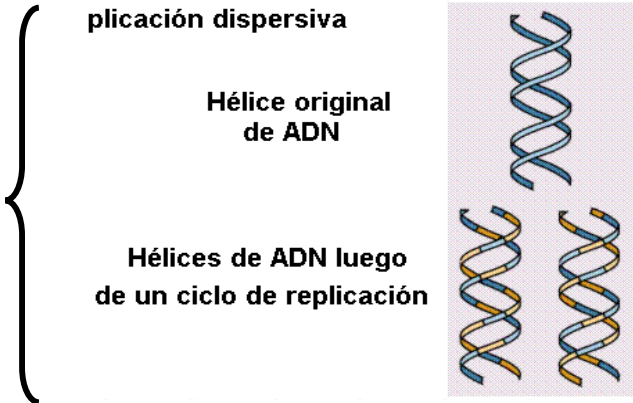
Conservativa

Tras la replicación se mantenía la molécula original de ADN intacta, y la molécula duplicada era completamente nueva, en otras palabras contienen dos hebras de nueva síntesis.



Dispersiva

Esto implica la ruptura de los hebras de originales durante replicación, la cual resulta dos moléculas de ADN que son mezclas híbridos. En otras palabras se reordenan en una molécula con una mezcla de fragmentos nuevos y viejos en cada hebra de ADN.



Bibliografías / Fuentes

Dr. Jorge Raisman y Dra. Ana Maria Gonzalez. 2013. HIPERTEXTOS DEL ÁREA DE LA BIOLOGÍA. Universidad Nacional del Nordeste

- <https://www.ucm.es/data/cont/media/www/pag-56185/06-La%20replicaci%C3%B3n.pdf>
- http://www.juntadeandalucia.es/averroes/centros-tic/14002996/helvia/aula/archivos/repositorio/250/282/html/genetica/index.htm?contenidos/interf.htm?curso03/curso03_05.htm