Tecnológico de Monterrey

Análisis y expresión verbal

Eric Sánchez Hernández (A01274997)

Lic. Rocío Rios

11 de marzo, 2020

Tarea 4. Estrategia de lectura heurística. Primera parte

Mapa conceptual de “**Molécula de ADN. La compleja fábrica de la vida**”

Luis Olivares Quiroz

en 1953 fue llamada así por

Watson y Crick

tiene una estructura

Tridimensional

en forma de

Doble hélice entre lazada

esta lectura transcurre en

Grupos de 3 nucleótidos

ciertas moléculas a partir de una de las hebras del adn generan una copia llamada

ARN

el ARN sale del núcleo y entra en contacto con una molécula llamada

Ribosoma

la cual

Leerá el contenido

requieren de dos procesos

Transcripción

Traducción

codifica

Aminoácidos

Con el fin de formar

Proteinas

contienen

Nucléotidos

o escalones que forman la

Doble escalera helicoidal

Ensamblar otras moléculas

entre ellos se encuentran las instrucciones para

Insulina

Mioglobina

encargada de

Transportar oxígeno y dióxido de carbono

encargada de

Controlar la concentración de glucosa

Proteinas

ejemplo

conocidas como

el ser humano tiene aproximadamente

3,200 millones

se enrrolla en unas moléculas llamadas

Histonas

mediante

Cargas eléctricas

o más especificas como

Fotosíntesis

pero no todos tienen

El mismo adn

La misma longitud

tales como

Respiración

Reproducción celular

que son comunes en

Todos los organismos

es la molécula que contiene

Instrucciones concernientes

a como deben realizarse todas

Funciones bioquímicas

esta formado por

5 tipos de átomos

los cuales son

Nitrógeno, oxígeno, carbono, hidrógeno y fosforo

es la abreviatura de

Acido desoxirribonucleico

Nucleína

inicialmente llamada

Adn