



HOJA DE PRESENTACION

ESCUELA: UNIVERSIAD DEL SURESTE

NOMBRE DEL ALUMNO: JOSE JULIAN HERNANDEZ SOLORIO

CARRERA: MEDICO VETERINARIO Y ZOOTECNIA

CUATRIMESTRE: 2DO "A"

TAREA: CUADRO SINOPTICO

ASIGNATURA: BIOQUIMICA II

NOMBRE DEL ASESOR: VELAZQUEZ CHONG SERGIO

UNIDAD : 1

FECHA:20/01/2024

EL DNA

DEFINICION

Molécula del interior de las células que contiene la información genética responsable del desarrollo y el funcionamiento de un organismo. Estas moléculas son el medio de transmisión de la información genética de una generación a la siguiente

COMPONENTES

GRUPO FOSFATO

Estructura química del anión fosfato. En disolución acuosa, el fosfato existe en cuatro formas

PENTOSA

una azucar con 5 atomos ded carbono

BASE NITROGENADA

ADENIA (A)
GUANINA (G)
TIMINA (T)

FUNCION

El ADN es el material genético de un organismo. y contiene las instrucciones para todas las características que hereda un organismo. Por tanto, los cambios introducidos en la constitución genética de un animal pueden transmitirse a la siguiente generación.

CARACTERISTCAS

tiene dos cadenas que conforman una estructura helicoidal que se llama hélice.

BIOGRAFIA

<https://medlineplus.gov/spanish/genetica/entender/basica/adn/>