

ADN y ARN

Estructura

El ácido ribonucleico es químicamente y funcionalmente diferente del ADN

Tiene estructura de cadena simple

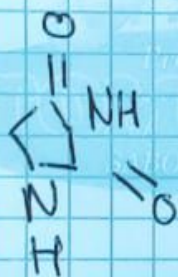
Esta formado por nucleótidos que contienen bases nitrogenadas adenina guanina citosina y uracilo y el azúcar ribosa

ARN

ADN

URACILO

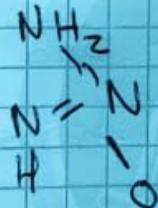
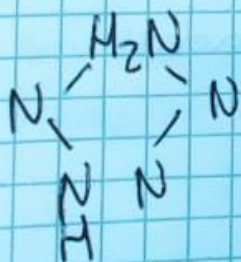
Guanina



Adenina

Citosina

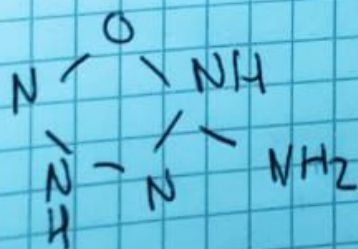
Guanina



Adenina

Guanina

Timina



DÍA

MES

AÑO

Productos el Tomatico

ADN

Ácidos Nucleicos

Codigo genético

El código genético es el conjunto de normas por las que la información codificada en el material genético se traduce en proteínas en las células vivas.

El código define la relación entre secuencias de tres nucleótidos, llamadas codones y aminoácidos.

Un codón se corresponde con un aminoácido específico.

ADN

El ADN es un ácido nucleico compuesto por dos cadenas de polinucleótidos de se disponen alrededor del eje central formando una doble hélice, capaz de autorreplicarse y codificar la síntesis de ARN.

Constituye el lugar donde está depositada la información genética.

Adenina

Citocina

Guanina

Uracma