



Nombre del Alumno: Gladis Esthepanie Lobato Garcia

Nombre del tema: Ácidos nucleicos

Parcial: 1

Nombre de la Materia: Bioquímica II

Nombre del profesor: Bióloga

Nombre de la Licenciatura: Medicina Veterinaria y  
Zootecnia

Cuatrimestre: Segundo

Comitán 20-01—24

# NUCLEOTIDOS

Almacenamiento  
Y  
Trasmisión

Información  
Genética

Acidos nucleicos

Adn  
y  
arn

Macromoleculas

Unión mediante  
Tipo de enlace  
forfodiester

# CONSTITUYENTES QUÍMICOS DE LOS NUCLEOTIDOS

Bases  
nitrogenadas

Purinas { Adenina  
Guanina

Primidina { Citosina  
Timinina  
Uracilo

Grupo fosfato

Una molecula  
De azucar

Una molecula  
De azucar

Desoxirribosa  
(Adn)  
Rebosa (ARN)

# ACIDOS NUCLEICOS

ADN

y

ARN

Enlace  
fosfodiester

5-3

Doble  
helice

Almacena  
información  
grnetica

Cadena  
simple

Contiene  
información  
copiada del  
ADN y síntesis  
de proteínas