



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