

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIAPAS
Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia
ÁREA BIOQUIMICA CAMPUS TAPACHULA



Materia:

Bioquímica

Docente:

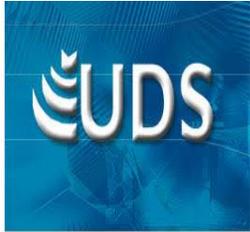
Sergio chong

Integrantes:

Alexis Antonio Velásquez Villatoro

Fecha:

08 de enero del 2020



UNIVERSIDAD DEL SURESTE DE MEXICO
Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia
ÁREA BIOQUIMICA CAMPUS TAPACHULA

Materia:

BIOQUIMICA

Docente:

Sergio chong

Integrantes:

ALEXIS ANTONIO VELASQUEZ VILLATORO

TAREA: cuadro sinóptico: NUCLEOTIDO Y NUCLOSIDO

Nucleótidos y ácido nucleicos

Nucleótidos

Son moléculas orgánicas formadas por unión covalente de un monosacárido cinco carbonos

Nucleósido

Es la parte del nucleótido formada por la base nitrogenada

Base nitrogenada

Purinas que son adenina, guanina ya que estas forman parte del ADN y el arn. Pirimidicas son: la tiamina, citosina y el uracilo. Las primeras dos intervienen en la formación de ADN y en el ARN aparece la citosina y el uracilo

Ácido fosfórico

Cada nucleótido puede tener uno, dos o tres grupos fosfatos: uno mono fosfato AMP, Dos- di fosfato ADP, tres trifosfato ATP

FUNCION DEL ADN

Es el almacenamiento de la información a largo plazo, contiene los códigos genéticos

Transcripción

Las moléculas de ARN se copian exactamente del ADN mediante un proceso llamado transcripción en el núcleo celular las moléculas de ARN se interpretan usando el código genético