



CUADRO SINOPTICO:NUCLEOTIDOS Y NUCLEOSIDOS

CRUZ BAUTISTA ANTONIO

MVZ. SERGIO CHONG VELAZQUEZ

BIOQUIMICA II

CUATRIMESTRE N° 2

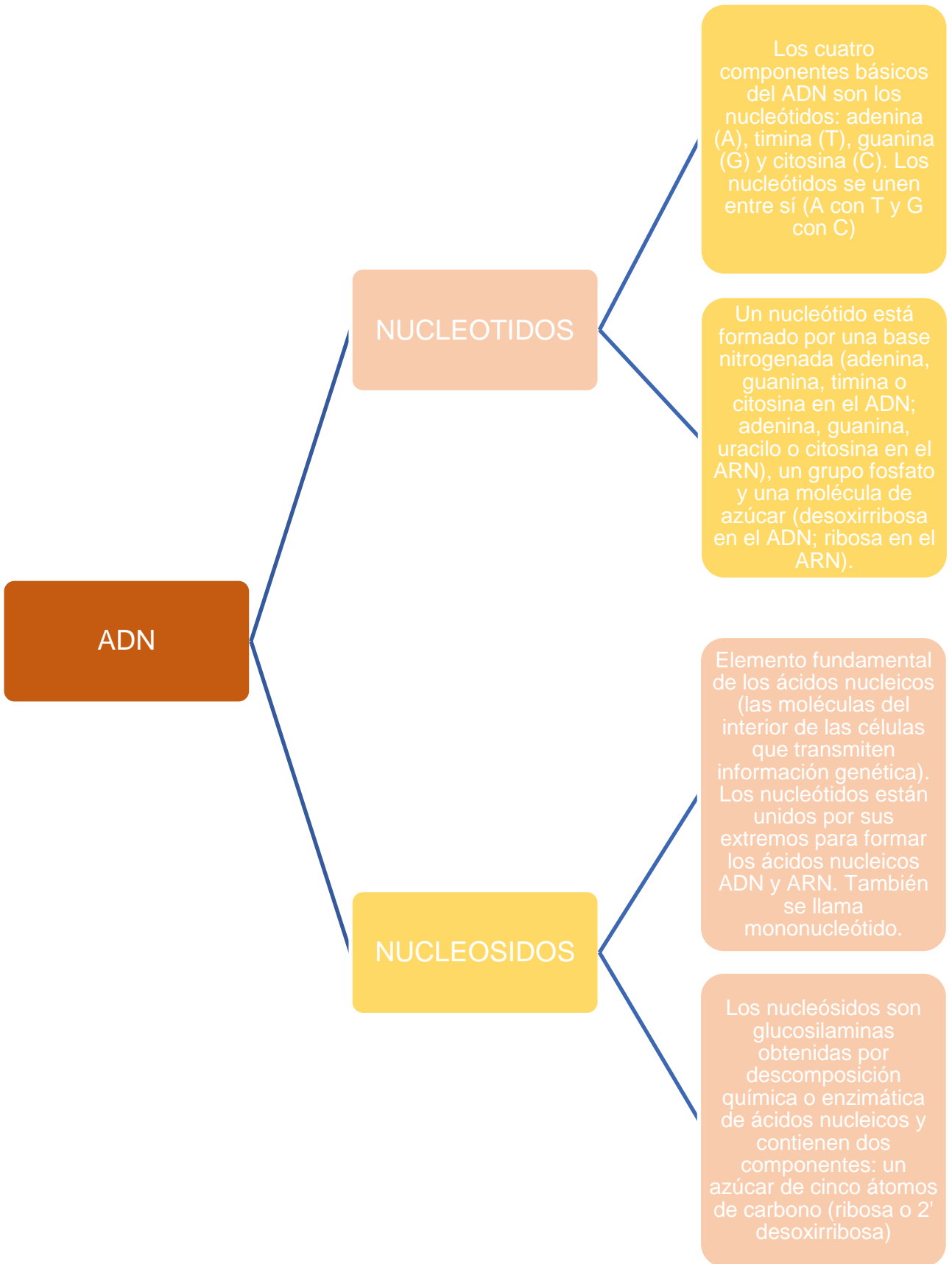
GRUPO "A"

LICENCIATURA EN MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

TAPACHULA CHIAPAS

20 DE NOVIEMBRE DEL 2024



## **BIBLIOGRAFIA**

### **NUCLEOSIDOS.**

Un nucleósido es una molécula monomérica orgánica glucosilamida, que integra las macromoléculas de los ácidos nucleicos y que resulta de la unión covalente entre una base nitrogenada con una pentosa, que puede ser ribosa o desoxirribosa.

### **NUCLEOTIDOS.**

Los nucleótidos son moléculas con mucha energía acumulada en los enlaces de los grupos fosfato, por lo que son las utilizadas en todo tipo de células para la transferencia de energía en los procesos metabólicos. Los nucleótidos se encuentran en un estado estable cuando poseen un solo grupo fosfato.