



universidad del sureste



NOMBRE :



ALBERTO DE LEON BARRIOS



CARRERA:

LIC. MEDICINA VETERINARIA Y ZOORECNIA



MATERIA:

BIOQUIMICA II



DOCENTE:

MVZ.ROMAN REYES VELAZQUEZ CANCINO



DIFERENCIAS DE LOS ACIDOS NUCLEICOS

ADN

- Su principal función es el almacenamiento de la información genética
- Es bicatenario
- BASES NITROGENADAS: TIMINA, CITOSINA, GUANINA, ADEMINA
- AZUCAR QUE LO COMPONE : DESOXIRRIBOSA
- SE ENCUENTRA EN EL NUCLEO
- EL PESO MOLECULAR DEL ADN ES SUPERIOR AL ARN

ARN

- SU FUNCIÓN ES TRANSFERIR EL CÓDIGO GENÉTICO PARA LA CREACIÓN DE LAS PROTEÍNAS DEL NUCLEO AL RIBOSOMA
- ES MONOCATENARIO
- BASES NITROGENADAS : ADENINA, GUANINA, CITOSINA Y URACILO
- SE ENCUENTRA EN EL NUCLEO Y RIBOSOMA
- HAY TRES TIPOS DE ARN :
ARN MENSAJERO
ARN DE TRANSFERENCIA
ARN RIBOSOMAL

