



EZEQUIEL ORDOÑES VAZQUEZ

INFOGRAFIA

PRIMER PARCIAL

BIOQUIMICA 2

ALDRIN DE JESUS MALDONADO VELASCO

MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

CUATRIMESTRE 2°

ADN Y ARN Y SUS DIFERENCIAS PRINCIPALES.

ADN Y ARN

¿QUE ES UN ADN?

Es ácido desoxirribonucleico (AND) es un ácido nucleico que contiene toda la información genética hereditaria que sirve de "manual de instrucción" para desarrollarnos, vivir y reproducernos.



¿QUE ES EL ARN?

El ARN o ácido ribonucleico es el que posibilita la síntesis de proteínas. Si bien el ADN es el que contiene la información genética, el ARN es el que permite que esta sea comprendida por la célula, está compuesto por una cadena simple.

¿CUAL ES SU FUNCION DE EL ADN?

Provee la información genética que nos determina: replicación, codificación, metabolismo celular y mutación



TIPOS DE ARN Y FUNCION

ARNM O ARN : MENSAJERO,
ARNt O ARN: de transferencias
ARNr O ARN: ribosómica, como su nombre lo dice se localiza en los ribosomas.



LA IMPORTANCIA DE ADN Y ARN EN CANINOS.

La importancia de ADN y ARN es muy esenciales en la medicina veterinaria por lo cual es muy eficaz para el estudio de nuestras mascotas como los es un perro o canino, lo cual nos ayuda a determinar comportamiento y raza de nuestra mascota y también a saber si nuestra mascota esta bien de salud, nos favorece mucho por lo que hoy en día avanzado mucho la ciencia y se puede realizar pruebas de ADN y ARN para nuestras mascotas.

c