



Nombre del alumno : Sharon Carolina Torres Trujillo

Docente : Luz Elena Cervantes Monroy

Escuela : Universidad del sureste ( UDS)

Fecha de entrega : 12/ 10/ 2024

## CARACTERÍSTICAS DE LOS SERES VIVO

Todos los seres vivos presentan características comunes entre si , pero también se manifiestan características que los diferencian

## ÁCIDOS NUCLEICOS.

Los ácidos nucleicos están formados por moléculas llamadas nucleótidos, las cuales constan de tres componentes esenciales: ácido fosfórico, un azúcar que puede ser ribosa o desoxirribosa y una base nitrogenada. Las bases nitrogenadas se clasifican en dos grupo  
Purinas: adenina y guanina  
Pirimidinas: citosina, timina y uracilo Observa su estructura:

## PROPIEDADES DEL AGUA Y SU RELACIÓN CON LOS PROCESOS EN LOS SERES VIVOS.

El agua cubre el 71 % de la superficie de nuestro planeta, se concentra en su mayoría en los océanos, ríos y lagos , una gran parte del agua dulce esta en la humedad de la biodiversidad siendo indispensable para la realización de los procesos vitales .

## ESTRUCTURA Y FUNCIÓN DE LAS BIOMOLÉCULAS ORGÁNICAS

La combinación de los carbohidratos más simples, conocidos como monosacáridos, se realiza a través de uniones entre ellos para formar disacáridos, oligosacárid

## IDENTIFICAR LAS CARACTERÍSTICAS Y LOS COMPONENTES DE LOS SERES VIVOS

## SÍNTESIS DE PROTEÍNA

## CÓDIGO GENÉTICO.

Es el proceso saben a qué aminoácidos corresponde la secuencia de nucleótidos del ARNm, esto es posible gracias a un sistema de tripletes de nucleótidos que permite hacer la referencia a aminoácidos específicos, conocido como código genético.

## BIBLIOGRAFIA

[https://plataformaeducativauds.com.mx/antologia de biología](https://plataformaeducativauds.com.mx/antologia%20de%20biologia)