

PROGRAMA DE EDUCACION

MEDICINA VETERINARIA Y ZOOCTENIA

ASIGNATURA

QUÍMICA

TEMA

CUADRO SINÓPTICO

DOCENTE

MARÍA DE LOS ÁNGELES VENEGAS CASTRO

ESTUDIANTE

MANUEL CALVO SANTIAGO

GRADO: 2 CUATRIMESTRE

GRUPO: A

FECHA DE ENTREGA

21/ENERO/2024

Nucleótidos y ácidos nucleicos

Estructura e importancia de nucleótidos

Almacenamiento

Los ácidos nucleicos son macromoléculas formadas por la unión de básicas denominada nucleótido. Las sustancias químicas deben almacenarse en sus envases originales, en lugares seguros, considerando sus riesgos inherentes, la incompatibilidad con otros productos químicos y las condiciones del ambiente.

Tipos de enlace

Que los nucleótidos son proteínas, monosacáridos de los polisacáridos que se libera una molécula de agua. Los dos tipos principales son: 1) ENLACES IÓNICOS, formados por transferencia de uno o más electrones de un átomo o grupo de átomos.

La característica química

Los grupos funcionales permiten participar en la formación de puentes de hidrógeno. La Química es la ciencia que estudia la materia, la energía y sus cambios. El objeto de estudio de la Química son las sustancias y sus interacciones. La Química es la Ciencia de las sustancias.

Conformación, distribución y estructura

La composición

Cumple el principio de equivalencia de base según el contenido de adenina es igual a la timina. Una composición química específica: la identidad, la disposición y la proporción de los elementos que conforman un compuesto. Las fórmulas químicas se pueden usar para describir las cantidades relativas de elementos presentes en un compuesto.

Estructuras secundarias

Algunos virus presentan cadenas sencillas de ADN y las bacterias el ADN es bicatenario circular. La estructura secundaria es la disposición de la secuencia de aminoácidos en el espacio. Los a.a., a medida que van siendo enlazados durante la síntesis de proteínas y gracias a la capacidad de giro de sus enlaces, adquieren una disposición espacial estable, la estructura secundaria.

(salazar, 2024)

Referencias

salazar, m. a. (2024). *quimica* . comitan: url.

Bibliografía

salazar, m. a. (2024). *quimica* . comitan: url.