

INVESTIGAR ¿QUE ES UNA CELULA PROCATORIA? Y ¿UNA SELULA EUCATORIA?.

La celula procatoria se caracteriza por no poseer nucleo celular, por lo tanto sus ribosomas son mas pequeña y sus material genético mas simple.

Celula eucariótica del criego EU verdadero y karyon nues o nucleo a aquellas que tienen un citoplasma comportamiento por membranas y donde destaca la existencia de un nucleí celular organizado, cubierto por una emboltura nuclear en el cual esta contenido el material hereditario que incluye el ADN.

INVESTIGAR ¿CUALES SON LOS BIOELEMENTOS PRIMARIOS? Y ¿Cuáles SON LAS DIFERENTES BIOMOLECULAS QUE COSTITUYEN A LOS SERES VIVOS ?.

Bioelementos primarios son los elementos mayoritarios de la materia vida (glúcidos, lípidos, proteínas y ácidos nucleicos), constituyen el 95% de la masa total y son indispensables para formar las biomoléculas. Son cuatro carbono, hidrogeno, oxigeno y nitrógeno (CHON).

Cuales son las diferentes biomoléculas que forman a los de seres vivos.

Ácidos nucleicos.

Proteínas.

Son compuestos orgánicos de elevados peso molecular, formados por carbono, hidrogeno, oxigeno, nitrógeno, y fosforo. Cumplen la importancia función de sintetizar las proteínas específicas de las células y de almacenar, duplicar y transmitir los caracteres hereditarios.

Grasas o lípidos las proteínas son los materiales que desempeñan un mayor número de funciones en las células de todos los seres vivos. Por un lado, forman parte de la estructura básica de los tejidos (músculos, tendones, piel, uñas).

Las grasas también llamadas lípidos, conjuntamente con los carbohidratos representan la mayoría fuentes de energía para el organismo.

Las características son aquellas que el organismo no puede sintetizar, y son: el ácido linoleico y el linoleico, aunque normalmente no se encuentran ausentes del organismo ya que están contenidos en carnes, fiambres, pescados huevos.

Bioquímicamente, las grasas son sustancias apolares y por ello son insolubles en agua.

INVESTIGAR ¿Qué ES EL AGUA? Y CUALES ES SU ESTRUCTURA MOLECULAR.

Las propiedades del agua radican en la simplicidad de su estructura molecular formada por dos átomos de hidrogeno y uno oxigeno a través de los enlaces O-H además esta prioridad del enlace entre el oxigeno permite que se forman enlace entre el oxigeno entre las moléculas del agua.

Que es una selula procatoria y su función	Que es una selula eucatoria y su función
Las células procariotas son las unidades básicas de algunos seres vivos, como algunas bacterias. Son selulas simples y no tienen nucleo definido su materia genético como el ADN esta libre en el citoplasma.	Que es la base de la herencia se distinguen a si de las células procariotas que carecen de nucleo definido por lo que el material genético se encuentra disperso en su citoplasma.

Bioquímicas y sus principales función	Estructura que componen a la función
Son compuesto organicos de elevados peso molecular, formadas por carbono, hidrogeno, nitrógeno y fosforo	Las grasas también llamadas lípidos conjuntamente con los carboidratos representan la mayor fuente de energía para organismos