

LAS BIOMOLÉCULAS

Observe el siguiente video

<https://youtu.be/hInsjzG4pg0>

Los cuatro tipos de biomoléculas son...

Lípidos, proteínas, carbohidratos y ácidos nucleicos

Lípidos, proteínas, carbohidratos y esteroides

Lípidos, insulina, agua y sal

Lípidos, ácidos nucleicos, carbohidratos y actina

Para obtener aminoácidos, debemos consumir alimentos ricos en

Proteínas

Lípidos

Ácidos nucleicos

Carbohidratos

Para obtener energía para realizar nuestros procesos vitales, debemos consumir alimentos ricos en.....

Proteínas

Lípidos

Ácidos nucleicos

Carbohidratos

Para formar las membranas de nuestro cuerpo debemos consumir alimentos con

Proteínas

Lípidos

Ácidos nucleicos

Carbohidratos

La unidad básica de las proteínas es



Un aminoácido

Una vitamina

Un ácido graso

Nucleótido

Monosacáridos

La unidad básica de los carbohidratos es

Un aminoácido

Una vitamina

Un ácido graso

Nucleótido

Monosacáridos



La unidad básica de los lípidos es



Un aminoácido

Una vitamina

Un ácido graso

Nucleótido

Monosacáridos

La unidad básica de los ácidos nucleicos es

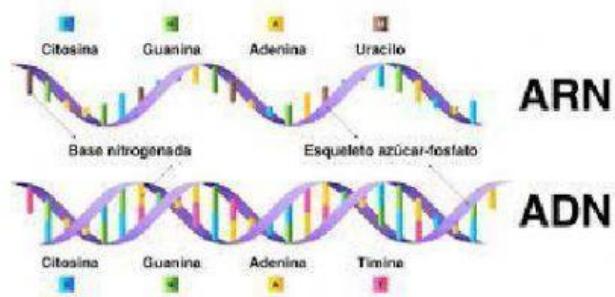
Un aminoácido

Una vitamina

Un ácido graso

Nucleótido

Monosacáridos



¿Qué biomolécula tiene azúcares y almidones?

Lípidos

Proteínas

Carbohidratos

Ácido nucleico

¿Qué biomolécula es la principal fuente de energía?

Ácido nucleico

Proteína

Lípido

Carbohidrato

¿Qué biomolécula contiene aceites, grasas y ceras?

- Proteínas
- Ácido nucleico
- Lípidos
- Carbohidrato

Los esteroides son un tipo de _____

- Ácido nucleico
- Lípido
- Colesterol
- Proteína

¿Cuál es la principal función de los lípidos?

- Formar estructuras musculares
- Reserva energética
- Guardan la información genética
- Ayudan a guardar calor

Ácido nucleico responsable de transmitir la herencia

- ADN
- ARNm
- ARNt
- ARNr

Los gases que abundan en nuestras células y participan en procesos de respiración celular son;

- CO
- CO₂
- O
- SO₂