

CIENCIAS NATURALES

Lee el texto y arrastra el tipo de sustancia que corresponde.

- Almacenan energía y proporcionan aislamiento térmico. _____
- La mayoría de ellas se obtienen de los alimentos y pocas se sintetizan en el cuerpo. _____
- Están formadas por unidades más pequeñas llamadas *aminoácidos*.

- Proveen al cuerpo de glucosa, la cual se convierte en energía.

- Constituye el medio de disolución de todos los líquidos corporales.

carbohidratos

lípidos

agua

vitaminas

proteínas

Selecciona V si el enunciado corresponde a un ejemplo de nutrición autótrofa; de lo contrario, selecciona F.

- Las algas que viven en los océanos, y que producen oxígeno y azúcares a partir del dióxido de carbono y la luz solar. ☐ V ☐ F
- Los osos de anteojos que buscan su comida en el bosque nublado y comen bromelias. ☐ V ☐ F
- Las plantas que no necesitan de compuestos químicos ni de la luz solar para sintetizar oxígeno. ☐ V ☐ F
- Los animales que se alimentan únicamente de plantas, ya que no se deben esforzar para cazar. ☐ V ☐ F

Selecciona las opciones correctas.

- El es la sustancia más abundante en todos los organismos.
- En las plantas superiores, los son reacciones que se manifiestan como movimientos de ciertos órganos debido al crecimiento orientado hacia el estímulo.
- Los contienen la información hereditaria que se transmite a la descendencia.
- Una forma de respuesta son los movimientos llamados , que pueden ser positivos o negativos.
- Una es la unidad más pequeña de todo ser vivo, capaz de realizar las funciones vitales.

Completa el texto con las palabras que faltan.

Los seres vivos están formados por sustancias orgánicas e . La sustancia inorgánica más abundante en todos los seres vivos es . Las sustancias orgánicas presentes en los seres vivos son , los lípidos, las proteínas y los ácidos nucleicos.