

Trabajo final: Biomateriales



FICHA RESUMEN

LOS BIOMATERIALES

Completa el resumen con los conceptos que aprendiste en el capítulo.

Los seres vivos necesitan energía para realizar.....
..... Los animales deben incorporar para obtenerla
a partir de ellos. Los biomateriales fundamentales para que las células realicen las
distintas funciones son:.....

Los glúcidos constituyen la principal..... Cuando las células no
disponen de estos en cantidad suficiente, recurren a los....., que se obtienen de
las células.....o....., ya sea en forma de.....o de.....

Las proteínas forman parte de la..... de la célula. En nuestro cuerpo
hay presentes tres proteínas:.....

En las células, hay unas proteínas llamadas **enzimas**, que tienen la función
de.....

El biomaterial más abundante de nuestro organismo es....., que constituye
el..... de nuestro cuerpo.

Las sales minerales, como.....
son imprescindibles; y su ausencia puede provocar.....

Las vitaminas también cumplen un rol importante en varias funciones.
Se designan con letras:.....



• Completa con V (verdadero) o F (falso) según corresponda.

El colesterol es una sustancia grasa que se encuentra en la sangre
y en los tejidos del cuerpo.

La sacarina y el ciclamato en grandes dosis no producen daño a la salud.

La pasteurización es un proceso de enfriamiento de los productos lácteos.

Las enzimas son proteínas.

El yogur es un lácteo que se obtiene por la fermentación de la leche.

La oxidación de los alimentos es una transformación física.

