

# BIOELEMENTOS Y BIOMOLÉCULAS

Nombre: \_\_\_\_\_ Grupo: \_\_\_\_\_

**De acuerdo a lo visto en clase, completa el siguiente texto; arrastra las palabras de la parte posterior para responder correctamente (¡¡Hay palabras de sobra!!)**

Los seres vivos necesitamos de \_\_\_\_\_ para realizar nuestras funciones vitales; esta la obtenemos del \_\_\_\_\_.

Es importante resaltar que todos los \_\_\_\_\_ estamos constituidos de \_\_\_\_\_. Estos se dividen en función de su abundancia, por los que se clasifican en bioelementos \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ y \_\_\_\_\_. Los bioelementos básicos en los seres vivos son CHONPS, es decir: \_\_\_\_\_, hidrógeno, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, fósforo y \_\_\_\_\_.

Cuando los \_\_\_\_\_ se unen pueden formar moléculas \_\_\_\_\_ como el agua, \_\_\_\_\_ y gases. Y moléculas \_\_\_\_\_ como los \_\_\_\_\_, los lípidos, las \_\_\_\_\_ y los ácidos nucleicos.

azufre	energía	seres vivos	secundarios	carbono	elementos químicos	inorgánicas
orgánicas	medio	nitrógeno	bioelementos	helio	alimento	carbohidratos
oxígeno	primarios	proteínas	agua	ceras	glucosa	oligoelementos

## BIOELEMENTOS:

INSTRUCCIONES: Arrastra en la caja correspondiente los siguientes bioelementos:

PRIMARIOS	SECUNDARIOS	OLIGOELEMENTOS

**C** **Fe** **Cu** **Ca** **Na** **H**  
**Mo** **K** **O** **Mg** **N** **Zn**