



Colegio MATRISA

Prof. Jackelline. F

Alumno:..... Curso..... Fecha.....

### Compuestos Orgánicos

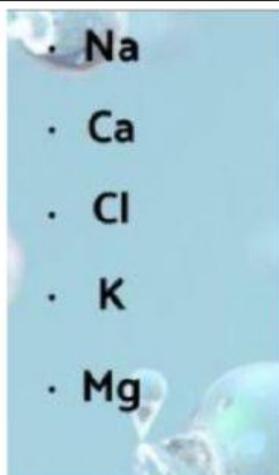
1. ¿Completa con la definición de bioelementos?



Elementos que componen la materia viva

Elementos que componen la materia inerte

2. Clasifica los bioelementos primarios y secundarios



**Primarios**

**Secundarios**

### 3. Clasifica los elementos según su función

❖ Está presente en la molécula ATP, en el ADN y ARN.

❖ Participa en la síntesis de proteínas.  
❖ Es necesario para el mantenimiento del equilibrio ácido-base.

❖ Forma parte de los dientes y huesos y contribuye a mantenerlos sanos.  
❖ Es necesario para la coagulación de la sangre.  
❖ Participa en la transmisión del impulso nervioso.

❖ Regulación de la presión arterial y el volumen sanguíneo.  
❖ Esencial para el correcto funcionamiento de músculos y nervios.

<p style="text-align: center;"><b>ELEMENTO</b></p> 	<p style="text-align: center;"><b>FUNCIÓN EN EL CUERPO HUMANO</b></p> 
<p>❖ <i>Fósforo</i></p>  	
<p>❖ <i>Magnesio</i></p>  	
<p>❖ <i>Calcio</i></p>  	
<p>❖ <i>Sodio</i></p>  	

Tomado de <http://chemistryteamivcx.blogspot.com/2017/11/de-los-bioelementos-bioelementos.html>