

## SINTESIS

Captando lo esencial los bioelementos son los elementos químicos que constituyen a los seres vivos y son abundantes en su mayoría, los bioelementos primarios son el oxígeno, carbono, hidrogeno, nitrógeno, fosforo, azufre y son indispensables para los seres vivos, la falta de alguno de estos puede provocar graves problemas.

Los bioelementos se unen entre sí para formar biomoléculas. Las biomoléculas tienen un papel importante en la estructura y el metabolismo de los organismos vivos, las biomoléculas principales son: los carbohidratos, lípidos, proteínas, ácidos nucleicos y cumplen las funciones en el organismo de sostén, regulación de procesos y transporte de sustancias.

### APA

Garriga M. (2011) Hidratos de carbono recuperado el 20 de septiembre de 2024 de <https://fundaciondelcorazon.com>

Rodriguez H. (15 de enero de 2024). Propiedades del nitrógeno (N) recuperado el <https://www.nationalgeographic.com.es/>

Rockedge .S (3 de diciembre de 2019). Fósforo recuperado el 20 de septiembre 2024 de <https://ods.od.nih.gov>

Bethesda R. (23 de abril 2024). Carbohidrato Azúcar en la dieta, Hidratos de carbono recuperado el 20 de septiembre 2024 de <https://medlineplus.gov/>

Pinzón J. D y Ruiz V. (2017). Fortalecimiento de la argumentación mediante el uso del aprendizaje significativo basado en el concepto de biomoléculas recuperado el 20 de septiembre de 2024 de <http://revistas.upn.edu.co/>