

BIOQUIMICA

13/Sep/23

Biomoléculas

Los bioelementos son los elementos químicos que forman parte de los seres vivos.

CHON

Carbono
Hidrogeno
Oxigeno
Nitrógeno

Clasificación

• Primarios CHON

• Secundarios [Ca] [Cl] [K] [Na] [Mg] [Fe] [Br] [Zn] [Al] [Co] [I] [Cu]

Inorgánicos

Son características de materia inerte, pero se encuentran también entre los seres vivos.

No poseen átomos de carbono o este, si aparece, no forma cadenas con otros carbonos y con hidrógeno.

- Agua
- Sales

Orgánicos

Están formados por carbono, al que se une al menos hidrógeno y oxígeno y, en muchos casos nitrógeno, fósforo y azufre.

- carbohidratos
- proteínas
- lípidos
- ácido nucleico