



BIOMOLÉCULAS INORGÁNICAS

son

- Es el componente más abundante en los seres vivos. Es el medio en el que ocurre todas las reacciones químicas de la vida y el medio de transporte de sustancias en el organismo.
- En estado sólido forman estructuras, como el carbonato cálcico de los huesos. En disolución, sus iones intervienen en múltiples procesos (como la transmisión del impulso nervioso).

BIOMOLÉCULAS ORGÁNICAS

son

- Son la principal fuente de energía de los seres vivos. Las hay sencillas (como la glucosa) o complejas (como el almidón).
- Algunas forman parte de la membrana de las células (colesterol) y otras son una reserva de energía (como los grasas).
- Forman estructuras en las células y en el organismo. Además tienen muchas funciones en el organismo por ejemplo: defensa (anticuerpos), transporte (hemoglobina), digestión (enzimas), etc.
- Contienen la información genética que se transmite a la descendencia y controlan todas las funciones celulares (ADN).

BIOELEMENTOS	BIOMOLÉCULAS	PROTEÍNAS	agrupaciones de células semejantes especializadas en realizar una función.
ÁCIDOS NUCLEICOS	TEJIDOS	ORGANOS	agrupación de tejidos que funcionan de manera conjunta.
LÍPIDOS	APARATOS Y SISTEMAS	GLUCIDOS	los átomos que componen los seres vivos.
SALES MINERALES	las unidades estructurales y funcionales de los seres vivos.	CÉLULAS	están presentes exclusivamente en los seres vivos.
conjunto de órganos que trabajan coordinadamente.	AGUA	están presentes en los seres vivos y en la materia inerte.	

