

NIVELES DE ORGANIZACIÓN DE LA MATERIA

1. ¿En qué tres niveles está organizada la materia viva?

En el nivel _____, _____ y _____.

2. ¿En cuantos subniveles está organizada la materia viva?

En _____ niveles.

3. Relaciona cada una de estas partes de la materia con su nivel de organización y ordénalas en el orden que ocupan.

Átomo célula especie molécula tejido población órgano
comunidad sistema aparato ecosistema organismo biosfera

NIVEL QUÍMICO	NIVEL BIOLÓGICO	NIVEL ECOLÓGICO
1	1	1
2	2	2
3	3	3
4	4	4
5	5	5
6		

4. Relaciona cada palabra con su definición.

POBLACIÓN TEJIDO ORGANISMO ÁTOMO

- Es la porción más pequeña de la materia y tiene un núcleo con protones y neutrones.

- Agrupación de células, de uno o varios tipos, que desempeñan una misma función.
- Individuo compuesto por diferentes aparatos y sistemas.
- Grupo de individuos de una misma especie que viven en una zona geográfica determinada.

5. Contesta a las siguientes preguntas:

- ¿Por qué están formadas las moléculas?
- ¿Qué es una célula?
- ¿Qué es un órgano?
- ¿Por qué están compuestos los sistemas?
- Los individuos con las mismas características físicas, funcionales y genéticas se denominan...
- ¿Qué es la biosfera?

