

NIVELES DE ORGANIZACIÓN DE LOS SERES VIVOS

CIENCIAS DE
LA NATURALEZA

LOS SERES VIVOS

Los **seres vivos** están muy bien organizados y estructurados a través de jerarquías. No como en esta fórmula que se me han mezclado mal los compuestos.

¿Por dónde iba...? ¡Ah, sí! Cada uno de los **niveles** da a la materia unas propiedades más complejas que no tienen los niveles inferiores. La **vida** por sí misma comienza en el **nivel celular**. ¡Vamos a pasear por todos los niveles desde este!



NIVEL CELULAR

Célula: unidad más pequeña de vida. Ejemplos: células animal y vegetal.



NIVEL DE TEJIDO

Tejido: grupo de células que tienen una función específica. Ejemplos:

tejido intestinal tejido nervioso



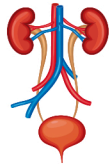
NIVEL DE ÓRGANO

Órgano: grupo de varios tipos de tejidos que forman una sola unidad. Ejemplo: el cerebro.



NIVEL DE APARATO O SISTEMA

Aparato o sistema: grupo de 2 o más órganos que realizan una función corporal específica. Ejemplo: el aparato excretor.



NIVEL DE ECOSISTEMA

Ecosistema: grupo formado por una comunidad y el ambiente con sus elementos inertes. Ejemplo: río, hierba, ciervos, rocas... de un valle.



NIVEL DE COMUNIDAD

Comunidad: grupo de 2 o más poblaciones que viven e interactúan en un mismo lugar. Ejemplo: árboles, conejos, flores... de un bosque.



NIVEL DE POBLACIÓN

Población: grupo de individuos de la misma especie que pueden reproducirse y viven en el mismo lugar y tiempo. Ejemplo: los seres humanos.



NIVEL DE ORGANISMO DIFERENCIADO

Organismo: grupo de aparatos y/o sistemas que forman un ser vivo individual. Ejemplo: un perro.



NIVEL DE LA BIOSFERA

Biosfera: grupo de ecosistemas que conforman la superficie terrestre.



Nuestro planeta es muy rico y variado en sus elementos. Por lo tanto, hay tipos de seres vivos que no alcanzan todos los niveles o se saltan alguno; pero, al final, todos formamos parte de la Biosfera y somos igual de importantes.