

Niveles de organización biológica

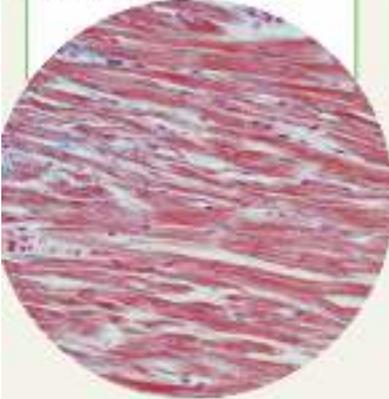
Todos los seres vivos estamos formados por células. Estas se organizan y forman estructuras más complejas, explicadas en los denominados niveles de organización biológica.

Nivel 1: Célula
Es la unidad básica de todo ser vivo.



▲ Célula muscular.

Nivel 2: Tejido
Estructuras que resultan de la unión estructural y/o funcional de varias células.



▲ Tejido muscular.

Nivel 3: Órgano
Estructura formada por dos o más tejidos que trabajan conjuntamente para el funcionamiento de un individuo tanto en plantas como en animales.



▲ Corazón.

Nivel 4: Sistema
Grupo de órganos que «trabajan» coordinadamente para desempeñar una o más funciones específicas de un individuo en plantas o animales.



Nivel 5: Organismo
Individuo formado por diferentes sistemas que en conjunto realizan todos los procesos vitales.

