

NATURALES

Tema 1. LA ORGANIZACIÓN DE LOS SERES VIVOS

Resumen 2. NIVELES DE ORGANIZACIÓN DE LOS SERES VIVOS

NIVELES DE ORGANIZACIÓN DE LOS SERES VIVOS

Los seres vivos se clasifican en seres unicelulares y pluricelulares.

- **Los seres** _____ están formados por una _____ célula que realiza todas las funciones _____.
- **Los** _____ **pluricelulares** están formados por dos o más _____, que se _____ entre sí para realizar las _____ vitales.

En los seres _____ las células se _____ formando distintos _____ de organización:

➤ **1º nivel: LA** _____.

Existen distintos tipos de células según su _____ y función:

- Las células _____: Tienen forma _____ y se caracterizan porque pueden encogerse y _____. Por ejemplo, las que se encuentran en los músculos que rodean el _____, o en el músculo cardíaco, etc.

- Las células epiteliales: Son _____ y se encargan de aislar y _____ el cuerpo. Se encuentran, por ejemplo, en la piel, en los órganos...
- Las células nerviosas: Tienen forma _____ y con prolongaciones; son las encargadas de _____ conexiones con el resto de _____ del cuerpo. Por ejemplo: las neuronas.

➤ **2º nivel: EL TEJIDO.**

El _____ es el conjunto de células del mismo _____ con una misma _____. Por ejemplo: el tejido muscular.

➤ **3º nivel: EL ÓRGANO.**

El _____ es el conjunto de tejidos _____ que realizan una _____ función. Por ejemplo: el estómago.

➤ **4º nivel: EL SISTEMA O EL _____.**

El _____ o aparato son varios _____ que llevan a cabo conjuntamente una _____. Por ejemplo: el aparato digestivo.

➤ **5º nivel: EL ORGANISMO.**

El _____ de todos estos _____ anteriores de organización forman un _____. Por ejemplo: un niño.