

## 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.