****

**ACTIVIDAD: ¿CÓMO ESTÁ ORGANIZADO NUESTRO CUERPO?**

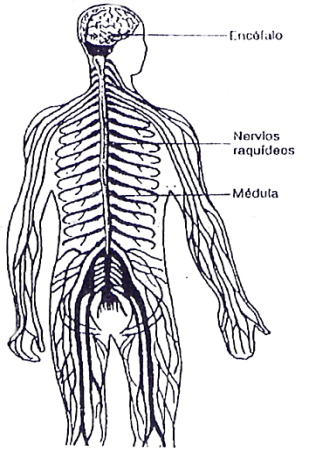
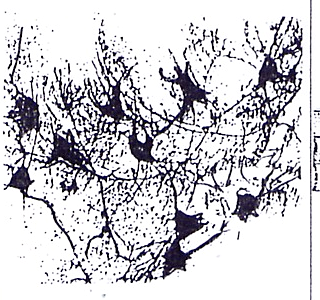
Nuestro cuerpo está hecho de billones de **células**. Existen células de distintos tipos, según la función que cumplen, tienen distintas formas.

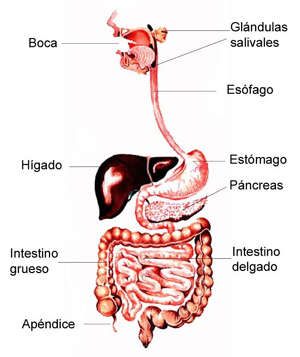
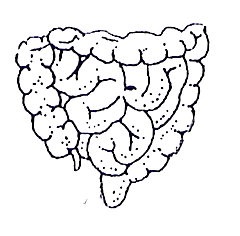
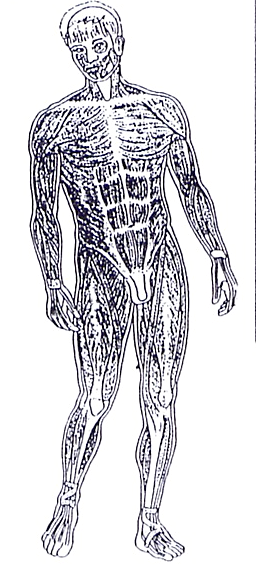
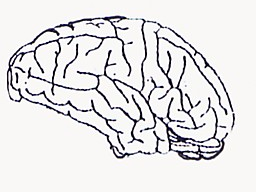
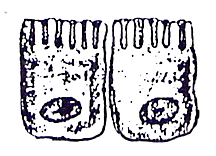
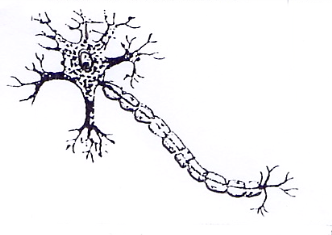
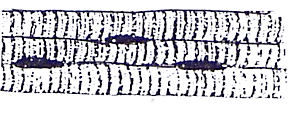
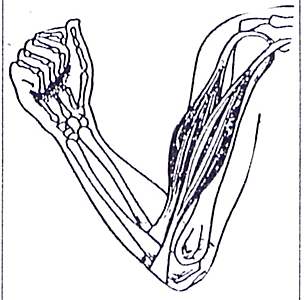
Las células del mismo tipo se unen para formar **tejidos** y trabajar juntas.

Varios tejidos se necesitan para formar un **órgano** que trabaje para cumplir una determinada función.

Un **sistema** se forma cuando varios órganos se organizan para cooperar con la función que debe realizar el sistema.

1. A continuación aparecen una serie de dibujos de células, tejidos, órganos y sistemas. A partir de la forma que ellos tienen y sus conocimientos, recórtelos y ubíquelos en el cuadro que aparece en la página siguiente.





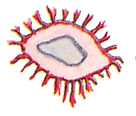
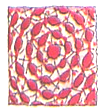
|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Célula | Célula del interior del intestino | Célula nerviosa o neurona | Célula muscular |
| Tejido | Tejido del interior del intestino | Tejido nervioso del cerebro | Tejido muscular |
| Órgano | Intestino | Cerebro | Bíceps y tríceps del brazo |
| Sistema | Sistema digestivo | Sistema nervioso | Sistema muscular |

1. Podemos relacionar la construcción de un edificio de departamentos con la constitución de un organismo vivo. El edificio contiene varios departamentos (unos más grandes que otros), todos con varias habitaciones, con sus habitaciones formadas por varios muros, y sus muros hechos de ladrillos. Si hacemos la relación entre un ser vivo y un edificio, ¿Qué término de la columna A (ser vivo) se relaciona mejor con el de la columna B (edifico)?

|  |  |
| --- | --- |
| **A** | **B** |
| 1. tejido | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ladrillo |
| 1. organismo | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_muro |
| 1. célula | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_departamento |
| 1. sistema | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_habitación |
| 1. órgano | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_edificio |

1. Mediante líneas relacione los términos de la columna A, con las figuras de la columna B.

**A** **B**

* organismo
* sistema
* órgano
* tejido
* célula

Elaborado por:

