Guía N° 1

Ciencias Naturales 6°

Objetivo: Reconocer y explicar que los seres vivos están formados por una o más células y que estas se organizan en tejidos, órganos y sistemas.

Enviar al correo : profetaniaescobar@gmail.com

¿ De qué manera se organiza nuestro cuerpo?

La estructura de los seres vivos

En los seres pluricelulares, las células similares se agrupan y se organizan en estructuras complejas para trabajar juntas en diferentes tareas. Un grupo de células forma un tejido, varios tejidos forman un órgano, y varios órganos componen un sistema. Un organismo funciona gracias a la coordinación de todos sus sistemas.

Célula Tejido Órgano Sistema Organnismo

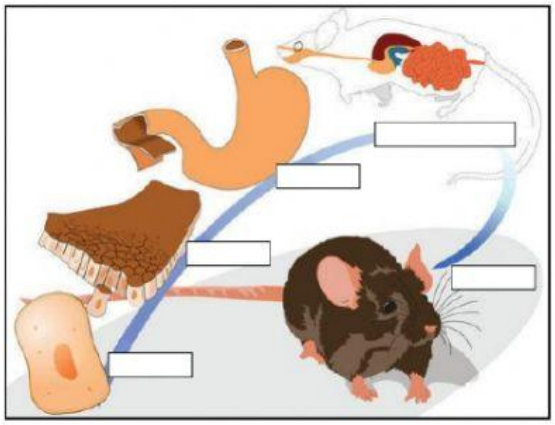
Actividades

1. Une cada nivel de organización con la definición que le corresponde.

Célula	Es una estructura compuesta por un grupo de tejidos que cumplen un papel determinado.
Organismo	Es un grupo de órganos que en conjunto cumplen una función.
Sistema	Está formado por varios aparatos o sistemas.
Órgano	Es un grupo de células similares que cumplen una función específica.
Tejido	Es la unidad básica de todo ser vivo. Está formada por varios componentes que se encuentran coordinados entre sí.

LIVEWORKSHEETS

2. Completa la imagen con el nivel de organización que corresponde.



2. Escribe el nivel de organización para cada ejemplo dado.

	Ejemplos de estos son el humano, animales, plantas, entre otros.
	Ejemplos de estos son el intestino grueso, estómago, entre otros.
	Ejemplos son el respiratorio, nervioso, circulatorio, entre otros.
	Ejemplo de estas son los glóbulos blancos, las neuronas, entre otras.

3. ¿Cuál es el orden de los niveles de organización biológica, desde lo más simple a lo más complejo?

4. Observa la imagen y responde.

¿Qué nivel de organización falta en la imagen?

¿Con que sistema del cuerpo podemos asociar la imagen?

LIVEWORKSHEETS