



Curso	Asignatura	Eje	OA
5°	Ciencias Naturales	Ciencias de la vida	OA1

Guía de Trabajo Ciencias 5° “Tejidos, Órganos, Sistemas y Organismos”, Primer Semestre 2020

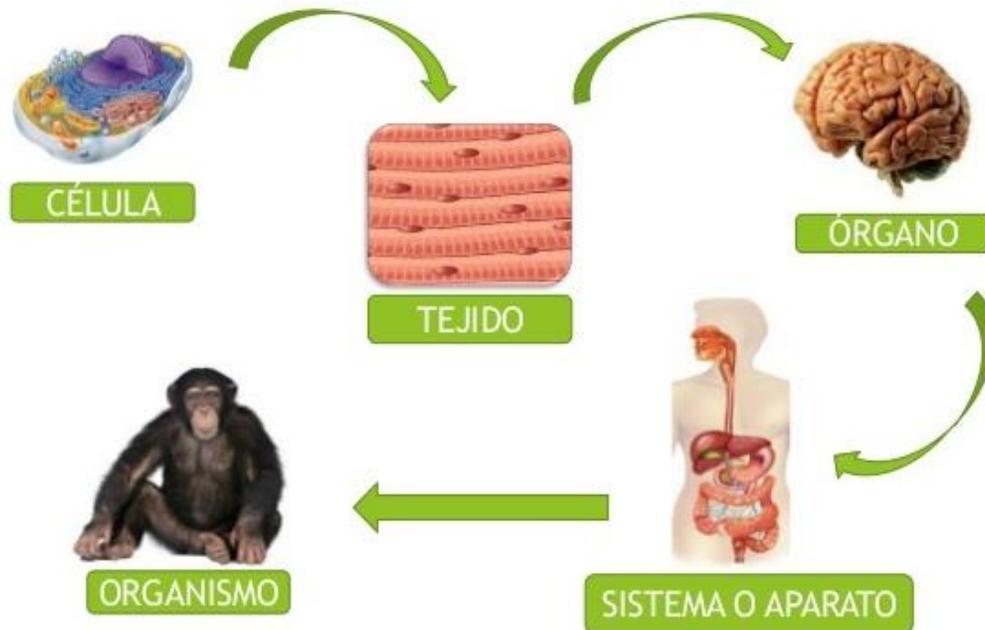
Nombre : _____
Curso : _____ Fecha : ____/____/____

Objetivo: Comprender las características de los niveles de organización biológica, dando ejemplos de ellos.

Instrucciones:

- Lee la información de las páginas 64 y 65 del texto de estudio, luego desarrolla las actividades en la guía o en tu cuaderno.
- Para complementar puedes revisar el vídeo “Niveles de organización de la materia” en: <https://www.youtube.com/watch?v=mHpqQ7mZSvY>

NIVELES DE ORGANIZACIÓN BIOLÓGICA



Se denomina **Niveles de Organización** a cada uno de los grupos en los que se organiza la materia viva. Los elementos de cada nivel se agrupan para formar otros niveles más complejos, con nuevas características y propiedades. Así tenemos: **Células, Tejidos, Órganos, Sistemas y Organismos.**

El ser humano y los demás seres vivos, están formados por células, que se agrupan en estructuras de mayor complejidad. Un **tejido** es un conjunto de células coordinadas y especializadas para realizar una función. Los tejidos se agrupan en **órganos**, y estos, a su vez, en **aparatos y sistemas**, que constituyen finalmente un organismo.



Actividad 1: Con la información leída en las páginas 64 y 65, completa el siguiente cuadro resumen, guíate según los ejemplos para contestar.

NIVEL	CARACTERÍSTICAS	EJEMPLOS	DIBUJO
1° NIVEL Célula	La célula es la unidad básica de un ser vivo		
2° NIVEL Tejido		Tejido Muscular Tejido Epitelial	
3° NIVEL Órgano			
4° NIVEL Sistema	Conjunto de órganos que cumplen una función		
5° NIVEL Organismo		Plantas Animales	

Actividad 2: Según lo trabajado, responde y fundamenta la siguiente pregunta.

¿Qué significa que tu cuerpo es un organismo? Explica con tus palabras
