



SEMANA N°22 DEL 24 AL 28 DE AGOSTO

GUÍA N°15 CIENCIAS NATURALES 5° BÁSICO 2020
Unidad 2 “NIVELES DE ORGANIZACIÓN CELULAR”

UTP

Nombres:	Apellidos:	Curso:	FECHA Semana 22 (Del 24 al 28 de agosto)
--------------------------	----------------------------	------------------------	--

Tiempo considerado: 90 minutos.

OA 1 Reconocer y explicar que los seres vivos están formados por una o más células y que estas se organizan en tejidos, órganos y sistemas

Indicador: Explican que todos los seres vivos, animales y plantas están constituidos por unidades estructurales llamadas células.

Objetivo de la guía: Reconocer los diferentes niveles de organización celular.

INTRODUCCIÓN:

Como ya sabes los organismos o seres vivos estamos formados por CÉLULAS. Algunos sólo por una célula, los llamados UNICELULARES como las bacterias y otros por muchas células, los PLURICELULARES, como las plantas, animales y nosotros.

ACTIVIDAD: En tu cuaderno de ciencias naturales pega o escribe la información que está dentro de la pizarra. LEELA CON MUCHA ATENCIÓN

Fecha: Semana 21

Objetivo: Reconocer los diferentes niveles de organización celular.

NIVELES DE ORGANIZACIÓN CELULAR

La célula es la unidad básica de nuestro cuerpo, todos y cada uno de nuestros órganos está formado por células que son diferentes según el órgano en el que se encuentren. Es decir, todo comienza con ellas, este sería el **PRIMER NIVEL**.

Las células se relacionan entre sí, y se van uniendo, esto da origen a un **TEJIDO**, que es un grupo de células similares que cumplen una función específica, como, por ejemplo: las células de la piel, de los músculos, huesos, etc. Este sería el **SEGUNDO NIVEL**.

Cuando un tejido se junta con otro y cumple un papel determinado, se forma un **ÓRGANO**, como, por ejemplo: el intestino grueso, el corazón, etc. Este sería el **TERCER NIVEL**.

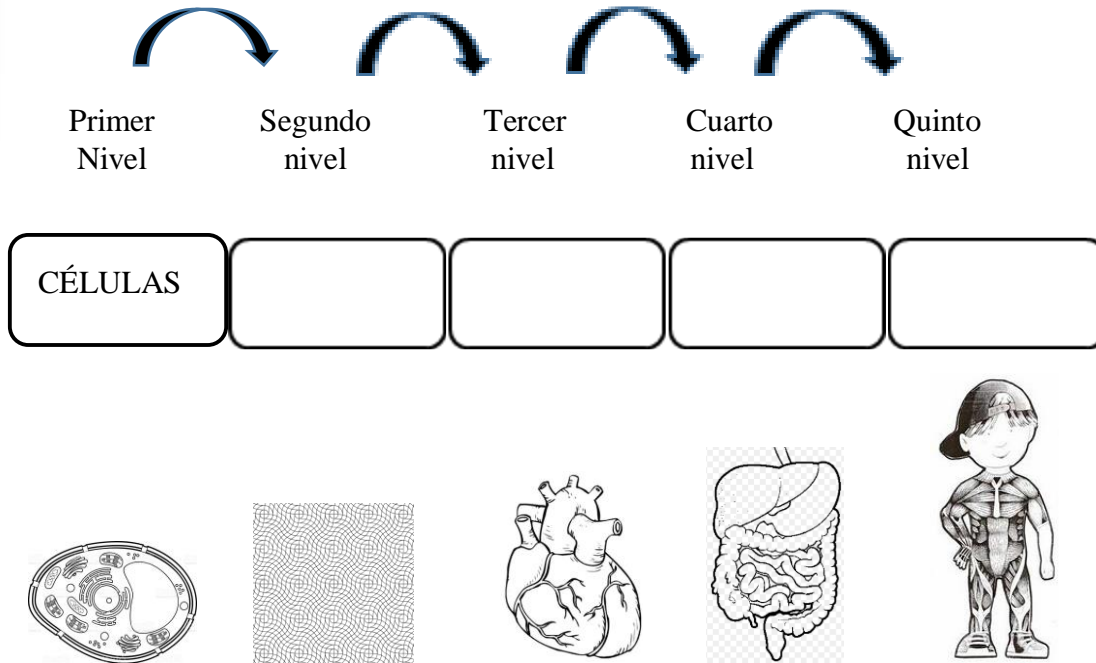
Cuando lo órgano se agrupa con otros y trabajan para un mismo fin, se denomina **SISTEMA**, como, por ejemplo: el sistema digestivo, circulatorio, etc. Este es el **CUARTO NIVEL**.

Por último, el **QUINTO NIVEL**, corresponde a un **ORGANISMO**. Un organismo es un ser vivo formado por varios sistemas de órganos. Cada uno cumple funciones esenciales para que este se mantenga con vida.

Puedes complementar la información, observando el siguiente video.

<https://www.youtube.com/watch?v=vFhS-Y6wIPw>

EJERCICIO: Completa el siguiente esquema de los niveles de organización celular, según la información que acabas de leer.



SI QUIERES PUEDES ESPERAR A LA EXPLICACIÓN DE LA CLASE REMOTA PARA HACER EL EJERCICIO.

**RECUERDA TENER A MANO TU CUADERNO PARA LA CLASE REMOTA
SI TIENES ALGUNA PREGUNTA ESCRIBEME AL WHATSAPP +569 66511961**