



GUIA DE APRENDIZAJE UNIDAD II “LOS NIVELES DE ORGANIZACIÓN BIOLÓGICA”

Nombre Alumno			
Nombre docente	Eduardo Pizarro		
Asignatura	CS. Naturales	Curso	5° A
Semana	10	Fecha	Lunes 01 de junio 2020
Unidad	2	N° 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.
Indicadores	Identifican los niveles de organización de los seres vivos (célula, tejido, órgano, sistema, organismo).		
Objetivo de la clase	Identificar las estructuras básicas que conforman a los seres vivos.		
Criterios	SI - NO		

ACTIVANDO CONOCIMIENTOS PREVIOS...



¿DE QUÉ MANERA SE ORGANIZA NUESTRO CUERPO?

Nuestro cuerpo es un todo organizado cuyas partes y estructuras funcionan de manera coordinada, como una máquina perfecta.

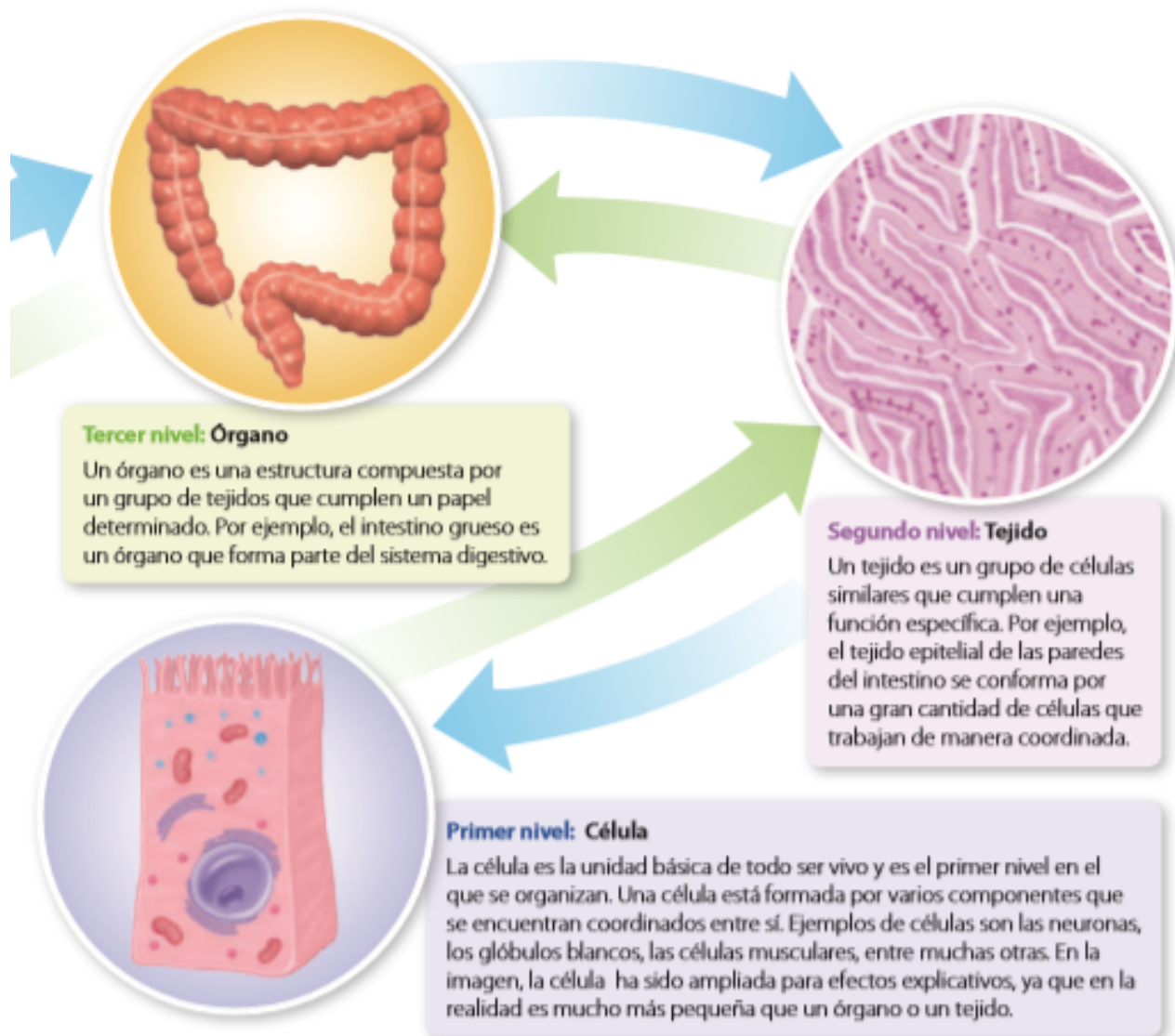
MUY BIEN...

EN ÉSTA GUÍA, COMENZAREMOS A ESTUDIAR LA UNIDAD 2, QUE CORRESPONDE A LOS NIVELES DE ORGANIZACIÓN DE LOS SERES VIVOS .

1. Nuestro cuerpo está hecho de billones de **células**. Existen células de distintos tipos, según la función que cumplen, tienen distintas formas.
2. Las células del mismo tipo se unen para formar **tejidos** y trabajar juntas.
3. Varios tejidos se necesitan para formar un **órgano** que trabaje para cumplir una determinada función.
4. Un **sistema** se forma cuando varios órganos se organizan para cooperar con la función que debe realizar el sistema.
5. Un **organismo** es un ser vivo formado por varios sistemas de órganos. Cada uno cumple funciones esenciales para que este se mantenga con vida.






Cuarto nivel: Sistema
 Un sistema es un grupo de órganos que en conjunto cumplen una función. Ejemplos de estos son el sistema digestivo, el respiratorio, el circulatorio, el nervioso, entre otros.



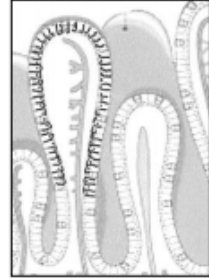
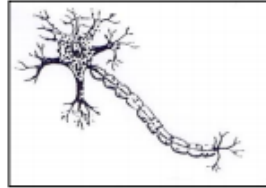
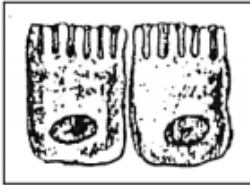
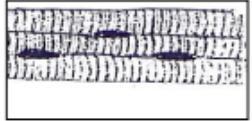
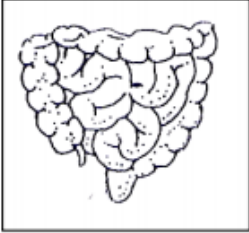
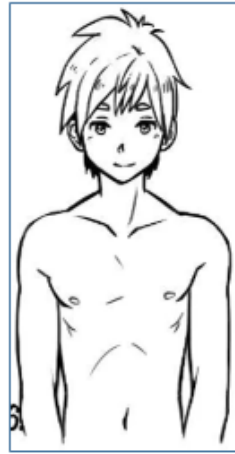
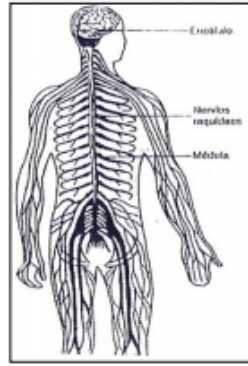
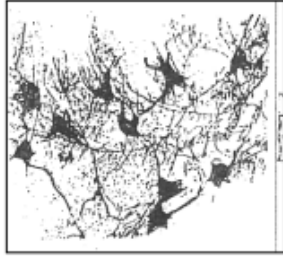
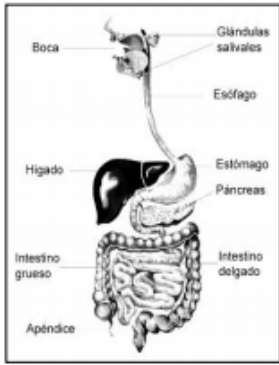
ACTIVIDAD 1.- Podemos relacionar la construcción de un edificio de departamentos con la constitución de un organismo vivo. El edificio contiene varios departamentos (unos más grandes que otros), todos con varias habitaciones, con sus habitaciones formadas por varios muros, y sus muros hechos de ladrillos. 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 (edificio)?

A	B
1. tejido	_____ ladrillo
2. organismo	_____ muro
3. célula	_____ departamento
4. sistema	_____ habitación
5. órgano	_____ edificio

ACTIVIDAD 2: Mediante líneas relacione los términos de la columna A, con las figuras de la columna B.

A	B
1. organismo	
2. sistema	
3. órgano	
4. tejido	
5. célula	

ACTIVIDAD 3. – Observa los dibujos de células, tejidos, órganos, sistemas y organismos. A partir de la forma que ellos tienen y sus conocimientos, recórtalos y ubícalos en el cuadro que aparece a continuación.



Células	
Tejidos	
Órganos	
Sistemas	
Organismos	

ACTIVIDAD 4. DESARROLLA LA SIGUIENTE SOPA DE LETRAS DE LOS NIVELES DE ORGANIZACIÓN BIOLÓGICA...

PALABRAS A BUSCAR:

E	A	A	E	D	C	C	O	S	T	D	M	T	M	N
O	R	S	L	S	I	S	M	E	T	S	N	S	H	S
A	I	A	U	U	I	N	A	C	I	N	R	O	E	L
L	R	A	I	N	P	N	S	A	N	R	N	R	S	T
T	O	U	D	S	I	A	R	A	U	G	A	U	E	E
A	G	E	A	E	A	C	O	B	O	L	L	O	L	J
E	A	A	E	O	N	B	E	S	U	C	C	A	A	I
U	M	C	L	E	R	C	E	L	E	A	E	R	M	D
E	O	O	M	T	R	R	E	M	U	L	T	A	I	O
S	T	A	L	I	E	C	L	I	A	L	O	A	N	S
N	S	E	T	E	I	S	L	I	A	A	A	A	A	I
C	E	E	T	R	G	N	S	O	M	A	S	R	N	T
S	M	E	U	L	H	O	R	G	A	N	O	S	E	O
D	E	L	G	A	P	R	S	I	S	T	E	M	A	S
P	P	I	N	S	E	P	P	L	A	N	T	A	S	D

UNICELULARES

PLURICELULARES

TEJIDOS

ORGANOS

SISTEMAS

AMEBAS

HONGOS

HONGOS

ESTOMAGO

BOCA

PLANTAS

ANIMALES



★ **TICKET DE SALIDA** ★

MARCA CON UNA X LA ALTERNATIVA CORRECTA.

Un organismo es un ser vivo formado por varios sistemas de órganos.

SI ___ NO ___

Un sistema es un grupo de órganos que en conjunto cumplen una función.

SI ___ NO ___

La célula NO es la unidad básica de todo ser vivo y es el primer nivel en el que se organizan.

SI ___ NO ___

**TE RECUERDO QUE ES MUY IMPORTANTE QUE ENTREGUES TU GUIA,
CUANDO LA CONCLUYAS, ASÍ PUEDO ACOMPAÑARTE EN TU
TRABAJO...NO OLVIDES ESCRIBIR TU NOMBRE EN LA GUIA...**

MUCHAS FELICITACIONES POR TU GRAN ESFUERZO...

LISTA DE COTEJO		
Aspectos observables	SI	NO
1.- Identifico las estructuras básicas que conforman a los seres vivos.		
2.- Reconozco la constitución de o componentes de un organismo vivo.		
3.- Relaciono los componentes de un organismo vivo.		
4.- Señalo características de los componentes de un organismo vivo.		
5.- Logro establecer una analogía (comparación) de la constitución de o componentes de un organismo vivo.		
OBSERVACIONES		

¡¡RECUERDA!!

Por el bien de tod@s...

Quédate en casa.



**.....Y sigamos aprendiendo
.....Cúdate!!!**