



ESCUELA SECUNDARIA OFICIAL ESTATAL 0775

# BENITA GALEANA

C. ESTATAL 0711BSESUM0775 O.P. 1597881 TURNO MATUTINO CCT. 15EE51153B

CICLO ESCOLAR 2020-2021

GRADO	PRIMERO	ASIGNATURA:	Ciencias y Tecnología 1 (Biología)	PERIODO	Del 3 al 14 de Enero	FECHA DE ENTREGA	14 de Enero
-------	---------	-------------	---------------------------------------	---------	-------------------------	---------------------	----------------

## APRENDIZAJE ESPERADO

Identifica a la célula como la unidad estructural de los seres vivos.

**TEMA: ¿Qué estudia la biología?**  
La célula unidad de vida

## ACTIVIDAD

INSTRUCCIONES: Realiza las siguientes actividades:

1. Lee de la página 17 a la 27 de tu libro de texto, para que puedas participar en clase.
2. Elabora en tu libreta una tabla con 3 columnas de los niveles de organización de la materia, en la primera columna anota los nombres de los niveles, en la segunda, una breve descripción de cada nivel, y en la tercera realiza los dibujos o pega recortes correspondientes a cada uno de los niveles. Los niveles deben ir ubicados siguiendo su grado de organización.

NIVEL DE ORGANIZACIÓN	DESCRIPCIÓN	DIBUJO
Biosfera		
Ecosistema		
Comunidad		
Población		
Organismo		
Sistemas		
Organos		
Tejido		
Célula		
Moléculas		
Átomos		



# BENITA GALEANA

## CICLO ESCOLAR 2020-2021

3. Define las siguientes palabras: Metabolismo, reproducción, adaptación, Irritabilidad, nutrición, respiración, movimiento, crecimiento.

4. Recorta y pega en tu cuaderno la sopa de letras y busca las siguientes características de los seres vivos: Metabolismo, reproducción, adaptación, irritabilidad, organización, movimiento, crecimiento.

D	D	A	C	Y	J	Y	M	L	V	H	T	R	E	N	N
P	P	D	R	R	E	P	R	O	D	U	C	C	I	O	N
Z	Z	X	D	C	E	V	B	G	N	M	Y	T	O	C	H
S	D	F	N	O	I	C	A	T	P	A	D	A	T	V	D
S	D	F	G	H	Y	T	I	Z	V	C	B	N	N	A	A
P	O	I	U	J	K	K	K	M	N	V	N	V	E	F	G
I	R	R	I	T	A	B	I	L	I	D	A	D	I	N	P
Y	J	Y	M	L	V	H	T	P	D	E	D	F	M	R	L
Y	J	Y	M	L	V	H	T	L	L	C	N	C	I	F	G
Y	J	Y	M	L	V	H	T	P	K	M	M	T	V	A	F
T	P	N	O	I	C	A	Z	I	N	A	G	R	O	S	S
N	M	Y	O	M	S	I	L	O	B	A	T	E	M	M	M

5. Visualiza el siguiente video, para que puedas contestar las siguientes preguntas.

<https://youtu.be/PbyLO6PHmSk?t=6>

1. ¿Quién fue el primero en utilizar el término célula?
2. ¿Cuáles son los 4 principios de la teoría celular?
3. ¿Cuáles son los 2 tipos básicos de células que existen?



# BENITA GALEANA

## CICLO ESCOLAR 2020-2021

4. ¿Cuáles son los constituyentes del citoplasma?
5. ¿Cuáles son las funciones de la membrana celular y cómo esta formada?
6. ¿Cuáles son las funciones de la mitocondria?
7. ¿Cuáles son los 7 componentes estructurales de las células eucariotas animales?

6. Dibuja en tu libreta una célula eucariotica y procariotica (del tamaño de media hoja cada dibujo), e iluminalos.

- No olvides escribir en cada una de tus actividades: Fecha, nombre completo, grado, grupo y materia.
- Enviar antes de la fecha límite.

Grupo	Profesor (a)	Correo
A, B, C Y D	ROSALÍA CARMELA ZACARÍAS RAMÍEZ	rosalia.zacarias.ram@edomex.nuevaescuela.mx