

BIOLOGIA 2	ORGANELOS CELULARES	B-LEARNING
Nombre: Karla Paulina Lopez Serrato	Fecha: 29/09/2016	Grupo: 5° A

SOPA DE LETRAS

INSTRUCCIONES: Localiza en la sopa de letras los nombres de 15 organelos que contiene la célula.

- | | | | |
|----------------|-------------|--------------|----------------|
| 1. Mitocondria | 5. Núcleo | 9. Membrana | 13. Citoplasma |
| 2. Cloroplasto | 6. Ribosoma | 10. Lisosoma | 14. Centriolo |
| 3. Retículo | 7. Vacuola | 11. Vesícula | 15. Mesosoma |
| 4. Golgi | 8. Pared | 12. Endosoma | |

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

Mitocondria: Orgánulo citoplasmático de las células eucariotas, de forma ovoidal, formado por una doble membrana que tiene como principal función la producción de energía mediante el consumo de oxígeno, y la producción de dióxido de carbono y agua como productos de la respiración celular.

Cloroplasto: El término **cloroplastos** sirve alternativamente para designar a cualquier plasto dedicado a la fotosíntesis, o específicamente a los plastos verdes propios de las algas verdes y las plantas.

Reticulo: Complejo sistema de membranas celulares dispuestas en forma de sacos aplanados y túbulos que están interconectados entre sí compartiendo el mismo espacio interno.

Aparato de Golgi: El aparato de Golgi es un orgánulo presente en todas las células eucariotas. Pertenece al sistema de endomembranas.

Núcleo: Orgánulo membranoso el cual se encuentra en el centro de las células eucariotas. Contiene la mayor parte del material genético celular, organizado en múltiples moléculas lineales de ADN de gran longitud formando complejos con una gran variedad de proteínas como las histonas para formar los cromosomas.

Ribosoma: Cada uno de los orgánulos del citoplasma de una célula compuestos de agua, proteínas y ARN, y cuya función es participar en la síntesis o fabricación de proteínas.

Vacuola: Cada una de las pequeñas cavidades del citoplasma de una célula o en el tejido de un organismo, delimitadas por membranas y llenas de aire o de líquido, que desempeñan diversas funciones.

Pared celular: La pared celular es una capa resistente, y no rígida porque soporta las fuerzas osmóticas y el crecimiento, que se localiza en el exterior de la membrana plasmática en las células de plantas, hongos, algas, bacterias y arqueas.

Membrana: Lámina de tejido orgánico, generalmente flexible y resistente, de los seres animales o vegetales, entre cuyas funciones están la de recubrir un órgano o un conducto o la de separar o conectar dos cavidades o estructuras adyacentes.

Lisosoma: Orgánulo celular de forma irregular y membrana sencilla que contiene reservas de enzimas necesarias para la digestión de las partículas ingeridas por las células fagocitarias.

Vesícula: La vesícula en biología celular es también llamada vesícula pinocítica, es un orgánulo que forma un compartimento pequeño y cerrado, separado del citoplasma por una bicapa lipídica igual que la membrana celular. Esquema de una célula animal típica, mostrando el citoplasma con sus componentes (u orgánulos).

Endosoma: Los endosomas son orgánulos de las células animales y fúngicas delimitados por una sola membrana de clatrina, endocitosis, mediada por un receptor en el dominio extracelular en el lugar que se inicia la invaginación. La mayor parte del material es transferido a los lisosomas para su degradación.

Citoplasma: Parte de la célula que rodea el núcleo y que está limitada por la membrana exterior. "en el citoplasma de una célula eucariota pueden encontrarse ribosomas, mitocondrias y otros orgánulos celulares"

Centriolo: Orgánulo citoplasmático de las células eucariotas animales formado por un conjunto de microtúbulos dispuestos alrededor de un eje. Se encuentra en las proximidades del núcleo y rodeado por el aparato de Golgi; durante la división celular colabora en la separación de los cromosomas.

Mesosoma: Cada uno de los replegamientos internos de la membrana citoplasmática de las bacterias, en los que se realizan diversos procesos, como la fotosíntesis y la respiración.

Bibliografía:

- doctissimo.com
- medmol.es
- ecured.cu
- elmundodelabiologia.blogspot.com
- definicion.de
- biologia.edu.ar
- asturnatura.com
- botanica.cnba.uba.ar