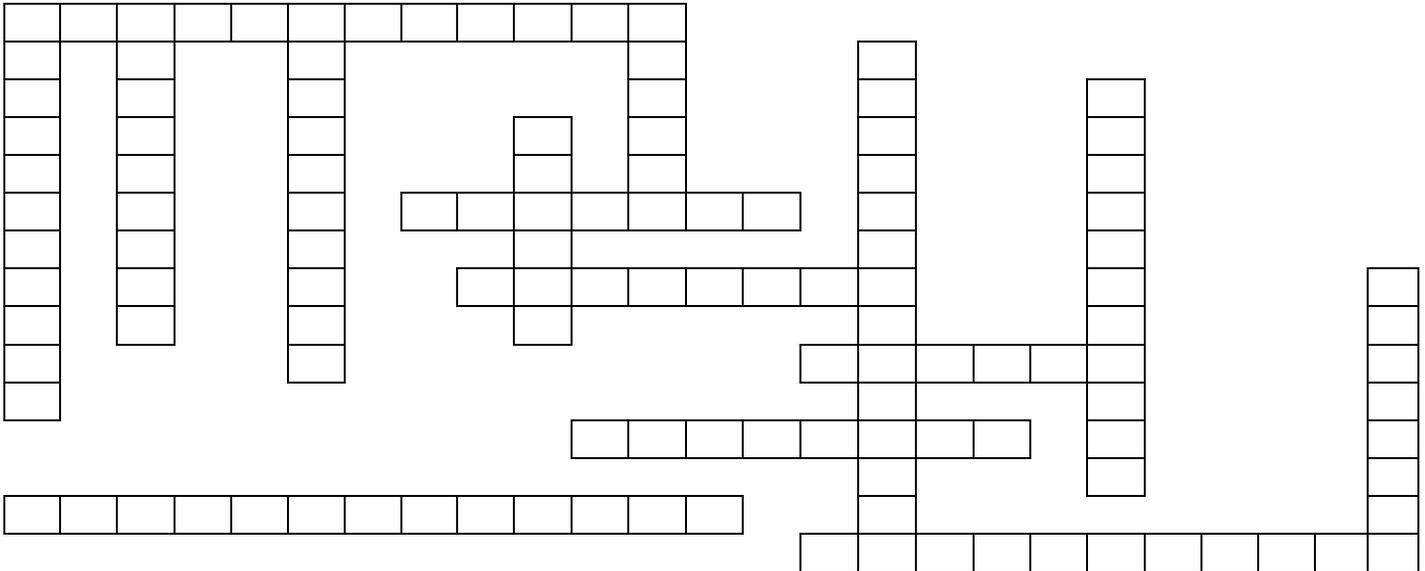


Practica Biología. Programa de Educación Abierta UCR

1. Complete el siguiente crucigrama



Verticales	Horizontales
1. Union de comunicación entre células vecinas.	1. Protege y da apoyo estructural a la célula
2. Sitios de síntesis protéica.	2. Aumente al área de superficie de la célula; almacena desechos metabólicos.
3. Producen y organizan microtúbulos.	3. Modifica las proteínas sintetizadas por los ribosomas adheridos a él.
4. Mantiene el ADN separado del citoplasma. Fabrica subunidades ribosomales y controla el acceso a ADN.	4. Unidad fisiológica, estructural y genética de todo ser vivo.
5. Fabrica Lípidos descompone carbohidratos y grasas e inactiva toxinas.	5. Digiere y recicla materiales.
6. Termina, clasifica y embarca lípidos, enzimas y proteínas de membrana secretadas.	6. Soportes estructurales que dan forma a la célula; mueven a la célula y sus componentes.
7. Se especializa en la fotosíntesis (célula animal)	7. Productora de energía; produce muchas moléculas de ATP por respiración aerobia.
8. Controla selectivamente el tipo y la cantidad de sustancia que entra y sale de la célula; ayuda a mantener el volumen citoplasmático y la composición.	

2. Localice en la siguiente sopa de letras TODOS los nombres de organelas que anotó en el crucigrama.

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