

INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA COMERCIAL SAN JUAN BOSCO

TALLER TRANSPORTE DE SUSTANCIAS

1. Relacione los conceptos de la columna A, con las definiciones de la columna B.

A	B
Endocitosis	<ul style="list-style-type: none"> • Proceso que permite la entrada y salida de sustancias de la célula de una zona de mayor concentración a una zona de menor concentración.
Difusión	<ul style="list-style-type: none"> • Proceso en el cual se produce un movimiento de moléculas en la membrana celular, con ayuda de proteínas transportadoras.
Transporte activo	<ul style="list-style-type: none"> • Entrada de partículas de gran tamaño a la célula.
Difusión facilitada	<ul style="list-style-type: none"> • Proceso que se lleva a cabo con el paso de sustancias de una zona de menor concentración a una de mayor concentración.
Permeabilidad	<ul style="list-style-type: none"> • Eliminación de sustancias de desecho
Exocitosis	<ul style="list-style-type: none"> • Propiedad de la membrana celular que le permite dejar entrar y salir sustancias de manera selectiva

2. En la siguiente sopa de letras encuentra 19 términos relacionados los mecanismos de transporte.

- | | | | |
|----------------------|-----------------|--------------|----------------|
| 1. PH | 2. IONES | 3. OSMOSIS | 4. ENDOCITOSIS |
| 5. TRANSPORTE ACTIVO | 6. EXOCITOSIS | 7. AGUA | 11. CICLOSIS |
| 8. GRASAS | 9. AZUCAR | 10. DIFUSION | 14. ISOTONICA |
| 12. HIPOTONICA | 13. HIPERTONICA | 16. SALIDA | 17. Na |
| 15. ENTRAR | 19. BACTERIA | | |
| 18. CI | | | |

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