

	INSTITUCIÓN EDUCATIVA HÉCTOR ABAD GÓMEZ		
	GRADOS SEXTOS ACELERACION	Código	
Nombre del Documento: TALLER DE PROFUNDIZACIÓN		Versión 01	Página 1 de 1

1. La célula al igual que todo ser vivo debe efectuar la excreción. Gracias a este proceso expulsa a través de su membrana celular las sustancias que no le son útiles así como los metabolismos tóxicos. En las células, la excreción de las sustancias tóxicas gaseosas y líquidas se realiza a través de toda la membrana por:
 - a. Ósmosis, difusión y diálisis.
 - b. Fagocitosis y pinocitosis.
 - c. Ósmosis, filtración y transporte activo.
 - d. Transporte activo, transporte pasivo y difusión.

2. ENCUENTRA LAS PALABRAS OCULTAS EN LA SOPA DE LETRAS Y QUE ESTÁN RELACIONADAS CON LOS PROCESOS CELULARES. UNA VEZ QUE LAS UBIQUES CON COLORES, ESCRIBE UNA CORTA DEFINICIÓN DE CADA UNA.

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

Glucosa _____

Ósmosis _____

Proceso _____ _____
Caloría _____ _____
Agua _____ _____
Célula _____ _____
Membrana _____ _____
Ribosoma _____ _____
Fotosíntesis _____ _____
Gas carbónico _____ _____
Mitocondria _____ _____
Anaeróbica _____ _____
Nutrición _____ _____
Oxidación _____ _____
Hereditarios _____ _____

3.A CONTINUACIÓN SE PRESENTA UN ENUNCIADO PERO LA RESPUESTA TIENE LAS LETRAS EN DESORDEN (ENCRIPTADA). ORGANÍZALAS PARA QUE APAREZCA LA PALABRA ESCONDIDA.

ENUNCIADO
a. Organelo celular encargado de la respiración
b. Proceso celular que provee energía a los seres vivos
c. Tipo de respiración que se realiza en un medio carente de oxígeno
D. Reacción química que transforma la energía solar en biológica

E .Compuesto químico altamente energético obtenido en la fotosíntesis

PALABRAS ENCRİPTADAS Y

RESPUESTAS CORRECTAS

a

ENCRİPTADA	A	I	T	C	I	O	N	D	O	R	M
CORRECTA											

b

ENCRİPTADA	C	Ó	I	R	N	U	T	N	I
CORRECTA									

c

ENCRİPTADA	M	T	A	F	I	E	E	Ó	N	C	N	R
CORRECTA												

d

ENCRİPTADA	N	I	S	O	E	O	T	F	S	Í	S	T
CORRECTA												

e

ENCRİPTADA	B	T	I	O	O	D	R	C	R	A	H	A
CORRECTA												

4. En el siguiente enunciado hay varios errores. Descúbrelos y vuelve a escribirlo correctamente.

"En el espacio, los cuerpos no tienen masa y su peso no cambia. Esto se debe a que en el espacio la gravedad es mucho mayor que en la Tierra y por lo tanto, los cuerpos tienden a deformarse por este hecho."

5 .COMPLETA LAS ORACIONES, ESCOGIENDO PALABRAS DE LA PARTE DE ABAJO Y ESCRÍBELAS CON COLORES. CON ESE MISMO COLOR PINTA LA PALABRA ESCOGIDA.

La _____ celular es el proceso _____ de _____ de las moléculas _____ para suministrar _____ a los seres vivos.

Los procesos _____ de conservación son la _____, la _____ y la _____.

Los _____ son los _____ encargados de la _____.

La _____ ocurre cuando las _____ por la célula son muy _____.

La respiración _____ es la que lleva a cabo en un _____ rico en _____ y las sustancias son _____.

_____ en el _____ de la _____.

