

BIOPASATIEMPOS

Esta sección tiene por objetivo enseñar sobre diversos aspectos del medio ambiente mientras se juega. Está dirigida a nuestros lectores de todas las edades ya que los pasatiempos presentan diferentes grados de dificultad.

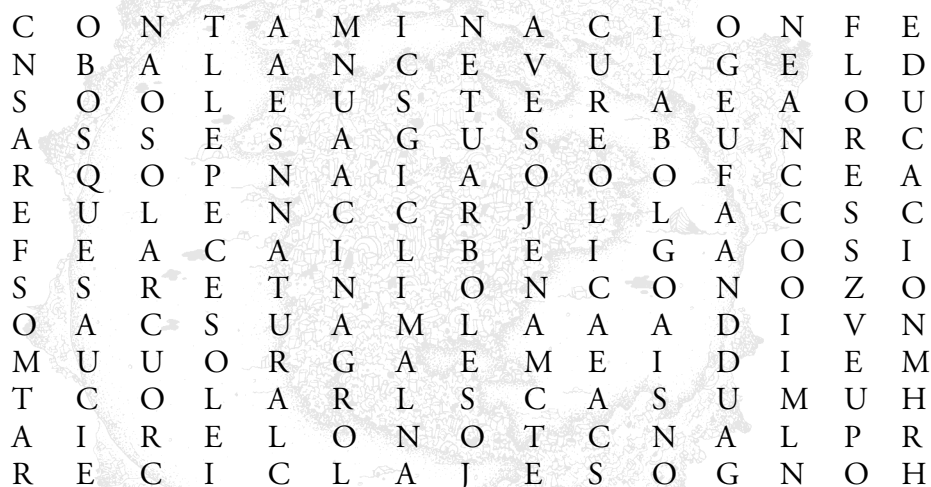


BIOPASATIEMPOS

Fiorella Donato Calderón*

1. SOPA DE LETRAS: PLANETA TIERRA...

Encuentra en la sopa, las palabras escritas en mayúscula, dispuestas vertical, horizontal y diagonalmente, en uno u otro sentido. Al finalizar, con las letras no marcadas podrá encontrar un pensamiento relacionado con el tema.



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

agricultura ORGÁNICA

AGUA

AIRE

ÁRBOLES

ATMÓSFERA

AVES

BALANCE

BOSQUES

calentamiento GLOBAL

calidad de VIDA

CLIMA

CONTAMINACIÓN

contaminación ACÚSTICA

EDUCACIÓN ambiental

energía EÓLICA

energía SOLAR

FLORES

FUEGO

GASES invernadero

HONGOS

HUMUS

MANEJO de desechos

medicina NATURAL

NUBES

OCÉANOS

OZONO

PECES

PLANCTON

RECICLAJE

RUIDO

SOL

SUELO

* Centro de Educación Ambiental, UNED.

2. COLUMNAS MOVEDIZAS

Traslade al casillero superior todas las columnas debidamente ordenadas, de forma que vayan completando palabras. Cuando las haya trasladado todas, obtendrá un pensamiento del autor que se indica. Para facilitar la tarea, hallará en el casillero tres columnas ya situadas. La línea horizontal formada por la base de las columnas, que se soluciona como un crucigrama le ayudará mucho.

Pensamiento del Quinto Informe del Estado de la Naci[on, 2000.

L			♣						E				
O			G						♣				
I			R						♣				
I			E						E				
Ó			Y						E				
S			A						A				
E			S,						L				
E			U						U				
P			♣						A				
♣			♣						R				

PALABRAS CLAVE DE LA BASE DE LAS COLUMNAS: 1. Artículo determinado masculino. 2. Paso de un estado simple a otro de mayor complejidad.

E	S	♣	O	U	O	♣	L	B	S	Q	P	S	R
♣	B	G	N	A	T	I	O	E	E	L	O	♣	D
♣	P	R	I	D,	V	R	I	S	E	A	E	D	V
E	R	E	♣	♣	E	O	I	N	N	A	S	L	I
E	N	Y	N	R	N	♣	Ó	♣	♣	T	L	U	O
A	C	A	T	♣	♣	U	S	N	M	S	Í	O	F
L	O	S,	P	♣	R	♣	E	♣	O	R	Q	O	U
U	N	U	G	♣	♣	♣	E	E	J	N	P	A	A
A	R	♣	E	L	E	♣	P	M	L	U	E	D	N
R	O	♣	E	R	E	L	♣	D	L	A	L	S	O.

3. DAMERO

Pensamiento de Pablo Calderón, 1995.

1 L	2 K	3 D	4 B	5 I	◆	6 F	7 Q	8 M
9 C	10 F	11 L	12 N	13 I	14 D	◆	15 R	16 J
17 F	◆	18 M	19 P	20 C	21 N	22 K	23 C	24 F
◆	25 B	26 O	27 A	28 A	29 M	◆	30 F	31 C
32 D	33 K	34 I	35 A	36 N	37 B	◆	38 I	39 Q
40 R	41 E	42 C	◆	43 R	44 A	45 I	◆	46 G
47 F	◆	48 A	49 H	50 C	51 O	52 Q	53 F	54 R
55 F	56 I	57 B	58 L	59 M	60 Q	61 I	◆	62 A
63 D	64 E	◆	65 H	66 K	67 B	68 I	69 B	◆
70 Q	71 I	72 D	73 K	74 B	◆	75 Q	76 A	◆
77 P	78 M	◆	79 I	80 B	81 C	82 Q	83 K	84 C
85 A	◆	86 I	87 A	88 F	◆	89 G	90 C	91 B
92 L	93 M	94 K	◆	95 N	96 C	◆	97 F	98 G
99 ER	100 O	101 Q	102 R	103 L	104 Q	105 C	◆	106 F
107 L	108 B	109 J	110 L	111 F				

A. — — — — — — — — —
62 44 76 28 87 27 48 35 85

Polisacárido que compone la membrana celular de los hongos.

B. — — — — — — — — —
25 57 4 69 80 37 108 74 67 91

Conjunto de seres vivos que interactúan entre sí y con el medio que les rodea.

C. — — — — — — — — — — —
20 9 90 42 81 23 50 31 105 84 96

Relación simbiótica en la que una especie se beneficia y la otra se perjudica.

D. — — — — —
32 14 3 63 72

Mamíferos primate trepador y de hocico prolongado, propio de África.

E. — — —
41 64 99

Forma del verbo tener.

F — — — — — — — — — — — —
10 24 97 17 30 111 55 106 47 88 53 6

Cambios que sufren algunos organismos, como las mariposas, desde que salen del huevo hasta que adquieren la forma propia del adulto.

G. — — —
89 98 46

Unidad que contiene la información de la herencia.

H. — —
65 49

Símbolo químico del estaño.

I. — — — — — — — — — — — —
38 34 86 45 68 79 13 71 5 56 61

Tendencia de los sistemas biológicos de resistir a cambio y permanecer en estado de equilibrio dinámico.

J. — —
109 16

Artículo indeterminado masculino.

K. — — — — — — —
2 22 94 33 66 73 83

Mamífero del grupo de los felinos americanos, de un metro de largo, cuerpo esbelto y pelaje suave y brillante con dibujos de varios matices.

L. — — — — — — —
110 11 1 107 103 58 92

Exposición reducida a términos breves y precisos de un asunto o materia.

M. — — — — — — —
59 18 78 93 29 8

Célebre investigador considerado el padre de la genética.

N. — — — —
95 21 12 36

Niño pequeño.

O. — — —
100 51 26

Forma del verbo dar.

P. — —
19 77

Adjetivo posesivo, segunda persona del singular

Q. — — — — — — — — —
39 101 82 52 104 70 60 75 7

Animal que tiene sus apéndices articulados. Pertenecen a este grupo, los insectos, los crustáceos y los arácnidos, entre otros.

R. — — — — —
43 15 102 40 54

Masa hecha de leche cuajada, exprimida y aderezada con sal.

SOLUCIONES

SOPA DE LETRAS:

NUESTRA ÚNICA CASA. ¡CUIDÉMOSLA!

COLUMNAS MOVEDIZAS

Pensamiento del Quinto Informe del Estado de la Nación. 2000.
"LOS BOSQUES PROTEGEN LA BIODIVERSIDAD, PREVIENEN LA EROSIÓN Y NUTREN LOS MANTOS ACUÍFEROS, POR LO QUE JUEGAN UN PAPEL MEDULAR EN EL DESARROLLO".

DAMERO

Pensamiento de Pablo Calderón, 1995.
"SOMOS SOLAMENTE UNA ESPECIE ENTRE MILLONES. HASTA QUE NO INTERIORICEMOS QUE SOMOS PARTE DE UN SISTEMA MÁS GRANDE, NO TENDREMOS FUTURO"