

Recursos Electrónicos para Niños y Jóvenes Científicos

Departamento de
Documentación Pedagógica



Ministerio
de Educación
y Cultura

Dirección
de Educación

12 experimentos para todas las edades



En este libro se presentan 12 experimentos realizados por chicos y chicas de la Escuela de pequeños científicos, Espiciencia. En cada uno de ellos se explica cómo hacerlo, los materiales que se necesitan, su explicación paso a paso, por qué ocurre el experimento y algunos consejos finales que nos ayudarán a realizarlo. Descúbrelo a través de este cuento infantil y juvenil.

Una opción para que padres e hijos colaboren juntos, se diviertan y los más pequeños aprendan un poco de ciencia.

Autor: Aymerich, Bárbara de

Editor: Espiciencia

Año de edición: 2018

[Acceso](#)

Esta obra se ofrece bajo la Licencia Creative Commons.

¿Qué es una mezcla?

¿Qué pasa cuando el agua se mezcla con aceite?, ¿y cuando se mezcla con azúcar? Existen distintos tipos de mezclas y cada uno tiene características específicas. Para que empieces a repasar, en esta nota vas a encontrar información sobre las mezclas y un experimento para que hagas una muy sabrosa.

Autor: Carvani, Mercedes

Editor: Argentina. Ministerio de Educación de la Nación

Año de edición: 2014

[Acceso](#)

Materiales del presente y del futuro

Este libro electrónico de la serie «Piedra libre para todos», producida por el Ministerio de Educación de la Nación, ofrece diversos contenidos sobre materiales naturales, como piedras y metales, y artificiales, como plástico. Además presenta experimentos para realizar con los estudiantes.

Autor: Aljanati, David

Editor: Argentina. Ministerio de Educación de la Nación

Año de edición: 2013

ISBN: 978-950-00-0830-3

[Acceso](#)

¿Qué nos cuentan los huesos del pasado?

Propuesta pedagógica para trabajar con estudiantes de Primer Grado sobre los fósiles. Esta guía con actividades para el aula y el hogar forma parte de la colección Seguimos Educando.

Editor: Argentina. Ministerio de Educación de la Nación

Año de edición: 2021

[Acceso](#)

Esta obra se ofrece bajo la Licencia Creative Commons Atribución – No Comercial – Compartir Igual (CC BY-NC-SA).

Temperatura (módulo de aprendizaje)

Sitio que contiene el módulo de aprendizaje Temperatura para segundo año de Ciencias Físicas. Presenta las distintas escalas termométricas y su conversión.

Autores: Gatto, A.; Mendieta, S.; Pedreira, S.

Editor: ANEP

Año de edición: 2017

[Acceso](#)

Historia del descubrimiento del ADN

Recurso interactivo que repasa los aportes de Miescher, Levene, Franklin, Chargaff, Hershey, Chase, Watson y Crick en develar la estructura del ADN.

Autores: Gatto, Anarella

Editor: ANEP

Año de edición: 2020

[Acceso](#)



Experimento: Colores naturales

¿Cómo teñir una remera con flores?, ¿qué vamos a necesitar? Propuesta para experimentar en casa, utilizando pigmentos extraídos de plantas. Este video forma parte de la colección Seguimos Educando.

El Programa “Seguimos Educando” busca, a través de la plataforma virtual de acceso gratuito www.seguimoseducando.gob.ar , programas de televisión y radio, y una serie de materiales impresos, facilitar y promover el acceso a contenidos educativos y bienes culturales.

Editor: Argentina. Ministerio de Educación de la Nación

Año de edición: 2021

[Acceso](#)



Figura humana en movimiento

Recurso multimedia donde se analizan dos esculturas hechas por artistas, que investigaron el movimiento para realizar sus obras, y luego, se propone armar pequeñas figuras humanas utilizando palillos y plastilina. Este video pertenece a la colección Seguimos Educando.

Editor: Argentina. Ministerio de Educación de la Nación

Año de edición: 2021

[Acceso](#)



La transmisión del calor: montajes experimentales sencillos

Recurso didáctico que tiene dos cometidos fundamentales: ilustrar de manera clara las tres formas clásicas de transmisión del calor, y estimular a los docentes uruguayos de Química y Física, a valerse de los materiales didácticos disponibles en la mayoría de los laboratorios de la enseñanza media (cajas de termología Leybold). Por otra parte, la sencillez del montaje de los tres experimentos presentados permite idear alternativas artesanales económicas en caso de no contar con los materiales originales.

Autor: Calvo, Roberto

Editor: ANEP

Año de edición: 2013

[Acceso](#)



La casa de la ciencia: El mejor abrigo

Recurso destinado a niños y jóvenes. Permite trabajar conceptos de física relacionados a conducción de calor y aislación térmica.

Autor: Etchartea, Andrea

Editor: ANEP

Año de edición: 2018

[Acceso](#)



Atlas virtual de la Luna

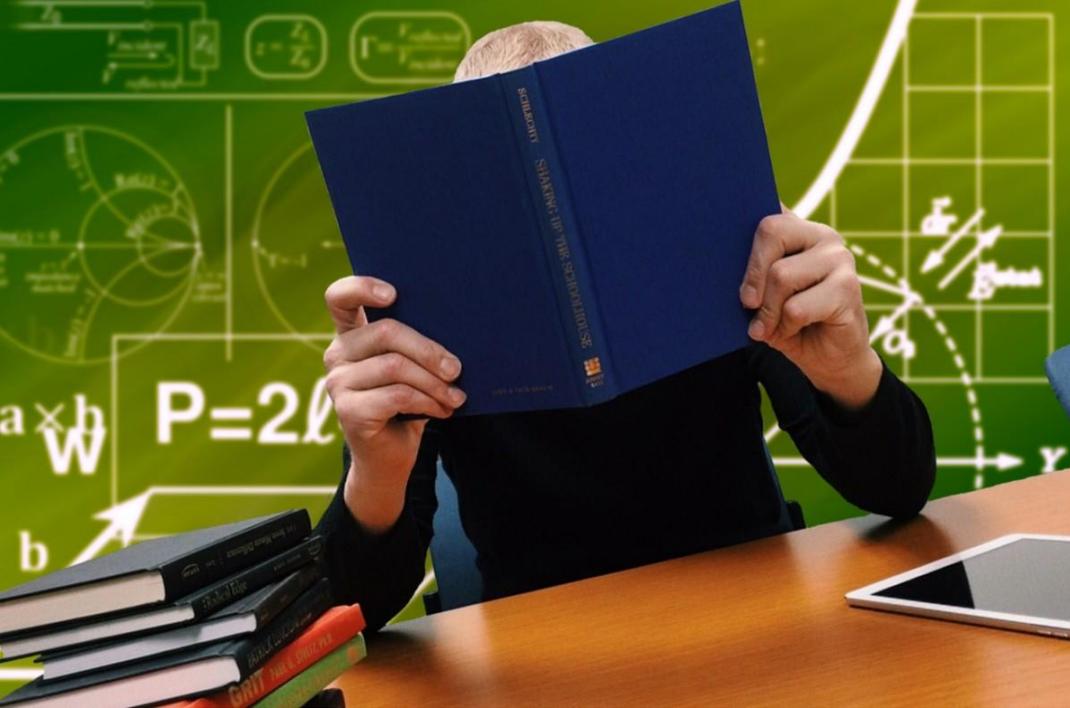
Programa gratuito que permite visualizar la superficie de nuestro satélite con una elevada calidad en sus imágenes.

Una vez que la Luna se observa en la pantalla, puede acercarse o alejarse a ella según se desee, lo cual hará disfrutar de su asombroso relieve poblado por cráteres, montañas, valles y mares. Cada uno de los paisajes y formaciones geológicas, se presenta acompañado de la más completa información. Una barra lateral de muy sencillo manejo, permite seleccionar la fecha y la hora para ver a la Luna y su fase tal como se la observaría desde la Tierra.

Editor: ap-i.net

Año de edición: 2012

[Acceso](#)



Trivias

Juegos

Desafíos



Desafíos



Departamento de
Documentación Pedagógica



Ministerio
de Educación
y Cultura

Dirección
de Educación



Adivina, adivinador...

Cuatro señoras preciosas
Que se reparten el año
Una nos trae rosas
Otra nos empuja al mar
Otra se lleva las hojas
Y otra, en algunas partes
Del mundo, se viste de blanco

¿Adivinaste?

¿Cuál de estos personajes tiene la respuesta correcta?

- ❖ Los meses del año
- ❖ Las estaciones

Respuesta en la página 17



Adivina, adivinador...



Muuucho yo camino
Muuuy feliz por el campo
Leche rica yo te doy
A ver si sabes quien soy.



¿Adivinaste?

¿Cuál de estos personajes tiene la respuesta correcta?

❖ El chancho

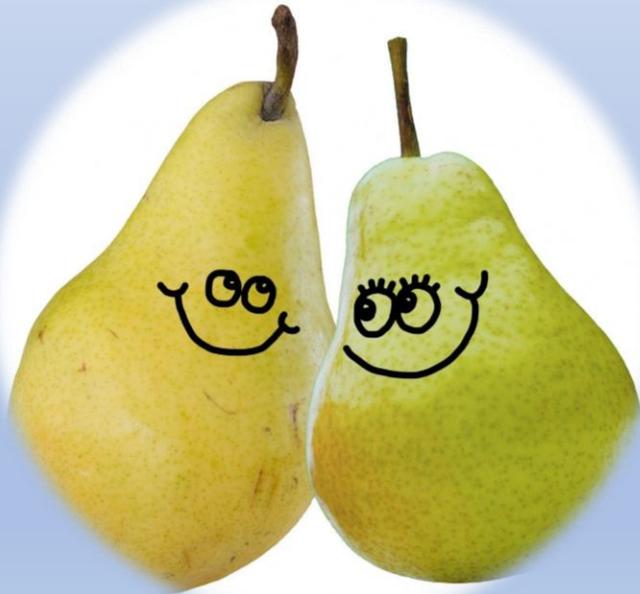
❖ La vaca

Respuesta en la página 18



Adivina, adivinador...

Blanca por dentro
amarilla por fuera
si quieres que te lo diga
espera...



Respuesta en la página 19



Adivina, adivinador...



Me vistieron de amarillo
Me adornaron de marrón
Tengo un corazón sabroso
Para un niño comilón

Respuesta en la página 20



SOPA DE LETRAS - EL TIEMPO



Meteorología

- Viento
- Brisa
- Tornado
- Huracán
- Tifón
- Ciclón
- Borrasca
- Anticiclón
- Lluvia
- Llovizna
- Chubasco
- Tormenta
- Aguacero
- Monzón
- Tromba
- Rocío
- Nieve
- Nevisca
- Nevasca
- Ventisca
- Nevada por efecto lacustre
- Aguanive
- Cinarra
- Granizo
- Ola de calor
- Ola de frío
- Arco iris

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



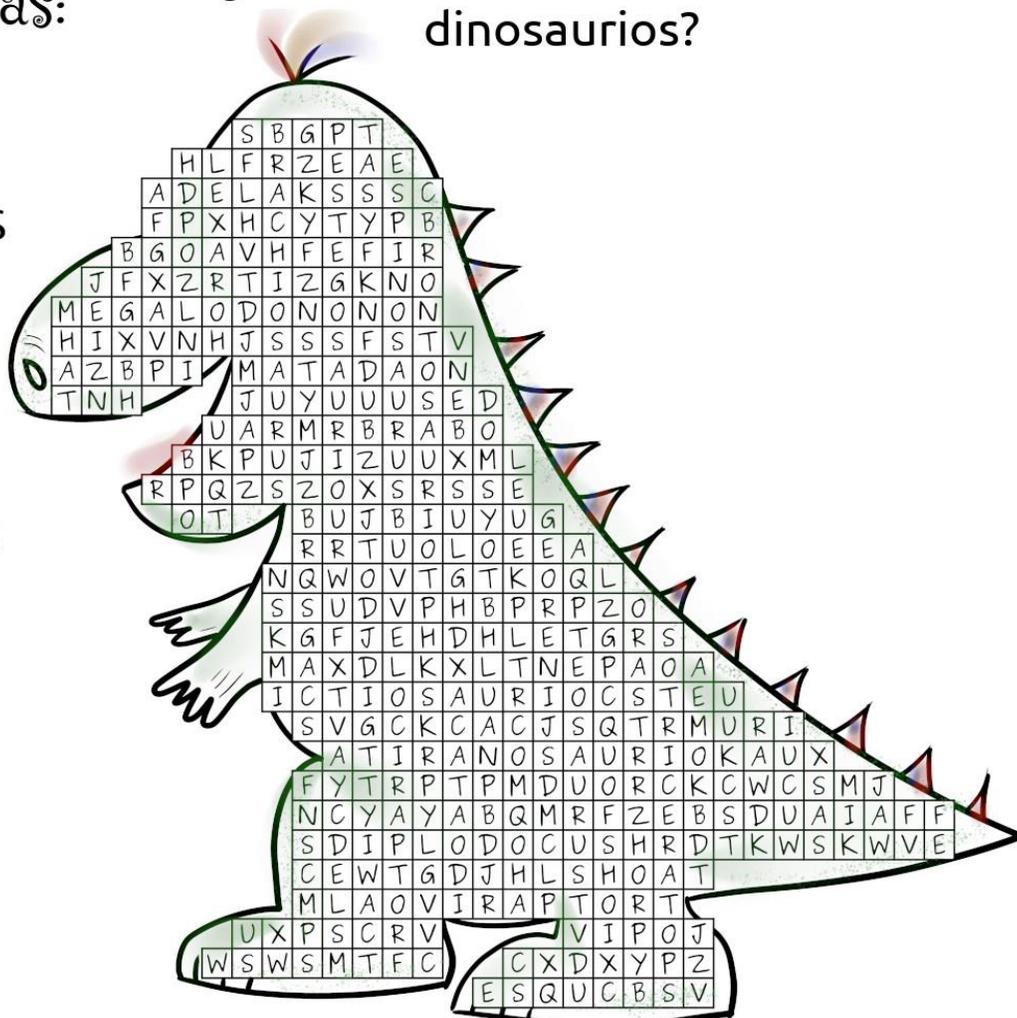
¿Puedes encontrar el nombre de todas estas palabras relacionadas con el tiempo dentro de esta SOPA DE LETRAS?

Solución en la página 21

Sopa de Letras:

¿Puedes encontrar nombres de dinosaurios?

- APATOSAURUS
- BRACHIOSAURUS
- BRONTOSAURIO
- DIPLODOCUS
- ESTEGOSAURIO
- ICTIOSAURIO
- MEGALODÓN
- MEGALOSAURUS
- OVIRAPTOR
- PTEOSAURUS
- SPINOSAURUS
- TIRANOSAURIO
- TRICERATOPS
- VELOCIRAPTOR

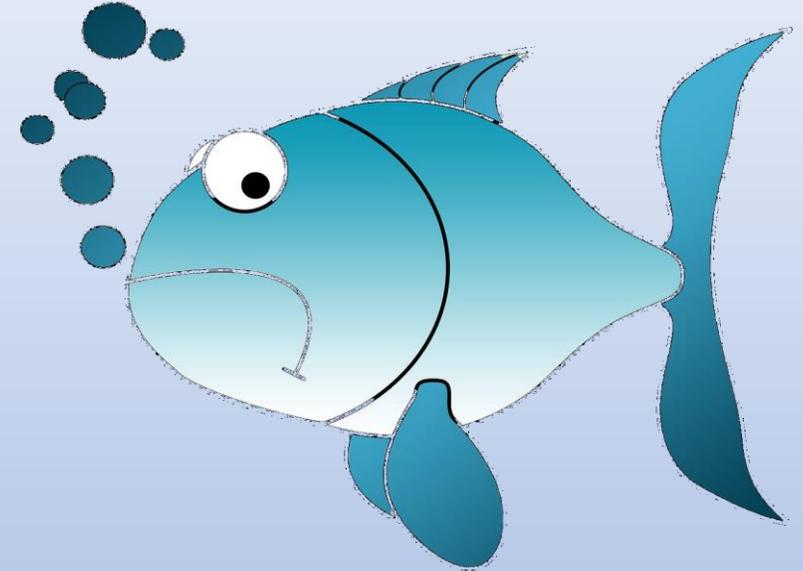
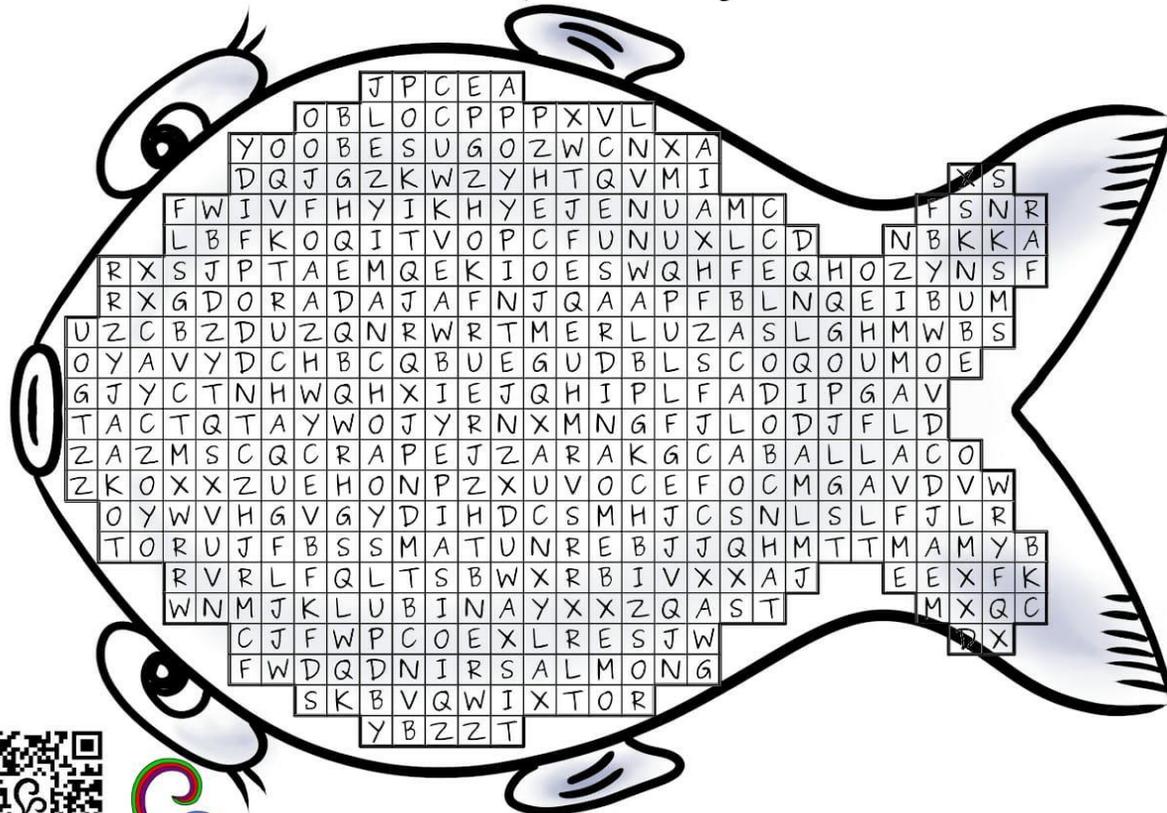


Solución en la página 22



Sopa de Letras: ¿Puedes encontrar el nombre de todos estos deliciosos pescados?

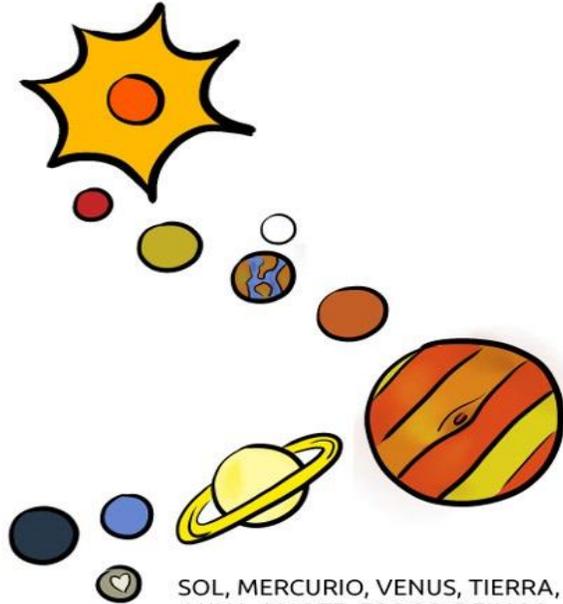
DORADA, ANCHOA, RAPE, LUBINA, BACALAO, MERLUZA, RODABALLO, SALMON, SARDINA, TRUCHA, CABALLA, LENGUADO, BESUGO y ATUN.



Solución en la página 23



EN EL SISTEMA SOLAR...



SOL, MERCURIO, VENUS, TIERRA, LUNA, MARTE, FOBOS, DEIMOS, CINTURÓN DE ASTEROIDES, CERES, JÚPITER, ÍO, EUROPA, GANÍMEDES, CALISTO, SATURNO, TITÁN, URANO, OBERÓN, TITANIA, UMBRIEL, ARIEL, MIRANDA, NEPTUNO, TRITÓN, CINTURÓN DE KUIPER, PLUTÓN, CARONTE, NIX, HIDRA, ERIS, MAKEMAKE, HAUMEA, NUBE DE OORT, HALLEY, HALE-BOPP y HYAKUTAKE.

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



nº 43 de PEQUE-PASATIEMPOS



<http://pequepasatiempos.blogspot.com>



Solución en la página 24



SOPA DE LETRAS: tipos de árboles



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

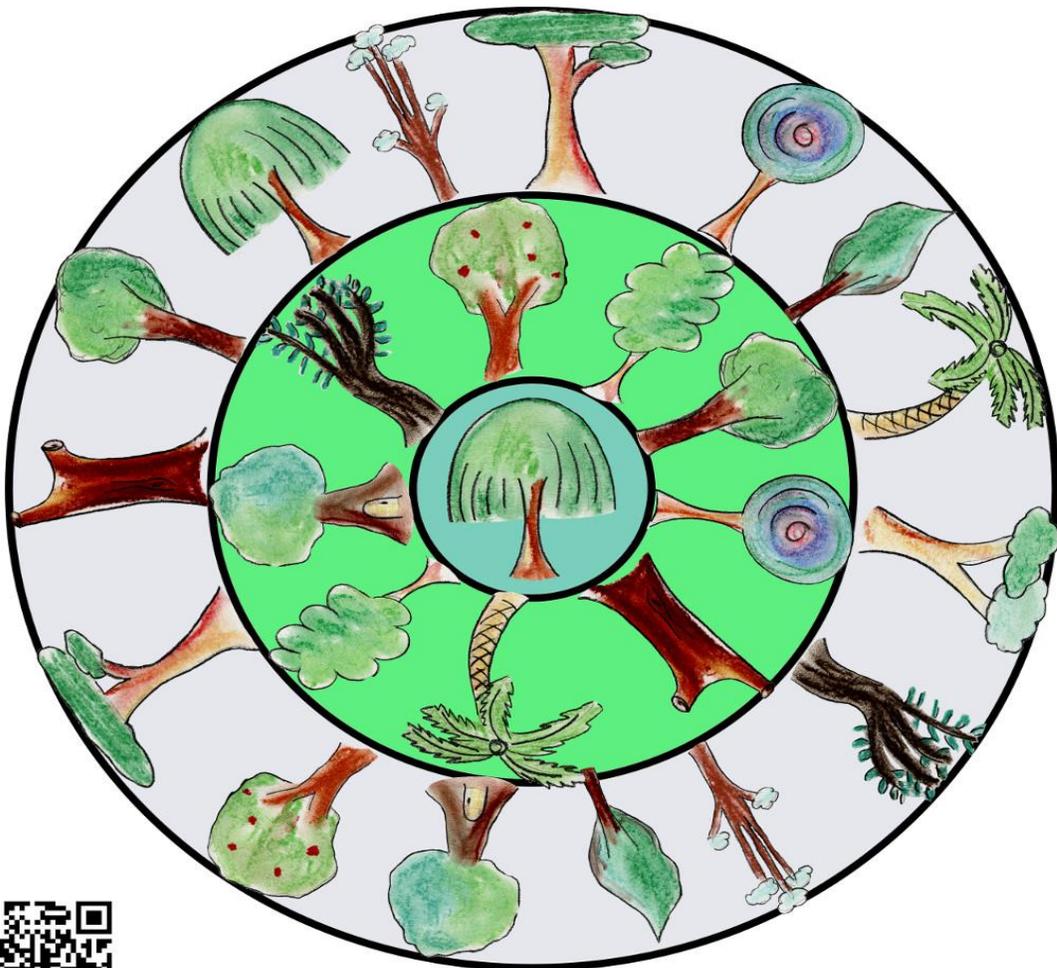
PINO, ROBLE, HAYA, NOGAL, CHOPO,
CEDRO, SAUCE, MANZANO, TILO,
EUCALIPTO, NARANJO, MAGNOLIA.



Solución en la página 25



¿Cuál es el árbol que no tiene pareja?



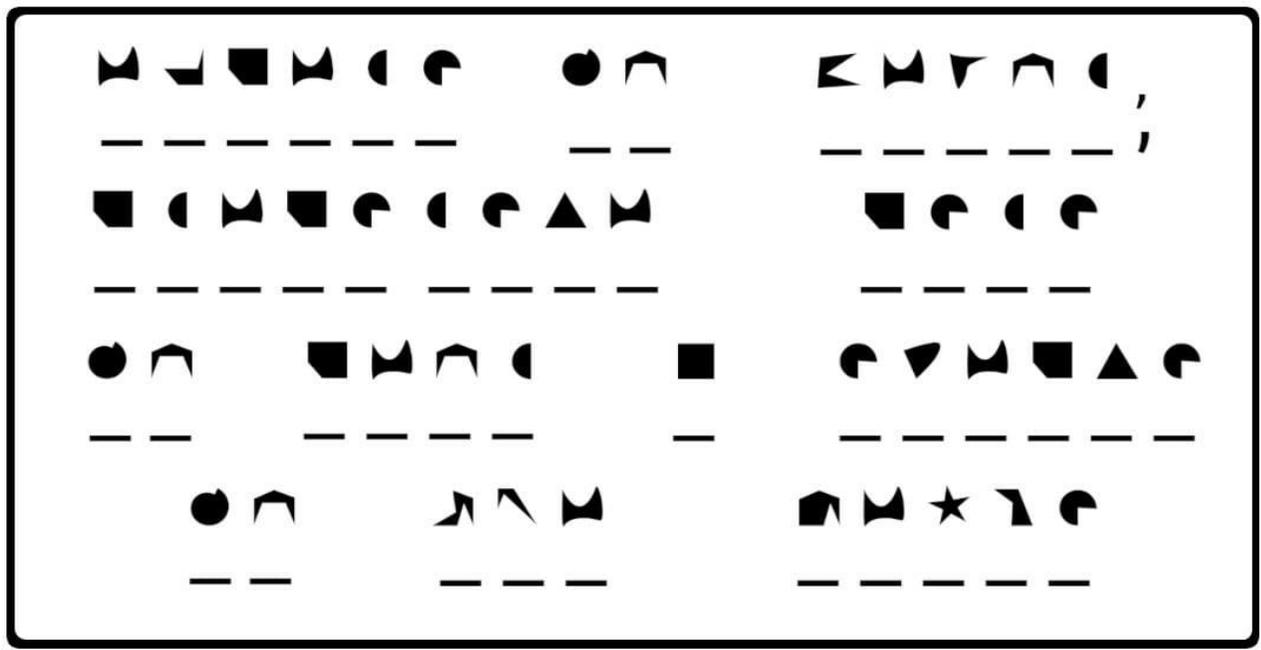
nº42 de PEQUE-PASATIEMPOS <http://pequepasatiempos.blogspot.com>



Solución en la página 26

MENSAJE SECRETO

¿Qué crees que dirá? - Utiliza el código para descifrarlo.



A C E G J L M N O P Q R S T U V Y
e v h i j k l m n o p q r s t u v y



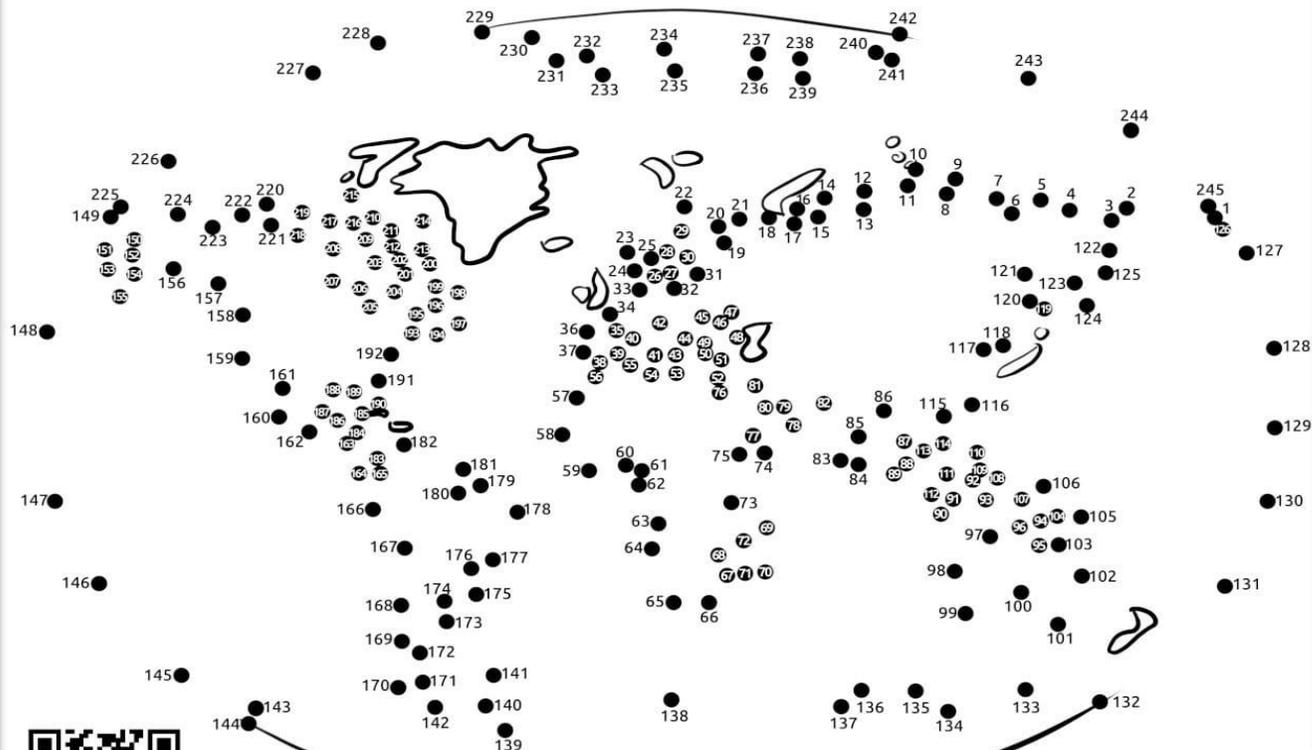
nº81 de PEQUE-PASATIEMPOS www.pequepasatiempos.com

Solución en la página 28



Unir los PUNTOS:

Del 1 al 245...



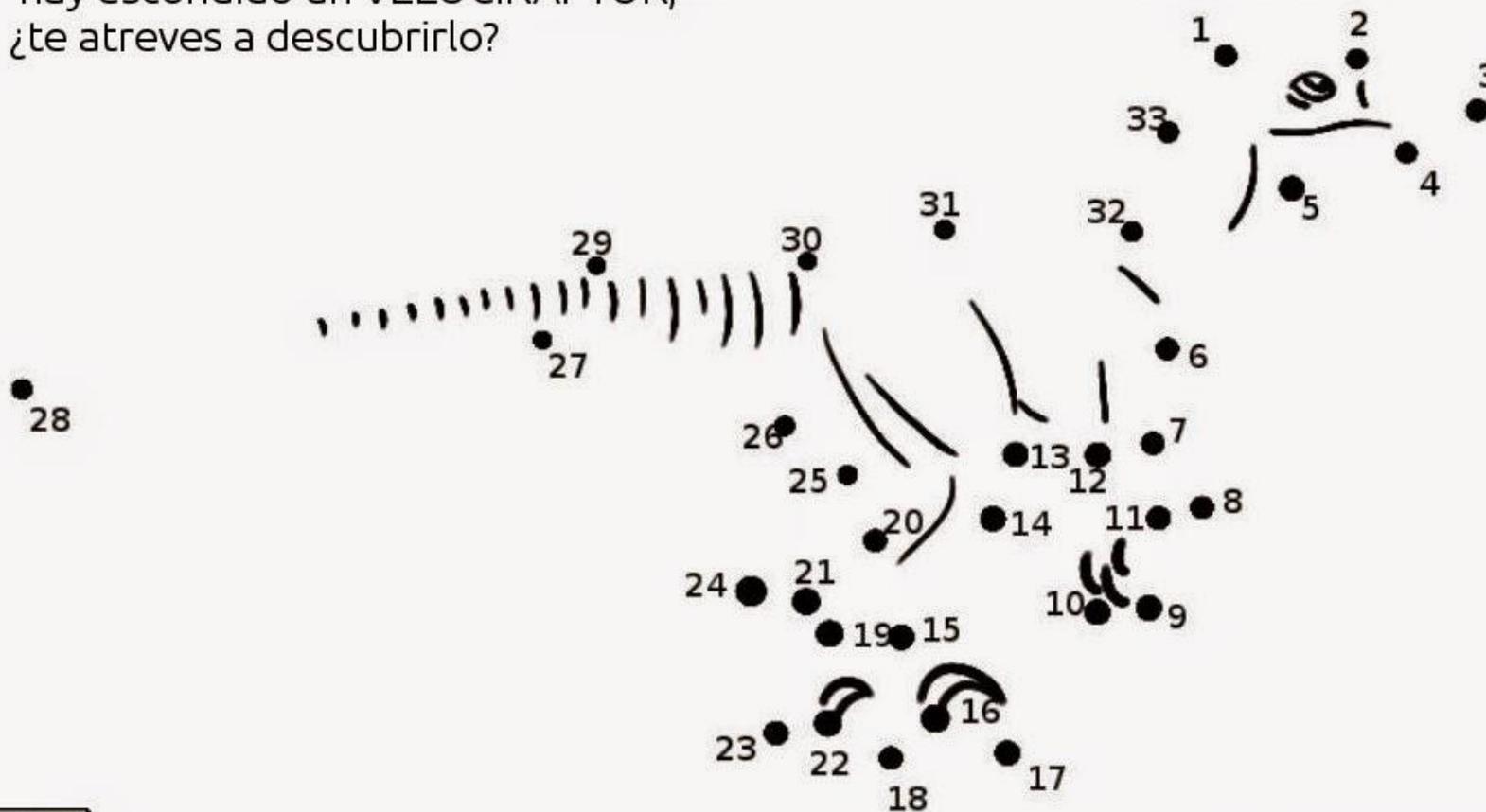
nº71 de PEQUE-PASATIEMPOS www.pequepasatiempos.com

Solución en la página 29



Unir los puntos

En este juego de unir puntos
hay escondido un VELOCIRAPTOR,
¿te atreves a descubrirlo?



<http://pequepasatiempos.blogspot.com>



Soluciones



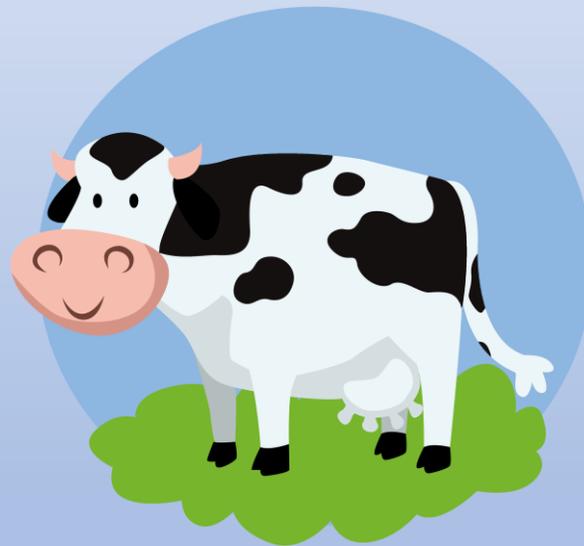
Respuesta:

Las estaciones



Respuesta:

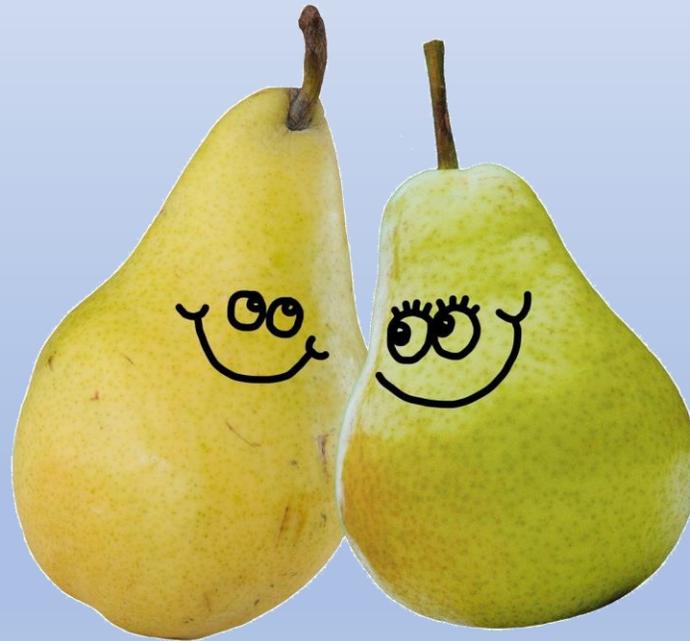
La vaca



Este texto se encuentra en <https://rea.ceibal.edu.uy/elp/adinva-adinadoranimales-de-granja/inicio> y se ofrece bajo licencia Creative Commons: Reconocimiento - No comercial - Compartir bajo la misma licencia.

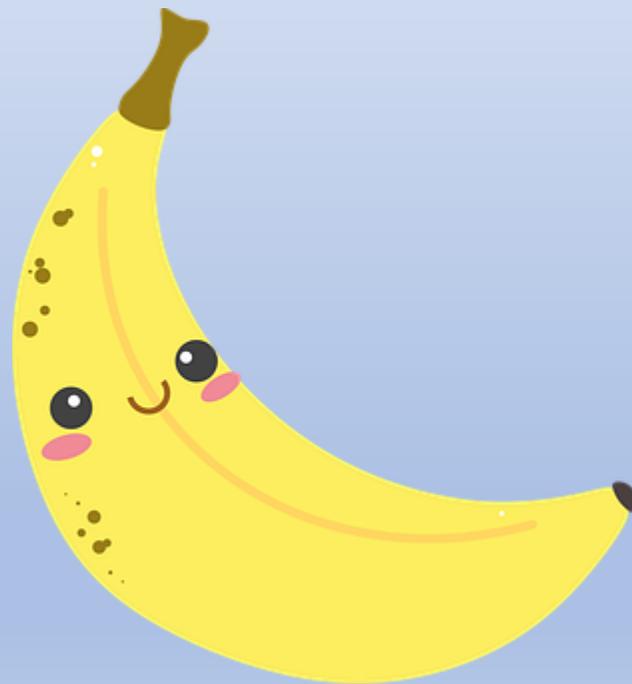
Respuesta:

La pera



Respuesta:

La banana





SOPA DE LETRAS - EL TIEMPO



SOLUCIÓN

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



nº52 de PEQUE-PASATIEMPOS <http://pequepasatiempos.blogspot.com>



Sopa de Letras:

¿Puedes encontrar nombres de dinosaurios?

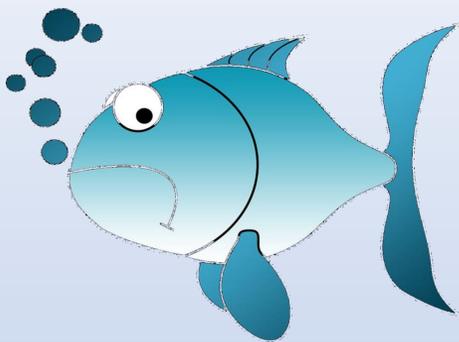
- APATOSAURUS
- BRACHIOSAURUS
- BRONTOSAURIO
- DIPLODOCUS
- ESTEGOSAURIO
- ICTIOSAURIO
- MEGALODÓN
- MEGALOSAURUS
- OVIRAPTOR
- PTEOSAURUS
- SPINOSAURUS
- TIRANOSAURIO
- TRICERATOPS
- VELOCIRAPTOR

SOLUCIÓN



nº87 de PEQUE PASATIEMPOS www.pequepasatiempos.com

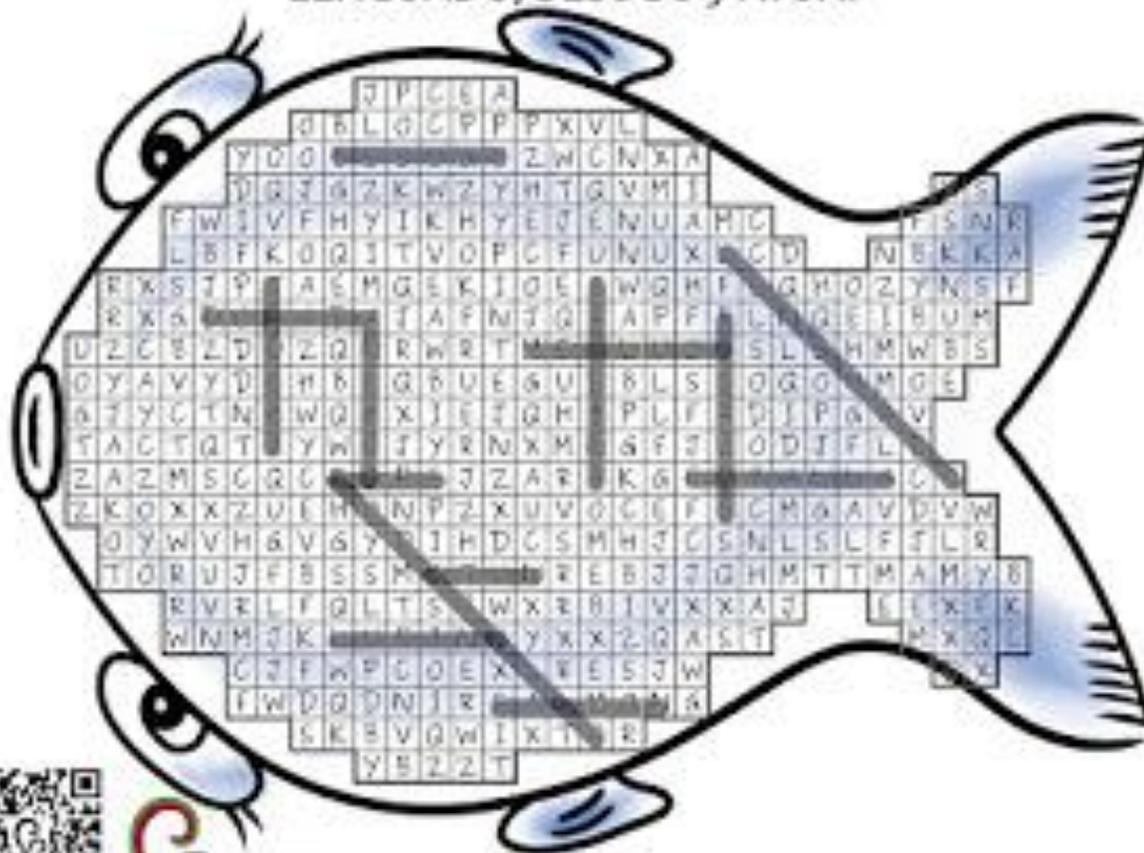




Sopa de Letras:

SOLUCIÓN

DORADA, ANCHOA, RAPE, LUBINA, BACALAO, MERLUZA,
RODABALLO, SALMON, SARDINA, TRUCHA, CABALLA,
LENGUADO, BESUGO y ATUN.



1ººº de PEQUE-PASATIEMPOS

www.pequepasatiempos.com

EN EL SISTEMA SOLAR...



SOLUCIÓN

SOL, MERCURIO, VENUS, TIERRA, LUNA, MARTE, FOBOS, DEIMOS, CINTURÓN DE ASTEROIDES, CERES, JÚPITER, ÍO, EUROPA, GANÍMEDES, CALISTO, SATURNO, TITÁN, URANO, OBERÓN, TITANIA, UMBRIEL, ARIEL, MIRANDA, NEPTUNO, TRITÓN, CINTURÓN DE KUIPER, PLUTÓN, CARONTE, NIX, HIDRA, ERIS, MAKEMAKE, HAUMEA, NUBE DE OORT, HALLEY, HALE-BOPP y HYAKUTAKE.



nº 43 de PEQUE-PASATIEMPOS



<http://pequepasatiempos.blogspot.com>

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



SOLUCIÓN



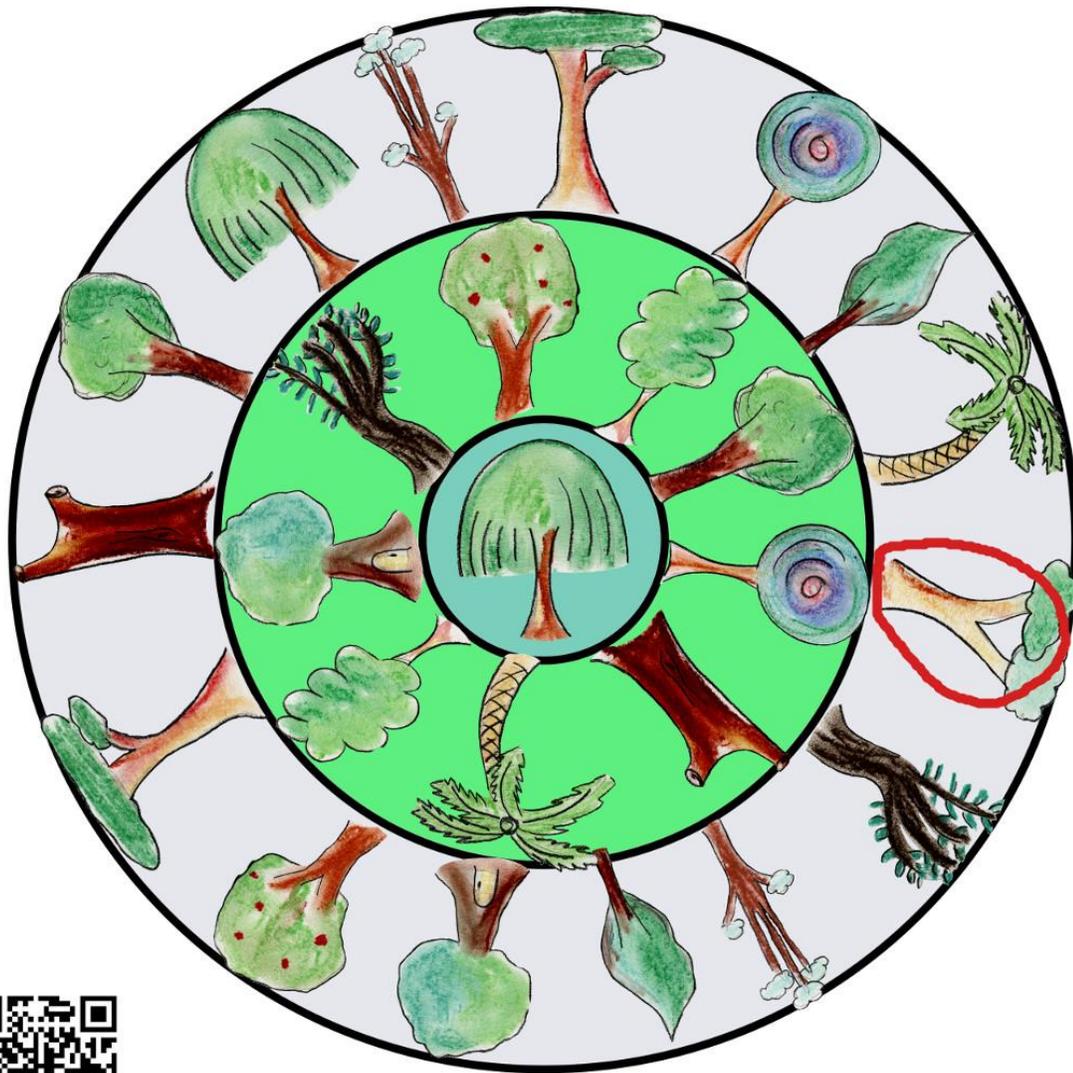
				T		E	U	C	A	L	I	P	T	O
				I				H						H
	R	O	B	L	E			O						A
				O				P						Y
					C	E	D	R	O					A
	N	A	R	A	N	J	O							
	O							M	A	N	Z	A	N	O
	G													
S	A	U	C	E		M	A	G	N	O	L	I	A	
L														
										P	I	N	O	

PINO, ROBLE, HAYA, NOGAL, CHOPO,
CEDRO, SAUCE, MANZANO, TILO,
EUCALIPTO, NARANJO, MAGNOLIA.



nº42 de PEQUE-PASATIEMPOS <http://pequepasatiempos.blogspot.com>

¿Cuál es el árbol que no tiene pareja?



nº42 de PEQUE-PASATIEMPOS <http://pequepasatiempos.blogspot.com>





MENSAJE
SECRETO

SOLUCIÓN

UN . GRANO . NO .
HACE . GRANERO ,
PERO . AYUDA . AL
COMPANERO .



A C D E G H L M N N O P R U Y



nº87 de PEQUE PASATIEMPOS www.pequepasatiempos.com

MENSAJE SECRETO

SOLUCIÓN

ESPERA LO MEJOR,
PREPARATE PARA
LO PEOR Y ACEPTA
LO QUE VENGA

A C E G J L M N O P Q R S T U V Y

◀ ▶ ↶ ↷ ● ◀ ★ ◀ ◀ ▶ ◀ ▶ ◀ ▶ ◀ ▶

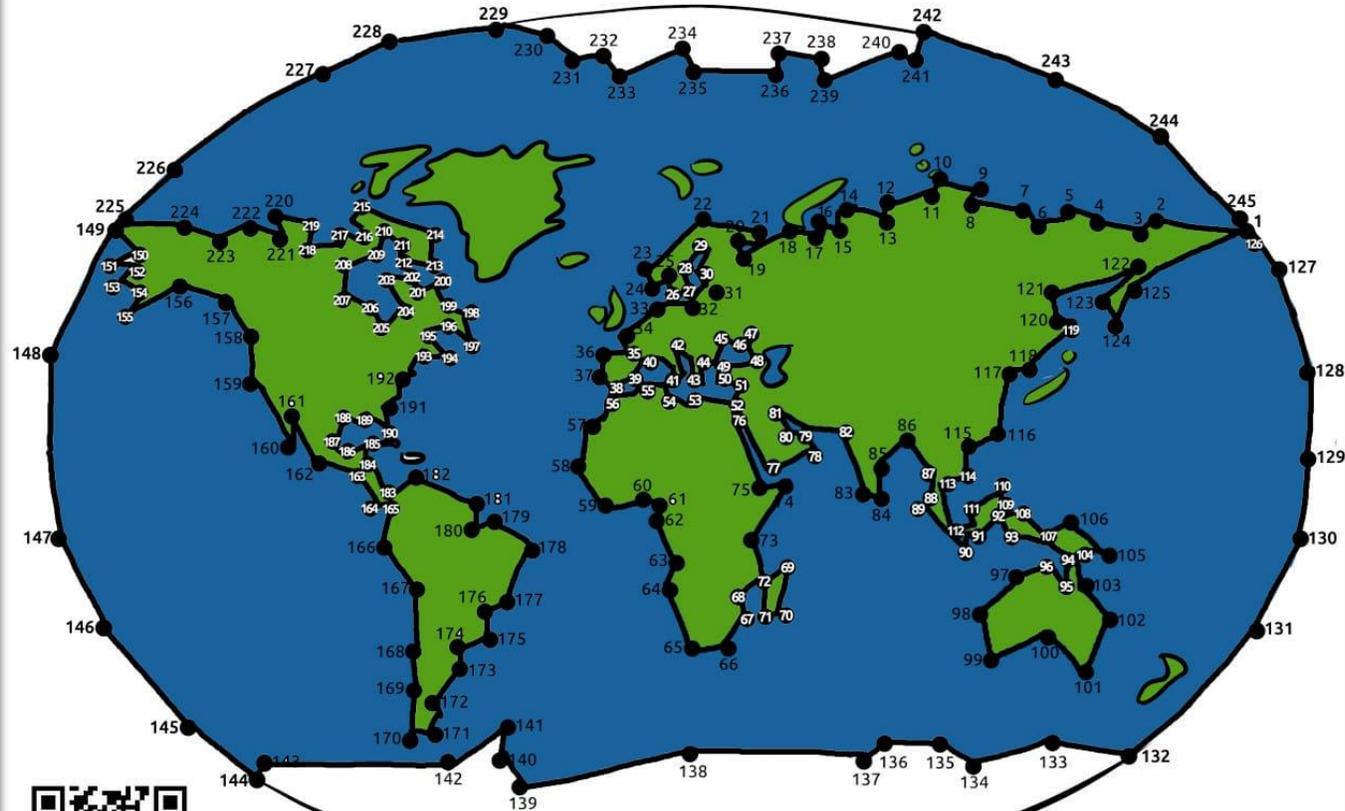


nº81 de PEQUE-PASATIEMPOS www.pequepasatiempos.com



Unir los PUNTOS:

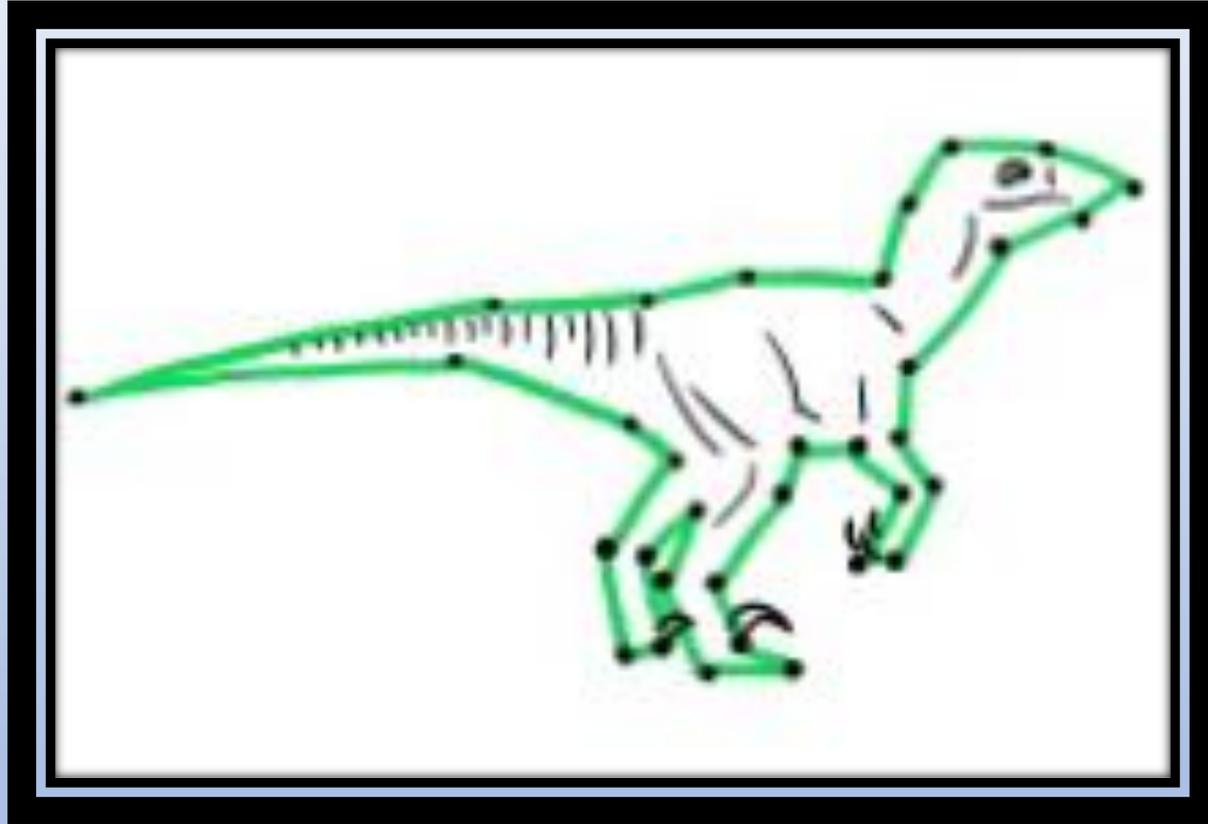
SOLUCIÓN

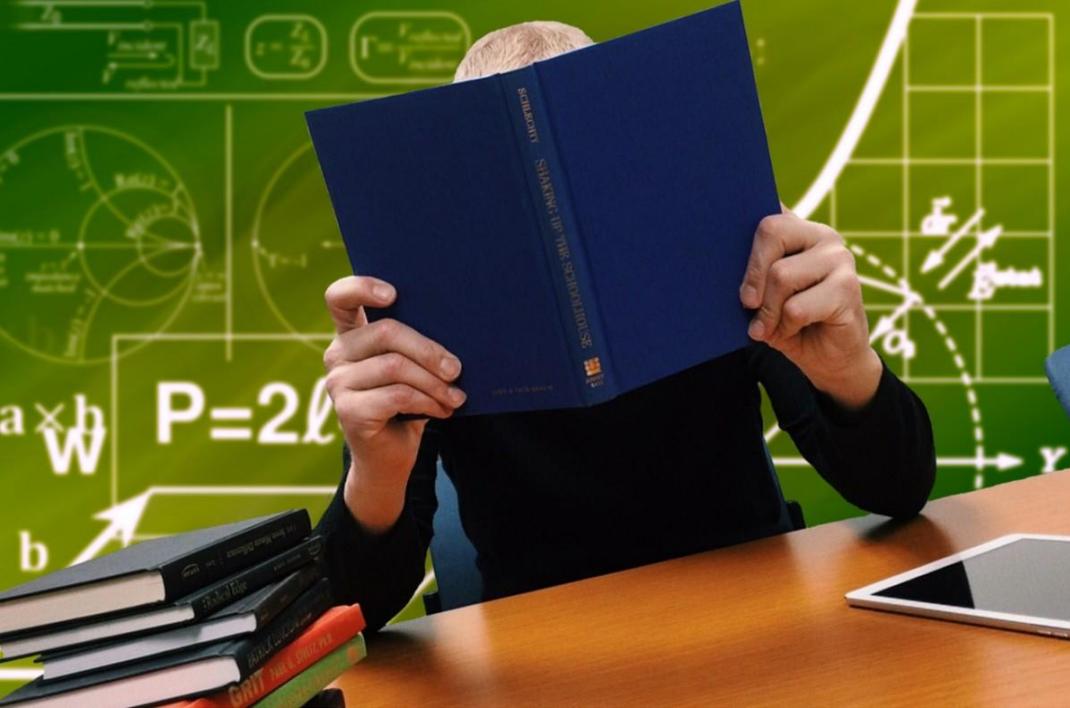


nº71 de PEQUE-PASATIEMPOS

www.pequepasatiempos.com

SOLUCIÓN





Mujeres en la Ciencia



Departamento de
Documentación Pedagógica



Ministerio
de Educación
y Cultura

Dirección
de Educación

Marie Curie, una gran científica, una gran mujer

Marie Curie y su esposo Pierre, fueron los descubridores de la radioactividad, junto a los elementos polonio y radio. Marie dedicó más de treinta y cinco años de su carrera científica al estudio de esta entidad. Con tenacidad y esfuerzo logró destacarse en una época donde el machismo y la xenofobia estaban presentes en todas partes. Por sus méritos, fue la primera persona en recibir dos premios Nobel: el de Física en 1903 y el de Química en 1911.

Autores: García, Daniela; García, Cristián

Editor: Sociedad Chilena de Radiología

En: Revista Chilena de Radiología; v.12, nº 3, 2006

[Acceso](#)

Mujeres que se destacaron en las Ciencias

Recurso que hace un recorrido por la historia de las mujeres científicas. Muchas se enfrentaron a barreras de género, rechazo por androcentrismo, a pesar de los importantes descubrimientos.

Autor: Valejo, Elida

Editor: ANEP. Uruguay Educa

Año de edición: 2020

[Acceso](#)

El acceso a la educación es clave para tener más mujeres y niñas en la ciencia

El testimonio de una científica forestal en el Día Internacional de la Mujer y Niña en la Ciencia. Este estudio forma parte del Programa de Investigación del CGIAR sobre Bosques, Árboles y Agroforestería(FTA), que cuenta con el respaldo de los Donantes del Fondo CGIAR.

Autor: Mollins, Julie

Editor: Centro para la Investigación Forestal Internacional (CIFOR)

Año de edición: 2020

[Acceso](#)

Mujeres Con Ciencia

Mujeres con ciencia nace con el objetivo de mostrar lo que hacen y han hecho las mujeres que se han dedicado y dedican a la ciencia y a la tecnología. Biografías, entrevistas, eventos, efemérides y todo tipo de crónicas o hechos relevantes tendrán cabida en este medio. Nuestro propósito es que Mujeres con ciencia dé a conocer la existencia de esas mujeres, su trabajo y las circunstancias en que lo desarrollaron o lo desarrollan.

Editor: Macho Stadler, Marta

[Acceso](#)

Mujeres en ciencia, tecnología e innovación en Uruguay

El presente documento recoge distintos insumos que surgen a partir de la adaptación e implementación de las herramientas que SAGA provee con el fin de aportar información que contribuya al diseño de políticas y acciones para reducir las brechas de género en las áreas de Ciencia, Tecnología, Ingeniería y Matemáticas (STEM por sus siglas en inglés). Esto permite tener una mirada global sobre las brechas persistentes en la participación de varones y mujeres en estas áreas, tanto a nivel educativo como laboral, y, también, acerca de las políticas y actividades implementadas, sus orientaciones, objetivos y poblaciones destinatarias. En base a este análisis el informe incluye recomendaciones de política pública, como requisito fundamental para avanzar en el proceso de desarrollo del país, con sostenibilidad e igualdad de género.

Autor institucional: Mesa Interinstitucional Mujeres en Ciencia, Innovación y Tecnología (MIMCIT)

Editor: UNESCO

Año de edición: 2020

[Acceso](#)



Siglo de mujeres

Mujeres que fueron, en diversas áreas, protagonistas del siglo XX. Las protagonistas de este libro tienen en común algo más que el hecho de haber nacido mujer. Fueron rebeldes, intensas y, a su manera, extremas. Militantes políticas, pintoras, fotógrafas, músicas, filósofas, poetas, periodistas, todas lucharon contra el poder y las costumbres dominantes de su época y, aunque quizá alguna se sacudiría irritada el calificativo feminista, lo cierto es que lograron hacerse lugar y destacarse en un mundo masculino.

Autor: Martínez, Virginia

Editor: Banda Oriental

Año de edición: 2017

ISBN: 978-9974-110311

[Acceso](#)



Las pioneras: las mujeres que cambiaron la sociedad y la ciencia desde la antigüedad hasta nuestros días

“Este libro —escribe la mítica bióloga Rita Levi-Montalcini, Premio Nobel de Medicina— está destinado a las nuevas generaciones. Su objetivo es hacerlas conscientes de las fundamentales aportaciones científicas que hicieron sus antepasadas desde dos siglos antes de la era cristiana hasta el siglo XX. Durante siglos las mujeres estuvieron excluidas. En el pasado las que destacaban por su sabiduría se consideraban brujas y eran enviadas a la hoguera, e incluso cuando se abolió esta persecución, tan feroz como absurda, los filósofos y los científicos, incluidos los conocidos como ‘ilustrados’, siguieron alimentando el mito de la absoluta superioridad intelectual del hombre”.



Para demostrar que las mujeres también tienen un pasado, y un presente, científico, mostrando al mismo tiempo las injusticias y dependencias que tuvieron que sufrir a lo largo de siglos, el procedimiento que Rita Levi-Montalcini y Giuseppina Tripodi han seguido en este apasionado y apasionante libro es presentar la incuestionable evidencia que proporcionan sucintas biografías de mujeres científicas como las matemáticas Hipatia, Sophie Germain, Sofia Kovalevskaia y Emily Noether, las astrónomas Caroline Herschel, Williamina Fleming, Henrietta Leavitt, Cecilia Payne Gaposchkin, Margaret Burbidge y Vera Rubin, Mary Wortley Montagu, a la que tanto debe la vacunación moderna, las físicas Émile du Châtelet, Marie Curie, Lise Meitner, Irène Joliot-Curie, Maria Goepper Mayer y Chien-Shiung Wu, químicas como Rosalind Franklin y biólogas como Gerty Cori, Barbara McClintock, Dorothy Crowfoot Hodgkin y Christiane Nüsslein-Volhard .

Autor: Levi-Montalcini, Rita

Editor: Crítica

Año de edición: 2017

ISBN: 978-84-17067441

[Acceso](#)



17 mujeres Premios Nobel de ciencia

Hasta el momento, solo los trabajos científicos de 17 mujeres han sido galardonados con el Premio Nobel. Marie Curie fue la primera, en 1903 y 1911, seguida de su hija Irène Joliot-Curie en 1935, pero otras permanecen en la sombra. Son conocidas las biólogas Françoise Barré-Sinoussi, premiada en 2008, Barbara McClintock (1983) y Rita Levi-Montalcini (1986), pero ¿quién ha oído hablar de Linda Buck, Ada Yonath, Elizabeth Blackburn o Tu Youyou? Este libro presenta las trayectorias, a menudo sorprendentes, de estas mujeres que alcanzaron la excelencia en un medio que fue y sigue siendo en gran medida masculino. ¿De dónde surge su curiosidad? ¿Cómo conciliaron la investigación con la vida familiar? ¿Cómo las acogió el mundo científico?

Continúa >>

Esta brillante serie de biografías muestra la diversidad de sus orígenes sociales y sus características particulares, con una feroz independencia de espíritu y una perseverancia a toda prueba como puntos comunes. El cuadro científico no es menos variado, desde el núcleo atómico hasta los ribosomas y los genes saltarines, aunque solo existen tres mujeres Premios Nobel en el ámbito de la física. Este libro es una oportunidad para reflexionar sobre la importancia cultural y social del género en la investigación científica. La vieja máxima de "La mente no tiene sexo" no deja de verificarse.

[Acceso](#)



Las mujeres mueven montañas

Esta obra recorre la vida de quince mujeres que movieron montañas: exploradoras, astronautas, científicas, escaladoras. Mujeres que hicieron sus propios viajes, dieron la vuelta al mundo, tuvieron que mentir sobre su género y atravesaron tierras desconocidas. Treparon cerros, cielos y estrellas para llegar a donde quisieron y no solo usaron un mapa: ayudaron a dibujarlo.

En 1895, los periódicos de Nueva York llamaron la atención sobre una mujer que recorría el país pedaleando. Annie "Londonderry" había dejado a su marido y a sus hijos y había salido a cumplir una apuesta: recorrer el mundo en bicicleta a cambio de cinco mil dólares. Pero en la letra chica de esa hazaña se leía mucho más que una proeza física y geográfica: estaba desafiando a su género y a la época, avanzando por encima de los mandatos y de las convenciones. Y a pesar de que los medios estuvieron más interesados en hablar de que llevaba pantalones y no pollera para andar, Annie siguió pedaleando y venciendo lo que el mundo esperaba para ella. En un artículo, escribió: "Me siento una nueva mujer, capaz de hacer las mismas cosas que cualquier hombre".

Continúa >>

Su historia, como las de las otras catorce mujeres que recorren el magnífico nuevo libro de Pepita Sandwich - narradas en un estilo gráfico distinto, siempre hipnótico-, condensa una aventura, un escándalo y una revelación: la de ser pioneras.

Entre ellas se encuentran Eva Dickson, la primera mujer en cruzar el Sahara en auto; Valentina Tereshkova, la primera que voló al espacio, y Mary Anning, conocida por sus numerosos hallazgos del período jurásico. También hay exploradoras, científicas, escaladoras, pero cada una de ellas es, sobre todas las cosas, una inspiradora.

Autor: Sandwich, Pepita

Editor: Lumen

Año de edición: 2019

ISBN: 978-84-26443786

[Acceso](#)

Departamento de Documentación Pedagógica

Correo electrónico: ddp@mec.gub.uy

Tel: 2916 5465



Ministerio
**de Educación
y Cultura**

Dirección
de Educación