



UNIVERSIDAD DE
GUADALAJARA
Red Universitaria e Institución Benemérita de Jalisco

gacetita

UdeG



PROGRAMA UNIVERSITARIO
DE FOMENTO A LA LECTURA

La historia de la abuela

CARLOS PELLICER LÓPEZ

Antes de dormir, Julieta le pregunta a su hermano dónde cree que estará la abuela. Juan, sin dudarle, le dice que la abuela, como una paloma, voló al cielo, pero que él tiene el nido en su corazón.

▲ ILUSTRACIÓN: @SAHECO.ILUSTRADOR

Síguenos:

Letras para Volar



Lunes 2 de agosto de 2021

Número 60

Ejemplar Gratuito

¡Hola!

Te damos la bienvenida a esta nueva edición de la Gacetita UdeG, en esta ocasión, con el pretexto del Día Nacional de las Personas Mayores, queremos hablar de las abuelas y abuelos, pues creemos que son personas muy importantes en nuestro crecimiento y vida en general. Entonces, en este número, podrás leer sobre la misteriosa historia de La abuela gánster en **Que no te lo cuenten**, en la sección de **Tecnología** te enterarás del abuelo de la comunicación electrónica: el telégrafo. Lo anterior entre otras colaboraciones interesantes.

¡No te quedes sin leer!



Huellita Viajera

¿Qué les parece si hoy hacemos una parada en casa de nuestros abuelitos para celebrarlos y abrazarlos? Puede que no los hayamos conocido, o quizá se fueron cuando éramos muy pequeños, pero siempre quedarán los recuerdos que tengamos de ellos, las historias que mamá y papá nos cuenten. Seguramente muchas de esas anécdotas se sitúan en una casa llena de encanto y memorias. Habrás notado que en sus paredes suele haber fotos de toda la familia, hasta de generaciones pasadas. ¿O qué tal el infaltable mueble de madera en donde a nuestra abue le gusta colocar su vajilla y diferentes recipientes de varios tamaños y colores? Muchos de esos objetos, te aseguro, pertenecían a personas muy queridas, y por eso les guardan tanto cariño.

La casa de nuestros abuelitos es un espacio en el que uno se siente protegido por la tranquilidad que se respira, al estar sentado cerca de ellos mientras escuchan la radio, o miran una película clásica, o preparan un rico mole. Para nuestros abuelos son muy importantes nuestras visitas, nuestras palabras de aliento o nuestra paciencia al mostrarles algo nuevo, por eso mantén un contacto constante con ellos, ¿y por qué no?, salgan seguido de paseo.

Mi abuelita me ha contado que uno de sus juegos predilectos cuando era niña era el Bebeleche, ¿lo conoces? También es llamado "Avioncito". Probablemente lo recuerdes de la primaria, cuando en el patio de la escuela pintaban unos recuadros blancos numerados del 1 al 10. También me cuenta mi abuelita que le gustaba jugar a "las mamás"; aunque no siempre tuviera muñecas para jugar, siempre había por ahí un hermanito pequeño.

Palabra clave: _ e _ _ _ e _ _ _

▲ ILUSTRACIÓN: EDUARDO TEJEDA

De paseo con los abuelos

ANDREA CASTAÑÓN



▲ ILUSTRACIÓN: ANDREA MORENO



▲ ILUSTRACIÓN: EDUARDO TEJEDA

Nuestras abuelitas les encanta achiquearnos con mucha comida, ¿a poco no? Llegamos a sus casas, y encontramos unas tortitas de papa para comer al mediodía, o arroz con leche para merendar en la tarde.

Una de mis comidas favoritas en casa de mi abuelita son los tamales rojos y de rajás con queso, no sólo por su exquisito sabor sino porque entre tíos y primos ayudamos con la preparación.

DIRECTORIO: Ricardo Villanueva Lomelí, **Rector General** · Héctor Raúl Solís Gadea, **Vicerrector Ejecutivo** · Carlos Iván Moreno Arellano, **Coordinador General Académico** · Laura Morales Estrada, **Coordinadora General de Comunicación Social** · Patricia Rosas Chávez, **Directora de Letras para Volar y Coordinadora editorial de Gacetita** · **Comité editorial:** Carmen Villoro, Jorge Souza, Alfredo Ortega, Sayri Karp, Jorge Orendáin, Fernando Riveros, Mayra Moreno y Matías Romo · **Edición:** Equipo Letras para Volar · **Diseño:** Matías Romo, Abril López, Anaís Carbajal, Andrea Ceseña, Andrea Moreno, César Rivera, Eduardo Tejeda, Fernando Pérez, Luis Rosas, Martha Torres, Paula Ruiz y Scarlett Regalado. Agradecemos en especial al realizador de la portada de este mes, Saúl Herrera Corona (SAHECO)

Gacetita UdeG es un Suplemento Especial de La gaceta de la Universidad de Guadalajara, publicación editada desde 1995, por la Universidad de Guadalajara, a través de la Coordinación General de Comunicación Social. Av. Juárez 975, piso 6, Guadalajara, Jalisco, México. Tel. 3134-2222, ext. 12613. Editor responsable: José Luis Ulloa Luna. * Reservas de derecho al uso exclusivo*: 04-2009-061113265900-109. Número de certificado de Licitud de Título y Contenido: 15449. Ambos otorgados por la Comisión Calificadora de Publicaciones y Revistas Ilustradas de la Secretaría de Gobernación. Las opiniones expresadas por los autores no necesariamente reflejan la postura del editor de la publicación. Queda estrictamente prohibida la reproducción total o parcial de los contenidos e imágenes de la publicación sin previa autorización de la Universidad de Guadalajara.



Presenta a:

- Fray Gabriel Chávez de la Mora -

AISLIN GALINDO

Nace el 26 de Noviembre de 1929 en nuestra bella ciudad, Guadalajara. Formó parte de la primera generación de la Escuela de Arquitectura de la Universidad de Guadalajara.

Después de terminar sus estudios como arquitecto, decidió ingresar al convento benedictino de Cuernavaca. A partir del concilio Vaticano II, Fray Gabriel impulsó los talleres de artesanía religiosa y el Taller Arts Sacra. Años más tarde, en 1968, inició su colaboración en la Basílica de Guadalupe.

Su trabajo y creatividad no se quedan estancadas en el diseño arquitectónico, sino que transgrede a otras ramas artísticas como lo son la artesanía, pintura, diseño inmobiliario e incluso la creación de tipografías. Actualmente, cuenta con 92 años de edad, de los cuales, 65 de ellos se ha dedicado a la creación arquitectónica. En fechas recientes, se publicó un libro en el que se recogen las obras más representativas de dicho artista.

PREMIOS

- Premio Nacional de Arquitectura 2020
- Premio Jalisco en Artes 2010
- Premio San Benito Abad en 1971

OBRAS DESTACADAS

- Autor del libro *La fundación de un sueño: la Escuela de Arquitectura en Guadalajara*
- Basílica de Guadalupe
- Creación del vitral del Santuario Mártires de Cristo Rey



▲ ILUSTRACIÓN: FERNANDO PÉREZ

FRASE CÉLEBRE

«Desde niño me gustaba mucho armar juguetes como los tinker toys, conocidos ahora como legos».

Referencias:

Enciclopedia histórica y biográfica de la Universidad de Guadalajara. (Recuperado el 28/06/21)
Chávez de la Mora, Gabriel. <http://enciclopedia.udg.mx/biografias/chavez-de-la-mora-gabriel>



Abuelos

PAULA ÁVALOS

Hay varios integrantes en nuestra familia, pero existen unos en específico que son de los miembros más grandes y que nos dan mucho amor cuando los visitamos; a veces platican con nosotros, nos preparan nuestra comida favorita o nos cuidan cuando nuestros padres están ausentes. Si aún no saben quiénes son, te doy una pista, los llamamos abuelos.

De alguna manera nos enseñan muchas cosas mientras crecemos, desde respetar a otras personas, hacer caso a nuestros padres y a preocuparnos por las personas que nos importan. Muchos nos llegan a contar historias sobre nuestros padres, desde sus travesuras hasta anécdotas que se han transmitido de generación en generación, todas ellas con la intención de enseñarnos un valor que sea de ayuda para nosotros.

No cabe duda que los abuelos son personas importantes en nuestra vida, que de alguna manera dejan una huella de amor y enseñanza; por lo que así como nos acompañan y respetan también nosotros debemos de aprender a devolver ese amor con respeto, y muestras de cariño como dar los buenos días, ayudarlos a alcanzar cosas o acompañarlos cuando estén solos o tristes.

Aunque muchos de nosotros aún podemos disfrutar de la presencia de nuestros abuelos, hay que mencionar a los que han partido y, a pesar de que es una situación muy dolorosa, los recuerdos y aventuras que nos ofrecieron día tras día quedan en nuestros corazones y no hay mejor manera de recordarlos que tener presentes sus enseñanzas y respetando a las personas mayores que son los abuelos de otras niñas y niños; cuando veas por la calle que un adulto mayor necesita ayuda, si es posible trata de ofrecerla.

Palabra clave: a _ _ _ _ _



▲ ILUSTRACIÓN: PAULA RUIZ

que no te lo cuenten

ERIC TONATIUH TELLO



La increíble historia de... la abuela gángster

Ben es un niño de 12 años, como la mayoría, va a la escuela, tiene sueños, unos padres con gustos particulares y los viernes en la noche se queda con su abuela; esto último es lo que menos le gusta, ya que la considera una persona muy aburrida. Pero esta percepción cambia cuando un buen día, Ben descubre que su abuela no es la indefensa y aburrida persona que pensaba, sino que tiene una oculta carrera criminal como ladrona de joyas. A partir de este momento la relación entre ellos va a cambiar.

La increíble historia de... la abuela gángster es un libro de David Williams que nos llevará con mucho humor y aventuras a reflexionar sobre la situación de las personas mayores y su relación con los más jóvenes.

Agenda agosto 2021

D	L	M	J	V	S
1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30
31					

Biblioteca Iberoamericana Octavio Paz (BIOP)

Todos los sábados a las 13:00 horas puedes ir a la Biblioteca Iberoamericana, para disfrutar *La hora del cuento con Tony el cuentacuentos*. ¡Asiste!

Librería Carlos Fuentes

¡Visita el Facebook de la Librería Carlos Fuentes!, para ver cuentacuentos y talleres, con los que te divertirás mientras te quedas en casa.

¿Cómo hacer que un helado dure más?

Ahora que seguimos en verano y las lluvias han bajado un poco, hace falta algo para refrescarnos y qué mejor que un helado. Pero con el calor los helados duran menos tiempo o incluso es más tardado hacerlos. Una manera de lograrlo es cambiando el material

del recipiente que usamos para hacer nuestro helado o incluso el tipo de vasito que usamos como recipiente. Veamos qué tanto puede ayudarnos esto con el siguiente experimento.

Necesitarás



Un litro de agua fresca de tu preferencia



un vaso de vidrio no muy grueso



un vaso de plástico transparente



un vaso térmico desechable



El congelador de tu casa



una cuchara



un reloj

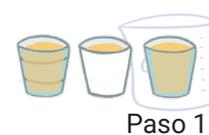
Experimentación:

1. Vierte la misma cantidad de agua fresca en los 3 vasos y ponlos en el congelador.
2. Cada veinte minutos agita el contenido de los 3 vasos con la cuchara y toma nota de qué tan congelado se ve el contenido de cada vaso
3. Repite el paso 2 hasta que los 3 vasos tengan la consistencia que desees.
4. Sacra los 3 vasos del congelador y por una hora toma nota de cómo es que cada uno se va descongelando. Observa qué vaso tiene más líquido más rápido.
5. ¡Come tu helado antes de que se derrita!

¿Qué ocurre?

El agua al congelarse va generando cristales de hielo, éstos al pasar el tiempo, van creciendo y se congelan hasta que son totalmente hielo. Sin embargo, si agitamos el agua seguido evitamos que los cristales crezcan y éstos se quedan pequeños, logrando la consistencia del helado.

En cuanto a cada uno de los vasos, el vidrio es el material que mejor conduce el calor de los tres, es por esto que puede hacer que el helado se congele más rápido, pero también que se descongele rápido. Los vasos de plástico transparente suelen ser de poliestireno, el cual es 10 veces peor conduciendo calor, por lo que el helado no está listo muy rápido ni se derrite muy rápido (esto puede variar por el grosor del vaso). Por último, el vaso térmico es 40 veces peor que el vidrio al conducir el calor por lo que el helado puede tardar más en estar listo, pero nos va a durar mucho más tiempo al comer.



Palabra clave: _ e _ _ _ _ o

Reto:

Te invitamos a descubrir qué ingredientes le puedes agregar a tu helado para hacerlo más sabroso o más suave y qué vasos te ayudan a prepararlo más rápido y qué otros te ayudan a evitar que se derrita mientras lo comes.



ILUSTRACIÓN: CÉSAR RIVERA

DATO CURIOSO

La historia del helado se remonta antes de los años 1300 donde caballeros mongoles tenían que pasar largos inviernos galopando a través del frío. Entre sus provisiones llevaban recipientes de crema los cuales se agitaban con el trotar de los caballos dando como resultado un alimento bastante inusual para la época y que luego se extendió por el mundo.

Referencias:

- Netto, R. S. (2021, 19 junio). Tabla de conductividad térmica. Fisicanet. <https://www.fisicanet.com.ar/fisica/termodinamica/tb02-conductividad-termica.php>
 Poliestireno (s. f.). Goodfellow. Recuperado el 6 de julio de 2021, de <http://www.goodfellow.com/S/Poliestireno.html>
 Clarke, C. (2015). The science of ice cream. Royal Society of Chemistry.

Tecnología



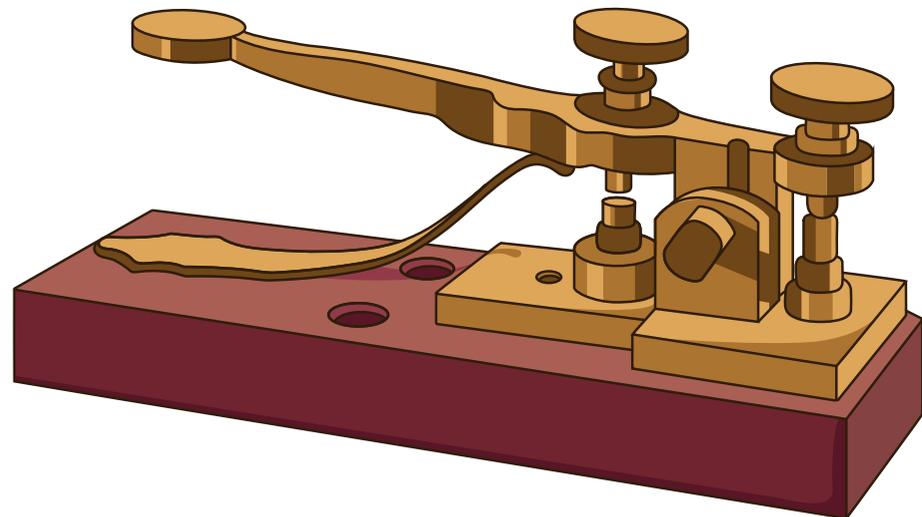
El telégrafo, el abuelito del internet

EDGARD FLORES

La invención del internet fue una verdadera revolución para la comunicación a larga distancia, el almacenamiento y la transferencia de información. Sin embargo, no fue la primera. La prensa, la radio y la televisión fueron y siguen siendo medios importantes en todo el mundo; pero antes que todos ellos, el telégrafo fue la primera tecnología que permitió enviar información de manera electrónica.

El telégrafo funciona gracias al electromagnetismo. En un extremo de la línea, el telegrafista acciona un circuito que hace bajar una aguja conectada a un electroimán en el otro extremo, haciendo que la aguja dibuje en una cinta de papel que va pasando por abajo. Los mensajes se ven como una serie de líneas largas o cortas, que representan puntos y rayas, hay una combinación de puntos y rayas para cada letra del alfabeto, esta forma de enviar mensajes se llama código morse.

En México, el telégrafo aún sigue vigente, el telégrafo llegó en 1851 pero estaba reservado a pocos negocios particulares. En 1867, el gobierno tomó el control de la red telegráfica y en 1891 creó la Escuela de Telegrafía. En 1982 se creó la compañía "Telecomunicaciones de México" TELECOMM, ellos son quienes siguen operando la red telegráfica desde entonces. En 1992 se dejó de usar el código morse para enviar los mensajes, pues la tecnología actual permite hacerlo más fácilmente.



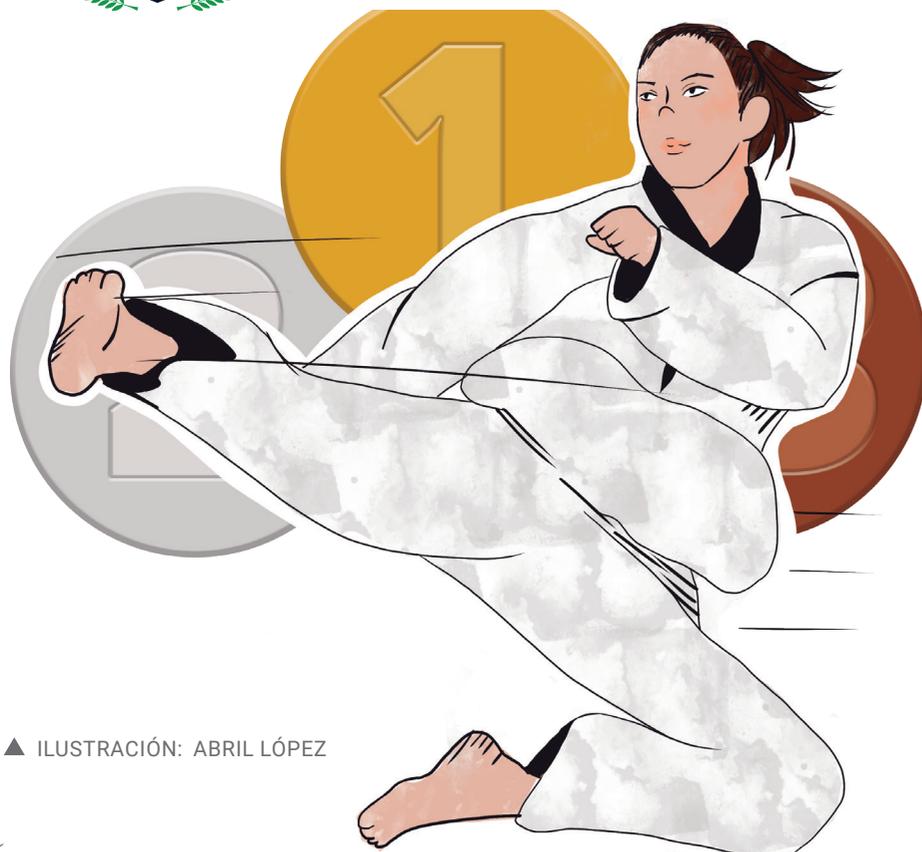
▲ ILUSTRACIÓN: ARELI TORRES

Palabra clave: _ e _ _ _ _ o



Rosario Espinoza, la taekwandoína que enfrentó ciclopes

ISABEL JUÁREZ-VALLARTA



▲ ILUSTRACIÓN: ABRIL LÓPEZ

Una vez que agarras el vuelo es difícil detenerte. Hace mucho mucho tiempo, los griegos le llamaban destino, al quehacer de un héroe, seguro te suena el nombre de Odiseo. Cuando escuchas que alguien dice: "Fue toda una odisea llegar", bueno, esa expresión viene del héroe Odiseo, y su historia tiene que ver con un largo viaje y las pruebas que tuvo que superar. Para ese héroe, su destino lo trazaron los dioses del Olimpo.

Odiseo pertenece a la mitología griega, un tanto lejana a nuestro tiempo, pero ¿me creerías si te digo que María del Rosario Espinoza compitió tres veces en los Juegos Olímpicos y ganó las tres ocasiones en Taekwondo? Sí, Rosario, compitió en los juegos que Odiseo llegó a participar. Rosario tenía 21 años cuando ganó su primera medalla de oro, cuatro años después ganó bronce, y otros cuatro años después ganó una de plata. ¿Te imaginas cómo las tendrá colgadas en su casa? Recuerda que los deportistas olímpicos, son los mejores en su país. Eso significa que Rosario enfrentó a las mejores de todo el mundo. Igual que Odiseo, luchó con ciclopes y bravas mareas.

Rosario nació en el estado vecino, en Sinaloa, un poco para el Norte, pero nació aquí, en México. La gran diferencia entre Odiseo y Rosario, es que Rosario hizo su propio vuelo, creó su propio destino, sin dejar ningún trazo a los dioses del Olimpo; su perseverancia, su disciplina y su talento, la hicieron tres veces campeona olímpica.

Palabra clave: O _ _ _ _ o



ILUSTRACIÓN: @ ANAIS CARBAJAL

Como ya lo habrás podido notar, hemos dedicado esta edición de *La Gacetita UdeG* a los abuelos y abuelas, pero ¿sabías que en realidad no celebramos el día de *Los Abuelos* sino el *Día Nacional de las Personas Mayores*? Deja te cuento por qué.

En primer lugar, se decidió que el 28 de agosto fuera el Día del Anciano, pero luego lo cambiaron al Día Nacional del Adulto Mayor. Sinceramente, yo creo que sí se escucha mejor este segundo, anciano pareciera alguien que está al final de la vida y hay muchos adultos mayores que todavía les faltan varios años por vivir. De ahí se pensó en ponerlo como día del abuelo, pero tanto abuelo como adulto mayor tienen un pequeño problemita, no incluyen explícita o abiertamente a las mujeres, es por esto que mejor se propuso el “Día Nacional de las Personas Mayores”, así se incluye a todas las personas y tampoco se limita a que sean abuelos o abuelas para tener un día para celebrarlos.

Sin embargo, en *La Gacetita UdeG*, sí queremos hablar de las abuelas y abuelos, porque son personas muy lindas que nos apapachan (acarician con el alma), por eso cuando estés con tu abuela o abuelo, apapáchalos y ayúdalos en todo lo que necesiten. También, pídeles que te cuenten sus historias de vida porque puede que te encuentres con anécdotas que no conocías de tus abuelos.

Palabra clave: _ p _ _ _ c _ _ r



Consejos del abuelo

AISLIN GALINDO

ECOLOGÍA

Nuestros abuelos son una fuente de sabiduría, ellos han sido los expertos en el cuidado de la vegetación y hoy es tiempo de seguir con su legado, empezando por la plantación de un árbol.

El primer paso es la elaboración de la composta, para ello, excavarás un hoyo de profundidad media. En él, verterás residuos orgánicos tales como cáscaras de frutas, restos de comida, ramas y hojas. Después cubrirás con tierra dicho agujero. Es necesario que los desechos orgánicos que has enterrado, pasen un mes o más bajo tierra. De esta manera, nutrirán el suelo convirtiéndolo en una pequeña área fértil.

Una vez transcurrido un mes desde la producción de la composta, extraerás una semilla de un limón y deberás dejarla secar al Sol durante tres días.

Puedes utilizar como maceta una lata grande de chiles o de leche en polvo. En ella, vaciarás la tierra fértil. Un par de centímetros antes de llenar por completo la lata, añadirás la semilla de limón que has dejado secar al Sol. Por último, agregarás otra capa de tierra sobre la semilla.

Poco a poco, ¡verás cómo crece un pequeño arbolito!



ILUSTRACIÓN: MARIO ROSAS

Referencias:

D. Martínez, comunicación personal, 29 de junio de 2021

SOBRE LA RAYA



Joaquino y sus amigos Pensiones UN MATI



Pasatiempo: Crucigrama

MAYRA MORENO

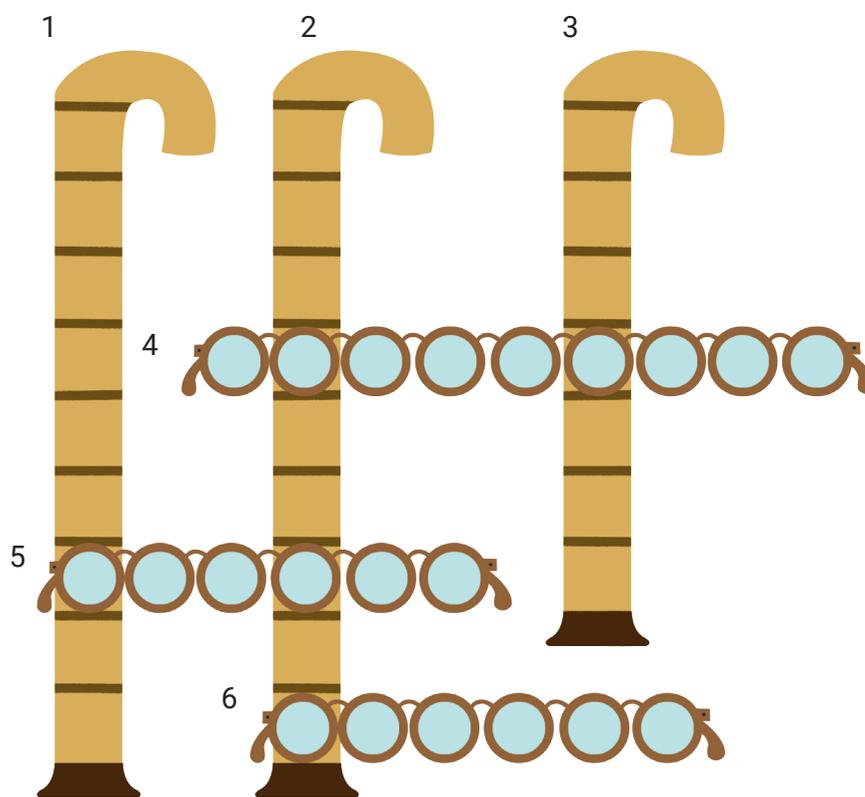
Instrucciones: el crucigrama se completa con la palabra clave que aparece la final de cada sección; si hubo alguna que no descifraste, no te preocupes, aquí te damos más pistas:

Vertical:

- 1.- Acariciar con el alma.
- 2.- Primera tecnología que permitió enviar información de manera electrónica.
- 3.- Personas importantes que dejan una huella de amor y enseñanza.

Horizontal:

- 4.- También es llamado "Avioncito".
- 5.- Se cree que surgió a partir del trotar de los caballos y el frío.
- 6.- Su destino lo trazaron los dioses del Olimpo.



▲ ILUSTRACIÓN: SCARLETT REGALADO

¡Descarga la App!



Visítanos y descarga libros electrónicos gratuitos en: letrasparavolar.org/libros

Sé parte de Gacetita y cuéntanos sobre ti y lo que más te divierte. Envía tu historia a buzonlpv@gmail.com