



# La gacetita



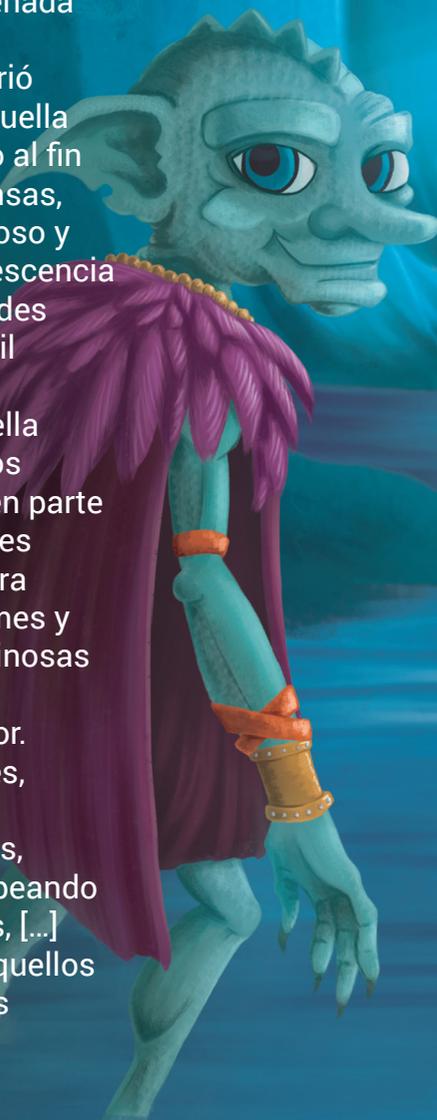
PROGRAMA UNIVERSITARIO  
DE FOMENTO A LA LECTURA

## El gnomo

FRAGMENTO  
GUSTAVO ADOLFO BÉCQUER

Hace muchos años que un pastor, siguiendo a una res extraviada, penetró por la boca de una de esas cuevas, cuyas entradas cubren espesos matorrales y cuyo fin no ha visto ninguno. Cuando volvió al lugar, estaba pálido como la muerte; había sorprendido el secreto de los gnomos; había respirado su envenenada atmósfera, y pagó su atrevimiento con la vida; pero antes de morir refirió cosas estupendas. Andando por aquella caverna adelante, había encontrado al fin unas galerías subterráneas e inmensas, alumbradas con un resplandor dudoso y fantástico, producido, por la fosforescencia de las rocas, semejantes allí a grandes pedazos de cristal cuajado de en mil formas caprichosas y extrañas.

[...] Medio escondidos entre aquella húmeda frondosidad discurrían unos seres extraños, en parte hombres, en parte reptiles, o ambas cosas a la vez, pues transformándose continuamente, ora parecían criaturas humanas, deformes y pequeñuelas, ora salamandras luminosas o llamas fugaces que danzaban en círculos sobre la cúspide del surtidor. Allí, agitándose en todas direcciones, corriendo por el suelo en forma de enanos repugnantes y contrahechos, encaramándose en las paredes, babeando y retorciéndose en figura de reptiles, [...] andaban los gnomos, señores de aquellos lugares, cantando y removiendo sus fabulosas riquezas.



Síguenos:

Letras para Volar



Fuente: The Project Gutenberg (S.f.) EBook of Legends, Tales and Poems, por Gustavo Adolfo Bécquer.  
Edición y nota introductoria por Everett Ward Olmsted. Disponible en: [www.gutenberg.org](http://www.gutenberg.org)



Huellita  
Viajera



## Destino: Grecia antigua

DANYA ARGOTE Y ALE TADEO



Los griegos eran politeístas. Eso significa que creían en muchos dioses y que éstos influían en muchos aspectos de su vida cotidiana. La diosa Atenea fue una de las diosas más reconocidas y fue tanta su importancia que la ciudad Atenas se llama así en honor a ella. Atenea era considerada como la protectora de la educación y de la construcción de casas y templos, en su honor se edificó el Partenón (¿has visto alguna vez una foto de las columnas de este místico lugar?). Los atenienses pusieron mucha atención en el desarrollo del cuerpo y mente de los niños y jóvenes, el gobierno regulaba la educación y se respetaban los valores morales que los padres quisieran inculcar en sus hijos (parecido al sistema educativo actual, ¿no te parece?).

Atenea fue la diosa de la sabiduría, el conocimiento y el arte, y bajo su influencia grandes pensadores como Sócrates y Platón aportaron mucho a la educación actual.



Imagen: El Parthenon bajo restauración en 2008

Fuente: en.wikipedia.org

### ¿DÓNDE ESTÁ GRECIA?

Grecia está del otro lado del mundo ¡Así es! Forma parte del continente de Europa, por lo que tendrías que atravesar el océano y más para llegar allí.



## Editorial

¡Hola!

Bienvenido al segundo número de La Gacetita de Letras para Volar. Estamos muy contentos porque el tema principal de esta edición es *Niños y Universidad*, acompáñanos y juntos imaginemos mundos mágicos con criaturas extrañas, viajemos con la imaginación a la Grecia antigua,

entremos a la mente de una niña lectora y conozcamos un poco de la vida universitaria, del majestuoso felino que representa a la Universidad de Guadalajara y de los experimentos e investigaciones científicas que se realizan en los laboratorios. Súmate a la aventura de las palabras.



¡No te quedes sin leer!

## Juegos de niños... y grandes

En la Grecia antigua no existía la tecnología como ahora ¡ellos no tenían televisión! Pero se divertían con actividades físicas y artísticas, por ejemplo, tocaban instrumentos musicales, recolectaban conchas en las playas del mar mediterráneo o medían sus conocimientos con retos y desafíos.

Otros juegos que realizaban desde pequeños eran los que ponían a prueba la fuerza y destreza. En un principio estas actividades tenían fines militares, pero siguieron entrenando sus cuerpos y mentes, surgiendo así las primeras disciplinas deportivas y las competencias en la ciudad griega de Olimpia. ¡Así es! Las Olimpiadas tienen su origen en los juegos griegos, pero estos han evolucionado a lo largo de los siglos hasta la celebración que conocemos actualmente. Así que si disfrutas jugar ¡no dudes que cuando crezcas puedes ser el mejor del mundo en la actividad que realizas!



GUADALUPE MEJÍA



Presenta a:



Juan José  
Arreola

Yo, señores, soy de Zapotlán el Grande. Un Pueblo que de tan grande nos lo hicieron Ciudad Guzmán hace cien años. Pero nosotros seguimos siendo tan pueblo que todavía le decimos Zapotlán.

Has escuchado hablar de Arreola? Pues en Zapotlán el Grande, hoy Ciudad Guzmán, nació en 1918 un importante escritor jalisciense, Juan José Arreola Zúñiga. De niño le tocó vivir los sobresaltos de la Revolución Cristera y cuando tuvo oportunidad, se fue a la Ciudad de México para estudiar en la Escuela Teatral de Bellas Artes. Después vivió en la perla tapatía, Guadalajara, donde escribió artículos para el periódico *El Occidental* y editó las revistas *EOS* y *Pan*.

Formó varias generaciones de escritores en sus Talleres literarios. En 1992 fue comentarista en los juegos Olímpicos de Barcelona, un gran ajedrecista, declamador, en fin...un conversador inagotable que en 1990 ganó el Premio Internacional de Literatura Juan Rulfo.

Murió en Guadalajara el año 2001. Escribió diversos libros, entre ellos: *Varia invención*, *Confabulario*, *Palindroma*, *Bestiario*, *La feria*, *Inventario*, entre otros.

➤ Era considerado un personaje mágico y excéntrico, pues le gustaba pasearse por Zapotlán vistiendo con una capa negra, sombrero y bastón.

➤ Disfrutaba mucho jugar ajedrez con sus amigos.

➤ Diseñó su propia casa y muebles, inspirándose en lo que vivió y observó en un viaje a París.

➤ Tenía una colección de corbatas que compraba en cada uno de los países que visitaba.



### EL SAPO (FRAGMENTO DE *BESTIARIO*)

Prensado en un bloque de lodo frío, el sapo se sumerge en el invierno como una lamentable crisálida. Se despierta en primavera, consciente de que ninguna metamorfosis se ha operado en él. Es más sapo que nunca, en su profunda desecación. Guarda en silencio las primeras lluvias.

# Palabras y danza

EQUIPO LETRAS PARA VOLAR

Ella es Alondra Ríos Colín, tiene doce años y el pasado mes de julio terminó la primaria. Hay dos cosas que le encanta hacer: bailar y leer. Desde los 3 años comenzó a asistir a clases de ballet y aprendió flamenco. Actualmente forma parte de la Compañía Infantil "Corpodanza" y se ha presentado en lugares como el Teatro Degollado, el Foro de Arte y Cultura, entre otros. De la danza disfruta la sensación y satisfacción que da el bailar y crear en su mente historias al imaginar cada movimiento.

Otro de sus grandes amores es la lectura. Le gusta leer libros futuristas y de ciencia ficción; uno de sus favoritos es *La Historia Interminable* de Michael Ende. Ella

piensa que leer es: *"Una forma interesante de aprender cosas nuevas y de meterte en los personajes, es agradable estar sentada leyendo e imaginar que estás viviendo la historia."*

A los niños les recomienda:

*"Encuentren algún libro que les agrade, sea como sea, corto o largo, del tema que les interese, es algo muy productivo; pueden aprender mucho. Además, si encuentras un libro que te guste tendrás la sensación de estar en él."*



Sé parte de este suplemento y cuéntanos tu historia. Envíala a [buzonlpv@gmail.com](mailto:buzonlpv@gmail.com)

## Que no te lo cuenten

ERIC TONATIUH TELLO



<http://www.gandhi.com.mx>

Los osos son grandes y fuertes, pero en algún momento también fueron pequeños, como nosotros. Gustavo es un oso pequeño que se preocupa por su futuro y va a la escuela para aprender todo lo que un animal como él debe saber, trepar árboles, obtener miel de las abejas, pescar y claro, defenderse de sus enemigos. Descubre su historia en el libro *Gustavo va a la escuela* de la escritora Michels Tilde.

¡Búscalo en tu librería más cercana!



## Ideas naturales

JANAEL VELASCO

Imagina que cada vez que te enfermas, en lugar de tomar medicina ¡te dieran una deliciosa nieve para aliviarte! Sería fantástico ¿no? Pues algunos chicos que estudian en el Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias, mejor conocido como CUCBA, ya lo hicieron realidad. Dos veces al año, presentan montones de ideas para aprovechar los beneficios de la naturaleza sin usar sustancias que puedan dañarla.

Además de la nieve de garrafa hecha con plantas medicinales, algunas de las cosas que han mostrado son mermeladas, café orgánico, brownies artesanales, productos de belleza y muchos bocadillos 100% naturales.

¿Sabes por qué hacen todo eso? Es porque quieren elaborar comida, herramientas y productos libres de químicos peligrosos

para que las personas, las plantas y los animales no sean dañados.



# Polímeros

LETICIA A. DÍAZ NÁJERA

En la Universidad de Guadalajara, nuestra máxima casa de estudio, tenemos un importante campus que es el Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías (CUCEI) donde se desarrolla investigación científica y tecnológica.

Una de las áreas más avanzadas del país es la investigación en el desarrollo de plásticos que en química llamamos polímeros.

Los *polímeros* son compuestos que se conforman de moléculas de un tamaño muy grande y suelen formar muchas cadenas; éstas se obtienen aunque no lo creas, a partir de moléculas pequeñas a las cuales se les llama *monómeros*.

## ¡DATO INTERESANTE!

Muchas de las sustancias orgánicas presentes en la materia viva, como las proteínas, la celulosa, el almidón, el caucho y las resinas, son polímeros. También lo son muchos materiales sintéticos, como los plásticos, las fibras textiles como el nylon o el poliéster, el hule espuma, el uncel, etc.

## ¡HAGAMOS UNA SUPERGOMA Y APRENDAMOS A ELABORARLOS!

### Necesitarás:

2 vasos de plástico

1 cuchara sopera

1 palito de madera  
(el de paleta va muy bien)

Pegamento blanco líquido

Bórax en polvo  
(necesitarás la ayuda de papá o mamá para comprarlo en la tlapalería)

Un marcador  
(de cualquier color)

Agua embotellada

Un mandil de tela o plástico

Colorante vegetal  
(de tu agrado)

# Cientílocos

## PASOS A SEGUIR:

- Numera los vasos con un marcador.
- En el vaso No. 1 vierte 6 cucharadas de agua y disuelve 3 cucharadas de Bórax.
- Coloca 3 cucharadas de pegamento en el vaso No. 2.
- Agrega al vaso No. 2 de 2 a 3 cucharadas de la solución que preparaste en el vaso No. 1.
- Agita bien con el palito de madera.
- Puedes agregar una o dos gotas de colorante vegetal de tu agrado.
- Saca del vaso la goma que se haya formado. Puedes tomarla con la mano para que pierda agua.
- Apriétala bien para que siga perdiendo agua (ayúdate de un papel absorbente o tela).
- Intenta hacer una pelotita y trata de que rebote.

## PREGUNTAS:

¿Qué observaste cuando agregaste la solución del vaso No.1 al vaso No.2?

Seguramente observarás que el líquido ha tomado otra consistencia parecida a una esponja, ya que retuvo agua.

¿Por qué sucede esto?

Esto sucede porque el pegamento contiene un alcohol llamado *polivinílico* y al agregar bórax permite que se unan las cadenas de polímero unas con otras y adquiere rigidez.

## PALABRAS NUEVAS:

- **MONÓMERO:** Es una unidad simple inicial de la cual se forma un polímero.
- **SINTÉTICO:** Se aplica a algún material que se obtiene por procedimientos industriales o químicos cuyo resultado imita a un producto de origen natural.
- **BÓRAX:** Es un compuesto derivado del elemento boro, es un mineral natural, blanco, cristalino y se disuelve fácilmente en agua. Es utilizado en joyería, en detergentes y pesticidas.

Fuente  
Ibargüengoitia, M., Ibañez, J., & Elizabeth, G. (2004).  
Química en microescala 1. Editorial Lagarers: México.



# La tecnología contra la tecnología

ALEJANDRO HERNÁNDEZ

Los automóviles son una tecnología muy importante para nosotros. En ellos se transportan personas, mercancías, comida y materiales de un lugar a otro de manera fácil, cómoda y rápida.

Peró los automóviles actuales tienen un gran problema: casi todos necesitan de combustible, como la gasolina o el diesel. Estos combustibles al ser quemados generan hidrocarburos y otros gases que contaminan nuestro aire y nuestros pulmones.

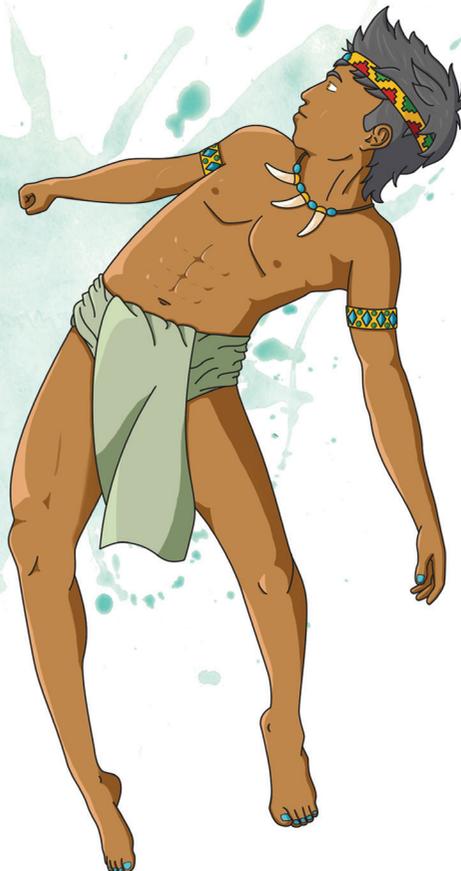
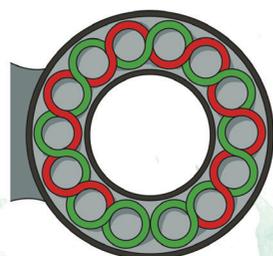
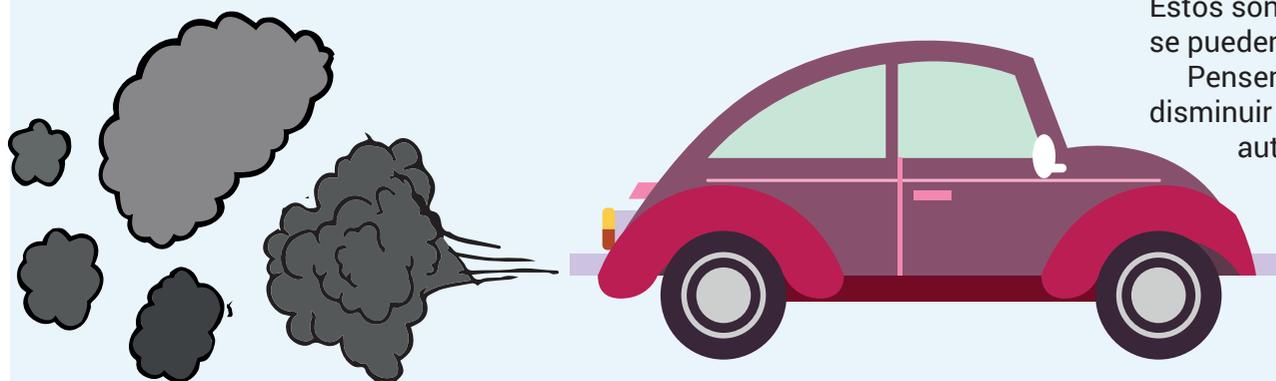
En México hay ciudades muy grandes como la Ciudad de México y Guadalajara con muchísimos automóviles que constantemente contaminan. ¿Te has dado cuenta que esta tecnología tiene su lado negativo?

Actualmente se están fabricando automóviles que funcionan con electricidad almacenada en baterías y usan combustible sólo cuando se quedan sin energía. Estos son conocidos como **automóviles híbridos** y ya se pueden comprar, pero... no son nada baratos.

Pensemos juntos: ¿qué podemos hacer para disminuir la contaminación que los actuales automóviles generan?

## RECUERDA

Caminar y andar en bicicleta son maravillosas opciones. Invita a tu familia a NO utilizar el auto para moverte a lugares cercanos.



# El juego de pelota

FERNANDA HERNÁNDEZ

¿Conoces las antiguas culturas indígenas de México? Su deporte principal era el juego de pelota. Éste inició desde los tiempos más antiguos de la época prehispánica. Sus canchas tenían forma de / mayúscula con dos muros altos a los lados en los que había un anillo para anotar.

Es poco lo que se sabe sobre las reglas pero lo que se sabe es que se jugaba con una pelota de caucho que no se podía tocar con la mano durante el juego; los mejores tiros se hacían con la cadera. Este juego era de gran importancia porque significaba un ritual para ellos y se convirtió en una tradición. ¿Te gustaría intentarlo?

## AGENDA

OCT 2016

							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						

### Festival Lecturas de Otoño 2016

Disfruta de las actividades que el Consejo Estatal de la Cultura y las Artes tiene para tí, empezando con la inauguración a las 12:00 hrs en el Trompo Mágico.

3 al 12 de noviembre

Entrada gratuita.

[www.ceca.jalisco.gob.mx](http://www.ceca.jalisco.gob.mx)



### Museo de Paleontología de Guadalajara

Diviértete con tu familia y amigos, conoce el trilobite un fósil que tiene 600 millones de años, ¿te imaginas?

Martes a sábado

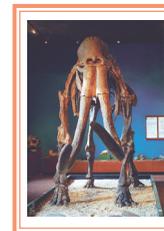
de 10 a 17 hrs.

Domingos de 11 a 15:30 hrs.

Av. Dr. R. Michel 520

Esq. Calzada González Gallo

Entrada libre



# “ dato HISTÓRICO

## No se olvida

JUDITH GÓMEZ

El 2 de octubre es la fecha en la que se recuerda a los caídos en la lucha por la democracia en la Plaza de las Tres Culturas en Tlatelolco, Ciudad de México. Quizás habrás escuchado la frase “2 de octubre no se olvida”, que hace referencia a una tarde de 1968, en la que se realizaba una gran manifestación estudiantil en demanda de mayor libertad de expresión y que terminó de una manera trágica. Cada año este día se recuerda con tristeza pero también nos habla de la fuerza y el ejemplo de los estudiantes que alzan la voz cuando se trata de buscar libertad y justicia.



# animales

## Dibuja tu propio león negro



## Leones negros

SANDRA GÓMEZ

Entre todos los leones, existió uno que era el más grande y tenía la melena más oscura de todos los del África subsahariana. Su melena era oscura con una franja color marrón alrededor de la cara y era conocido como el león del Cabo. Tristemente, este majestuoso felino se extinguió por culpa de los cazadores.

En la Universidad de Guadalajara se le rinde homenaje a este ser peludo y hermoso con un equipo de fútbol llamado Leones Negros. Los miembros de este equipo son distinguidos estudiantes de alguna licenciatura y que también son muy buenos en este deporte. Un día normal para ellos es asistir a clases, leer, investigar y ya sea por las tardes o por las mañanas, entrenar en la cancha.



SOBRE LA RAYA

# Ahorrando

JULIO CÉSAR AGUILAR BALDERAS



¿Te has dado cuenta de lo mucho que puedes ahorrar, no sólo dinero, sino también materiales? Joaquino el Zorro aprende con sus amigos nuevas formas de ahorrar. Te recomendamos tener una botella, cilindro o termo especial para llevar tus bebidas desde casa o lavar muy bien las botellas de uso comercial antes de volver a usarlas.



## enciende tus neuronas

## ¿Has pensado cómo sabes lo que sabes?

SANDRA JOVIAL/SANDRA GÓMEZ

Pensar en lo que hacemos para aprender, es necesario para seguir aprendiendo. Hay personas que están conscientes que para aprender requieren leer en voz alta, hacer notas, dibujos, platicar con amigos, preguntar u otras cosas. Cuando te das cuenta de los pasos que sigues y los realizas cada vez que quieres aprender algo nuevo, estás haciendo una actividad llamada *metacognición*.

Pregunta a tu familia y amigos qué es lo que hacen ellos para aprender. Entender que todos necesitamos de distintas estrategias es el primer paso para comunicarnos y comprendernos, para ponernos en los zapatos de otros y fortalecer aquello que nos hace mejores personas.

Encuentra las siguientes palabras en la sopa de letras:

- 1. Aprender
- 2. Metacognición
- 3. Leer
- 4. Escribir
- 5. Comunicación
- 6. Comprensión

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

Respuestas a los acertijos de la pasada edición:  
 1.- R: El Café está en granos  
 2.- R: El miércoles  
 3.- R: Que esté apagada  
 4.- R: El silencio  
 5.- R: Tu edad  
 6.- R: Como él quiera (volando, nadando....) Los patos no leen

¡Descarga la App!



Visítanos: [letrasparavolar.org](http://letrasparavolar.org)

Equipo Letras para Volar: Patricia Rosas Chávez, Sandra Cobián, Sandra Gómez, Jazmín Mariscal, María del Socorro Martínez, Militza Rosas, Jorge Enrique López, Ale Tadeo, Jero García, Moy Hernández, Chimekin, Margarita Franco, Tonatihu Tello, Gibran Zúñiga y Moisés Suárez.