



# La gacetita



PROGRAMA UNIVERSITARIO  
DE FOMENTO A LA LECTURA

## Leyenda de la flor de Noche Buena

CUENTO POPULAR

En un rinconcito de México, una pequeña niña llamada Mixtli se preguntaba qué podría regalarle al Niño Jesús durante las celebraciones de Navidad. Mientras caminaba lentamente por las calles del pueblo al lado de su primo Tonalli, su corazón se sentía muy preocupado.

Tonalli le dijo a Mixtli para consolarla: “estoy seguro que aún el más humilde regalo, si es ofrecido con amor, será más que bienvenido ante sus ojos”.

Ya no sabiendo qué otra cosa hacer, Mixtli se arrodilló al costado del camino y recogió un puñado de hierbas y le dio la forma de un ramo, pero mirando de reojo su ramo de malezas, se sintió más triste y avergonzada que nunca por la sencillez de su ofrecimiento y cuando ingresó a la pequeña capilla del lugar no pudo evitar que se le escapara un lágrima.

A medida que se acercaba al altar, iba recordando las amables palabras de Tonalli: “Aún el más humilde regalo, si es ofrecido con amor, será más que bienvenido ante sus ojos”. De repente, empezó a sentir que su espíritu se elevaba mientras se arrodillaba para colocar el ramo a los pies de la escena de natividad e instantáneamente, como magia, el ramillete de hierbas estalló en flores de color rojo intenso y todos los que lo vieron estaban seguros de estar presenciando un milagro. A partir de ese día, esas flores rojas brillantes se conocieron como las “flores de Nochebuena” y nunca dejaron de florecer cada invierno en época de Navidad.



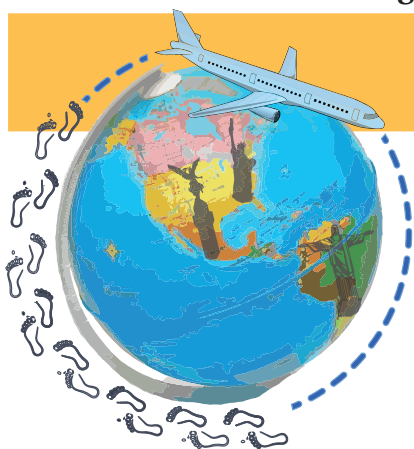
Síguenos:

Letras para Volar



# Destino: Finlandia

DANYA ARGOTE



Fuente: <https://commons.wikimedia.org>

## Huellita Viajera

### DATO INTERESANTE

Finlandia cuenta con 180 mil islas, 230 mil renos y tiene 1,2 millones de estudiantes.

¿Alguna vez te has preguntado dónde vive Santa Claus? Lo creas o no, ¡en Finlandia! Así como en México, la época navideña también es muy especial y cuentan con muchas tradiciones que se celebran durante todo diciembre. Es un país con clima mayormente frío, donde gran parte del año llueve y nieva. El viejito simpático y barrigón de larga barba

blanca que se ríe "jo, jo, jo" es conocido en Finlandia como *Joulupukki*, un nombre muy especial que relacionan con lo que consideran como el mayor regalo: la fertilidad de la tierra.

Puedes visitar la villa navideña ubicada en la ciudad de Rovaniemi o, también, enviar una carta a Santa Claus, saludando a sus elfos y renos; la dirección es Santa Claus, 96930 Círculo Polar, Finlandia.

## ¡Bienvenidos!

Acompáñanos en esta cuarta edición a celebrar las fechas decembrinas. Tenemos para ti muchas curiosidades sobre la Navidad y todo lo que se festeja este mes. En De Jalisco para el mundo te contaremos la vida de un gran pintor y escritor conocido como Dr. Atl y como platillo principal te decimos en Cientílocos como crear un telescopio casero. Esperamos que sea de tu agrado y que compartas todo lo que aquí aprendas con tus amigos y seres queridos para que juntos descubran la magia que hay en la lectura. Ayúdanos a que nadie se quede sin leer.

¡Felices fiestas!



## ¡Muñecos espeluznantes!

Los niños y niñas de Finlandia, desde siglos atrás, juegan con unos muñecos de aspecto espeluznante que tienen un significado especial para ellos: los *trolls*; seres mitológicos que les acompañan a todas partes. También se divierten con el *bilboquet*, un aparato parecido al balero con una paleta de madera, un agujero y una pelota atada con una cuerda. Interesante, ¿no? ¿Te atreverías a tener un troll de compañero para invitarlo a jugar *bilboquet*?



## Navidad en otras culturas

En la tradición judía no se festeja tal cual la Navidad, pero durante el mes de diciembre tienen la celebración de *Hanukkah* o Festival de las luces que dura 8 días. Por otro lado, los musulmanes festejan la mañana del 24 de diciembre el nacimiento de Mahoma, el fundador del Islam.



### PALABRA NUEVA

**Espeluznante:** espantoso, que causa horror.



Presenta a

Gerardo Murillo  
- Dr. Atl -

ADAPTACIÓN DE UN TEXTO DE GUADALUPE MEJÍA

¿Conoces al vulcanólogo Gerardo Murillo? Fue un pintor, escritor y poeta tapatío que seguramente habrás escuchado mencionar. Se interesó por el paisaje siendo su tema favorito el de los volcanes: Popocatepetl, Iztaccíhuatl, Paricutín. Entre sus amigos fue conocido como el doctor *Atl* que en náhuatl significa agua. Cuando perdió su pierna y no pudo continuar subiendo montañas para estudiarlas, realizó los vuelos aero-paisaje que le permitieron pintar los volcanes con su técnica "Atl-Color" que consistía en utilizar tintes secos o a la resina, impresos sobre papel o tela.

Al perder la pierna utilizó un enorme andamio en el que se movía hacia todos lados para seguir pintando.

Cuentan que se enamoró de la poeta Carmen Mondragón a quien llamaba *Nahui Olin*.

Recibió la Medalla Belisario Domínguez (1956) y el Premio Nacional de Bellas Artes (1958) por su trabajo artístico.



### CÓMO NACE Y CRECE UN VOLCÁN, EL PARICUTÍN (FRAGMENTO)

Cuando esta monografía vea la luz, el Paricutín habrá cumplido un poco más de 8 años de existencia activísima.

Ningún volcán entre los que el hombre ha visto nacer, y de los cuales ha llevado un récord, puede igualarse en longevidad, en importancia y en belleza al pequeño cono michoacano.

Monte Novo, el primero de los volcanes nuevos de que se tengan noticias históricas, y que nació en los campos Phlegraeus el 23 de septiembre de 1530, alcanzó una altura de 130 metros en ocho días y se apagó el 3 de octubre del mismo año.

### LIBROS MÁS FAMOSOS:

- \* *Un hombre más allá del universo* (1935)
- \* *El padre eterno, Satanás y Juanito García* (1938)
- \* *Cómo nace y crece un volcán: El Paricutín* (1950)

### Fuente:

Albiñana, Salvador. "Entre Volcanes con el Dr. Atl" en *Artes de México* Revista Libro No. 73. Año, 2005, 1a. Edición. México, 2005, pág. 44.

Cardoza y Aragón, Luis. *Pintura contemporánea de México*. Ediciones Era. México, 1991, p.97-132.

Velasco, Sara. *Escritores Jaliscienses. Tomo I*. EDUG /Universidad de Guadalajara, México, 1982, p.300.

\*En las pasadas ediciones 2 y 3 el texto de esta sección también fue una adaptación.

"Soy el Dr. Atl porque soy el Dr. Atl, y todo lo bueno o malo que he hecho y que tenga cierto color, lo hice yo"  
(Fragmento de la carta dirigida al Colegio Nacional escrita en 1951).



## Villancicos

GRECIA GONZÁLEZ GUZMÁN



Muchos aman la Navidad por los regalos, las luces, la comida y las reuniones familiares. A mí me encanta por una simple y sencilla razón: los villancicos. Lo curioso es que estas melodías no siempre estuvieron dedicadas a la Navidad. Los villancicos surgieron en España en el siglo XV y de ahí lentamente se extendieron al resto de Europa y Latinoamérica. En un inicio eran composiciones de temáticas variadas que hablaban sobre la vida en las villas (por eso su nombre de villancicos), pero con el paso del tiempo estas composiciones comenzaron a ser cantadas en las iglesias y cobraron mayor popularidad aquellas que hablaban sobre el nacimiento de Cristo. De esta forma, se fueron perdiendo las otras canciones hasta que únicamente se conservaron aquellas que escuchamos actualmente durante las fiestas decembrinas.

Seguramente habrás escuchado la letra de *Campana sobre campana*, *Feliz Navidad*, *Rodolfo el reno* o incluso *Jingle Bells*. Todas hablan de fiesta y alegría para recordarnos la esencia de la Navidad.

## Que no te lo cuenten

ERIC TONATIUH TELLO



A quien se ha robado la Navidad, A los juguetes de todos los niños han desaparecido de villa Quién. Todos sospechan del Grinch, el único habitante que sin razón alguna odia de corazón esta época.

Descubre cómo termina este clásico cuento de navidad en el libro *¿Cómo el Grinch robó la Navidad!* Escrita por el aclamado Dr. Seuss.

## AGENDA

### DIC 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

**oviletras**  
Sala de Lectura

**Moviletras**  
Sala de lectura

Fascinantes cuentos y libros para ser leídos y narrados por cuentacuentos.  
Estación Juárez del Tren Ligeró Lunes a sábados de 3 a 6 pm.  
Costo: \$7.00 (entrada a la estación)

### Museo Trompo Mágico

Disfruta del Pabellón Mágico y visita las Salas de Ciencias, Maroma, Burbujas y Garabatos.  
Precios y horarios en [www.trompomagico.com.mx](http://www.trompomagico.com.mx)



# Brillo de estrellas

LETICIA A. DÍAZ NÁJERA

En esta época decembrina el entorno se llena de una magia que nos envuelve en un clima de fantasía, alegría y reflexión en el que las estrellas tienen un sentido especial.

¿Sabes de qué están hechas las estrellas y por qué parece que desaparecen en el día?

Las estrellas son enormes esferas compuestas de gas muy caliente y brillante, lo que produce su propia luz y energía. Dicho gas tiene dos elementos químicos llamados hidrógeno y helio. Las estrellas brillan porque consumen el hidrógeno que contienen y lo convierten en helio en su interior. ¿Entonces por qué observamos las estrellas sólo en la noche?

En el día podemos observar un cielo brillante, gracias a la gran estrella que llamamos Sol. Su esplendor es tan grande que hace que no podamos ver las estrellas que tienen una luz más débil. Es por esto que en la noche, ya en la oscuridad, las podemos observar, cuando la luz del Sol no las opaca.

Existe una forma de ver las estrellas un poco más de cerca y tú puedes hacerlo armando un práctico telescopio. ¡Manos a la obra!

# Cientílocos

## Necesitarás



## Pasos a seguir:

1. Recorta una hoja de cartoncillo de 20 x 30 cm.
2. Dale una forma cilíndrica; ajustando a uno de los extremos la lupa más pequeña con la cinta, como se observa en la **figura 1**.
3. Recorta otra hoja de cartoncillo de 30 x 30 y haz el mismo procedimiento pero ahora fijando la lupa más grande (**fig. 2**).
4. Una vez que tenemos cada uno de los tubos con su respectiva lupa, insertamos el tubo de la lupa más pequeña en el tubo donde está la lupa más grande, como si lo encajamos (**fig. 3**).

fig. 1



fig. 2

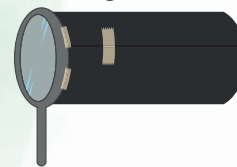
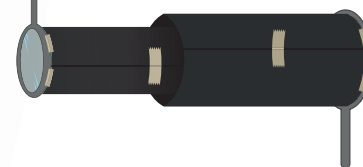


fig. 3



5. Trata de enfocar un objeto que se encuentre lejos de ti, disminuyendo o aumentando las distancias de los dos tubos.

Ahora ya tienes un instrumento para observar las estrellas en las noches despejadas y si de casualidad se cruza la Luna, mira con atención y encuentra el conejo que se dibuja en ella, pero... ¿qué pasa con el conejo? Está de cabeza ¿sabes por qué? Esto y más te diremos en la próxima edición de *Cientílocos*.

## PALABRAS NUEVAS

- **HIDRÓGENO:** Es un gas que no tiene olor ni color ni sabor, actualmente se habla mucho de su uso como combustible para motores de hidrógeno. Es un buen combustible que utiliza la NASA para impulsar los cohetes.
- **HELIO:** Es una sustancia que abunda en la naturaleza, un gas que se produce con la energía generada por el sol y las estrellas. Se le conoce mejor por ser el gas de los globos aerostáticos o los que utilizan en las fiestas de cumpleaños.

¡Colorea a los personajes!  
Puedes agregar un dibujo  
de ti junto al árbol.



ECOLOGÍA

## Árbol navideño

JANAEL VELASCO

Todo luce muy bonito cuando hay un árbol adornado con esferas, luces, regalos y la casa huele a un dulce bosque, pero ¿te has preguntado alguna vez si es necesario comprar un árbol? ¿Habrá otras opciones? La respuesta es sí. Muchas veces tenemos alguno en el jardín, sólo tienes que darle un toque navideño con luces, estrellas, cajas de regalo y ¡tadáaa!

Aunque también puedes adoptar un arbolito de Navidad ¡de verdad! Es como tener un invitado extranjero. Existen lugares en los que se organiza la adopción (cada año hay muchos distintos), te registras, lo entregan en una maceta, lo decoras y cuidas mientras está contigo; al final lo devuelves y hay personas encargadas de re-plantarlo. En caso de que no sea posible hacerlo, cuando pasen las fechas navideñas, pide que lo lleven a algún centro de acopio para que lo reciclen. Otra opción genial es hacer tu propio árbol con materiales reciclados, puedes usar listones, hilos, cajas, botellas, periódico... ¡El límite es tu imaginación! ¿Qué dices? ¿Lo intentarás?



## ¿Con o sin frío?

PAOLA LOMELI

■ Brrrrr...¡Qué frío! En invierno las ganas de hacer ejercicio pueden enfriarse, sin embargo, ¡son vacaciones! y hay muchos juegos y deportes al aire libre que puedes hacer con tu familia y amigos; por ello te damos unos consejos para hacer ejercicio en tiempo de frío:

1. Ejercítate a medio día. A esta hora el clima es menos frío, lo que disminuye la posibilidad de tener problemas respiratorios por las bajas temperaturas.
2. Haz calentamiento antes de comenzar. Caminar un poco y mover tus rodillas funcionará muy bien.
3. Utiliza varias capas de ropa. Es mejor usar varias prendas delgadas que te puedas quitar si tienes calor o poner si tienes frío. Recuerda que la primera capa debe secarse rápido.
4. Es muy importante que tomes agua antes, durante y después del ejercicio.

Hacer ejercicio es como una inyección de energía, ayuda a que nos sintamos más felices y nos enfermemos menos, ya lo sabes, sal a jugar fútbol, carreritas o saltar la cuerda, no te quedes sentado en el sillón. ¡A divertirnos!



# “ dato HISTÓRICO

## Fiestas decembrinas

ALEJANDRA CASTILLO

**E**n México y otros países como Honduras, Guatemala, Costa Rica, Panamá y El Salvador, cuando se acerca la Navidad, se celebran unas fiestas muy especiales. Adivina de cuáles se trata, si pensaste en posadas, acertaste; pero ¿sabes dónde se originaron y qué significan?

Las posadas son fiestas que se celebran durante nueve días antes de Navidad y son un recuerdo del camino que realizaron María y José (padres de Jesús) desde Nazaret hasta Belén. En México se realizan del 16 al 24 de diciembre y cada día tiene un significado diferente: humildad, fortaleza, desapego, caridad, confianza, justicia, pureza, alegría y generosidad. Durante la celebración se reza, se cantan villancicos, se come comida típica y además se rompe la piñata, que contiene dulces y frutas de la temporada.



## animales Nacimiento navideño

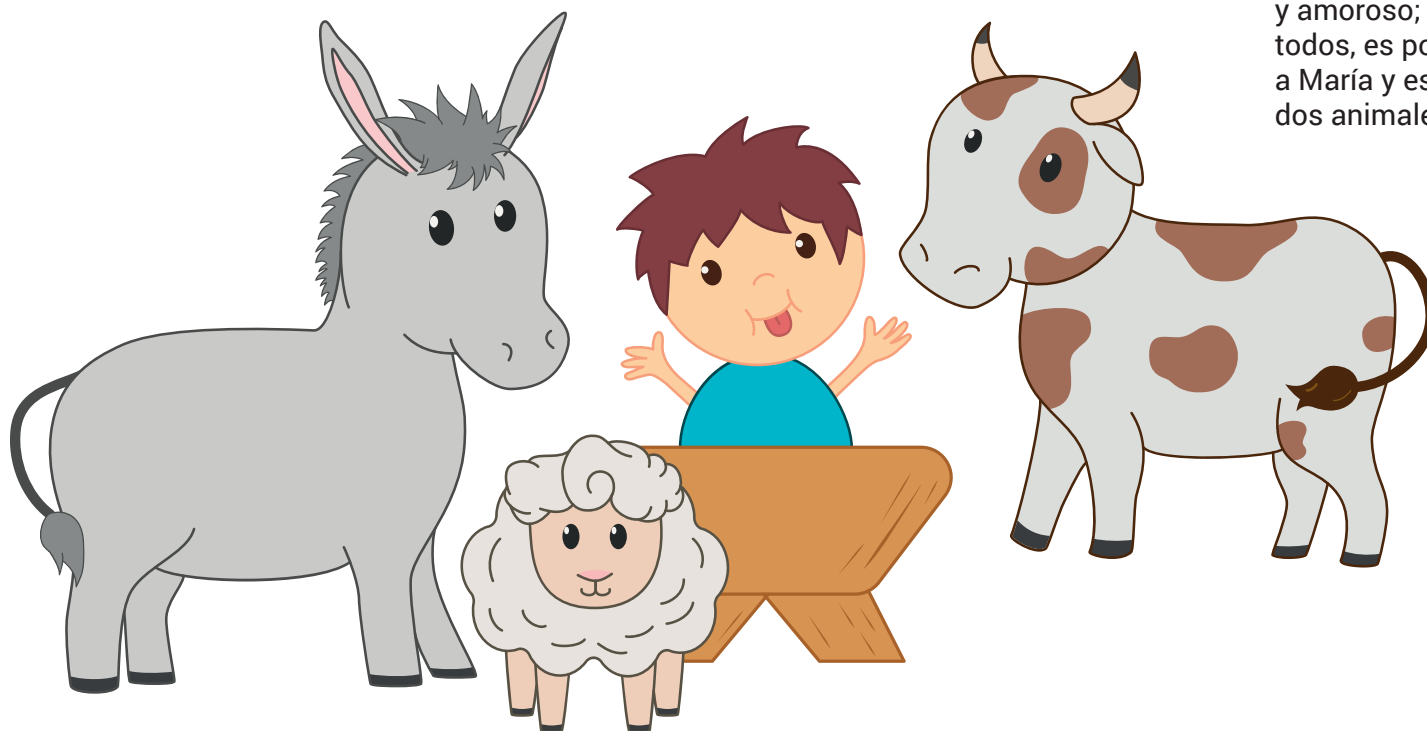
PAOLA LOMELI

**T**odos hemos ayudado a nuestra mamá o a nuestra abuelita a poner el nacimiento. Y sabemos que José, María, el ángel, el diablo y, por supuesto, el niño Jesús son muy importantes,

pero ¿y los animales? No están ahí sólo para adornar, tienen un significado e importancia; por ejemplo, el toro o buey es un símbolo de fortaleza para mantener en los hogares un ambiente cálido y amoroso; el burro es el animal más humilde de todos, es por eso que fue elegido para acompañar a María y estar en el pesebre. Pero, además, estos dos animales están ahí para dar calor y proteger del frío al niño Jesús, por lo que se ponen uno a cada lado del pesebre.

Otro animal que resalta en el nacimiento es la oveja, la cual inspira confianza y ayuda a los pastores, pues es un símbolo de obediencia y docilidad.

Ahora ya sabes lo que significan algunos de los animales del nacimiento y puedes decírselo a tus papás o a tus amigos, así que, ¡manos a la obra!



# SOBRE LA RAYA



**Aguinaldo:** Cantidad de dinero que las empresas públicas y privadas otorgan a sus trabajadores a fin de año.

**Cuesta de enero:** Situación del mes de enero cuando a las personas no les alcanza el dinero porque los precios de algunas cosas suben y porque se gastaron todo su dinero en diciembre.

## Joaquino y sus amigos Aguinaldo

JULIO CÉSAR AGUILAR



## enciende tus neuronas

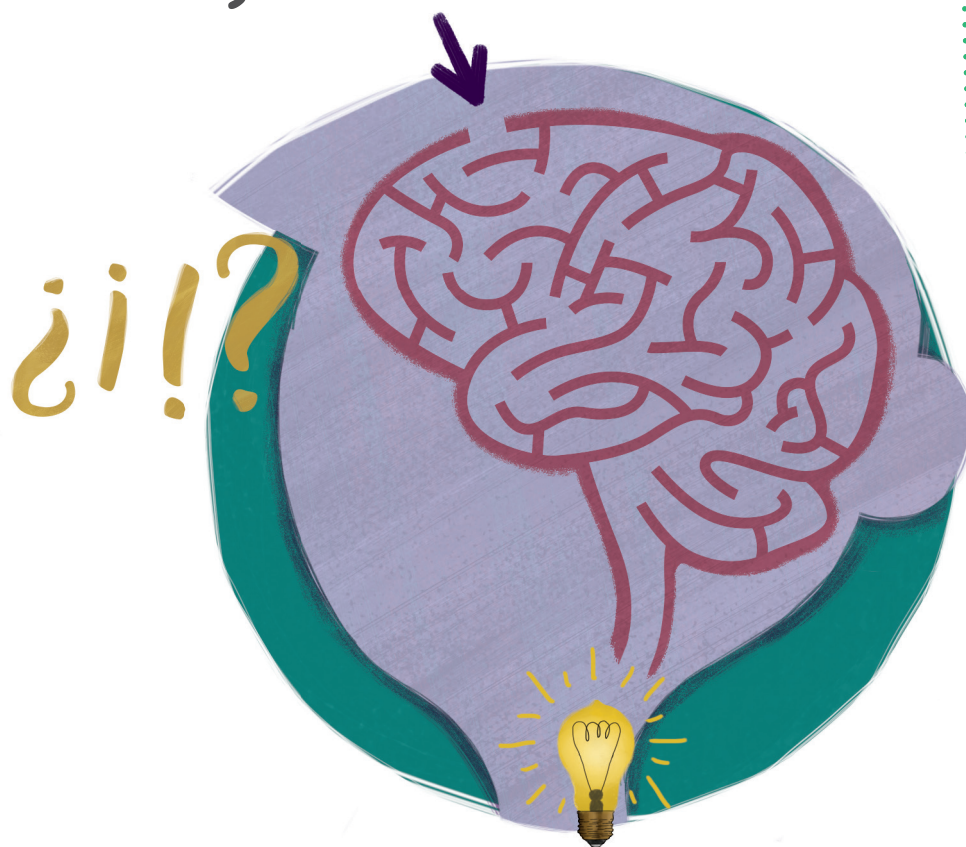
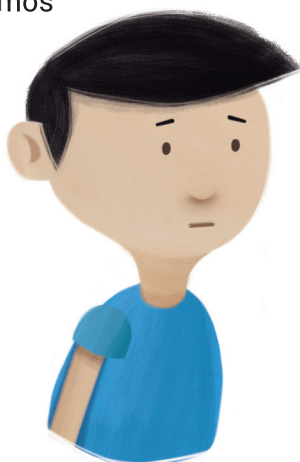
Ayuda a Cuauhtli a recorrer este laberinto de pensamientos y llegar a la mejor idea

### Pensar lo que pensamos

JUDITH GONZÁLEZ

¿Alguna vez te has preguntado qué es pensar? Todo el tiempo lo estamos haciendo, bueno, aún no sabemos si también pensamos cuando dormimos, pero lo que es seguro es que mientras estamos despiertos tenemos muchos pensamientos, algunos de los que ni nos damos cuenta y otros que nos facilitan mucho las cosas. Aunque sea algo tan sencillo y común no todo lo que pensamos nos ayuda a ser mejores, pero por fortuna, podemos pensar sobre lo que pensamos y aunque no lo creas ¡hasta elegir los pensamientos! Sí, seleccionar aquellos que nos ayuden a entender a los demás y tomar muy buenas decisiones. Inténtalo, detente unos segundos y preguntale a tu mente: **¿por qué piensas eso?**

**¡Las respuestas te dejarán el ojo cuadrado!**



¡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.