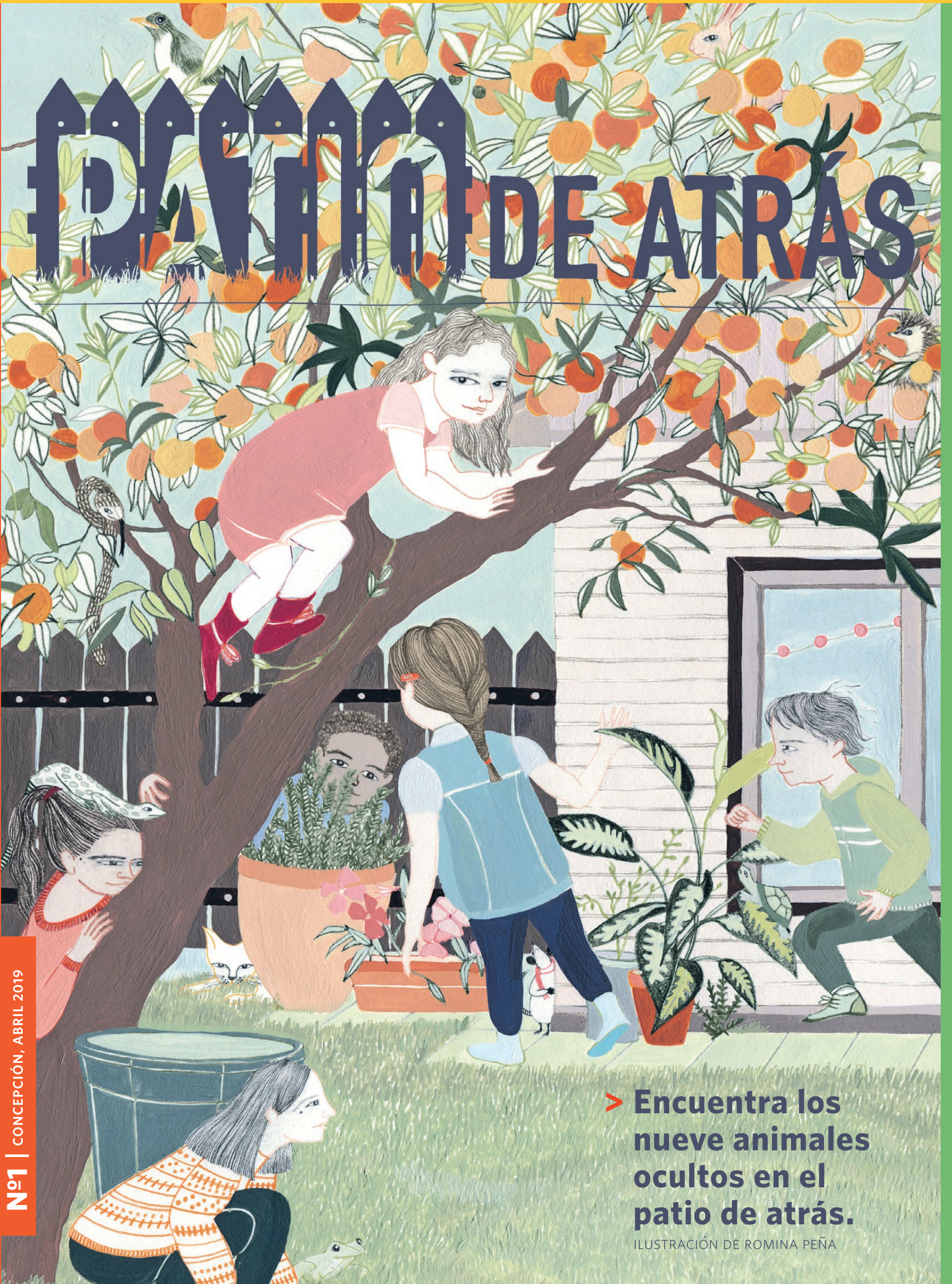


# EL PATIO DE ATRÁS



Nº1 | CONCEPCIÓN, ABRIL 2019

> Encuentra los nueve animales ocultos en el patio de atrás.

ILUSTRACIÓN DE ROMINA PEÑA



# La casa caracola

POR DAMSI FIGUEROA • ILUSTRACIONES POR TITINO



Es de esperar  
que un caracol  
decore su casa  
con la espuma blanca  
de las olas  
y que a los pies  
de su bañera...  
... siempre doren  
los azules azulejos  
restos de doradas arenas.

Es de esperar  
que en su alacena  
abulten las hojas de negras cochayuyas  
y resalten naranjas zanahorias  
entre paltas negras  
y moradas berenjenas.

Es de esperar  
que la casa caracola  
guarde el eco de los mares,  
y resuene en su espiral interminable  
un gran concierto  
de delfines,  
que afinando sus violines...  
... den compás  
a Levante,  
el dios del viento.



## Sal al patio de atrás

*Hemos trabajado con paciencia y cariño en este patio, cultivando palabras, regando ideas para brindar un espacio donde podamos maravillarnos y sorprendernos, donde la naturaleza se abra a nuestros sentidos para que la descubramos. Desde hoy, cada mes nos encontraremos en un patio donde podrás jugar, imaginar, dibujar, leer, escribir... En él podrás descubrir laberintos, juegos, poemas, pero también terroríficos*

*fósforos sin cabeza y extraterrestres erráticos. Si comienza a llover, no te preocupes, hay hojas gigantes para cubrirte y frutos invisibles de sabores galácticos.*

*Cuando oscurezca, algunas luciérnagas guiarán tus pasos de vuelta a casa. Sin su ayuda podrías desviarte y volver en el tiempo hasta la época de los dinosaurios!*



Proyecto financiado por el Fondo Nacional de Fomento del Libro y la Lectura, Convocatoria 2019

**Directora:** Loreto Aroca  
**Editor:** Daniel Ramos  
**Ilustradores:** Andrea Mahnke, Romina Peña, Claudio Titino, Leo Ramos, Andrea Moreno, Carola Vergara y Carlos Vergara.

**Poesía:** Damsi Figueroa.  
**Diseño y diagramación:** Alejandra Reitze.  
**contactopatiodeatras@gmail.com**  
Esta revista está disponible en formato digital en [www.diarioconcepcion.cl](http://www.diarioconcepcion.cl)

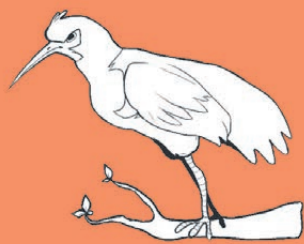


# ¡Encuentra las abejas que te quieren picar!

POR ANDREA MAHNKE



Esta te quiere picar



## ¿Puedes encontrar la sombra de la bandurria?

POR LEO RAMOS

Las soluciones de estos juegos las encontrarás en nuestras páginas de redes sociales: Facebook e Instagram.



# CON EL PLÁSTICO *hasta el cuello*

POR DANIEL RAMOS F. • ILUSTRACIONES POR ROMINA PEÑA



**CUANDO LLEGÓ A NUESTRAS VIDAS, ERA COMO UN SUEÑO: PODÍAMOS COMER EN PLATOS DE PLÁSTICO CON TENEDORES DE PLÁSTICO Y BEBER EN VASOS DE PLÁSTICO CON BOMBILLAS ÍDEM. LUEGO TIRARLO TODO A LA BASURA Y YA ESTÁ. NO HABÍA QUE LAVAR NADA...**

Nos hizo la vida más cómoda durante mucho tiempo, pero no pensamos en que, al contrario de otros tipos de desechos como el papel y el cartón, el plástico tarda en degradarse icentenaes de años!

De pronto, el sueño se convirtió en pesadilla. Comenzaron a difundirse imágenes horribles: tortugas de mar atrapadas en anillos plásticos, lobos marinos envueltos en bolsas, albatros muertos tras haber comido pequeños trozos de plástico durante semanas. Ha

llegado tanto plástico al mar que hoy existen verdaderas islas de basura, que acumulan millones de objetos, dañan hábitats naturales y ponen en peligro la vida silvestre.

Por su utilidad, cada año se produce más plástico en el mundo. Los plásticos de un solo uso como bombillas, vasos y bolsas suponen casi un 40% del total de desechos plásticos[i]. Su problema es que no se reciclan.



# ¿Podemos hacer algo para ayudar a reducir los desechos plásticos?

# ¡Sí podemos! Podemos optar por alternativas reutilizables.

PREFIERE	EN VEZ DE
Bolsas reutilizables	Bolsas plásticas
Helados en cucuruchos	Helados en envase plástico
Agua en botella de metal	Agua en botella plástico



También podemos reciclar. En Concepción hay dos Puntos limpios y uno en Talcahuano (busca en [triciclos.cl](http://triciclos.cl)). Son depósitos que reciben desechos de cartón, papel,

¿Has visto alguno de estos tres símbolos? ¿Puedes encontrar una alternativa para no consumir ese producto? Hay otros productos que no reciben en Punto limpio, como los envases de aceite y los envases chicos de



latas y plástico, que más tarde ellos llevan a plantas de reciclaje. ¡Muchos de los envases de productos que consumes son reciclables! Por ejemplo, las cajas de cartón y tetra, latas de bebidas y tarros de conservas. En cuanto al plástico: vasos desechables, shampoo, detergentes, productos de limpieza... Observa bien los envases de plástico. La mayoría tiene un símbolo que indica el tipo de plástico, es un número encerrado en un triángulo de flechas y una sigla debajo. Estos son los símbolos de los envases que no reciben en los depósitos de Punto limpio:

yogur (seguro ya te diste cuenta del número 6 y la sigla PS, que significa poliestireno) porque tienen la etiqueta tan adherida a su envase que es imposible separarla. Una alternativa podría ser el yogur en envase grande.

[i] <https://www.nationalgeographic.es/plasticpledge>

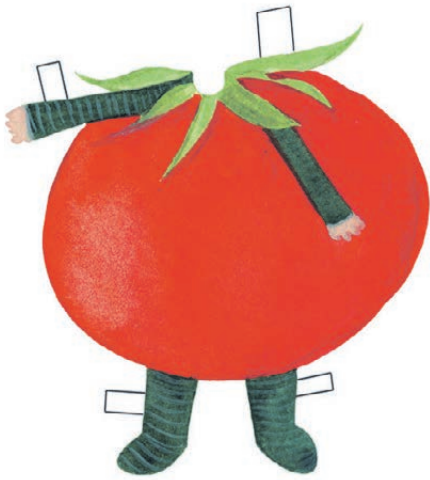




# Los jardineros

POR CAROLA VERGARA

*Hay mucho trabajo de jardinería y huerta en el patio de atrás, vístelos y ¡manos a la obra!*



1. Pega la hoja sobre un cartón o cartulina gruesa.

2. Recorta los personajes y las vestimentas.

3. Selecciona la ropa más adecuada para hoy. ¡También puedes inventar una!





# COMER INSECTOS ES UNA BUENA IDEA

POR ALEJANDRA SOTO PRADO, INGENIERA EN  
BIOTECNOLOGÍA VEGETAL • ILUSTRACIONES POR ANDREA MORENO



En medio de su vuelo, la mosca siente un aroma dulce que la hace detenerse. El olor desvía al hambriento insecto, y lo lleva hasta unas gotitas de color rojo en la hoja de una planta. Ese líquido sabe a miel... De pronto, se da cuenta de que no puede despegar las patas, incluso una de sus alas se pega también al líquido.

La mosca ha caído en una trampa. Mientras más trata de arrancar, más se pega a la hoja, la que poco a poco comienza a enrollarse sobre sí misma y termina abrazándola con mucha fuerza... quitándole la vida.

La planta se llama Atrapamoscas -Drosera uniflora para los científicos- y vive entre las turberas de la Cordillera de Nahuelbuta y las turberas de Magallanes. Es una de las plantas conocidas como "carnívoras", pero es más correcto llamarlas "insectívoras" ya que antes de sentarse a comer un bistec, estas plantitas comen moscas, zancudos y otros insectos pequeños.

## ¿Por qué comen insectos?

Esta planta, como todas las otras, es verde, necesita luz y agua y crece en la tierra, pero sus raíces no siempre encuentran todos los nutrientes que necesitan, ya que suele crecer en pantanos y otros terrenos pobres en nutrientes como las turberas de nuestro país. Eso significa que para poder crecer grande y fuerte, necesita buscar sus nutrientes en otras partes. Es así como aprendió a "comer" insectos. La verdad es que no lo come con dientes y estómago como comemos nosotros, más bien los abraza muy fuerte y saca de ellos sólo lo que necesita.

En Chile también crecen las Violetas del pantano, que usan una técnica similar a la Atrapamoscas: atraen a los insectos

con un fuerte olor y luego los atrapan con sus hojas. Si tú vives entre Linares y Magallanes, es posible que encuentres una de estas plantas en alguna turbera o pantano, sin embargo, debes fijarte muy bien, ya que son muy pequeñas, no crecen más de cinco centímetros y suelen pasar desapercibidas entre todas las otras plantas que crecen juntas.

Y si vives entre Coquimbo y Chiloé, puedes encontrarte por ahí con la Bolsita de agua, llamada Utricularia gibba por los científicos. Esta planta vive en el agua y come insectos y larvas que viven en el agua también. Utiliza una técnica distinta para atrapar su comida, usa sus hojas sumergidas en el agua para formar pequeñas bolsitas con aire en las que succiona y atrapa los bichos.

**PUEDES GANAR UNA PLANTA CARNÍVORA PARTICIPANDO EN NUESTRO CONCURSO. ENCUENTRA INFORMACIÓN EN NUESTRAS PÁGINAS DE REDES SOCIALES: FACEBOOK E INSTAGRAM.**



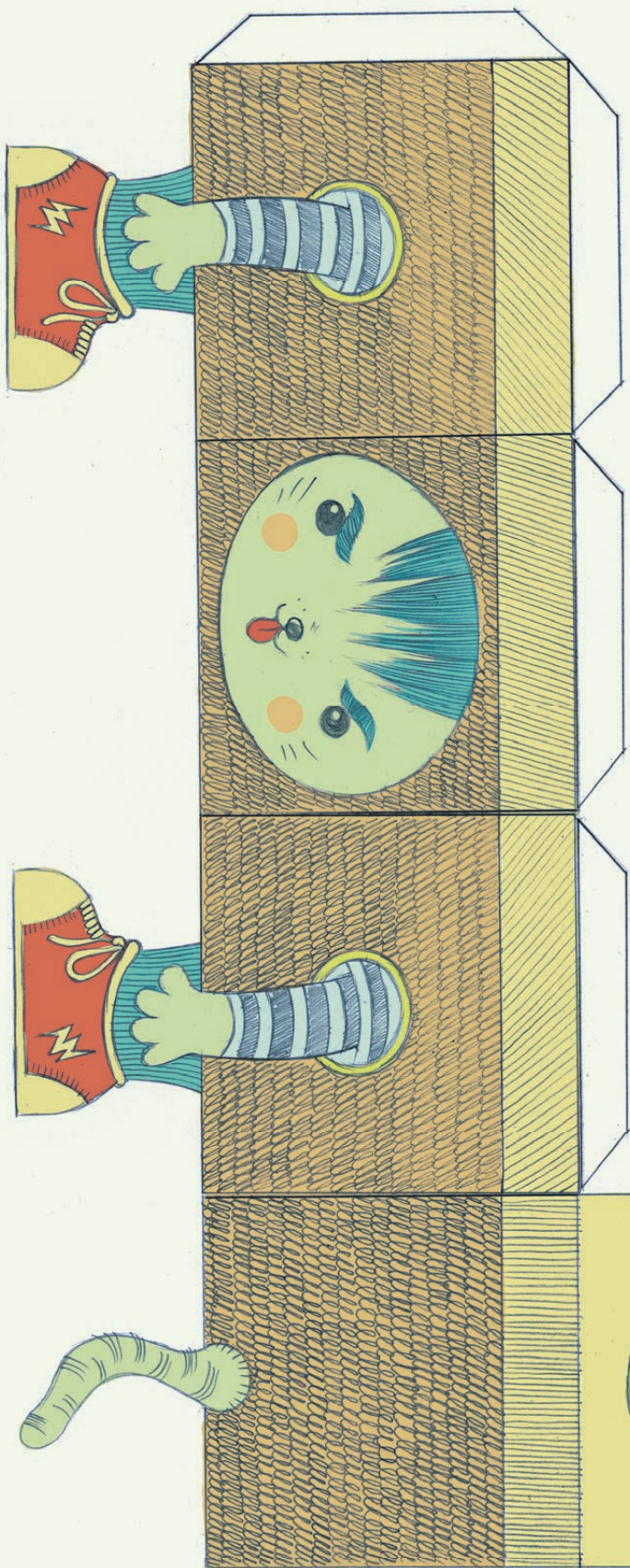
# ¡Arma tu propia planta carnívora mutante!

POR CARLOS VERGARA.



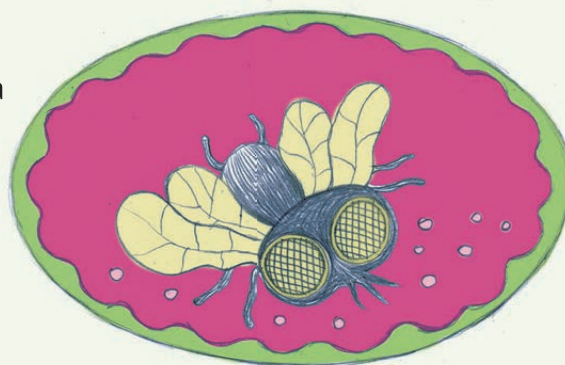
1. Pega esta hoja sobre una cartulina usando pegamento en barra

2. Recorta cada una de estas piezas  
3. Dobra los pliegues y pega las piezas con paciencia ¡¡A jugar!!



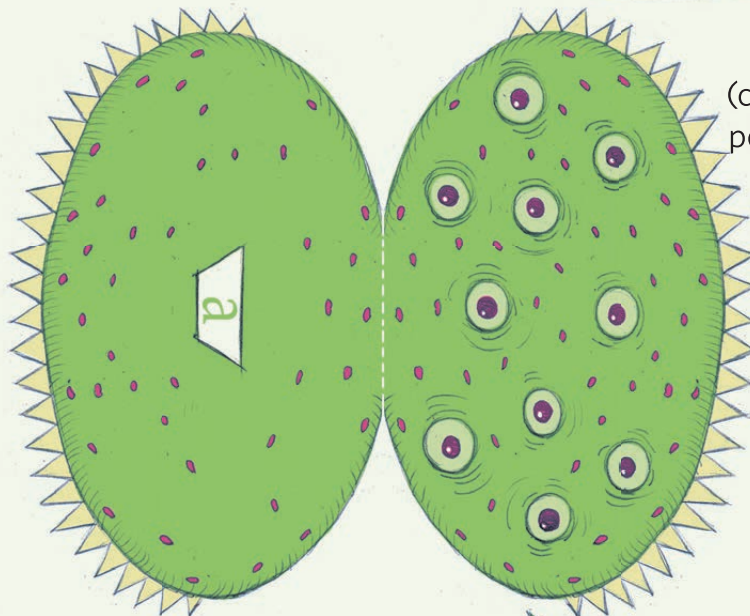
## 1. CUERPO DEL PERSONAJE

(dobra los pliegues del cubo y usa pegamento en las aletas blancas para armar la figura)



## 2. INTERIOR BOCA

(corta y pega esta pieza por dentro de la cabeza de la planta)



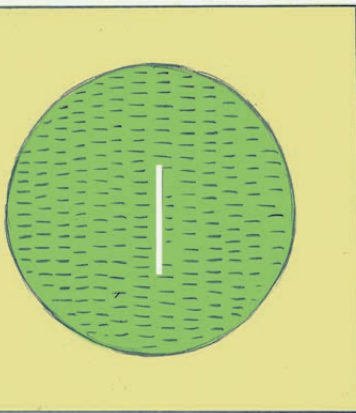
## 3. CABEZA PLANTA

(corta y dobla por la mitad)

(Corta esta ranura blanca)

## 4. CUERPO PLANTA

(recorta y ubica esta pieza en la ranura del cuerpo cubo)



(Pega esta pieza donde está la otra "A")



Proyecto financiado por el Fondo Nacional de Fomento del Libro y la Lectura, Convocatoria 2019