

Los mágicos colores de la papaya

Colorea, imagina y aprende sobre esta increíble planta



Ciencia y Tecnología

Secretaría de Ciencia, Humanidades, Tecnología e Innovación



D. R. 2025. *Los mágicos colores de la papaya*, Diobel González Stewart, Miguel Ángel Herrera Alamillo, Oscar Alejandro Viveros Aguilar, Karina Montserrat Durán Mézquita, Ileany Noemí Ávila Chay, William Alberto Sánchez Cifuentes, Alberto Geovanny Aguilar Santana, Enrique Castaño de la Serna, Luis Joel Figueroa Yáñez, Alejandro Pereira Santana, Luis Carlos Rodríguez Zapata, Centro de Investigación Científica de Yucatán, A.C.

Esta obra debe citarse de la siguiente forma:

González Stewart, D., Herrera Alamillo, M. Á., Viveros Aguilar, O. A., Durán Mézquita, K. M., Ávila Chay, I. N., Sánchez Cifuentes, W. A., Aguilar Santana, A. G. Castaño de la Serna, E., Figueroa Yáñez, L. J., Pereira Santana, A., & Rodríguez Zapata, L. C. (2025). *Los mágicos colores de la papaya*. Centro de Investigación Científica de Yucatán.

© **Centro de Investigación Científica de Yucatán, A.C. (CICY)**

Calle 43 #130 x 32 y 34, Col. Chuburná de Hidalgo.

C. P. 97205. Mérida, Yucatán, México.

Tel. (999) 942-8330.

Integrante del Sistema Nacional de Centros Públicos de la Secretaría de Ciencia, Humanidades, Tecnología e Innovación.

Primera edición digital: enero de 2025.

ISBN: 978-607-7823-60-5

Coordinador editorial: Julio César Domínguez Orta.

Cuidado editorial: Miguel Gibrán Román Canto.

Diseño editorial: Norma Marmolejo Quintero.

Traducción al maya: Raymundo Pat López y Vieli Berceidy Mutul Uicab.

Ilustraciones: Gael Eduardo Aguilar Ramirez y Rommel Agustín Silvan Marín.

Proyecto de investigación asociado CF-2023-G-636: «CpRAP2.4a: Factor de transcripción (FT) involucrado en la mitigación del estrés térmico, para entender su mecanismo de transporte a larga distancia en savia de papaya», aprobado en el marco de la Convocatoria de Ciencia de Frontera 2023 del Conahcyt.

Hecho en México.

Contenido

- 5** Prólogo
 - 8** ¿De dónde viene la papaya?
 - 10** Comienza la vida
 - 12** Crece la plantita
 - 14** Arbolito pequeño
 - 16** La planta ya es grande, ¿y ahora?
 - 18** Mis hojas
 - 20** La importancia de mis hojas
 - 22** Mis flores
 - 24** ¡Alto ahí!
 - 26** Un gran tesoro
 - 28** Grandes aliadas
 - 30** Mi tallo
 - 32** Así me alimento
 - 34** El tallo es mi apoyo
 - 36** En la tierra se oculta algo
 - 38** Mis raíces
 - 40** Una parte de mucha ayuda
 - 42** Mis frutos
 - 44** Un manjar
 - 46** Colores que dicen algo más
 - 48** ¡A beber y comer!
 - 48** Jugo de papaya
 - 50** Dulce en almíbar
 - 52** Fruta cristalizada de papaya
 - 54** Mermelada de papaya
 - 56** ¡Para terminar!
-



Prólogo

¡Hola, amiguitos y amiguitas!:

Somos un grupo de amantes de la ciencia que quiere mostrarles el maravilloso mundo del desarrollo de las plantas.

En este libro para colorear les presentamos a nuestra amiga **Papayita**. Ella es una fruta de papaya muy especial, que será la guía de esta increíble aventura.

Estas páginas son solo una muestra del maravilloso y diverso mundo de la vida de las plantas. De una forma sencilla, **Papayita** les explicará cómo de una semilla crece y se desarrolla una planta. Además, como el aprendizaje no debe ser aburrido, les regalamos imágenes para colorear y así dejen expresar a esa parte de artista que todos y todas llevamos dentro.

Junto a **Papayita** aprenderán sobre el fascinante viaje de una semilla de papaya hasta convertirse en un árbol lleno de deliciosas frutas. Y eso no es todo, también descubrirán cómo estas frutas pueden transformarse en deliciosos platillos.

Disfruten de esta experiencia.

Esperamos que la próxima vez que coman papaya y vean sus semillitas, recuerden todas las etapas hasta llegar a la deliciosa fruta.

¡Adiós, amiguitos y amiguitas! Nos vemos en otro momento para seguir aprendiendo de la vida de las plantas junto a **Papayita**.

¡Hola, paalale'ex yéetel x-ch'upalale'ex!:

To'one junmuch' máaxo'ob jach u yabiltmo'obe cienciao' u k'aat u ka'anskob te'ex le jats'uts yéetel kiichkelem bix u bin u nojochtal le che'obo.

*Te' libroa yan a k'ajoltike'ex k-amiga **x-Papayita**. Leti'e juntul amiga jach especial, yáan xan u nu'uktike'ex le tan u bin a kambale'ex.*

*Le ba'ax ku táasik le libroa' chen u chan p'iit ti' tulakal le ki'ichkelem yéetel u jejelasil che'ob yan ti' tulakal le lu'umo. **x-Papayita** yáan u tsolik tech jump'el bix séeb a na'atik bix ti' jump'el nek'e ku bin u nojochtal tak ken yijchajak. Uti'al ma u nakal xan wóole k-tsamaj imageno'ob uti'al a bonik uti'al a we'esik bix jats'utuil a pintar.*

*Junmuch' yéetel **x-Papayita** yáan a kanke'ex tulakal le ba'ax ku mansik u nek' le papayao' uti'al u nojochtal bey xan ken u ts'a u ki'ki' icho'ob. Lelo' ma' tulakli, yan xan a kanke'ex bix u mak'aantal ki'ki' janalo'ob yéetel.*

Disfrutarte'ex le tan a kambale'ex.

K-pa'atike le ken a ka' jante'ex papayae' ken a wile'ex u nek'oobe, ka a k'aase'ex tulakal le ba'ax ku k'abeetal u mansik chen uti'al a janke'ex u yich.

*¡K-amigo'oex ilikba'aex! Yan k-ilikba'a tu jéel uti'al seguer kambal ti' u kuxtal le che'ob junmuch' yéetel **x-Papayita**.*



Papayita (creación de Diobel González Stewart).

¡Hola, amiguitos y amiguitas!

Soy **Papayita**, la fruta más divertida. ¿Quieren conocerme?

¡Hola, **chan laak'**!

In káabac **x-Papayita**, ten u yich che' más ki'imak yool yanó. ¿A káat wa a k'ajo'olten?

¡Hola, pequeñas y pequeños exploradores de la naturaleza y chefs en potencia!

En esta travesía conoceremos una planta muy especial: la de la **papaya**.

Vamos a aprender sobre sus diferentes partes, los polinizadores que la ayudan a crecer y los deliciosos dulces y postres que se pueden hacer con su fruto.

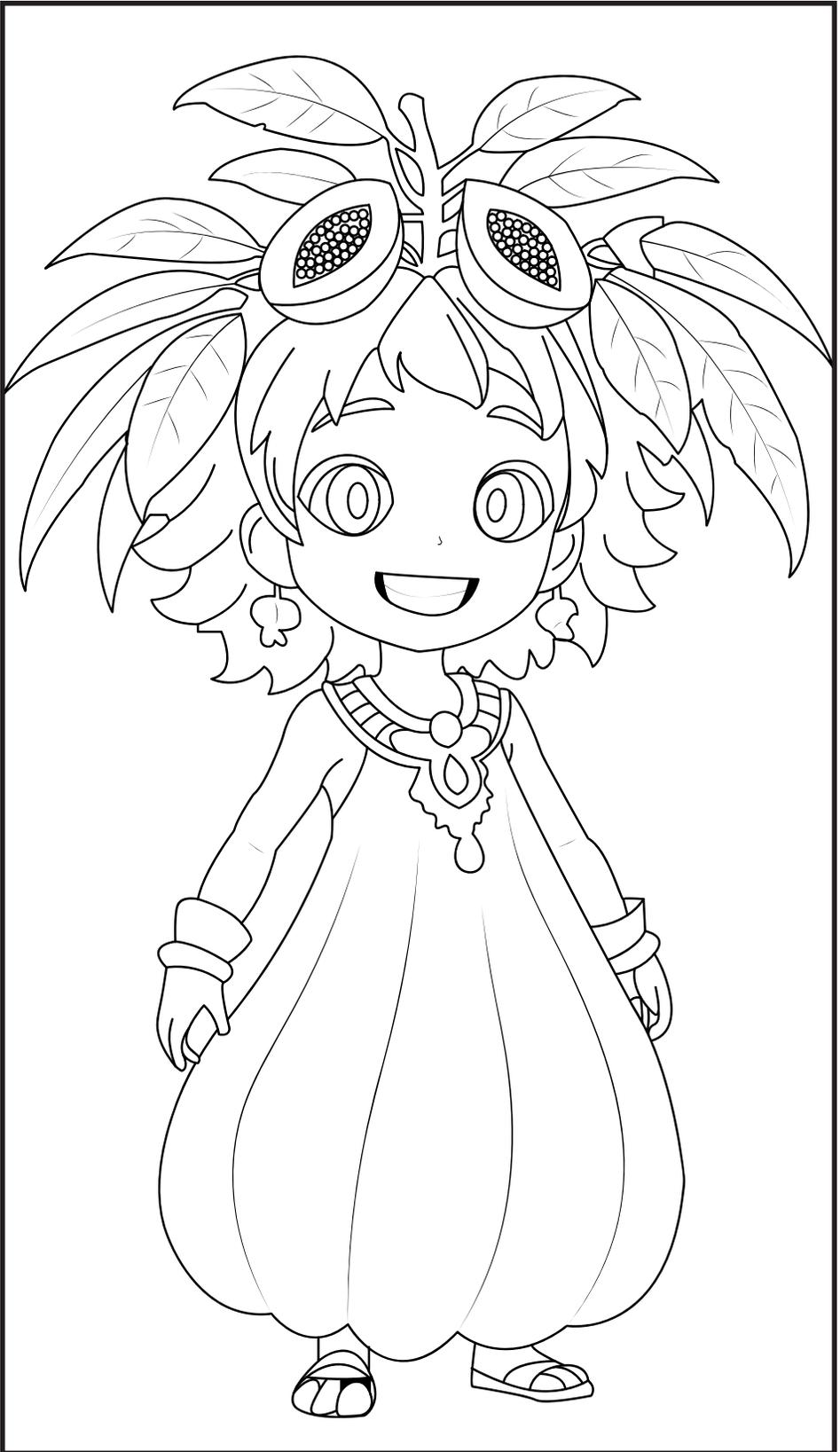
Además, ¡podrán colorear las imágenes para hacerlas tan hermosas como su imaginación se los permita!

¡Hola, mejen paalale'ex!

Bejlae' yáan k-k'aajoltik jump'el mata jach especial: ¡u mata **papaya!** (wa púut).

Ko'ox muul kanik le jatsoob yantio', le mejen ik'elo'ob antik bey xan le ki'ki' ch'ujko'ob yéetel janalo'ob je'el u beytal a mak'a'antik yéetel.

Tu ts'oke, ¡yan u beytal a bonik le imageno'ob, a jats'utskintko'ob je'el bix u tal ta tukule!



¿De dónde viene la papaya?

Todo empieza con una semillita muy pequeña que necesita luz solar, tierra y agua para crecer.

¿Sabían que dentro de una papaya hay muchas semillitas?

Lelá ku káajal yéetel jumpél chan néek' k'aabet ti k'iin, lu'um yéetel ja' uti'al u nojochtal

¿A wojel wa ichil jump'el papaya ya'ab mejen nek'oob yani?



Semillas de papaya
(Fotografía: Diobel
González Stewart).

Las semillas

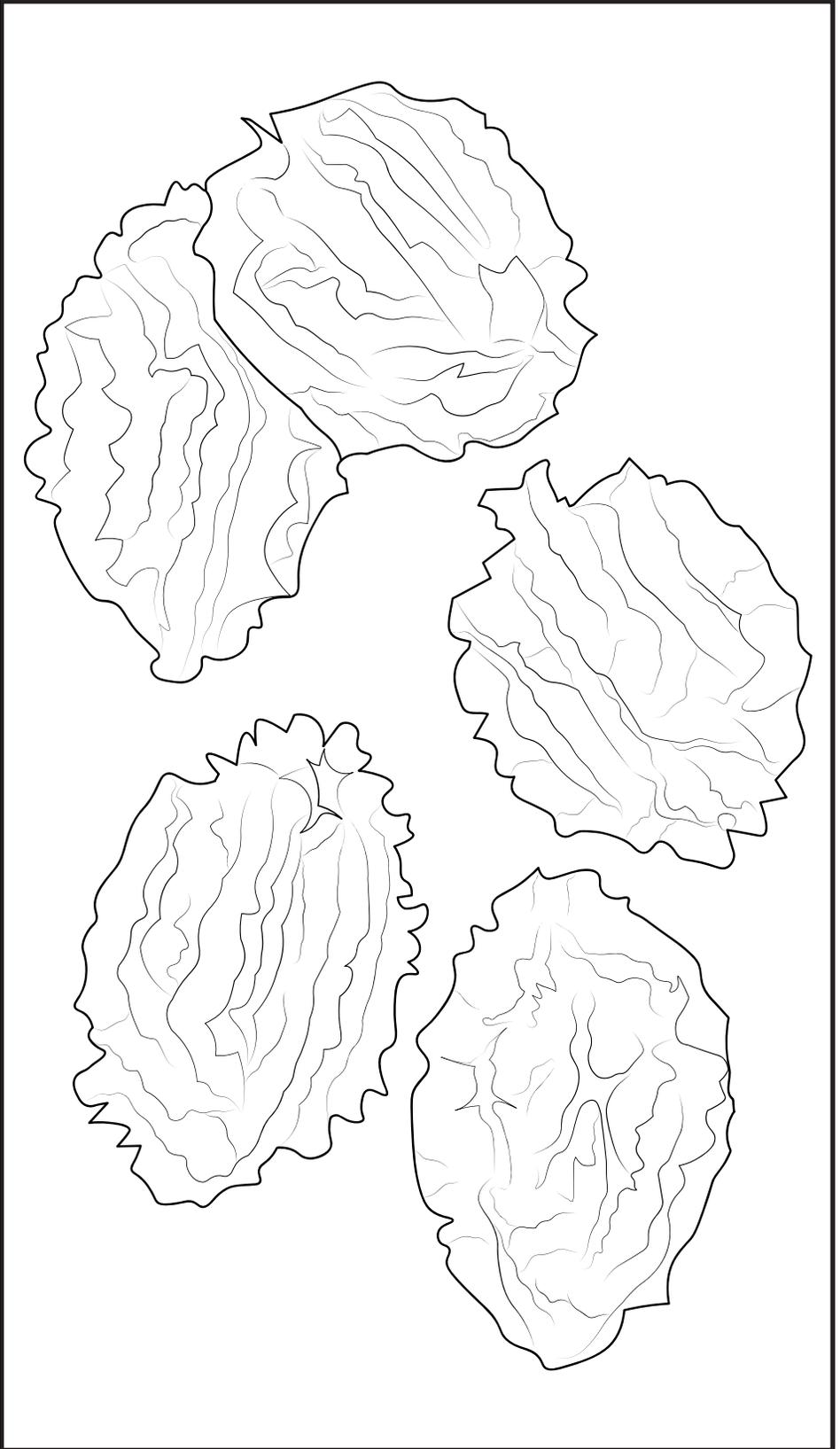
Dentro del fruto de la papaya encontrarán muchas semillas negras. ¡Son como pequeños tesoros escondidos! Si plantan una de estas semillas, podrían tener su propia planta de papaya algún día.

¡Coloreen las semillas de un negro brillante y dibujen algunas pequeñas plantas de papaya saliendo de ellas para mostrar el ciclo de la vida!

Le nek'o'obo

Ichil le papayao', yan a wilik ya'ab mejen nek'o'ob boxtak. ¡Je'ex u kaxta'al jump'el tesoro! Wa ka pak'ik jump'el u nek'e je'el u yantaltech jump'el mata papaya.

¡Bóon le nek'o'ob yéetel bóox ku lembal ts'a xan mejen mataob tan u jok'lo'ob uti'al a we'esik bix u kajal u yantal u jéel le papayao'!





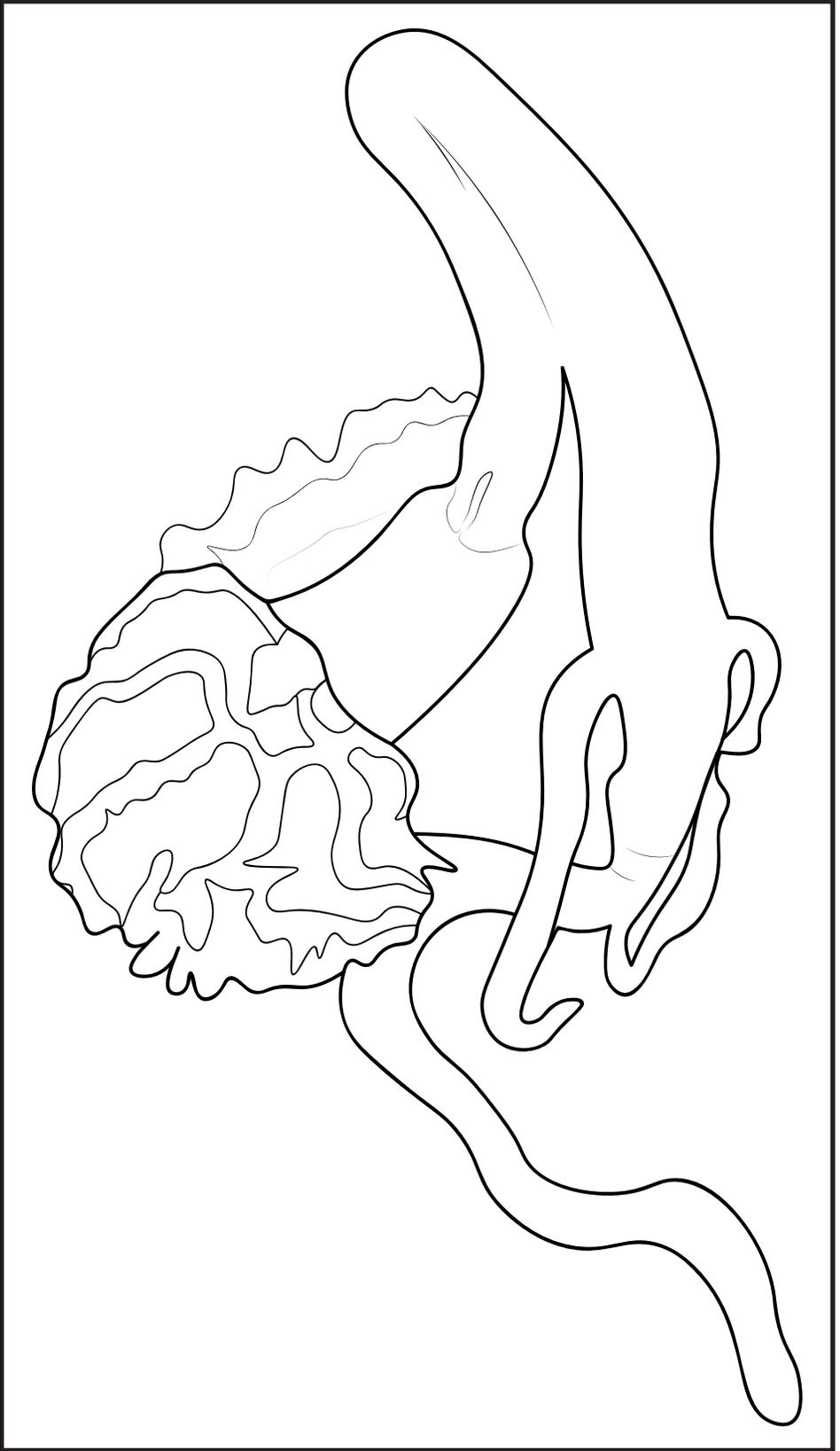
Comienza la vida

¡Miren, la semillita cambió!

¡llawile'ex, le chan neék'o k'eexkjil!



Cambios en la semilla de papaya
(Fotografía: Diobel González Stewart).





Crece la plantita

Ahora tiene «cositas» verdes. Son sus primeras hojitas. También se ve una raíz.

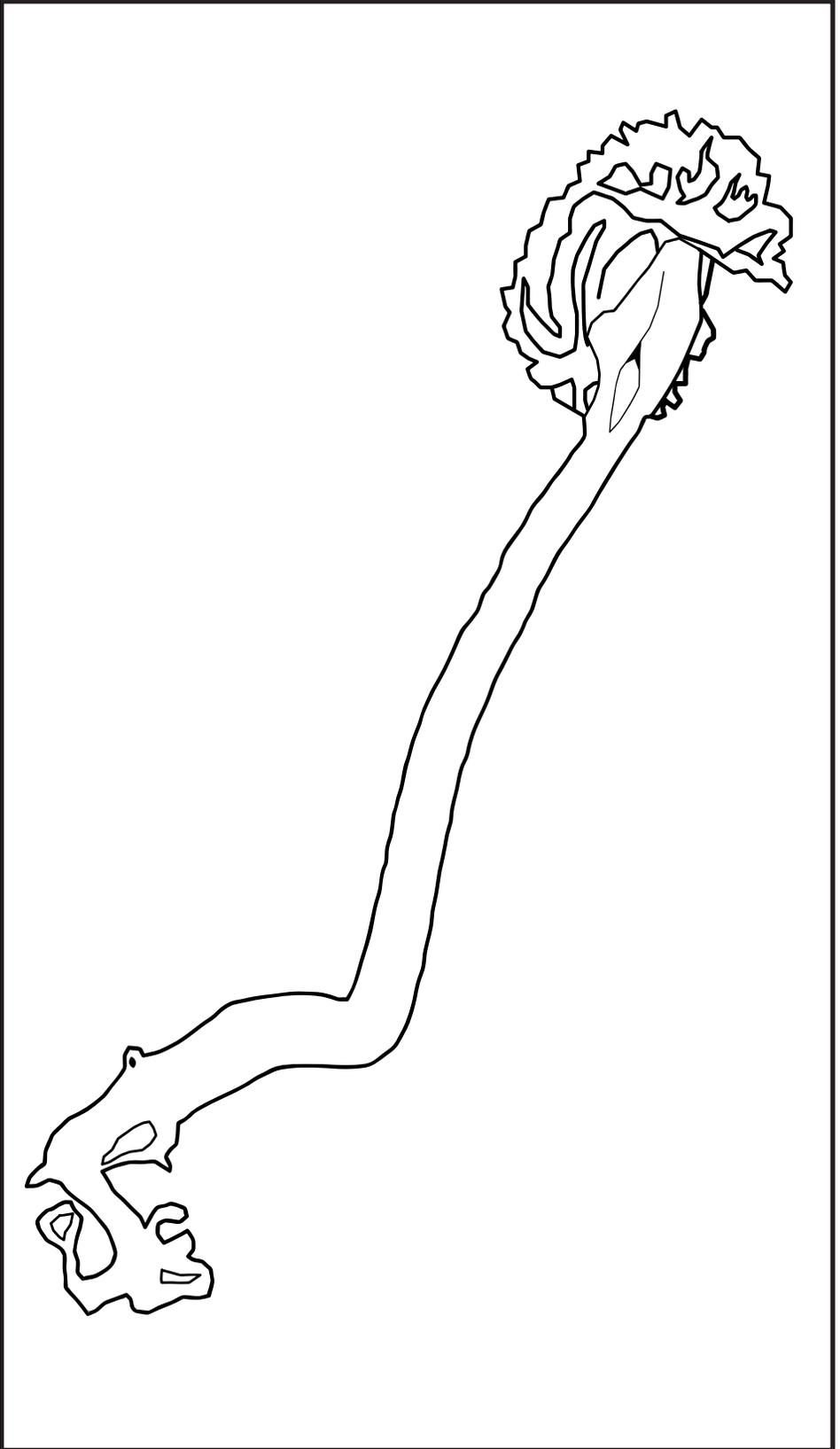
A eso se llama: **germinación**.

Yaan mejen ba'alob ya'axtak, letíuyaax le'ob ye'etel jump'el chan moots.

*Lelo' ku k'aba'atik: **germinacion**.*



Germinación de la semilla de papaya. (Fotografía: Diobel González Stewart).



Colorea, imagina y aprende sobre esta increíble planta.

Arbolito pequeño

Para este momento, la semillita es una plantita de papaya, pero todavía es pequeña. Necesita comer bien para crecer fuerte y grande.

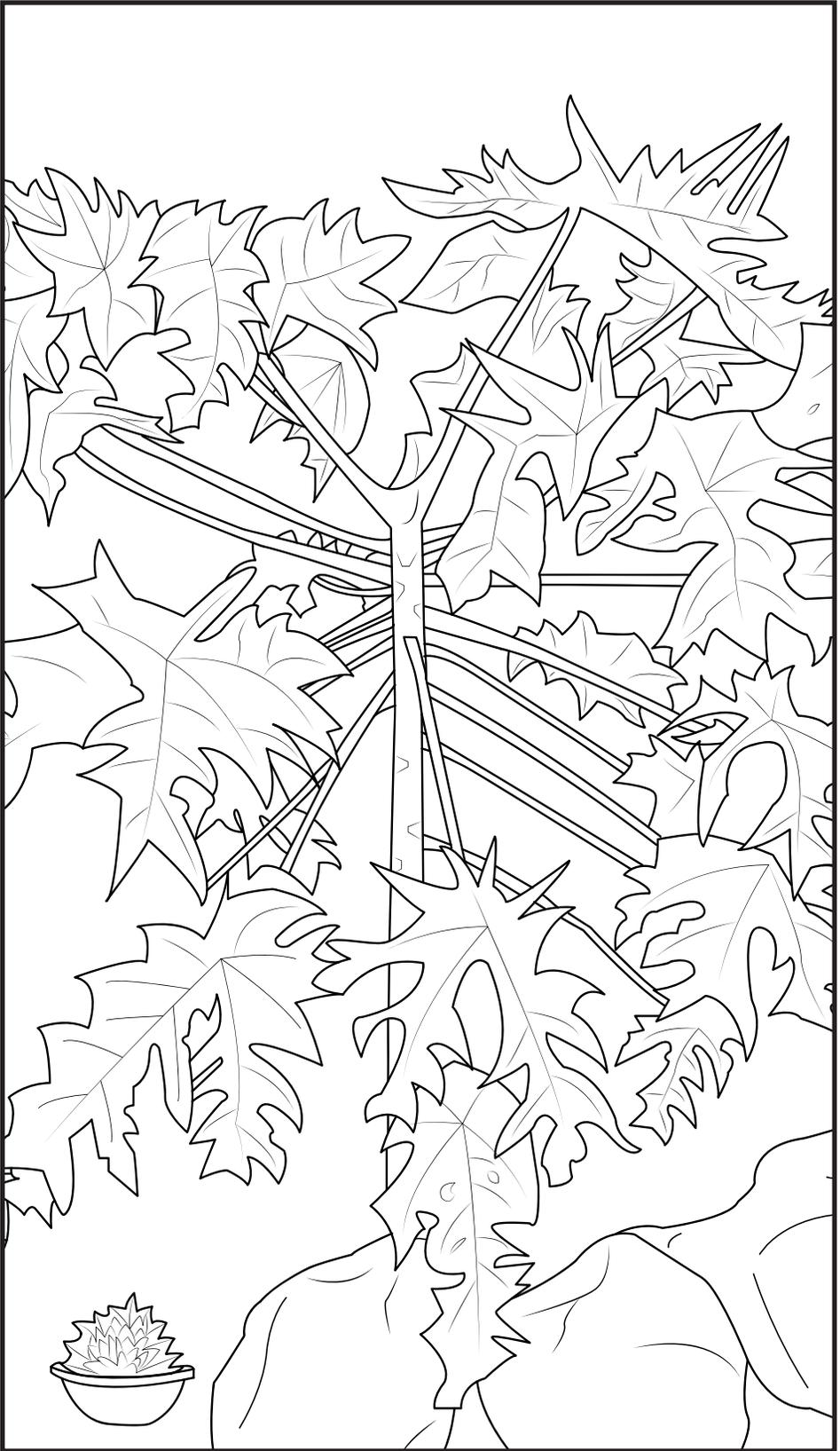
¿Ustedes comen bien?

¡Beora le chan neék'o jump'el chan mata papaya! K'aabet u janal uti'al u nojochtal ye'etel u mu'ka'antal.

¿Te'exe ka jante'ex tu be'el?



Un pequeño árbol de papaya (Fotografía: Alberto Geovanny Aguilar Santana).



La planta ya es grande, ¿y ahora?

¡Ya soy grande, miren qué bonita soy!

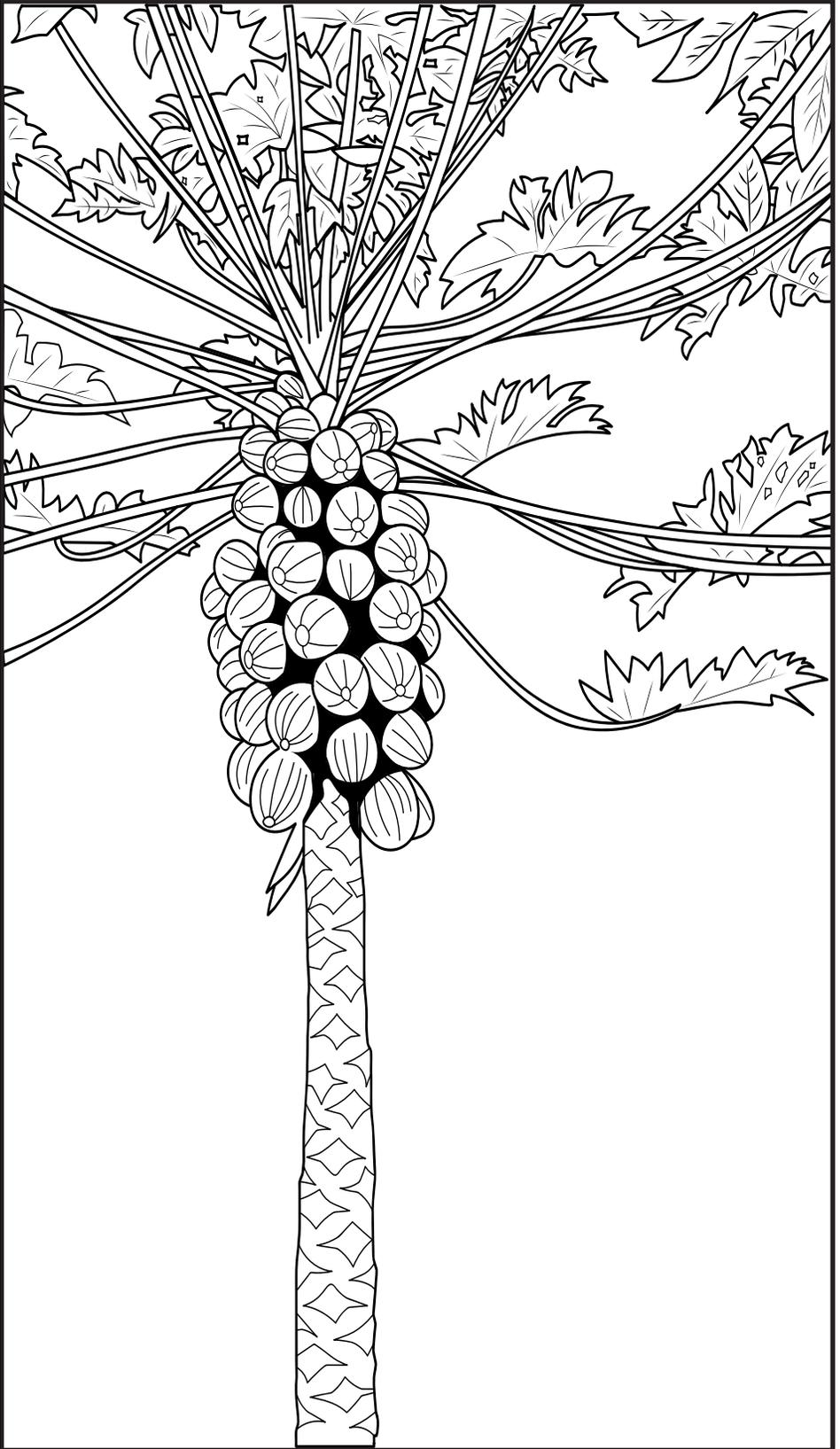
Ahora les voy a mostrar mis partes como árbol.

¡Ts'ook in nojochtal, llawile'ex bix ki'ichkelmen!

Béora yaan in we'esikte'ex le jats'oob yanteno'.



La planta de papaya es grande (Fotografía: Oscar Alejandro Viveros Aguilar).





Mis hojas

Primero quiero que conozcan mis hojas. Miren cómo es una. ¿Te parece bonita?

Yáaxe, in le'ob. Bey in le'obá.

¿Jats'uts wa a wilko'ob?

La hoja, una «mano»
trabajadora
(Fotografía:
William Alberto
Sánchez Cifuentes).



Las hojas

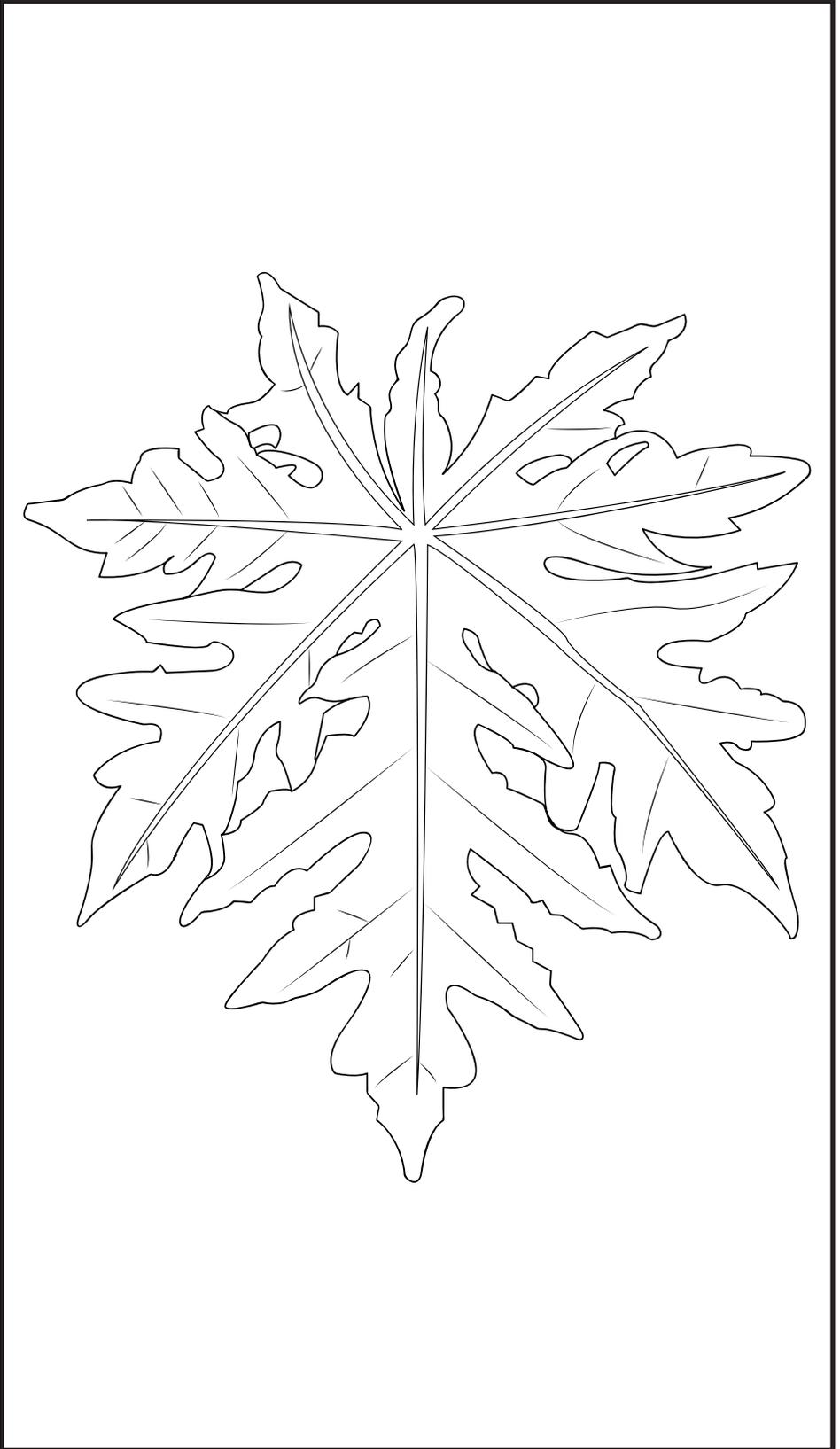
Las hojas de la planta de papaya son grandes y verdes, como manos gigantes que atrapan la luz del sol. ¡Son las fábricas de comida de la planta! Usan la luz del sol para hacer alimento a través de la fotosíntesis.

¡Coloreen las hojas con diferentes tonos de verde y añadan algunos rayos de sol brillantes cayendo sobre ellas para mostrar cómo trabajan duro cada día!

Le le'ob

U le'obe papayao' (wa púut) ya'axtak yéetel nuktak, bey nuxi' k'abo'ob ku chuko'ob u sásil le k'iino'. ¡Ti' ku mak'a'antik u yo'och! Ku meyaji' u sásil le k'iino' uti'al u béetik u yo'och lela' ku k'aaba'atik "fotosíntesis".

¡Bóon u le'ob yéetel u jéjelasil ya'axo'ob ts'aa xan u júul le k'iin tu yo'ok'ol uti'al a we'esik bix u ts'uts'uy meyaj sansamal!



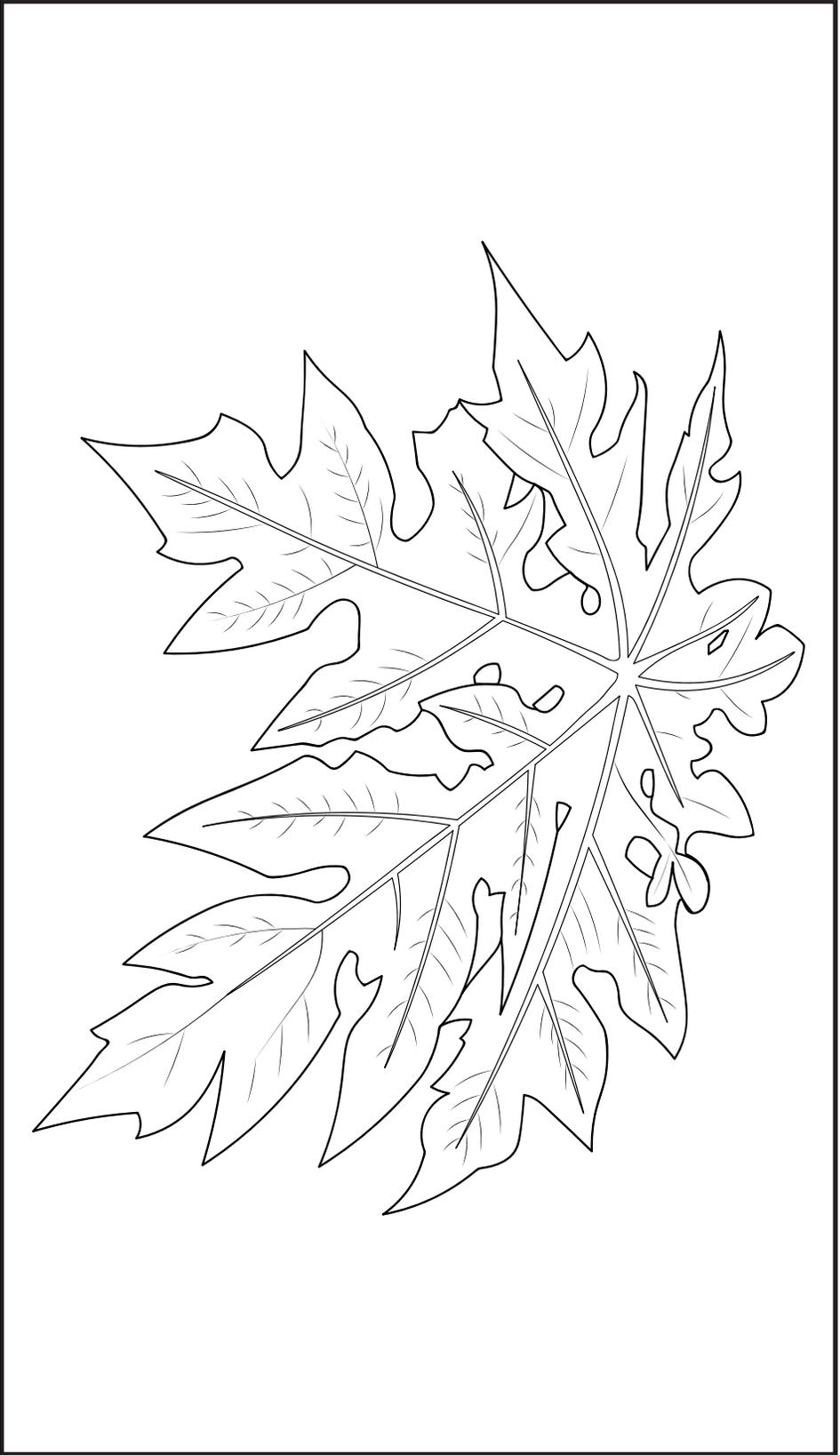
La importancia de mis hojas

Con ellas tomo el sol para hacer mi comida.
También sirven para darles aire fresco para que respiren.

Ye'etele bey xan u yantaj le k'iino kin beetik in wo'och, bey xan kin ts'aik le iik' uti'al a ch'aik a wik'eex.



Una hoja es sinónimo de vida (Fotografía: William Alberto Sánchez Cifuentes).



Mis flores

Ahora les voy a mostrar mis flores,
lo más bonito de mí.

*Béora yan in we'esiktech in lolo'ob, le
ba'ax máas jats'uts yanteno'.*



La belleza de la flor de papaya (Fotografía: Karina Montserrat Durán Mézquita).

Las flores

Antes de que aparezca el fruto, la planta de papaya tiene flores hermosas. Estas pueden ser blancas, amarillas o incluso rosadas. ¡Son como las joyas de la planta!

¿Por qué no colorean las flores con los colores más brillantes que puedan imaginar? ¡Hagan que cada flor sea un estallido de color!

Le lolo'ob

*Antes u ts'aik u yiche', u matae' papayao' ku lolankil ku ts'aik jats'uts
mejen lolo'ob. U lolo'obe yane saktak, k'antak Yan xane salam chak.
¡Bey u x-mu'jil le matao'!*

*¿Ba'axten matech a bonik u lolo'ob yéetel coloro'ob ku lembalo'ob?
¡Bone' lolo'ob jéjelas u coloro'ob!*



Colorea, imagina y aprende sobre esta increíble planta.

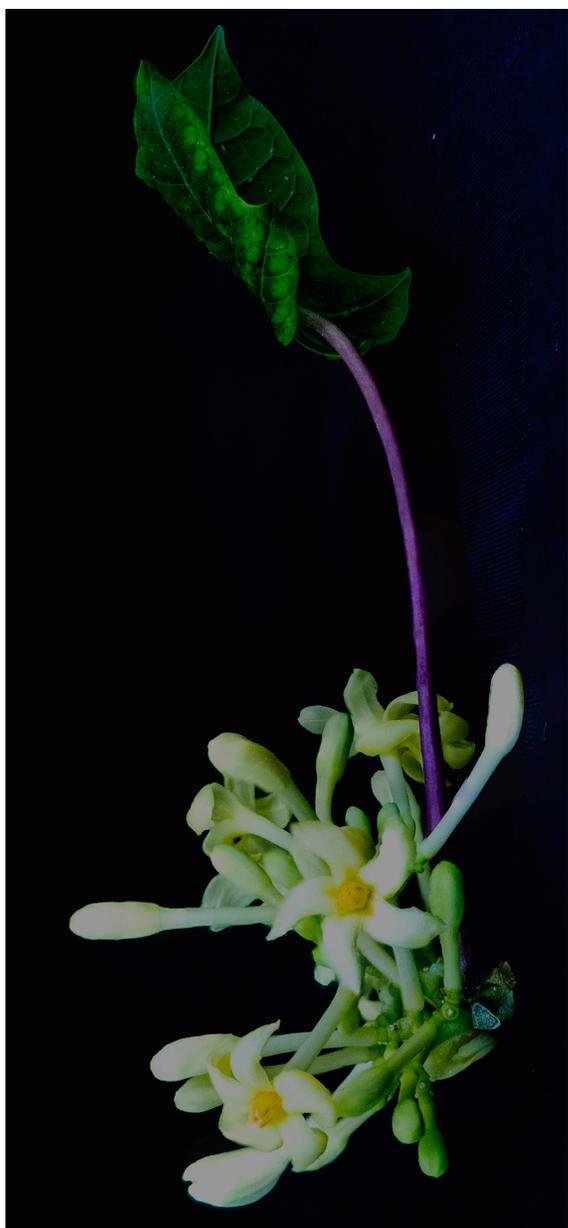
¡Alto ahí!

¡Cuidado, amiguitos y amiguitas!

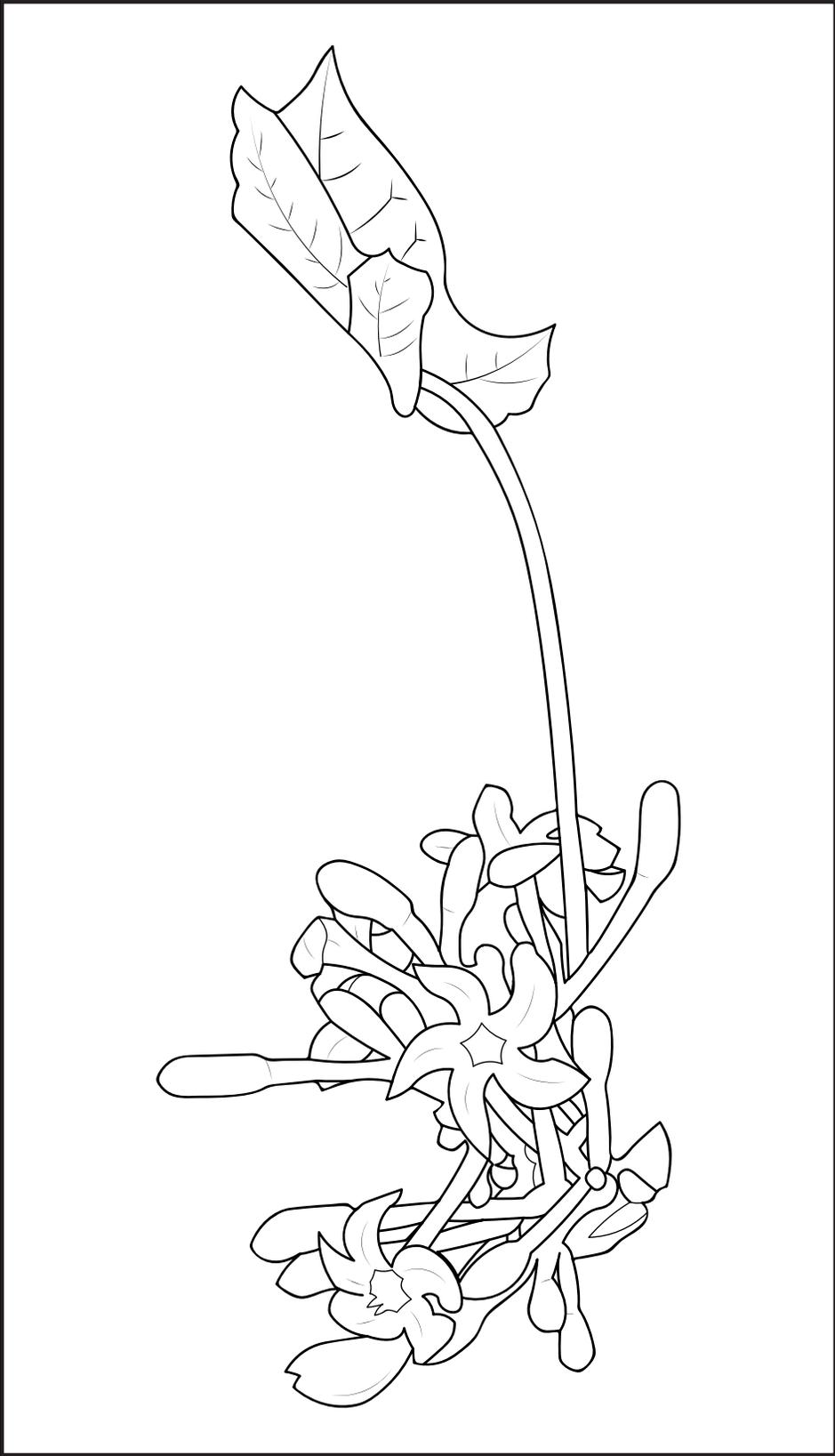
Las flores son muy delicadas.

¡Jam je'elen chan laak'!

Wa ka mach seb u lúubul.



La flor de papaya es sumamente delicada (Fotografía: Karina Montserrat Durán Mézquita).



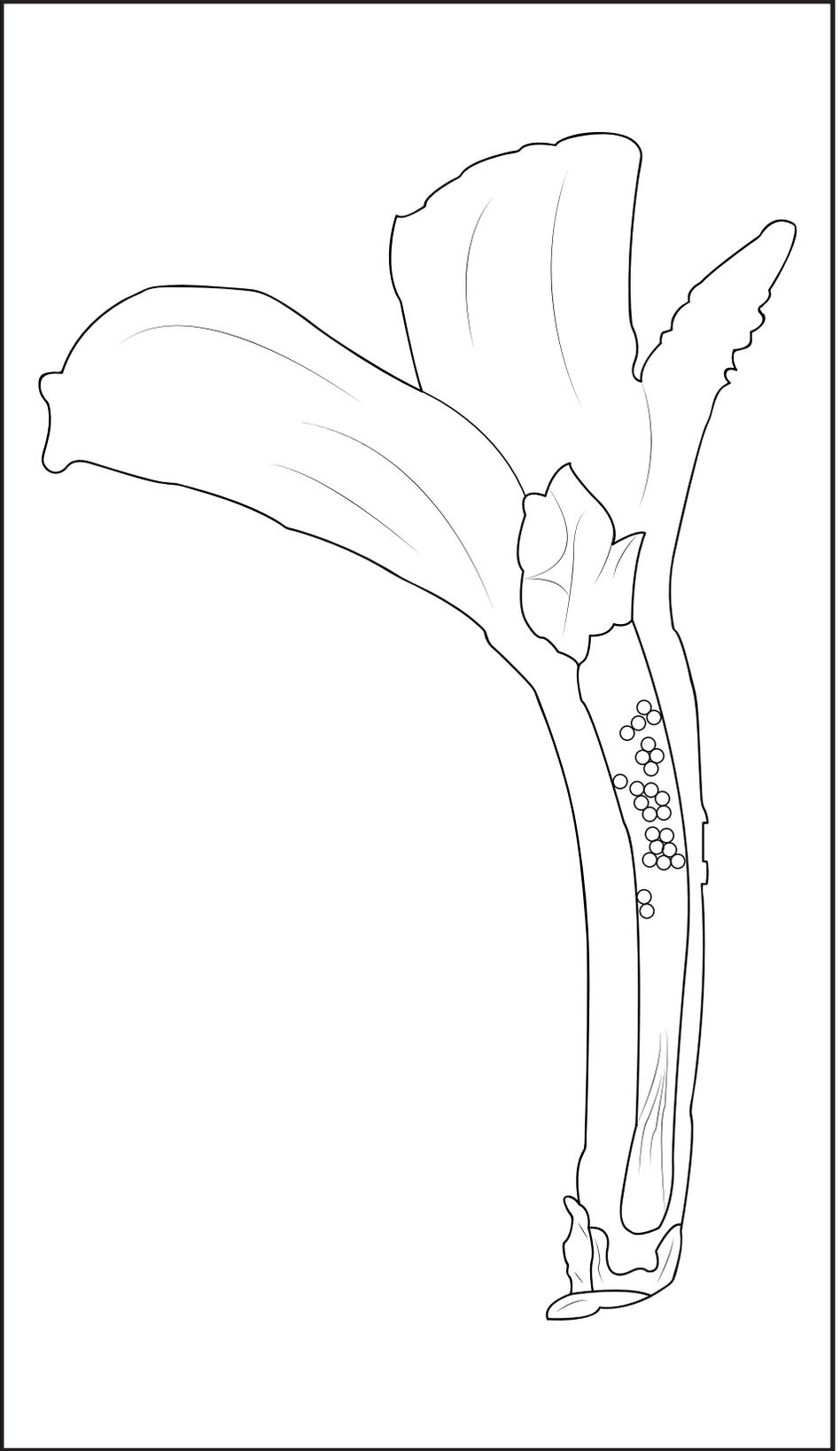
Un gran tesoro

Dentro de ellas está el polen y el néctar.

I chile yan "polen" ye'etel "nectar".



La flor de resguarda al polen y el néctar
(Fotografía: Karina Montserrat Durán Mézquita).



Grandes aliadas

Las abejas usan el néctar para hacer miel.

Le káabo'obo ku meyaji'ob le "nectaro" uti'al u beetko'ob káab.



Las abejas, cruciales para la polinización (Fotografía: Karina Montserrat Durán Mézquita).

Los polinizadores

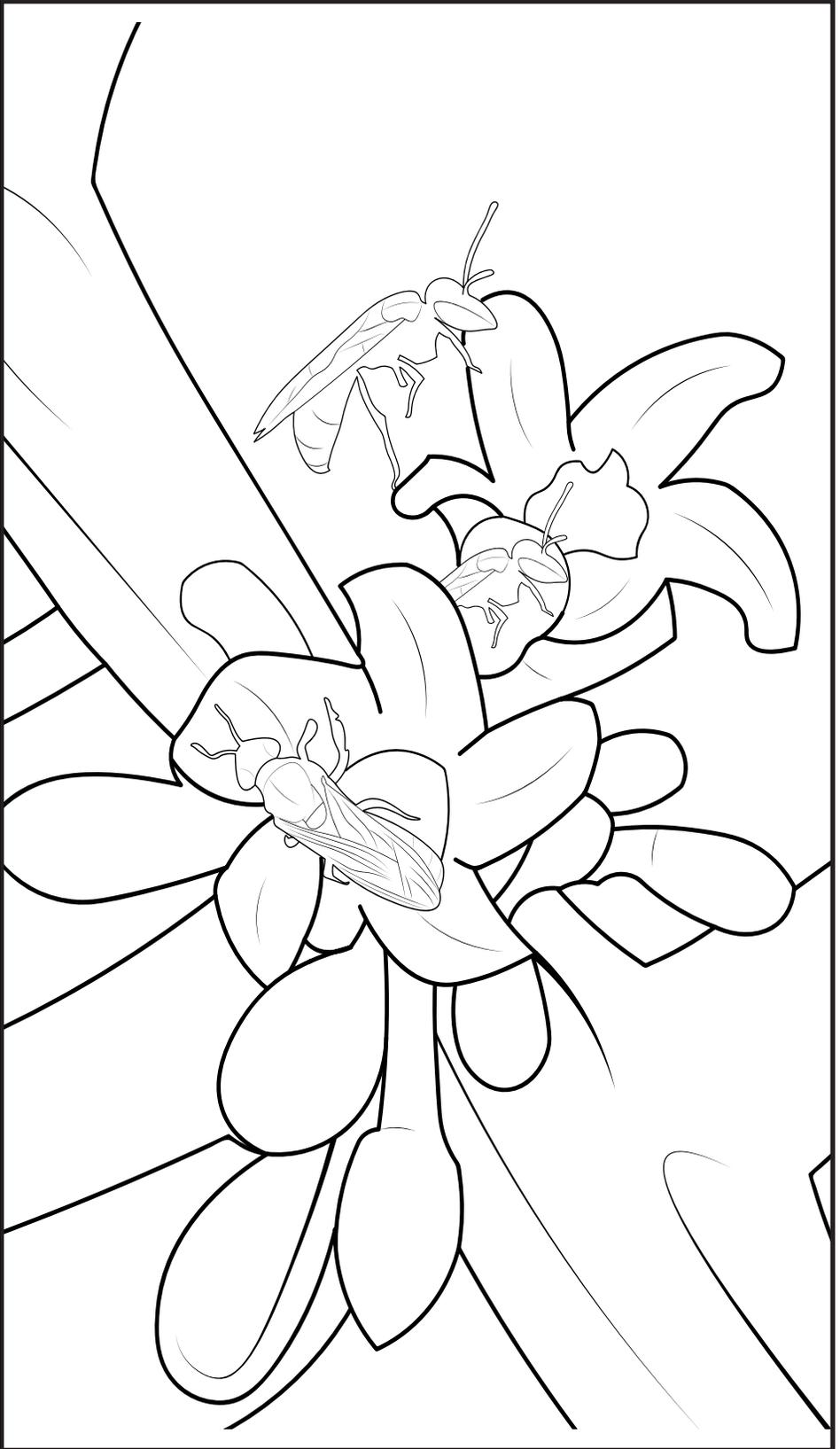
¡Aquí vienen los ayudantes mágicos de la planta de papaya! Los polinizadores, como las abejas y las mariposas, visitan las flores y ayudan a la planta a producir frutos.

¡Dibujen y coloreen abejas y mariposas con alas de colores brillantes volando alrededor de las flores de papaya!

Le mejen ik'elo'ob

¡Je> ku tal u antajo'obe papayao! Leti'e mejen ik'elo'ob, je'ex le káabo yéetel le pepeno', ku ximbatiko'obe loolo'obo lelo' ku yantaj uti'al u ts'aik ich.

¡Bóon káabo'ob yéetel pepeno'ob ts'a coloro'ob ku lembalo'ob tu xik'oob, ts'a bey tan u xik'nalo'ob ba'apach u lóol le papayao!

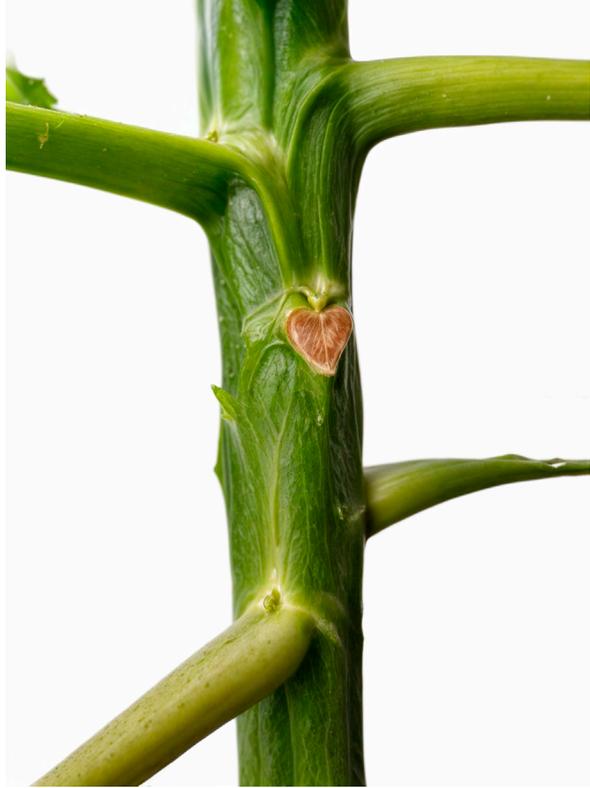




Mi tallo

¿Ven mi tallo?

¿Ka wilik in che'?



El tallo: una «autopista» verde
(Fotografía: Oscar Alejandro
Viveros Aguilar).

El tallo

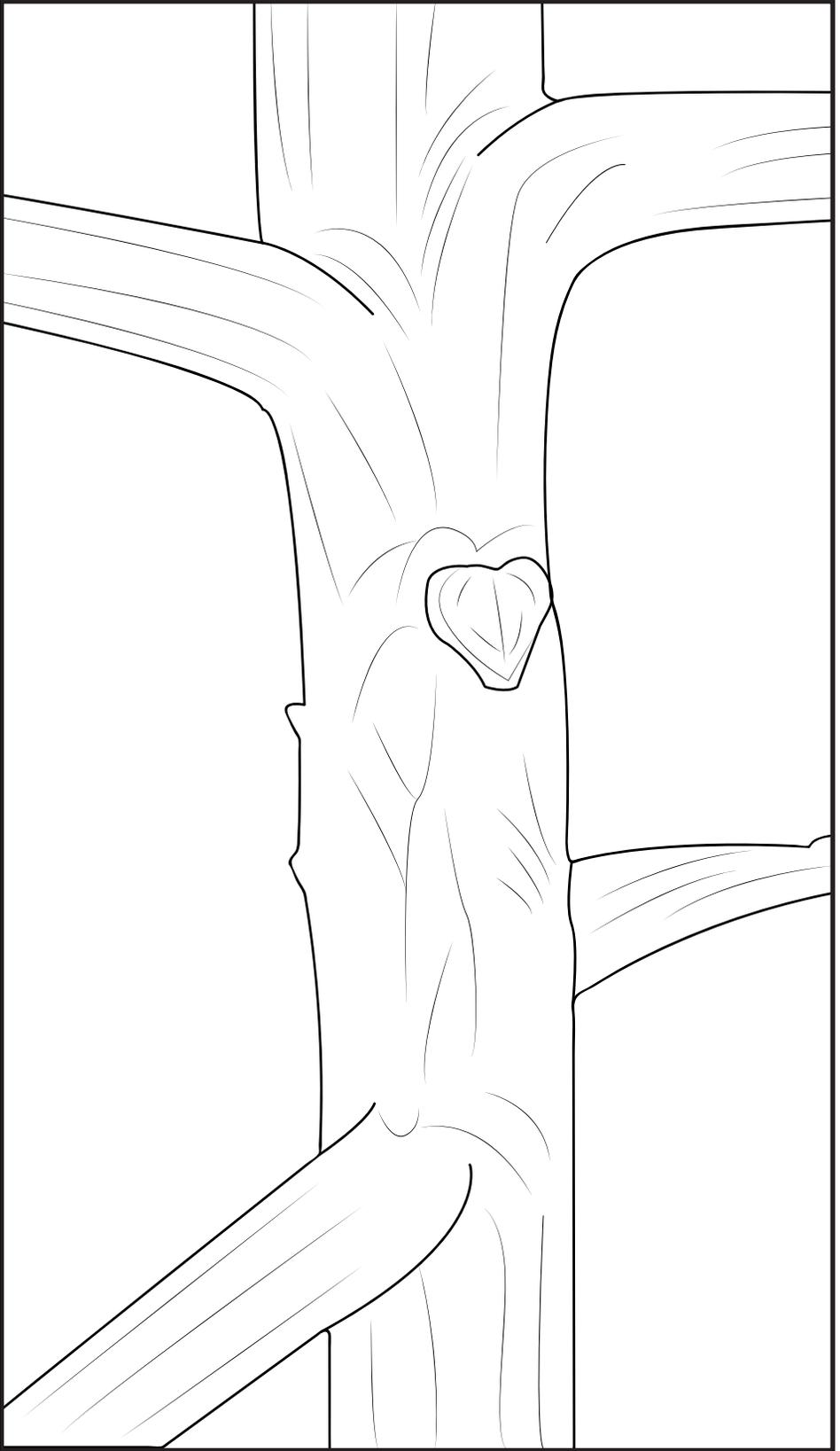
Es como el tronco de un árbol, pero más delgado y flexible. Es el soporte de la planta y ayuda a transportar el agua y los nutrientes desde las raíces hasta las hojas y los frutos. ¡Piensen en el tallo como una gran «autopista» verde!

¿De qué color pintarían una autopista mágica? ¡Hagan que el tallo sea el más increíble de todos, con verdes vibrantes y tal vez algunos detalles dorados!

Le cheo'

U che'ile bek'ech yéetel kakachki. Ku yantaj uti'al u p'atal wa'atalil. Ti' ku man le ja'o yéetel u yo'och ku bisik desde tu mootso' Tak u le'ob yéetel u yicho'ob. ¡Mans ta tukule bey jump'el nuxi' bej tu'ux ku maan le cocheobo'!

¿Ba'ax color je'el a bonik le bejo'? ¡Bóon u máas jats'uts ku pajtal yéetel jump'el jats'uts color ya'ax yéetel jump'it color bey k'an ku lets'baal!



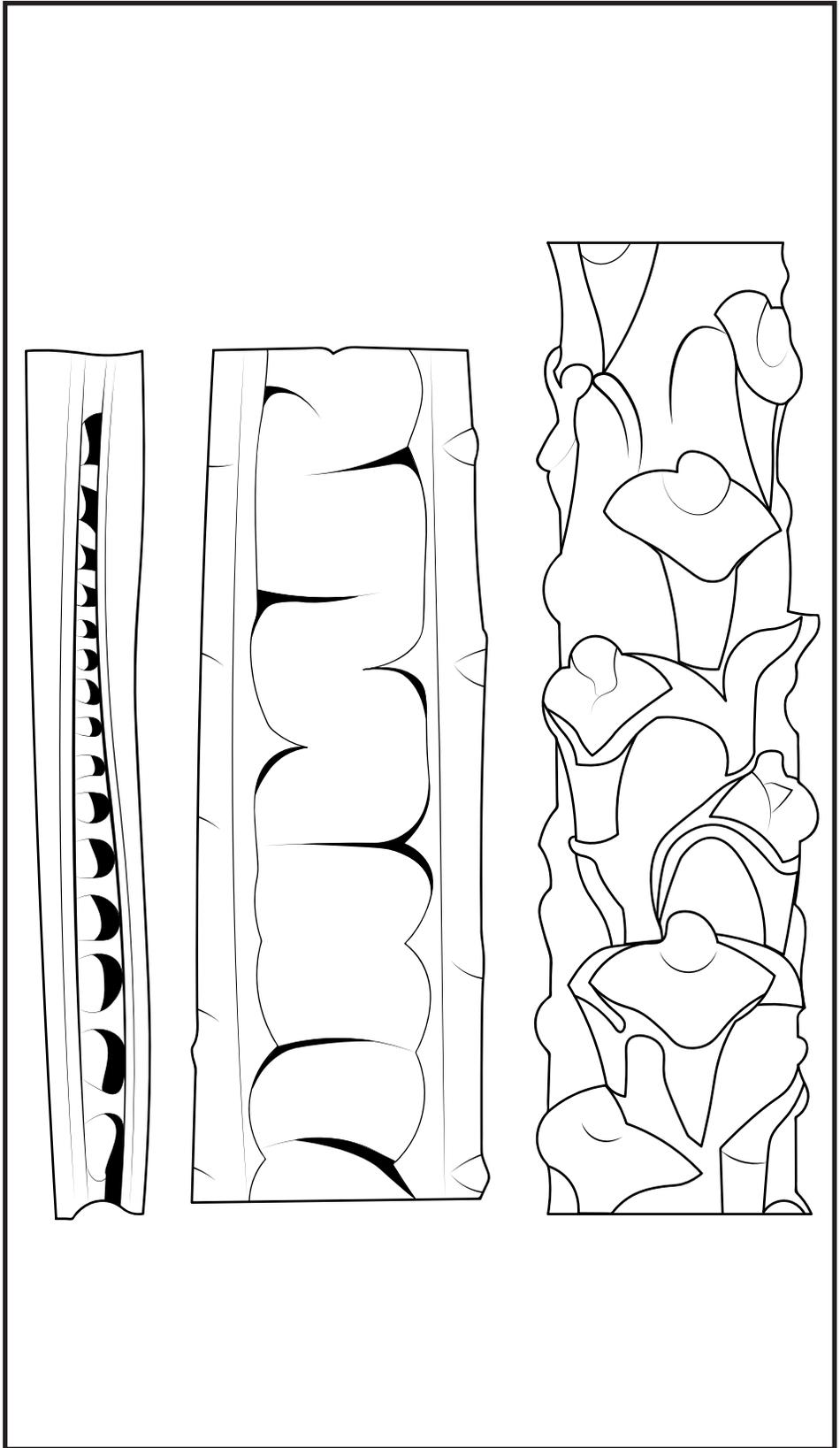
Así me alimento

Por dentro de mi tallo se mueve el agua y mi comida.

Ichile ti' ku man ja'i ye'etel in wo'och.



Los nutrientes fluyen del suelo hacia las ramas y hojas
(Fotografías: Oscar Alejandro Viveros Aguilar).



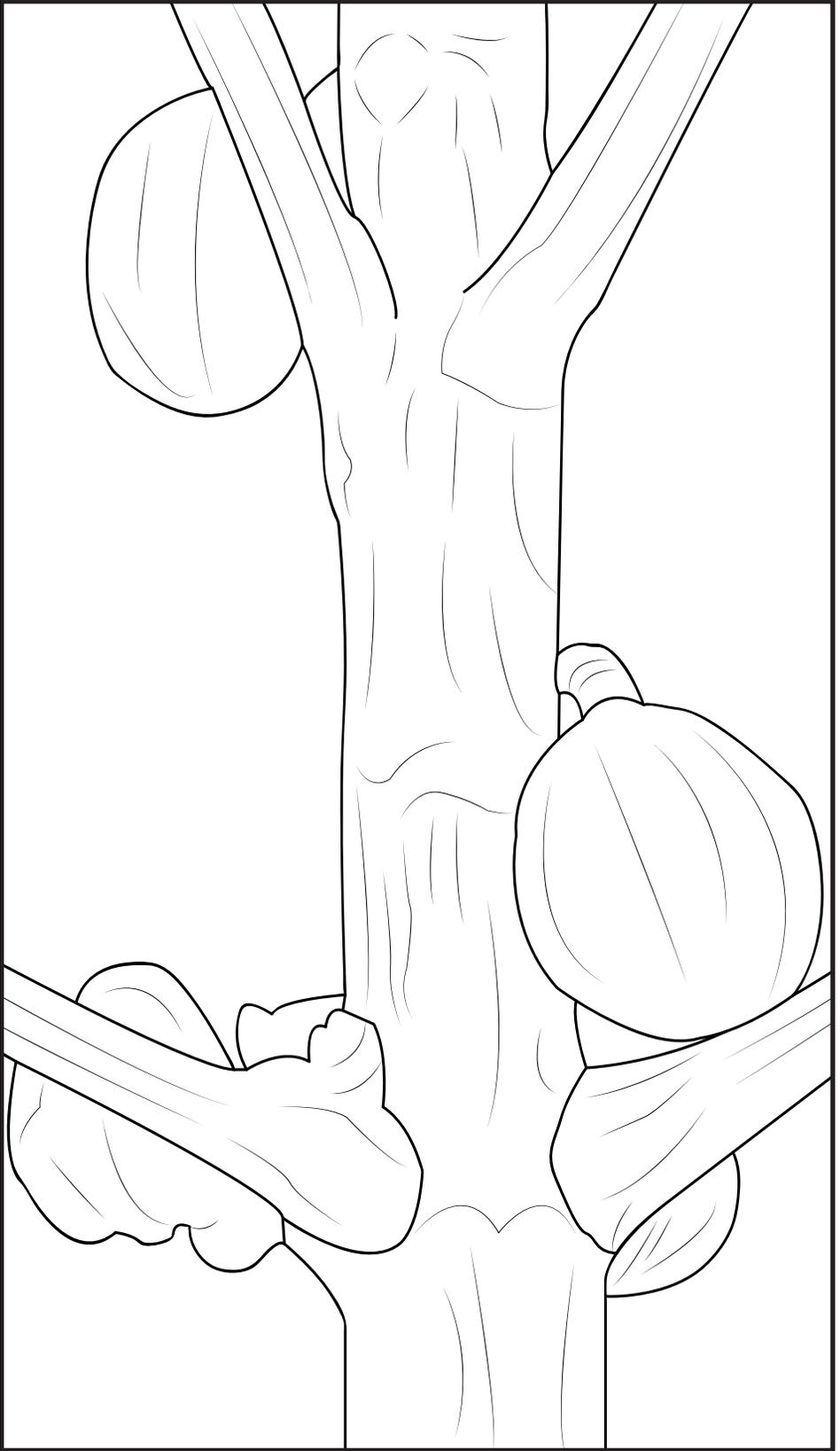
El tallo es mi apoyo

Me ayuda a estar de pie y a resistir el viento.

Ku yantiken uti'al in p'áatal wa'atalil yéetel ma' u pulken le ik'óo.



Tengo solidez gracias al tallo (Fotografía: Oscar Alejandro Viveros Aguilar).



En la tierra se oculta algo

Aunque no lo vean, bajo la tierra están mis raíces.

Kex matech awilke'ex, yana lu'ume ti yaan in moots.



Raíces que dan energía
(Fotografía: Ileany Noemí Ávila Chay).

Las raíces

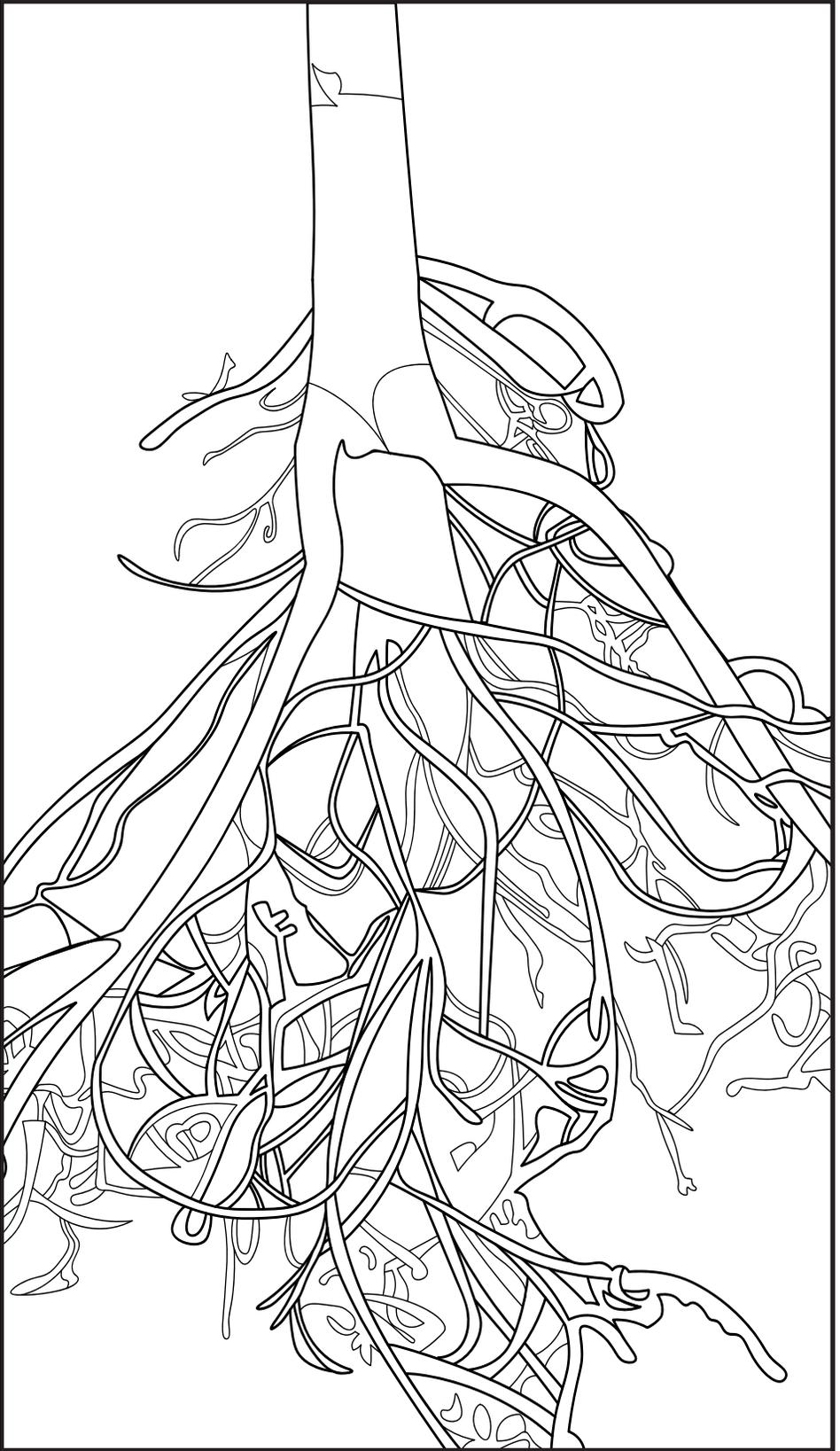
¡Empecemos por abajo! Las raíces de la planta de papaya son como sus pies. Se esconden bajo la tierra y son las encargadas de absorber el agua y los nutrientes que la planta necesita para crecer fuerte y saludable.

Imaginen que están dibujando un superhéroe o superheroína con raíces mágicas que le dan energía. ¡Coloreen las raíces de un marrón brillante y añadan algunos bichitos simpáticos alrededor!

Le mootso'

¡Yan kajsik yanal! U mootse' papayo' (wa púut) ooli' je'ex u yóoke'. Le mootso' yaanal lu'um ku ta'akuba, ku meyaj uti'al u na'aksik ja' yéetel u yo'och le cheo' lela' k'a'abet uti'al u mu'k'aantal.

Mans ta tukule bey tan a bonik juntul mu'uk'áan mak Yan u moots tu'ux ku ch'aik u múuk'. ¡Bóon u mots'oob yéetel ts'a mejen ik'elo'ob ki'imak u yóolo'ob ba'apach!



Mis raíces

Me ayudan a mantenerme de pie.

*Ku yantiken uti'al in machkinba beyo'
ma' in lúbul.*



Las raíces son el sustento de la planta (Fotografía: Ileany Noemí Ávila Chay).



Colorea, imagina y aprende sobre esta increíble planta.

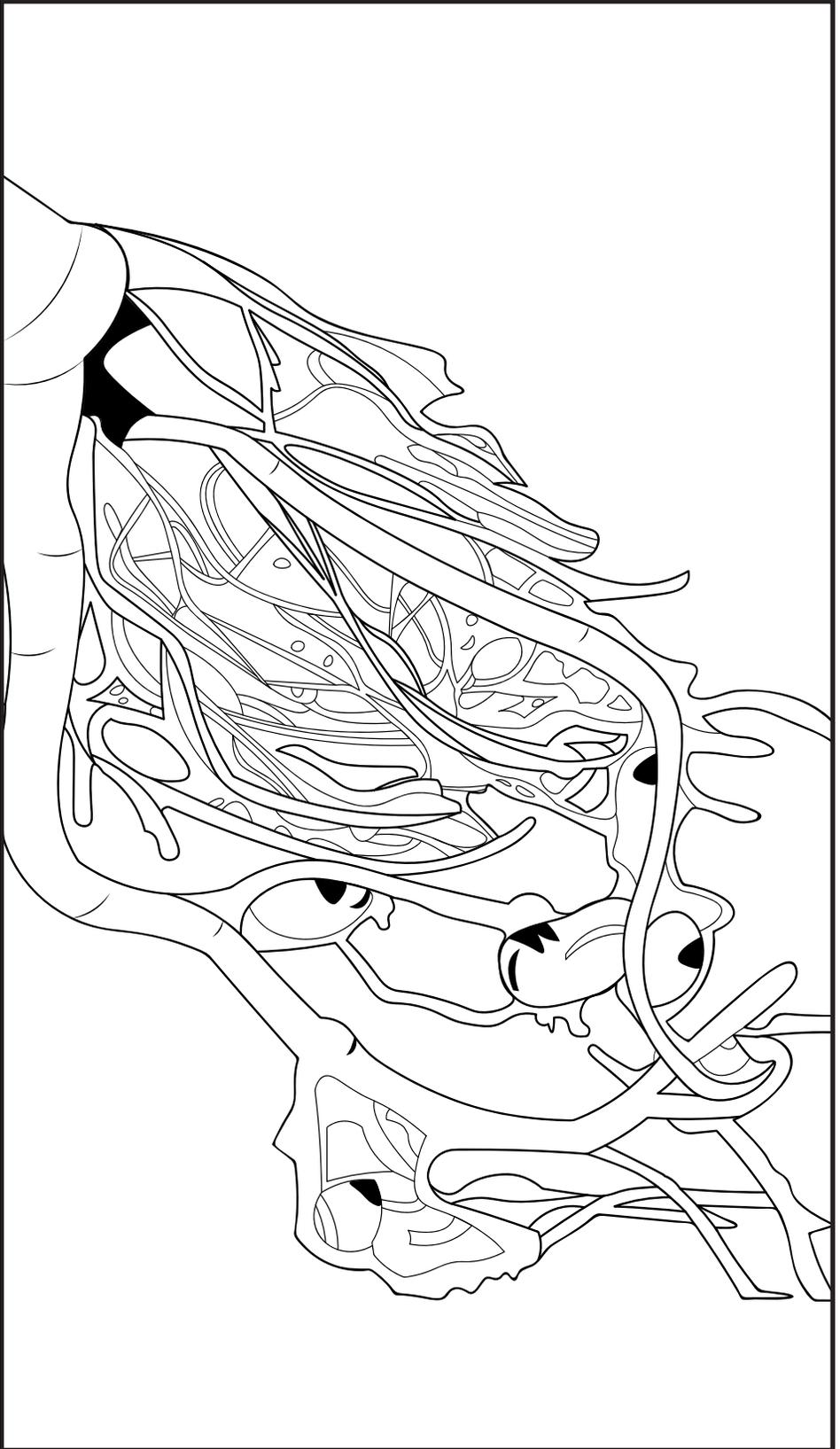
Una parte de mucha ayuda

Son como popotes que me ayudan a tomar agua.

Bey xan ku méeyajten uti'al in chu'chik ja'.



Raíces que me mantienen viva (Fotografía: Ileany Noemí Ávila Chay).



Colorea, imagina y aprende sobre esta increíble planta.

Mis frutos

¡Ah, qué ricos son!

¡Jach man ki'!



Deliciosa jugosidad
(Imagen creada con IA Ideogram por Miguel Ángel Herrera Alamillo).

El fruto

¡Y aquí está la estrella del espectáculo: el fruto de la papaya!

Las papayas son grandes, de color verde cuando están creciendo y se vuelven amarillas o anaranjadas cuando están maduras. Dentro, tienen una pulpa dulce y muchas semillas negras.

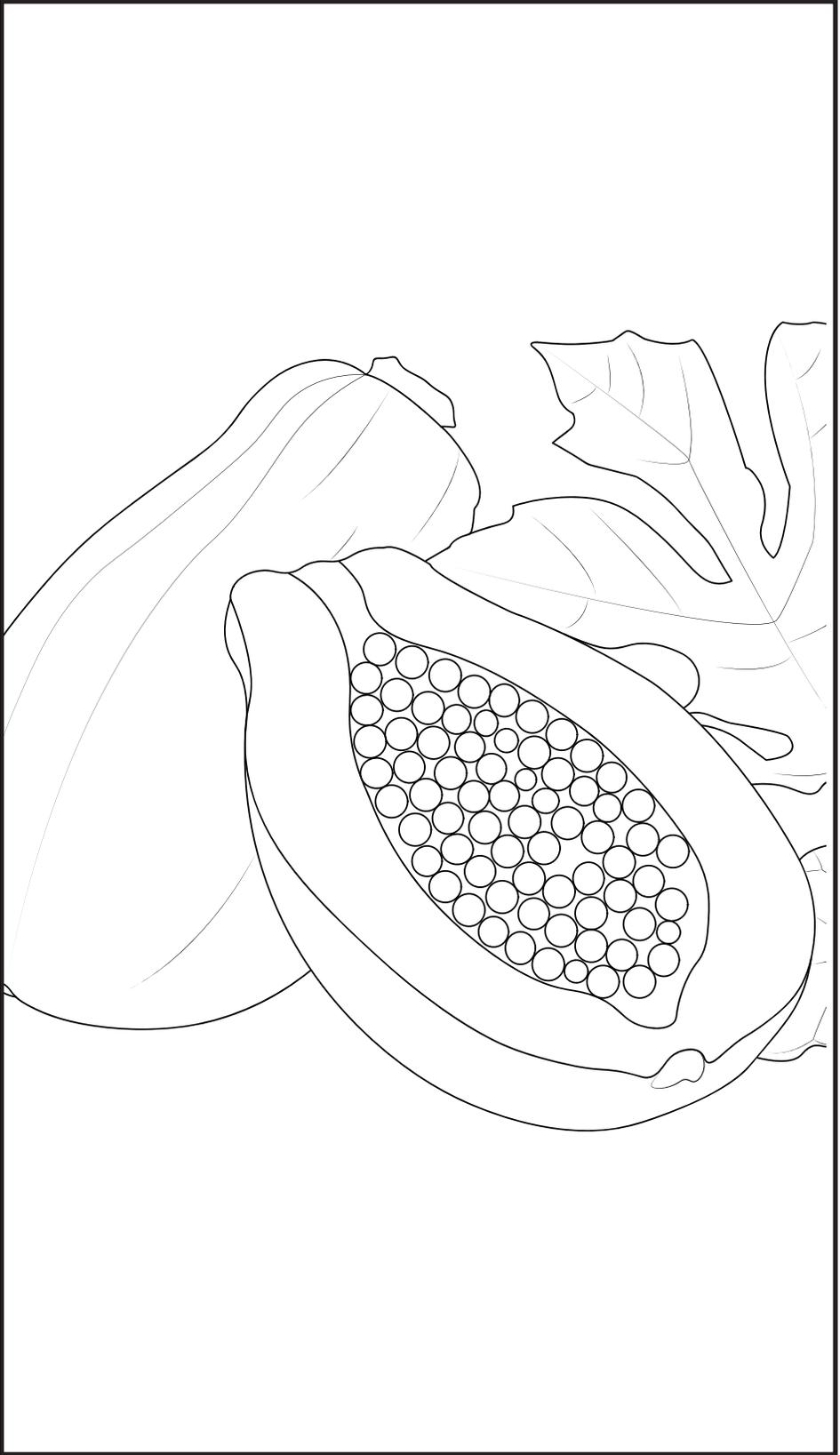
¿Pueden hacer que la papaya sea la más deliciosa de todas? ¡Usen colores cálidos y brillantes para la piel y un naranja jugoso para el interior!

Le icho'

¡Way yáan ti' máax kin t'aano'on: u yich le papayao' (wa púut)!

Le papayao'obo nuktako'ob, le tan u nojochtale ya'axtak le tan u tak'antale ku k'antal wa ku k'anchaktal. Ichile ch'ujuk yéetel ya'ab mejen nek' yani'.

¿Je'el u beytal a bonik a papaya bey u máas ki' ti' tulaklo'obe? ¡Me-yajnaktech jats'uts coloro'ob bey xan coloro'ob ku lembalo'ob uti'al a bonik u pach yéetel u ts'u le papayao'!



Colorea, imagina y aprende sobre esta increíble planta.

Un manjar

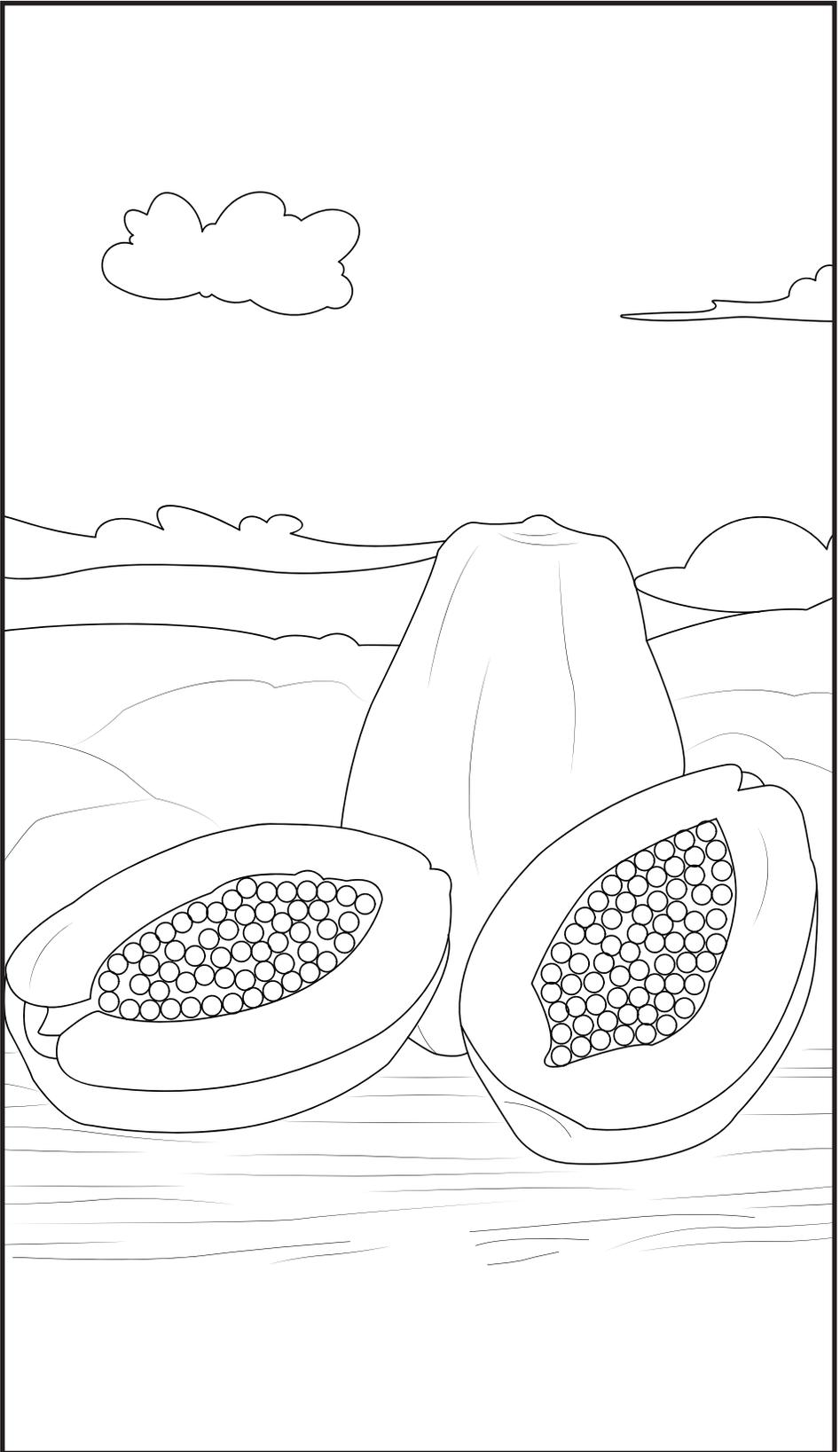
Ahora pueden probar mi fruto.

Beora je'el u beytal a jantik in wich.



Puedo estar en cualquier hogar

(Imagen creada con IA Ideogram por Miguel Ángel Herrera Alamillo).



Colorea, imagina y aprende sobre esta increíble planta.

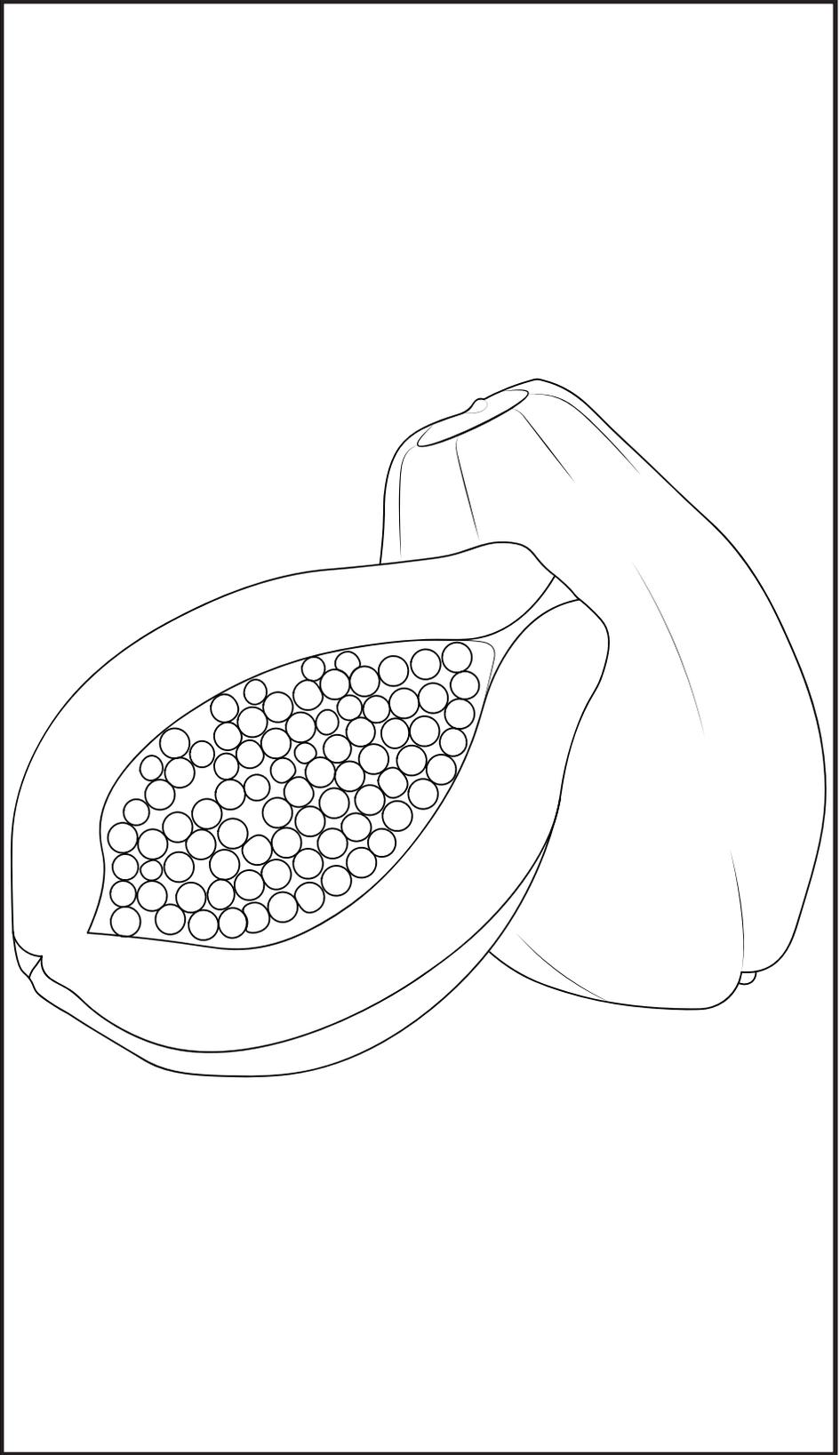
Colores que dicen algo más

Miren bien cómo soy y mis colores. Ellos les dirán cuándo pueden comerme.

Jach ilawil bixen bey xan bix in color ti' ken a wil wa je'el u beytal a jantiken.



La viveza de la naturaleza está en mí por dentro y por fuera
(Imagen creada con IA Ideogram por Miguel Ángel Herrera Alamillo).



¡A beber y comer!

Ahora viene la parte más deliciosa. Con el fruto de la papaya podemos hacer muchos dulces y postres.

¿Conocen alguna receta?

Ch'ujuko'ob yéetel janalo'ob

¡Beora u ki'íí! Yéetel u yich le papayao', je'el u beytal k-béetik ch'ujuko'ob yéetel janalo'ob:



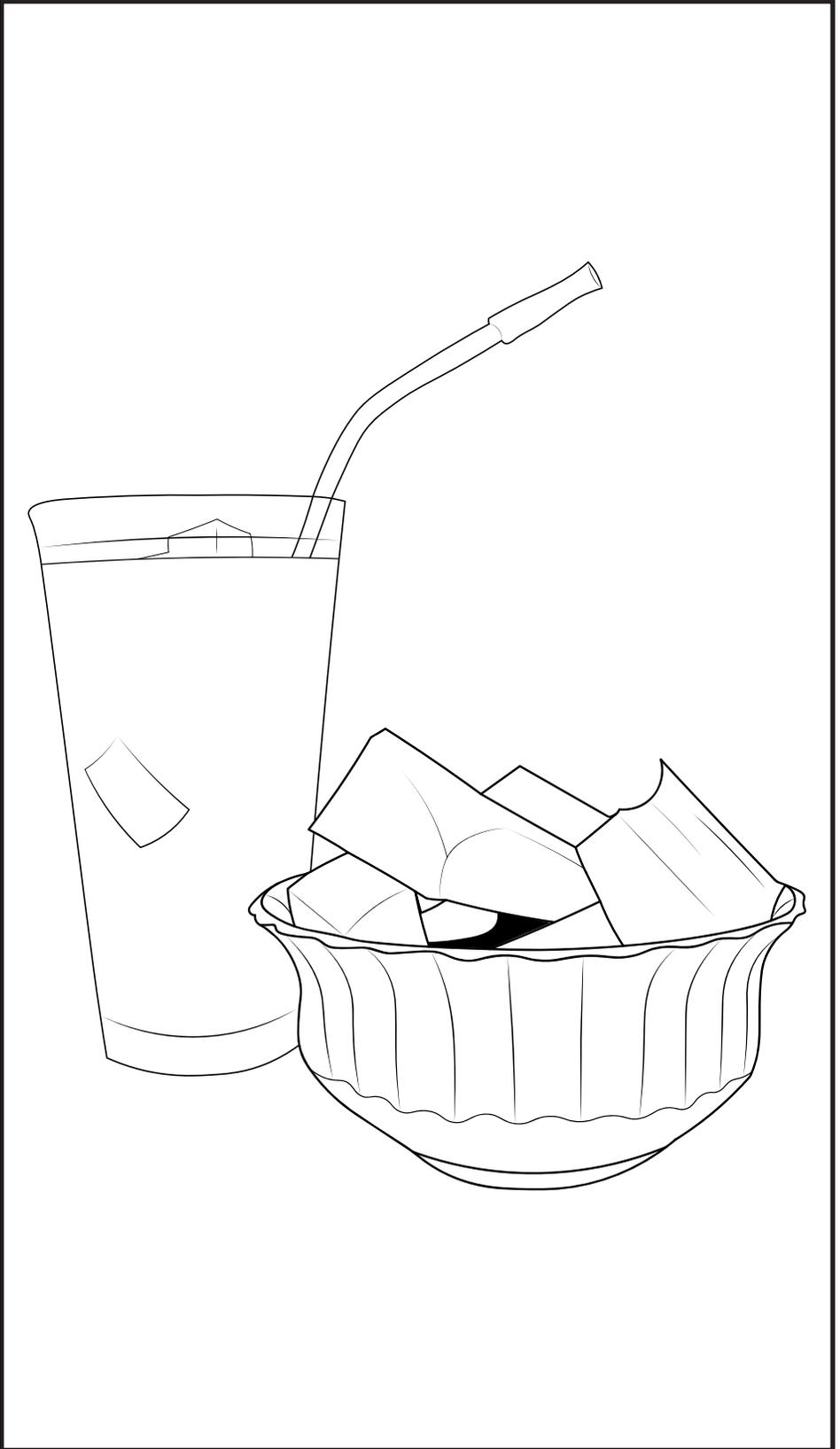
Refreshante bebida
(Fotografía: Diobel
González Stewart).

Jugo de papaya

¡Un jugo refrescante y dulce! Coloreen un vaso lleno de jugo de papaya con un color naranja brillante y añadan algunas burbujas para que parezca superrefrescante.

U jugo papaya

¡U jugoe' chujuk yéetel jach man ki' síis! Béet jump'el vaso chúup yéetel jugo papaya bóon yéetel jump'el color k'anchak ku lembal ts'a xan burbuja'ob uti'al Ka ila'ak jach man ki' síis.



Colorea, imagina y aprende sobre esta increíble planta.

¡A beber y comer!

Dulce en almíbar

Trozos de papaya cocidos en un jarabe dulce. Colorean los trozos de papaya en un tazón con un color naranja intenso y el almíbar de un dorado brillante.

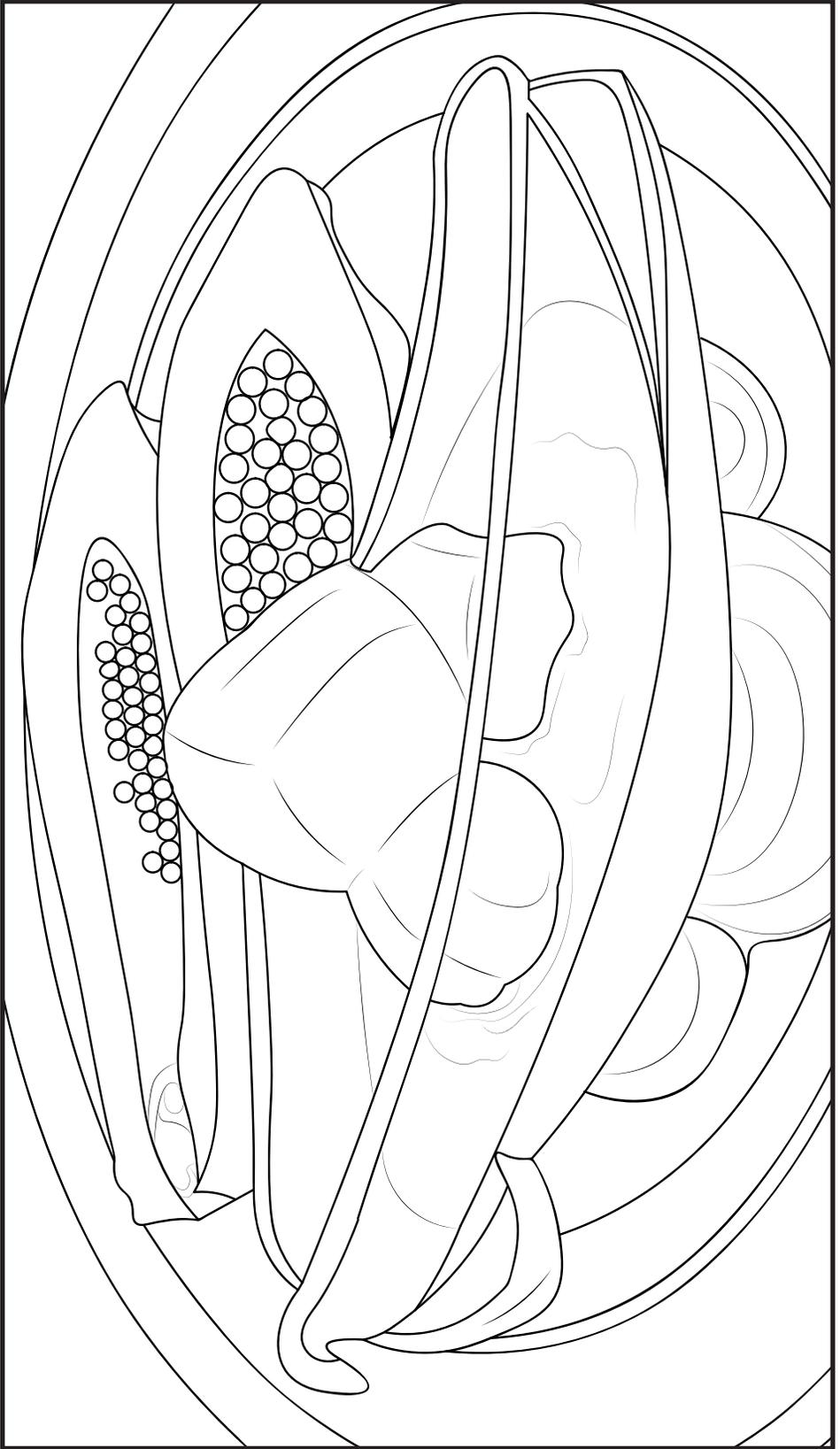
U ch'ujuk chakbil papaya

Xoxot' papaya chaka'an yéetel azúcar! Bón u xoxot'al papaya ts'aja'an yóo' plato yéetel jump'el color k'anchak bey xan u kaabilo' yéetel jump'el k'aan ku lembal.



Un bocado de dulzura

(Imagen creada con IA Ideogram por Miguel Ángel Herrera Alamillo).



¡A beber y comer!

Fruta cristalizada de papaya

Dulces trocitos de papaya cubiertos de azúcar. Colorean los trocitos de papaya con un naranja brillante y añadan detalles de azúcar blanco brillante.



U ch'ujuk papaya

Xoxot' papaya chaka'an ts'aja'an azúcar yóok'ol. Bóon u xoxot'al papaya yéetel jump'el color k'anchak ku lembal ts'a xan u azucari yéetel jump'el sáak ku lembal.



Tradición cristalizada

(Imagen creada con IA Ideogram por Miguel Ángel Herrera Alamillo).



Colorea, imagina y aprende sobre esta increíble planta.

¡A beber y comer!

Mermelada de papaya

¡Perfecta para untar en el pan! Dibujen un frasco de mermelada y colorean su contenido con un naranja suave y brillante.

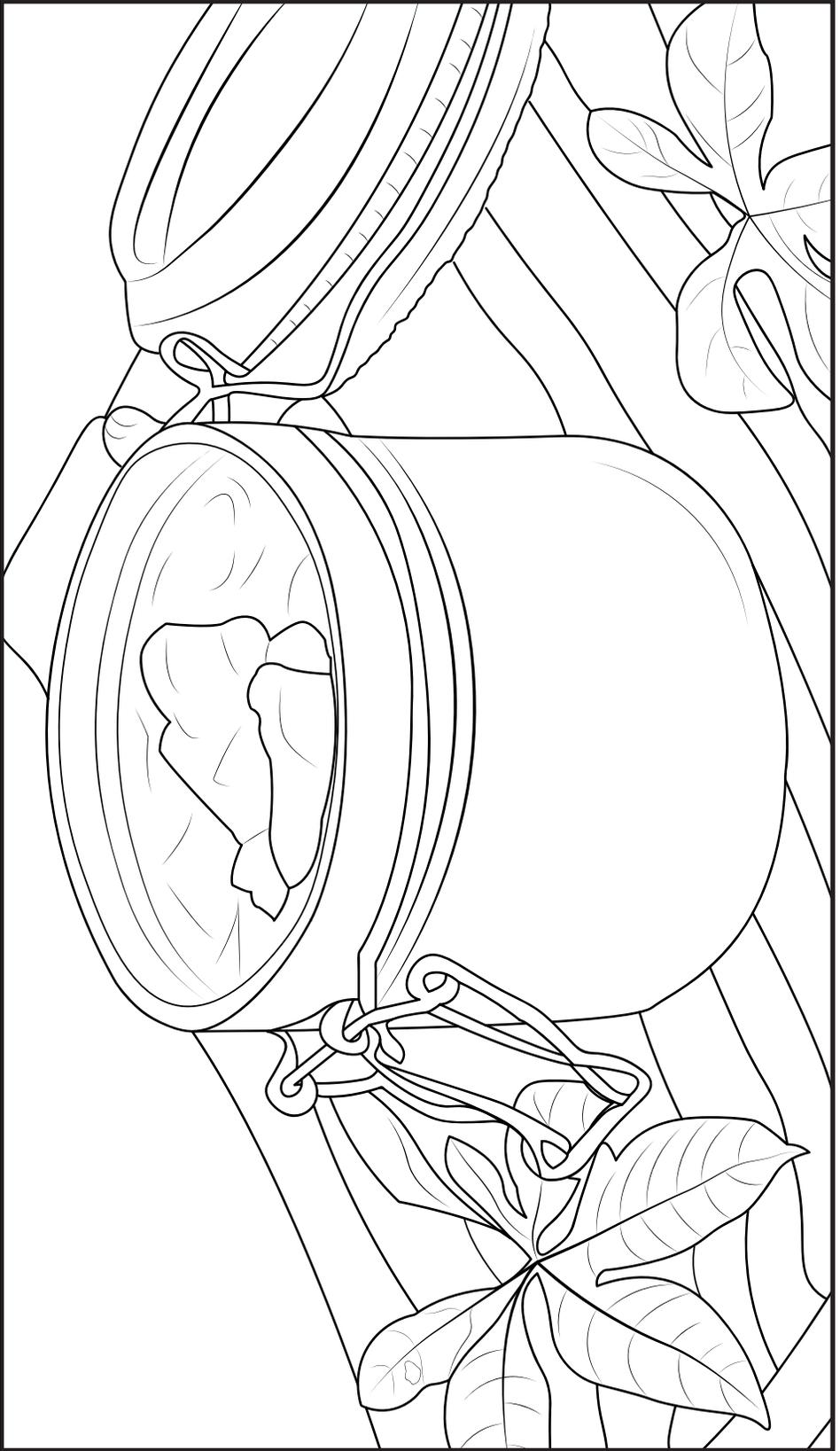
K'utchakbil papaya

Jach ma'alob ti' a jantik yéetel pan. Je'el u beytal a ts'aik jump'el nu'kulil tu'ux a ts'amaj k'utchakbil papaya bóon xan yéetel jump'el color k'anchak ku lembal.



Un buen alimento para el desayuno

(Imagen creada con IA Ideogram por Miguel Ángel Herrera Alamillo).





¡Para terminar!

¡Ahora es su turno! Usen sus colores favoritos y su imaginación para darle vida a cada parte de la planta de papaya y a los deliciosos dulces que podemos hacer con su fruto.

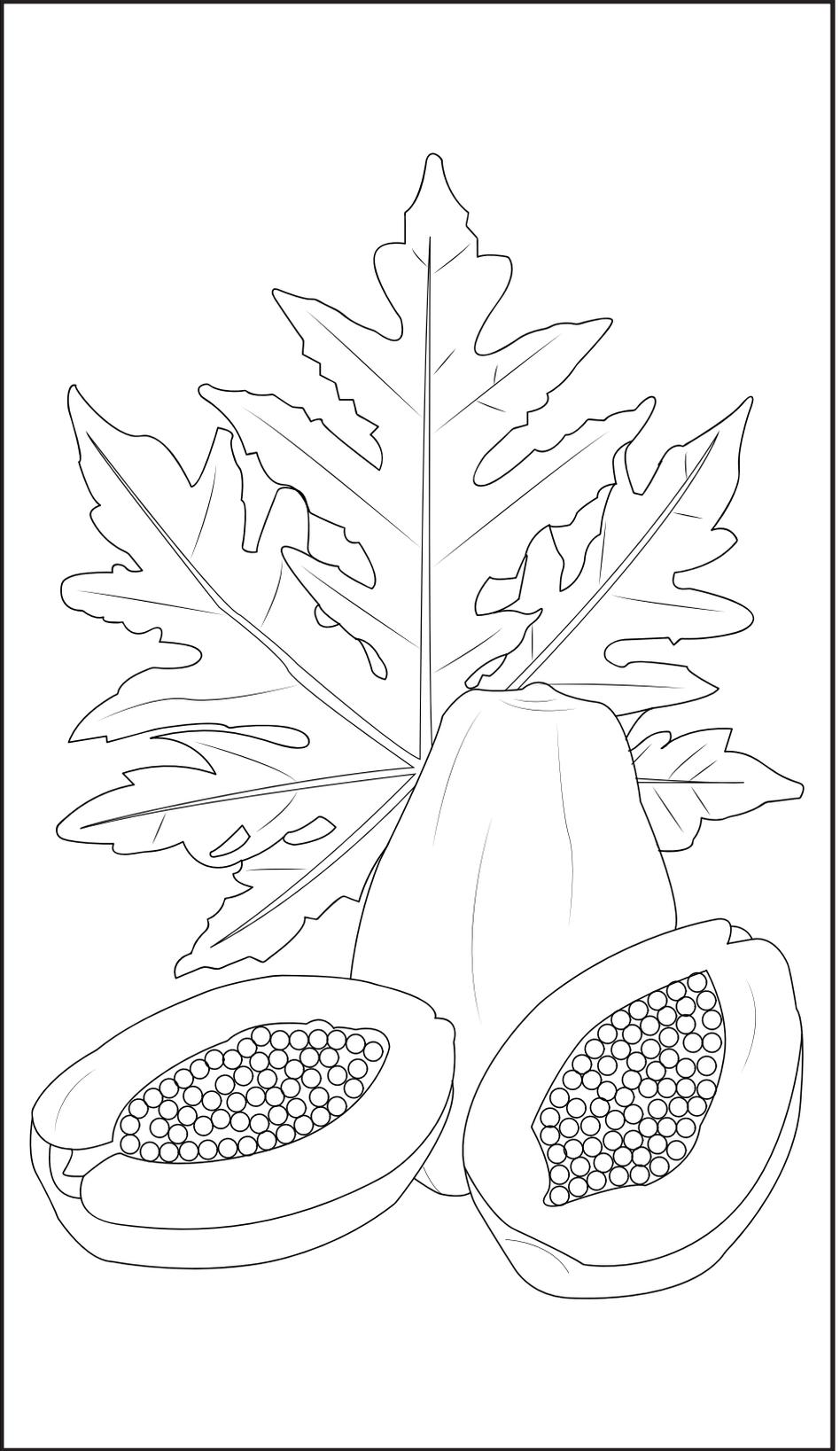
Recuerden, no hay límites para la creatividad. ¡Diviértanse coloreando, aprendiendo y soñando con los sabores más deliciosos!

¡Feliz coloreado y buen provecho, pequeñas y pequeños artistas y chefs!

¡Beorae' tech! Meyajnaktech le coloro'ob máas jats'uts a wilko'ob Mans ta tukul bix je'el a bonik u jats' le papayao' yéetel le ki'ki' ch'ujuk ku be-ta'al yéetel u yich.

K'ajakteche, mina'an u xúul ti' le ba'ax je'el u beytal a beetik.

¡Ki'imakchajak a wóol le tan a bonik, le tan a kambalo bey xan le tan a mansik ta tukul bix ki'il le ba'ax ka bonko'!



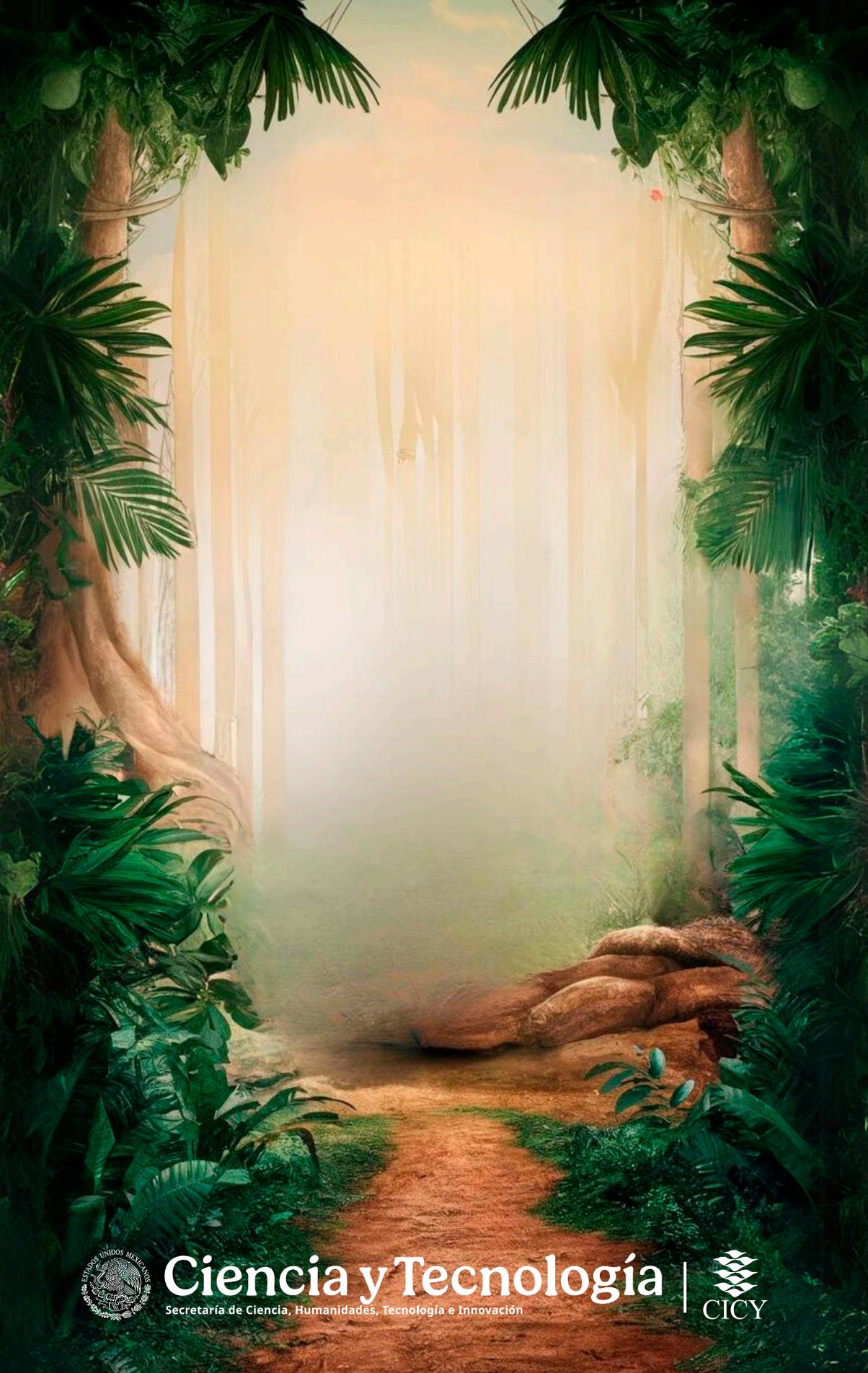


LOS MÁGICOS COLORES DE LA PAPAYA
Colorea, imagina y aprende sobre esta increíble planta

se terminó de editar en el mes de enero de 2025 en:
Centro de Investigación Científica de Yucatán, A.C.
Departamento de Divulgación

Calle 43 No. 130 x 32 y 34, Col. Chuburná de Hidalgo,
C.P. 97205, Mérida, Yucatán, México.
Tel. +52 (999) 942-8330 Ext. 128

Es una edición digital de acceso libre, en formato *.pdf,
realizada en Adobe InDesign. .



Ciencia y Tecnología

Secretaría de Ciencia, Humanidades, Tecnología e Innovación

