

Aventuras con los monos

plantando vida en mi comunidad



Luz I. Loría
Estanis Gallardo
Carolina Guerra-Concepción



Nombre

Escuela

Aventuras con los monos

plantando vida en mi comunidad

Luz I. Loría
Estanis Gallardo
Carolina Guerra-Concepción



Aventuras con los monos: plantando vida en mi comunidad

© Luz I. Loría, Estanis Gallardo, Carolina Guerra-Concepción

ISBN: 978-9962-24-273-4

Una publicación de

**Fundación Pro-Conservación de los Primates Panameños (FCPP)
Proyecto de Conservación del Mono Cariblanco en Agroecosistemas**

y

**Universidad de Panamá
Facultad de Ciencias Agropecuarias**

Contribución de las autoras:

LL concibió la idea original y escribió el manuscrito como autora principal con aportaciones de CG, excepto el Capítulo 5. EG diseñó las actividades de los capítulos, excepto de los capítulos 5, 7 y 8. CG escribió el Capítulo 5, aportó comentarios críticos y ayudó a dar forma al manuscrito final.

Esta publicación ha sido financiada por la *American Society of Primatologists*.

Impresión

Monograma Estudio de Impresión
Panamá, República de Panamá

El contenido es responsabilidad de los autores. Se autoriza la reproducción parcial o total del contenido, siempre y cuando se cite la fuente.

Cómo citar esta obra

Loría L. I., Gallardo E. y Guerra-Concepción C. (2024). *Aventuras con los monos: plantando vida en mi comunidad*. Panamá, FCPP.

Créditos

Autoras:

Luz I. Loría
Estanis Gallardo
Carolina Guerra-Concepción

Diseño de portada:

Alisson Muñoz

Fotografías e ilustraciones de portada:

Luz I. Loría

Diseño y maquetación:

Alisson Muñoz

Créditos de fotografías:

Luz I. Loría

Créditos de ilustraciones por página:

Luz I. Loría: pág. (1) Mono.
Alisson Muñoz: pág. (1) Patrón, Cap. 01 pág. (10, 11), Cap. 02 pág. (14-16), Cap. 03 pág. (Monos 19-20),
Cap. 04 pág. (21, Diseño 23-27), Cap. 05 pág. (30-32), Cap. 06 pág. (33-34), Cap. 07 pág. (36),
Cap. 08 pág. (38-45), Autoras.
Carolina Sobén López: Cap. 03 pág. (17-20), Cap. 04 pág. (Animales 22-24, 26), Cap. 07 pág. (35).
Diana Tobar: Cap. 02 pág. (13), Cap. 05 pág. (Mono y Ema 30,31), Cap. 07 pág. (37).

Créditos de la Historieta:

Escrita por: Luz I. Loría
Composición: Luz I. Loría
Ilustraciones: Alisson Muñoz

Revisión del idioma:

Marianela Pittí

Asesores científicos:

Rodolfo Flores
Karol Gutiérrez
Pedro Méndez-Carvajal

Durante el proceso de desarrollo,
otros profesionales y estudiantes
contribuyeron a completar el proyecto.

Se agradecen los aportes de las
siguientes personas:

Rodny Chavarría, Jesymar Asprilla,
José Batista Escalante, Lytzi Acosta,
Carolina Restrepo, Liriola Viquez y Daniela Solano.



PRÓLOGO

La educación ambiental es una semilla que, cuando se siembra en la infancia, tiene el poder de germinar en adultos conscientes y comprometidos con el planeta. En un mundo que cada vez enfrenta más desafíos ecológicos, es fundamental que las nuevas generaciones desarrollen un sentido de respeto y responsabilidad hacia la naturaleza desde temprana edad. “Aventuras con los monos”, de las profesoras Luz Loría y Carolina Guerra, es una obra excepcional que responde a esta necesidad al abrir las puertas de la conciencia ecológica a través de un viaje fascinante por el bosque panameño.

Dividida en nueve capítulos, esta obra nos guía de la mano de sus protagonistas, tres especies de primates nativos de Panamá: el mono tití chiricano, el mono aullador y el mono cariblanco. Estos “jardineros del bosque” desempeñan un papel crucial en el mantenimiento de la biodiversidad, pues al alimentarse de frutos y dispersar las semillas, contribuyen al crecimiento y regeneración de los bosques nativos. Los niños descubrirán que, además de ser especies carismáticas y simpáticas, estos primates son auténticos cuidadores del entorno que comparten con tantas otras especies. Gracias a los relatos de las autoras, los niños aprenden a observar, valorar y proteger la riqueza natural que nos rodea, comprendiendo que cada acción cuenta.

Lo especial de Aventuras con los monos no solo es su contenido, sino también la metodología de enseñanza que Luz Loría y Carolina Guerra han desarrollado. Con una sensibilidad y habilidad excepcionales para conectar con los más pequeños, estas autoras utilizan juegos y actividades que no solo divierten, sino

que fortalecen los conocimientos de los niños. Cada capítulo invita a participar, a imaginar, a explorar, y a llevar lo aprendido a la vida cotidiana. Esta técnica no solo despierta el interés de los lectores, sino que les ayuda a interiorizar los conceptos de una manera práctica y significativa.

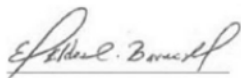
El recorrido a través del bosque no es solo una lección de ciencias naturales; es una experiencia en la que los niños son protagonistas, acompañando a los monos en sus aventuras y aprendiendo a identificar árboles nativos y comprender su importancia en el ecosistema. Las autoras logran transmitir la idea de que el bosque no es un recurso inagotable, sino un espacio compartido que merece respeto y cuidado.

“Aventuras con los monos” es, en definitiva, un libro que invita a la acción, que enseña a los niños que, al igual que los primates, ellos también pueden ser “jardineros” que protegen y cuidan la naturaleza. Luz Loría y Carolina Guerra han creado una obra que va más allá de la lectura, brindando a las futuras generaciones una herramienta poderosa para entender y valorar su entorno natural. Esperamos que esta obra inspire a los lectores a explorar y cuidar los bosques, a vivir en armonía con la naturaleza y a transmitir el amor por nuestro planeta a las futuras generaciones.

Que este libro sea solo el inicio de muchas aventuras en las que la curiosidad, el amor y el respeto por la naturaleza sean la guía que acompañe a nuestros niños en su crecimiento.

¡Bienvenidos a las Aventuras con los monos!

Atentamente,



Eldis Barnes Molinar
Decano
Facultad de Ciencias Agropecuarias
Universidad de Panamá



ÍNDICE

Capítulo 01	
Árboles nativos	
...y dónde encontrarlos	10
Capítulo 02	
Los Jardineros del Bosque	13
Capítulo 03	
De rama en rama	17
Capítulo 04	
Los Amigos de la Naturaleza	21
Capítulo 05	
Los visitantes del Huerto Agroforestal	30
Capítulo 06	
Nuestros vecinos Ticos	33
Capítulo 07	
Plantemos árboles nativos para la vida	35
Capítulo 08	
El Derecho de vivir libre	38
Capítulo 09	
Diccionario para exploradores de la naturaleza	46

Árboles Nativos


... y dónde encontrarlos

Los árboles nativos son aquellos que crecen en un sitio de manera natural, es decir, no han sido transportados de otros países ni introducidos a Panamá por las personas. Al conjunto de árboles nativos se le llama bosque. El planeta Tierra está cubierto por grandes áreas de bosques que ofrecen alimento y refugio para los animales silvestres.

A los bosques panameños se les conoce como tropicales y en ellos podemos encontrar una gran variedad de árboles nativos que se relacionan con los animales. Junto a los árboles también crecen otro tipo de plantas como las palmas.



¿Qué árbol nativo conoces?

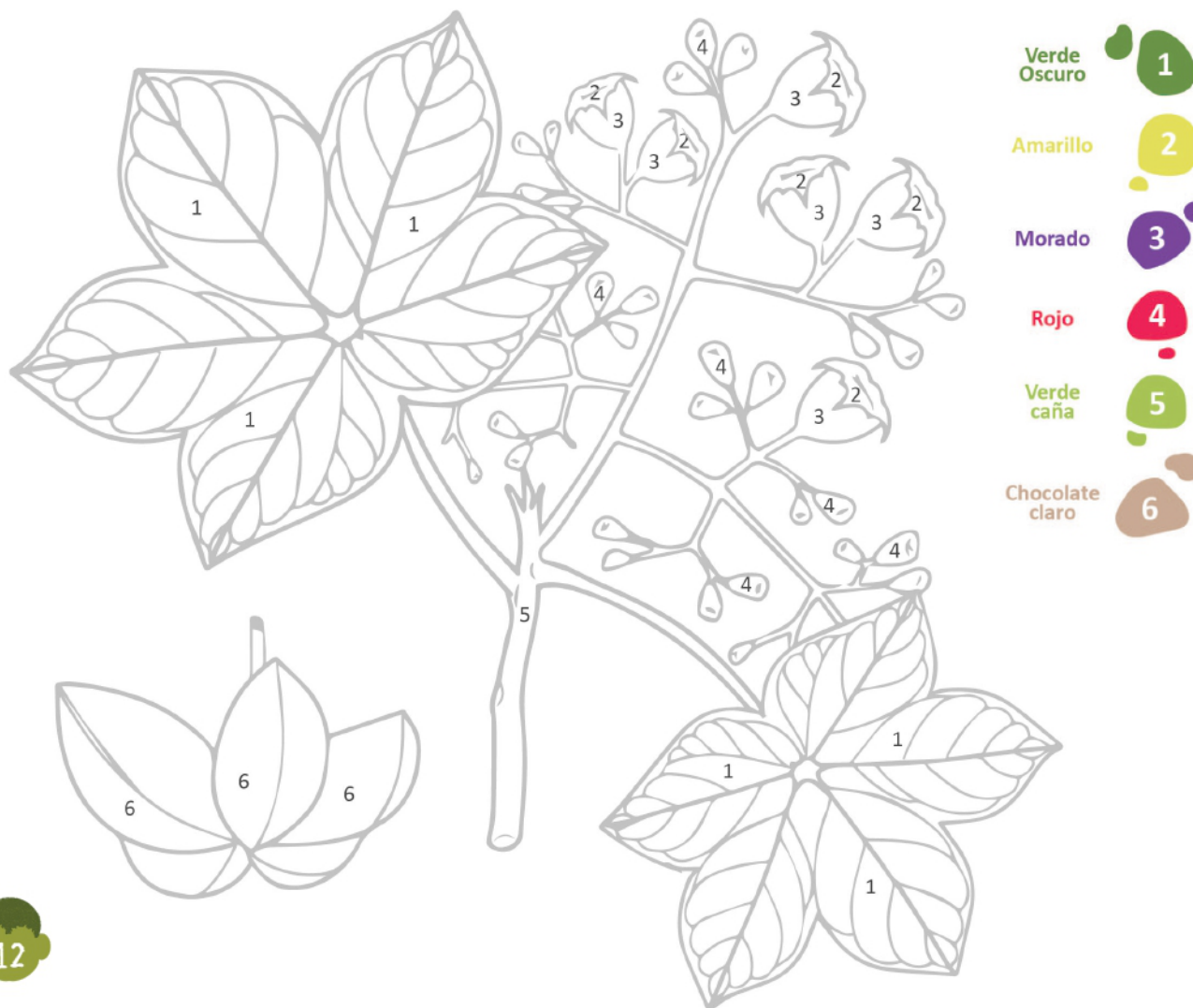


Existe un árbol nativo que es un símbolo patrio en nuestro país, este es el **árbol Panamá**, al cual los científicos llaman *Sterculia apetala*. Las flores del árbol Panamá son visitadas por abejas y otros insectos, y sus semillas son alimento para otros animales como los monos cariblancos.

Actividad

¡Pinta nuestro Árbol nacional!

El árbol Panamá tiene hojas grandes que se encuentran agrupadas en los extremos de las ramitas y tiene flores en forma de campana de color amarillo y morado. En el siguiente dibujo pinta las hojas y flores del árbol Panamá utilizando el color señalado con un número.



Capítulo 02

Los Jardineros del Bosque

En el bosque viven animales que ayudan a plantar árboles. Entre estos animales encontramos a los primates. Los primates que tenemos en Panamá son los monos. Los monos se alimentan de hojas, flores y frutos de los árboles nativos. Cuando estos animales se comen los frutos también ingieren las semillas.



Las semillas pasan un proceso en el estómago de los monos que ayuda a la germinación.



Los monos transportan las semillas de un lugar a otro y esto ayuda a que nuevos árboles crezcan por todo el bosque. Esta acción se llama **dispersión de semillas**.

¿Qué monos habitan En mi comunidad?

En los bosques de
Majagua Civil, Sangrillo, San Bartolo y
Finca Higuito podemos encontrar
tres especies de monos:



Mono Titi

Nombre científico:
Saimiri oerstedii



Mono aullador

Nombre científico:
Alouatta palliata



Mono Carilla o Cariblanco

Nombre científico:
Cebus imitator

Actividad

Acompaña al Mono Titi a recorrer el bosque

100

99 98 97 96 95 94 93 92 91

81 82 83 84 85 86 87 88 89 90

80 79 78 77 76 75 74 73 72 71

61 62 63 64 65 66 67 68 69 70

60 59 58 57 56 55 54 53 52 51

41 42 43 44 45 46 47 48 49 50

40 39 38 37 36 35 34 33 32 31

21 22 23 24 25 26 27 28 29 30

20 19 18 17 16 15 14 13 12 11

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

INICIO

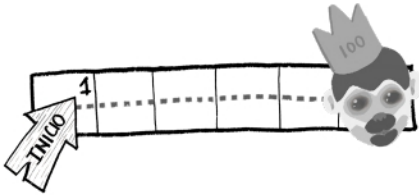


Reglas

Acompaña al Mono Tití a recorrer el bosque

01

Para ganar, debes ser el primero en llegar al final. Muévete siguiendo los números del 1 al 100.



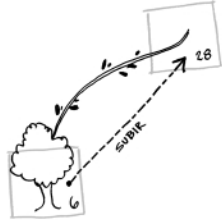
02

Para iniciar, cada jugador deberá tirar un dado, quien saque el número más alto iniciará la partida.



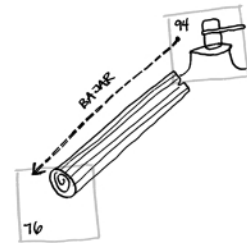
03

Los árboles que te encuentres en el camino tienen lianas que te permitirán trepar hasta otra casilla. Solo podrás subir si caes en la casilla con el árbol.



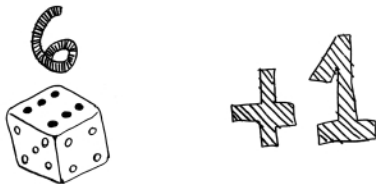
04

Si te topas con un tronco cortado, tendrás que bajar por el tronco caído.



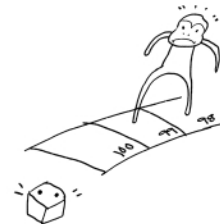
05

Si al tirar un dado, te sale un 6, tienes un turno extra. Muévete 6 casillas hacia delante y vuelve a tirar el dado.



06

Tienes que sacar el número exacto de espacios que te hagan falta para llegar a la casilla 100, de lo contrario, tendrás que retroceder.



Fichas de Juego

Recórtalas por la línea punteada para poder jugar con tus amigos.

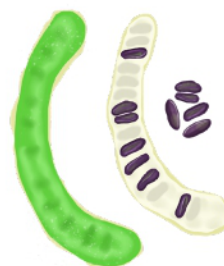
De rama en rama

Los monos se desplazan de rama en rama por los bosques en busca de alimentos que encuentran en los árboles nativos. Tanto los monos cariblanco como los monos tití son animales omnívoros, es decir, que se alimentan tanto de plantas como de otros animales, mientras que los monos aulladores prefieren comer hojas, frutos y flores.

La abundancia de alimentos para los monos cariblanco y titíes varía a lo largo del año. Por esta razón, estos monos consumen un mayor número de frutos entre los meses de marzo y mayo. En estos meses abundan las frutas de los árboles de higuerón, fruta dorada, guaba, así como los corozos de la palma real también conocidos como corozos de gunzo.



Frutos del árbol de Higuerón
Nombre científico: *Ficus insipida*



Guabas
Nombre científico: *Inga spectabilis*

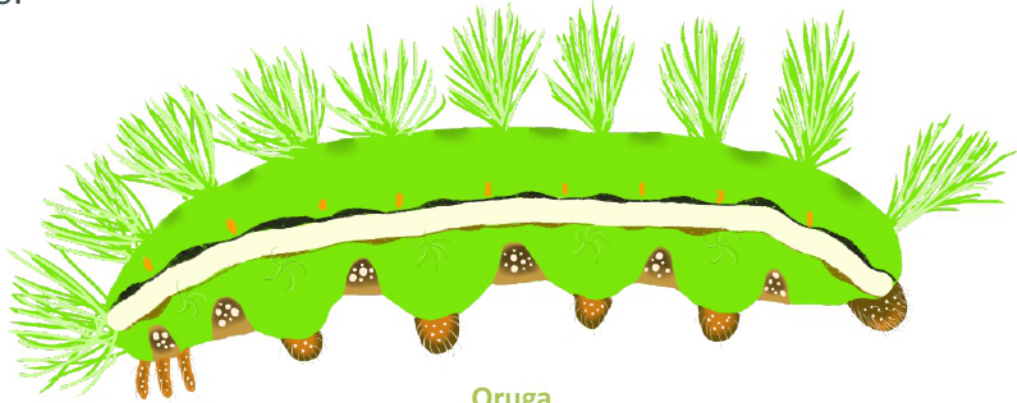


Corozo de gunzo
Nombre científico: *Attalea butyracea*

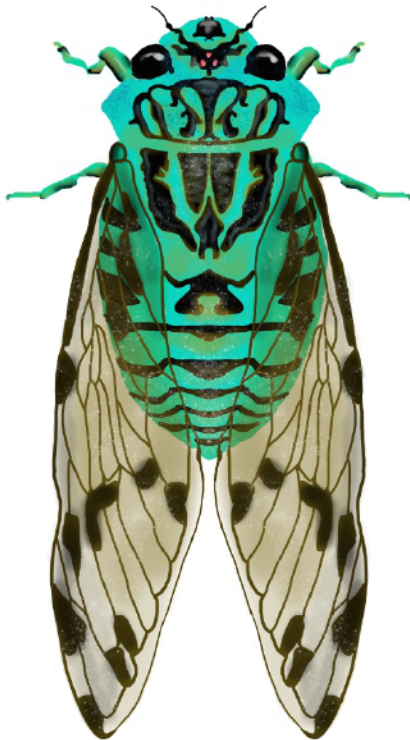


Fruta dorada
Nombre científico: *Virola laevigata*

Los monos cariblancos y titíes se alimentan de insectos como los totorrones esmeralda, los grillos y las arañas seda de oro. Los monos cariblancos también pueden comer huevos de aves, iguanas, lagartijas y crías de otros animales como ardillas, zutos y aves.



Oruga
Nombre científico:
Automeris sp.



Totorrón esmeralda
Nombre científico:
Zammara smaragdina



Araña seda de oro
Nombre científico:
Nephila clavipes

Actividad

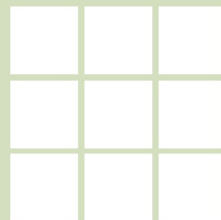
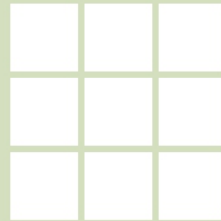
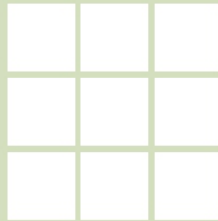
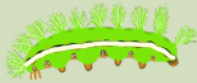
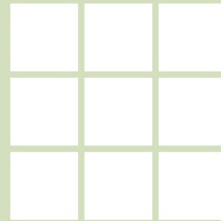
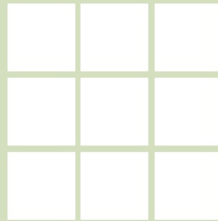
Juego de la Memoria

Memoriza la posición de cada alimento que comen los monos cariblanco y titíes que aparecen en esta página. Luego pasa a la siguiente página, y colorea el cuadro donde está el alimento o el mono que recuerdas.



¿Recuerdas la posición de cada alimento y de los monos?

Colorea el cuadro donde está el alimento o el mono que recuerdas.



Capítulo 04

Los Amigos de la Naturaleza

Los monos no viven solos en los bosques. Ellos comparten este hogar con otros animales muy importantes para la naturaleza. En los bosques de Majagua Civil, Sangrillo, San Bartolo y Finca Higuito podemos encontrar una diversidad de animales, entre los cuales se destacan los mamíferos y las aves.

Los mamíferos son animales vertebrados que poseen glándulas mamarias que producen leche para alimentar a sus crías. Los monos son mamíferos arborícolas, ya que realizan sus actividades en los árboles, a diferencia de otros mamíferos que pueden volar como los murciélagos, y otros que se mueven por el suelo como, por ejemplo:

Los demás los conocerás en el **BINGO FAUNA**



Hormiguero

Nombre científico:
Tamandua mexicana



Zuto o gato solo

Nombre científico:
Nasua narica

Manigordo

Nombre científico:
Leopardus pardalis

Mapache

Nombre científico:
Procyon lotor



Las aves son animales vertebrados que tienen el cuerpo cubierto de plumas, un pico sin dientes y poseen alas que les permiten volar. Algunas aves que comparten hogar con los monos son:



Tucán

Nombre científico:
Ramphastos swainsonii



Gavilán

Nombre científico:
Milvago chimachima



Cuscús

Nombre científico:
Momotus momota conexus.



Carpintero

Nombre científico:
Dryocopus lineatus

¿Sabías que?

Las aves se originaron a partir de los dinosaurios. De hecho, son los únicos dinosaurios que sobrevivieron a la extinción hace 66 millones de años.



Actividad

BINGO FAUNA

Busca a tus hermanos, primos o amigos para jugar un bingo muy especial. En las siguientes páginas podrás encontrar dos cartones para recortar y luego podrás armar tus propios cartones con las calcomanías que están al final de este capítulo. Hay cuatro oportunidades de ganar:



Línea Horizontal



Línea Vertical



Forma de L



Cartón Lleno



BINGO FAUNA



Gavián



Muleto



Carpintero



Zorra de cuatro ojos



Gato cutarra



Conejo pintado



Tigrillo congo



Puercoespín



Manigordo

BINGO FAUNA



Manigordo



Murciélago



Tigrillo congo



Muleto



Zuto



Mapache



Ardilla



Hormiguero

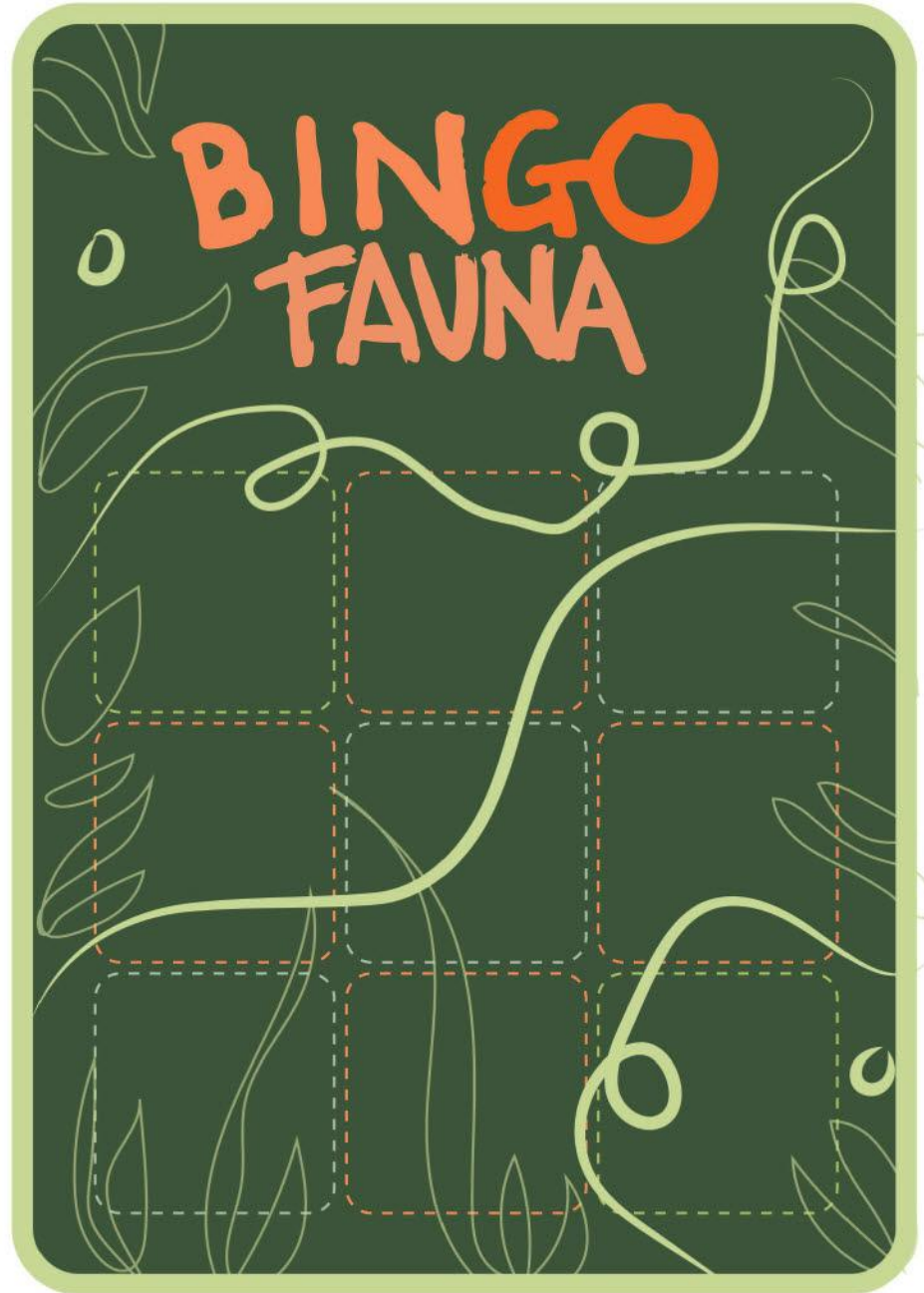
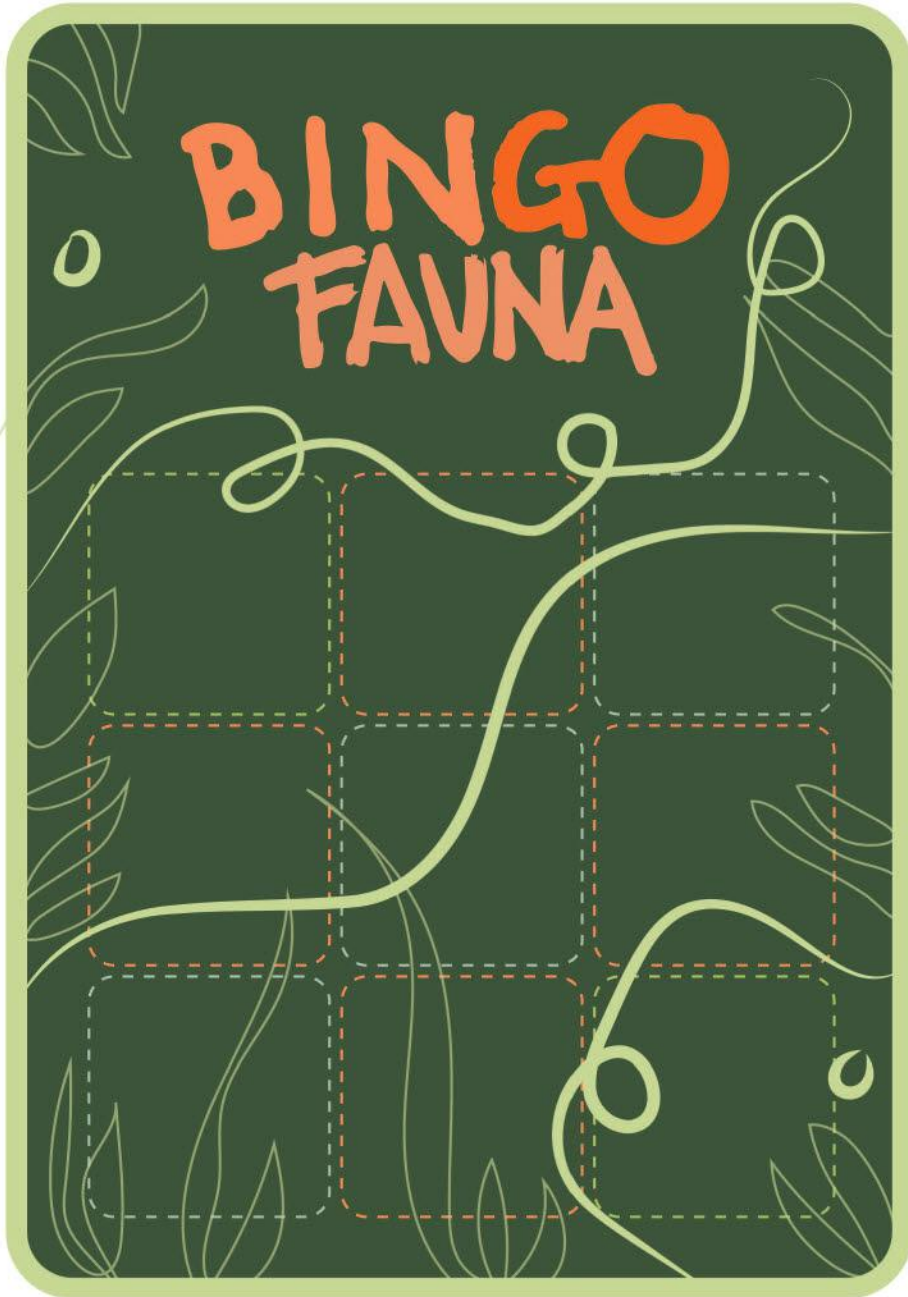


Tucán



BINGO
FAUNA

BINGO
FAUNA





Gavián



Zorra de cuatro ojos



Tigrillo Congo



Murciélago



Zuto



Conejo Pintado



Tucán



Muleto



Gato cutarra



Zorra común



Ardilla



Saíno



Mapache



Manigordo



Hormiguero



Zorrillo



Puercoespín



Carpintero



Cuscús



Mapache



Manigordo



Hormiguero



Zorrillo



Puercoespín



Carpintero



Cuscús



Conejo Pintado



Tucán



Muleto



Gato cutarra



Zorra común



Ardilla



Saíno



Gavián



Zorra de cuatro ojos



Tigrillo Congo



Murciélago



Zuto

FICHAS

Zona de
cuatro ojos

Muleto

Murciélago

Gavilán

Tucán

Saíno

Cuscús

Tigrillo
Congo

Gato cutarra

Zorrillo

Zuto

Hormiguero

Puercoespín

Ardilla

Mapache

Zorra
Común

Conejo
Pintado

Carpintero

Manigordo





Los visitantes del Huerto Agroforestal

Para que los monos no pierdan su hogar, podemos dejar algunos árboles o plantar muchos más en los patios de nuestras casas. Cuando estos árboles crecen junto a los cultivos o animales, como las gallinas, a estos patios se les llaman huertos caseros o huertos agroforestales. Los frutos de los árboles en nuestros huertos pueden ser alimento y refugio para los monos.

¿A tu huerto ha llegado algún visitante?

¡Vamos a observar!
Anótalo a continuación:



Actividad

Ayuda al mono cariblanco a encontrar un camino seguro.



INICIO



Recuerda

Si los monos visitan tu huerto no los captures, ni les des alimento, solo obsérvalos.

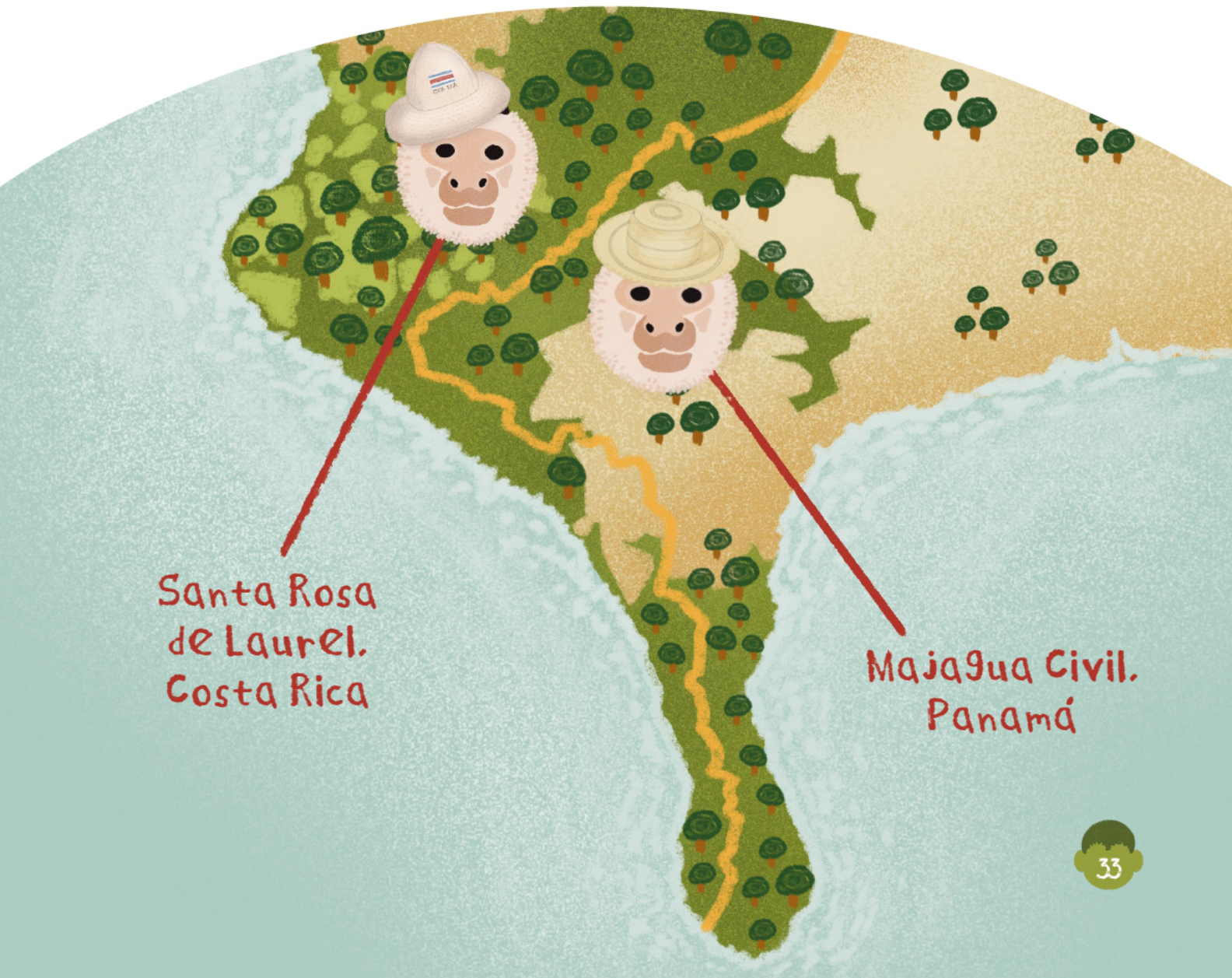
Actividad

Dibuja tu huerto agroforestal soñado, que muestre lo que debe tener para que los monos lo visiten.

Capítulo 06

Nuestros vecinos Ticos

Los bosques de Majagua Civil y San Bartolo se conectan con los bosques que se extienden desde el Cerro Las Latas en Panamá hasta el río La Vaca en Santa Rosa de Laurel, Costa Rica. Esta conexión permite que los grupos de monos panameños se encuentren con los grupos vecinos de monos ticos y formen una gran familia de monos que cruzan de un lado a otro de la frontera.



¿Sabías que?

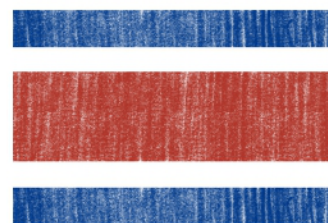
El mono tití solamente se encuentra en la zona comprendida entre el suroeste de Chiriquí y el Pacífico Central en Costa Rica y en ninguna otra parte del mundo. Por esta característica se le conoce como un mono endémico de Panamá y Costa Rica.



Actividad

Une la bandera correcta con el lugar.

Chiriquí




Costa Rica



Panamá





Capítulo 07
Plantemos
árboles nativos
para la vida

Los árboles nativos ofrecen alimentos saludables a los monos.

Las frutas de los árboles de higuerón, fruta dorada, guaba, jobo y los corozos de gunzo son los alimentos preferidos de los monos.

Los frutos de los árboles nativos tienen la cantidad necesaria de nutrientes para que los monos vivan saludables por muchos años. Por esta razón, una manera de ayudar a los monos es plantando árboles nativos para su alimentación, y por qué no, para su refugio también.

¿Cómo plantamos un Árbol nativo?

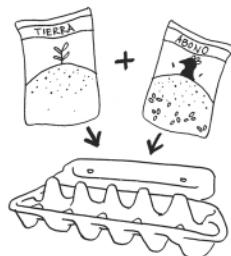
01

Pregunta cuáles son los árboles del bosque de los que se alimentan los monos. Luego recolecta las semillas de estos árboles y guárdalas en un sitio seco y fresco dentro de bolsas de papel. No las guardes por más de un mes.



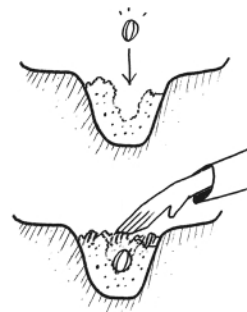
02

Las semillas se siembran en un sustrato compuesto de tierra que puedes mezclar con gallinaza o cualquier abono que venden en las tiendas agropecuarias. Puedes utilizar los cartones de huevo como bandeja para sembrar.



03

Una vez llenes el cartón de huevo con la mezcla de tierra y abono, siembra la semilla a una profundidad de 1 a 2 centímetros, y cúbreala.



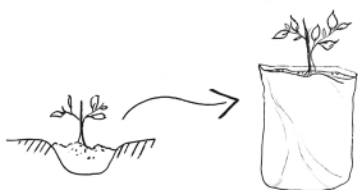
04

No toques las semillas una vez sembradas y revisa todos los días si necesitan agua. Si ves el sustrato seco, añade agua, pero no mucha, pues las semillas pueden ahogarse.



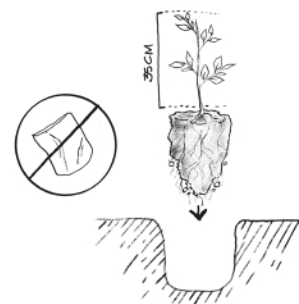
05

Una vez las semillas germinen, cuida los árboles regándole agua cuando sea necesario. Cuando los árboles tengan una altura de 10 centímetros, plántalos en una bolsa para que crezcan grandes y fuertes.



06

Cuando el árbol tenga una altura de 35 centímetros, cava un hoyo en el suelo del tamaño de la bolsa, quita la bolsa y plántalo. Recuerda plantar entre los meses de mayo a agosto.



Canción

Sueña, actúa, síguenos

Letra: Verónica Concepción
Arreglo musical: Ovetv Aparicio
© Reforestando Centroamérica



¡Escanea el QR
y cantemos!

Intro: C, G, Am, F#

Caminas ^C y
^G Observas las malas acciones con ^{Am}
^{F#} el planeta.
^C Respira, vive ^G
^{Am} Haz que tu mundo
^{F#} sea un mejor lugar.
^C Plantemos ^G árboles para la vida. ^{Am} ^{F#}

^C Sueña, actúa, ^G
^{Am} síguenos, síguenos. ^{F#}
^C Si hay esperanza, ^G
^{Am} habrá un mejor lugar. ^{F#}

3er Traste

Acordes

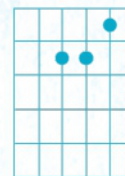
C

G



Am

F#



Capítulo 08

El Derecho de Vivir Libre

Los monos viven en familias grandes, donde los bebés son cuidados por sus madres y hermanos y los machos están alerta de los peligros. Ellos recorren grandes distancias por el bosque en busca de alimento y refugio. Los monos no pueden vivir encerrados o amarrados porque se enferman. Estos animales nacieron para vivir libres en un ambiente sano, con árboles y sin contaminación, donde las personas los respeten.



¡Recuerda!

Cuando veas a un mono, no lo captures ni le des alimento humano; solo obsérvalo y conversa con las demás personas lo importante que es este animal para el ambiente.

Historieta
Aventuras
con Los Monos
Personajes



Ema



Sr. Moisés



Matías



Sr. José



Mono titi



Mono
Cariblanco



Mono
Aullador

Aventuras con los monos

En un día soleado visitando las montañas de Puerto Armuelles, despiertan los monos titi buscando alimento: frutos e insectos ¡Su comida favorita!



01




En su recorrido, se encuentran con sus amigos los monos cariblancos jugando en un árbol de guaba.

02




03

Al acercarse a la finca del Sr. Moisés, los monos cariblancos encuentran algo maravilloso.




¡Mira papá,
un mono
cariblanco está
comiendo un
guineo!

04



¡Vamos a
eliminar
a este mono
porque no nos
dejará ni un
guineo!

05




07

Aprendí en la escuela
que los monos tienen
derecho a vivir
porque son
importantes para
controlar los insectos
que llegan a los
cultivos.

No papá...

06



08

Hija, no sabía la
importancia de estos
animales, de ahora en
adelante les plantaré
árboles nativos para
que se alimenten sin
afectar a los cultivos.

08

Luego del susto, los monos cariblanco advierten a los monos titi sobre los peligros.



El Sr. José y Matías regresan a casa y se encuentran con su vecino, el Sr. Moisés.



¿Qué han hecho?
Los monos no son mascotas.
Ellos tienen derecho a vivir libres.



Papá, regresemos al bosque para que esté con su mamá y sus hermanos.



El mono tití al encontrarse de nuevo con su madre se sintió muy feliz de volver a su hogar.

15



Curiosos van en busca del misterioso animal. Encuentran a un mono negro y más grande que ellos.

17



Luego exploran los bosques a orillas del río y escuchan un sonido muy particular.

16



18



Es el... ¡Mono aullador!

Al día siguiente, de camino a la escuela, Ema y Matías conversan sobre los monos de su comunidad y como pueden protegerlos.



19

¡Maestra y compañeros!
Podemos ayudar a los monos creando un hogar seguro si plantamos árboles nativos y respetamos su libertad en el bosque.



20

Alimento Saludable

es aquel alimento que proporciona los nutrientes que el cuerpo necesita para mantener el buen funcionamiento, minimizar las enfermedades y a crecer adecuadamente.

Ambiente

es todo aquello que nos rodea, el cielo, el suelo, el agua, las plantas, los animales y el resto de las personas que se encuentran donde vivimos.

Animal arborícola

es un animal que hace vida en las ramas de los árboles y, la mayor parte del tiempo está haciendo sus actividades como alimentación, refugio, reproducción y descanso en las alturas de los árboles.

Animal silvestre

es aquel animal que vive de forma natural dentro de un bosque y no necesita de las personas para buscar alimento y refugio.

Árbol nativo

es un árbol que crece y vive en un sitio de manera natural, es decir, no ha sido introducido en una región por las personas.

Bosque tropical

tipo de bosque situado en la región del planeta Tierra donde el clima es húmedo y caluroso.

Contaminación

se produce cuando los humanos ensucian la naturaleza con sustancias dañinas o venenosas para los seres vivos.

Diversidad

es la variedad de animales, árboles y plantas que encontramos en un bosque.

Endémico

es un animal o planta que habita en un solo sitio del mundo.

Germinación

es el proceso mediante el cual el embrión de una semilla se desarrolla hasta convertirse en una planta.

Hábitat

es el lugar donde los seres vivos viven y crecen naturalmente. El hábitat les proporciona la comida, el agua y el refugio que necesitan para vivir.

Mamíferos

son animales vertebrados que poseen glándulas mamarias que producen leche para alimentar a sus crías.

Naturaleza

es todo lo que está creado de manera natural en el planeta Tierra, está relacionada con las diferentes clases de seres vivos, como los animales, las plantas y las personas.

Nutriente

sustancia de los alimentos que asegura el crecimiento de los animales, las plantas y las personas.

Planeta Tierra

planeta que habitamos los humanos y es el tercero en distancia al Sol en el Sistema Solar.

Primates

son mamíferos con los que tenemos un parentesco tanto por el físico como por el comportamiento. Este grupo de animales incluyen a los monos y simios, y también a los lémures y loris. Lo que todos estos animales tienen en común son sus grandes ojos y cerebros haciéndolos particularmente inteligentes.

Sustrato

es una mezcla de distintos materiales sólidos como tierra y abono que se utiliza como soporte para que las plantas germinen y se desarrollen adecuadamente.

Actividad

Completa la Palabra

__ Á __ I __ AT

__ __ I __ A __ E __

N __ T __ R __ L __ __ A

__ M __ I __ N T __

Á __ B __ L __ __ A __ I __ O

Autoras



Estanis Gallardo

Estudiante de la carrera de Ingeniería en Manejo de Cuencas y Ambiente de la Facultad de Ciencias Agropecuarias, Universidad de Panamá. También estudia una licenciatura en Mecánica de Precisión con énfasis en Agricultura de Precisión en el Centro Universitario de Patos de Minas (UNIPAM) en Brasil.



Luz I. Loría

Docente e investigadora de la Facultad de Ciencias Agropecuarias de la Universidad de Panamá (FCA-UP) desde 2014. Lidera el Proyecto de Conservación Mono Cariblanco en Agroecosistemas con la Fundación Pro-Conservación de los Primates Panameños (FCPP) en alianza con la FCA-UP. Conduce un monitoreo a largo plazo del mono cariblanco en agroecosistemas de la comunidad de Majagua Civil, distrito de Barú, Chiriquí.



Carolina Guerra-Concepción

Docente de la Facultad de Ciencias Agropecuarias de la Universidad de Panamá (FCA-UP) desde 2021. Coordina el Proyecto de Gestión Forestal ETESA-UP, el cual busca la transformación del paisaje ganadero a través de los sistemas silvopastoriles. Cofundadora de la organización Jóvenes y Cambio Climático que busca sensibilizar a la población en temas relacionados al cambio climático.

Esta publicación ha sido
financiada por:



American Society of Primatologists

Agradecemos la colaboración de:



Universidad de Panamá
Grupo de Investigación
Manejo de Biodiversidad en
Sistemas Productivos



Universidad de Panamá
Facultad de Ciencias Agropecuarias
Escuela de Ingeniería Agrícola



Meet my Panama

Dedicado a los niños de las comunidades de
Majaqua Civil, San Grillo, Finca Higuito y San Bartolo
Distrito de Barú, Provincia de Chiriquí

