



Fauna silvestre:

Vecinos peludos del Área
Metropolitana del Valle de Aburrá

—
Cuentos para aprender en familia

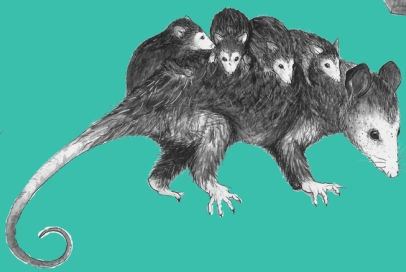


UNIVERSIDAD
DE ANTIOQUIA

Facultad de Ciencias Exactas y Naturales



Futuro
sostenible



© Universidad de Antioquia

ISBN IMPRESO: 978-628-7592-33-9

ISBN DIGITAL: 978-628-7592-34-6

Primera edición: 10-11-2022

Impresión y terminación: Arte servicios

Impreso y hecho en Colombia / Printed and
made in Colombia

Prohibida la reproducción sin autorización de la
Universidad de Antioquia

Dependencia responsable de la publicación:

Facultad de Ciencias Exactas y Naturales

Teléfono: (+57) 604 - 2195614

Página web: www.udea.edu.co

Dirección: Calle 67 # 53 - 108

El contenido de la obra corresponde al derecho de expresión de los autores y no compromete el pensamiento institucional de la Universidad de Antioquia ni del Área Metropolitana del Valle de Aburrá.

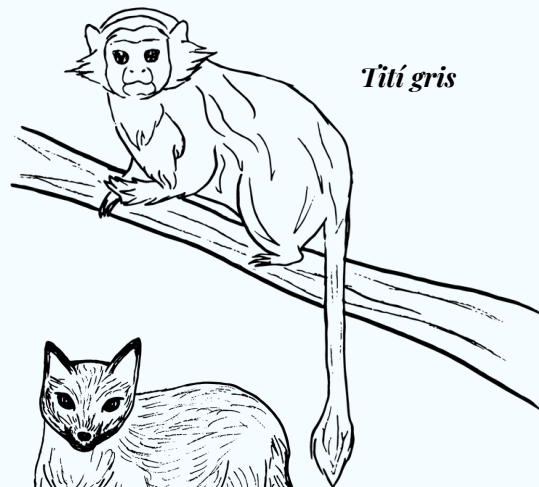
Citación sugerida: Ávila-García A.M. Echeverri-López, F. Ríos-Pineda, J & Soto-Calderón, I.D. (2022). Fauna Silvestre: Vecinos Peludos del AMVA, cuentos para aprender en familia. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Antioquia.



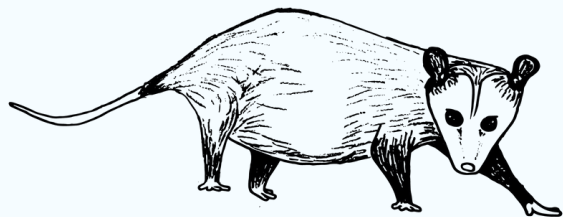
*Ardilla de
cola roja*



*Murciélago
frutero*



Titi gris



Zarigüeya común



Zorro perro

¡Te invitamos a conocer y colorear algunos mamíferos que
habitan el área metropolitana!



Contenido

Introducción	7
Paseos nocturnos.....	9
Tiberio el Tití	13
Aprendiendo a volar.....	16
Carmenza la ardilla.....	21
Zorro, ¡No te cruces!	28
Bibliografía	35



Introducción

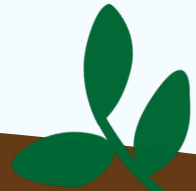
"Antioquia es una de las regiones de Colombia con mayor diversidad de fauna silvestre, gracias a que cuenta con varios tipos de ecosistemas. En el departamento habitan el 49% de especies de mariposas, el 30% de plantas, el 52% de aves, el 51% de mamíferos y aproximadamente el 31% de anfibios". (Área metropolitana del Valle de Aburrá, 2020)

La **fauna silvestre** es aquella que no ha tenido ningún tipo de domesticación, ni mejoramiento genético. Aunque también pueden considerarse a los animales que retornan a su estado de vida salvaje dentro de este tipo de fauna.



A su vez, se reconocen dos clasificaciones de fauna silvestre: **fauna nativa** y **fauna exótica**. La primera, hace referencia a las especies que viven de forma natural en un país, bien sea porque llegaron allí de manera natural o porque se originaron ahí, pero sin ninguna intervención del hombre; un ejemplo de este tipo son el Tití gris y la Zarigüeya común.

A diferencia de la fauna nativa, la fauna exótica es aquella que ha sido introducida a un hábitat que no es natural para ella, es decir, que la han trasladado de su hábitat de



origen, principalmente por incidencia humana tanto de manera voluntaria como accidental.

En consecuencia, esta cartilla pretende dar información contada a través de cortas historias sobre la fauna silvestre urbana que se encuentra en diferentes lugares del Área Metropolitana del Valle de Aburrá, con el fin, de que en familia puedan aprender sobre especies como la zarigüeya, el tití gris, el murciélago, la ardilla y el zorro perro.

Estos en ningún caso son fauna doméstica y requieren especial cuidado para el bienestar

ecológico de los lugares que habita el ser humano.

La fauna silvestre es uno de los componentes principales de la biodiversidad y de los ecosistemas; sin embargo, se ha visto ampliamente afectada por aspectos como el tráfico ilegal para usarla como mascotas, la caza indiscriminada y la alteración de su hábitat, entre otros. Se hace necesario promover su conservación a través de diferentes reflexiones que permitan propender por el cuidado de la fauna silvestre.


¿Sabías qué...

La vida de las crías de las zarigüeyas depende de la madre, porque para terminar su proceso de convertirse en bebés, viven dentro de una bolsita, llamada marsupio, que se encuentra afuera de la barriga de su madre y allí terminan de crecer, se calientan y se alimentan de leche materna, hasta que pueden abrir sus ojitos y salir a explorar el mundo exterior?


Paseos nocturnos

Entre jardines, parques, fincas y urbanizaciones del Valle de Aburrá, vivía Sara la zarigüeya. Sara era la mamá de Susana, Zoraida, Roberto y Lucho.

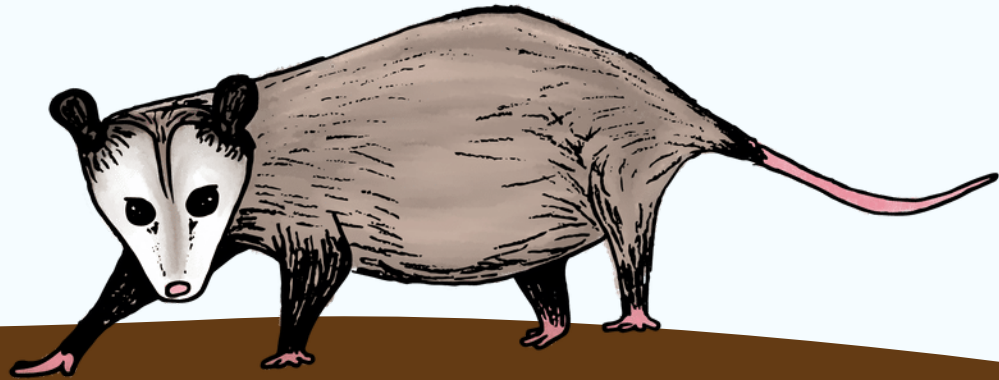
Los cuatro tenían 6 semanas de vida, ya podían abrir un poco sus ojitos y aunque ya salían a explorar el entorno, pasaban la mayor parte de su tiempo dentro del marsupio de su madre o colgados detrás de ella.



Sara debía salir en las noches en busca de alimento para ella y sus crías, le gustaba mucho comer escorpiones, escarabajos y muchas frutas. A veces se alimentaba del cuido que le dejaban a los perros en los jardines de las casas pero dejó de hacerlo porque una vez tuvo un problema con un vecino humano que se enojó con ella por esto.



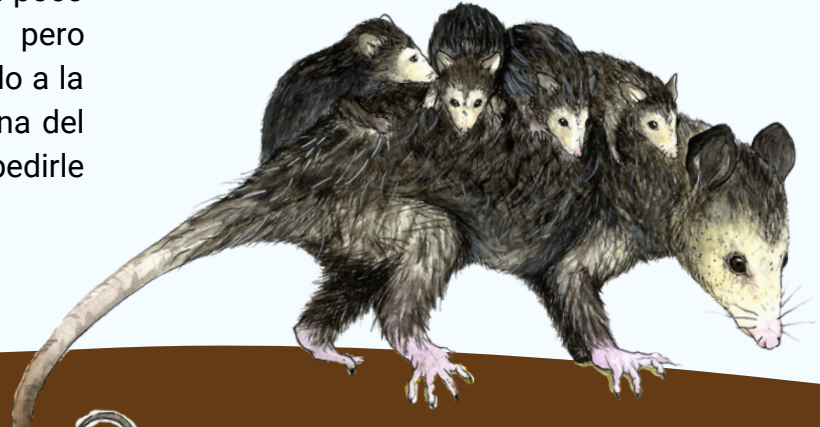
Una noche, Sara tuvo que pasar una carretera muy oscura para poder alimentarse y cuando iba pasando la calle, vio una luz muy fuerte que la encegueció.



Afortunadamente, el chico que iba manejando el carro había visto una señal de tránsito unos metros antes que alertaba sobre el cruce de animales en la zona y no iba muy rápido. Entonces, logró frenar antes de atropellar a Sara.

Cuando salió de su auto a mirar qué había pasado, vio que Sara se encontraba un poco aturdida, adolorida y asustada, pero afortunadamente el chico había llamado a la línea de atención del Área metropolitana del Valle de Aburrá (304 630 0090) para pedirle ayuda a la entidad.

Cuando los veterinarios llegaron al lugar, se dieron cuenta de que Sara llevaba a sus bebés con ella y actuaron rápidamente para salvarlos.





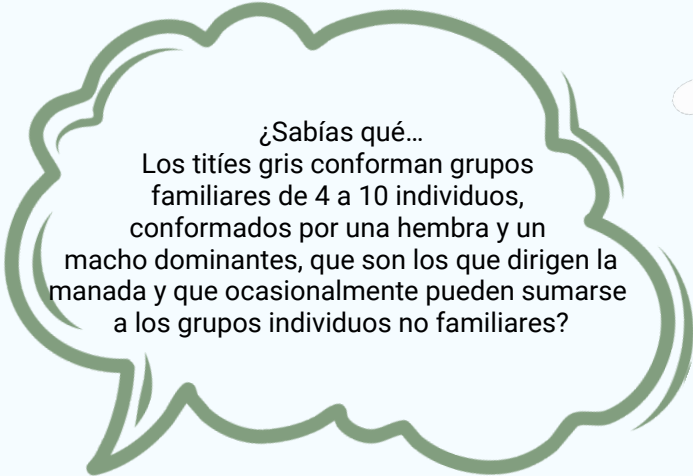
Gracias a la atención recibida, Sara y sus cuatro pequeños se recuperaron sin nada que lamentar. Los veterinarios los cuidaron hasta asegurarse de que estaban bien y los liberaron en un lugar seguro, en donde pueden pasar sus noches de aventuras sin accidentes en las carreteras.

Tiberio el Tití


Tiberio, era un tití libre y feliz que vivía en un bosque, recorriendo diferentes árboles de Medellín, Envigado y el norte de Barbosa.

Junto a su manada, comía durante el día algunos insectos, lagartijas, mango, guayaba y otras frutas que ellos mismos alcanzaban de los árboles de los bosques que visitaban.



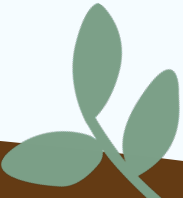


¿Sabías qué...
Los tíes gris conforman grupos familiares de 4 a 10 individuos, conformados por una hembra y un macho dominantes, que son los que dirigen la manada y que ocasionalmente pueden sumarse a los grupos individuos no familiares?

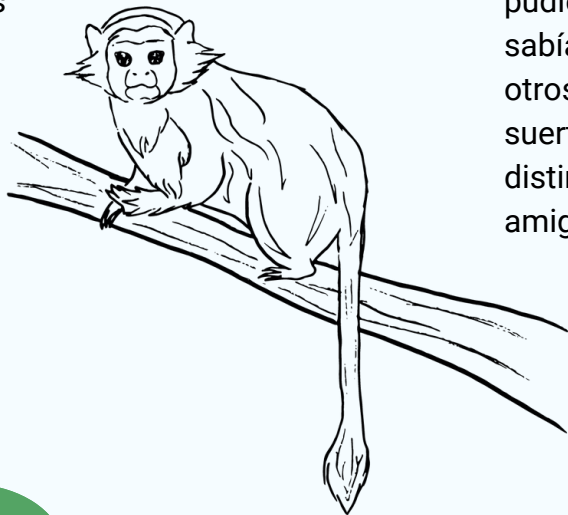


Pero no solamente comían, en el día también jugaban y los miembros adultos de la manada les enseñaban maravillosos trucos para buscar comida, cuidar de su grupo y en general para vivir en el bosque sin necesidad de pedir ayuda a los humanos.

Después de un largo día de saltar entre los árboles, comer y acicalarse, Tiberio y su manada buscaban un sitio donde pasar la noche, sin imaginarse lo que se avecinaba. Dos bandidos les tendieron una trampa y capturaron a Tiberio para llevárselo a su casa como mascota.



Tiberio despertó muy asustado, no entendía qué pasaba, por qué estaba encerrado y sin su manada, por qué no habían árboles, escuchaba sonidos extraños y querían darle de comer extraños frutos y alimentos distintos a los que él estaba acostumbrado a comer en el bosque.



Con todas sus fuerzas intentó comunicarse con su manda, haciendo un chillido potente, lo que permitió que otras personas lo escucharan y llamaran a las autoridades encargadas para que lo liberarán. Así, pudieron liberar a Tiberio. Pero, como no sabían su origen, tuvieron que liberarlo con otros titíes que habían corrido su misma suerte, lastimosamente en otro bosque distinto al de la manada donde estaban sus amigos.

¡Colorea el Tití!



Aprendiendo a volar

Vilma, el murciélago frutero acababa de tener a su bebé, Tom. Al principio volaba con él por todas partes y él muy juicioso se aferraba al cuerpo de su madre.

Cuando Tom empezó a crecer, Vilma dejaba a Tom con los hijos de sus amigas y una de ellas se encargaba de cuidarlos, mientras el resto del grupo salía a buscar la comida.



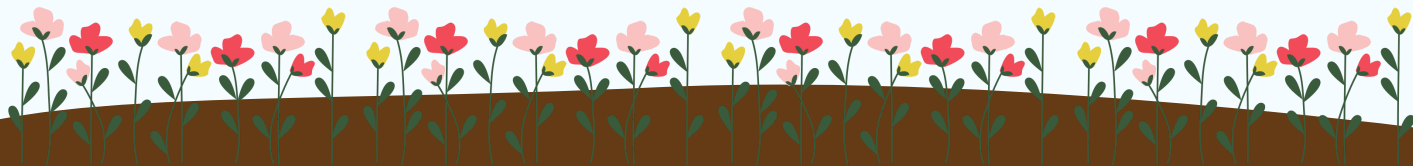


¿Sabías qué...

Los murciélagos inician su actividad poco después de oscurecer, vuelan durante toda la noche por los estratos medios y bajos del bosque.

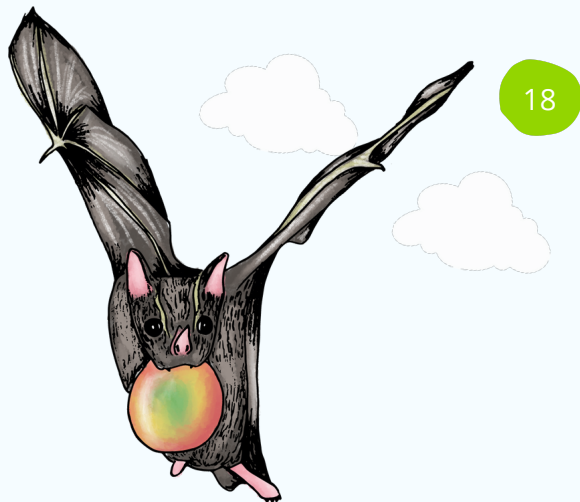
Además, suelen alimentarse principalmente de frutos, néctar, flores e insectos, ya que muy pocos son los que se alimentan de sangre?

Cuando Vilma notó que Tom ya había dado sus primeros “aleteos” cerca a su hogar, decidió salir a dar un paseo con él. Quería mostrarle todos sus lugares favoritos, en especial un jardín con gran cantidad de mango y otros deliciosos frutos comestibles.





Al llegar al sitio, Tom se acercó a las frutas, pero se cayó al suelo antes de poder probarlas. El murciélago infante, al todavía ser un principiante en el acto de volar, no fue capaz de levantarse. Su madre, al verle en apuros, intentó sostenerlo y volar con él, pero fue muy difícil tomar impulso mientras cargaba al cada vez más fuerte y grande Tom.



Quedarse la noche en una ramita de un arbusto del jardín fue lo primero que se le ocurrió a Vilma, pero antes de que el sol saliera decidió volver a su hogar para preguntarle a sus amigas qué debía hacer.



Tom se quedó asustado y solo en el jardín. Cuando salió el sol, Tom vio que se acercó una mujer a mirarlo con mucha curiosidad. Tom pensó que esta mujer le haría daño, pero no fue así; la mujer lo cogió con unos guantes y lo metió a una cajita oscura para que Tom pudiera descansar. Tom logró tranquilizarse y se quedó dormido en la cajita.



Justo cuando el sol se escondió, Tom sintió que la mujer lo volvió a coger, pero esta vez lo dejó en la parte alta que pudo alcanzar de un árbol. Estando allí comenzó a chillar muy fuerte con la esperanza de que Vilma lo escuchara y así fue, su madre llegó por él y al verla se llenó de felicidad y voló en dirección a ella. Cuando Vilma vio a Tom volar tan veloz y hábilmente hacia ella se colmó de alegría y comprendió de que su hijo ya estaba listo para recorrer los cielos nocturnos de la ciudad.



Carmenza, la Ardilla

El Área Metropolitana del Valle de Aburrá es un espacio rico y lleno de mucha vida, tiene muchos bosques que sirven como el refugio de muchos animales grandes y pequeños. En un bosque de Medellín vivía una gran familia de ardillas, aunque las ardillas suelen ser animales solitarios, se trataba esta de una familia muy unida; buscaban semillas y frutas que comer. Cuando las épocas de lluvia llegaban al Área Metropolitana del Valle de Aburrá buscaban árboles altos para refugiarse del frío y de los vientos fuertes.



Esta gran familia de ardillas vivía muy feliz en este bosque.

Uno de los miembros más jóvenes de este grupo era Carmenza, una ardilla curiosa y aventurera. Carmenza animaba a sus familiares a visitar bosques cercanos a su casa e incluso a observar a algunas personas que vivían cerca a su refugio.



¡Colorea a la familia de ardillas!

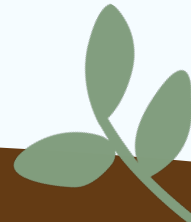
Un día de verano, Carmenza, decidió acercarse un poco más a observar a los humanos que vivían cerca a su casa. Pero se acercó tanto a ellos que empezaron a llamarla y ofrecerle comida para que se acercara más.

Y fue tanto tanto lo que Carmenza se acercó, que estas personas mal intencionadas la capturaron y la metieron a una pequeña jaula para llevársela a su casa y tenerla como una nueva mascota.



¿Sabías qué...
Las ardillas se alimentan de
semillas y frutos secos. Suelen
guardar las semillas enterrándolas o
escondiéndolas en huecos de árboles,
para alimentarse de ellas cuando la
comida escasea?

Quando estas personas llevaron a Carmenza a su casa empezaron a alimentarla con restos de comida, dulces y muchos alimentos que con el tiempo le causaron a esta pobre ardilla dolores de estómago.



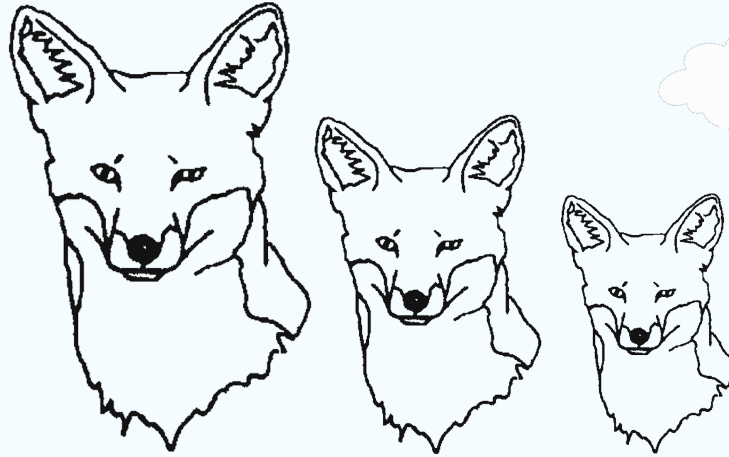
Quienes encerraron a Carmenza no entendían por qué estaba enferma y decidieron llevarla donde un veterinario, quien les explicó que está prohibido tener animales silvestres en casa y que Carmenza estaba enferma debido a la dieta a la que fue sometida, ya que solo podía alimentarse de frutos y semillas.

El veterinario llamó al Área Metropolitana del Valle de Aburrá, quienes vinieron a recoger la ardilla para devolverla a su dieta habitual y liberarla en su entorno natural.



Las autoridades ambientales liberaron a Carmenza en un bosque cercano, pero como ella era tan curiosa y aventurera, encontró rápidamente a su familia y les aconsejó no dejarse alimentar por los seres humanos y mucho menos irse lejos de su hogar.






Zorro, ¡no te cruces!







Robledo es un sector de Medellín con gran cantidad de edificios, casas, escuelas y universidades, pero también es un espacio donde las personas conviven con muchos animales y plantas silvestres.

¡Colorea a los zorros perros!



Los habitantes de este sector vivían muy intrigados y asustados, ya que por las noches escuchaban a un animal que nunca antes habían visto; se paseaba por las noches en los alrededores de sus casas y

sus urbanizaciones, algunos decían que era un simple perro, otros, decían que se parecía más a un lobo, ¿Qué animal era el que se paseaba por las noches en Robledo?

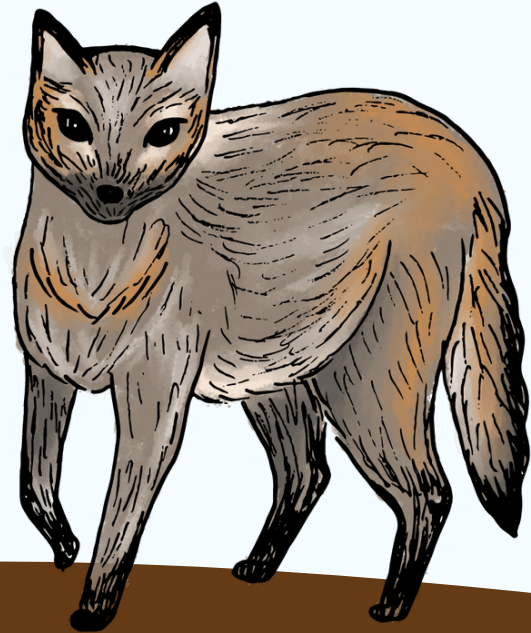




Todos se preguntaban lo mismo... Hasta que un día, a Robledo llegaron muchas personas de la Universidad de Antioquia y el Área Metropolitana a supervisar la zona, pues sospechaban que allí habían visto una gran manada de zorro perro, unos animales muy

parecidos a los lobos, por el color de su pelaje, pero que en realidad son parientes muy cercanos de los zorros ya que son carnívoros y bastante activos en las noches.

A pesar de que en esta zona los zorro perros tenían asegurada su alimentación y refugio, corrían un gran peligro en las noches, puesto que los conductores de automóviles y motocicletas manejaban a gran velocidad y, en ocasiones, no alcanzaban a verlos atravesando las calles y carreteras, por lo que terminaban atropellándolos.



¿Sabías qué...

Los zorros perros también son llamados "zorros cangrejeros" ya que en su dieta variada prefieren comer cangrejos pero también frutos, insectos y otros animales pequeños?

Agobiados por este problema, algunas personas decidieron ir en las noches a algunas calles cercanas a buscar los zorros perros. Crearon pancartas que instalaron en la vera de las carreteras con las palabras:

ZORRO, ¡NO TE CRUCES! y algunos mensajes alusivos a los zorros perros para que los conductores condujeran con prudencia y mesura, para evitar la muerte de más zorros perros.

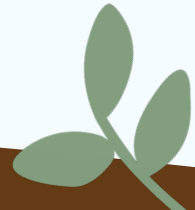
Aprende un poco más sobre los vecinos peludos del Área metropolitana del Valle de Aburrá.



Muchos son los vecinos peludos que se ven afectados por las problemáticas esbozadas en estos relatos. Pero el Área metropolitana del Valle de Aburrá trabaja en pro de la vida silvestre que en sus municipios habitan. En el año 2021, en el Área metropolitana se liberaron y reubicaron más de 1119 mamíferos, de los cuales 989 fueron zarigüeyas, 57 murciélagos, 53 ardillas, 9 primates y 11 zorros perros.



El tráfico ilegal de fauna es uno de los delitos que genera mayores rentas ilegales en el mundo. En Colombia, afecta a 346 especies entre aves, mamíferos, reptiles y anfibios. Entre las especies más traficadas se encuentran: tortuga hicoitea, tortuga morrocoy, iguana, periquito bronceado, lora común, ardilla, monos tití y ranas venenosas.





La zarigüeya es uno de los animales que sufre más muertes por atropellamientos en la vía. Esto se debe a que son animales pequeños que salen principalmente en la noche a alimentarse y se desplazan largos trayectos por la ciudad. Estos son factores que influyen en la dificultad de ser detectados por los conductores en las vías, provocando así su atropellamiento.

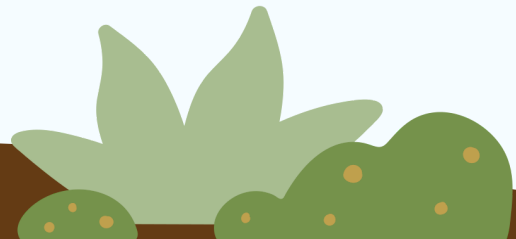


Solo hay tres especies de murciélagos que se alimentan de sangre, generalmente de sangre de ganado y mamíferos medianos, como guaguas, tatabros o zorro perros. El resto de los murciélagos se alimentan de insectos, frutas, néctar y peces. Los murciélagos como Vilma y Tom, cumplen un papel muy importante en el ecosistema, porque al alimentarse de frutas ayudan a que las semillas se separen de la planta madre y así nazcan más árboles en diferentes lugares.





Las ardillas pueden girar los tobillos 180 grados mientras trepan. Sus patas traseras tienen doble articulación, lo que les permite correr arriba y abajo de los árboles rápidamente; las patas traseras pueden agarrar la corteza del árbol tanto para subir como para bajar de los árboles.



Bibliografía

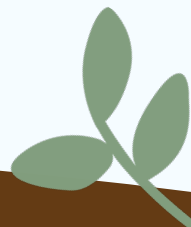
1. Área Metropolitana del Valle de Aburrá. (2018). ¡Paremos ya! El llamado a proteger la fauna silvestre. Recuperado de: <https://www.metropol.gov.co/Paginas/Noticias/paremos-ya-el-llamado-a-proteger-la-fauna-silvestre.aspx>
2. Ávila-García A.M., Soto-Calderón I.D., Solari S. (2021). Guía Ilustrada de Mamíferos de la Universidad de Antioquia, Sede Principal y Sede Robledo. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Antioquia.

3. Cuartas-Calle C.A. (2004). Distribución Histórica y Actual, Uso del Hábitat y Estimación del Estado de Conservación de *Saguinus leucopus* en el Área de Jurisdicción de Corantioquia. Tomado de: https://www.corantioquia.gov.co/ciadoc/FAUNA/AIRNR_CN_4910_2004.pdf
4. De La Ossa, Jaime., Silvia Galván-Guevara. "Registro de mortalidad de fauna silvestre por colisión vehicular en la carretera Toluviejo-ciénaga La Caimanera, Sucre, Colombia." *Biota Colombiana* 16.1 (2015): 67-77.

Bibliografía

5. Flórez-Oliveros F.J., Vivas-Serna C., (2020). Zarigüeyas (chuchas comunes), marmosas y colicortos en Colombia. Fundación Zarigüeya – FUNDZAR, Medellín, Colombia. 264 p.
6. Horváth, A. (2012). Murciélagos. Los aliados de la noche. Biografía De Un Animal Incomprendido No. 3. El Colegio De La Frontera Sur, San Cristóbal De Las Casas, Chiapas, México. 43 p.
7. Sánchez-L J.D., (2013). *Saguinus leucopus*. Universidad de Antioquia.
8. Solari, S. (2013). *Didelphis marsupialis*. Universidad de Antioquia.

9. Villada-Cadavid T., Soto-Calderón I.D. (2020). Diversidad de mamíferos en un remanente de bosque urbano de la ciudad de Medellín (Antioquia, Colombia). Revista Actualidades Biológicas.
10. NOTA: Las imágenes utilizadas para el diseño de esta cartilla fueron recuperadas de: Canva, Shutterstock, Forja & Maximus Entropy. © All rights reserved.
11. Ilustraciones realizadas por: Ana Cristina Pareja, Isabel Velázquez & Diego Zapata.





**Quieres reportar una emergencia
con fauna silvestre:**

Llama al 304 630 0090



**UNIVERSIDAD
DE ANTIOQUIA**

Facultad de Ciencias Exactas y Naturales



**Futuro
sostenible**