



¡Conozcámonos mejor!

Especies endémicas y nativas
en la sabana de Bogotá



SECRETARÍA DE
EDUCACIÓN





Prólogo

Qué importante es que convivamos pacíficamente entre vecinos, saber qué nos diferencia, qué tenemos en común, qué nos gusta y qué no nos gusta. Por esto, desde la Secretaría de Educación del Distrito orientamos proyectos lúdicos para promover el cuidado y bienestar animal.

En esta ocasión, traemos ante ustedes este volumen en donde encontrarán algunas de las especies endémicas con las que compartimos la Sabana de Bogotá.

Será un recorrido inolvidable para conocer más a estos asombrosos *vecinos animales*.

Introducción



A lo largo del tiempo, las caricaturas y los animales han cruzado sus caminos en proyectos educativos e innovadores. Es por esto que la Secretaría de Educación del Distrito presenta algunas especies nativas de la ciudad de Bogotá, realizando un recorrido interesante y divertido por algunas zonas geográficas del Distrito Capital. A continuación, les compartiremos una cartilla que contiene la muestra de la biodiversidad bogotana, con algunas especies endémicas y nativas en versión caricatura, acompañadas de datos clave, que les permitirán conocerlas mejor y cuidar de ellas. Recordemos que, como ciudadanos, tenemos el compromiso enorme de aprender a vivir armónicamente con la biodiversidad del planeta.

Así, cada una de las especies tiene una historia y un rol transcendental en el equilibrio de los ecosistemas y en la vida misma del ser humano.

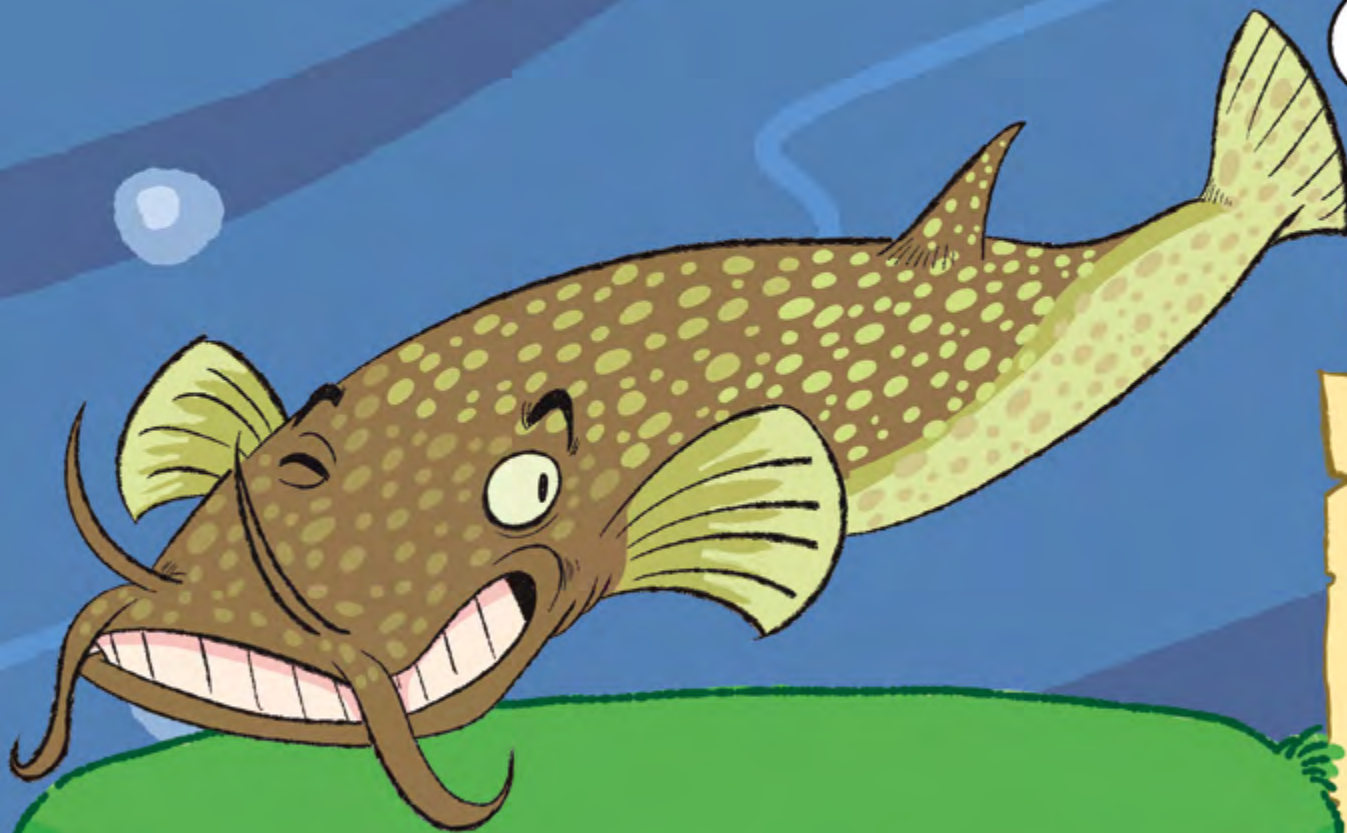
Desde esta mirada, es importante dinamizar procesos de educación ambiental en la escuela que incidan en la formación de ciudadanos responsables, críticos y reflexivos frente a la protección de todas las formas de vida. La cartilla que aquí se presenta, es una manera diferente de cultivar el amor por los animales y contribuir con la educación ambiental a través del arte y la caricatura.

En este sentido, invitamos a docentes y estudiantes de los colegios de la ciudad a dejarse llevar por la creatividad y la imaginación y descubrir el arte de cuidar a los animales.

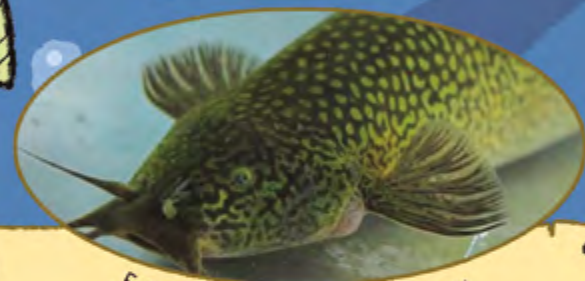
Capitán de la Sabana

Eremophilus mutisii

Habita en:
Ríos y Humedales



¿Sabías
que?



Fotografía: Lemus C. & Bastidas J.G. 2014

Soy un bagre, el primer pez de agua dulce descrito para Colombia. Mi nombre *Eremophilus* significa, amante de la soledad. Y mi apellido *mutisii*, es un homenaje al botánico José Celestino Mutis.

Estoy en peligro a causa de la destrucción de mi hábitat y por la introducción de truchas y carpas a los ecosistemas acuáticos.

Rana Sabanera

Dendropsophus labialis

Habita en:
Humedal

¿Sabías
que?



Fotografía: Wilmer Velandia

Mi coloración es variada desde el café claro hasta el verde. Puedes verme en casi todos los parques de la ciudad; también en montañas y humedales.

¡Eso sí! siempre debe haber mucha agua. Me alimento de invertebrados que encuentro cerca de mi hogar donde todas las noches me fascina cantar.

Serpiente Sabanera

Atractus crassicaudatus

Habita en:
Parques - Humedales
Montaña



¿Sabías
que?



Fotografía: Fabian Falla

Solo me encuentro en zonas de pastizales y matorrales de Cundinamarca.

Soy inofensiva, te aseguro que no te haré daño; lo único que como son lombrices de tierra, pero si me asustas, haré heces de olor muy fétido.

Camaleón de Páramo

Anolis heterodermus

Habita en:
Montañas



¿Sabías
que?



Fotografía: Fabián Folla

Me encanta salir durante el día para calentarme con la luz del sol en los bordes de los bosques. Cuando hablo con mis amigos muevo mi cabeza de arriba abajo y hago flexiones de pecho.

Para defenderme de los depredadores como las aves de presa, me boto de los arbustos donde suelo estar y me camufló con la vegetación densa.

Monjita de Agua

Chrysomus icterocephalus bogotensis

Habita en:
Humedal



¿Sabías
que?



Fotografía: Diego E. Torres

Me llaman así por el color amarillo en mi cabeza, similar al velo de las monjas.

Me gusta estar con mi familia y amigos entre los juncos y las enneas de los humedales.

Si me cuidas puedo comerme los insectos que te transmiten enfermedades y dispersar muchas semillas.

Tingüa Bogotana

Rallus semiplumbeus

Habita en:
Humedal



¿Sabías
que?



Fotografía: Oswaldo Cortéz

Habito en la Cordillera Oriental de Colombia. Como soy tímida salgo muy temprano a comer insectos y larvas para luego esconderme entre los juncos y las enneas de los humedales donde vivo.

Mi hogar está siendo destruido y debido a esto quedamos pocos, por lo que me encuentro **en peligro de extinción**. ¡Ayúdame a cuidar los humedales para que pueda vivir mejor!

Colibrí Pico de Espina

Chalcostigma heteropogon

Habita en:
Páramo

¿Sabías
que?



Fotografía: Diego E. Torres

Soy importante porque ayudo a polinizar las flores de los páramos en donde me encuentro, pero eso sí, me gusta estar solito y no comparto mi comida.

Si me cuidas, comeré insectos que te pueden picar.

Cucarachero de Pantano

Cistothorus apolinari

Habita en:
Humedal

¡DEJEN DE
DESTRUIR
MI HOGAR!



¿Sabías
que?



Fotografía: Diego E. Torres

Soy endémico de la Cordillera Oriental de Colombia. Vivo en ecosistemas de humedal y zonas de pantano donde me oculto entre los juncos y las enneas para emitir mis cantos.

Me encuentro **en peligro de extinción** porque mi casa está siendo destruida y contaminada.

Mirla Patiamarilla

Turdus fuscater gigas

Habita en:
Parques - Humedales
Montaña - Bosques

¿Sabías
que?



Fotografía: Fabián Falla

Me gusta estar con mi familia y amigos en Bogotá y Medellín.

Sé que me has visto en lugares como parques, ríos y humedales comiendo de todo, pero eso sí, puedo molestarme si entras en mi casa.

Copetón

Zonotrichia Capensis

Habita en:
Parques - Humedales
Montaña - Bosques



¿Sabías
que?



Fotografía: Fabián Falla

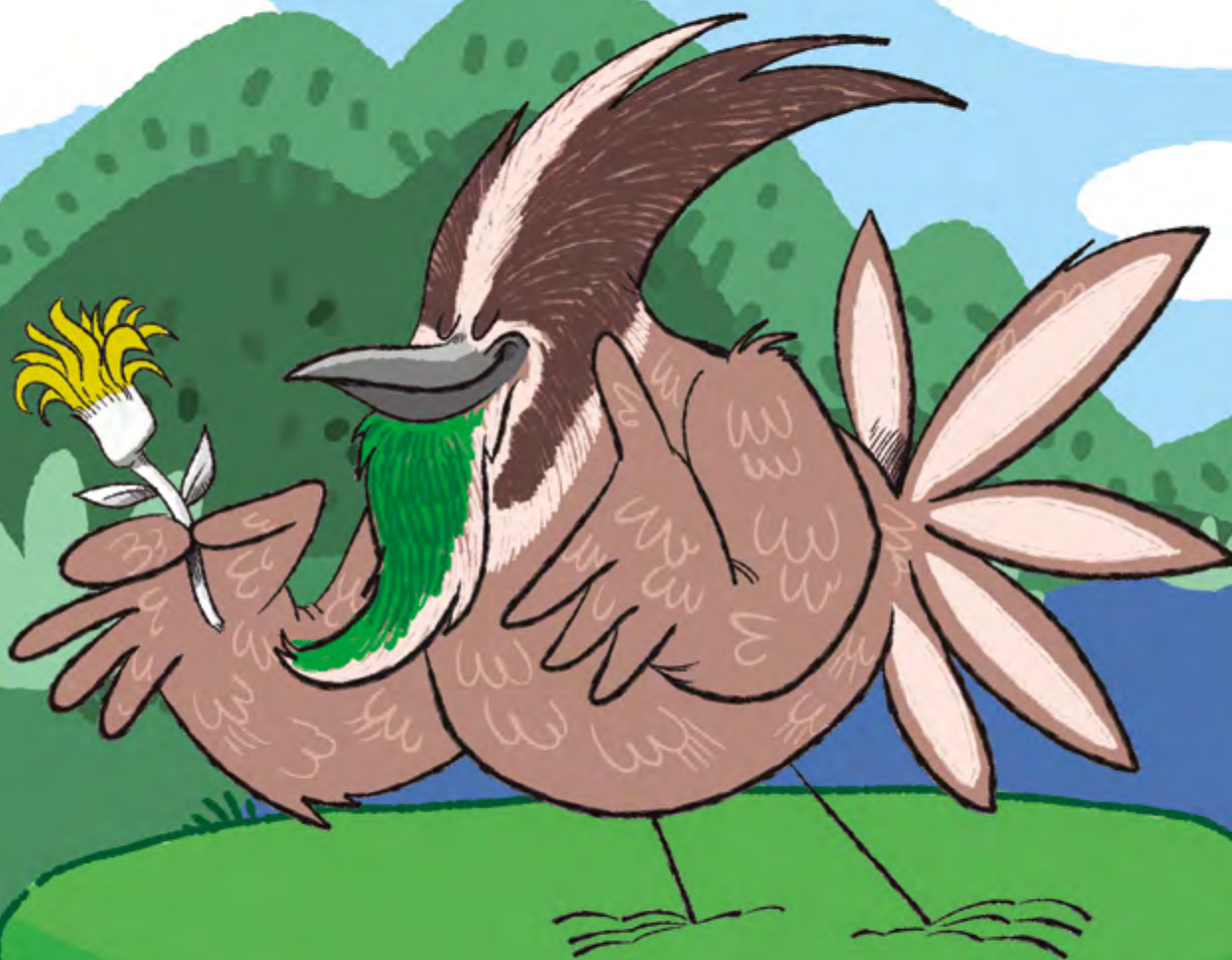
Me gusta estar en la ciudad en zonas urbanas como los parques y en zonas naturales como los humedales, donde me la paso saltando entre las ramas de los árboles y arbustos.

Debo cuidar de los polluelos de mi vecino Chamón, ya que deja sus huevos en mi nido.

Barbudito de Páramo

Oxypogon guerinii

Habita en:
Páramo



¿Sabías
que?



Fotografía: Jhon Manrique

Vivo en la Cordillera
Oriental de Colombia.

Soy vital porque ayudo a
polinizar las flores de los
páramos en donde vivo, lo
que me hace tan feliz, que
en ocasiones camino sobre
el pasto aplastado mientras
como muchos insectos.

Pava Andina

Penelope montagnii

Habita en:
Montaña



¿Sabías que?



Fotografía: Fredy A. Alfonso

Me encanta comer frutas, por eso soy muy buena dejando semillas por todo el bosque.

Cada vez somos menos en mi familia porque están dañando nuestro hogar.

Soy bulliciosa en horas de la mañana, pero si madrugas podemos conocernos.

Polilla Bruja

Ascalapha odorata

Habita en:
Parques - Humedales
Montaña - Bosques



¿Sabías que?



Fotografía: William Rincón

Soy polinizadora; me alimento de néctar y frutos. Mi coloración no se debe a ningún tipo de brujería, me permite camuflarme de enemigos (murciélagos y aves).

De los insectos en etapa adulta poseo el mejor oído y vista gracias a mis hábitos nocturnos y ecológicos. Me observarás en disímiles ecosistemas urbanos y rurales.

Abejorro Andino

Bombus sp.

Habita en:
Parques - Humedales
Montaña - Bosques

¿Sabías
que?



Fotografía: William Rincón

Soy incansable; me levanto antes de la salida del sol y descanso hasta el anochecer.

Si me atacan, puedo picar sin perder mi aguijón. En caso de sentir mucho frío, fabrico una especie de manta para cubrirme.

Soy primo polinizador de las abejas.

Libélula Andina

Rhionaeschna sp.

Habita en:
Parques - Humedales
Montaña - Bosques

¿Sabías
que?



Fotografía: William Rincón

No puedo plegar las alas y tengo grandes ojos que me permiten ver a 360°.

No pico, solo me alimento de abejas, mariposas, polillas, moscas y mosquitos.

Alcanzo altas velocidades en vuelo y me encuentro cerca de humedales, charcos, tierras pantanosas, pues mis ninfas (crías) son acuáticas.

Cuy-Cuyo-Curi

Cavia aperea anolaimae

Habita en:
Bosques y
Humedales

¿Sabías
que?



Fotografía: Humedales de Bogotá

Vivo en grupos en espacios abiertos y solo me refugio de noche para pasar el frío.

Soy un herbívoro que dispersa semillas.

Vivo entre 4 y 6 años, pero a partir de los dos meses, puedo tener crías (entre 1 y 9) cada 68 días.

Comadreja Andina

Mustela frenata

Habita en:
Humedales - Bosques



¿Sabías
que?



Fotografía: Sebastián Balesteros

Vivo cerca de la gran ciudad. Soy un carnívoro pequeño provisto de una vista adaptada a la noche y el día.

Mis demás sentidos son muy sensibles y me siento atraída por los colores rojizos. Soy difícil de ver, no obstante, estoy más cerca de lo que crees.

Tigrillo Lanudo

Leopardus tigrinus

Habita en:
Montaña

¿Sabías
que?



Fotografía: Juan Pablo Bueno Gómez

Soy un felino salvaje que únicamente peso entre 2 y 4 kilos y no sobrepaso los 60 cm de altura.

Vivo en zonas de mucha vegetación en donde me alimento de pequeños mamíferos y aves.

Puedo descender de las ramas con la cara hacia al suelo y mis manchas me sirven de camuflaje.

Coatí de Montaña

Nasuella olivacea

Habita en:
Montañas



Fotografía: Manuel Corradine

Soy un eficaz depredador amante de los árboles.

Construyo nidos como las aves para mis crías.

Utilizo mi nariz particular para casi todo.

Soy bastante inteligente y un escurridizo habitante de los cerros de la ciudad.

Zorro Cangrejero

Cerdocyon thous

Habita en:
Montaña



¿Sabías
que?



Fotografía: Ricardo Alvarez

A veces me confunden con
perros criollos.

Consumo una dieta variada y
tengo la capacidad de cazar
a mis presas en las quebra-
das y riachuelos de las mon-
tañas donde vivo.

Tengo crías una vez al año y
comparto con la misma pa-
reja durante toda mi vida.

Bibliografía

Ayala-Varela, F., Carvajal-Campos, A. 2019. Anolis heterodermus En: Torres-Carvajal, O., Pazmiño-Otamendi, G. y Salazar-Valenzuela, D. 2019. Reptiles del Ecuador. Versión 2019.0. Museo de Zoología, Pontificia Universidad Católica del Ecuador. <https://bioweb.bio/faunaweb/reptiliaweb/FichaEspecie/Anolis%20heterodermus> , acceso martes, 3 de noviembre de 2020

Biodiversidad, flora y fauna de los cerros orientales de Bogotá. Guiones turísticos senderos quebrada la vieja, Río San Francisco - Vicachá. Instituto Distrital de Turismo. 2016. Alcaldía Mayor de Bogotá. <http://www.bogotaturismo.gov.co/sites/all/themes/turismov2/BibliotecaDocumentosProductos/Naturaleza/Fauna%20y%20Flora%20Cerros%20Orientales.pdf>

CAR Cundinamarca. 2012. Guía Fauna Silvestre. 1ra edición. Imprenta Nacional de Colombia.

Guía preliminar de insectos de Santafé de Bogotá y sus alrededores. Andrade Correa, Miguel Gonzalo, 2000, Santa Fe de Bogotá: Departamento Técnico Administrativo del Medio Ambiente; Alcaldía Mayor. <http://babel.banrep-cultural.org/digital/collection/p17054coll10/id/2825/>

Gobernación de Cundinamarca (2018). Colibríes de Cundinamarca. Recuperado el 31 de octubre de 2020 de https://www.avesbogota.org/wp-content/uploads/2019/02/Libro_Colibr%C3%ADes_de_Cundinamarca.pdf

Riaño, D. (2018). La Tingua bogotana (Rallus semiplumbeus) – Ave del trimestre. EL CLARINERO 60. Asociación Bogotana de Ornitología. Recuperado el 31 de octubre 2020 de https://www.avesbogota.org/wp-content/uploads/2018/12/el_clarinero_60_2018.pdf

Secretaría de Turismo. (2019) Aves de Bogotá Guía de Aaviturismo. Bogotá. Panamericana Formas e impresos S.A

Pez Capitán de la Sabana tomado y adaptado de <https://www.iagua.es/noticias/colombia/dicyt/15/07/17/pez-capitan-repoblara-aguas-altiplano-cundiboyacense>



¡Conozcámonos mejor!

Alcaldesa Mayor de Bogotá

Claudia Nayibe López Hernández

Secretaria de Educación del Distrito

Edna Cristina Bonilla Sebá

Subsecretario de Calidad y Pertinencia

Andrés Mauricio Castillo Varela

Directora de Educación Preescolar y Básica

Alba Nury Martínez Barrera

Equipo Proyecto de Educación Ambiental - Dirección de Educación Preescolar y Básica

Gloria Diva Guevara González

Yeinson Fernando Cerquera Mojoco

Paola Andrea Pasos Guarín

Wilmer Velandia Sánchez

Luis Carlos Javier Ramírez Olaya

Fabián Alberto Falla Rivas

Carmen Helena Sepúlveda Mora

Lina María Cárdenas Hernández

Lucy García Beltrán

Fotografías

Ricardo Álvarez

Wilmer Velandia

Diego E. Torres

Fabián Alberto Falla

Manuel Corradine

Oswaldo Cortés

William Rincón

Freddy Alfonso

Sebastián Ballesteros

Jhon Manrique

Diseño y producción

NADIMCOMICS



Ilustraciones

Nadim

*Reservados todos los derechos de las ilustraciones y fotografías por sus respectivos autores. Prohibida su reproducción física o digital sin el permiso de los autores.



SECRETARÍA DE
EDUCACIÓN

