

Grandes huesudos  
**aves**





Tito Curioso te lleva a conocer el mundo de las  
**aves**



Grandes huesudos



CONABIO

Coordinación editorial: Carlos Galindo Leal  
Texto: Marcelo Aranda Sánchez  
Diseño gráfico: Isabel Alejandra Plata Zamora

Aves  
México, 2016  
Primera edición  
ISBN: 978-607-8328-48-2 Grandes huesudos  
ISBN: 978-607-8328-50-5 Aves

D.R. © Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad (CONABIO)  
Liga Periférico Insurgentes Sur 4903, Parques del Pedregal  
14010 Tlalpan, México, D. F.

[www.conabio.gob.mx](http://www.conabio.gob.mx)

[www.biodiversidad.gob.mx](http://www.biodiversidad.gob.mx)

# Presentación

Soy Tito Curioso, te invito a un corto recorrido por el mundo de las aves; esos animales emplumados que podemos ver casi en cualquier parte y que forman un gran grupo en México.

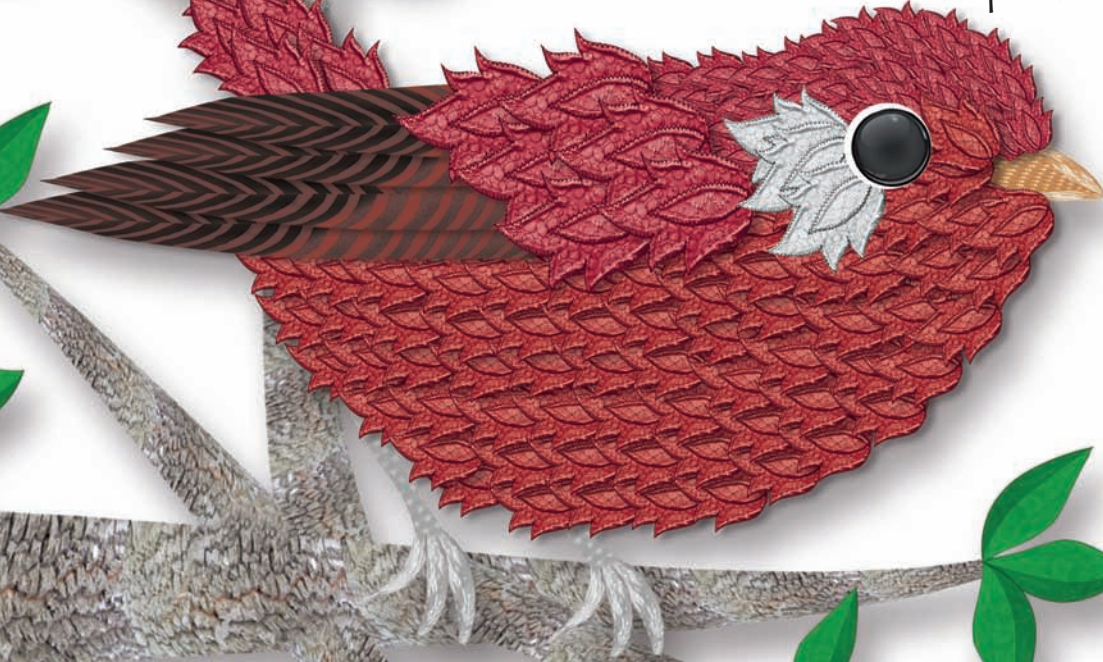
Las aves han acompañado al ser humano desde sus orígenes y han formado parte de su historia de muchas maneras, pues han sido y son admiradas y veneradas, pero también cazadas y exterminadas.

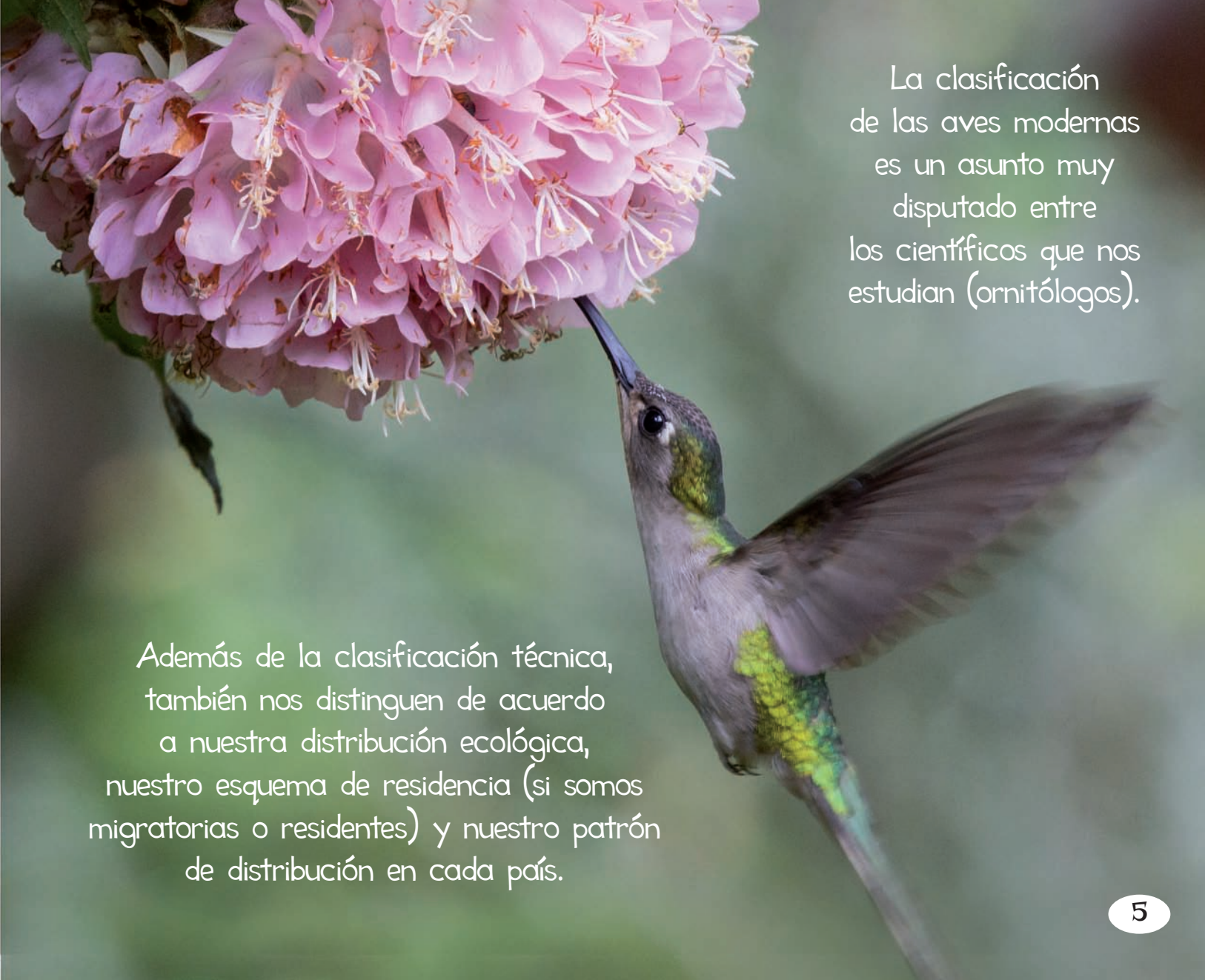
A mí me gustan mucho y me atraen por sus vistosos plumajes y sus alegres cantos.



# ¿Quiénes Somos?

Las aves actuales  
somos un grupo  
de vertebrados  
de sangre caliente,  
ponemos huevos, tenemos  
un pico y nuestro cuerpo  
está cubierto con plumas. Desde  
luego algo muy importante es nuestra  
capacidad para volar; pero no todas  
las aves podemos volar.



A close-up photograph of a hummingbird hovering near a large, dense cluster of pink flowers. The bird's long, thin beak is pointed towards the flowers. Its wings are blurred, suggesting rapid movement. The background is a soft, out-of-focus green.

La clasificación de las aves modernas es un asunto muy disputado entre los científicos que nos estudian (ornitólogos).

Además de la clasificación técnica, también nos distinguen de acuerdo a nuestra distribución ecológica, nuestro esquema de residencia (si somos migratorias o residentes) y nuestro patrón de distribución en cada país.


A photograph of a yellow and black bird, possibly a species of sparrow or finch, perched on a cluster of white flowers. The bird has a bright yellow head and neck, a black throat, and a body with yellow and black streaks. The flowers are white with prominent stamens and are in various stages of bloom. The background is a solid blue color, and there are large, stylized green silhouettes of birds in flight in the corners.

Respecto a la clasificación técnica, los ornitólogos estiman que las aves de México pertenecemos a 26 órdenes y 95 familias. Pero nuestra distribución en estos grupos es muy desigual pues hay dos órdenes representados por solo una especie, mientras que el más diverso tiene 531.





Estamos presentes con más especies en las selvas tropicales húmedas y secas, con aves espectaculares como el hocofaisán y el pavo ocelado.



Somos menos diversas en los bosques templados, como en los de pinos y encinos o el bosque nublado; pero ahí habitamos algunas aves muy llamativas, como los trogones y el quetzal.



Estamos representadas por menos especies en los matorrales áridos y en los ambientes acuáticos, pero podemos formar parvadas muy numerosas.

Independientemente del tipo de ambiente donde vivamos, la mayoría de las especies de aves somos residentes; es decir, que estamos en México durante todo el año, como sucede con las diferentes especies de palomas.



Un número menor de especies sólo visitamos el país durante una época del año, ya sea en el verano o en el invierno y el resto del tiempo la pasamos en nuestros lugares de origen. Como ejemplos estamos los patos y gansos o las golondrinas.




Algunas especies solo estamos de paso, durante nuestra migración hacia lugares más sureños. Entonces, estamos presentes durante dos épocas del año: cuando vamos hacia el sur y cuando regresamos hacia el norte.

Hay lugares en México, como Cardel, en Veracruz, que son famosos por la gran cantidad de aves migratorias que se pueden ver durante la época de tránsito, sobre todo aves acuáticas y aves de presa (águilas, aguilillas, halcones y zopilotes).



La mayor parte de las aves que habitamos en México tenemos una distribución más amplia, que incluye otros países; un ejemplo es la aguililla de cola roja.



Una parte, alrededor del 8 por ciento, solo habitamos en México, es decir que somos endémicas de nuestro país; un ejemplo es la gallina de monte que se distribuye en las montañas del centro y sur de México.

Otro 7 por ciento de las especies estamos presentes principalmente en México, pero con pequeñas poblaciones en otros países; somos casi endémicas. Un ejemplo es el pavo ocelado de la Península de Yucatán.

# ¿Cuántas somos?

En todo el mundo los científicos estiman que habitamos alrededor de **10,500** especies de aves.



En México,  
los ornitólogos  
estiman  
que habitamos,  
de manera  
permanente  
o transitoria, entre  
**1,100 y 1,150**  
especies.



Alrededor de **130**  
especies solo  
nos encontramos  
en México;  
somos endémicas.



# ¿Dónde vivimos?

Las aves somos cosmopolitas  
y estamos presentes  
prácticamente en todo el mundo,  
con pocas excepciones  
como los desiertos  
más extremos y la parte  
central del Polo Sur.

Vivimos en todos los ambientes terrestres y acuáticos; incluso algunas  
habitamos en la entrada de las cuevas.

Muchas especies habitamos en las zonas urbanas, desde los pequeños poblados y rancherías, hasta las más grandes ciudades.



Algunas especies nos hemos instalado muy lejos de nuestros lugares de origen, gracias a que las personas nos han introducido a muchos lugares; por ejemplo el gorrión inglés, tan común en México.

# ¿Cómo vivimos?

Todas las aves ponemos huevos de cáscara dura y construimos nidos, los cuales pueden ser muy diferentes: desde el pequeño hueco en el suelo de los tapacaminos, hasta las elaboradas bolsas colgantes de las calandrias.





Las aves comemos de todo. Algunas comemos semillas y frutos, otras comen insectos, carne, y hay las que se alimentan de peces, de néctar y hasta de carroña.

La mayoría de las aves somos diurnas, como los gorriones y los gavilanes; pero algunas somos nocturnas, como los búhos, tecolotes, lechuzas y tapacaminos.



La mayoría de las aves podemos volar: algunas tenemos un vuelo de precisión, como los colibríes; otras nos especializamos en la velocidad, como el halcón peregrino; otras somos expertas planeadoras, como los zopilotes y algunas aves marinas, como las fragatas.



# ¿Cómo te beneficiamos?

Como integrantes  
de los ecosistemas,  
las aves te apoyamos  
de muchas maneras.



Ayudamos a polinizar  
y dispersar las semillas  
de muchas plantas.

Ayudamos a controlar especies  
que dañan los cultivos.

Alegramos tu vida con nuestros  
cantos.





Te proporcionamos recursos importantes, como carne y plumas.

Ni que decir que un ave, el águila real, forma parte del escudo nacional.



# ¿Cómo nos puedes ayudar?

No compres aves canoras  
cuya captura y venta  
no esté autorizada.



En tu casa puedes colocar  
un alimentador de aves, para  
las que comemos semillas  
y/o para los colibríes.



¿Quieres conocer más sobre aves?

Visita Biodiversidad Mexicana  
[www.biodiversidad.gob.mx](http://www.biodiversidad.gob.mx)



# Fotografías

## Banco de imágenes CONABIO:

Ricardo Torres Flores, página 5

Elí García Padilla, página 8

Iván Montes de Oca, página 6, 16

Grupo Ecologista y Conservación de Islas, AC, página 9

Miguel Ángel Sicilia Manzo, páginas 11, 15, 20, 21 y 25

René Valdés Peña, página 12

Simón Octavio Valdés, página 18



¿Me acompañas a conocer  
otros grandes huesudos?



En la Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad CONABIO trabajamos desde 1992 para reunir el conocimiento de la riqueza de plantas, animales y ecosistemas de México y ayudar a que las decisiones sobre nuestros recursos naturales se tomen con la mejor información.





# CONABIO

COMISIÓN NACIONAL PARA EL  
CONOCIMIENTO Y USO DE LA BIODIVERSIDAD

