

**SOCIA
F**

COLIBRÍES

LAS AVES MAS PEQUEÑAS
DEL MUNDO

**PASIÓN POR
LAS AVES**

Gabriela Rendón Herrera

VOLANDO POR LA PENINSULA DE YUCATÁN

Green Jay Bird Conservacy

CHARRÁN MÍNIMO

UNA SUBESPECIE AMENAZADA

Liliana Ortiz Serrato

Charrán Mínimo

AVES DEL CAMPUS ARTEAGA

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA
DE COAHUILA

Pedro B. Dávila

OBSERVACIÓN DE AVES

MÁS QUE UNA ACTIVIDAD,
2022 UN ESTADO MENTAL
Anuar López



COMITÉ EDITORIAL

Museo de las Aves de México

DIRECTORIO

Sr. Aldegundo Garza de León
*Presidente Vitalicio del Museo
de las Aves de México*

Lic. Aldegundo Garza Murgía
*Presidente del Patronato del Museo
de las Aves de México*

Lic. Sofía Strozzi Guerra
*Directora General del Museo
de las Aves de México*



EDITORIAL STRATOS

COLABORADORES

Gabriela Rendón H.
Liliana Ortiz Serrato
Iván Anuar López L.
Pedro B. Dávila
Green Jay Bird Conservancy

DISEÑO EDITORIAL

Miguel Á. Zertuche Jiménez

ÁREA CIENTÍFICA

Samuel López de Aquino

CONTACTO

Museo de las Aves de México
Hidalgo y Bolívar #151 Zona
Centro. Saltillo, Coahuila, México.
C. P. 25000

Saltillo, Coahuila, México. 2022



Teléfonos
844 414 0167
844 414 0168
844 414 0169

informes@museodelasaves.org

CONTENIDO

5	EDITORIAL
6	PASIÓN POR LAS AVES
8	COLIBRÍES <i>LAS AVES MAS PEQUEÑAS DEL MUNDO</i>
10	CHARRÁN MÍNIMO <i>UNA SUBESPECIE AMENAZADA</i>
17	OBSERVACIÓN DE AVES <i>MAS QUE UNA ACTIVIDAD, UN ESTADO MENTAL</i>
24	VOLANDO POR LA PENÍNSULA DE YUCATÁN
30	AVES DEL CAMPUS ARTEAGA <i>UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE COAHUILA</i>
	GARZA MORENA



Garza Rojiza (*Egretta rufescens*)

© Anuar López



EDITORIAL

El Museo de las Aves de México y colaboradores te invitan a adentrarte al maravilloso mundo de las aves.

Presentamos la revista STRATOS edición 2022, donde expertos exponen sobre observación de aves, arte y dibujo, así el trabajo realizado para conservar a una especie de ave marina.

Conoce las maravillas de los colibríes e intégrate al mundo de la conservación de las aves. Recuerda Conocer para Valorar y Conservar.

PASIÓN POR LAS AVES

Gabriela
Rendón Herrera

Siempre me he deleitado observando y dibujando a las criaturas que me quitan el sueño, aquellas que viven en las profundidades del mar, las que surcan los cielos o alcanzan velocidades de hasta 100 kilómetros por hora solo con sus patas, las que viven en lo diminuto y en lo enorme.

Cuando de niña hojeaba las ilustraciones de naturaleza en los libros, y, sobre todo cuando trataba de hacerlas yo misma, tenía la sensación de que podía estar en cualquier parte cerca de aquellos seres: en un bosque, en los glaciares de Alaska o incluso en una época distinta, rodeada de gigantes de dientes enormes.

Los trabajos de los cientos de ilustradores que pasaron por mis manos durante la infancia me llevaron, con el tiempo, a tratar de dibujar cada vez mejor. Deseaba capturar en papel las formas y colores que observaba, de la manera más fiel posible. También me despertaron gran emoción por saber, incendiando mi curiosidad y el deseo por explorar. Me sembraron el amor mi planeta, por las increíbles manifestaciones de la vida y sus secretos. Me condujeron, inevitablemente, a estudiar biología.



Echeverria cante y Eugenes fulgens

© Gabriela Herrera

Águila Solitaria
(*Buteogallus*
solitarius)

Actualmente, y desde hace 5 años, me dedico a la rama de la conservación, adquiriendo experiencia particularmente en la comunicación y divulgación de la biología.

Durante todo ese tiempo, la habilidad para plasmar imágenes ha sido una gran herramienta para promover la protección de la biodiversidad y de los ecosistemas de los que somos parte.

Mi objetivo es continuar enriqueciendo y desarrollando mis habilidades en la ilustración científica y de naturaleza, no solo con el propósito del registro científico, sino para seguir impulsando la conservación de la biodiversidad a través del arte.

Agradezco al Museo de las Aves de Saltillo por compartir un poco de mi trabajo y dejarme ser parte de su labor en la divulgación de la biología de las aves.

Gabriela Rendón Herrera



© Gabriela Herrera

Infografía

COLIBRÍES

LAS AVES MÁS
PEQUEÑAS DEL
MUNDO

El Colibrí más pequeño es el Colibrí Zunzuncito (*Mellisuga helenae*) que mide 5-6 cm llegando a pesar 1.6-2.6 gr. El macho de esta especie el ave más pequeña del mundo. Esta especie es endémica de Cuba.

El más grande es el Colibrí Gigante (*Patagonas gigas*) que puede medir de 20-22 cm y pesar 18.5-20.2 gr. Habita principalmente diciembre - marzo (Ecuador), septiembre - marzo (Perú) u octubre - enero (Chile) y febrero (noroeste de Argentina)

Los Colibríes pertenecen a la Familia *TROCHILIDAE* y solo habitan en el continente americano.

Pueden batir sus alas 80 veces por segundo y hasta 200 cuando están en cortejo.



Colibrí Pico Ancho (*Cynanthus latirostris*)

En México tenemos 57 especies diferentes de colibríes.

El Colibrí Garganta Rubí (*Archilochus colubris*), en su migración, atraviesa el Golfo de México en una noche.

El colibrí con la migración más larga es el Zumbador Canelo (*Selasphorus rufus*), que viaja desde Alaska, EEUU hasta Oaxaca, México. Dando un total de 8216 km.



Colibrí Garganta Rubí (*Archilochus colubris*)

Necesitan comer cada 15 minutos pues su metabolismo es muy alto, es tan rápido que pueden morir mientras duermen. Sin embargo cuando hace mucho frío son capaces de bajar sus latidos del corazón para mantenerse vivos a bajas temperaturas.

Tienen el cerebro más grande en relación a su cuerpo.

¿Sabías qué?

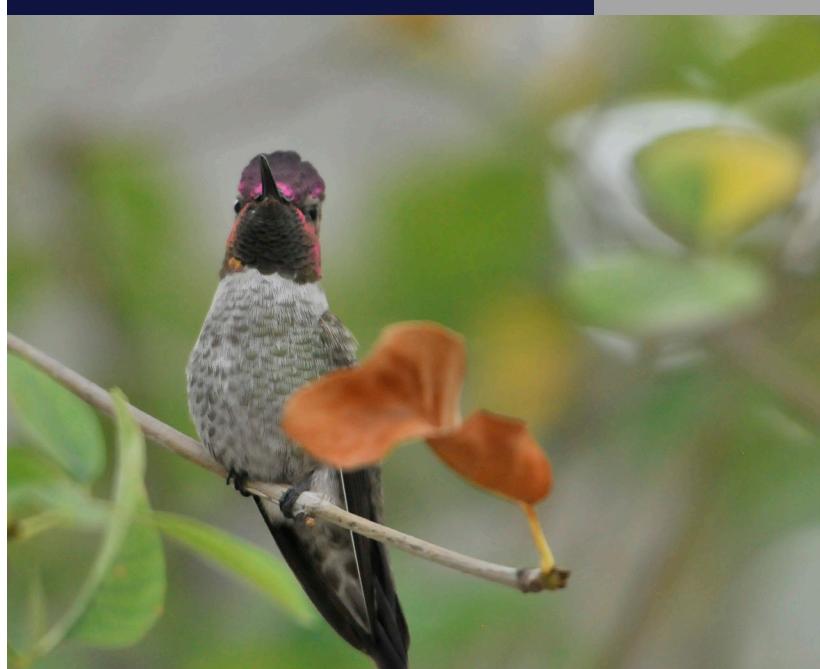
Colibrí Cabeza Roja (*Calypte anna*)

A diferencia de todas las aves, los colibríes pueden volar en cualquier dirección.

Los colibríes pueden cantar con sus colas. Los machos al hacer sus piruetas en el aire y dejarse caer emiten sonidos con las plumas de su cola, que van desde chirridos hasta silbidos que dependen de la forma y tamaño de las plumas.

En México tenemos 57 especies diferentes de colibríes.

Todas las imágenes son del Banco de Imágenes del Museo de las Aves



CHARRÁN MÍNIMO UNA SUBESPECIE AMENAZADA

El Charrán Mínimo es un ave marina migratoria de la familia de las gaviotas (Laridae) y es el más pequeño de los charranes, ya que llega a medir entre 21 y 23 cm del pico a la punta de la cola y pesa de 43 a 58 gr. Esta ave no presenta dimorfismo sexual, es decir machos y hembras son iguales, por lo que es difícil diferenciar entre uno y otro. El plumaje reproductivo o de verano se distingue por presentar la frente blanca y una corona negra que abarca la cabeza y el cuello, hacia los ojos y la base del pico.

Los lados de la cabeza, el pecho y el vientre son blancos, el dorso y las alas son gris claro, el pico es amarillo con la punta negra y las patas son naranjas. Las plumas primarias son negras, tiene la cola corta, blanca y en forma de tijereta. En plumaje básico (no reproductivo, o de invierno) la cabeza y el cuello son de color gris, el pico negruzco y las patas, café-amari-

llo.

Cuando los grandes grupos de aves migratorias abandonan la península de Baja California y la región de California en Estados Unidos, el Charrán mínimo llega a esta región entre abril y mayo, con la finalidad de reproducirse y criar a sus pollos en un lapso de



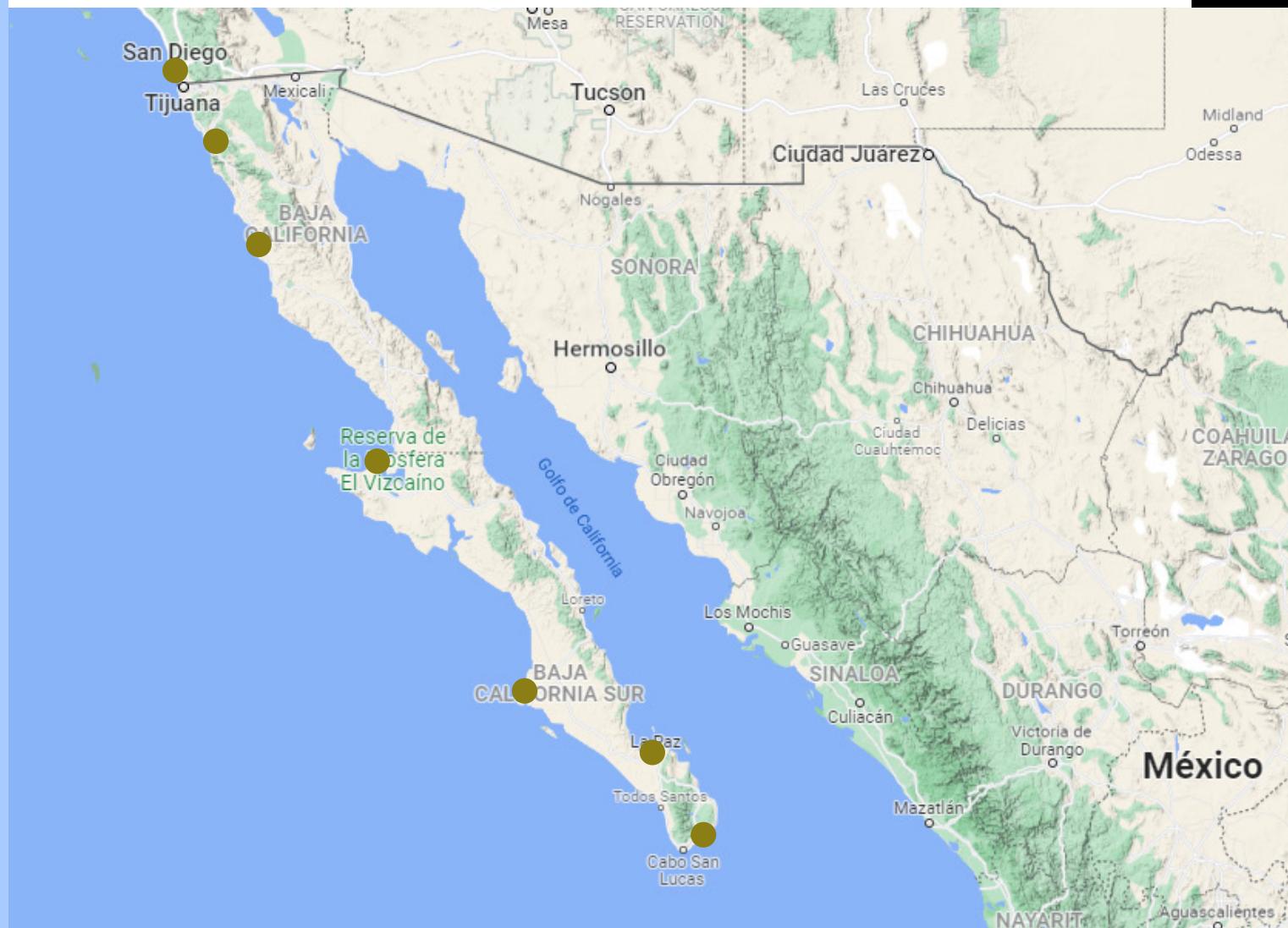
Charrán Minimo (*Sternula antillarum*) Macho y Hembra
© Liliana Ortiz Serrato



Adulto con plumaje reproductivo. (2019)
© Liliana Ortiz Serrato

3 meses, abandonando estos sitios a finales de agosto. La característica de esta ave es que se concentra por colonias en diferentes sitios a lo largo de la costa del pacífico, principalmente en los lugares donde se encuentran un humedal, como lo son el Estero de Punta Banda, Bahía de San Quintín y Laguna Figueroa en Baja California, en las lagunas de Guerrero Negro, Bahía Magdalena, San José del Cabo y en la Bahía de la Paz en Baja California Sur. En la temporada no reproductiva su distribución es inexacta, pero hay evidencias que se distribuye en el Sureste de México y Centroamérica.

Distribución reproductiva del Charrán Mínimo
● - Colonias © Liliana Ortiz Serrato





Nido en huella de zapato, Laguna Figueroa, San Quintín.
© Liliana Ortiz Serrato

El Charrán Mínimo anida en barras de arena y zonas de salitral con poca o nula vegetación, y los nidos no son más que en un pequeño cuenco en la arena que ellos mismos forman con sus cuerpos o aprovechan los que se encuentran en el suelo, sobre todos en los sitios salitrosos. Llega a poner de 1 a 3 huevos, aunque lo común son 2 huevos, la incubación dura entre 21 a 23 días. Una vez que el pollo haya salido del huevo, permanece en el nido entre uno y dos días, después de esto se alejan y se ocultan entre la vegetación, haciendo que sus padres los sigan por toda la colonia, para alimentarlos con pequeños peces que ellos mismos pescan en el interior de lagunas costeras y estuarios. En este tiempo, los pollos, son muy vulnerables ante los depredadores naturales, así como ante el humano.

Al anidar en las playas, esta ave enfrenta muchas amenazas, por lo tanto, eso los hace muy vulnerables. Sus principales amenazas somos los humanos, ya que sus sitios de anidación se traslanan con las áreas de esparcimiento y con la temporada vacacional.



Cría de Charrán Mínimo (*Sternula antillarum*)
© Liliana Ortiz Serrato

Las actividades recreativas que se llevan a cabo en sus sitios de anidación, como lo son vehículos en las playas, paseos a caballo, la basura, la destrucción de su hábitat, la introducción de depredadores no naturales como los perros y gatos, provocan la muerte de los pollitos al ser aplastados por los vehículos o depredados por las mascotas. Así mismo se enfrentan ante depredadores naturales como cuervos, garzas, halcones, gaviotas, coyotes y zorras y a fenómenos naturales como las mareas extraordinarias y lluvias ocasionales.

A pesar de las amenazas naturales y no naturales que enfrenta esta ave, podemos decir que es una especie resiliente y muy aguerrida, porque a pesar de todas esas dificultades, seguimos registrando pollos en los diferentes sitios donde anidan.

Cría de Charrán Mínimo (*Sternula antillarum*)
© Liliana Ortiz Serrato



PRO ESTEROS,

es una asociación civil y trabajamos para la conservación de los humedales del Noroeste de México, tanto de su flora como de su fauna. Es por eso que nos dimos a la tarea de conocer un poco más sobre esta subespecie y su reproducción. Desde el 2014 hemos monitoreado la anidación del Charrán Mínimo que se encuentra en la punta de la barra arenosa del Estero de Punta Banda, en Ensenada, Baja California. Hemos comparado los resultados con los años anteriores, con la finalidad de conocer más sobre la especie, su éxito reproductivo, su comportamiento, su biología y sobre la calidad de su hábitat y las amenazas que enfrenta, ya que esta especie es un indicador de salud ambiental.

Esto nos da herramientas necesarias para realizar acciones de conservación y protección de sus sitios de anidación en colaboración con asociaciones civiles, el sector académico, autoridades municipales y estatales, y evitar el disturbio humano. Cabe mencionar que para el 2018 y el 2019 delimitamos la zona de anidación en el Estero y así logramos evitar el disturbio humano, al mismo tiempo que protegimos alrededor de 70 nidos.

Estero de Punta Banda, 2019
© Liliana Ortiz Serrato



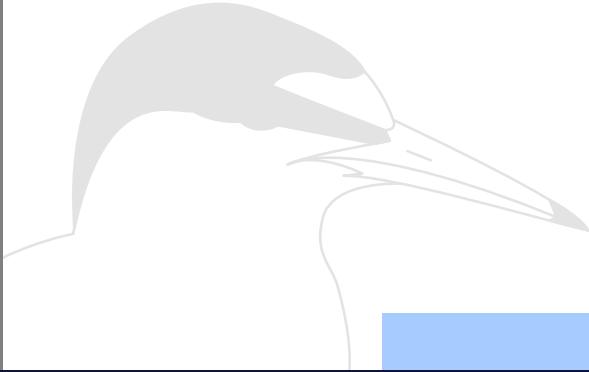
Actualmente nuestros esfuerzos se han ampliado a las colonias anidantes en la región de San Quintín, en Punta Azufre y Laguna Figueroa, donde a partir de 2019 iniciamos la colaboración con Fauna del Noroeste y el Jardín Botánico San Quintín para llevar a cabo acciones de monitoreo, y para el caso de Punta Azufre, también se implementaron acciones para su conservación, donde se delimitó un área aproximada de 2 hectáreas, lo que nos permitió proteger a más de 30 nidos, además de ampliar el conocimiento y conservación a nivel local-regional.



© Liliana Ortiz Serrato

En el Estero de Punta Banda se ha identificado una de las colonias más importantes y de mayor tamaño en el estado, ya que anidan alrededor de 70 parejas, sin embargo y a pesar de que el sitio de anidación se encuentra en buen estado de conservación, los depredadores naturales y las marejadas han ejercido mucha presión sobre la colonia. A través de estos años hemos visto cómo ha ido disminuyendo el éxito reproductivo, ya que, comparándolo con lo reportado por Palacios (1992), durante la temporada de 1991 se contabilizaron más de 160 pollos con un éxito de eclosión del 85%, mientras que durante los últimos registros en

el 2020 y 2021 tuvimos una producción de 55 y 39 pollos respectivamente, de los cuales solamente sobrevivieron 18 en el 2020 y 7 en 2021 a edad de juvenil. Sin duda alguna, podemos notar que la tendencia de su población va en disminución y que, si sigue así, podría posicionarse en un estado más crítico como subespecie, cabe mencionar que esta ave se encuentra en Protección Especial por las Normas mexicanas (NOM-059-SEMARNAT-2010). Indudablemente las alianzas nacionales e internacionales son cruciales para conservar esta subespecie en todos sus sitios de anidación, tanto en México como en Estados Unidos, y así poder determinar cuál es el estado actual de su población, para juntos establecer las estrategias para su conservación.



Liliana Ortiz Serrato
Pro Esteros, A.C.
lortiz@proesperos.org

Referencias:

- Blake, E. R. 1953. *Birds of México. A guide for field identification*. The University of Chicago Press. Chicago, Illinois, E. U. A.
- Howell, S. N. G y Webb, S. 1995. *A guide to the birds of Mexico and northern Central America*. Oxford University Press. Nueva York, E. U. A.
- Palacios, E. 1992. Anidación del gallito marino californiano (*Sterna antillarum*) en Baja California: su relación con gradientes ambientales y de disturbio, e implicaciones para el manejo. Tesis (maestría). Centro de Investigación Científica y Educación Superior de Ensenada, B. C. Ensenada, Baja California, México.
- Palacios, E. y Mellink, E. 1996. Status of the Least Tern in the Gulf of California. *Journal of Field Ornithology*. 67 (1): 48-58.
- Thompson, B. C., Jackson, J. A., Hill, L. A., Kirsch, E. M. y Atwood, J. L. 1997. Least Tern (*Sterna antillarum*). *The Birds of North America*. (290): 1-31.
- Velarde-González, M. E. 2000. Charrán minimo (*Sterna antillarum*). En: Cevallos, G. y Márquez Valdelamar, L. (eds.). *Las aves de México en peligro de extinción*. Fondo de Cultura Económica, UNAM y CONABIO. México, D. F.

OBSERVACIÓN

DE AVES

MÁS QUE UNA ACTIVIDAD,
UN ESTADO MENTAL

Iván Anuar L. L.

Colibrí Garganta Rubí (*Archilochus colubris*)

“El cielo estaba sereno, el aire, perfumado, y millones de notas melodiosas de pájaros por mí desconocidos me urgían a levantarme y salir en busca de aquellas hermosas y felices criaturas”, “En varias ocasiones, tales pensamientos han elevado mi espíritu”

- John James Audubon, pintor, naturalista y explorador, Ornithological Biography (Huxley, 2007)

¿Por qué observar aves? Como humanos tenemos ese deseo inherente de explorar y conocer; para los que apreciamos la naturaleza, las aves son ideales: coloridas, cantan, vuelan, son libres. Pero hay más, observar aves es una obsesión, una obsesión que va creciendo más y más. ¿Adicción? Probablemente.

Un factor fundamental que lleva a observar aves es la cantidad de especies que se pueden registrar donde quiera que uno se encuentre, solo basta con ir a un sitio con vegetación, ya sea en un jardín o un parque nacional. Observar aves en humedales en México es gratificante, sobre todo en época de migración (agosto – abril). Además, para observar la mayor cantidad de especies de aves hay que cambiar de tipos de vegetación, es decir, visitar un bosque, pastizal, matorral, selva, manglar, etc.



Un estudio relativamente reciente, indica que existen más de 18,000 especies de aves en la actualidad (15,845 - 20,470 especies, Barrowclough et al. 2016). En México tenemos entre 1,123 y 1,150 especies, dependiendo la autoridad taxonómica (Navarro-Sigüenza et al. 2014). Así que viajar con el propósito de observar más especies de aves se vuelve una gran experiencia.

Chorlo Nevado (*Charadrius nivosus*)

Las aves como objeto de estudio, han sido fundamentales en la formación de la biología, basta echar un vistazo a la obra de Charles Darwin y todo lo que pudo concluir sobre selección natural con ayuda de los pinzones de Islas Galápagos (Quammen, 2006), el concepto de especie biológica por Ernst Mayr (Wheeler y Meier, 2000), los estudios de biogeografía de aves por Alfred Wallace (Wilson, 2000) y el estudio de la selección sexual en cotingas por Richard Prum (2017), todos ellos grandes naturalistas, científicos y observadores de aves.

Perico de Socorro (*Psittacara brevipes*)



Es difícil definir la observación de aves en sentido estricto, hay observadores de aves que lo hacen como un pasatiempo sano (birdwatchers), otros desean colecciónar por así decirlo especies vistas, cuanto más especies mejor (listers), pero algunos pueden ocurrir en arbitrariedades que lleve a mentiras (stringers). Otros buscan a las aves y las observan para estudiar cómo identificarlas de mejor forma (birders). Y otros observan aves para estudiar aspectos de su biología, ecología, comportamiento, migración, etc. (ornitólogos). Queda claro que ninguno de estos es mutuamente excluyente.



Búho Sabanero (*Asio flammeus*)

También hay personas que gustan de la fotografía y eso los lleva al encuentro con las aves. Es por ello que la observación de aves conjunta aspectos de ciencia, arte, deporte (¡largas e intensas caminatas!), colecta de datos, como muy bien indica el que actualmente es considerado el padre del birdwatching moderno: Roger Tory Peterson (Rosenthal, 2008). En 2015, Noah Strycker rompió el record al establecerse como la persona que más especies de aves ha visto en un año (6,042), señalando que observar aves es un estado mental más que cualquier cosa, por lo que se hace difícil definir esta actividad (Strycker, 2017).

Para observar aves necesitas paciencia y alegría, esas dos cualidades son muy importantes. Claro está, también binoculares, una libreta y lápiz, y una guía de campo sobre las aves de la región en la cual estés observando. Esto se puede ir complementando: telescopio y cámara fotográfica. Como observador de aves no te puedes librar de ir agregando cosas que permitan un mejor registro de las especies, así que ya existen aplicaciones para el celular para una rápida identificación (Merlin) y acceso a datos (eBird).

Actualmente los proyectos internacionales, como eBird (Sullivan et al. 2009), que constituye una base de datos de observaciones de aves, proporciona a científicos y naturalistas aficionados datos en tiempo real sobre la distribución y abundancia de las aves, permitiendo que la apertura a la información sea extensa, ayudando a que cada vez más personas se acerquen a la observación de aves. En México, según la Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad, existen 95 grupos de observadores de aves (Calderón-Parra et al. 2019) y esta lista va en aumento.

Como indicara John James Audubon:

“En la salud, en la enfermedad, en la prosperidad y en la adversidad, en verano y en invierno, entre los vítores de los amigos y los abucheos de los enemigos, he observado, dibujado y estudiado a los pájaros”.



Anuar es originario de Texcoco, Estado de México. A los 15 años comienza a observar aves, pero fue a partir del año 2007 que su actividad se hizo intensiva. Actualmente desarrolla su maestría en ciencias en el Museo de Zoología, Facultad de Ciencias de la UNAM, donde estudia aspectos filogenéticos y biogeográficos del Mosquero Cabezón Degollado (*Pachyramphus aglaiae*).

Le gustaría estudiar aspectos sobre la ecología de aves playeras o selección sexual en aves tropicales. Forma parte de un grupo de observación de aves: Oriente Birding, enfocado en ecoturismo, educación ambiental e investigación científica. Después de estudiar aves, trabajar con aves y observar aves, disfruta de viajar, correr y leer, en especial sobre historia natural.

Literatura citada

- Barrowclough, G. F., Cracraft, J., Klicka, J. y R. M. Zink. 2016. How Many Kinds of Birds are there and Why Does It Matter?
- Calderón-Parra, R., Ortega-Álvarez, R., Rodríguez-Contreras, V., Vargas-Canales, V., Sánchez-Rodríguez, T. y H. Berlanga (Comp.). 2019. Clubes y Grupos de Observadores de Aves en México. NABCI-CONABIO, México.
- Huxley, R. 2007. The Great Naturalist. The Natural History Museum, Thames & Hudson LTD, London
- Navarro-Sigüenza, A. G., Rebón-Gallardo, Ma. F., Gordillo-Martínez, A., Townsend-Peterson, A., Berlanga-García, H. y L. A. Sánchez-González. 2014. Biodiversidad de aves de México. Revista Mexicana de Biodiversidad, Supl.85:476-495
- Prum, R. O. 2017. The Evolution of Beauty. How Darwin's Forgotten Theory of Mate Choice Shapes the Animal World – and Us. Doubleday, New York
- Quammen, D. 2006. The Reluctant Mr. Darwin: An Intimate Portrait of Charles Darwin and the Making of His Theory of Evolution. W. W. Norton & Company
- Rosenthal, E. J. 2008. Birdwatcher: The Life of Roger Tory Peterson. Lyon Press,
- Strycker, N. 2017. Birding Without Borders. Houghton Mifflin Harcourt Publishing Company, New York
- Sullivan, B. L., Wood, C. L., LLiff, M. J., Bonney, R. E., Fink, D. y S. Kelling. 2009. eBird: a citizen-based bird observation network in the biological sciences. Biological Conservation 142:2282-2292
- Wheeler, D. Q. y R. Meier (Eds.). 2000. Species Concepts and Phylogenetic Theory. A debate. Columbia University Press
- Wilson, J. G. 2000. The Forgotten Naturalist: In Search of Alfred Russel Wallace, Kew, Victoria, Australia, Arcadia

Colorea y conoce algunas aves de Coahuila



Cotorra
Serrana
Oriental



Gorrión de
Worthen



Águila Real



Colibrí Garganta
Rubi



Garza
Morena

¡Juega con nuestro

MEMORAMA!



Águila solitaria



Charrán mínimo



Colibrí garganta rubí



Perico de socorro



Águila pescadora



Mosquero cardenal



Águila solitaria



Charrán mínimo



Colibrí garganta rubí



Perico de socorro



Águila pescadora



Mosquero cardenal



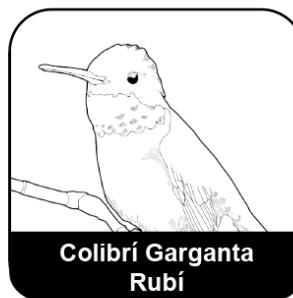
Color



Blanco y Negro

Escanea el
código QR y
diviértete

**¡Solo imprime
y recorta!**



Colibrí Garganta
Rubi



Garza Morena



Águila Real

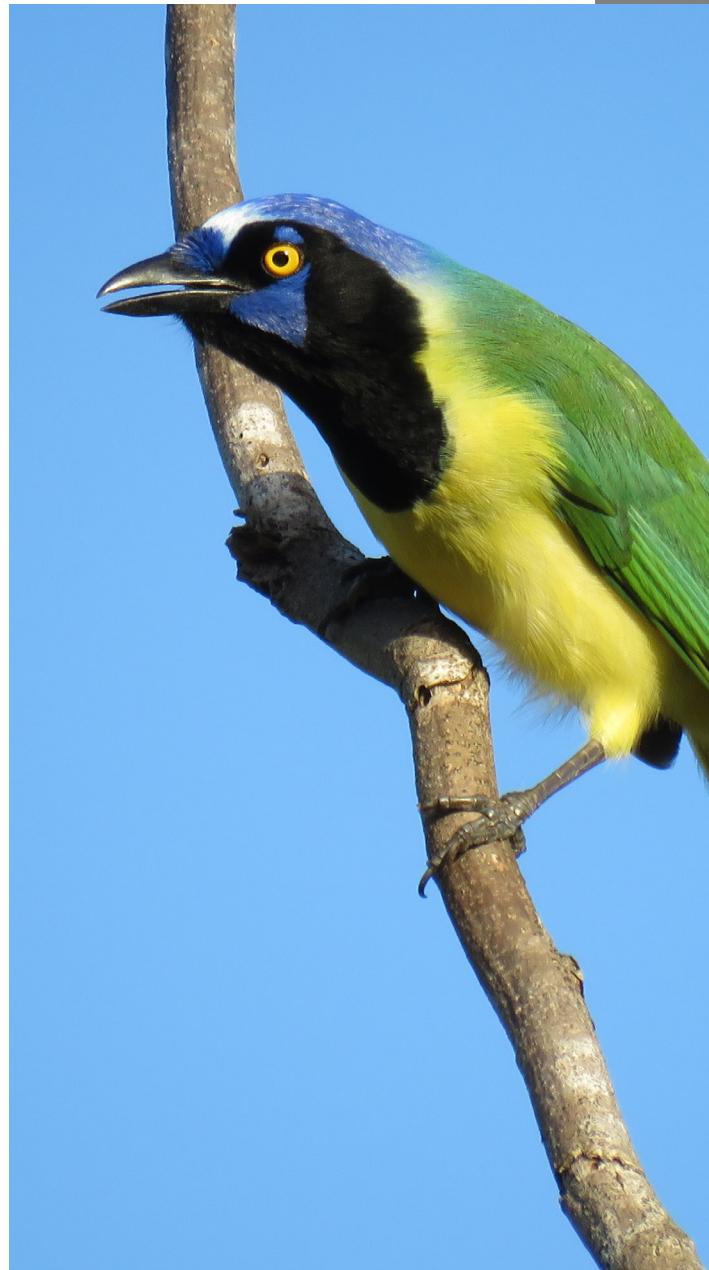
VOLANDO

POR LA PENÍNSULA DE YUCATÁN

Green Jay Bird Conservancy

La Península de Yucatán, está ubicada en el sureste de México, colinda con el Mar Caribe y con el Golfo de México, es un lugar privilegiado que tiene una gran riqueza de avifauna, en ella están registradas 566 especies de aves de las 1,119 registradas en México, es una región clave para las aves migratorias que escogen este lugar para pasar el invierno, alimentarse, descansar y como sitio de parada antes de continuar su viaje hacia Sudamérica. También es de gran importancia para la reproducción de las especies migratorias de verano, es en esta parte de México donde nace nuestra pasión por el conocimiento y la conservación de las aves.

Lo que empezó como una curiosidad por conocer el nombre de una especie de un ave que llegaba a nuestro jardín, nos fue llevando por el mundo de la fotografía y esas ganas de aprender más acerca de estos maravillosos seres, ese fué el inicio de un gran viaje hacia el conocimiento de las aves de nuestra región y el querer compartir ese conocimiento con los ciudadanos.



Green Jay ó Chata Verde (*Cyanocorax yncas*)
© Green Jay Bird C.

En el año 2012 emprendimos este vuelo que nos ha llenado de grandes satisfacciones, grandes amigos, lugares maravillosos y aves increíbles.

Después de descubrir en una librería local, que el nombre de esas aves que llegaron a nuestro árbol de Chaká (*Bursera simaruba*) en nuestro jardín, eran Charas verdes (*Cyanocorax yncas*), en ese momento nos interesamos por aprender más y, sin ninguna formación profesional en Biología, la curiosidad nos llevó a comenzar a estudiar a las aves de nuestra región. Pláticas, talleres eventos de aves, concursos de fotografía, fueron el inicio de este aprendizaje.

A partir de ese momento, inició la gran aventura de viajar por toda la Península de Yucatán para conocer y descubrir las maravillosas aves, el asombro fué inmediato. Platicando Juan y yo, Cecilia, sabíamos que teníamos una misión en la vida y es transmitir un mensaje: ¡Que más personas aprendieran a conocer las aves de su comunidad, valorar su importancia y conservar sus hábitats!





Niños de Señor
© Green Jay Bird C.

En el año 2012 nos decidimos a formar nuestro club de observación de aves Green Jay Mayan Birding (nombre que le dimos en referencia a esas aves que llegaban a nuestro jardín) para el año 2014 conocimos y empezamos a colaborar con el Laboratorio de Ornitología de Cornell y con la Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad (CONABIO) en proyectos de ciencia ciudadana.

Cabe destacar que una de las partes más importantes de esta aventura es la gente que hemos conocido en estos años. No podemos citar una cifra exacta pues son miles de personas a las que hemos podido transmitir ese mensaje de conocimiento y conservación de las aves, no solo en nuestra ciudad, sino en México y el Extranjero.

Hoy muchas de esas personas, son grandes amigos, colegas y maestros. Podemos decir sin equivocarnos, son nuestra segunda familia. Sin ellos, muchos de los logros que hemos obtenido, no serían una realidad. Nos sentimos muy orgullosos de haber colaborado con grupos de ciudadanos comprometidos, no solo con su comunidad sino con su país.

Hemos trabajado intensamente estos últimos años con equipos de trabajo formados por estos ciudadanos comprometidos con la conservación del medio ambiente, realizando proyectos de conservación en el tema de las aves en la zona norte del estado de Quintana Roo, principalmente en nuestra Ciudad de Cancún y en las Áreas Naturales Protegidas (Área de Protección de Flora y Fauna Manglares de Nichupté, Reserva Biosfera Caribe Mexicano, Área de Protección de Flora y Fauna Yum Balam, Parque Nacional Costa Occidental Isla Mujeres, Punta Cancún y Punta Nizuc, administradas por la Comisión Nacional de Áreas Protegidas CONANP) Reservas estatales como Parque Kabah, Laguna Manatí y Municipales como Ombligo Verde, realizando pláticas, talleres, monitoreo de avifauna, materiales de difusión y educativos, para compartir con los ciudadanos e Instituciones a todos los niveles.

En nuestro caso la colaboración y vinculación con diferentes autoridades e Instituciones en nuestra ciudad, el país y el extranjero, han sido fundamentales para lograr un mayor impacto en el objetivo principal: la educación ambiental. Gracias a estas alianzas de colaboración hemos podido elaborar materiales de divulgación sobre el tema de las aves en nuestra Ciudad, algunos ejemplos son: Guías de identificación, guías digitales, letreros, Publicidad Móvil en camiones de Transporte Público, Libros, etc., los cuales se han podido entregar de manera gratuita a miles de ciudadanos en nuestra comunidad. Cabe destacar que a estos esfuerzos se han sumado la asesoría, supervisión y labor de biólogos, investigadores, diseñadores, profesionistas, estudiantes, sociedad civil, amigos incluso nuestras familias.



Busave
© Green Jay Bird C.



En la Península de Yucatán hemos apoyado a promover la formación de clubes de observación de aves, así como festivales que se han ido replicando en varios lugares, esto ha permitido que la información llegue a más y más ciudadanos. El festival de las aves de la ciudad de Cancún “Volando por la Península” se celebra los primeros días del mes de Diciembre y ya vamos por su cuarta edición.

Promovemos las pajareadas regionales, ya están en su octava edición, esta actividad es bien recibida entre los observadores de aves, fotógrafos y los diferentes clubes de la Península de Yucatán. En esta actividad, todos vamos a observar aves, el propósito de apoyar a una comunidad y dejar una derrama económica en la región. A través de una actividad sustentable, se promueve también el apoyo a los artesanos locales, así como productores locales.

Talleres, pláticas, conferencias, salidas de observación de aves, aviturismo, capacitación a guías locales, monitores comunitarios de aves, colaboración en proyectos de conservación, trabajando en nuestra asociación civil Casa Wayuú AC, arte , cultura, apoyo a comunidades, colaboración nacional con el Programa de Aves Urbanas con la Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad (CONABIO) e Internacional, con el Laboratorio de Ornitología de Cornell, Environment of Americas y como representantes en México de la Community Perspective de Estados Unidos, son tan solo algunas de las actividades que hoy desempeñamos, lo que nació como una curiosidad, se transformó en un proyecto de educación ambiental y conservación. No sabemos hasta donde llegaremos y que va a pasar en el futuro, pero seguiremos disfrutando con pasión lo que hacemos.





co en general, para tomar decisiones informadas e incidir en políticas públicas de nuestras comunidades, estas son la plataformas que nosotros usamos para compartir nuestras observaciones , por lo que invitamos a la gente a que las use y comparta lo que observa en su comunidad.

Acércate a los diferentes grupos o personas que estan en tu región haciendo algún proyecto de ciencia ciudadana y que estan dispuestos a compartir su conocimiento con la gente que empieza, no desesperes todo lleva tiempo, pero no hay mejor cosa que te puede pasar en tu vida que aprender de las aves y convivir con la naturaleza.

**Como dice nuestra amiga y maestra Barbara Mackinnon:
“Las Aves te van a cambiar la vida”.**

Laguna Nichupté
© Green Jay Bird C.



AVES EN EL CAMPUS ARTEAGA DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE COAHUILA

Pedro B. Dávila

DURANTE LA PANDEMIA



Zanate Mexicano (*Quiscalus mexicanus*)

Durante el largo periodo de aislamiento al que hemos estado sometidos por la Pandemia del COVID 19, hemos reflexionado sobre las cosas que han cambiado para nosotros; entre las principales se encuentran las relaciones que se forman en nuestro entorno, sean familiares, amigos, compañeros de trabajo e incluso con la fauna que nos rodea. Todos hemos sido testigos de como la naturaleza se ha abierto camino ante la disminución de la actividad humana, y así mismo hemos sido testigos de como la biodiversidad ha florecido en el medio ambiente.

Una de las principales observaciones que se han llevado a cabo en nuestra ciudad, nos indica la recuperación de los ecosistemas; lo que no ha sido ajeno a el campus Arteaga, de la Universidad Autónoma de Coahuila ya que durante el tiempo de aislamiento y por la cercanía de dicho campus con la serranía de Arteaga se han llevado a cabo avistamientos de diversas especies de aves y mamíferos de diversos tamaños y hábitos.

En una ocasión los Guardias de seguridad del campus, que comúnmente hacen rondines de vigilancia al interior del campus; detectaron la presencia de una Osa negra con su cría transitando por el arroyo que converge con los límites de la universidad al Suroriental. Así mismo se han observado una gran cantidad de aves que posan en alto de los edificios, en los árboles, en los jardines e incluso en las plataformas de cemento de las canchas de basquetbol ubicadas a un costado de la Facultad de sistemas.

En el mes de febrero de este 2021 para ser específicos; se estuvieron avistando diversos cernícalos americanos, aves consideradas como las más pequeñas de la familia de los Halcones (*Falco sparverius*); éstos pequeños de aproximadamente 23 cm., grandes cazadores se colocaban en lo alto de las luminarias y postes de luz más cercanos al CEAV (Centro de Educación Ambiental y Vigilancia Climática), para vigilar las posibles presas, pudiendo ser éstas, pequeños mamíferos, insectos e incluso pequeñas aves, a los cuales caza arrojándose en picada desde sus estaciones de vigilancia; estos pequeños cazadores de aproximadamente 24 cm. Suelen ser muy efectivos a la hora de cazar, y son considerados residentes en los estados del Norte de México durante todo el año.

Pedro B. Dávila



Cernícalo Americano
(*Falco sparverius*)





Pedro B. Dávila

Otro visitante que se pudo observar en el mes de marzo fue el Papamoscas Negro (*Sayornis saya*), a esta ave le gusta cazar a sus presas observando desde las alturas; su dieta regularmente consiste en insectos y cabe mencionar que tanto hembras como machos mantienen territorios de alimentación separados durante la época de invierno. Una de las observaciones más comunes es la del Zanate Mexicano (*Quiscalus mexicanus*) un ave paseriforme que vive en América y que comúnmente es llamada erróneamente cuervo.

Durante los primeros días del mes de marzo pudimos observar algunas Palomas de collar turca e incluso pudimos observar que su sitio de anidación estaba ubicado en lo alto de uno de los pilares que sostiene el techo del CEAIV; El nombre de esta paloma se debe al medio collar que tiene en su nuca, este collar se puede observar en la edad adulta.

A finales de marzo tuvimos la visita de un grupo de Gorrión Arlequín (*Chondestes grammacus*) y según se sabe, los colores de su cabeza van haciéndose más brillante con la edad, y este simpático gorrión tiene preferencia por las áreas abiertas; en donde forma bandadas durante su migración.

Mosquero Llanero (*Sayornis saya*)



Para el mes de junio se pudo observar a dos familias de Tecolotes llaneros (*Athene cunicularia*) Es un ave estrigiforme de la familia Strigidae. Es un búho pequeño y de patas largas que se encuentra en paisajes abiertos de América; se puede observar en áreas secas libres de vegetación baja. Anidan y descansan en pozos, como las excavadas por perritos de la pradera o pozos naturales propios del entorno. A diferencia de la mayoría de las lechuzas, permanecen activas a menudo durante el día, a pesar de que tienden a evitar el calor del mediodía. La mayoría de la caza se sigue haciendo desde el atardecer hasta el amanecer, al igual que muchas lechuzas, cuando aún pueden usar su visión nocturna y la audición en su beneficio.

Pedro B. Dávila Valdés

Cuicacoche Piquicurvo (*Toxostoma curvirostre*)



Tecolotes llaneros (*Athene cunicularia*)

Las fotografías de este artículo fueron tomadas con una cámara celular y binoculares

VISÍTANOS en

Museo de las Aves de México
Hidalgo y Bolívar #151 Zona
Centro. Saltillo, Coahuila, México.
C. P. 25000



Martes a Sábado de 10:00 AM - 6:00 PM
Domingo de 11:00 AM - 6:00 PM



Vuela y visita nuestra tienda
de Recuerdos



Museo de las Aves de México
Hidalgo y Bolívar #151 Zona
Centro. Saltillo, Coahuila, México.
C. P. 25000

Martes a Sábado de 10:00 AM - 6:00 PM
Domingo de 11:00 AM - 6:00 PM



Colibrí Garganta Negra