

Guías de campo y otras herramientas para la identificación de especies de flora y fauna de México: Situación actual y recomendaciones.

Field guides and other identification tools of Mexico's wildlife species: Status and recommendations.

Ignacio J. March Mifsut ^{a*}, Jorge A. Rickards Guevara ^{a,b}, Carlos Galindo Leal ^{a,c}, Humberto Berlanga García ^{a,d} y Hernando Cabral Perdomo ^{a,e}.

a Sociedad Mexicana de Historia Natural, ijmarchmifsut@gmail.com

b World Wildlife Fund México. jarickards@wwfmex.org

c Fundación Claudia y Roberto Hernández. cgalindoleal@gmail.com

d Comisión para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad (CONABIO). hberlang@conabio.gob.mx

e Consultor. hcabral62@gmail.com

Ciudad de México, Junio 2024.

Forma sugerida de citar:

March Mifsut, I.J., Rickards Guevara, J.A., Galindo Leal, C., Berlanga García, H. y H. Cabral Perdomo, 2024. Guías de campo y otras herramientas para la identificación de especies de flora y fauna de México: Situación actual y recomendaciones. México. 37 pp.

Resumen

Las guías de campo y otras herramientas para la identificación de especies son elementos fundamentales para conocer, estudiar y conservar la biodiversidad. En México, desde 1953 hasta el año 2023, se ha producido un número importante de estas herramientas, que ha crecido progresivamente en las últimas décadas. El presente trabajo, compiló y analizó 502 guías de campo y herramientas para la identificación de plantas, animales y hongos de México. Los grupos biológicos con mayor número de guías son, por mucho, las aves y las plantas; los formatos más comunes son los libros, los trípticos y folletos. Por su parte las guías y aplicaciones digitales, al igual que en el resto del mundo, tienen un uso cada vez más extendido. El enfoque geográfico más común de guías de campo y otras herramientas de identificación es a nivel estatal y encontramos que se han generado materiales al menos para 52 áreas naturales protegidas. Con base a los hallazgos, se realizan una serie de recomendaciones para continuar desarrollando estas herramientas de gran importancia para el conocimiento, estudio y protección de la biodiversidad mexicana, incluyendo la educación ambiental.

Palabras clave: Guías de campo, plataformas digitales, identificación especies, México.

Abstract

The field guides and other tools for the identification of wildlife species are essential elements for the knowledge, study and conservation of biodiversity. In Mexico, since the year 1953 to 2023, a significative number of this tools had been produced, and this number

increased in the last decades. In this work, 502 field guides and tools for the identification of plants, animals and fungus species of Mexico were compiled and analyzed. The biological groups with greater number of field guides and tools for identification were the birds and plants, the most common formats were books and brochures. In Mexico, as like in the rest of the world, the use of digital guides and platforms for identification is constantly growing. The most common geographical scope of field guides and digital tools is at the state level, and at least there are guides for 52 protected areas. Based on these findings, a set of recommendations are presented for continuing producing these tools of major importance for the knowledge, study and conservation of Mexican biodiversity, including environmental education.

Introducción

Las guías de campo, catálogos y otras herramientas de identificación de especies de los distintos grupos taxonómicos, constituyen un importante vehículo para que el público en general, observadores de aves, aficionados a la naturaleza, científicos y tomadores de decisiones puedan conocer, con bases científicas, a las especies que se observan en los ecosistemas. Son, al mismo tiempo, elementos auxiliares muy importantes para acercar el conocimiento biológico y ecológico a personas con profesiones o intereses distintos o no especializados de la biología de la conservación, y particularmente a los pobladores locales. Para los biólogos y otros profesionales, son herramientas fundamentales para las diversas actividades de monitoreo biológico y estudios de biología y ecología; para los educadores ambientales son un medio educativo muy efectivo y para los prestadores de servicios son elementos básicos para promover el turismo de naturaleza o ecoturismo.

De acuerdo con Farnsworth y colaboradores (2013), todos los profesionales relacionados de alguna manera con la biodiversidad, necesitan identificar organismos, para lo cual se han elaborado desde antes del Siglo XIV guías de campo que han ido evolucionando en el tiempo y que han sido complementadas por tecnologías emergentes como las plataformas web, las herramientas y aplicaciones digitales interactivas y el software diseñado para el reconocimiento automático de las especies, entre muchas otras.

Desde finales del siglo XIX, en muchos países se elaboraron las primeras guías de campo que comenzaron a acercar a la gente a un mayor conocimiento de las plantas y los animales que estudiaban y describían los naturalistas. Las ilustraciones de muchas de estas guías de identificación son verdaderas obras de arte.

Algunas de las primeras guías de campo en Estados Unidos fueron las publicadas por Florence Merriam en 1890 (*Birds through and opera-glass*), o por Mrs. William Starr Dana, cuyo nombre verdadero era Frances Theodora Parsons, quien publicara en 1893 *How to know the wildflowers*. Después, ya en 1934, Roger Tory Peterson publicaría su primer guía *Guide to the Birds*, siendo tan solo el inicio de una próspera producción de guías de campo sobre muy diversos grupos biológicos, fundando con ello un método de identificación de gran efectividad para personas no profesionales.

Las guías de campo, en su conjunto, hacen posible percibir, de manera rápida, la diversidad biológica de un país, un área o una localidad. Son instrumentos muy adecuados para acercar a las personas a admirar y entender a la naturaleza y los organismos que componen los ecosistemas del lugar en que vivimos, o que tenemos oportunidad de visitar. Las guías de campo permiten un mayor acercamiento de las personas con los profesionales que se dedican al estudio y conservación de las especies.

Por todos estos argumentos, las guías de campo y otras herramientas de identificación de especies tienen un papel de enorme importancia en la conservación de la flora y la fauna, y de los hábitat y ecosistemas que requieren para prevalecer. Son elementos de gran efectividad para sensibilizar a las personas y motivarlas a apreciar y valorar la biodiversidad y contribuir con su cuidado y conservación.

La gran diversidad biológica de México, junto con el interés, necesidades y dedicación de conservacionistas, comunidades locales, artistas, manejadores y científicos, ha propiciado la generación de numerosas guías de campo y herramientas para identificar las especies que forman su flora y su fauna, y en las últimas décadas ha aumentado el uso de plataformas digitales que no sólo facilitan al usuario la identificación de especies, sino que permiten generar, de manera constante, registros de distribución de las mismas, a través de la colaboración de los ciudadanos interesados en la riqueza biológica del país.

Método

Para este trabajo, se realizó una compilación exhaustiva de guías de campo, catálogos y publicaciones diversas con contenido completo o secciones dedicadas a la identificación de especies, así como portales y plataformas web enfocadas a la identificación de especies. Esto se hizo consultando dos grandes fuentes: 1) A partir de las amplias bibliotecas de los autores del presente trabajo, y 2) A través de exhaustivas búsquedas en la WWW utilizando diversos términos de búsqueda y sus distintas combinaciones con los diversos grupos taxonómicos de flora y fauna. Todas las guías de campo y otras herramientas fueron examinadas a detalle a fin de comprobar que presentaban contenidos directamente enfocados a facilitar la identificación de especies con ilustraciones, gráficos o imágenes fotográficas. La compilación realizada no es considerada como un inventario total de las guías y otras herramientas producidas hasta la fecha para la identificación de especies, pero sí como una muestra de alta representatividad de las guías y herramientas que se han realizado durante los siglos XX y XXI.

Los criterios que se aplicaron para la compilación mencionada en este trabajo fueron los siguientes:

- 1) Se contemplaron guías, catálogos y herramientas de identificación de especies de todos los grupos biológicos en México, independientemente de su formato: libros, carteles, folletos, trípticos, láminas y plataforma de consulta digital.
- 2) No se incluyeron claves técnicas o dicotómicas utilizadas por biólogos y otros profesionales para la identificación de especies.

- 3) No se incluyeron guías o herramientas de identificación de especies que son de carácter global, es decir, mundial, o de enfoque regional que abracan a más de un país además de México (p.e. Norteamérica).
- 4) No se consideraron guías y herramientas que están elaboradas para otros países, aún y cuando incluyeran especies con distribución en México.

El objetivo principal de este trabajo fue el de generar una compilación lo más completa posible sobre las guías y otras herramientas de identificación de especies que se han producido sobre México a lo largo del tiempo, con el propósito de determinar que grupos biológicos y geografías han sido más enfocados, para que con ello, se sugieran una serie de recomendaciones que orienten futuros esfuerzos relativos a la producción de materiales y herramientas para la promover y facilitar la identificación de especies de la biodiversidad mexicana.

Resultados

a) Hallazgos principales.

Se compiló un total de 502 de guías y otras herramientas de identificación de especies silvestres en México, publicadas entre los años 1953 y 2023 (**Anexo 1**). Las referencias fueron clasificadas en 12 categorías de acuerdo con los grupos biológicos en que se enfocan; todos los invertebrados marinos y de agua dulce fueron incluidos en una misma categoría; en una categoría “Misceláneos” se incluyeron aquellas herramientas de identificación que incluyen a más de un grupo biológico. La distribución de las herramientas compiladas se muestra en la **tabla 1**.

Tabla 1.- Distribución de las guías y herramientas compiladas en 12 categorías de clasificación.

Categoría	Registros	Porcentaje
Aves	143	28.49
Plantas	90	17.93
Anfibios y reptiles	47	9.36
Mamíferos	46	9.16
Insectos	45	8.96
Peces	42	8.37
Misceláneos	39	7.77
Hongos	19	3.78
Agrobiodiversidad	10	1.99
Invertebrados marinos y de agua dulce	9	1.79
Moluscos	7	1.39
Arácnidos	5	1.00
Total general	502	100

De las 502 guías y herramientas, 66 (13.15 %) no hacen explícito el año de publicación, y 10 (1.99 %) son herramientas en línea que están en constante actualización. Tal y como se observa en la **figura 1**, la generación de herramientas para la identificación de especies mexicanas se ha ido incrementando, especialmente en lo que va de este siglo.

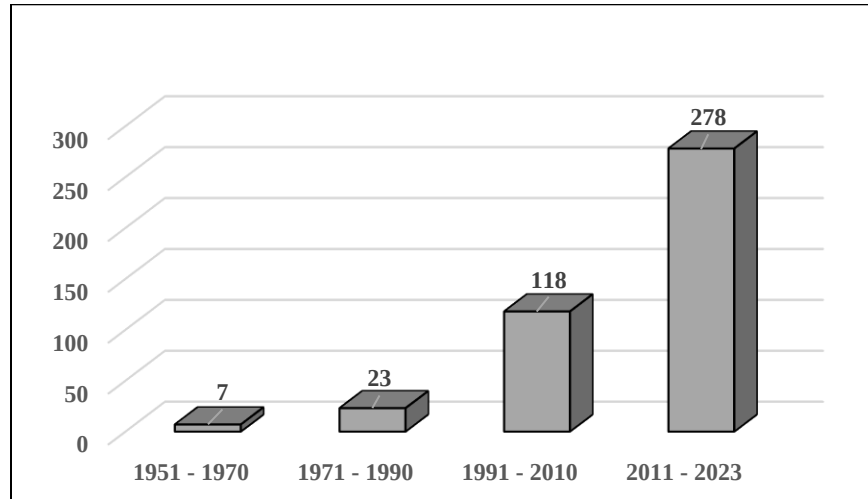


Figura 1.- Distribución del número de guías compiladas según su año de publicación.

La distribución de las guías y herramientas, según la categoría asignada por enfoque a grupos biológicos (**Fig. 2**), muestra claramente que los dos grupos biológicos de mayor producción son las aves (28.49%) y las plantas (17.93%), seguidos por anfibios y reptiles (9.36%), mamíferos (9.16%), insectos (8.96%), y peces (8.37%).

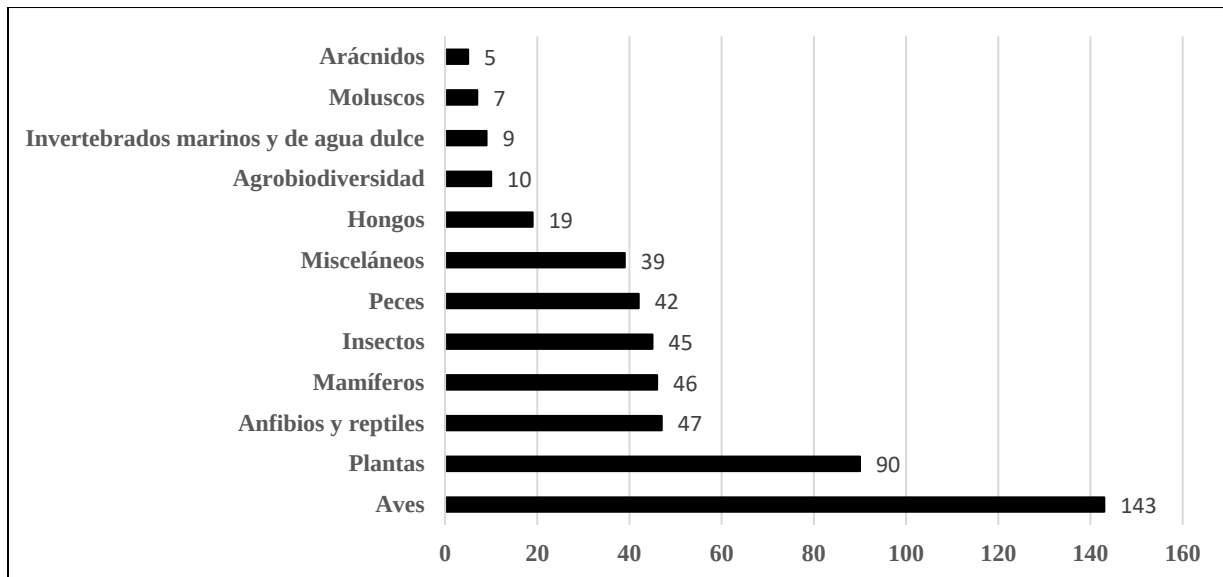


Figura 2.- Distribución del número de guías compiladas según su categoría por grupo biológico.

En México, los libros han predominado (57.5%) sobre el resto de los formatos para las guías y otras herramientas de identificación (**Fig. 3**), mientras que, en distintos países, las tecnologías emergentes digitales van aumentando día con día (Farnsworth *et al.*, 2013).

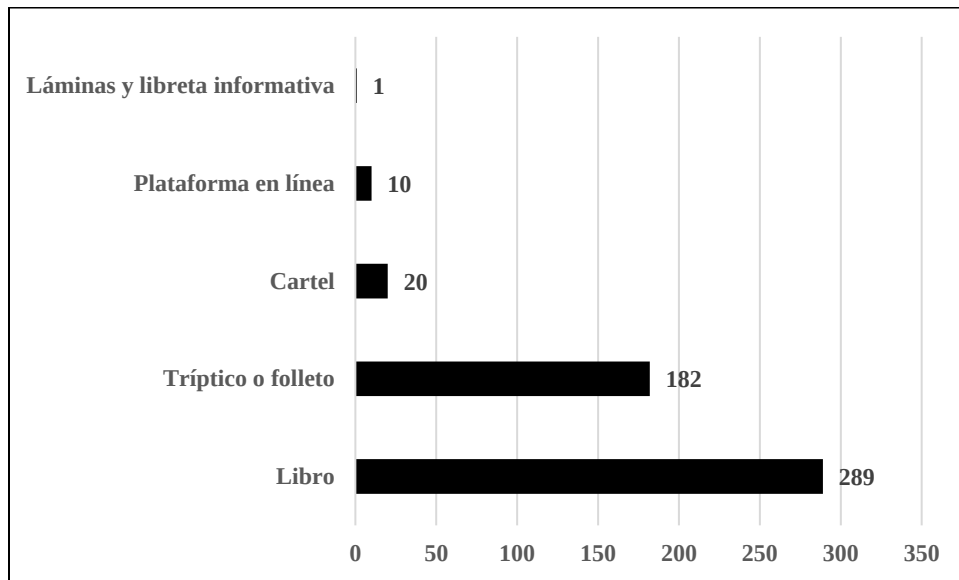


Figura 3.- Distribución del número de guías compiladas según su formato.

Al analizar el enfoque o alcance geográfico de las guías compiladas, encontramos que el alcance a nivel estatal o por entidad federativa es del 38.4 %, a nivel nacional del 25.1 %, a nivel regional del 15.7 % y el enfoque a nivel de áreas naturales protegidas (ANP) del 20.7 % (**Fig. 4**).

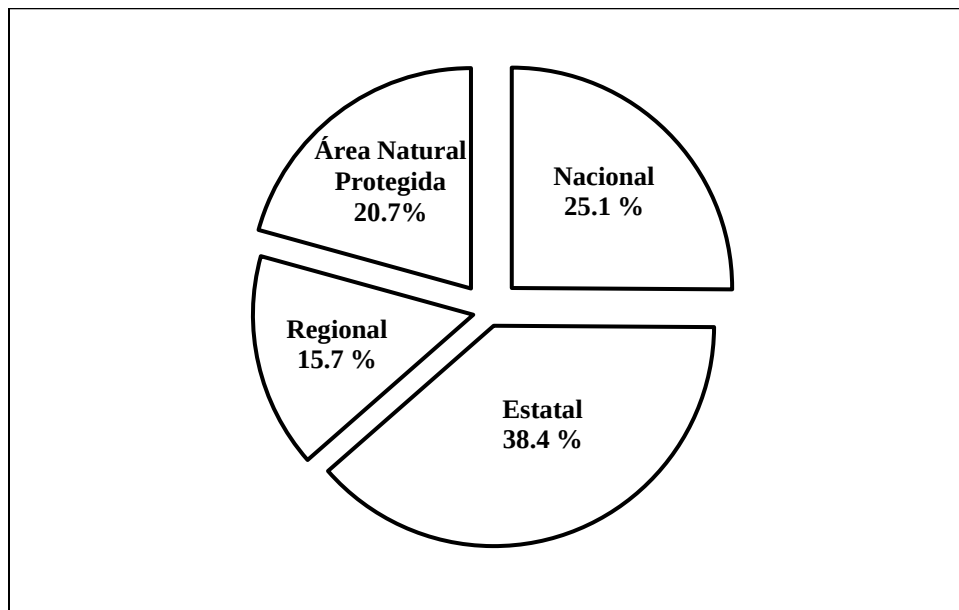


Figura 4.- Proporción de las guías y herramientas compiladas según su alcance geográfico.

El alcance geográfico a nivel regional, las 79 guías con este enfoque se distribuyen entre 5 regiones terrestres y 5 costero-marinas, siendo las regiones de Península de Yucatán y Norte de México las que abarcan más del 37 % (**Tabla 2**).

Tabla 2.- Distribución de las guías con enfoque regional.

Tipo de región	Región	Registros	Porcentaje
Terrestre	Región Península de Yucatán	15	18.99
Terrestre	Región Norte de México	15	18.99
Costero-Marina	Región Pacífico Mexicano	8	10.13
Terrestre	Región Centro de México	8	10.13
Terrestre	Región Occidente de México	7	8.86
Costero-Marina	Región Golfo de México	7	8.86
Costero-Marina	Región Caribe	7	8.86
Costero-Marina	Región Golfo de California	6	7.59
Terrestre	Región Sureste de México	3	3.80
Costero-Marina	Región Golfo de México y Caribe	3	3.80
TOTAL		79	100.00

Las 32 entidades federativas cuentan con al menos una guía u otra herramienta de identificación a nivel estado; más del 50 % de las guías y otras herramientas de identificación de especies se enfocan en seis entidades federativas: Chiapas, Jalisco, Oaxaca, Michoacán, Ciudad de México y Veracruz (**Fig. 5**).

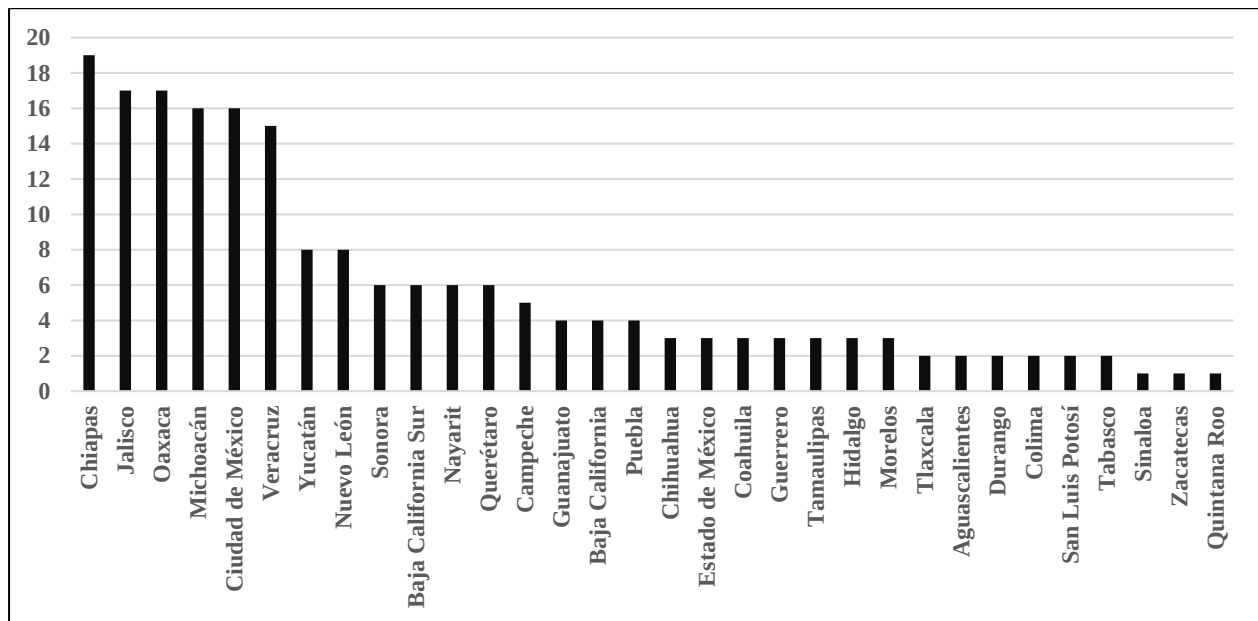


Figura 5.- Distribución del número de guías y herramientas con enfoque a nivel estatal.

Son 52 las áreas naturales protegidas que cuentan con materiales o herramientas para la identificación de especies, siendo las Reservas de la Biosfera Los Tuxtlas (Veracruz) y Tehuacán Cuicatlán (Puebla y Oaxaca) las que sobresalen (**Tabla 3**).

Tabla 3.- Distribución del número de guías con enfoque en áreas naturales protegidas.

ANP	Registros	ANP	Registros
RB Los Tuxtlas	14	PN Lagunas de Zempoala	1
RB Tehuacán Cuicatlán	12	RB La Encrucijada	1
RB Mariposa Monarca	6	PN Nevado de Colima	1
RB Sierra Gorda Querétaro	4	PN Costa Occidental de Isla Mujeres, Punta Cancún y Punta Nizuc	1
RB Calakmul	3	APFF Cañón de Santa Elena	1
RB Chamela Cuixmala	3	RB Selva El Ocote	1
RB Marismas Nacionales	3	APFF Naha y Metzabok	1
RB Montes Azules	3	PN Islas Marietas	1
PN Archipiélago de Espíritu Santo	2	ANPE Sierra de Zapalinamé	1
APFF Maderas del Carmen	2	RB Janos	1
RB El Cielo	2	APFF Otoch Ma'ax Yetel Kooch	1
PN La Malinche	2	RB La Primavera	1
PN Cañón del Sumidero	2	MN Yagul	1
PN Palenque	2	APFF La Primavera	1
APFF Manglares de Nichupté	2	MN Yaxchilán	1
RB Sian Ka'an	2	PN Cumbres de Monterrey	1
RB Sierra de Manantlán	2	APFF Cuenca Hidrográfica Río Necaxa	1
RB Abra Tanchipa	2	RB Ría Lagartos	1
RB Barranca de Meztitlán	2	PN Bahía de Loreto	1
PN Revillagigedo	2	PN El Cimatario	1
PN Izta-Popo	1	RB Isla Isabel	1
RB Ría Celestún	1	RB Sierra Gorda Guanajuato	1
PN Cabo Pulmo	1	RB Isla San Pedro Mártir	1
APFF Boquerón de Tonalá	1	RB Sierra La Laguna	1
PN Huatulco	1	RB Islas Marías	1
RB Islas Marietas	1	PN Sierra de Órganos y RB La Michilía	1

En las guías de campo y herramientas de identificación, el número de guías con alcance geográfico con enfoque estatal es notablemente mayor para las aves y las plantas, (**Fig. 6**).

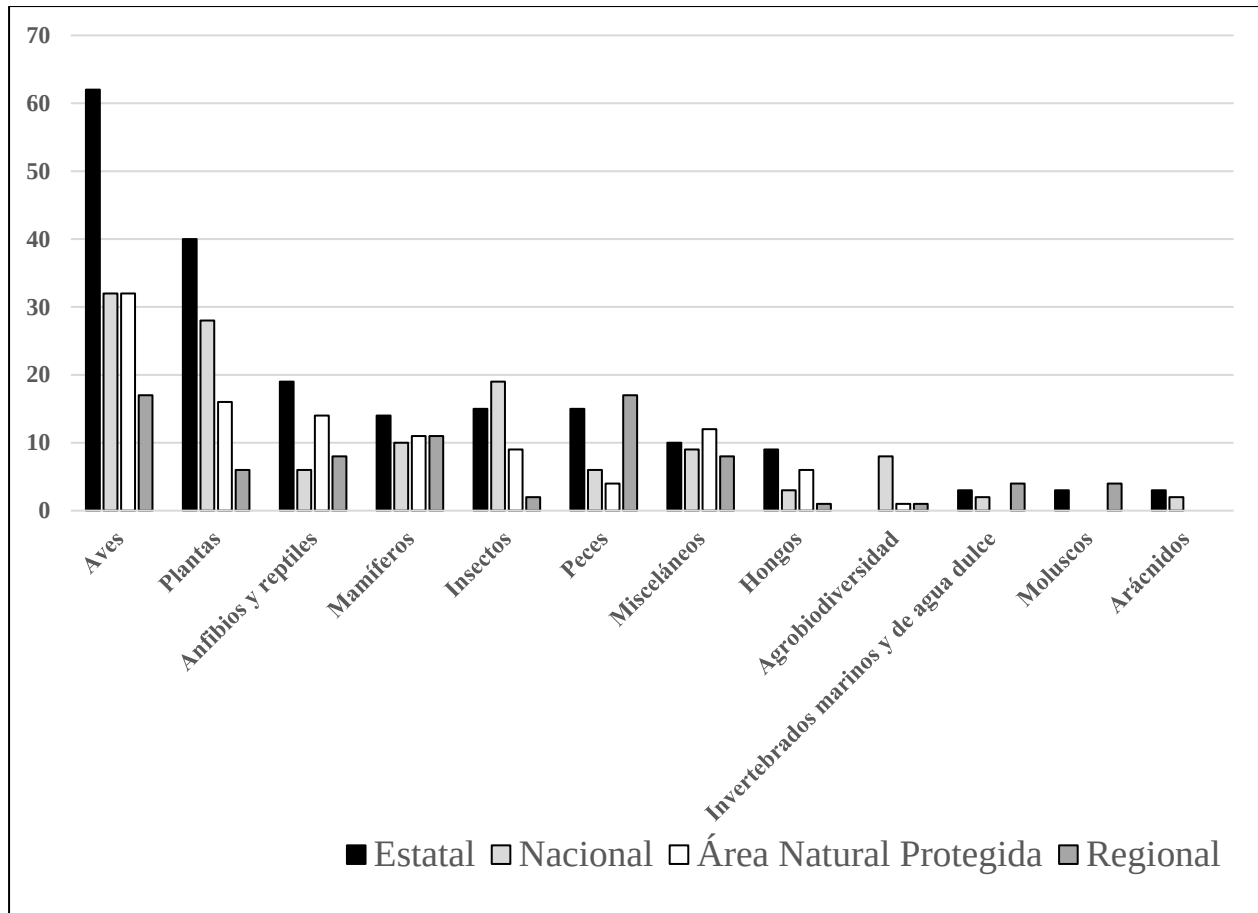


Figura 6.- Distribución de las guías de campo y otras herramientas compiladas por categoría desglosando su alcance geográfico.

Analizando el enfoque en algunos grupos biológicos, se puede identificar los taxa que han recibido mayor atención; en el caso de las aves, el enfoque de las guías y herramientas de identificación de especies corresponden en más del 81% a un enfoque en el conjunto de taxones, y el resto a enfoques en taxones específicos, sobresaliendo las aves rapaces, los colibríes y los pericos y loros (**Tabla 4**). Para los insectos, todas las guías de identificación tienen un enfoque taxonómico, y como era de esperarse, más del 45 % corresponde a las mariposas (Orden Lepidoptera) (**Tabla 5**).

Tabla 4.- Distribución de las guías y otras herramientas correspondientes a las aves según su enfoque por taxones o tipos de hábitat.

	Taxa / Hábitat	Registros	Porcentaje
Enfoque por Taxón/Taxa 123 registros (86.01 %)	Diversos Taxa	105	81.40
	Apodiformes	5	3.88
	Psittaciformes	3	2.33
	Falconiformes,		
	Accipitridiformes	6	4.65
	Anseriformes	1	0.78
	Charadriiformes	1	0.78
	Strigiformes	2	1.55
	Humedales	11	8.53
Enfoque por tipo de hábitat 20 registros (13.98 %)	Pastizales	1	0.78
	Desiertos y Zonas Áridas	1	0.78
	Playas	2	1.55
	Bosques húmedos	1	0.78
	Bosques templados	3	2.33
	Bosques mesófilos	1	0.78

Tabla 5.- Distribución de las guías y otras herramientas correspondientes a los insectos según su enfoque taxonómico.

	Taxón / Taxa	Registros	Porcentaje
Insectos 45 registros (100 %)	Lepidoptera (Mariposas y polillas)	21	46.67
	Diversos Taxa	8	17.78
	Hymenoptera (Abejas y hormigas)	5	11.11
	Orthoptera (Chapulines y grillos)	4	8.89
	Coleoptera (Escarabajos)	3	6.67
	Diptera (Moscas y mosquitos)	2	4.44
	Hemiptera (Chinches)	1	2.22
	Odonata (Libélulas y caballitos del diablo)	1	2.22

b) Plataformas y guías de identificación en línea

De las 10 plataformas y guías de identificación en línea que se compilaron, 5 se enfocan en las plantas, 2 en las aves y 3 en cuatro o más grupos biológicos.

De estas plataformas y guías en línea, dos sobresalen por sus alcances tanto a nivel espacial como en la amplitud del espectro de formas biológicas que incluyen; *iNaturalistMX* (<https://mexico.inaturalist.org/>) y *Enciclovida* (<https://enciclovida.mx/>).

La plataforma *iNaturalistMX* es parte de la red internacional de *iNaturalist* desarrollada en Estados Unidos y actualmente presente en todo el mundo. En México se adoptó y adaptó en 2012-2013. Incluye a todas las especies de plantas, hongos y animales y aun a especies microscópicas. Tiene una aplicación móvil, que permite registrar observaciones y hacer

búsquedas por localidad, municipio, estado y país. Además, se pueden crear proyectos en distintas áreas como áreas naturales protegidas, sitios arqueológicos, campus universitarios, etc.

Para promover la participación de la sociedad, se organizan eventos llamados “Retos Naturalistas” dos veces al año (primavera y otoño) para inclusión de todas las especies. También hay retos específicos para regiones (áreas protegidas) o para grupos biológicos específicos.

La red de tutores (entre 15 y 20 naturalistas) proporciona capacitación presencial o virtual en los distintos estados de la república. La red de curadores (alrededor de 15), especialistas en taxonomía de distintos grupos, colabora apoyando en la identificación de especies hasta donde es posible. Algunas especies no pueden identificarse por fotografía.

Actualmente, se han incorporado más de 6.4 millón de registros de observaciones de 50 mil especies por más de 159 mil participantes. Es la forma más rápida de conocer las especies de una localidad con registros recientes. Algunos municipios, como Mazatlán, ya cuentan con más de 6 mil especies documentadas. Numerosos artículos científicos utilizan la información de *iNaturalistMX* en temas tan diversos como descripción de nuevas especies, inventarios biológicos, vectores de enfermedades, turismo de naturaleza, temas ambientales, de educación y culturales.

Por último, los nombres comunes en *iNaturalistMX* son incorporados en diversos idiomas y lenguas indígenas.

Enciclovida, por su parte se desarrolló en 2016 en la Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad (CONABIO). Enciclovida es una plataforma de consulta, a diferencia de *iNaturalistMX* que es de participación y consulta, que incorpora registros de ciencia ciudadana de aVerAves (eBird) y de *iNaturalistMX* y registros de colecciones y herbarios de instituciones científicas del Sistema Nacional de Información sobre Biodiversidad (SNIB). En 2023, el número de registros incorporados de ciencia ciudadana rebasó al número de registros de colecciones científicas del SNIB y continúa aumentando exponencialmente.

Enciclovida también tiene una aplicación móvil y se pueden hacer búsquedas por especie, por región incluyendo país, estado, municipio y áreas protegidas federales. También se incorporan filtros para especies nativas, exóticas, endémicas, en riesgo a nivel nacional e internacional y aquellas reguladas en el comercio internacional. Con Enciclovida, se pueden generar guías digitales para cualquier municipio o área protegida de México seleccionando grupos taxonómicos de interés.

Al igual que con *iNaturalistMX*, Enciclovida es citada repetidamente en artículos científicos de diversos temas como fuente de información.

Con respecto al resto de las plataformas, cinco se enfocan en las plantas, una en aves y otra en vertebrados en una aplicación utilizable en dispositivos móviles ¹.

¹ <http://vivanatura.org/field-guide/>

Además de las herramientas de enfoque internacional como *Merlin Bird ID*, *Aves MX*² es otra herramienta digital de gran utilidad desarrollada por CONABIO y que se enfoca específicamente al grupo de las aves; en esta plataforma, entre otros aspectos, se incluye información sobre su distribución, áreas importantes para su conservación, biomas y áreas protegidas en que habitan y presenta listas precargadas luego de que el usuario aplica diversos criterios de búsqueda.

Discusión

Por mucho, son las aves el grupo biológico para el cual se ha generado un mayor número de herramientas para la identificación de especies (26.5%); esto puede deberse a que, por un lado, son organismos muy conspicuos, principalmente de hábitos diurnos (excepto búhos y lechuzas, Strigiformes) y con especies con amplias áreas de distribución en general, y por otro, a que de los observadores de fauna en el público en general, los observadores de aves son muy numerosos y que utilizan las guías de campo como un insumo básico para realizar esta actividad. En contraste, por ejemplo, los mamíferos son mucho menos conspicuos y en su mayoría de hábitos nocturnos, y cuentan con solo una tercera parte del número de guías que hay para las aves. Hay un número importante de guías, al menos cinco, que apoyan la identificación de huellas y rastros indirectos de mamíferos que contribuyen a la detección y monitoreo de su presencia en los ecosistemas.

Las plantas son el segundo grupo biológico con mayor número de guías de campo y otras herramientas de identificación (18.5%); esto se puede explicar tanto por ser un grupo biológico con especies muy conspicuas, como también por la necesidad de caracterizar los ecosistemas y hábitats a partir de la vegetación.

En México, la Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad (CONABIO), ha sido una institución de la mayor importancia en el país para el desarrollo de estas herramientas; casi el 10 % de las guías de campo y herramientas compiladas, corresponden a guías y herramientas desarrolladas por la CONABIO o con su apoyo. Las universidades, centros de investigación y las organizaciones civiles, han tenido también un papel muy importante en la producción de materiales. Así mismo, el Field Museum³ de Chicago, E.U.A., ha sido un importante promotor para que prosperen las guías de campo en formato tríptico o folleto que permiten la identificación de especies de grupos biológicos seleccionados en sitios específicos.

Algunos de los problemas que han tenido la mayor parte de las guías publicadas es, por una parte, un volumen de tiraje muy pequeño, lo cual impide una distribución amplia para los usuarios potenciales; por otra parte, la mayoría de las guías publicadas no son mejoradas y publicadas episódicamente, si bien hay guías que si han tenido más de una edición.

² <http://avesmx.conabio.gob.mx/>

³ <https://fieldguides.fieldmuseum.org/our-mission>

Se espera que este trabajo contribuya a orientar y estimular la producción asertiva de guías de campo y otras herramientas de identificación de especies, sobre todo de grupos biológicos y geografías que no cuentan con ellas.

Con base en los resultados obtenidos en el análisis de los materiales compilados, se presentan las siguientes recomendaciones:

- a) A reserva de que la tendencia actual va hacia las guías digitales o en formato electrónico, se recomienda que se continúen produciendo versiones impresas de bajo costo para considerar a las comunidades locales que tienen difícil acceso a la comunicación digital; la elaboración de guías de campo que se generen para la población rural (con nombres comunes y usos), deberán tener el propósito de aumentar el interés por conocer más y conservar a las especies y sus hábitats; estas guías deberán especificar los papeles y valores de cada especie en los ecosistemas. Para el caso de la población indígena, los materiales podrían estar traducidos a sus propios idiomas e incluso a sus taxonomías.
- b) Impulsar la elaboración de guías con enfoque ecológico en el que las especies tengan un arreglo según grupos funcionales, niveles tróficos y ecosistemas. Esto permitirá a los usuarios ubicar a las especies en un contexto del papel ecológico que cumplen en los ecosistemas en que habitan.
- c) Impulsar la elaboración de guías con enfoque en el patrimonio biocultural y en la agrobiodiversidad en particular, para sitios arqueológicos y otros sitios turísticos. Esto tiene el propósito de ubicar a las especies de flora y fauna en el contexto cultural de los usos que se le dan a las distintas especies.
- d) Apoyar la elaboración de guías específicamente enfocadas a los polinizadores y las plantas que polinizan en las diversas geografías y ecosistemas del país; esto considerando la crisis que está conduciendo a la declinación de este grupo de especies que prestan un servicio ecológico fundamental.
- e) Generar guías digitales especialmente diseñadas para dispositivos móviles iOS y Android, que faciliten el acceso de información para la identificación de especies para las nuevas generaciones, especialmente para niños.
- f) En lo posible, solicitar a los proyectos de investigación que requieran hacer guías de uso local para la identificación de especies, generen como otro producto derivado, la propia guía para uso por el público en general.
- g) Recomendar que las guías impresas se elaboren con la mayor calidad posible con el fin de perduren a lo largo del tiempo y que puedan ser usadas por varias generaciones. Ya que las taxonomías tienen una vigencia limitada, se debe pensar en alternativas que sorteen los cambios en los nombres científicos, incluyendo las separatas de actualización de las guías o privilegiar los nombres comunes entre otras.

Referencias

Farnsworth, E.J., Chu, M., Kress, W.J., Neill, A.K., Best, J.H., Pickering, J., Stevenson, R.D., Courtney, G.W., VanDyk, J.K. and A.M. Ellison, 2013. Next-Generation Field Guides. BioScience 63: 891–899.

Anexo 1.- Referencias de las guías de campo e identificación de la biodiversidad de México analizadas en el presente trabajo

Invertebrados marinos y de agua dulce (9)

Bertsch, H. y L.E. Aguilar, 2016. Invertebrados marinos del noroeste de México: Guía de campo, usos por los indígenas y ética de conservación. UABC. México 432 pp.
Gittings, S.R., Dennis, G.D. and H. W. Harry, 1986. Annotated guide to the barnacles of the northern Gulf of Mexico. Texas A&M, NOAA. EUA. 36 pp.
Humann, P., 1999. Guía de invertebrados del Caribe. Grupo M&G difusión. 321 pp.
Merlo, A.I. y L. García, 2018. Catálogo ilustrado de los cestodos tipo de la Colección nacional de helmintos: Análisis de la riqueza del grupo en México. CONABIO, UNAM. México. 272 p.
Rivera-Téllez, E., López-Segurajáuregui, G., Fernández, T., Vázquez B. y P. Mosig, 2021. Guía de identificación de los pepinos de mar de interés comercial en México. CONABIO. México. 47 pp.
Sánchez Alcántara, I., 2007. Guía de identificación de invertebrados de la Bahía de La Paz, Baja California Sur, México. IV Congreso Mexicano de Arrecifes Coralinos. México. 7pp.
Thorp, J.H. and D. C. Rogers, 2011. Field guide to Freshwater Invertebrates of North America. Elsevier. EUA. 274 pp.
Valenzuela, M.A., Gallardo, A., Durruty, C.D., Chiappa, X y M. Badillo, s/a. Invertebrados de importancia comercial de Yucatán, Guía rápida de identificación. UNAM. México. Tríptico.
Vargas, J.M., Román, M.A., Sánchez, J.L. y A. Vázquez, 2017. Corales pétreos de los arrecifes veracruzanos, Guía de campo para su identificación. Universidad Veracruzana, CONANP, Acuario de Veracruz. 52 pp.

Moluscos (7)

García Cubas, A. y M. Reguero, 2004. Catálogo ilustrado de moluscos gasterópodos del Golfo de México y Mar Caribe. UNAM. México. 168 pp.
García Cubas, A., Escobar, F. y M. Reguero, 1999. Gastrópodos marinos de la Península de Yucatán. Revista de la Sociedad Mexicana de Historia Natural. 49:127-146.
García Cubas, Antonio, 1994. Moluscos arrecifales de Veracruz, México: Guía de campo. Instituto de Ciencias del Mar y Limnología. UNAM. México. 143 pp.
González Villareal, L.M., 2005. Guía ilustrada de los gasterópodos marinos de la Bahía de Tena Catita, Jalisco, México. Scienta-CUCBA, Universidad de Guadalajara. México. 7(1): 1-84.
Hermosillo, A., Behrens, D.W. y E. Ríos, 2006. Opisthobranchios de México, guía de babosas marinas del Pacífico, Golfo de California y las islas oceánicas. CONABIO. México. 143 pp.

Guías de campo y otras herramientas para la identificación de especies de México

Medina, M., Baqueiro, E. y D. Aldana, 2006. Guía ilustrada de conchas y caracoles de la Península de Yucatán. CINVESTAV-IPN. México. 491 pp.
Penago, F.E., 2013. Moluscos marinos gasterópodos y lamelibranquios de la costa de Chiapas, México, guía ilustrada. UNICAH. Tuxtla Gutiérrez, Chiapas. México. 125 pp.

Insectos (45)

Arnold, N., Zepeda, R., Vásquez, M. y M. Aldasoro, 2018. Las abejas sin aguijón y su cultivo en Oaxaca, México, con catálogo de especies. ECOSUR, CONABIO. México. 46 pp.
Barrientos Lozano, L., Rocha, A.Y., Buzzetti, F.M., Méndez, B.R. y J.V. Horta, 2013. Saltamontes y Esperanzas del Noreste de México (Insecta: Orthoptera). Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, Dirección General de Educación Superior Tecnológica, Instituto Tecnológico de Ciudad Victoria, World Biodiversity Association. México. 382 pp.
Beutelspacher Baigts, Carlos Rommel, 2013. Las Mariposas Nocturnas del Valle de México. Instituto de Biología, UNAM. México. 284 pp.
Bonet, M. y C.H. Vergara, 2019. Abejas silvestres de un cafetal orgánico en Veracruz, México. Universidad de las Américas. Puebla, México. 517 pp.
Borror, D.J. and R.E. White, 1970. A field guide to the insects of America: North of Mexico. Houghton Mifflin. The Peterson Guide Series. 404 pp.
Cervantes, J.F. y A.H. Huacuja, 2015. Guía de los ácaros e insectos herbívoros de México, Vol. 2. Ácaros e insectos antófagos de importancia agrícola y forestal. Universidad Autónoma Metropolitana. Serie Académicos No. 121. México.
Cervantes, J.F. y A.H. Huacuja, 2020. Guía de los ácaros e insectos herbívoros de México, Vol. 4. Ácaros e insectos antófagos y carpófagos de importancia agrícola y forestal. Universidad Autónoma Metropolitana. Serie Académicos No. 143. México. 465 pp.
Coates, R., Madora-Astudillo, M., Villagómez, F. y O. Pérez-Flores, 2018. Familia Cerambycidae de la Estación de Biología Tropical Los Tuxtlas, Veracruz, México. UNAM, The Field Museum, Chicago. 2 pp.
De la Maza, R., 1987. Mariposas Mexicanas. Fondo de Cultura Económica. México. 300 pp.
De la Maza, Roberto y De la Maza, Javier, 1993. Mariposas de Chiapas. Espejo de Obsidiana. México. 223 pp.
De la Maza, Roberto y De la Maza, Javier, 2022. An Illustrated Atlas of Mexican Butterflies Papilionidae. Colección De la Maza de Lepidoptera de México. México. 151 pp.
De Lira-Ramos, K.V., González-Gaona, E., Cossío-Bayugar, R., Pérez-Panduro, A. y E. Miranda-Miranda. 2023. Manual para el manejo de moscas sierra en bosques de coníferas en México. Comisión Nacional Forestal (CONAFOR). México. 80 pp.
Del-Val, E., 2016. Guía de mariposas Reserva de la Biosfera Mariposa Monarca. México Natura. IIES-MBF-UMSNH-CONABIO-CONANP. México. Tríptico.
Del-Val, E., s/a. Mariposas y polillas del Municipio de Morelia. Guía de Campo. México Natura. Tríptico.
Díaz Batres, Ma. Eugenia E. y Jorge Llorente Bousquets, 2011. Mariposas de Chapultepec, Guía Visual. Cospatalotl. México. 155 pp.
Figueroa, P. y G. Luna, 2020. Catálogo de insectos plaga de agaves en México. Agriminilla. México. 38 pp.
Fontana, P., Buzzetti, F.M. y R. Mariño Pérez, 2017. Ortópteros de Oaxaca, Guía fotográfica de Campo. WBA Handbooks 8. Verona, Italia. 212 pp.
Fontana, P., Buzzetti, F.M., R. Mariño Pérez, I. Castellanos, S. Monge and Z. Cano. 2006. Chapulines, langostas, grillos y esperanzas de México, Guía fotográfica. WBA Handbooks 1. Verona, Italia. 272 pp.
Galindo Leal, C. y J. Rickards, 2013. Mariposas comunes de la Ciudad de México, guía de campo. CONABIO. México. Tríptico.

Galindo Leal, C., <i>et al.</i> , 2017. Mariposas de México. Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad. México. Cartel.
García, P.L. y P. Fontana, 2008. Guía para el reconocimiento y estudio de los chapulines del Parque Nacional “El Cimatario”, Querétaro. Gobierno del Estado de Querétaro. México. 115 pp.
Glassberg, J., 2017. A Swift guide to butterflies of Mexico and Central America. Princeton Univ. Press. 304 pp.
González, N.A., Pozo, C., Ochoa, S. y L. Dénomme, 2011. Catálogo de mariposas diurnas en el Ejido Niños Héroes de Chapultepec, Tenosique, Tabasco, México, con potencial de explotación, cría y comercialización. El Colegio de la Frontera Sur. México. 134 pp.
González, P.A., Porter, L. y T. Toledo, 2020. Abejas silvestres del Rancho Las Cañadas, una pequeña guía ilustrada. Diseño Gráfico Digital. México. 53 pp.
López Muñoz, L., López Buenfil, J.A., Hernández, E.A., Martínez, G.S., Gutiérrez Ruela, J.M. y R.A. Hernández Livera, s/a. Guía de campo para el reconocimiento de moscas de la fruta del género <i>Anastrepha</i> . SAGARPA. México. 28 pp.
Madora Astudillo, M. y R. Coates, 2016. Esfingidos (Sphingidae) de la Estación de Biología Tropical Los Tuxtlas, Veracruz, México. UNAM. The Field Museum, Chicago. 2 pp.
Madora Astudillo, M. y R. Coates, 2017. Saturnidos (Saturniidae) de la Estación de Biología Tropical Los Tuxtlas, Veracruz, México. UNAM. The Field Museum, Chicago. 1 p.
Madora Astudillo, M., Coates, R. y J.C. Vasquez Martínez, 2020. Familia Arctiidae (Lepidoptera) de la Estación de Biología Tropical Los Tuxtlas. UNAM, The Field Museum. 4 pp.
Madora Astudillo, M., Coates, R. y J.C. Vásquez Martínez, 2020. Familia Arctiidae (Lepidoptera) de la Estación de Biología Tropical Los Tuxtlas. UNAM. The Field Museum, Chicago. 4 pp.
Madora Astudillo, M., Coates, R., Alvarado-Mota, M.A. y D. Díaz-Sánchez, 2017. Nymphalidae (Lepidoptera) de la Estación de Biología Tropical Los Tuxtlas, Veracruz, México. UNAM, The Field Museum, Chicago. 5 pp.
Madora-Astudillo, M. y R. Coates, 2018. Familia Scarabaeidae: Melolonthinae y Rutelinae de la Estación de Biología Tropical Los Tuxtlas, México. UNAM, The Field Museum, Chicago. 2 pp.
Martínez Adriano, C.A. y E.G. Adriano Espinoza, 2019. Butterflies of university gardens at Gómez Palacio, Durango, México. Universidad Juárez del Estado de Durango, Universidad Autónoma de Nuevo León. The Field Museum, Chicago. 2 pp.
Martínez Adriano, C.A., Adriano Espinoza, E.G., Aguirre Jaimes, A. and C. Díaz Castelazo, 2018. Lepidoptera on flowering plants of La Mancha, Veracruz, Mexico. Instituto de Ecología A.C., The Field Museum, Chicago. 14 pp.
Nájera Rincón, M.B. y B. Souza, 2010. Insectos benéficos, guía para su identificación. INIFAP, Uruapan, Michoacán. México. 73 pp.
Navarrete-Heredia, J.L., Newton, A.F., Thayer, M.K., Ashe, J.S. y D.S. Chandler, 2002. Guía ilustrada para los géneros de Staphylinidae (Coleoptera) de México. Universidad de Guadalajara, CONABIO. México. 401 pp.
Ortega Corona, A., 1987. Insectos nocivos del maíz: Una guía para su identificación en el campo. CIMMYT. México. 106 pp.
Ortega, G. y C. Sánchez, 2013. Guía fotográfica de la Subfamilia Asopinae (Pentatomidae) para México. Universidad Popular Autónoma del Estado de Puebla, UNAM. México. 100 pp.
Paulson, D., Abbott, J., May, M., Jones, C., Blackburn, M. y C. Mazzacano, s/a. Guía de identificación de las libélulas migratorias. Alianza para las Libélulas Migratorias (MDP). 20 pp.
Quiroga-Madrigal, R.R., Aguilar Astudillo, E., Morales, C.J., Rosales, M.A. y G. Gil, 2010. Guía ilustrada de insectos y arañas asociados al cultivo de piñón (<i>Jatropha curcas</i> L.) en Chiapas, México, con énfasis en la Depresión Central. Universidad Autónoma de Chiapas. Tuxtla Gutiérrez, Chiapas. México. 135 pp.
Rainforest Publications, 2003. Mexico Field Guide: Butterflies. Tríptico.
Rainforest Publications, 2014. Mexico Butterflies. Fold-out guide. Tríptico.

Guías de campo y otras herramientas para la identificación de especies de México

Romero Rivero, LL., Pat Fernández, L.A., Hernández Bahena, P. y P. Ortiz Colín, 2023. Guía de identificación de abejas sin aguijón en la ciudad de San Francisco de Campeche, México. El Colegio de la Frontera Sur. México. 53 pp.
Sada, M. de la L. y A. Madero Farías, 2011. Guía de mariposas de Nuevo León. Fondo Ed. Nuevo León, UANL. México. 366 pp.
Vergara, C.H., Quintos, G. y C.E. Rugarcía, 2023. Abejas nativas mexicanas como potenciales polinizadores manejados. CONAHCYT, SADER, UNAM. México. 63 pp.
Villamil-Echeverri, L., Ayala Barajas, R., Ramírez García, E., Merlín-Urbe, Y., Astier-Calderón, M. y M. E. Gavito, 2014. Insectos acarreadores de polen de aguacatero y herbáceas asociadas al cultivo de aguacate en el Estado de Michoacán, México. UNAM. 4 pp.

Arácnidos (5)

Alvarez del Toro, M., 1992. Arañas de Chiapas. Universidad Autónoma de Chiapas. Tuxtla Gutiérrez, Chiapas. México. 297 pp.
Cooper, E.W.T., West, R. y Mendoza, J., 2019. Identificación de Tarántulas Listadas en la CITES: especies <i>Aphonopelma</i> , <i>Brachypelma</i> y <i>Sericopelma</i> , Comisión para la Cooperación Ambiental, Montreal, 80 pp.
Galindo Leal, C. <i>et al.</i> , 2018. Arañas, ácaros, alacranes y otros arácnidos de México. Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad. México. Cartel.
Lucio Palacio, C.R., Bahena, H. y Y. Hénaut, 2020. Arañas selectas de Quintana Roo, México. ECOSUR, The Field Museum, Chicao. 2 pp.
Zárate-Gálvez, K., s/a. Amblopígididos cavernícolas de Chiapas, México. Grupo Espeleológico Jaguar A. C. Chiapas-México. 4 pp.

Peces (42)

Anzueto, M. de J., Velázquez, E., Gómez, A.E., Quiñones, R.M. y B. J. Olson, 2013. Peces de la Reserva de la Biosfera Selva El Ocote, Chiapas, México. Colección Jaguar. UNICACH. Tuxtla Gutiérrez, Chiapas. 139 pp.
Ayala-Pérez, L.A., J. Ramos Miranda, D. Flores Hernández, A. Sosa López y G. E. Martínez Romero, 2015. Ictiofauna marina y costera de Campeche. Universidad Autónoma de Campeche, Universidad Autónoma Metropolitana-Xochimilco. 60 pp.
Cantú, J.C., s/a. Tiburones de México, Centroamérica y El Caribe. The Defenders of Wildlife. México. Tríptico.
Castro, J.I., Castillo, J.L. y F. Márquez, 2008. Guía para la identificación de las especies de tiburones de importancia comercial en el Golfo de México. CONAPESCA. México. Tríptico.
Ceballos, G., Díaz, E., Martínez, L. y H. Espinosa (Coord.), 2016. Los peces dulceacuícolas de México en peligro de extinción. Fondo de Cultura Económica. México. 487 pp.
Chávez, J.C., Galeana, G.G., Manzo, I. y J.A. Salinas, 2008. Catálogo de peces de arrecifes rocosos-coralinos de Punta Carrizales, Colima, México. Universidad de Colima. México. 36 pp.
COESBIO-UAEM, 2017. Peces de Morelos. México. Secretaría de Desarrollo Sustentable. Tríptico.
CONAGUA, 2008. Guía para la identificación de Peces Continentales en México relacionados con Emergencias hidroecológicas. SEMARNAT. México, 120 pp.
De la Cruz, J., Martínez J.A., Badillo, M., Del Moral, L.F., Franco, J. y X. Chiappa, 2016. Familias de peces óseos del Golfo de México, guía ilustrada y descripción. UNAM-SIIES. México. 188 pp.

De la Maza Benignos, M. (Ed.), 2009. Los Peces del Río Conchos. Alianza WWF - FGRA y Gobierno del Estado de Chihuahua. México. 197 pp.
De la Maza-Benignos, M. y A. Frías García, 2015. Guía de Peces del APFF Cañón de Santa Elena. Pronatura Noreste, A.C., CONANP y CCA. Monterrey, México. 8 pp.
De la Rosa, K., s/a. Guía de campo para la identificación de especies de las lagunas en Marismas Nacionales. SuMar. México. 19 pp.
Domínguez, S. y R. Rodiles, 1998. Guía de peces del Río Lacanjá, Selva Lacandona. El Colegio de la Frontera Sur. México. 68 pp.
Durruty Lagunes, C.V., Valenzuela Jiménez, M., Gallardo Torres, A., Badillo Alemán, M. y X. Chiappa Carrara, s/a. Peces comerciales de Yucatán, guía rápida de identificación. UNAM Unidad Académica Yucatán. México. Tríptico.
Espino, E., Cruz, M. y A. García, 2003. Peces marinos con valor comercial de la costa de Colima, México. CONABIO, Instituto nacional de Pesca. México. 106 pp.
FAO, 2016. Identification guide to common sharks and rays of the Caribbean. FishFinder Programme. Rome Italy. 77 pp.
Galindo Leal, C. y O. Domínguez, 2014. Mexclapiques, tiros y picotes. Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad. México. Cartel.
Galindo Leal, C., <i>et al.</i> , 2014. Peces comerciales de México: Golfo y Caribe. Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad. México. Cartel.
Galindo Leal, C., <i>et al.</i> , 2015. Peces comerciales de México: Océano Pacífico. Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad. México. Cartel.
Gallardo, A., Badillo, M., Arce, D. y X. Chiappa, 2018. Guía rápida de identificación de peces de cenote y ciénegas costeras de Yucatán. UNAM. Mérida Yucatán, México. Tríptico.
González Rodríguez, K.A., Ramírez Pérez, A., Sánchez Barrera, E. y S.E. Montaña Campos, 2010. Los peces de la huasteca hidalguense. Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo. México. 46 pp.
González, G., Ramos, S. y J.G. Romero, 2008. Guía para la identificación de la fauna acompañante de camarón en el Golfo de Tehuantepec. SAGARPA. México. 13 pp.
Instituto Nacional de Pesca, 2013. Catálogo de aletas, troncos y cabezas de tiburones en el Pacífico Mexicano. SAGARPA. México. 60 pp.
Itriago, H. e I. Itriago, 2023. Una guía de peces – A fish guide: Caribe mexicano y Golfo de México.
Muñoz, V.T., López, E. y C.M. Galván, 2006. Guía de macrofauna marina asociada a comunidades de coral del Pacífico central mexicano, Peces. Universidad de Guadalajara. México. 89 pp.
Page, L.M. and B.M Burr, 1992. Field guide to freshwater fishes of North America North of Mexico. Peterson Field Guide Series. Houghton Mifflin. 432 pp.
Rainforest Publications, 2002. Mexico Field Guide: Sport Fish. Tríptico.
Rainforest Publications, 2014. Mexico Caribbean Reef Fish. Fold-out guide. Tríptico.
Rainforest Publications, 2014. Mexico Reef Fish. Fold-out guide. Tríptico.
Ramírez Valdez, A., 2012. Peces del intermareal rocoso de Bahía Todos Santos, guía de campo. Universidad Autónoma de Baja California. Ensenada, B.C.S., México. 3 pp.
Rodríguez, D.C., López, N.A. y C. Candelaria, 2009. Guía de identificación: Peces, Biodiversidad Marina de la región de Zihuatanejo, Guerrero, México. Facultad de Ciencias, UNAM. México. 22 pp.

Guías de campo y otras herramientas para la identificación de especies de México

Sánchez Alcántara, I., 2007. Guía fotográfica de identificación de peces de arrecife de Bahía de La Paz, B.C.S., México. IV Congreso Mexicano de Arrecifes de Coral. México. 9 pp.
Sosa Nishizaki, O. (Ed.), 2021. Tomo IX: Hábitat potencial de peces pelágicos mayores. En: Herzka, S.Z., Zaragoza, R.A., Peters, E. y G. Hernández (Coord.). Atlas de línea base ambiental del Golfo de México. CIGOM-CICESE. México. 122 pp.
Sosa Tocar, G.H. (Ed.), 2019. Peces de aguas interiores de Altamira, guía de campo. Dirección de Ecología y Medio Ambiente, Ayuntamiento de la Ciudad y Puerto de Altamira. Dragados Offshore México. 12 pp.
Subprocuraduría de Recursos Naturales, 2018. Guía práctica para la identificación de la totoaba (<i>Totoaba macdonaldi</i>). PROFEPA. México. 18 pp.
Took, I.F., 1979. Fishes of the Caribbean Reefs. MacMillan. 92 pp.
Torres, E. y O. Domínguez, s/a. Peces de las islas Revillagigedo, Pacífico Oriental Tropical. Universidad Michoacana de San Nicolás Hidalgo, INECOL. México. 1 lámina.
Ulloa Ramírez, P.A., Patiño Valencia, J.L., Guevara Rascado, M. de L., Hernández Ventura, S., Sánchez Regalado, R. y A. Pérez Velázquez, 2008. Peces marinos de valor comercial del Estado de Nayarit, México. Instituto Nacional de Pesca Centro Regional de Investigación Pesquera Bahía De Banderas, Nayarit. México. 91 pp.
Vázquez, N. y D. Aguilar, 2010. Catálogo faunístico de especies capturadas durante lances de pesca experimental con la red de arrastre prototipo RSINPMEX50 en el Alto Golfo de California 2009-2009. 30 pp.
Velázquez, E., García, M., Villatoro, V.A., González, L. y G. Rivera, 2007. Guía ilustrada para identificar los peces del Río Coapa. UNICACH, Col. Jaguar. Tuxtla Gutiérrez, Chiapas, México. 75 pp.
Velázquez, E., López, J.M y J.C. Ruiz, 2010. Peces de la Reserva Ecológica “El Canelar”, Chiapas, México. UNICAH, Tuxtla Gutiérrez, Chiapas. México. 50 pp.
Velázquez-Velázquez, E., Gómez-González, A.E., Anzueto-Calvo, M. de J. y V.A. Villatoro-Álvarez, 2014. Peces del Parque Nacional Cañón del Sumidero, Chiapas, México. Ed. DeLaurel, México. 63 pp.

Anfibios y reptiles (47)

Alvarado-Meza, E., G. Magaña-Cota, R. Hernández-Arciga, L. Chang-Martínez, J. F. Charre-Medellín y H. Rodríguez-Correa. 2023. Guía para identificación de anfibios de la Reserva de la Biosfera la Sierra Gorda de Guanajuato. Universidad de Guanajuato. México.
Alvarez Matías, J., 2023. Edición de la guía de campo para anfibios de la zona baja de la Selva Lacandona. Tesis Lic. Biología. UAM-X. Ciudad de México. 12 pp.
Ávila, H. 2017. Serpiente de cascabel, entre el peligro y la conservación. CONABIO. México. 165 pp.
Balderas, C.J., 2016. Catálogo fotográfico de los anfibios y reptiles de Chamela-Cuixmala. UNAM. México.
Balderas, C.J., González, A.J. y A. Miranda, 2022. Inventario fotográfico de la herpetofauna del Parque Nacional Lagunas de Zempoala y su zona de influencia. Herpetología Mexicana. México. 96 pp.
Balderas-Valdivia, C. J., Mendoza-Santos, J.F. y A. Alvarado-Zink, 2014. Guía de Anfibios y Reptiles. Divulgación de la Ciencia y Educación Ambiental Reserva Ecológica del Pedregal de San Ángel. Dirección General de Divulgación de la Ciencia, Universidad Nacional Autónoma de México, 80 pp.
Calderón, R., Bahena, H. y S. Calmé, 2005. Anfibios y reptiles de la Reserva de la Biosfera Sian Ka'an y zonas aledañas. GEF, PNUD. México (con traducción al Maya).
Canseco, L. y M.G. Gutiérrez, 2010. Anfibios y reptiles del Valle de Tehuacán-Cuicatlán. CONABIO- Fundación para la Reserva de la Biosfera Cuicatlán, A.C.-Benemérita Universidad Autónoma de Puebla. 103 pp.

Canseco, L. y M.G. Gutiérrez, 2006. Guía de campo de los anfibios y reptiles del Valle de Zapotitlán. Benemérita Universidad Autónoma de Puebla. México. 78 pp.
Canseco, L., Reyes, G. y R. Rivera, 2023. Herpetofauna de la cuenca alta de río Tehuantepec, Totolapam, Oaxaca. Don David Gold México. 103 pp.
Cantú, J.C. y G. Tiburcio, s/a. Guía rápida de tortugas marinas de México. The Defenders of Wildlife. México. Tríptico.
Cedeño Vázquez, R., Calderón Mandujano, R. y C. Pozo, 2006. Anfibios de la Región de Calakmul, Campeche, México. El Colegio de la Frontera Sur. 104 pp.
Chávez-León, G. & J.A. Lemos-Espinal, 2021. Anfibios y Reptiles de bosques bajo manejo silvicultural. Folleto Técnico Núm. 32, Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias, Centro Nacional de Investigación Disciplinaria en Conservación y Mejoramiento de Ecosistemas Forestales. Ciudad De México. 73 pp.
Díaz Gamboa, L., May, D., Arjona, K., Gallardo, A., Chiappa, X. y C. Yáñez, 2019. Guía rápida de identificación: Anfibios de la Península Mexicana de Yucatán. UNAM. México. Tríptico.
Díaz Gamboa, L., May, D., Gallardo, A., Cedeño, R., González, V., Chiappa, X. y C. Yáñez, 2020. Catálogo de reptiles de la Península de Yucatán. UNAM. México. 315 pp.
Díaz Gamboa, L., Yáñez, C., Gallardo, A., Badillo, M. y X. Chiappa, 2021. Guía rápida de identificación: Tortugas terrestres y dulceacuícolas de la Península Mexicana de Yucatán. UNAM. México. Tríptico.
Díaz Gamboa, L.D., May, D., Gallardo, A., Chiappa, X. y C. Yáñez, 2018. Serpientes comunes de Yucatán, Guía rápida de identificación. UNAM. Mérida, Yucatán. México. Tríptico.
Flores G., E., Hernández V., H. y J.J. Romero, s/a. Guía de campo de los reptiles venenosos del Área de Protección de Flora y Fauna “Cuenca Hidrográfica del Río Necaxa”. SEMARNAT-CONANP. México. 60 pp.
Galindo Leal, C. y R. Arreola, 2005. Anfibios de las selvas de la Península de Yucatán. World Wildlife Fund México. Folleto.
Galindo Leal, C., 2003. De dos mundos: las ranas, sapos y salamandras de la Península de Yucatán. Pangaea. EUA. 133 pp.
Galindo Leal, C., Benítez Díaz, H., García Naranjo-Ortiz de la Huerta, A., Rivera Téllez E., Arreola Alemón, R. y B. Terroba Arechavala, s/a. Guía de identificación de las ranas arborícolas (<i>Agalychnis</i>) de Latinoamérica protegidas por la CITES. CONABIO. México. Tríptico.
Galindo Leal, C. <i>et al.</i> , 2023. Ajolotes y achoques de México. Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad. México. Cartel.
Galindo Leal, C. 2003. De dos mundos, las ranas, sapos y salamandras de la Península de Yucatán. Pangea.
García, A. y G. Ceballos, 1994. Guía de Campo de los Reptiles y Anfibios de la costa de Jalisco, México. Fundación Ecológica de Cuixmala, A.C., México. 184 pp.
Godoy González, A.A., 2014. Guía de la herpetofauna del área natural protegida Piedras Bola y sus alrededores, Ahualulco de Mercado, Jalisco México. Tesis Lic. Biología. Universidad de Guadalajara, México. 170 pp.
Lee, J.C., 1996. The amphibians and reptiles of the Yucatán Peninsula. Comstock. 500 pp.
Lemos, J. A. y J.R. Dixon, 2016. Anfibios y reptiles de Hidalgo México. CONABIO. México. 764 pp.
Lemos, J. A., Smith, G.R. and R. Valdez, 2018. Amphibians and reptiles of Durango. ECO Publ., 414 pp.
Lemos, J.A. and J.R. Dixon, 2013. Amphibians and reptiles of San Luis Potosi. Eagle Mountain Publ.
Lemos, J.A., 2015. Amphibians and reptiles of the U.S. – Mexico Border States – Anfibios y reptiles de los estados de la frontera México-Estados Unidos. Texas A & M. 614 pp.
Lemos, J.A., G.R. Smith and A. Cruz, 2018. Amphibians and reptiles of Nuevo León. Eco Books.
Lemos, J.A., Smith, H.M and A. Cruz, 2013. Amphibians and reptiles of the Sierra Tarahumara of Chihuahua, Mexico.

Guías de campo y otras herramientas para la identificación de especies de México

Lemos, J.A., Smith, H.M., Dixon, J.R. y A. Cruz, 2015. Anfibios y reptiles de Sonora, Chihuahua y Coahuila. 2 tomos. CONABIO. México. 716 + 672 pp.
Leyte, A., Buelna, A.A., Quintero, G.E., Mata, V. y C.J. Balderas, 2022. Guía de los Anfibios y Reptiles del Área Natural Protegida Las Musas, Guanajuato. Herpetología Mexicana. ITES. México. 74 pp.
Loc-Barragán, J.A., 2016. Guía Fotográfica de Anfibios y Reptiles de la Reserva de la Biosfera de Marismas Nacionales, Nayarit, México. The Field Museum, Chicago. Comunidad Mexicana de Fotógrafos de Naturaleza AC., Universidad Autónoma de Nayarit, Unidad Académica de Agricultura. 4 pp.
Loc-Barragán, J.A., Ahumada-Carrillo, I. and G. A. Woolrich-Piña, 2016. Guide to Amphibians of Nayarit, México. Field Museum. Universidad Autónoma de Nayarit, 2 Universidad de Guadalajara, Jalisco, Instituto Tecnológico Superior de Zacapoaxtla, Puebla. 3 pp.
McPeak, R.H., 2000. Amphibians and reptiles of Baja California. 99 pp.
Méndez, F.R., Díaz, A.H., Centenero, E. y V.H. Jiménez, 2018. Anfibios y reptiles del Parque Nacional La Malinche. Universidad Autónoma de Tlaxcala. México. 137 pp.
Natura Mexicana, s/a. Guía de anfibios de la Selva Lacandona, Chiapas, México. México. 2 láminas.
Ramos León, G., Roldán Olvera, E.D., Gachuz Bracamontes, D., Cruz Sáenz, D. y A.E. Barajas Calderón, s/a. Anfibios y Reptiles de la Zona Núcleo Manantlán - Las Joyas en la Reserva de la Biosfera Sierra de Manantlán. SEMARNAT-CONANP-FMCN-Tsaab Kaan. México. 48 pp.
Rorabaugh, J.C. and J.A. Lemos, 2016. A field guide to the amphibians and reptiles of Sonora México. ECO Wear & Publ. 688 pp.
Sánchez-Herrera, O., Solano-Zavaleta, I., Rivera-Téllez, E. 2017. Guía de Identificación de los Dragoncitos (lagartijas arborícolas, <i>Abronia</i> spp.) regulados por la CITES. CONABIO. México. Tríptico.
Santiago, A.L., Domínguez, M., Rosas, V.C. y J.M. Rodríguez, 2012. Anfibios y reptiles de las montañas de Jalisco: Sierra de Quila. Universidad de Guadalajara. México. 228 pp.
Santiago, A.L., Rosasa, V., Ponce, P. Fraustros, A., Dávalos, A., J.E. Iñiguez, 2021. Anfibios y reptiles de Jalisco: Sierra Mazati y bosques de Tapalpa. Universidad de Guadalajara.
Suazo-Ortuño, I., Alvarado-Díaz, J., Torres-Pérez-Coeto, J. 2016. Guía de anfibios y reptiles Reserva de la Biosfera Mariposa Monarca. México Natura. IIES-MBF-UMSNH-CONABIO-CONANP.
Suazo-Ortuño, I., Alvarado-Díaz, J., Wilson, L.D., Medina Aguilar, O. y J. Torres-Pérez-Coeto, s/a. Anfibios y reptiles del municipio de Morelia. CIECO-UNAM. México. Tríptico.
Torres, C.A., 2016. Anfibios y reptiles del Monumento Natural Yagul. SEMARNAT, CONANP. México. 74 pp.

Aves (143)

Aguilar, M.A., Aguilar, G., Calderón, R. y R. Ortega, 2018. Aves de humedales de la Ciudad de México. Tríptico.
Aguilar Gómez M., Aguilar Anzurez G., Calderón Parra R. y R.Ortega Álvarez, s/a. Aves de Humedales Ciudad de México. @Aguilaraves. Ciudad de México (tríptico).
Alden, P. 1969. Finding birds in western Mexico. A guide to the states of Sonora, Sinaloa and Nayarit. University of Arizona Press. E.U.A. 138 pp.
Álvarez del Toro, M. 1971. Las Aves de Chiapas. Gobierno del Estado de Chiapas, Instituto de Historia Natural. Tuxtla Gutiérrez. 270 pp.
Arizmendi, M. del C., y A. Valiente, 2006. Aves de la Reserva de la Biosfera Tehuacán-Cuicatlán. UNAM. México. 162 pp.

Arizmendi, M.C. y H. Berlanga. 2014. Colibríes de México y Norteamérica. Hummingbirds of Mexico and North America. CONABIO. México. 160 pp.
Arizmendi, M.C., Berlanga, H. y C. Galindo, 2023. Colibríes de México y Norteamérica. Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad. México. Cartel.
Arizmendi, M.C., Berlanga, H. y C. Galindo, 2015. Colibríes de México y Norte América. Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad. México. Cartel.
Berlanga, H. Vargas, V., Ortega, R., Caderón, R., Aviña, R. y C. Galindo, s/a. Aprovechamiento Sustentable de Aves Canoras y de Ornato, México. Guía de CAMPO. CONABIO (tríptico).
Berlanga, H., Reyes, H. y H. Soto, 2023. Aves de Sierra Fría, Aguascalientes-Zacatecas, guía de campo. CONANP, CONABIO, SEMARNAT. México. Tríptico.
Berlanga, H., Vargas, V., Rodríguez, V. y C. Galindo, 2012. Aves comunes de la Ciudad de México. CONABIO. México. Tríptico.
Berrones, E., Álvarez, M., López, M., Ortega, R., Calderón, R., y H. Berlanga, s/a. Aves de la Reserva de la Biósfera El Cielo. Guía de Campo. CONABIO – CONANP. Tríptico.
Bird Conservancy of the Rockies, 2021. Guía de bolsillo para las aves de pastizal del Desierto Chihuahuense. 72 pp.
Blake, Emmet Reid, 1953. Birds of Mexico: A guide for the field identification. The University of Chicago Press.
Bonilla-Ruz, C., Ortiz-Castellanos, S. y M.E. Silva-Rivera. 2006. Guía de aves. Humedales Palmasol y Los Naranjos, Santa María Colotepec y la costa de Oaxaca. Tecolote. México. 127 pp.
Buddy, D., 2004. The Birds from Paradise: The guide and checklist of the birds of Puerto Vallarta. National Audubon Society- Unidos para la Conservación A.C. 48 pp.
Cantú de Leija, A., 2013. Aves del Desierto Chihuahuense: Guía fotográfica. APFF Maderas del Carmen. UANL, CONANP. México. 54 pp.
Cantú, J.C., s/a. Guía rápida de las aves de Puerto Vallarta. Defenders of Wildlife. México. Tríptico.
Cantú, J.C. y M.E. Sánchez, 2016. Guía rápida de las aves de la Reserva de la Biosfera Calakmul. CONANP, Defenders of Wildlife. México. Tríptico.
Cantú, J.C. y M.E. Sánchez, 2016. Guía rápida de las aves de la Reserva de la Biosfera Ría Celestún. CONANP, Defenders of Wildlife. México. Tríptico.
Cantú, J.C. y M.E. Sánchez, 2016. Guía rápida de las aves del Área de Protección de Flora y Fauna <i>Otoch Ma'ax Yetel Kooh</i> . CONANP, Defenders of Wildlife. México. Tríptico.
Cantú, J.C. y M.E. Sánchez, 2016. Guía rápida de las aves del Parque Nacional Palenque. CONANP, Defenders of Wildlife. México. Tríptico.
Cantú, J.C. y M.E. Sánchez, 2016. Guía rápida de las aves de la Reserva de la Biosfera Sian Ka'an. CONANP, Defenders of Wildlife. México. Tríptico.
Cantú, J.C., Carmona, R., García, J.E. y G. Marrón, 2019. Guía de identificación de las aves playeras de México. Pronatura Noroeste, Defenders of Wildlife Tríptico.
Cantú, J.C., García, E. y R. Carmona, s/a. Guía rápida de las aves comunes de Guerrero Negro, B.C.S., Pronatura, Defenders of Wildlife. México. Tríptico.
Cantú, J.C., M.P. Lozada y R. Ortega, s/a. Guía rápida de las aves de la Reserva de la Biosfera Los Tuxtlas. CONANP, CONABIO, Defenders of Wildlife. México. Tríptico.

Guías de campo y otras herramientas para la identificación de especies de México

Cantú, J.C., Marrón, G., Carmona, R. y E. García, s/a. Guía rápida de las aves del Municipio de San Ignacio. Pronatura, Defenders of Wildlife. México. Tríptico.
Cantú, J.C., Meléndez, A., Monroy, A.G., y M.E. Sánchez, s/a. Guía rápida de las aves de la Ciénega de Tláhuac. Defenders of Wildlife. México. Tríptico.
Cantú, J.C., Sánchez, M.E. y E. García, 2020. Guía rápida de las aves de la Huasteca Potosina. Defenders of Wildlife. México. Tríptico.
Cantú, J.C., Sánchez, M.E., López, S. y A. Monroy, s/a. Guía rápida de las aves del Monumento natural Yaxchilán. CONANP, Defenders of Wildlife. México. Tríptico.
Cantú-Guzmán, J.C. y M. E. Sánchez-Saldaña, 2018. Guía de Identificación de psitácidos mexicanos. Defenders of Wildlife y Teyeliz A.C. 31 pp.
Carmona, R. y G. Marrón, s/a. Guía de aves comunes en Bahías del Tóbari y sur de Sonora. Promotores Ambientales de Bahía del Tóbari, Pronatura. México. Tríptico.
Carmona, R., Marrón, G., Ayala, V., Águila, S., Arce, N., González, S. y J.M. Martínez, 2021. Guía de aves comunes en las lagunas del Ecoparque Municipal de la Juventud. CONABIO. Tríptico.
Carmona, R., Marrón, G., Frías, L.E., Castillo, J.A., Cristerna, J., Martínez, J.M., McAndrews, A. y J. Montejó, s/a. Guía de aves comunes del Parque Nacional Revillagigedo. Pronatura. México. Tríptico.
Clark, W.S. and J. Schmitt, 2017. Raptors of Mexico and Central America. Princeton Univ. Press. 272 pp.
CONABIO. AvesMX. México. En línea: avesmx.conabio.gob.mx
CONAFOR, s/a. Guía de aves de los manglares de Nayarit. México. Tríptico.
CONANP, 2014. Aves de interés para la conservación, guía de campo Reserva de la Biosfera Abra Tanchipa. SEMARNAT, CONABIO. México. Tríptico.
CONANP, 2014. Rapaces del Parque Nacional Sierra de Órganos y de la Reserva de la Biosfera La Michilía. SEMARNAT, México. 51 pp.
CONANP, s/a. Aves del humedal del Parque Nacional Cañón del Sumidero. SEMARNAT. México. Tríptico.
CONANP, s/a. Aves del Parque Nacional Izta-Popo, guía de campo. SEMARNAT, CONANP, CONABIO, VW. México. Tríptico.
CONANP, s/a. Guía de aves del Parque Nacional Palenque. SEMARNAT. México. Tríptico.
CONANP-CIBNOR, s/a. Aves rapaces de la Reserva de la Biosfera Sierra La Laguna. México. 22 pp.
Contreras, A.J. y G. Ruiz, 2012. Guía ilustrada de las aves de la Sierra de Picachos, Nuevo León, México. 234 pp.
Cornell Lab, Merlin Bird ID. Cornell Lab of Ornithology. NY. EUA. En línea. https://merlin.allaboutbirds.org/
Davis, I.L., 1972. A field guide to the birds of Mexico and Central America. Univ. of Texas. EUA. 282 pp.
Del Olmo, G. y E. Roldán, 2000. Aves comunes de la Ciudad de México: Una guía de campo para identificar las aves comunes de México. WWF. Bruja de Monte. México. 144 pp.
Del Olmo, G., 2009. Las Calandrias y su parentela/ Ictéridos de México. Bruja de Monte. México. 201 pp.
Del Olmo, G., 2014. Las aves del Parque Ecológico Jaguarundi. UNAM, PEMEX. México. 268 pp.
Del Olmo, G., 2023. Guía de aves de presa diurnas de México. Ecoval. 208 pp.
Dirección General de Fauna Silvestre, 1982. Guía de identificación de aves canoras y de ornato. SARH. México. 62 pp.

Domínguez-Barradas, R. y L.M. Covarrubias. 1981. Aves del Parque Ecológico Francisco Clavijero. INIREB. México.
Dorantes Euan, A., Tello López, I. A., Echeverría Caro, A. I., Linares Hernández, G. I., Palma Cancino, D. Y., Sanmiguel Caamal, D. R., Gay Escalante, S. y R.E. Feldman, 2022. Guía de aves del Jardín Botánico Regional “Roger Orellana”. Centro de Investigación Científica de Yucatán. México. 171 pp.
Ducks Unlimited de México, A.C., 2004. Conozca los patos y gansos, una guía para la identificación de Anátidos en México. DUMAC. Monterrey, N.L., México. 59 pp.
Ducks Unlimited de México, A.C., 2009. Guía para la identificación de chorlos y playeros en México. DUMAC. Monterrey, N.L., México. 89 pp.
Dzib, A. y Estrada A. 2013. Diversidad de aves en Aluxes. Aluxes Ecoparque. Palenque, Chiapas. México. 48 pp.
Edwards, E. P. and E. Murrel, 1998. A field guide to the birds of Mexico and adjacent areas: Belize, Guatemala and El Salvador. Univ. of Texas. 285 pp.
Edwards, E.P. 1989. A Field Guide to the Birds of Mexico. Published and distributed by Ernest P. Edwards, Box AQ Sweet Briar, VA 24595. EUA. 118 pp.
El Refugio de Potosí, A.C., 2015. Guía de las aves comunes de Ixtapa-Zihuatanejo, Barra de Potosí y Troncones. Tríptico.
Enríquez, P.L. (Ed.), 2015. Los búhos neotropicales: Diversidad y Conservación. El Colegio de la Frontera Sur. México. 630 pp.
Escalante, P.B. 1988. Aves de Nayarit. 1a Edición. Universidad Autónoma de Nayarit, Coordinación General de Enseñanza Superior. México. 166 pp.
Favela, F., Herta, M., Contreras, S. y A. Quoyeser, 2021. Guía de aves de la Sierra de Tapalpa, Jalisco, México. Secretaría de Cultura. Amigos Alados, México.160 pp.
Favela, F., Ramírez, R., Contreras, S y E. Santana, 2018. Guía de aves comunes de la Estación Científica Las Joyas, Reserva de la Biosfera Manantlán. Universidad de Guadalajara. México. 139 pp.
Flores, J., Salazar, C., Flores, C.A., Jiménez, E. y K.E. Beytia, 2017. Guía de aves del Área de Protección de Flora y Fauna Manglares de Nichupté. SEMARNAT, CONANP. México. 36 pp.
Galindo Leal, C. y R. Arreola, 2004. Aves de los bosques húmedos de la Selva Zoque. Guías de especies mexicanas. WWF. México. Tríptico.
Galindo Leal, C. y R. Arreola, 2004. Aves de los bosques templados de la Sierra Norte de Oaxaca. Guías de especies mexicanas. WWF. México. Tríptico.
Galindo Leal, C. y R. Arreola, 2004. Aves de los bosques templados de la Sierra Norte de Oaxaca. Guías de especies mexicanas. WWF. México. Tríptico.
Galindo Leal, C., <i>et al.</i> , 2023. Guacamayas, loros, cotorras y pericos de México. Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad. México. Cartel.
Gardner, D., s/a. Aves Carismáticas de la Sierra Gorda, Querétaro, México. Grupo Ecológico Sierra Gorda, Sierra Gorda Ecotours. México. Tríptico.
Gardner, D., s/a. Aves de la Reserva de la Biosfera Sierra Gorda. SEMARNAT. México. Tríptico.
Garza de León, A. 2003. Aves de Coahuila, guía de campo. Editorial Agisa. México. 373 pp.
Gaviño de la Torre, G. 2015. Aves de Morelos. Estudio general, guía de campo y recopilación biológica. CONABIO. México. 570 pp.

Guías de campo y otras herramientas para la identificación de especies de México

GECI, A.C., s/a. Guía de aves comunes del Parque Nacional Islas Marietas. Grupo de Ecología y Conservación de Islas, CONANP, WWF, Fundación Carlos Slim. México. Tríptico.
Germain, P. y M. Ruiz Bruce, 2016. Aves de las lagunas costeras de Oaxaca, México: Guía fotográfica de aves acuáticas. CONABIO 282 pp.
González C., Alvar, y D. Ruiz (Cord.), 2016. Las aves de Veracruz, guía ilustrada. Consejo Veracruzano de Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico. 291 pp.
González García, F. y T. Terrazas, 1983. Guía de las aves de Xalapa, Veracruz. SEDUE, INIREB. México. 60 pp.
Greeney, H.F. and C. van Riper III, 2018. Birds of San Nicolás. San Nicolás, Sonora – Mexico. The Field Museum, Chicago. 8 pp.
Grosselet, M. y G. Ruiz, 2008. Guía de campo Aves de México. Tomo 1. CONABIO. México. 189 pp.
Hernández, J., Jiménez, F., Mendoza, R., Rose-Burney, J., López, M., Torres, R. y N. Gilbert, 2013. Aves del Estado de Puebla. BUAP. Puebla, México.
Homel, G.R, 2014. Birds of Puerto Vallarta: A guide to common and notable neotropical species. Quick Reference Publishing. 11 pp.
Howell, S.N.G. and S. Webb, 1995. A guide to the birds of Mexico and Northern Central America. Oxford Univ. Press. 867 pp.
Instituto Nacional de Ecología-CONABIO, 1996. Guía de aves canoras y de ornato. SEMARNAP, México. 180 pp.
Jardín Botánico de los Mochis, s/a. Guía rápida de aves del Jardín Botánico Benjamín Francis Johnston. Los Mochis, Sinaloa México. 11 pp.
Llamosa N., E., y G. M. Rodríguez, 2011. Aves comunes de la Península de Yucatán. Dante 144 pp.
Lobato García, J.M., Lomera Estrada, R., y A.M. González Di Pierro, 2014. Aves de la Selva Lacandona, Municipio de Marqués de Comillas, Chiapas, México. The Field Museum, Chicago. 6 pp.
Lobato García, J.M., Vega Rivera, J.H., Valdez Juarez, S.O., Hernández Vázquez, S. y S. Fraser, 2014. Aves de Chamela. Reserva de la Biosfera Chamela-Cuixmala, Municipio de La Huerta, Jalisco, México. 14 pp.
Loc-Barragán, J. A., Robles-Martínez, J.A., Vargas-Vega, J. and d. Molina, 2017. Nayarit, México Common Birds of the Marismas Nacionales Biosphere Reserve. The Field Museum, Chicago, México. 15 pp.
López, R., Covarrubias, H.O., González, R.M., Cortés, J., Rocha, D.C. y M. de la O. Villalobos, s/a. Aves de la laguna de Zapotlán. CEA Jalisco. México. 8 pp.
Lozano Román, L.F., Ávila, H. y M.E. González, s/a. Guía de campo Identificación del Águila Real. CONANP. México. Tríptico.
MacGregor Fors, I., 2010. Guía de aves del bosque Los Colomos, Guadalajara. CONABIO, México. 137 pp.
Madero Fariás, A. y M. de la L. Sada, 2015. Guía de observación de aves de Nuevo León. Fondo editorial Nuevo León. Secretaría de Turismo Nuevo León. México. 432 pp.
Martínez Martínez, Erika E., 1999. Guía de campo para la identificación de aves acuáticas en la región de Bahía Banderas, Jalisco-Nayarit México. Tesis Lic. Biología. Universidad de Guadalajara. 235 pp.
Maruri Aguilar, B., García Valdés, A.I. y R. Pineda López, 2013. Las aves del Jardín Botánico de Cadereyta: Una presencia interpretada. Consejo de Ciencia y Tecnología del Estado de Querétaro, Jardín Botánico Regional de Cadereyta “Ing. Manuel González de Cosío”. México. 97 pp.
Meléndez, A. y Calderón Parra, R. 2013. Aves Silvestre de la UAM-Xochimilco. Una guía Ilustrada. Universidad Autónoma Metropolitana. México. 88 pp.

Mendoza Cuamatzi, R., Rose-Burney, J., Jiménez Moreno, F.J., Escobar Pérez, V. y M.A. Pineda Maldonado, 2012. Las aves del Municipio de Puebla. SMASP, Benemérita Universidad Autónoma de Puebla, CONABIO, SEMARNAT, Peace Corps, USAID. México. 88 pp.
Miksch Sutton, George, 1975. Portraits of Mexican Birds. University of Oklahoma Press. Oklahoma, U.S.A.. 106 pp.
Monroy, A. y E.L. Esquer, 2011. Mini-guía de campo de las aves comunes del Parque Nacional Cumbres de Monterrey. CONANP. México. 80 pp.
Morales, Ángel, 2023. Guía ilustrada de aves de la laguna. Ayuntamiento de San Cristóbal de la Laguna. México. 29 pp.
Myska, P., 2006. Birds of Puerto Vallarta. Puerto Vallarta Tours. Jalisco, México. 27 pp.
Myska, Pter, 2009. Guía rápida de las aves de la Bahía de Banderas. Defenders of Wildlife. México. Tríptico.
Natura Mexicana, s/a. Guía de aves de la Selva Lacandona, Chiapas, México I. México, 2 láminas.
Natura Mexicana, s/a. Guía de aves de la Selva Lacandona, Chiapas, México II. México, 2 láminas.
Neri Fajardo, M., López Santiago, G., Tenorio Lezama, P. y L. Martínez González, 2004. Guía de aves de Xochitla, Tepetzotlán, México. CONABIO. México. 95 pp.
Ocaña-Feregrino A., Pineda-López R., Acosta Ramírez J. A, Soto Calderón Angela M. y M. Tepos Ramírez, 2016. Guía de aves de Pinal de Amoles, Querétaro: del bosque templado al semidesierto. Universidad Autónoma de Querétaro. Querétaro. México. 175 pp.
Orozco, L., 2014. Guía de aves de El Charco del Ingenio. Jardín Botánico, Instituto de Ecología. Gobierno de Guanajuato.
Ortiz, R., Martínez, V. y J. Bravo, 2005. Colibríes, Reserva de la Biosfera Barranca de Meztitlán. Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo. Pachuca, Hidalgo. México. 16 pp.
Panjabi, A., Ruvalcaba, I., Gillihan, S.W. y T VerCauteren, 2008. Guía de bolsillo para las aves de pastizal del Desierto Chihuahuense. Rocky Mountain Bird Observatory. Colorado, EUA. 60 pp.
Parra-Casanova, L.G., s/a. Aves del valle de México. Proyecto INFOCAB SB700208. DGAPA. UNAM. México. Tríptico.
Pérez, N., Riojas, M.E. y E. Mellink, 2013. Aves de Manzanillo, Colima a El Salto, Jalisco. Universidad de Colima, EOM. México.
Peterson, R.T. and E. L. Chalif, 1973. A field guide to Mexican Birds. 298 pp.
Peterson, R.T. y E.L. Chalif, 1989. Aves de México: guía de campo, identificación de todas las especies encontradas en México, Guatemala, Belice y El Salvador. Trad. Mario Ramos y María Isabel Castillo. Ed. Diana. México. 473 pp.
Prince, B., Valadez, M., Ricalde, M., Gameba, K. y J.A. Hernández, 2016. Guía de Aves Manglares de Nichupté. CONANP/PROCOCODES. Tríptico.
Pronatura Noroeste, A.C., s/a. Aves Playeras de Marismas Nacionales. Pronatura, CONANP, Bird Life. México. Tríptico.
Puebla, F., Arenas, S. y M.A. Pineda, 2003. Guía de Aves del Ajusco Medio. CONABIO. México D.F. 52 pp.
Quintero, R y J. Álvarez, s/a. Aves Comunes de Sierra del Águila. SEMADET, Jalisco, México. Tríptico.
Rainforest Publications, 2014. Birds of Yucatan. Fold-out guide. Tríptico.
Rainforest Publications, 2014. Mexico Birds: Quintana Roo, Yucatán, Campeche. Fold-out guide. Tríptico.
Rainforest Publications, 2014. Mexico Pacific coast birds. Fold-out guide. Tríptico.
Rainforest Publications, 2014. Mexico Sea and Shore Birds. Fold-out guide. Tríptico.
Rodríguez Mesa, R., Lucio Palacio, C.R. y M.O. Tepole Pineda, 2017. Centro de Veracruz, México Aves del Bosque Mesófilo de Montaña y Cafetales. PRONATURA Veracruz, UNAM, ENES. México. 4 pp.

Guías de campo y otras herramientas para la identificación de especies de México

Rodríguez R., E.R. y A. Banda V. 2015. Guía de aves de la Reserva de la Biosfera El Cielo. Secretaría de Desarrollo Urbano y Medio Ambiente del Gobierno del Estado de Tamaulipas. Ciudad Victoria, Tamaulipas, México. 266 pp.
Rodríguez, L. 2006. Aves más comunes presentes en la ciudad de Linares. Consejo para la Cultura y las Artes de Nuevo León. México. 10 pp.
Ruiz, G., González, S., y A.D. Van Der Heiden, 2017. Guía de campo ilustrada de las aves de los oasis de San Borja y Santa Gertrudis, Baja California. Universidad Autónoma de Baja California. México. 160 pp.
Russell, S. y G. Monson. 1998. The birds of Sonora. University of Arizona Press. E.U.A. 360 pp.
Sada de Hermosillo, M. de la L. y L. Sada, 1996. Aves de Nuevo León, una Guía de Campo. Impresora Monterrey, S.A. Monterrey, México. 271 pp.
Sada, M. de la L., López, B y L. Sada, 1995. Guía de campo para las aves de Chipinque. CONABIO. México. 130 pp.
Sahagún, F.J., Castro, J., Durán, A., Sánchez, J.M. y L.E. Martínez, 2014. Guía de Campo de las Aves de interés para la conservación de la Reserva de la Biosfera Abra Tanchipa. SEMARNAT, CONANP, CONABIO, GIZ. México. Tríptico.
Salazar, J.M. y T.S. Anderson, 2017. Guía de aves de la presa Jalpan, Reserva de la Biosfera Sierra Gorda, Querétaro. México. 104 pp.
Salcedo J., O.M., Lobato-García, J.A., Contreras-Cuevas, G., Hernández-Arriaga, N.S., Hernández-Soto, M. y E. Ruelas Inzunza, 2017. Aves comunes del Campus para la Cultura, las Artes y el Deporte de la Universidad Veracruzana - Common BIRDS of the Universidad Veracruzana Campus para la Cultura, las Artes y el Deporte. The Field Museum, Chicago. Xalapa, Veracruz, México. 3 pp.
Sauma-Castillo, L., Angeles Téllez, O., Mendoza-González, G. y V. Papiol, 2022. Catálogo de aves acuáticas de la laguna Ría Lagartos. Reserva de la Biosfera Ría Lagartos, Yucatán, México. Cemie-Océano, Universidad Autónoma de Campeche. 203 pp.
Sáyago, R. y F. Martínez, 2016. Guía de aves de la Reserva de la Biosfera Mariposa Monarca. México Natura. IIES-MBF-UMSNH-CONABIO-CONANP. Tríptico.
Secretaría de Desarrollo Urbano y Ecología (SEDUE), s/a. Guía de Identificación de Especies de Aves Canoras y de Ornato, permitidas para su aprovechamiento. Ciudad de México.
Secretaría de Medio Ambiente e Historia Natural, 2021. Guía rápida de Rapaces Nocturnas de Chiapas. Tuxtla Gutiérrez, Chiapas. México. Tríptico.
Sociedad Audubon de México, 2015. Birds of San Miguel. Tríptico.
Stanley, B.K., González, L., Aullet, G. y S. Ávila. 1983. Guía excursoria para las aves del ex vaso del Lago de Texcoco. Sociedad Mexicana de Ornitología, A.C. Facultad de Ciencias, UNAM. México. 13 pp.
Téllez, J.C., Meneses, M. del R. y R Torres, 2017. Los colibríes de México, un viaje en su búsqueda. Fundación Universidad de las Américas. Puebla. México. 518 pp.
Urbina, F., 2017. Aves acuáticas de Morelos, Guía de campo. Secretaría de Desarrollo Sustentable. COESBIO-UAEM. Morelos. México. Tríptico.
Urbina, F., 1996. Aves Rapaces de México. CIB UAEM. Cuernavaca, Morelos México. 136 pp.
Uribe, L.E., 2020. Guía Ambiental: Aves de la Presa Constitución 1917. San Juan del Río Querétaro. México. 138 pp.
Van Perlo, B., 2006. Birds of Mexico and Central America. Princeton. 336 pp.
Vidales, R., 2007. Pájaros comunes en el Valle de México. México. 4 pp.
Wheeler, M.L. 1967. A bird watcher's guide to Mexico. Editorial Minutiae Mexicana, S.A. de C.V. México. 96 pp.
Wilbur, S.R., 1987. Birds of Baja California. University of California Press. E.U.A. 253 pp.

Zuria, I., Bravo-Cadena, J. y H. Caballero-Quiróz, 2009. Guía de Aves del Parque Ecológico Cubitos. UAEH. Pachuca, Hidalgo. México. 27 pp.

Mamíferos (46)

Alcérreca, C., Robles de Benito, R. y L. Pereira, 2009. Mamíferos de la Península de Yucatán, Guía completa. Dante. México. 246 pp.
Alvarez Castañeda, S.T., Alvarez, T. y N. González Ruiz, 2015. Guía para la identificación de los mamíferos de México. CIBNOR-Asociación Mexicana de mastozoología. 528 pp.
Aranda S., J. Marcelo & I. J. March Mifsut, 1987. Guía de los mamíferos silvestres de Chiapas. Instituto Nacional de Investigaciones sobre Recursos Bióticos (INIREB), Programa para Estudios en Conservación Tropical (PSTC), Universidad de Florida. México. 149 pp.
Aranda Sánchez, Jaime Marcelo, Carlos Martínez Del Río Méndez, Luz del Carmen Colmenero Rolón, Víctor Manuel Magallón Solórzano., 1980. Los Mamíferos de la Sierra del Ajusco. Comisión Coordinadora para el Desarrollo Agropecuario del Distrito Federal, México. 255 pp.
Aranda, M., 1981. Rastros de los mamíferos silvestres de México. INIREB. México. 198 pp.
Aranda, M., 2012. Manual para el rastreo de mamíferos silvestres de México. CONABIO. México. 255 pp.
Aranda, M., 2013. Huellas de los Mamíferos Mexicanos, Guía de Campo. CONABIO. México. Tríptico.
Arroyo Cabrales, J., González, A., Canales, D., León, F., Franco, M.L., Navarro, L. y J.A. Vargas (Coord.), 2011. Los murciélagos de Calakmul, guía ilustrada. CVICDT. Veracruz. México. 191 pp.
Ceballos, G. y A. Miranda, 1986. Los mamíferos de Chamela. UNAM. México. 436 pp.
Ceballos, G. y A. Miranda, 2000. Guía de campo de los mamíferos de la costa de Jalisco, México - A field guide to the mammals of the Jalisco coast, Mexico. UNAM. México. 184 pp.
Ceballos, G. y C. Galindo Leal. 1984. Mamíferos silvestres de la Cuenca de México. Limusa, Distrito Federal. México.
Ceballos, G. Y J. Pacheco, 2021. Los Mamíferos de la Reserva de la Biosfera de Janos, Chihuahua, Guía de Campo. Primera Edición. Universidad Nacional Autónoma de México. 224 pp.
Ceballos, G. y N. Saldívar, s/a. Mamíferos de las Selvas Secas de la costa del Pacífico mexicano, guía de campo. UNAM, WWF Telmex. México. Tríptico.
Ceballos, G., Bárcenas, H., Zarza, H., Cruz, O., Saldívar, N., Vázquez, D y Z. Sosa, s/a. Mamíferos del sur de Tamaulipas, guía de Campo. UNAM, WWF Telmex. México. Tríptico.
Ceballos, G., Pacheco, J., Zarza, H., Medellín, D y C. Cruz, s/a. Mamíferos de la región de Calakmul y la Península de Yucatán, guía de campo. UNAM WWF Telmex. México. Tríptico.
Coates, R. y A. Estrada, 1986. Manual de identificación de los mamíferos de la Estación de Biología “Los Tuxtlas”. UNAM. México. 151 pp.
CONANP, s/a. Felinos de Nayarit, guía de campo. Especies en Riesgo. PNUD, GEF. SEMARNAT. México. Tríptico.
CONANP, s/a. Guía de ballenas, delfines y lobos marinos del Parque Nacional Bahía de Loreto. SEMARNAT. México. 24 pp.
CONANP, s/a. Mamíferos de la Reserva de la biosfera Sierra Gorda. PROCER. México. Tríptico.
Cuevas, J.C., Iñiguez, L.I. y L.M. Nava, 2019. Guía de mamíferos de la Cuenca del Lago de Chapala. Aipromades. México. 32 pp.
Galindo Leal, C. y S. de la Rosa, 2014. Megafauna de la Edad de Hielo. Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad. México. Cartel.

Guías de campo y otras herramientas para la identificación de especies de México

Galindo Leal, C. y R. Arreola, 2004. Mamíferos de los bosques templados de la Selva Zoque de Oaxaca. Guías de especies mexicanas. WWF. México. Tríptico.
Galindo Leal, C. y R. Arreola, 2004. Mamíferos de los bosques templados de la Sierra Norte de Oaxaca. Guías de especies mexicanas. WWF. México. Tríptico.
Galindo Leal, C. y R. Arreola, 2007. Mamíferos de los bosques húmedos de la Sierra Norte de Oaxaca. Guías de especies mexicanas. WWF. México. Tríptico.
Galindo Leal, C. y R. Arreola, 2008. Mamíferos de los bosques húmedos de la Sierra Norte de Oaxaca. Guías de especies mexicanas. WWF. México. Tríptico.
Galindo Leal, C. y R. Arreola, 2007. Mamíferos de los bosques secos de la Selva Zoque de Oaxaca. Guías de especies mexicanas. WWF. México. Tríptico.
Galindo Leal, C. y R. Arreola, 2004. Mamíferos de los bosques secos de la Sierra Sur de Oaxaca. Guías de especies mexicanas. WWF. México. Tríptico.
Galindo Leal, C. y R. Arreola, 2008. Mamíferos de los bosques templados de la Sierra Sur de Oaxaca. Guías de especies mexicanas. WWF. México. Tríptico.
García Aguilar, M.C. (Ed.), 2021. Tomo VIII: Zonas de alta concentración de cetáceos. En: Herzka, S.Z., Zaragoza, R.A., Peters, E. y G. Hernández (Coord.). Atlas de línea base ambiental del Golfo de México. CIGOM-CICESE. México. 42 pp.
Heckel, G., Ruiz Mar, M.G., Schramm, Y. and U. Gorter, 2020. Atlas of Marine mammal distribution and abundance in Mexican waters. Universidad Autónoma de Campeche, México. 186 pp.
Hernández Mijangos, L.A., 2017. El murciélago en mis manos: Guía ilustrada para la identificación de murciélagos neotropicales. Ed. Académica Española. 100 pp.
Hernández-Mijangos, L.A., Zárate-Gálvez, K. y C. Reyes-Hartmann, 2011. Murciélagos refugiados en las comunidades de Ceniceros y Salto de Agua, Reserva de la Biosfera “La Encrucijada”. Chiapas, México, Manual de identificación. Tierra Verde, U.S. Fish and Wildlife Service. México. 47 pp.
Mendoza, E., 2016. Guía de mamíferos Reserva de la Biosfera Mariposa Monarca. México Natura. IIES-MBF-UMSNH-CONABIO-CONANP. Tríptico.
Navarro, C.J., 2016. El oso negro en el noreste de México, guía para conocerlo mejor y vivir en paz con él. CONABIO. México. 72 pp.
Niño-Torres, C.A., Urbán-Ramírez, J. y O. Vidal, 2011. Mamíferos marinos del Golfo de California: Guía ilustrada. Publ. Esp. No. 2, Alianza WWF-Telcel. México. 192 pp.
Pardo, M.A., A. Mercado-Canales & G. Busquets-Vass, 2017. Guía de Campo para la Observación de Mamíferos Marinos en el Golfo de California. CICESE-ULP / AICMMARH A.C. / FMCN. La Paz, Baja California Sur, México. 18 pp.
PROFAUNA, UANL, SEMA, CONANP, PROFEPA, SAGARPA, s/a. Carnívoros de la Región de Maderas del Carmen. México. Tríptico.
Rainforest Publications, 2002. Mexico Field Guide: Marine Mammals. Tríptico.
Rainforest Publications, 2014. Mexico mammals: Quintana Roo, Yucatán, Campeche. Fold-out guide. Tríptico.
Rainforest Publications, 2014. Mexico Marine Mammals Baja California. Fold-out guide. Tríptico.
Ramírez, M.M., Ibarra, M.P. y L.M. Nava, 2021. Guía ilustrada de mamíferos medianos y grandes de Sierra de Quila. Universidad de Guadalajara. México. 79 pp.
Reid, F. A. 1997. A Field Guide to the Mammals of Central America and Southeast Mexico. Oxford University Press, Nueva York, 334 pp.

Riojas, M.E., N. Pérez y E. Mellink, 2014. Mamíferos terrestres de Manzanillo, Colima a El Salto, Jalisco, Guía de Campo. Universidad de Colima. 103 pp.
Rojas, A.E., Aguilar, M. y O. Noguera, 2018. Guía para la identificación de gremios alimenticios y familias de murciélagos, Reserva de la Biosfera Tehuacán Cuicatlán. CONANP. México. 27 pp.
Rojas, A.E., Aguilar, M., Cornejo, C., Juárez, L.G. y S.D. Hernández, 2022. Guía de los mamíferos de la Reserva de la Biosfera Barranca de Metztitlán, Hidalgo, México. Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo. CONACyT. México. 119 pp.
Serrano Solís, A., 2002. Mamíferos marinos de México: Guía de campo. Ed. Asbe. México. 53 pp.

Plantas (90)

Agraz, C.M., 2006. Mangroves of Mexico, identification field guide. UNAM. México.
Agraz, C.M., Noriega, R., López Portillo, J., Flores, F.J. y J.J. Jiménez, 2006. Guía de Campo, Identificación de los Manglares en México. Universidad Autónoma de Campeche. México. 45 pp.
Aguirre, A., Coates, R. y A Castillo, 2016. Plantas con nectarios extraflorales de Los Tuxtlas, Estación de Biología Tropical Los Tuxtlas, Veracruz, México. The Field Museum, Chicago. 4 pp.
Alayón Gamboa, J.A., Ortiz Colín, P.N. y S. Albores Moreno, 2022. Guía de árboles y arbustos de uso múltiple para la ganadería de Campeche. El Colegio de la Frontera Sur. México. 81 pp.
Arias, A.A., Valverde, M.T. y J. Reyes, 2000. Las plantas de la región de Zapotitlán Salinas, Puebla. INE, Red para el Desarrollo Sostenible, UNAM. México. 80 pp.
Blanco, G.F., 2019. Guía ilustrada de las orquídeas del Jardín Botánico Regional del Soconusco, Chiapas. Tesis Lic. Biología. Universidad de Guadalajara. Jalisco, México. 223 pp.
Calderón, G. y J. Rzedowski, 2004. Manual de malezas de la región de Salvatierra, Guanajuato. Instituto de Ecología, México. 315 pp.
Campos, A., Coates, R. y G. Salazar, 2019. Orchidaceae de la región de Los Tuxtlas, Veracruz, México. UNAM, The Field Museum, Chicago. 3 pp.
Celaya, H., Hinojo, C., Celaya, M., Valdez, D. y E.O. Rueda, 2020. Guía práctica para identificar las plantas nativas más comunes de las zonas áridas de Sonora. Universidad de Sonora. México. 291 pp.
Chaves, O.M., 2015. Common seedlings of Montes Azules, Montes Azules Biosphere Reserve, Selva Lacandona México. The Field Museum, Chicago. 3 pp.
Chaves, O.M., 2016. Common plants eaten by spider monkeys (<i>Ateles geoffroyi vellerosus</i>). Montes Azules Biosphere Reserve, Selva Lacandona México. The Field Museum, Chicago. 3 pp.
CIECO, s/a. Guía digital de semillas y frutos de plantas de selva húmeda de México. UNAM. En línea. https://www.unamenlinea.unam.mx/recurso/84617-guia-digital-de-semillas-y-frutos-de-plantas-de-selva-humeda-de-mexico.
Colín, L.F., Macías, M.A. y S.H. Contreras, 2015. Guía de Pteridofitas del Área de Protección de Flora y Fauna La Primavera. Universidad Autónoma de Guadalajara. México.
Comisión Federal de Electricidad, 2007. Guía de campo para la identificación de cactáceas y otras suculentas. México.
CONABIO. Herbario Virtual. México. En Línea. http://www.conabio.gob.mx/otros/cgi-bin/herbario.cgi
CONAFOR. Catálogo de especies de madera tropical de la Selva Maya. En Línea. https://maderas-comerciales-tropicales.cnf.gob.mx/

Guías de campo y otras herramientas para la identificación de especies de México

CONAFOR-Rainforest Alliance, 2012. Catálogo de maderas tropicales de México. PNUD. México. 13 pp.
CONANP, 2015. Guía de flora Área de Protección de Flora y Fauna Boquerón de Tonalá. SEMARNAT. México. 38 pp.
Consortio de Investigación, Innovación y Desarrollo de las Zonas Áridas, s/a. Catálogo de plantas de las zonas áridas mexicanas. En línea. https://ciidza.ipicyt.edu.mx/catalogo/?fbclid=IwAR1x8zLhoobDSLcJ9jY4czkDFZ2DpGNvGTHTeDmnq8Ambs9mlfSA34qd6LM
Cornejo-Tenorio, G. y G. Ibarra-Manríquez, 2010. Plantas de la Reserva de la Biosfera Mariposa Monarca. The Field Museum., Chicago. México. 12 pp.
Cornejo-Tenorio, G. y G. Ibarra-Manríquez, 2011. Plantas del Cerro El Águila, Municipios de Lagunillas y Morelia, Michoacán, México. UNAM, The Field Museum, Chicago. México. 21 pp.
Cornejo-Tenorio, G. y G. Ibarra-Manríquez, 2014. Plantas de las Margaritas, Municipio de Hueytamalco, Puebla, México. UNAM, México. 15 pp.
Cornejo-Tenorio, G. y G. Ibarra-Manríquez, 2016. Guía de plantas de la Reserva de la Biosfera Mariposa Monarca. México Natura. IIES-MBF-UMSNH-CONABOIO-CONANP. Tríptico.
Cornejo-Tenorio, G. y G. Ibarra-Manríquez, 2021. Plantas utilizadas en los tapetes florales de Patamban, Municipio de Tangancícuaro, Michoacán, México. Field Museum -Universidad Nacional Autónoma de México. 21 pp.
Cornejo-Tenorio, G. y G. Ibarra-Manríquez, 2022. Plantas de La Alberca de Tacámbaro, Municipio de Tacámbaro, Michoacán. Field Museum - Universidad Nacional Autónoma de México. 18 pp.
Cornejo-Tenorio, G. y G. Ibarra-Manríquez, 2023. Especies de Lamiaceae del Municipio de Morelia. Field Museum - Universidad Nacional Autónoma de México. 6 pp.
Escobedo Moratilla, A., Muñiz Ramírez, A., Ramírez Hernández, A., Trujillo Silva, D.J., González Juárez, D.E., Garnica Quiñones, F.P., Bautista Redonda, F.E., Buda Arango, G., Pastor Palacios, G., Morales Jiménez, J.I., Martínez Tagüña, N., Vaca, R.A., Pérez Miranda, S. y S. Nemorio Hidalgo Figueroa. Catálogo de especies de plantas útiles de las Zonas Áridas Mexicanas. CIIDZA. México. En Línea. https://ciidza.ipicyt.edu.mx/catalogo/?fbclid=IwAR20Bfo80CmyReFZp0Am43sV2jGgTOGQUVcgoE7mtzcxysgB7sCNaGRxn6U
Esquivel, T., Quijas, S., Valencia, A., Suárez, J.J. y U.S. Flores, 2020. Árboles de Puerto Vallarta. Universidad de Guadalajara. 192 pp.
Farjon, A., Pérez de la Rosa, J.A. y B.T. Styles, 1997. Guía de campo de los pinos de México y América Central. Royal Botanical Gardens, Kew – Universidad de Oxford. 151 pp.
Fideicomiso Queretano para la Conservación del Medio Ambiente, s/a. Catálogo de Plantas nativas del Estado de Querétaro. FIQMA. Querétaro. México. 26 pp.
Flores, L.G. y M. de J. Cházaro, 2021. Catálogo de Plantas Medicinales usadas en Agua de los Pescados, Perote, Veracruz. Universidad Veracruzana. México. 116 pp.
Fonseca, R.E., Rivera, L.A. y L. Vázquez, 2020. Guía ilustrada de plantas medicinales en el Valle de México. Instituto Nacional de Pueblos Indígenas. México. 279 pp.
Galindo Leal, C. y E. Torres, 2012. Árboles comunes de la ciudad de México, Guía de Campo. CONABIO. México. Tríptico.
Galindo Leal, C. y R. Arreola, 2004. Orquídeas de la Selva Zoque de Oaxaca. Guías de especies mexicanas. WWF. México. Tríptico.
Galindo Leal, C. y R. Arreola, 2004. Plantas de los bosques templados de la Sierra Norte de Oaxaca. Guías de especies mexicanas. WWF. México. Tríptico.
Galindo Leal, C., 2014. México, Tierra de Dalias. Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad. México. Cartel.

Galindo Leal, C. <i>et al.</i> , 2015. México, Tierra de Magueyes. Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad. México. Cartel.
Galindo Leal, C., <i>et al.</i> , 2023. Pinos de México. Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad. México. Cartel.
García, M.M., Ruiz, B. y A. Aguirre, 2020. Extrafloral nectaries in plants of Zapotitlan Salinas Valley, Puebla, México. Univ. Veracruzana, INECOL, The Field Museum, Chicago. 4 pp.
Glass, C.E. 1998. Guía para la identificación de cactáceas amenazadas de México- Guide to the identification of threatened cacti of Mexico México. CANTE.
Guadarrama, P., Salinas, L., Ramos, J., Badillo, M., Gallardo, A. y X. Chiappa, s/a. Vegetación costera de Yucatán, guía rápida de identificación. UNAM. Mérida Yucatán. Tríptico.
Herrera, Y. y D.S. Pámanes, 2010. Guía de pastos de Zacatecas. CONABIO, IPN. México. 149 pp.
Hinojosa, G., Ox, S., Ox, S. y L.D. Contreras, 2016. Manual de identificación de especies - Flora, Zona del desierto chihuahuense. ASES. México. 65 pp.
Ibarra, G. y G. Cornejo, 2013. <i>Ficus</i> de México, el género <i>Ficus</i> (Moraceae), silvestre y cultivados de México. The Field Museum, UNAM. México. 5 pp.
Ibarra, G., 2007. Árboles y arbustos comunes de Los Tuxtlas. Estación de Biología Tropical Los Tuxtlas, Veracruz, México. The Field Museum, Chicago. 12 pp.
Ibarra, G., 2007. Trepadoras, epífitas y hierbas comunes de Los Tuxtlas. Estación de Biología Tropical Los Tuxtlas, Veracruz, México. The Field Museum, Chicago. UNAM, CIECO. México 12 pp.
Izquierdo-Calderón, N., Cornejo-Tenorio, G. y G. Ibarra-Manríquez, 2022. Plantas de los alrededores del Lago de Cuitzeo. Field Museum -Universidad Nacional Autónoma de México. 15 pp.
Jiménez, J., Aguirre, O.A. y J.I. Yerena, s/a. Catálogo de contenido de carbono en especies forestales de tipo arbóreo del noreste de México. CONAFOR. México.
Johannknecht, G. and M.B. Núñez, 2020. Flowers of the dry season on Cerro Zapotecas, Cholula, Puebla. The Field Museum, Chicago. 3 pp.
Juárez, P. A. y G. Valenzuela. 2018. Guía de identificación visual de las principales especies de flora en pastizales centrales del estado de Chihuahua. IMC Vida Silvestre A. C., México. 93 pp.
Kauffmann, M., Parker, T., and M. Vasey, 2015. Field guide to manzanitas: California, North America and Mexico. Backcountry Press.
Littler, D.S. and M.M. Littler, 2000. Caribbean reef plants, an identification guide to the reef plants of the Caribbean, Bahamas, Florida and the Gulf of Mexico. 542 pp.
Loaiza, R. y J.M. Salazar, 2008. Guía de campo con especies de la Familia Cactaceae, presentes en la Reserva de la Biosfera Tehuacán Cuicatlán. CONANP. México.
López, G.A., y J.J. Mateo, s/a. Catálogo de árboles y arbustos, 1ª. Parte: Coniferales. Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo. Centro de Investigaciones Forestales. 121 pp.
Lot, A., Olvera, M., Flores, C. y A. Díaz, 2015. Plantas indicadoras de humedales, guía ilustrada de campo. UNAM. México. 238 pp.
Mares Guerrero, A.A. y G.A. Ocampo Acosta, 2018. Catálogo ilustrado de plantas útiles de la Sierra del Laurel, Aguascalientes. Universidad Autónoma de Aguascalientes, Ags. México. 193 pp.
Martínez, M., Hernández, L., Pantoja, Y., Gómez, M., Bárcenas, R., y A. Cabrera (Coord.), 2017. Guía ilustrada de la flora del Valle de Querétaro. Universidad Autónoma de Querétaro. CONABIO. México. 528 pp.

Guías de campo y otras herramientas para la identificación de especies de México

Martínez, Maximino, 1963. Las Pináceas Mexicanas. Instituto de Biología, UNAM. México. 400 pp.
Martínez, N., Martínez, R., Pérez, M.A. y J. Martínez, 2011. Las epífitas de la Reserva El Triunfo, Chiapas: Guía ilustrada de las especies más notables. UNICAH. Tuxtla Gutiérrez, Chiapas. México. 208 pp.
Melgoza, A., Royo, M. y J.S. Sierra, 2004. Manual de plantas con potencial ornamental. INIFAP, SAGARPA. México. 58 pp.
Merlín, Y., Villamil, L., Martínez, J., Astier, M. y M.E. Gavito, 2014. Plantas silvestres asociadas al cultivo de aguacate, Estado de Michoacán, México. UNAM, The Field Museum, Chicago. 12 pp.
Muñoz, A.E., Figueroa, D. and A. Campos, 2022. Orchidaceae of Santa Catarina Lachatao, Oaxaca, Mexico. The Field Museum, Chicago. 9 pp.
Neyra, J.A., s/a. Guía práctica de la Flora mexicana de alta montaña – Practical guide to Mexico's High Mountain Flora. 20 pp.
Ocampo, G., Quesada, J. y R. Aguirre, s/a. Árboles y arbustos de la Ciudad de Querétaro. The Field Museum, Chicago. 2 pp.
Ochoa-Gaona, S., Moreno Sandoval, F., Jiménez Pérez, N., Ramos Ventura, L.J., Muñiz Delgado, L.E. y M.A. Haas Ek, 2017. Guía de plantas acuáticas y ribereñas de la Cuenca del Usumacinta. El Colegio de la Frontera Sur. México.
Ochoa-Gaona, S., Ruíz González, H., Álvarez Montejó, D., Chan Coba, G. y Bernardus H. J. De Jong, 2018. Árboles de Calakmul. El Colegio de la Frontera Sur. México.
Ortiz, A.D., 2021. Catálogo de especies, Jardín Etnobiológico del Semidesierto de Coahuila. Universidad Autónoma de Coahuila, CONACyT. México. 67 pp.
Pennington, T.D. y J. Sarukhán, 2005. Árboles tropicales de México: Manual para la identificación de las principales especies. Fondo de Cultura Económica. México. 523 pp.
Peña, M. y S. Knaap, 2011. Árboles del Mundo Maya. Fundación Propetén, NHM, Pronatura, UADY, Univ. Del Valle. 263 pp.
Rainforest Publications, 2012. Mexico Flowers. Fold-out guide. Tríptico.
Rainforest Publications, 2012. Mexico Orchids. Fold-out guide. Tríptico.
Rainforest Publications, 2012. Mexico Trees. Fold-out guide. Tríptico.
Rainforest Publications, 2014. Mexico Herbs Species. Fold-out guide. Tríptico.
Rainforest Publications, 2014. Mexico Tropical Fruit. Fold-out guide. Tríptico.
Rendón, F.J., 2022. Plantas endémicas de México mantenidas en sistemas agroforestales tradicionales del Valle de Tehuacán Cuicatlán. La Cañada Oaxaca, México. The Field Museum. 2 pp.
Reynoso, R., García, J.A., López, W. y A. López, 2012. Identificación taxonómica de las especies de Agave utilizadas para la elaboración del licor comiteco en Chiapas. INIFAP. SAGARPA, México. 24 pp.
Rodríguez, J., Sinaca, P. y G. Jamangapé, 2009. Frutos y semillas de árboles tropicales de México. SEMARNAT, INE. México. 119 pp.
Rosas Rangel, M. del R., Rendón Sandoval, F.J. y G. Cornejo Tenorio, 2022. Flora arbórea de sendero Cascadas de Ichaqueo. Instituto de Investigaciones en Ecosistemas y Sustentabilidad (IIES), UNAM. ENES Unidad Morelia. Morelia, Michoacán México.
Sahagún, E., Macías, M.A., Carrillo, P., Larrañaga, N. y J.A. Vázquez, 2014. Guía de campo de los árboles tropicales de la barranca del Río Santiago en Jalisco, México. Universidad Autónoma de Guadalajara. México.
Sánchez-Martínez, Antonio, M. Sarmiento, J.M. Andrews, 2002. Orquídeas de Campeche. INIFAP-SAGARPA. México. 218 pp.
Santacruz, N. y A. Espejel, 2004. Los encinos (<i>Quercus</i>) de Tlaxcala, México. Universidad Autónoma de Tlaxcala. México. 83 pp.

Secretaría de Medio Ambiente, s/a. Guía de cactáceas del Estado de Coahuila. Gobierno del Estado de Coahuila. México. 197 pp
Téllez, O., Reyes, M., Dávila, P., Gutiérrez, K., Téllez, O., González, A.V., Rosas, I., Ayala, M., Murguía, M. y U. Guzmán, s/a. Las plantas del Valle de Tehuacán-Cuicatlán, guía ecoturística. VW, UNAM, Kew. México. 44 pp.
Tierra Vital y Red de Viveros de Biodiversidad, 2020. Catálogo de árboles y arbustos urbanos. México. 94 pp.
Torres Montúfar, J. A. y A. Montúfar, 2010. Guía florística del Cerro de la Estrella Templo del Fuego Nuevo. Instituto Nacional de Antropología e Historia. México.
Valiente, A., Solís, L., Arizmendi, M. del C., Silva, C., Ortega, J., Treviño, J., Rangel, S. y A Casas, 2009. Guía de la vegetación del Valle de Tehuacán-Cuicatlán. UNAM, CONABIO, CIECO, INAH. México.
Velasco, José María, 1991. La Flora del Valle de México. Instituto Mexiquense de Cultura. Estado de México. México.
Weller, S.A., s/a. Plantas de la Reserva de la Biosfera Tehuacán-Cuicatlán. Peace Corps USAID. 2 vol. 267 + 186 pp.
vZertuche, J., Gurría, F., Ortega, L., González, M.A. y A. Mora, 2018. Manual de identificación de árboles y arbustos forrajeros en Tamaulipas. Instituto de Ecología Aplicada, SAGARPA. México. 77 pp.
Zurita, O., 2009. Guía de árboles y otras plantas nativas en la zona metropolitana de Monterrey. Fondo Editorial de Nuevo León. México. 316 pp.

Hongos (19)

Barajas García, O., 2015. Hongos, catálogo fotográfico de las especies del bosque La Primavera. 4 tomos. Guadalajara. México.
Cappello, S., Rosique, E. y J. Cifuentes, 2013. Guía de hongos macroscópicos del parque Estatal Agua Blanca. Universidad Juárez Autónoma de Tabasco. México. 101 pp.
Chanona, F., Alvarez, P.E. y Y. del C. Pérez, 2014. Hongos de Chiapas: Guía de Campo. Instituto Politécnico Nacional. México. 326 pp.
Coates, R., Velázquez-Narváez, C. y A. Campos-Villanueva, 2017. Macrohongos de la Estación de Biología Tropical ‘Los Tuxtlas’, Veracruz, México. Estación de Biología Tropical “Los Tuxtlas”, Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México. The Field Museum, Chicago. 6 pp.
CONANP, s/a. Catálogo de hongos útiles de San Pedro Talcuapan, Comunidad Nahua de La Matlalcuéyetl, Chiautempan, Tlaxcala. PROCODES. México. Folleto.
Edwin, 2013. Hongos prehispánicos, guía ilustrada de los hongos alucinógenos y venenosos de México. 93 pp.
Farfán, B., 2010. Guía didáctica para la identificación de hongos silvestres del oriente de Michoacán. Universidad Intercultural Indígena de Michoacán. México. 85 pp.
García, M. de J., Chávez, M. y B. Farfán, 2019. Guía didáctica para la identificación de hongos silvestres de la comunidad de Sevina, Michoacán. 78 pp.
Gómez, M. y V.M. Gómez (Eds.), 2017. Guía ilustrada de la Estación Biológica Vasco de Quiroga: Macrolíquenes y macromicetos del bosque mesófilo de montaña. Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo. México. 159 pp.
Guzmán, Gastón, 2008. Hongos de parques y jardines y sus relaciones con la gente. INECOL, Gobierno del Estado de Veracruz. México. 242 pp.
Guzmán-Dávalos, L., s/a., Hongos del Nevado de Colima, Jalisco, México. Universidad de Guadalajara, CONABIO, The Field Museum, Chicago. 2 pp.

Guías de campo y otras herramientas para la identificación de especies de México

Huidobro, M.E., Gama, J.L. e I. Frutis, 2014. Líquenes del Centro de México, guía de campo. Fac. Estudios Superiores Iztacala. UNAM. México. 162 pp.
López Sánchez, C.O., 2022. México, Tierra de hongos. INPI. México. 202 pp.
López, A. y J. García, 2018. Guía ilustrada de los hongos comestibles silvestres de los mercados de Xalapa, Veracruz, México, I. Funga Veracruzana. XXXII (162): 10 pp.
Quiñónez, M. y F. Garza, 2015. Hongos silvestres comestibles de la Sierra Tarahumara de Chihuahua. México. Universidad Autónoma de Ciudad Juárez. Chihuahua, México.
Reyes García, M.G., Gómez, M. y V. Zamora, 2009. Guía de hongos de los alrededores de Morelia. Morelia, Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo. México. 377 pp.
Ruan Soto, F., Pérez Ramírez, L., Cifuentes Blanco, J., Ordaz Velázquez, M., Cruz Solís, A., García del Valle, Y., Reyes Escutia, F. y R. Mariaca Méndez, 2017. Hongos de los Lacandones de Nahá y Metzabok: Guía ilustrada de Macromicetos. El Colegio de la Frontera Sur. México. 77 pp.
Tablada, J.J., 1983. Hongos mexicanos comestibles. Fondo de Cultura Económica. México. 184 pp.
Varela, L., Estrada, A., Álvarez, J. e I. Sánchez, 2008. Catálogo ilustrado de hongos micorrizógenos arbusculares de la Reserva de la Biosfera Los Tuxtlas. SEMARNAT, CONACYT, UNAM. México.

Misceláneos, con enfoque en más de un grupo biológico (39)

Amigos de Sian Ka'an, s/a. Guía de especies, amenazas y buenas prácticas en el arrecife Mesoamericano. MarFund. México. 105 pp.
Arizpe Narro, A.J. (Ed.), 2013. Sierra Zapalinamé: guía para conocer y valorar el área natural protegida Sierra de Zapalinamé. Elementocero Ediciones. Saltillo, Coahuila. México. 311 pp.
Botello, F., Villaseñor, E., Aranda, M., Magaña, G. y L. Guevara, 2011. Guía de campo para el monitoreo participativo de vertebrados utilizando rastros y fototrapas. CONBIODES. Reserva de la Biosfera Tehuacán-Cuicatlán. México. 61 pp.
Ceballos, G. (Coord.), 2018. Atlas de Fauna y Flora del Estado de México. Gobierno del Estado de México. 220 pp.
Chambers, N., Gray, Y. y S. Buchmann, 2004. Polinizadores del Desierto Sonorense. Sonoran Institute. 83 pp.
CONABIO. Enciclovida. México. En Línea https://enciclovida.mx/
CONANP, s/a. Guía de especies, Marismas Nacionales Nayarit. GIZ, SEMARNAT. México. Folleto.
CONANP, s/a. Guía de peces e invertebrados comunes del Parque Nacional Archipiélago de Espíritu Santo. SEMARNAT. 11 pp.
Conrad, J. 1995. Mexico, a hikers guide to Mexico's Natural History. The Mountaineers. Seattle, Washington.
Costa Salvaje, 2018. Parque Nacional Huatulco: Guía de buceo y fauna marina. CONANP-Costa Salvaje. México. Tríptico.
Dirección del Programa Nacional de Moscas de la Fruta, 2018. Guía de identificación de moscas de la fruta. Dirección General de Sanidad Vegetal. SENASICA. México. 35 pp.
Exportadora de Sal, s/a. Guía de mamíferos y reptiles terrestres. Guerrero Negro, B.C.S., México. 30 pp.
Galindo Leal, C. 2022. Animales y Hongos de Chapultepec, Guía de Campo. CONABIO-PROBOSQUE. Ciudad de México.
Galindo Leal, C. 2022. Plantas e insectos de Chapultepec, Guía de Campo. CONABIO-PROBOSQUE. Ciudad de México.
Galindo Leal, C., Costa Salvaje, <i>et al.</i> , 2016. Fauna Marina del Parque Nacional Cabo Pulmo. México. Tríptico.
Gutiérrez, R.M. y E. Cabrera, 2019. Especies marinas de valor comercial en el Estado de Guerrero. Instituto Nacional de Pesca y Acuicultura. México. 198 pp.

Huidobro-Campos L., C. Lambarri-Martínez, D. Hernández-Cruz, J. R. Vallarta-Zárate y R. I. Rojas-González, 2021. Catálogo de especies: Campaña Sonda de Campeche. Instituto Nacional de Pesca y Acuicultura. 176 pp.
iNaturalistMX. México. En Línea. https://www.naturalista.mx/
Martínez, I., León Pino, J.A. y B. Vázquez, 2019. Guía de especies marinas del Parque Nacional Costa Occidental de Isla Mujeres, Punta Cancún y Punta Nizuc. Fundación Sandos. México. 33 pp.
Martínez-Martínez, J., Rosales-Carrillo, O., Silva-Briano, M., Escoto-Rocha, J., Escoto-Moreno, J.A., Tafoya-Rangel, F., Villalobos-Jiménez, G., Delgado-Saldivar, L., Sigala-Rodríguez, J.J., Luévano, A., Sigala-Meza, E., Ayala-Rodríguez, J.J., Rosales-García, R.A., Villalobos-Juárez, I., Esparza-Estrada, C.E., Servín de la Mora, C.A., Herrera-Meza, A., de la Riva-Hernández, A., Franco-Ruiz Esparza, V. y P. García-Macias, 2018. Biodiversidad de la Estación Biológica Agua Zarca. Universidad Autónoma de Aguascalientes. México. 193 pp.
Merlín-Uribe, Y., Villamil-Echeverri, L., Martínez Cruz, J., Ramírez García, E., Ayala Barajas, R., Calderón, M.A. y M. E. Gavito Pardo, 2014, Biodiversidad útil: Plantas e insectos benéficos asociados al cultivo de aguacate en Michoacán. Centro de Investigaciones en Geografía Ambiental-Universidad Nacional Autónoma de México, Morelia, 99 pp.
Molina, V.M., Alanís, E., Tamez, A., Rodríguez, J.A. y J.F. Martínez, 2021. Aves y mamíferos de importancia cinegética en el noreste de México. Universidad Autónoma de Nuevo León. México. 174 pp.
Montes de Oca, Rafael, 1963. Colibríes y Orquídeas de México. Editorial Fournier. México.
Myska, P., 2013. Guía de campo de anfibios, reptiles, aves y mamíferos de México Occidental: con enfoque especial en la Región de Puerto Vallarta. Viva Natura. 300 pp.
Ortiz Alcaraz, A., Castillo Huerta, N., Góngora Salinas, J., Torres García, F. y F. Méndez Sánchez, 2022. Catálogo fotográfico de Especies Representativas de la Reserva de la Biosfera Islas Mariás, México. Grupo de Ecología y Conservación de Islas, A. C. Ensenada, B.C., México. 113 pp.
Ortiz Alcaraz, A., Torres García, F., Benavides Ríos, E., Castillo Huerta, N., Solis Carlos, F., Góngora Salinas, J. y F. Méndez Sánchez, 2017. Catálogo Fotográfico de Especies Representativas de Flora y Fauna del Archipiélago de Espíritu Santo, México. Grupo de Ecología y Conservación de Islas, A. C. Ensenada, B.C., México. 76 pp.
Palacios, J.G., Mejía B. y A. de Oyarzabal, 2014. Guía ilustrada para los artrópodos edáficos. UNAM. México. 87 pp.
Proctor, N.S. and P.J. Lynch, 2012. A field guide to the southeast Cost and Gulf of Mexico: Coastal habitats, seabirds, marine mammals fish & other wildlife. Yale Univ. Press. 385 pp.
Rainforest Publications, 2014. Mexico Caribbean marine guide. Fold-out guide. Tríptico.
Rainforest Publications, 2014. Mexico marine guide Pacific Coast Sea of Cortez. EUA. Tríptico.
Rodríguez Malagón, M.A., Bedolla, Y., Cárdenas, A., Aguirre, A., Latofski, M., Samaniego, A., Torres, F., González, R., Barredo, J. y E. Soqui, 2012. Catálogo fotográfico de especies representativas de la Isla Isabel, México. Grupo de Ecología y Conservación de Islas, A.C. Ensenada, México. 49 pp.
Rodríguez Malagón, M.A., Bedolla, Y., Cárdenas, A., Tapia, A., Aguirre, A., González, R. y E. Soqui, 2012. Catálogo fotográfico de especies representativas de las Islas Marietas, México. Grupo de Ecología y Conservación de Islas, A.C. Ensenada, México. 45 pp.
Samaniego, A., Latofski, M., Torres, F., Gómez, R., Bedolla, Y. y E. Soqui, 2009. Catálogo fotográfico de especies representativas de la Isla San Pedro Mártir, México. Grupo de Ecología y Conservación de Islas, A.C. Ensenada, México. 47 pp.
Samaniego, A., Pralta, A. y A. Aguirre, 2007. Vertebrados de las islas del Pacífico de Baja California. Grupo de Ecología y Conservación de Islas. México. 178 pp.
Sánchez Herrera, O., Pineda, M.A. y A. Narváez, 2015. Guía de identificación Para las aves y mamíferos silvestres de mayor comercio en México protegidos por la Convención sobre el Comercio Internacional de Especies Amenazadas de Fauna y Flora Silvestres (CITES), Vol. II. CONABIO, CITES, México. 398 pp.
Sánchez, O., Pineda, M.A., Benítez, H., Berlanga, H. y E. Rivera-Téllez E. 2015. Guía de identificación para las aves y mamíferos silvestres de mayor comercio en México protegidos por la CITES, 2a. Edición, Volumen I: AVES. Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales (SEMARNAT) - Comisión Nacional Para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad (CONABIO), México, D. F. 383 pp.

TNC-COTEZyAMSA, 2022. Catálogo de Fauna Silvestre de la comunidad Canoas, Municipio de Santa Catarina, Nuevo León. México. 82 pp.
Viva Natura, s/a. Field guide to Western Mexico: Amphibians, Reptiles, Birds and Mammals. En Línea . (iOS and Android).
Wright, N.P., 1965. A guide to Mexican animals. Minutiae Mexicana. México. 96 pp.

Agrobiodiversidad (10)

Aguilar-Rincón, V. H., T. Corona Torres, P. López López, L., Latournerie Moreno, M. Ramírez Meraz, H. Villalón Mendoza y J. A. Aguilar Castillo. 2010. Los chiles de México y su distribución. SINAREFI, Colegio de Postgraduados, INIFAP, IT-Conkal, UANL, UAN. Montecillo, Texcoco, Estado de México. 114 pp.
Ávila, C.H., Morales, J.A. y R. Ortega, 2016. Los maíces de la Sierra de Santa Marta: Guía para su identificación en campo. Universidad Veracruzana. 105 pp.
CONABIO, INIFAP, ICTA, CENTA, DIBIO-Mi Ambiente, Universidad de Birmingham y UICN, 2019. Parientes silvestres de cultivos de Mesoamérica. Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad, México. 26 pp.
Galindo Leal, C., <i>et al.</i> , 2013. Maíces Mexicanos. Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad. México. Cartel.
Galindo, Leal, C., <i>et al.</i> , 2016. Chiles de México. Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad. México. Cartel.
Galindo Leal, C., <i>et al.</i> , 2018. Frijoles domesticados en México. Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad. México. Cartel.
Galindo Leal, C., <i>et al.</i> , 2020. Calabazas de México. Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad. México. Cartel.
Galindo Leal, C., <i>et al.</i> , 2020. Quelites de México. Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad. México. Cartel.
González Valdivia, N.A., Cetzal Ix, W.R., Martínez Puc, J.F., Arcocha Gómez, E., Pérez Ramírez, I., Salinas Cach, G.A. y D. del C. Parra Noguera, 2017. Rescate de maíces criollos en la península de Yucatán, México. Instituto Tecnológico de Chiná, Chiná, Campeche, México. 84 pp.
SNICS, FSSC, CICTAMEX, 2017. Diversidad de aguacate en México. Fundación Salvador Sánchez C., Centro de Investigaciones Científicas y Tecnológicas del Aguacate en el Estado de México. Cartel.