

## **ANEXOS**



## 1. CUADRO SINÓPTICO

La Estrategia nacional sobre biodiversidad de México tiene como propósito el cumplimiento de los objetivos del CDB mediante un proceso continuo de participación y realización por parte de todos los sectores de la sociedad mexicana.

Se proponen cuatro líneas estratégicas para alcanzarlo:

1. Proteger y conservar los diferentes componentes de la biodiversidad.
2. Valorar justamente la biodiversidad.
3. Avanzar en el conocimiento y manejo de la información.
4. Estimular la diversificación y sostenibilidad del uso de la biodiversidad.

Y dentro de cada una de ellas, se requiere la atención de diversos asuntos, como se muestra en el cuadro y se aborda con mayor detalle enseguida.

1. PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN	2. VALORACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD	3. CONOCIMIENTO Y MANEJO DE LA INFORMACIÓN	4. DIVERSIFICACIÓN DEL USO
1.1. Conservación <i>in situ</i> .	2.1. Importancia en la cultura nacional.	3.1. Investigación y estudios.	4.1. Uso actual.
1.2. Rescate de elementos de la diversidad biológica	2.2. Aportaciones de la biodiversidad.	3.2. Inventario y colecciones.	4.2. Diversificación productiva.
1.3. Bioseguridad.	2.3. Actualización institucional.	3.3. Rescate y sistematización de conocimientos.	4.3. Criterios e indicadores.
1.4. Especies exóticas y traslocación.		3.4. Intercambio de información.	4.4. Comercialización y mercados.
1.5. Prevención y control de actos ilícitos.		3.5. Difusión.	
1.6. Seguimiento.		3.6. Educación ambiental.	
1.7. Atención a emergencias.		3.7. Capacitación y formación académica.	
		3.8. Gestión de la información sobre biodiversidad.	

### 1. Protección y conservación

- 1.1. *Conservación in situ* Fomentar y consolidar las iniciativas de protección y conservación *in situ*, como las áreas naturales protegidas y otras modalidades de manejo de ecosistemas y ordenamiento del territorio.
- 1.2. *Rescate de elementos de la diversidad biológica* Intensificar las acciones encaminadas a rescatar, rehabilitar y recuperar ecosistemas, comunidades, especies y recursos genéticos.

- |  |  |
|--|--|
| 1.3. <i>Bioseguridad</i>                           | Establecer mecanismos de bioseguridad para regular la manipulación de los recursos genéticos.  |
| 1.4. <i>Especies exóticas y traslocación</i>       | Formular directrices sobre traslocación de especies y elaborar un programa de atención para las especies exóticas.                   |
| 1.5. <i>Prevención y control de actos ilícitos</i> | Reforzar los instrumentos y capacidades para prevenir y controlar actos ilícitos contra los elementos de la biodiversidad.           |
| 1.6. <i>Seguimiento</i>                            | Organizar y aumentar los esfuerzos de seguimiento (monitoreo) del estatus (situación) de los elementos de la biodiversidad nacional. |
| 1.7. <i>Atención a emergencias</i>                 | Desarrollar las capacidades para la prevención, control, mitigación y seguimiento de emergencias.                                    |

## **2. Valoración de la biodiversidad**

- |  |  |
|--|--|
| 2.1. <i>Importancia en la cultura nacional</i> | Reivindicar los valores y la importancia de la biodiversidad para la cultura nacional.   |
| 2.2. <i>Aportaciones de la biodiversidad</i>   | Evaluar y valorar los aportes de la presencia y del uso de la biodiversidad de nuestro país.   |
| 2.3. <i>Actualización institucional</i>        | Actualizar la atención institucional (políticas, legislación, instrumentos, instituciones, planificación, financiamiento) que se otorga a la biodiversidad en concordancia con los valores que representa. |

## **3. Conocimiento y manejo de la información**

- |  |  |
|--|--|
| 3.1. <i>Investigación y estudios</i>                   | Aumentar nuestra comprensión y conocimiento en torno a la riqueza, los valores, importancia y usos de la biodiversidad, apoyando la realización de estudios e investigaciones científicas.                                 |
| 3.2. <i>Inventario y colecciones</i>                   | Fortalecer las labores de inventario y el trabajo de las colecciones científicas para acrecentar nuestros conocimientos sobre la diversidad biológica nacional.  |
| 3.3. <i>Rescate y sistematización de conocimientos</i> | Impulsar la sistematización de los conocimientos científicos y el rescate del conocimiento tradicional en varios medios y formatos.  |
| 3.4. <i>Intercambio de información</i>                 | Propiciar el intercambio activo de información, estimulando el acceso público a bases de datos, redes y sistemas de información sobre la biodiversidad, impulsando el Sistema Nacional de Información sobre Biodiversidad. |
| 3.5. <i>Difusión</i>                                   | Promover una comprensión pública generalizada de la  |

- importancia y el papel de la biodiversidad, así como formas de protegerla, conservarla y hacer uso de ella.
- 3.6. *Educación ambiental* Estimular los esfuerzos de educación ambiental a todos los niveles, encaminados a propiciar cambios de actitud y comportamiento en la sociedad frente a la biodiversidad.
- 3.7. *Capacitación y formación académica* Incrementar la cantidad, capacidad y calidad de los recursos humanos dedicados al conocimiento, uso y protección de la biodiversidad de México.
- 3.8. *Gestión de la información sobre biodiversidad* Reforzar la operación del Sistema Nacional de Información sobre Biodiversidad (SNIB) en todo el país.

#### **4. Diversificación del uso**

- 4.1. *Uso actual* Revisar las modalidades actuales de uso de la biodiversidad, desalentando o reorientando las no sustentables e incentivando aquellas que lo sean.
- 4.2. *Diversificación productiva* Promover la incorporación de más elementos de la biodiversidad de México a los esquemas de producción y uso sustentables.
- 4.3. *Criterios e indicadores* Determinar criterios e indicadores de sostenibilidad de usos y productos, así como los mecanismos formales para su adopción, promoción y certificación.
- 4.4. *Comercialización y mercados* Promover y facilitar la consolidación o apertura de mercados, y la comercialización de productos (bienes y servicios) de la biodiversidad.

## **2. PARTICIPANTES EN LOS TALLERES DE CONSULTA**

### INTEGRANTES DEL EQUIPO PLANIFICADOR

Dr. Guillermo Castilleja  
*World Wildlife Fund, México*

Ing. Adolfo Chávez López  
*Comunidad Indígena, Nuevo San Juan*

Dr. Exequiel Ezcurra Real de Azúa  
*San Diego Natural History Museum*

Dr. Arturo Gómez Pompa  
*Programa de Acción Forestal Tropical*

Dr. Gonzalo Halffter Salas  
*Instituto de Ecología, A.C.*

Dr. Brian Houseal  
*The Nature Conservancy*

Dr. Helmut Janka  
*Programa Acuerdo México-Alemania*

Ing. Andrés Marcelo Sada  
*Fondo Mexicano para la Conservación de la Naturaleza*

Dr. José Sarukhán Kérmez  
*Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad*

Dr. Víctor Manuel Toledo Manzur  
*Instituto de Ecología, UNAM*

Dr. Fernando Tudela Abad  
*Secretaría de Medio Ambiente, Recursos Naturales y Pesca*

INTEGRANTES DEL GRUPO ASESOR EXTERNO

Ing. Deocundo Acopa Lezama†  
*Secretaría de Medio Ambiente, Recursos Naturales y Pesca*

Lic. Manuel Arango Arias  
*Concord, S.A. de C.V.*

Dr. Rodolfo Dirzo Minjarrez  
*Instituto de Ecología, UNAM*

Dr. Pablo Farías Campero  
*Fundación Ford*

Dr. Raúl García Barrios  
*Centro Regional de Investigaciones Multidisciplinarias, UNAM*

Dr. Sergio Guevara Sada  
*Instituto de Ecología, A.C.*

Dr. Daniel Piñero Dalmau  
*Instituto de Ecología, UNAM*

Lic. Enrique Provencio D.  
*Instituto Nacional de Ecología, Semarnap*

Ing. Lorenzo Rosenzweig  
*Fondo Mexicano para la Conservación de la Naturaleza, A.C.*

Dr. Víctor Urquidi  
*El Colegio de México*

Ing. Lorenzo Zambrano  
*CEMEX*

INTEGRANTES DEL GRUPO DE TRABAJO  
(Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad)

Dr. Jorge Soberón Mainero, M. en C. Ramón Pérez-Gil Salcido,  
Biól. Hesiquio Benítez Díaz, Biól. Aurea Estrada Esquivel,  
Biól. Fernando Jaramillo Monroy, Biól. Eleazar Loa Loza,  
Biól. Lucila Neyra González, Biól. Arturo Peña Jiménez,  
Biól. Patricia Schmidtsdorf Valencia

EQUIPO DE MODERADORES  
(Centro de Estudios Estratégicos del Instituto Tecnológico  
y de Estudios Superiores de Monterrey, campus Estado de México)

Lic. Oswaldo Acosta, Ing. Jaime Fuentes, Lic. José Luis González,  
Lic. Isabel Morales, Lic. Verónica Pedrero, Lic. Luis Quintana

INTEGRANTES DEL GRUPO DE APOYO

Lic. Patricia Aguilar  
*Centro de Estudios Estratégicos, ITESM Cuernavaca*

Lic. Francisco Colorado  
*Centro de Estudios Estratégicos, ITESM Monterrey*

Ing. César Coutiño  
*ITESM Chiapas*

Ing. Germán Shafer  
*Centro de Estudios Estratégicos, ITESM Monterrey*

Lic. Ana Laura Torres  
*Centro de Estudios Estratégicos, ITESM Guadalajara*



### 3. ASISTENTES A LOS TALLERES DE CONSULTA

SECTOR SOCIAL	
<i>Nombre</i>	<i>Institución</i>
Stefan L. Arriaga Weiss	Asociación Ecológica Santo Tomás, Tabasco
Epifanio García Vázquez	Yeni Navan, Oaxaca
Santos Galindo Mendoza	Santa Ma. Ocotán y Xoconoxtle, Durango
Manuel Yock Orozco	Indígenas de la Sierra Madre Motozintla, Chiapas
Teodoro Wilxon Gallegos	Asociación Ecológica Santo Tomás, Tabasco
Gabino Rosas Cruz	Médicos Indígenas Sojaguash, Chihuahua
José Caballero C.	Centro de Agroecología San Fco. de Asís, A.C., Chiapas
Humberto Serrano Novelo	Confederación Agrarista Mexicana, Distrito Federal
Rodrigo Jocobi Álvarez	Federación Indígena Regional Soc. Coop. Pesquera, Sinaloa
Carlos Bravo Marentes	Asociación Mexicana de Arte y Cultura Popular, A.C., D.F.
Arturo Morales Blanco	Culturas Populares, Sonora
Alfredo Ramírez Hernández	Instituto Nacional Indigenista, Chihuahua
Deocundo Acopa Lezama†	Semarnap, Chiapas
Marcia Leticia Durand Smith	Universidad Nacional Autónoma de México, D.F.
Prisciliano Carro Córdoba	Liga de Comunidades Agrarias, Tlaxcala
Armando Verdusco González	Consejo Nacional para el Desarrollo Sustentable, Coahuila
Fulvio Eccardi	Redacta, S.A. de C.V., Distrito Federal
Reynaldo Cruz Ceballos	Centro Coordinador Indigenista, Chihuahua
Jorge Zamora Magaña	Consejo Mexicano del Hule, Tabasco
Simón Ruiz Lerma	Waykari, A.C., Sinaloa
David Aburto Perdomo	Movimiento Nacional de Pescadores Ribereños, Veracruz
Manuel Aldrete Terrazas	Programa de Chicle y Miel en Campeche y Quintana Roo
Reyes Briones Ochoa	Cooperativa Palo Fierro Kino, S.C.L., Sonora
Aristeo López Sánchez	Fondo Regional para Desarrollo Social Indígena, Michoacán
Germán García Alfaro	Unión de La Selva, Chiapas
Esperanza Molina Rojas	Instituto Nacional Indigenista, Sonora
Antonio Méndez Olmedo	Sociedad Cooperativa Repabé Rarámuri, Chihuahua
José A. Almaguer González	Desarrollo Rural de Guanajuato, A.C., Guanajuato
Salvador García Angulo	Servicios para el Desarrollo, A.C., Hidalgo
Daniel Domínguez Paz	Consejo Desarrollo Sustentable Selva Marqués de Comillas, Chiapas
Sebastián Poot Balam	Yumbalam, A.C., Quintana Roo
Francisco G. Velasco Trujillo	Confederación Agrarista Mexicana, Chiapas
Rogelio Alquisiras Burgos	S. de S.S. Sauzekam Tinemi, Guerrero

## SECTOR PRIVADO

<i>Nombre</i>	<i>Institución</i>
Francisco España	Concamín, Distrito Federal
Emilio Guillot Villegas	Grupo Financiero Bancomer, Distrito Federal
José Ramón Villar	Fundación Fomento Manejo Holístico de Recursos, Chihuahua
David Miranda Valencia†	Cámara Nacional de la Industria de la Celulosa y el Papel, Distrito Federal
Enrique Cisneros	Ducks Unlimited de México, A.C., Nuevo León
Manuel Garrido Dávila	Asociación Mexicana de Hoteles y Moteles, Distrito Federal
Eduardo Llamosa Neuman	Terra Incógnita, A.C., Distrito Federal
Fernando Páez M.	Cydsa Nuevo León
Eduardo Álvarez Luna	Agromod, S.A., Sinaloa
Adalberto Guízar Castro	Banamex, Distrito Federal
J. Antonio Montoya Zurita	Dirección Corporativa Impulsora
Susana Toledo C.	Consultora, Distrito Federal
Ramón Álvarez Larrauri	Dendros, Medio Ambiente y Salud, Distrito Federal
Fernando Gutiérrez Moreno	Instituto para la Protección Ambiental, Nuevo León
Miguel A. Gutiérrez Morales	Compañía Nestlé, S.A. de C.V., Distrito Federal
Óscar Infante Mercado	Cemex, Nuevo León
Susana Guzmán	Mexis, Distrito Federal
Dora Patricia Andrade S.	AN, Consultores, Distrito Federal

## SECTOR PÚBLICO

<i>Nombre</i>	<i>Institución</i>
Gustavo Olais Fernández	Secretaría de Salud, Distrito Federal
Octavio Klimek Alcaraz	Procuraduría de Protección Ecológica de Guerrero
Ma. del Rocío Heredia Díaz	Instituto Estatal de Ecología de Oaxaca
Gerardo de Jesús Cartas Heredia	Instituto de Historia Natural de Chiapas
Aurora Díaz C.	Subsecretaría de Infraestructura, SCT, Distrito Federal
Diego D. Reygadas Prado	INIFAP, Sagar, Distrito Federal
Víctor Meza Rodríguez	Instituto Nacional de Ecología, Semarnap, Distrito Federal
Rocío Lever Somera	Secofi, Jalisco
Guadalupe Morales Abril	Imades, Sonora
Humberto Berlanga García	Instituto Nacional de Ecología, Semarnap, Distrito Federal
Rosa Oralia Rincón Robles	Secretaría de Ecología, Recursos Naturales y Pesca de Chiapas
Fco. Javier Díaz Perea	Comisión Federal de Electricidad, Distrito Federal
Sergio Molina E.	Secretaría de Turismo, Distrito Federal
Sergio Domínguez Ruiz	Instituto de Ecología de Guanajuato
Alejandro Peláez Goycochea	Red de Desarrollo Sustentable
José Concepción Boyas Delgado	INIFAP, Región Centro, México
Araceli Vargas Mena	Instituto Nacional de Ecología, Semarnap, Distrito Federal
Silvia Domínguez Parra	Pemex, Exploración y Producción, Tabasco

Rafael Valdés Lizárraga	Secretaría de Marina, Armada de México, Distrito Federal
J. Gilberto Torres Jiménez	Gobierno del Estado de San Luis Potosí
Alejandro de la Torre Yarza	Profepa, Jalisco

## SECTOR ACADÉMICO

<i>Nombre</i>	<i>Institución</i>
Sergio Salazar Vallejo	Colegio de la Frontera Sur, Quintana Roo
Jerzy Rzedowski	Instituto de Ecología, A.C., Michoacán
Laura Guzmán Dávalos	Universidad de Guadalajara, Jalisco
Guillermo Salgado Maldonado	Instituto de Biología, UNAM, Distrito Federal
José L. Martínez y Pérez	Universidad Autónoma de Tlaxcala
Roberto Romero Ramírez	Facultad de Ciencias, UNAM, Distrito Federal
Barbara Goettsch Cabello	Universidad Autónoma de Morelos
Rurik List S.	Instituto de Ecología, UNAM, Distrito Federal
Edmundo Díaz Pardo	Escuela Nacional de Ciencias Biológicas, IPN, D.F.
Domingo Flores Hernández	Epomex, Campeche
Aradit Castellanos Vera	CIBNor, Baja California Sur
Óscar A. Flores Villela	Facultad de Ciencias, UNAM, Distrito Federal
Lina Ojeda Revah	Colegio de la Frontera Norte, Baja California
Eric Mellink	Cicese, Baja California
J. Fernando Villaseñor Gómez	Universidad Michoacana San Nicolás de Hidalgo, Michoacán
Agustín López Herrera	Universidad Autónoma Chapingo, Estado de México
Rafael F. del Castillo	Centro Interdisciplinario de Investigación para el Desarrollo Integral Regional, IPN, Oaxaca
Alfredo Figueroa López	Universidad Michoacana San Nicolás de Hidalgo, Michoacán
Enrique Portilla Ochoa	Instituto de Investigaciones Biológicas, Universidad Veracruzana
Francisco J. Abarca	Arizona Game and Fish Department
Armando Adolfo Ortega Salas	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología, UNAM, D.F.
Thelma Beatriz Pavón Silva	Universidad Autónoma del Estado de México
Susana López de Lara de la Fuente	Universidad de Ciencias y Artes, Chiapas
Alfonso Neri García Aldrete	Instituto de Biología, UNAM, Distrito Federal
Arturo Muhlia Melo	CIBNOR, Baja California Sur
José Ignacio González Rojas	Universidad Autónoma de Nuevo León
Andrés A. Granados Berber	Universidad Juárez Autónoma de Tabasco
Patricia Dávila Aranda	ENEP-Iztacala, UNAM, Distrito Federal
Topiltzin Contreras MacBeath	Universidad Autónoma del Estado de Morelos
Mildred G. Rhoades H.	Universidad de Quintana Roo
Alfonso Valiente Banuet	Instituto de Ecología, UNAM, Distrito Federal
Luis Hernández Sandoval	Universidad Autónoma de Querétaro
Hermilo J. Quero Rico	Instituto de Biología, UNAM, Distrito Federal
Óscar Dorado	Universidad Autónoma del Estado de Morelos
Benjamín Ortiz Espejel	Instituto de Ecología, A.C., Veracruz

Lucina Hernández	Instituto de Ecología, A.C., Durango
Adolfo Navarro Sigüenza	Facultad de Ciencias, UNAM, Distrito Federal
Mathis Wackernagel	Universidad Anahuac, Xalapa, Veracruz
Edmundo de Alba	Consultor
Olga Ojeda	Instituto Tecnológico Autónomo de México, Distrito Federal
Eduardo Soto Galera	Escuela Nacional de Ciencias Biológicas, IPN, D.F.

---

## ORGANIZACIONES NO GUBERNAMENTALES

<i>Nombre</i>	<i>Institución</i>
Eduardo E. Íñigo Elías	Fondo Mundial para la Naturaleza, WWF
Juan José Consejo	Instituto de Naturaleza, Sociedad de Oaxaca
Óscar Moctezuma Orozco	Naturalia, A.C., D.F.
Claudia Macías Pérez Tejada	Imernar, A.C., D.F.
Jorge Rickards Guevara	Fondo Mexicano para la Conservación, Distrito Federal
Alberto Ehnis Duhne	Sociedad de Productores Forestales Ejido, Quintana Roo
Romeo Domínguez Barradas	Pronatura, Chiapas
Sergio Méndez Moreno	Pronatura, Distrito Federal
María Casparius T.	Pro Hábitat, A.C., Jalisco
Javier Ochoa Covarrubias	Siafase, Jalisco
Ma. de los Ángeles Cruz Morelos	Acuario Mazatlán, Sinaloa
Mechtilk Korbel	La Octava Espiral, A.C., Distrito Federal
Julio A. Carrera	Protección de la Fauna Mexicana, A.C., Nuevo León
Fernando Jaramillo Monroy	PG 7 Consultores, Morelos
Miguel Ángel Salas Páez	Cefesomac, Michoacán
Jerónimo Reyes Santiago	Sociedad Mexicana de Cactología, Distrito Federal
Ernesto Enkerlin Hoeflich	Pronatura Noreste, Nuevo León

---

## REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- Álvarez, F., J.L. Villalobos y E. Lira. 1996. Decápodos. En: J. Llorente, A.N. García-Aldrete y E. González-Soriano (eds.), *Biodiversidad, taxonomía y biogeografía de artrópodos mexicanos: hacia una síntesis de su conocimiento*. Conabio/UNAM, México.
- Anderson, R.S. y C.W. O'Brien. 1996. Curculionidae (Coleoptera). En: J. Llorente, A.N. García-Aldrete y E. González-Soriano (eds.), *Biodiversidad, taxonomía y biogeografía de artrópodos mexicanos: hacia una síntesis de su conocimiento*. Conabio/UNAM, México.
- Arias, S. 1993. Cactáceas: conservación y diversidad en México. En: R. Gío y E. López-Ochooterena (eds.), *Diversidad biológica en México. Revista de la Sociedad Mexicana de Historia Natural*, vol. XLIV (especial).
- Aurioles, D. 1993. Biodiversidad y estado actual de los mamíferos marinos en México. En: R. Gío y E. López-Ochooterena (eds.), *Diversidad biológica en México. Revista de la Sociedad Mexicana de Historia Natural*, vol. XLIV (especial).
- Ayala, R., T.L. Griswold y D. Yanega. 1996. Apoidea (Hymenoptera). En: J. Llorente, A.N. García-Aldrete y E. González-Soriano (eds.), *Biodiversidad, taxonomía y biogeografía de artrópodos mexicanos: hacia una síntesis de su conocimiento*. Conabio/UNAM, México.
- Barnes, R.D. 1984. *Zoología de los invertebrados*, 4a ed. Interamericana, México.
- Cervantes, F.A., A. Castro y J. Ramírez. 1994. Mamíferos terrestres nativos de México. *Anales del Instituto de Biología, UNAM, Serie Zoología*, 65 (5): 177-190.
- Espinosa, H. 1993. Riqueza y diversidad de peces. En: O. Flores y A. Navarro (comps.), *Biología y problemática de los vertebrados en México. Ciencias*, núm. especial 7.
- Flores, O. 1993a. Herpetofauna de México: distribución y endemismo. En: T.P. Ramamoorthy, R. Bye, A. Lot y J. Fa (eds.), *Diversidad biológica de México. Orígenes y distribución*. Instituto de Biología, UNAM, México.
- Flores, O. 1993b. Riqueza de los anfibios y reptiles. En: O. Flores y A. Navarro (comps.), *Biología y problemática de los vertebrados en México. Ciencias*, núm. especial 7.
- Flores, O. y P. Gerez. 1994. Biodiversidad y conservación en México: vertebrados, vegetación y uso del suelo. Conabio/UNAM, México.
- García, A. y R. Galván. 1995. Riqueza de las familias Agavaceae y Nolinaceae en México. *Boletín de la Sociedad Botánica de México*, núm. 56, pp. 7-24.
- González, N.E. 1993. Moluscos endémicos del Pacífico de México. En: S.I. Salazar y N.E. González (eds.), *Biodiversidad marina y costera de México*. Conabio/Ciqro, México.
- Hendrickx, M.E. 1993. Crustáceos decápodos del Pacífico mexicano. En: S.I. Salazar y N.E. González (eds.), *Biodiversidad marina y costera de México*. Conabio/Ciqro, México.
- Hernández-Xolocotzi, E. 1993. Aspectos de la domesticación de plantas en México: una apreciación personal. En: T.P. Ramamoorthy, R. Bye, A. Lot y J. Fa (eds.), *Diversidad biológica de México. Orígenes y distribución*. Instituto de Biología, UNAM, México.

- Hespenheide, H.A. 1996. Buprestidae (Coleoptera). En: J. Llorente, A.N. García-Aldrete y E. González-Soriano (eds.), *Biodiversidad, taxonomía y biogeografía de artrópodos mexicanos: hacia una síntesis de su conocimiento*. Conabio/UNAM, México.
- Jiménez, M.L. 1996. Araneae. En: J. Llorente, A.N. García-Aldrete y E. González-Soriano (eds.), *Biodiversidad, taxonomía y biogeografía de artrópodos mexicanos: hacia una síntesis de su conocimiento*. Conabio/UNAM, México.
- Lira, R. y R. Riba. 1993. Las pteridofitas (helechos y plantas afines) de México. *Revista de la Sociedad Mexicana de Historia Natural*, vol. XLIV (especial).
- Llorente Bousquets, J., E. González S., A.N. García-Aldrete y C. Cordero. 1996a. *Breve panorama de artrópodos en México* (en prensa).
- Mittermeier, R. y C. Goettsch Mittermeier, 1997. *Megadiversidad. Los países biológicamente más ricos del mundo*. CEMEX, México.
- Morón, M.A. 1996a. Melolonthidae (Coleoptera). En: J. Llorente, A.N. García-Aldrete y E. González-Soriano (eds.), *Biodiversidad, taxonomía y biogeografía de artrópodos mexicanos: hacia una síntesis de su conocimiento*. Conabio/UNAM, México.
- Morón, M.A. 1996b. Scarabeidae (Coleoptera). En: J. Llorente, A.N. García-Aldrete y E. González-Soriano (eds.), *Biodiversidad, taxonomía y biogeografía de artrópodos mexicanos: hacia una síntesis de su conocimiento*. Conabio/UNAM, México.
- Navarrete, J.L. y A.F. Newton. 1996. Staphylinidae (Coleoptera). En: J. Llorente, A.N. García-Aldrete y E. González-Soriano (eds.), *Biodiversidad, taxonomía y biogeografía de artrópodos mexicanos: hacia una síntesis de su conocimiento*. Conabio/UNAM, México.
- Navarro, A.G. y H. Benítez. 1993. Patrones de riqueza y endemismo de las aves. En: O. Flores y A. Navarro (comps.). *Biología y problemática de los vertebrados en México*. *Ciencias*, núm. especial 7.
- Noguera, F.A. y J.A. Chemsak. 1996. Cerambycidae (Coleoptera). En: J. Llorente, A.N. García-Aldrete y E. González-Soriano (eds.), *Biodiversidad, taxonomía y biogeografía de artrópodos mexicanos: hacia una síntesis de su conocimiento*. Conabio/UNAM, México.
- Razowski, J. 1996. Tortricidae (Lepidoptera). En: J. Llorente, A.N. García-Aldrete y E. González-Soriano (eds.), *Biodiversidad, taxonomía y biogeografía de artrópodos mexicanos: hacia una síntesis de su conocimiento*. Conabio/UNAM, México.
- Reguero, M. y A. García. 1993. Estado actual de la investigación sobre diversidad de moluscos en México. En: R. Gío y E. López-Ochoterena (eds.), *Diversidad biológica en México*. *Rev. Soc. Mex Hist. Nat.*, vol. XLIV (especial).
- Riba, R. 1993. Pteridofitas mexicanas: distribución y endemismo. En: T.P. Ramamoorthy, R. Bye, A. Lot y J. Fa (eds.), *Diversidad biológica de México. Orígenes y distribución*. Instituto de Biología, UNAM, México.
- Rodríguez, A. 1996. Vespidae (Hymenoptera). En: J. Llorente, A.N. García-Aldrete y E. González-Soriano (eds.), *Biodiversidad, taxonomía y biogeografía de artrópodos mexicanos: hacia una síntesis de su conocimiento*. Conabio/UNAM, México.
- Rojas, P. 1996. Formicidae (Hymenoptera). En: J. Llorente, A.N. García-Aldrete y E. González-Soriano (eds.), *Biodiversidad, taxonomía y biogeografía de artrópodos mexicanos: hacia una síntesis de su conocimiento*. Conabio/UNAM, México.
- Rzedowski, J. 1996. Diversidad y orígenes de la flora fanerogámica de México. En: J. Lloren-

- te, A.N. García-Aldrete y E. González-Soriano (eds.), *Biodiversidad, taxonomía y biogeografía de artrópodos mexicanos: hacia una síntesis de su conocimiento*. Conabio/UNAM, México.
- Salinas, M. y P. Ladrón de Guevara, 1993. Riqueza y diversidad de los mamíferos marinos. En: O. Flores y A. Navarro (comps.). *Biología y problemática de los vertebrados en México. Ciencias*, núm. especial 7.
- Solís, M.A. 1996. Pyraloidea (Lepidoptera). En: J. Llorente, A.N. García-Aldrete y E. González-Soriano (eds.), *Biodiversidad, taxonomía y biogeografía de artrópodos mexicanos: hacia una síntesis de su conocimiento*. Conabio/UNAM, México.
- Styles, B.T. 1993. El género *Pinus*: su panorama en México. En: T.P. Ramamoorthy, R. Bye, A. Lot y J. Fa (eds.), *Diversidad biológica de México. Orígenes y distribución*. Instituto de Biología, UNAM, México.
- Vázquez, I. 1996a. Palpigradi. En: J. Llorente, A.N. García-Aldrete y E. González-Soriano (eds.), *Biodiversidad, taxonomía y biogeografía de artrópodos mexicanos: hacia una síntesis de su conocimiento*. Conabio/UNAM, México.
- Vázquez, I. 1996b. Schizomidae. En: J. Llorente, A.N. García-Aldrete y E. González-Soriano (eds.), *Biodiversidad, taxonomía y biogeografía de artrópodos mexicanos: hacia una síntesis de su conocimiento*. Conabio/UNAM, México.
- Vázquez, I. 1996c. Uropygi. En: J. Llorente, A.N. García-Aldrete y E. González-Soriano (eds.), *Biodiversidad, taxonomía y biogeografía de artrópodos mexicanos: hacia una síntesis de su conocimiento*. Conabio/UNAM, México.
- Vázquez, I. 1996d. Amblypygi. En: J. Llorente, A.N. García-Aldrete y E. González-Soriano (eds.), *Biodiversidad, taxonomía y biogeografía de artrópodos mexicanos: hacia una síntesis de su conocimiento*. Conabio/UNAM, México.
- Vázquez, I. 1996e. Solifugae. En: J. Llorente, A.N. García-Aldrete y E. González-Soriano (eds.), *Biodiversidad, taxonomía y biogeografía de artrópodos mexicanos: hacia una síntesis de su conocimiento*. Conabio/UNAM, México.
- Vázquez, I. 1996f. Ricinulei. En: J. Llorente, A.N. García-Aldrete y E. González-Soriano (eds.), *Biodiversidad, taxonomía y biogeografía de artrópodos mexicanos: hacia una síntesis de su conocimiento*. Conabio/UNAM, México.
- Zaragoza, S. y A. Mendoza. 1996. Malacodermata (Coleoptera). En: J. Llorente, A.N. García-Aldrete y E. González-Soriano (eds.), *Biodiversidad, taxonomía y biogeografía de artrópodos mexicanos: hacia una síntesis de su conocimiento*. Conabio/UNAM, México.

## SIGLAS Y ACRÓNIMOS

Convenio sobre la Diversidad Biológica	CDB
Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad	Conabio
Fondo Fiduciario para el Medio Ambiente Mundial	GEF (por sus siglas en inglés)
Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo	PNUD
Secretaría de Medio Ambiente, Recursos Naturales y Pesca	Semarnap
Sistema Nacional de Áreas Protegidas	Sinap
Áreas naturales protegidas	ANP
Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente	PNUMA
Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza	UICN
Centro Nacional de Prevención de Desastres	Cenapred
Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática	INEGI
Sistema Nacional de Investigadores	SNI
Sistema Nacional de Información sobre Biodiversidad	SNIB
Secretaría de Comercio y Fomento Industrial	Secofi
Banco Nacional de Comercio Exterior	Bancomext
Programas para el desarrollo sustentable	Proders
World Wildlife Fund, México	WWF, México
The Nature Conservancy	TNC