

Ignacio José March Mifsut

Curriculum vitae (Octubre 2026)

Datos personales básicos

Nombre completo: Ignacio José March Mifsut
Edad : 67 años.
Fecha de nacimiento: Septiembre 5, 1959.
Nacionalidades : Mexicana y Española.
Registro Federal de Contribuyentes : MAMI590905P54
Correo electrónico: ijmarchmifsut@gmail.com
Domicilio actual: Calle Roble No. 42, Fraccionamiento Rinconada de Vistahermosa, Barrio María Auxiliadora, CP. 29290. San Cristóbal de las Casas, Chiapas. México.

Idiomas

Español (Lectura 100%, Habla 100%, Escritura 100%).
Inglés (Lectura 100%, Habla 90%, Escritura 90%).

Estudios profesionales

Licenciatura en Oceanología (2 años; no titulado).

(1977-1978) Escuela Superior de Ciencias Marinas, Universidad Autónoma de Baja California (UABC). Ensenada, Baja California.

Licenciatura en Biología con área de concentración en Ecología (Titulado)

(1979-1983). Universidad Autónoma Metropolitana - Unidad Iztapalapa (Ciudad de México)
Título No. 001283 - 007093. Cédula Profesional (SEP): 898354

Maestría en Manejo y Conservación de Vida Silvestre y Áreas Protegidas (Titulado)

(1987-1988) Programa Regional en Manejo de Vida Silvestre para Mesoamérica y el Caribe. Apartado Postal 86. Universidad Nacional, Heredia, COSTA RICA. Folio No. 91-129 (Autenticado por el Ministerio de Relaciones de Costa Rica el 12 de Junio de 1991 y la Embajada de México en Costa Rica el 12 de Julio de 1991). Título autenticado por la Secretaría de Relaciones Exteriores de México.

Cursos especiales

1. Fisiopatología de los animales de zoológico * ; impartido en Octubre 1982 por el Dr. Murray E. Fowler. *División de Estudios de Postgrado de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la Universidad Nacional Autónoma de México. (U.N.A.M.).*
2. Fisiopatología de animales de zoológico y administración de zoológicos *; impartido en Abril 1983 por Jay Sweeney y Don Farst. *División de Estudios de Postgrado de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la Universidad Nacional Autónoma de México. (U.N.A.M.).*
3. Fisiopatología y manejo de felinos y mamíferos marinos *; impartido en Junio 1985 por Murray E. Fowler y Paul P. Cartellhac. *División de Estudios de Postgrado de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la Universidad Nacional Autónoma de México. (U.N.A.M.).*
4. Curso básico para el manejo y aplicación del programa ARC/INFO. Conservation and Research Center, Smithsonian Institution, Front Royal, Virginia; 20-24 de Mayo 1991.

5. Introduction to ARC/INFO (Geographic Information System). Environmental Systems Research Institute (ESRI). Redlands, California; 20-24 de Enero 1992).
6. Curso básico sobre el método del marco lógico (*LogFrame*). Conservación Internacional México, A.C. Tuxtla Gutiérrez, Chiapas. Enero 1999.
7. Curso en Manejo Gerencial ("*Management Development Workshop*"). Washington D.C. Conservation International. 8 al 11 de Enero 2002.
8. Cursos de la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO) (Febrero 2024):
 - a. BSAFE.
 - b. Prevention of Harassment, Sexual Harassment and Abuse of Authority.
 - c. FAO's Whistleblower Protection Policy.
 - d. Achieving Gender Equality in FAO's Work.
 - e. Protection from Sexual Exploitation and Abuse (PSEA).
 - f. Ethics and Integrity at the United Nations.
 - g. Prevention of Fraud and Other Corrupt Practices.
 - h. United Nations Course on Working Together Harmoniously.

Reconocimientos y distinciones

- Reconocimiento por obtener el mejor promedio de la Universidad Nacional de Heredia, Costa Rica en 1988.
- Premio Anual al Desarrollo Institucional 1997. ECOSUR-El Colegio de la Frontera Sur. San Cristóbal de las Casas, Chiapas.

Experiencia profesional

Ocupación actual: Consultor independiente, servicios profesionales, edición de libros.

Editor del libro

La dimensión humana de las Áreas Naturales Protegidas de México. XXV Aniversario de la Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas. PNUD-CONANP. México. Del 1 de junio 2025 a la fecha.

Empleos anteriores :

Asesor senior de la Oficina del Comisionado Nacional de Áreas Naturales Protegidas.

Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO). Proyecto MEX/154 Implementación y fortalecimiento de la gestión sostenible de áreas naturales protegidas. Div. FLMEX. FAO-CONANP. México. Del 16 de febrero al 30 de mayo 2024.

Director de Evaluación y Seguimiento. Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas

CONANP. Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales SEMARNAT. México. De Junio 2015 a Febrero 2024, en el Servicio Profesional de Carrera (SPC).

Responsabilidades:

- Supervisar las funciones de la Dirección de Evaluación y Seguimiento de la CONANP
- Coordinador del Diseño y Seguimiento del Programa Nacional de Áreas Naturales Protegidas.
- Supervisión del proceso de ingreso de áreas protegidas de México a la Lista Verde de Áreas Protegidas y Conservadas de la UICN.
- Coordinador de los reportes institucionales de logros anuales de la CONANP.

- Diseño e implementación del sistema permanente para la evaluación de la efectividad del manejo de las áreas protegidas de carácter federal.
- Supervisar el proceso de ingreso de áreas protegidas de México a la Lista Verde de Áreas Protegidas y Conservadas de la UICN.
- Implementar actividades de optimización de las acciones de monitoreo en las Áreas Protegidas.
- Coordinar la producción de cartografía y análisis geomáticos sobre diversos temas vinculados a las áreas protegidas.
- Representante de la CONANP en la iniciativa del Corredor Biológico del Occidente de México (Corredor Ameca-Manantlán).
- Participante en la Alianza Mexicana para la Restauración Ecológica (AMERE)
- Participante en la implementación de la Estrategia Nacional para el Conocimiento y Uso Sostenible de los Polinizadores.

Otros empleos:

1. **Coordinador Nacional del Proyecto Gobernanza de la Biodiversidad: Participación justa y equitativa de los beneficios que se deriven de la utilización de la diversidad biológica.** Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH. Cooperación Alemana al Desarrollo - Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad (CONABIO). Ciudad de México. De Mayo 2013 a Enero 2015.
2. **Coordinador de Ciencia para el Programa México y Norte de Centroamérica de The Nature Conservancy.** Ciudad de México. Desde Julio 2009 hasta Mayo 2013, con las siguientes funciones:
 - Coordinador del componente MRV (Monitoreo Reporte y Verificación) del Proyecto México REDD+. USAID-Alianza MREDD¹. Desde Noviembre 2012 hasta Marzo 2013.
 - Presidente de la Alianza México Resiliente desde Diciembre 2012.
 - Responsable de la planeación eco-regional a nivel regional.
 - Científico en los proyectos sobre Adaptación al Cambio Climático con base en ecosistemas.
 - Participante en el proyecto Análisis de amenazas, estado de manejo y viabilidad de las áreas protegidas en la región de México y Norte de Centroamérica.
 - Apoyo científico a diversos proyectos de conservación.
 - Representante de TNC en el Consejo Asesor Nacional sobre Especies Invasoras en México.
3. **Director de Ciencia para el Programa México de The Nature Conservancy.** Ciudad de México. De Agosto 2004 a Junio 2009, con las siguientes funciones:
 - Responsable de la planeación eco-regional a nivel nacional.
 - Responsable para el análisis de vacíos y omisiones de conservación en México ("Análisis Gap") por parte de TNC ².
 - Punto focal para la Iniciativa Global de TNC sobre Especies Invasoras y responsable del tema en el Programa México.
 - Responsable para el desarrollo de una agenda en Cambio Climático y Conservación en TNC.
 - Apoyos técnicos en temas de manejo de vida silvestre y manejo de áreas protegidas.
 - Miembro de la comitiva de TNC para la COP9 del Convenio de Diversidad Biológica (CDB) celebrada en Bonn, Alemania del 19 al 30 de Mayo de 2008.
4. **Director del Programa Selva Maya de Conservation International** con sede en Tuxtla Gutiérrez, Chiapas desde Enero 2001 hasta Junio 2004, con las siguientes funciones principales:

Recaudación de fondos.

Representación en consejos técnicos y comisiones.

Supervisión de personal.

¹ En colaboración con el Woods Hole Research Center y Rain Forest Alliance.

² En colaboración con la CONABIO, CONANP, UANL y Pronatura.

Coordinación y supervisión de los siguientes proyectos:

- ☐ Población y Medio Ambiente en la Selva Maya.
- ☐ Monitoreo Ambiental en las áreas naturales protegidas de la Selva Lacandona.
- ☐ Semillas de Conservación (Programa de Pequeños Proyectos de Conservación en la Selva Maya financiado por la USAID).
- ☐ Selva Lacandona Siglo XXI, Estrategia Conjunta para la Conservación de la Biodiversidad.
- ☐ Turismo Responsable para el desarrollo comunitario: Plan para el desarrollo ecoturístico en la Comunidad Zona Lacandona (CI-USAID).
- ☐ Impulso a la Alianza Trinacional de conservación "Guacamayas sin Fronteras"
- ☐ Comunicación y difusión.
- ☐ Campaña para la prevención de incendios forestales en la Selva Lacandona.
- ☐ Curso de capacitación a la Comunidad Lacandona para el Manejo de Areas Naturales Protegidas.
- ☐ Uso sustentable de la fauna silvestre en la Selva Maya.

5. **Director Regional del Programa Chiapas de Conservation International México, A.C.** en Tuxtla Gutiérrez, Chiapas, desde el 15 de Febrero 1999 hasta Diciembre 2000, coordinando proyectos de conservación en la Selva Lacandona de Chiapas.

6. **Investigador Titular "A" de la División Conservación de la Biodiversidad de El Colegio de la Frontera Sur** en San Cristóbal de las Casas, Chiapas, de 1992 a 1999, con los siguientes cargos:

- Jefe del Departamento Ordenamiento Ecológico y Areas Silvestres (Octubre 1992 a Febrero 1999).
- Coordinador del Laboratorio de Análisis de Información Geográfica y Estadística (LAIGE) de ECOSUR.
- Profesor de la Maestría en Ciencias en Recursos Naturales y Desarrollo Rural de El Colegio de la Frontera Sur: Materias Análisis Geográfico y Manejo de Vida Silvestre.
- Profesor de la Maestría en Ordenamiento Urbano de la Universidad Autónoma de Chiapas (UNACH).
- Organizador y fundador de la Colección Mastozoológica de ECOSUR (Unidad San Cristóbal de las Casas, Chiapas).
- Organizador y fundador de la Mapoteca Mesoamericana y del Caribe. ECOSUR San Cristóbal de las Casas, Chiapas.

7. **Investigador titular del Centro de Investigaciones Ecológicas del Sureste (CIES)**, de 1990 a 1992.

8. **Asistente de campo para la Selva Lacandona del Dr. Arturo Gómez Pompa**, asesor de la Presidencia de la República en materia de Ecología (1992-1993).

9. **Miembro fundador, vice-presidente e investigador del Centro de Estudios para la Conservación de los Recursos Naturales, A.C.-ECOSFERA-** (Marzo 1989 a Septiembre 1990), y responsable o participante en los siguientes proyectos:

- Investigador del proyecto "Elaboración de cartografía temática básica de la Reserva de la Biósfera de Calakmul, Campeche". Proyecto financiado por PRONATURA y el World Wildlife Fund, U.S.
- Investigador del proyecto "Análisis preliminar de las áreas silvestres en la zona maya". Financiada por el Programa "Sostenibilidad Maya" de la Universidad de California en Riverside.
- Responsable del Proyecto "Evaluación de hábitat y situación actual del pecarí de labios blancos en México" (Agosto 1988-Mayo 1991). Tesis de Maestría financiada por Wildlife Conservation International.
- Investigador del proyecto "Diagnóstico y evaluación de la Reserva El Ocote, Chiapas". Septiembre 1989-Agosto 1990. Proyecto financiado por World Wildlife Fund- U.S..
- Investigador del proyecto "Diagnóstico y evaluación de vida silvestre en la Reserva El Edén, Quintana Roo". Proyecto apoyado por "Sostenibilidad Maya" de la Universidad de California en Riverside.
- Traductor y asistente de coordinación durante la visita de dos Mayas Lacandones a los grupos indígenas de Arizona y del Estado de Washington, E.U.A. (Septiembre, 1989).
- Organizador y miembro de la expedición "Pixán T'su K'ax" a la Selva Lacandona de Chiapas. (Febrero-Marzo 1990).
- Responsable del proyecto "Estudio para la auto-regulación de la cacería de subsistencia en la Reserva de la Biosfera de Calakmul, Campeche". Apoyado por PRONATURA, A.C. y el World Wildlife Fund. (1991-1992).
- Investigador y coordinador del proyecto "Bases de datos y análisis de información para la zonificación y planificación del Manejo de la Reserva El Ocote, Chiapas. Apoyado por el World Wildlife Fund, U.S. (1992-1993).

- Miembro del Comité Editorial para el libro: Vásquez, M.A. y M. Ramos (eds.), 1992. La Reserva de la Biósfera Montes Azules, Selva Lacandona: Investigación para su conservación. ECOSFERA - Biodiversity Support Program - CIES. Publicaciones Especiales ECOSFERA No. 1. 436 pp.

10. Investigador Asociado "A" del Programa Fauna de México del Instituto Nacional de Investigaciones sobre Recursos Bióticos (INIREB) de México de Julio 1985 hasta su disolución en Noviembre de 1988, con los siguientes cargos:

- Responsable del proyecto "Crianza experimental del pecarí de collar en la Selva Lacandona, Chiapas", de 1984 a 1986, con el apoyo financiero del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT) de México.
- Iniciador y curador de la colección mastozoológica.
- Investigador del Proyecto "Aprovechamiento de los Recursos Faunísticos Tropicales" del Programa Fauna de México del Instituto Nacional de Investigaciones sobre Recursos Bióticos (INIREB), de Junio 1984 a Junio 1985.
- Responsable del proyecto sobre Etnozoología Lacandona.

11. Investigador del Programa Federal "Desarrollo y conservación de la Reserva de la Biósfera Montes Azules, Selva Lacandona, México" de Enero a Junio 1984.

12. Dibujante técnico de la empresa Megadata, S.A. (Asesoría en Sistemas de Computación) de 1980 a 1982.

Referencias

Nigel Dudley, Ph.D.

Consultant of Equilibrium Research and IUCN WCPA member

+(0)773-454-1913

www.equilibriumresearch.com

Marc Hockings, Ph.D.

Miembro de la Comisión Mundial de Áreas Protegidas (WCPA) en la UICN.

Profesor Emérito de la Escuela de la Tierra y Ciencias Ambientales (Retirado)

The University of Queensland

Australia

Email: m.hockings@up.edu.au

+61 422 842 714.

M. en C. Jorge A. Rickards Guevara

World Wildlife Fund Div. América Latina

Ciudad de México

Email: jarickards@wwfmex.org

Cel. 55 4339 9713

Eduardo E. Iñigo Elias, Ph.D.

Senior Research Associate (Retirado)

Cornell University

Home

398 Ellis Hollow Road

Ithaca, NY 14850

Email: eei2@cornell.edu

Cel: + 1 607 793 7674

Procuración de fondos y gestión de financiamientos

He efectuado gestión de financiamientos para diversos proyectos y actividades con las siguientes fuentes:

- CONACYT, Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología de México
- Wildlife Conservation Society, (WCS, New York Zoological Society)
- World Wildlife Fund, U.S. (WWF)
- The Nature Conservancy (TNC)
- US Fish & Wildlife Service
- The John and Catherine McArthur Foundation
- Pronatura – Península de Yucatán, A.C.
- Grupo Pulsar (México)
- Biodiversity Support Program (BSP)
- JICA, Agencia para el Desarrollo Internacional de Japón
- US AID, Agencia Internacional para el Desarrollo de EUA
- Fondo Mexicano para la Conservación de la Naturaleza.
- International Climate Initiative (ICI), BMU Gobierno de Alemania.

Cargos *ad honorem*

1. **Asesor de la Comunidad Lacandona** (Mayas Lacandones, Choles y Tzeltales) en materia de medio ambiente y conservación (Cargo honorario 1992 a 1995).
2. **Presidente ejecutivo del Consejo Técnico Asesor de la Reserva de la Biósfera Montes Azules**, Selva Lacandona, Chiapas (Cargo honorario, a partir de Agosto 1997 hasta 2001).
3. **Presidente de la Iniciativa Mexico Resiliente** de la Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas (CONANP) 2012-2013.

Publicaciones

La mayoría de las publicaciones están disponibles en:

<https://independent.academia.edu/IgnacioJos%C3%A9MarchMifsut>

A) Técnicas y científicas.

A.1) Artículos en revistas arbitradas: 12.

March, I.J., 1987. **Los Lacandones de México y su relación con los Mamíferos Silvestres: Un estudio etnozoológico.** *Biótica*, INIREB, México, 12 (1):43-56.

Cuarón, A., March, I.J. and P. M. Rockstroh, 1989. **A second armadillo (*Cabassous centralis*) for the faunas of Guatemala and Mexico.** *Journal of Mammalogy*. 70(4):870-871.

March, I.J. y S. Midence, 1990. **Guía práctica preliminar para el uso de sistemas de información geográfica y sensores remotos en el estudio y manejo de hábitat de fauna silvestre.** *Flora, Fauna y Areas Silvestres*. Red Latinoamericana de especialistas en Parques Nacionales Flora y Fauna Silvestres. Food and Agriculture Organization. 3(2):28-32.

March, I.J., 1991. **Monographie des WeiBbartpekaris (*Tayassu pecari*).** Bongo, Berlín. 18: 151-170.

- Tipper, R., De Jong, B.H.J., Ochoa, S., Soto, L., Castillo, M.A., Montoya, G. and I.J. March, 1998. **Assesment of the cost of large scale forestry for CO₂ sequestration: Evidence from Chiapas Mexico**. International Energy Agency Greenhouse Gas R&D Programme. Report Number PH2/15. February 1998. 84 pp.
- De Jong, B., Cairns, M., Haggerty, P., Ramírez, N., Ochoa, S., Mendoza, J., , González, M. and I. J. March, 1999. **Land-use change and carbon flux between the 1970s and 1990s in the Central Highlands of Chiapas, Mexico**. Environmental Management 23(3):373-385.
https://www.academia.edu/48277083/Land_use_and_transformation_of_a_tropical_forest_in_an_ejido_at_the_Calakmul_Biospheres_Reserve_Campeche_Mexico
- Escandón, J., de Jong, B., Ochoa, S., March, I.J. y M.A. Castillo, 1999. **Evaluación de dos métodos para la estimación de biomasa arbórea a través de datos LANDSAT TM en Jusnabaj La laguna, Chiapas, México: estudio de caso**. Investigaciones geográficas. Boletín del Instituto de Geografía de la UNAM. México. No. 40:71-84.
- Horvath, A. March, I. J. and J.H. Wolf, 2001. **Rodent Diversity and Land Use in Montebello, Chiapas, México**. Studies on Neotropical Fauna and Environment. Vol. 36.
- Reyes, José, García Gil, G. Castillo, O. E I.J. March. 2001. **Uso del suelo y transformación de selvas en un ejido de la Reserva de la Biosfera Calakmul, Campeche, México**. Investigaciones Geográficas Boletín del Instituto de Geografía UNAM. México. No. 44, Pp. 39-53.
- García Gil, G., March, I.J. y M.A. Castillo S., 2001. **Transformación de la Vegetación por cambio de uso del suelo en la Reserva de la Biosfera Calakmul, Campeche**. Investigaciones geográficas , Boletín del Instituto de Geografía UNAM, No. 46, Pp. 45-57.
https://www.academia.edu/48277084/Transformaci%C3%B3n_de_la_vegetaci%C3%B3n_por_cambio_de_uso_del_suelo_en_la_Reserva_de_la_Biosfera_Calakmul_Campeche
- Ortega-Rubio, A., I. González López, I. March Mifsut, E. I. Bustamante Moreno, M.Á. Palmeros Rodríguez, N. Bojórquez Galeana, A. Suárez y B. Bermúdez Almada, 2019. **Parque Nacional Zona Marina del Archipiélago Espíritu Santo: primer Área Natural Protegida de México con el Certificado Lista Verde de UICN**. Áreas Naturales Protegidas Scripta, 2019. Vol. 5 (1): 43-68. <https://doi.org/10.18242/anpscripta.2019.05.05.01.0004>.
- Diffendorfer, J. E. R. G. Drum, G. W. Mitchell, E. Rendón-Salinas, V. Sánchez-Cordero, D. J. Semmens, W.E. Thogmartin and I.J. March, 2023. **The benefits of big-team science for conservation: Lessons learned from trinational monarch butterfly collaborations**. Frontiers in Environmental Science. Vol, 11.
<https://doi.org/10.3389/fenvs.2023.1079025>.

A.2) Libros y monografías: 21.

- Aranda, M. e I.J. March, 1987. **Guía de los Mamíferos Silvestres de Chiapas**. Instituto Nacional de Investigaciones sobre Recursos Bióticos. Programa para Estudios en Conservación Tropical (Universidad de Florida). México. 149 pp.
- March, I.J., 1994. **Situación actual del tapir en México**. CIES- Centro de Investigaciones Ecológicas del Sureste San Cristóbal de las Casas, Chiapas. Serie Monográfica No. 37 pp.
- Vásquez-Sánchez, M. A. e I.J. March (eds.), 1996. **Conservación y desarrollo sustentable en la Selva El Ocote, Chiapas**. (ISBN. 968-7555 00-9) CONABIO-ECOSUR. San Cristóbal de Las Casas, Chiapas. 421 pp.
- Pronatura, A.C. y The Nature Conservancy, 2007. **Biodiversidad del Centro y Occidente de México – Planeación Ecorregional: Avances y Próximos pasos**. Programa Parques en Peligro-USAID. México. 80 pp. (**Co-Editor**).
- Conabio-Conanp-TNC-Pronatura-FCF, UANL. 2007. **Análisis de vacíos y omisiones en conservación de la biodiversidad terrestre de México: Espacios y Especies**. Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad, Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas, The Nature Conservancy Programa México, Pronatura, A.C., Facultad de Ciencias Forestales, Universidad Autónoma de Nuevo León. México. 127 pp. (**Co-autor**). <http://www.biodiversidad.gob.mx/region/areasprot/pdf/terrestre.pdf>
- Conabio-Conanp-TNC-Pronatura. 2007. **Análisis de vacíos y omisiones en conservación de la biodiversidad marina de México: Océanos, costas e islas**. Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad,

- Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas, The Nature Conservancy Programa México, Pronatura, A.C. México. 129 pp. (Co-autor). <http://www.biodiversidad.gob.mx/region/areasprot/pdf/maritimo.pdf>
- March, I.J. y M. Martínez (Eds.), 2008. **Especies invasoras de alto impacto a la biodiversidad: Prioridades en México**. IMTA-The Nature Conservancy-CONABIO-Aridamérica-GECI. México. 74 pp. <http://www.invasive.org/gist/products/library/mex-especies-invasoras.pdf>
- Comité Asesor Nacional sobre Especies Invasoras, 2010. **Estrategia Nacional sobre Especies Invasoras en México: Prevención, Control y Erradicación**. Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad. México. 110 pp. http://www.conanp.gob.mx/pdf_publicaciones/Especies%20invasoras%20Mexicodic2010.pdf
- Comisión Nacional Forestal, 2010. **Visión de México sobre REDD+ constituye una plataforma para construir la Estrategia Nacional REDD+**. Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales (SEMARNAT). México. 54 pp. http://www.conafor.gob.mx:8080/documentos/docs/7/1393Visi%C3%B3n%20de%20M%C3%A9xico%20sobre%20REDD_.pdf
- Aguirre, A., Bezaury, J., De la Cueva, H., March, I.J., Peters, E., Rojas, S. y K. Santos (Compiladores), 2010. **Islas de México: Un recurso estratégico**. INE-TNC-GECI-CICESE. México. 48 pp. <http://conserveonline.org/workspaces/islandsmexico/documents/all.html>
- Echeverría, Y., March, I.J. y H. Cabral, 2011. **Guía para la elaboración de Programas de Adaptación al Cambio Climático en Áreas Protegidas (Versión 1.0)**. Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas, The Nature Conservancy, Fondo Mexicano para la Conservación de la Naturaleza, A.C., México. 59 pp. <http://conserveonline.org/workspaces/adapmex/documents/all.html>
- March, I.J., H. Cabral, Y. Echeverría, F. Ursúa, M. C. García Rivas, O. Ortiz, M. Bellot y J. M. Frausto, 2011. **Programa de adaptación al cambio climático en áreas naturales protegidas del complejo del Caribe de México**. Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas - Fondo Mexicano para la Conservación de la Naturaleza A.C.-The Nature Conservancy. México. 32 pp. <http://conserveonline.org/workspaces/adapmex/documents/all.html>
- Cabral, H., I. J. March, Y. Echeverría, F. Ursúa, J.J. Pérez, J. A. Zúñiga y J.M. Frausto, 2011. **Programa de adaptación al cambio climático en áreas naturales protegidas del complejo de la Selva Maya**. Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas - Fondo Mexicano para la Conservación de la Naturaleza A.C.-The Nature Conservancy. México. 23 pp. <http://conserveonline.org/workspaces/adapmex/documents/all.html>
- March, I.J., Y. Echeverría, H. Cabral, F. J. Jiménez, R. Escalante, M. Bellot y J. M. Frausto, 2011. **Programa de adaptación al cambio climático en áreas naturales protegidas del complejo Selva Zoque**. Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas - Fondo Mexicano para la Conservación de la Naturaleza A.C.-The Nature Conservancy. México. 22 pp. <http://conserveonline.org/workspaces/adapmex/documents/all.html>
- Echeverría, Y., H. Cabral, I. J. March, J. C. Castro, E. Aguilar, A. Vázquez, M. Bellot y J. M. Frausto, 2011. **Programa de adaptación al cambio climático en áreas naturales protegidas del complejo de Sierra y Costa de Chiapas**. Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas-Fondo Mexicano para la Conservación de la Naturaleza A.C.-The Nature Conservancy. México. 31 pp. <http://conserveonline.org/workspaces/adapmex/documents/all.html>
- Comité Asesor Nacional sobre el Territorio Insular Mexicano. 2012. **Estrategia Nacional para la Conservación y el Desarrollo Sustentable del Territorio Insular Mexicano**. Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, Instituto Nacional de Ecología, Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas, Secretaría de Gobernación, Secretaría de Marina-Armada de México y Grupo de Ecología y Conservación de Islas, A.C. México, D.F. y Ensenada, B.C. 125 pp. http://www2.ine.gob.mx/publicaciones/consultaPublicacion.html?id_pub=660
- March, I. J., Buenfil, J. Ulrich, S., Von Bertab, A. y M.T. Núñez, 2013. **Herramientas disponibles en línea de utilidad para evaluar los impactos del cambio climático y apoyar el diseño de medidas de adaptación y mitigación**. Alianza México Resiliente: áreas protegidas, respuestas naturales al cambio climático. México. 21 pp.
- Alianza México Resiliente/ Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales / Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas, 2012. **Memorias del Taller de Identificación de Prioridades de Investigación en Materia de Mitigación y Adaptación al Cambio Climático para el Manejo y Conservación de las Áreas Protegidas y los Recursos Naturales**. México. 27 pp.

- March Mifsut, I.J. y E.I. Bustamante (Eds.), 2018. **100 Años de Conservación en México: Áreas Naturales Protegidas**. Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas. SEMARNAT. México. 634 pp.
<https://simec.conanp.gob.mx/Publicaciones2020/Publicaciones%20CONANP/Parte%203/Libros/2019%20100%20a%C3%B1os%20de%20Conservacion%20en%20Mexico.pdf>
- Procuraduría de Protección al Ambiente-CONANP, 2018. **Parque Nacional Revillagigedo; Refugio de Gigantes**. Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales. México. (Coordinador Editorial). 279 pp.
- March Mifsut, I.J., 2025. **Por los horizontes y geografías de América**: Crónicas de cuarenta años de viajes a través de culturas y ecosistemas del continente americano. Ed. Caduceus. Corporación Ígneo. ISBN 978-612-5170-11-8. Lima. 581 pp.

A.3) Capítulos de libros: 35.

- March, I.J. y M. Aranda, 1992. **Mamíferos de la Selva Lacandona**. in: M.A. Vásquez-Sánchez, E. Iñigo y M.A. Ramos (eds.). Reserva de la Biósfera Montes Azules, Selva Lacandona: Investigación para su conservación. (ISBN. 970-91173-0-0) Publ. Esp. Ecosfera, No. 1. Pp. 201-220
- Vásquez-Sánchez, M.A., March, I.J. y M.A. Lazcano-Barrero, 1992. **Características socioeconómicas de la Selva Lacandona**. in: Vásquez-Sánchez, M.A. y M.A. Ramos (eds.). Reserva de la Biósfera Montes Azules, Selva Lacandona: Investigación para su conservación. (ISBN. 970-91173-0-0) Publ. Esp. Ecosfera. Pp. 287-323.
- March, I.J. y M.A. Vásquez-Sánchez, 1992. **Análisis y lista temática de referencias bibliográficas y cartográficas de la Selva Lacandona y la Reserva de la Biósfera Montes Azules**. in: Vásquez-Sánchez, M.A. y M.A. Ramos (eds.). Reserva de la Biósfera Montes Azules, Selva Lacandona: Investigación para su conservación. (ISBN. 970-91173-0-0) Publ. Esp. Ecosfera, 1. Pp.343-392.
- Lazcano-Barrero, M.A., March, I.J. y M.A. Vásquez, 1992. **Importancia y situación actual de la Selva Lacandona: Perspectivas para su conservación**. in: Vásquez-Sánchez, M.A. y M.A. Ramos (eds.). Reserva de la Biósfera Montes Azules, Selva Lacandona: Investigación para su conservación. (ISBN. 970-91173-0-0) Publ. Esp. Ecosfera 1. Pp. 393-436.
- March, I.J., 1993. **The White-lipped Peccary (*Tayassu pecari*)**. in: Oliver, W.L.R.. Pigs, peccaries and hippos: Status survey and conservation action plan. IUCN/SSC Pigs and Peccaries Specialist Group. International Union for Conservation of Nature and Natural Resources. (ISBN. 2-8317-0141-4). Gland, Switzerland. Pp. 13-22.
- March, I.J., 1994. **Capítulo 2: México**. in: Carrillo, E. y C. Vaughan (eds.). La Vida Silvestre de Mesoamérica: Diagnóstico y estrategia para su conservación. Editorial de la Universidad Nacional-Organización de Estados Americanos (OEA). (ISBN. 9977-65-073-x) Heredia, Costa Rica. Pp. 41-69.
- Navarrete, D., Alba, P., March, I., y Espinoza, E., 1996. **Los Mamíferos de la Selva El Ocote, Chiapas**. in: Vásquez-Sánchez, M. A. e I.J. March (eds.). Conservación y desarrollo sustentable en la Selva El Ocote, Chiapas. (ISBN. 968-7555 00-9) CONABIO-ECOSUR. San Cristóbal de Las Casas, Chiapas. Pp. 179-207.
- Vásquez-Sánchez; M. A., March, I.J., Gutiérrez, A. y M. Ramos, 1996. **Características socioeconómicas de la Selva El Ocote**. in: Vásquez-Sánchez, M. A. e I.J. March (eds.). Conservación y desarrollo sustentable en la Selva El Ocote, Chiapas. (ISBN. 968-7555 00-9) CONABIO-ECOSUR. San Cristóbal de Las Casas. Chiapas. Pp. 263-306.
- García-Gil, G., March, I.J. y M.A. Lazcano, 1996. **Desarrollo y conservación en la selva Zoque... ¿Cuál es el camino ?**. in: Vásquez-Sánchez, M. A. e I.J. March (eds.). Conservación y desarrollo sustentable en la Selva El Ocote, Chiapas. (ISBN. 968-7555 00-9) CONABIO-ECOSUR. San Cristóbal de Las Casas. Chiapas. Pp. 339-358.
- Vásquez Sánchez, M.A. e I.J. March, 1996. **Propuesta para la conservación y manejo de la Selva El Ocote**. in: Vásquez-Sánchez, M. A. e I.J. March (eds.). Conservación y desarrollo sustentable en la Selva El Ocote, Chiapas. (ISBN. 968-7555 00-9) CONABIO-ECOSUR. San Cristóbal de Las Casas, Chiapas. Pp. 387-421.
- Tipper, R., Montoya, G., de Jong, B.H., Castillo, M.A., March, I.J., Soto, L and S. Ochoa, 1998. **Assesing the cost of large scale forestry for CO2 sequestration in southern Mexico: some preliminary results**. In: Riemer, P.W.F., Smith, A.Y. and K.V. Thambimutu (eds.). Greenhouse Gas Mitigation: Technologies for activities implemented jointly. Elsevier. Amsterdam. Pp. 177-185.

- March, I.J., Fernández, J.C. y R. Jiménez, 2002. **Planeación regional para la conservación y desarrollo sustentable de la gran cuenca del río Usumacinta**. Memorias del Primer Encuentro del Usumacinta. Programa de Desarrollo Cultural del Usumacinta. México. Pp. 109-123.
- March, I.J. y E. Naranjo, 2006. ***Tapirus bairdii* (Gill, 1865), Tapir**. in: Ceballos, G. y G. Oliva (Coord.). Los mamíferos silvestres de México. CONABIO. Fondo de Cultura Económica. México. Pp. 496-497.
- March, I.J., 2006. ***Tayassu pecari* (Link, 1795), Pecarí de Labios Blancos**. in: Ceballos, G. y G. Oliva (Coord.). Los mamíferos silvestres de México. CONABIO. Fondo de Cultura Económica. México. Pp. 524-527.
- March, I.J. y S. Mandujano, 2006. ***Tayassu tajacu* (Linnaeus, 1758), Pecarí de Collar**. in: Ceballos, G. y G. Oliva (Coord.). Los mamíferos silvestres de México. CONABIO. Fondo de Cultura Económica. México. Pp. 524-527.
- March, I.J., 2006. **Chapter 14: The Mexico GAP Analysis, A cooperative effort**. in: Dudley, N. and J. Parrish (eds.). Closing the Gap: Creating ecologically representative protected area systems. Secretariat of the Convention on Biological Diversity. UNEP. Montreal. Technical Series N. 24, Pp. 81-83.
- March, I.J., Carvajal, M.A., Vidal, R.M., San Román, E. J. y G. Ruiz, 2009. **Planificación y desarrollo de estrategias para la conservación de la biodiversidad en México**. en Capital natural de México, vol. II: Estado de conservación y tendencias de cambio. Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad. México. Pp. 545-573.
- Koleff, P., Tambutti, M., March, I., Esquivel, R., Cantú, C. y A Lira-Noriega, 2009. **Análisis de vacíos y omisiones en conservación en México**. en Capital natural de México, vol. II: Estado de conservación y tendencias de cambio. Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad. México. Pp. 651-718.
- Dirzo, R., González, R. e I. March, 2009. **Estado de Conservación del Capital Natural de México: Retos y Perspectivas**. en Capital natural de México, vol. II: Estado de conservación y tendencias de cambio. Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad. México. Pp. 805-809.
- Challenger, A., Golicher, D., González, M., March, I., Ramírez, N. y R.M. Vidal, 2010. **XI. Sierras del Sur de Chiapas, XII. Montañas del Norte y Altos de Chiapas, XIII. Cañadas de Ocosingo**. In: CONABIO. 2010. El Bosque Mesófilo de Montaña en México: Amenazas y Oportunidades para su Conservación y Manejo Sostenible. Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad. México D.F., México. Pp.124-151.
- March, I.J., 2010. **2.4 Introduction: Developing pilot climate change adaptation programmes for protected areas within landscapes / seascapes in southern Mexico**. In: Stolton, S. and N. Dudley (Eds.). Managing for Climate Change – Developing strategies for Protected Area Managers. German Federal Agency for Nature Conservation. International Academy for Nature Conservation. UNDP. Germany. Pp. 9-12.
- March, I.J. y M. Castro, 2010. **La Cuenca del Río Usumacinta: Perfil y perspectivas para su conservación y Desarrollo Sustentable**. En: Cotler, H. (Coord.). Las Cuencas Hidrográficas de México: Diagnóstico y Priorización. Instituto Nacional de Ecología. México. Pp. 193-197.
- March, I.J., 2012. **Climate change in Marismas Nacionales Coastal Wetland Area, Mexico: First steps towards adaptation**. in: MacKinnon, K., Dudley N. and T. Sandwith (Eds.). Putting Natural Solutions to Work: Mainstreaming Protected Areas in Climate Change Responses. Workshop organised by BfN and the IUCN World Commission on Protected Areas at the International Academy for Nature Conservation on the Island of Vilm, Germany. March 27th - 31st, 2012BfN-Skripten 321. Pp. 35-36. http://www.bfn.de/0502_skripten.html
- García, M., O. Ramírez, T. Ruiz e I.J. March. 2014. **Especies invasoras acuáticas en áreas naturales protegidas**. en R. Mendoza y P. Koleff (coords.), *Especies acuáticas invasoras en México*. Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad, México, pp. 445-468. <http://www.biodiversidad.gob.mx/especies/Invasoras/pdf/acuaticas-invasoras-cap27.pdf>
- Mendoza, R., G. Born-Schmidt, I.J. March y P. Álvarez. 2014. **Especies invasoras acuáticas y cambio climático**, en R. Mendoza y P. Koleff (coords.), *Especies acuáticas invasoras en México*. Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad, México, pp. 469-495. <http://www.biodiversidad.gob.mx/especies/Invasoras/pdf/acuaticas-invasoras-cap28.pdf>

- Reyna, R., March, I.J., Naranjo, E. y S. Mandujano, 2014. **Pecaríes en México.** en: Valdez, R. y A. Ortega (Eds.). Ecología y manejo de fauna silvestre en México. Editorial del Colegio de Posgraduados. México. Pp. 339-363. https://www.academia.edu/12260984/Pecar%C3%A9s_en_M%C3%A9xico
- Carreón, H.E., Cantú-Ayala, C., March Mifsut, I.J. y H. Cabral, 2017. **Regiones prioritarias para la conservación: realidades y perspectivas.** En: La biodiversidad en Coahuila. Estudio de Estado. Vol.I. CONABIO, Gobierno del Estado de Coahuila de Zaragoza. México. Pp. 261-274.
- March Mifsut, I.J. y A. Carrera Máyne, 2017. **Política pública y adaptación al cambio climático.** En: La biodiversidad en Coahuila. Estudio de Estado. Vol.I. CONABIO, Gobierno del Estado de Coahuila de Zaragoza. México. Pp. 311-315.
- Bustamante, E.I. e I.J. March, 2018. **Evolución del Sistema Nacional de Áreas Naturales Protegidas de México.** En: March Mifsut, I.J. y E.I. Bustamante (Eds.), 2018. 100 Años de Conservación en México: Áreas Naturales Protegidas. Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas. SEMARNAT. México. Pp. 59-64.
- March, I.J., 2018. **El papel de las áreas naturales protegidas en la salud, la alimentación y el bienestar humano.** En: March Mifsut, I.J. y E.I. Bustamante (Eds.), 2018. 100 Años de Conservación en México: Áreas Naturales Protegidas. Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas. SEMARNAT. México. Pp. 150-157.
- March, I.J., 2018. **La historia detrás de las Áreas Naturales Protegidas: El caso de los Monumentos Naturales Bonampak y Yaxchilán.** En: March Mifsut, I.J. y E.I. Bustamante (Eds.), 2018. 100 Años de Conservación en México: Áreas Naturales Protegidas. Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas. SEMARNAT. México. Pp. 464-468.
- March, I.J. y J. Brambila, 2018. **Las áreas naturales protegidas, refugio de las especies migratorias.** En: March Mifsut, I.J. y E.I. Bustamante (Eds.), 2018. 100 Años de Conservación en México: Áreas Naturales Protegidas. Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas. SEMARNAT. México. Pp. 581-589.
- Reyna, R., March, I.J., Naranjo, E. y S. Mandujano, 2019. **Chapter 14: Peccaries in México.** en: Valdez, R. y A. Ortega (Eds.). Wildlife Ecology and Management in Mexico. Texas A&M University Press. Pp. 242-258.
- March Mifsut, I.J., Bueno M., P. y A. Barrero, 2021. **Evaluar la efectividad en el manejo de las áreas protegidas de Latinoamérica y El Caribe.** En: Álvarez Malvido, M., et al., (Ed.). Informe Planeta Protegido 2020: Latinoamérica y el Caribe. Ciudad de México, México; Cambridge UK; Gland, Switzerland; Bogotá, Colombia: RedParques, UNEP-WCMC, CMAP-UICN, WWF, CONANP y Proyecto IAPA. Pp. 41-55.
- Torre, J., Figueroa, A.L. e I. March, 2023. **Tema 3 Acciones regionales y locales para la gestión sustentable de islas: casos de estudio.** En: Rivera-Arriaga E., Azuz-Adeaty, I. (eds). La Década del Océano en México 2021-2030: La Ciencia que Necesitamos. RICOMAR, Universidad Autónoma de Campeche. Pp. 244-246.

A.4) Cartografía impresa: 4.

- Conservation International, Man and Biosphere Program, ECOSUR, U.S. AID, 1996. **Evaluación de la Conservación en la Selva Maya.** Carta geográfica y de las áreas protegidas de la Región Maya. (Colaborador). Escala 1:800,000.
- Conservation International, Man and Biosphere Program, ECOSUR, U.S. AID, 2000. **Vegetación de la Selva Maya.** Carta de vegetación y uso del suelo de la Región Maya. (Colaborador). Escala 1:800,000.
- Bezaury-Creel, J., J. F. Torres & I. J. March, 2010. **Islas y Mares Mexicanos.** The Nature Conservancy. Mapa Cartel. <http://conserveonline.org/workspaces/islandsmexico/documents/all.html>
- Alianza México REDD+. 2013. **Densidad de Carbono en la Biomasa leñosa aérea de los bosques y selvas de México.** Ver. 1.0 WHRC-TNC-CONAFOR-CONABIO. México Julio 2013. Mapa Cartel.

A.5) Trabajos publicados en memorias de congresos y simposia: 5.

- March, I.J., 1985. **Informe preliminar sobre la crianza experimental del pecarí de collar en la Selva Lacandona, Chiapas, México.** Memorias del 1er. Simposium Internacional de Fauna Silvestre. The Wildlife Society de México, Vol. II: 823-838.

- March, I.J., 1995. **El sistema de información geográfica del CIES en la evaluación y planificación regional**. in: Villers, R. (coord.). Memorial del foro Desarrollo Urbano y Ordenamiento del Territorio en Chiapas. Facultad de Arquitectura. Universidad Autónoma de Chiapas. Tuxtla Gutiérrez, Chiapas. Pp. 79-85.
- March, I.J., 1996. **Perfil del Estado de Chiapas**. in: Memorias de la IV Reunión Regional de Educadores Ambientales. Universidad Autónoma de Campeche. Campeche. 8 al 11 de Noviembre 1995. Pp. 47-70.
- De Jong, B.H.J., Ochoa, S., Soto-Pinto, L., Castillo, M.A., Montoya, G. e I.J. March, 1998. **Modelling forestry and agroforestry opportunities for carbon mitigation at landscape level**. in: Gert-Jan Nabuurs, Tuula Nuutinen, Hank Bäterlink and Minna Korhonen (eds.). Forest scenario modelling for ecosystem management at landscape level. European Forest Institute Proceedings. No. 19. Pp. 221-237.
- March, I.J. y J.C. Fernández, 1998. **La Gran Cuenca del Río Usumacinta: Una Contradicción Regional**. XX Coloquio de Antropología e Historia Regionales: Agua, Medio Ambiente y Desarrollo en México. 21 al 23 de Octubre 1998. El Colegio de Michoacán. Zamora, Michoacán. Pp. 314-336.

B) Divulgación.

B.1) Publicaciones de divulgación: 15.

- March, I.J., 1987. **El regreso de un espíritu de las praderas**. *Información Científica y Tecnológica*. CONACYT. México. 9 (130):16-17.
- Vidal, R.M. e I.J. March. 1989. **La extinción de especies: Un hecho irreversible**. Boletín PRONATURA. México. Vol. VI, No. 3-4.
- March, I.J. y R.M. Vidal, 1991. **Nueva forma de convivir con la naturaleza: Ecoturismo**. *Ocelotl*. PRONATURA, A.C., Vol.VIII (1):5.
- March, I.J., 1992. **The situation of *T. bairdii* in Mexico**. Tapir Conservation. 3:3-6.
- Vidal, R.M. and I.J. March, 1993. **The road to success**. Business Mexico. Special edition. III (1):10-12.
- March, I.J., 1995. **La Selva Lacandona: Una conexión entre dos mundos**. *OCELOTL, Revista Mexicana de la Conservación*, No. 3, Pronatura, A.C. México, D.F. Pp: 14-19.
- March, I.J., 1998. **Los "Mayas Lacandones": Hach Winik - Problemas y potenciales para el desarrollo de un grupo indígena minoritario**. Proyecto "Perfiles Indígenas de Chiapas". San Cristóbal de las Casas, Chiapas, México. Enero 1998. 79 pp.
- March, I.J. (Coord.), 2003. **Selva Lacandona Siglo XXI, Estrategia Conjunta para la Conservación de la Biodiversidad**. Resumen Ejecutivo. Tuxtla Gutiérrez, Chiapas. 56 pp.
- March, I.J., 2012. **Cambio Climático y Seguridad Alimentaria**. Revista Mas Agro. Tuxtla Gutiérrez, Chiapas. Agosto 2012.
- March, I.J. y M.A. Lazcano (Editores), 2012. **Relatos de Fogata: Anécdotas y experiencias de biólogos y conservacionistas en el campo**. Programa de Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD-México), Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas (CONANP), The Nature Conservancy, Reserva El Edén, A.C. México. http://difusion.conanp.gob.mx/relatos_de_fogata_low.pdf.
- March, I.J., Rickards, J. y A. Rhodes, 2016. **Relatos de Fogata II: Un viaje por las Áreas Naturales Protegidas de México a través de los relatos y aventuras de guardaparques y conservacionistas**. Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas, PNUD. México. 296 pp. <https://www.conanp.gob.mx/pdf/RelatosdeFogataII.pdf>
- March, I.J., 2019. **Humboldt, un naturalista genial**. Sociedad Mexicana de Historia Natural. México. Agosto 2019. 40 pp. https://www.academia.edu/39531487/Un_naturalista_genial
- March, I.J., 2020. La protección de los ecosistemas y su biodiversidad después del COVID-19. 3 pp.

Hoth, J. & I.J. March Mifsut (Eds.), 2026. **Marcelo Aranda: Memorias sobre un Naturalista**. 1ª. Edición Doméstica. México. 251 pp.

Hoth, J. & I.J. March Mifsut, 2026. **In Memoriam, Dr. Jaime Marcelo Aranda Sánchez (1954-2026)**. *Therya* 17(3):491-498.

B.2) Multimedia: 4.

- CD-ROM **Selva Lacandona, Tesoro de Biodiversidad**. Colaborador y coordinación general. 2001. Conservación Internacional México – El Colegio de la Frontera Sur. Tuxtla Gutiérrez, Chiapas.
- CD-ROM **Memoria Lacandona**. Colaborador. ECOSUR, Asociación Cultural Na Bolom. San Cristóbal de las Casas, Chiapas. 2001.
- CD-ROM **Selva Lacandona Siglo XXI, Estrategia Conjunta para la Conservación de la Biodiversidad**. (Coordinador). Tuxtla Gutiérrez, Chiapas. 2003.
- DVD **Encuentro Nacional para la Conservación y el Desarrollo Sustentable de las Islas de México**. Diseño y planeación. México 2010.

B.3) Artículos de periódico: 3.

March, I.J. and K. Russo, 1990. **In south Mexico, a forest and culture die**. *The New York Times*. June 20. P. A14.

March, I.J. y W. Hoffman, 1995. **Ahora, los Mayas Lacandones de Nahá**. *La Jornada*. Sección "Cultura". Sábado 3 de Junio 1995. México, D.F. P. 26.

March, I.J. y A. Flamenco, 1998. **Deforestación en Areas Protegidas de Chiapas**. *La Jornada*. Sección La Jornada Ecológica. No. 67. 25 de Mayo, 1998.

B.4) Materiales didácticos: 15.

March Mifsut, I.J., 2024. **Entre bivalvos, caracoles y nautilus**. México. 89 pp.

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.

March Mifsut, I.J., 2024. Meteoritos. Ficha de divulgación científica No. 1. México. 7 pp.

March Mifsut, I.J., 2024. Megalodon. Ficha de divulgación científica No. 2. México. 3 pp.

March Mifsut, I.J., 2024. Ictiosaurios. Ficha de divulgación científica No. 3. México. 4 pp.

March Mifsut, I.J., 2024. Trilobites. Ficha de divulgación científica No. 4. México. 7 pp.

March Mifsut, I.J., 2024. El holobionte humano. Ficha de divulgación científica No. 5. México. 6 pp.

March Mifsut, I.J., 2024. Tiranosaurio. Ficha de divulgación científica No. 6. México. 4 pp.

March Mifsut, I.J., 2024. *Elysia chlorotica*, un molusco fotosintético. Ficha de divulgación científica No. 7. México. 3 pp.

March Mifsut, I.J., 2024. *Maculinea rebeli*, un parásito social. Ficha de divulgación científica No. 8. México. 2 pp.

March Mifsut, I.J., 2024. *Mymarachne formicaria*, la araña hormiga. Ficha de divulgación científica No. 9. México. 2 pp.

March Mifsut, I.J., 2024. El reptil glorificado, *Archaeopteryx lithographica*. Ficha de divulgación científica No. 10. México. 4 pp.

March Mifsut, I.J., 2025. Hormigas mieleras, *Myrmecocystus mexicanus*. Ficha de divulgación científica No. 11. México. 2 pp.

March Mifsut, I.J., 2025. Fósiles falsificados. Ficha de divulgación científica No. 12. México. 8 pp.

March Mifsut, I.J., 2025. Eunice aphroditois, el poliqueto cazador. Ficha de divulgación científica No. 13. México. 2 pp.

March, I.J., 2025. B. Traven y la selva de Chiapas. México. 11 pp.

March Mifsut, I.J., 2026. Octopus, los fascinantes pulpos. Ficha de divulgación científica No. 14. México. 5 pp.

March Mifsut, I.J., 2026. El jaguar de dos cabezas: Especulaciones sobre un antiguo mito maya. México. 5 pp.

March, I.J., 2026. Xoc: Olmecas en la Selva Lacandona. México. 6 pp.

Formación de recursos humanos.

Impartición de cursos.

1. Instructor del Curso "**Sistemas de Información Geográfica**". Enero - Mayo 1993. Duración total: 24 horas. Centro de Investigaciones Ecológicas del Sureste (CIES). San Cristóbal de las Casas, Chiapas.
2. Instructor del Taller "**Los sistemas de información geográfica y su aplicación en el manejo y conservación de los recursos naturales**". Universidad Autónoma de Yucatán. Mérida, Yucatán. Duración total: 30 Horas. 1 al 5 de Noviembre 1993.
3. Profesor titular del Curso "**Análisis Geográfico**" (Clave RND-05) de la Maestría en Ciencias en Recursos Naturales y Desarrollo Rural de El Colegio de la Frontera Sur. San Cristóbal de las Casas, Chiapas. 60 Horas. 3 créditos. Materia obligatoria. 4 generaciones: 1a. 19 de Abril al 12 de Julio 1994. 2a. 17 de Abril a 17 de Julio 1995. 3a. 15 de Abril al 10 de Julio 1996. 4a. 8 de Septiembre al 5 de Diciembre, 1997.
4. Profesor titular del Curso "**Manejo de Vida Silvestre**" (Clave RND-15) de la Maestría en Ciencias en Recursos Naturales y Desarrollo Rural de El Colegio de la Frontera Sur; San Cristóbal de las Casas, Chiapas. 60 Horas. 3 créditos. Materia optativa. 6 de Septiembre al 1 de Diciembre 1994.
5. Profesor de la Maestría en Desarrollo Urbano y Ordenamiento del Territorio de la Universidad Autónoma de Chiapas. Curso del 1er. semestre: "**Análisis Geográfico y Sistemas de Información Geográfica**". Duración: 30 Horas. Tuxtla Gutiérrez, Chiapas. 2 generaciones: Mayo - Agosto 1995. Abril-Agosto, 1997.
6. Profesor del curso "**Introducción a los Sistemas de Información Geográfica y ordenamiento ecológico**". 37 horas impartidas. 3 al 8 de Marzo 1997. Programa de Maestría ECOSUR-Chetumal, Quintana Roo.
7. Profesor del curso "**Introducción al estudio y planificación de la Cacería de subsistencia en el Sureste**", 40 horas impartidas. 9 al 13 de Febrero 1998. Universidad Autónoma de Yucatán. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia. Mérida, Yucatán.

Dirección y asesorías de tesis.

1. Dirección de Tesis de licenciatura en Biología de Epigmenio Cruz. "Estudio del comportamiento social y reproductivo del pecarí de labios blancos en cautiverio". Instituto de Ciencias y Artes de Chiapas (1988-1992; titulado).
2. Dirección de Tesis de licenciatura en Biología de María Patrocinio Alba y Darío Navarrete. "Contribución al conocimiento de los Mamíferos de la Reserva El Ocote, Chiapas". Universidad Nacional Autónoma del Estado de México (1991-1992; titulados).

3. Asesoría de Tesis de Maestría en Ciencias en Recursos Naturales y Desarrollo Rural de Hilario Celedonio Hurtado. "Estimación de la densidad de población absoluta de adultos de moscas del mediterráneo *Ceratitis capitata* Wied. (Diptera:Tephritidae)". El Colegio de la Frontera Sur (1994-1995; titulado).
4. Asesoría de Tesis de Maestría en Ciencias en Recursos Naturales y Desarrollo Rural de Jaime Rendón Von Onsted. "Impacto ambiental de las actividades agropecuarias en el sistema lagunar La Joya-Buenavista, Chiapas". El Colegio de la Frontera Sur (1994-1995; titulado).
5. Tutor del pasante de Geografía Antonio Iturbe Posadas (Universidad Autónoma del Estado de México) durante su estancia en el "V Programa de Verano con un Científico" (Junio a Agosto 1995).
6. Tutor de Tesis de Maestría en Ciencias en Recursos Naturales y Desarrollo Rural de Anna Horvath. "Impacto del uso del suelo en la diversidad de roedores en la región de los Lagos de Montebello, Chiapas". El Colegio de la Frontera Sur (1995-1996; titulada el 30 de Mayo 1997).
7. Asesoría de Tesis de Maestría en Ciencias en Recursos Naturales y Desarrollo Rural de Isabel Vázquez López. "Ecología y actividad de la tuza *Orthogeomys hispidus* en ecosistemas naturales y agrosistemas cafetaleros de los Altos de Chiapas, Mexico". El Colegio de la Frontera Sur (1995-1996; titulada en Diciembre 1996).
8. Asesoría de Tesis de Maestría en Ciencias en Recursos Naturales y Desarrollo Rural de Gloria Espíritu Tlatempa. "Evaluación de la disponibilidad de agua mediante la aplicación del análisis geográfico en la Cuenca de San Cristóbal, Chiapas". El Colegio de la Frontera Sur (1997-1998; titulada el 2 de Marzo 1998).
9. Asesoría de Tesis de Maestría en Ciencias en Recursos Naturales y Desarrollo Rural de Jorge Escandón Calderón. El Colegio de la Frontera Sur (1997-1998; titulado en 1998).
10. Asesoría de Tesis de Maestría en Ciencias en Recursos Naturales y Desarrollo Rural de Carolina Lara Visconti. "Uso del suelo en Tziscão, Chiapas". El Colegio de la Frontera Sur (1999-2000).
11. Asesoría de Tesis de Maestría en Ciencias en Recursos Naturales y Desarrollo Rural de José Reyes. "Cambio de uso del suelo en Calakmul, Campeche". El Colegio de la Frontera Sur (1999-2000; titulado en Mayo 2000).
12. Asesoría de Tesis de Licenciatura en Biología de Margarita Ventura Cinco. "Evaluación del uso de flora y fauna en tres comunidades de la Reserva de la Biosfera El Triunfo". UNICACH. Tuxtla Gutiérrez, Chiapas (titulada).

Organización de eventos

1. Organizador y facilitador del **Primer Taller sobre Turismo Alternativo en los Altos de Chiapas y la Selva Lacandona**. Asociación Cultural Na Bolom- The Nature Conservancy. San Cristóbal de las Casas, Chiapas. 4 y 5 de Diciembre, 1995.
2. Organizador de la **Mesa Redonda Internacional sobre la situación y perspectivas de desarrollo sustentable de la Gran Cuenca del Río Usumacinta**. Universidad de Florida en Gainesville – IDEADS - *El Colegio de la Frontera Sur*. MSI San Cristóbal de las Casas, Chiapas, México. 25 al 28 de Julio 1996.
3. Organizador de la **1a. Reunión sobre Sistemas Institucionales de Información Geográfica y Estadística del Sureste de México**. El Colegio de la Frontera Sur - ASERCA. San Cristóbal de las Casas, Chiapas. 17 de Febrero 1997.
4. Organizador del **Taller para el planteamiento de políticas bio-regionales: mecanismos institucionales de coordinación en la Selva Maya**. 17 al 20 de Junio 1998. ECOSUR- El Colegio de la Frontera Sur, San Cristóbal de las Casas, Chiapas, México
5. Co-organizador del **Taller Tri-nacional entre México, Guatemala y Belice para la recuperación y conservación de la Guacamaya escarlata (*Ara macao*) en la Selva Maya**. 28 y 29 de Septiembre de 1998. Fondo Mexicano para la Conservación de la Naturaleza- Instituto de Ecología, UNAM – El Colegio de la Frontera Sur – U.S. Man and Biosphere Program. San Cristóbal de las Casas, Chiapas. México.

6. Organizador del **Primer Taller para la Determinación de prioridades en Materia de Especies Invasoras de Alto Impacto para la Biodiversidad de México**. CONABIO-GECI-Aridamérica-SENASICA-The Nature Conservancy. 2-3 de Mayo 2006. Ciudad de México.
7. Co-organizador del **Encuentro Nacional para la Conservación y Desarrollo Sustentable de las Islas de México**. TNC-INE-GECI-UCMEXUS-CICESE. 23 al 26 de Junio 2009. Ensenada Baja California México.
8. Organizador del **Taller Internacional para la evaluación de la conservación del bosque tropical maya** y coordinador del panel "Procesos del Paisaje. US Man and Biosphere Program, Conservation International, ECOSUR. San Cristóbal de las Casas, Chiapas. Agosto 1995.

Membresías.

- Miembro de la Sociedad Botánica de México de 1981 a 1983.
- Miembro de la Zoological Society of San Diego (California,EUA) de 1982 a 1985.
- Miembro de la Asociación Mexicana de Mastozoología de 1985 a 1988 y representante foráneo de AMMAC para el Estado de Chiapas.
- Miembro de la Red Latinoamericana de Especialistas en Parques Nacionales, otras áreas protegidas, Flora y Fauna Silvestres de la Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación (FAO).
- Miembro de PRONATURA, A.C: desde 1988.
- Miembro del Grupo de Especialistas en Pecaríes y Cerdos Silvestres de la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza y los Recursos Naturales (IUCN/SSC) desde Noviembre 1988 a la fecha.
- Miembro Regional de la IUCN para el trienio 1991-1993 (Región "Latino América y El Caribe).
- Miembro del Grupo de Especialistas en el Uso Sostenido de Especies Silvestres (IUCN/SSC) desde Enero de 1993 a 1998.
- Miembro invitado al Grupo de Especialistas en Tapires (IUCN/SSC) desde Noviembre de 1994.
- Miembro de la Comisión sobre Parques Nacionales y Areas Protegidas (World Comisión of Protected Areas (WCPA), Región Norteamérica) de la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza y los Recursos Naturales (WCPA-IUCN) desde 1991 a la fecha.
- Miembro fundador de la Coalición de la Selva Maya.
- Miembro del Consejo Nacional sobre Especies Invasoras de México.
- Miembro de la Sociedad Mexicana de Historia Natural desde 2019.

Areas y regiones con experiencia de campo.

Area o Región	Tipo de hábitat	Disciplina o tipo de Trabajo	Período
Baja California Norte, México	Ecosistemas costeros, Desierto y zonas áridas	Paleontología	1977-1978
Sur de Coahuila, México	Desierto y bosque de coníferas	Etología (Comportamiento animal)	1981-1983
Selva Lacandona, Chiapas, México	Selvas tropicales	Manejo de vida silvestre. Etnozoología. Inventarios biológicos. Manejo de áreas naturales protegidas. Conservación de la Biodiversidad.	1984 a 2004
Areas protegidas de Costa Rica	Bosques tropicales secos y húmedos, humedales	Prácticas de manejo de vida silvestre	1987-1988
Selva El Ocote, Chiapas, México	Selvas tropicales	Manejo de Areas Protegidas, Evaluación de Impacto Ambiental, inventarios biológicos. Conservación de la Biodiversidad.	1989-1992
Reserva de la Biosfera Calakmul, Campeche	Selvas tropicales	Inventarios biológicos, cartografía, estudios de uso de fauna silvestre. Conservación de la biodiversidad.	1991-2000

Area o Región	Tipo de hábitat	Disciplina o tipo de Trabajo	Período
Banco Chinchorro y Costas del Sur de Quintana Roo	Arrecifes de coral, manglares	Cartografía de arrecifes	1998
Áreas Naturales Protegidas de la Selva Maya (Belice, Guatemala y México)	Selvas tropicales, bosques templados y humedales	Conservación de la biodiversidad, ecoturismo, áreas naturales protegidas	2000 a la fecha
Áreas Naturales protegidas de México (Sonora, Chihuahua, Coahuila, Nuevo León, Baja California Sur, Yucatán, Campeche, Chiapas)	Islas, bosques tropicales y templados, matorrales, zonas áridas y desiertos, pastizales y arrecifes de coral	Conservación de la biodiversidad, evaluaciones ecológicas, especies invasoras, manejo de áreas protegidas.	2004 a 2024

Valores civiles y morales de enfoque

- Honestidad
- Justicia Social.
- Responsabilidad ambiental.
- Respeto.
- Rendición de cuentas.
- Puntualidad.
- Excelencia.
- Inteligencia emocional.

Áreas temáticas de interés profesional

- Naturalistas e Historia Natural.
- Áreas Naturales Protegidas: Evaluación de la Efectividad del Manejo, Geomática, Monitoreo.
- Biología de la Conservación.
- Desarrollo regional sustentable y de comunidades indígenas.
- Ecoturismo sostenible.
- Implementación de acciones de manejo, conservación y aprovechamiento de biodiversidad.
- Planeación e instrumentación de estrategias de conservación y desarrollo regional.
- Monitoreo ambiental y del estado de la biodiversidad.
- Planificación y manejo de áreas silvestres, áreas naturales protegidas y cuencas hidrográficas.
- Adaptación al Cambio Climático.
- Impacto del Cambio Climático sobre la biodiversidad.
- Prevención y control de especies Invasoras.

Resumen

Biólogo egresado de la Universidad Autónoma Metropolitana de la Ciudad de México (1979-1983). Por dos años hizo estudios de Oceanología en la Escuela Superior de Ciencias Marinas en la Universidad Autónoma de Baja California en Ensenada, México (1977-1978). Realizó su Maestría en Ciencias en el *Programa Regional en Manejo de Vida Silvestre para Mesoamérica y el Caribe* en la Universidad Nacional de Heredia, Costa Rica (1987-1990). De 1984 a 1988 trabajó en la Selva Lacandona como investigador del Programa Fauna de México del *Instituto Nacional de Investigaciones sobre Recursos Bióticos* (INIREB). De 1989 a 1992 fue fundador y miembro activo de *ECOSFERA - Centro de Estudios para la Conservación de los Recursos Naturales, A.C.* - y desarrolló proyectos de conservación en las selvas de "El Ocote" en Chiapas y de "Calakmul" en Campeche, México. De 1992 a 1999 fue investigador titular "A" en el Centro de Investigaciones Ecológicas del Sureste y luego en El Colegio de la Frontera Sur (ECOSUR) en San Cristóbal de las Casas, Chiapas, habiendo sido jefe del Departamento de Ordenamiento Ecológico y Áreas Silvestres y responsable de la instalación y operación del Laboratorio de Análisis de Información Geográfica y Estadística (LAIGE).

De 1999 al 2004 fue director del Programa para la Conservación de la Selva Maya para *Conservation International* (CI). De 2004 a 2013 fue Coordinador de Ciencia para el Programa México y Norte de Centroamérica de *The Nature Conservancy*. Es miembro del Consejo Nacional sobre Especies Invasoras de México. De Julio 2015 a Febrero de 2024 fue Director de Evaluación y Seguimiento de la Comisión Nacional de Áreas naturales Protegidas (CONANP) de México. Ha publicado 12 artículos en revistas arbitradas, 20 libros y monografías, 35 capítulos de libro, 26 artículos de divulgación y ha contribuido en la producción de 3 composiciones cartográficas de la Selva Maya. Ha impartido 5 cursos sobre sistemas de información geográfica (3 a nivel de maestría y 2 a nivel diplomado). Ha dirigido 6 tesis de licenciatura y 3 de maestría. Ha presentado trabajos en más de 70 congresos, eventos y reuniones tanto nacionales como internacionales, y ha sido miembro de 11 sociedades científicas y agrupaciones civiles. Ha coordinado equipos de hasta 30 colaboradores y personal de apoyo, y en los últimos 4 años ha podido capacitarse en aspectos generales del manejo gerencial, el manejo de proyectos, la planeación estratégica y el establecimiento de alianzas institucionales. En su vida profesional, principalmente ha desarrollado proyectos sobre la biología y conservación de los mamíferos silvestres del sureste de México, la cacería de subsistencia practicada por comunidades rurales en selvas tropicales, el manejo y conservación de áreas protegidas y la biodiversidad de la región Maya, el uso de los Sistemas de Información Geográfica (SIG) en el manejo y conservación de la biodiversidad y la planeación del uso del suelo y sobre el monitoreo de la deforestación en el sureste de México. Actualmente sus campos de interés son, entre otros, la conservación de la biodiversidad, la evaluación de los impactos del cambio climático y el diseño de medidas de adaptación, el desarrollo sustentable de comunidades indígenas, la planeación ecorregional y el ordenamiento territorial, el manejo de áreas protegidas, el rescate de especies en peligro de extinción, el turismo responsable y el fomento a la cooperación institucional para la conservación y la protección de la biodiversidad y el ambiente.