

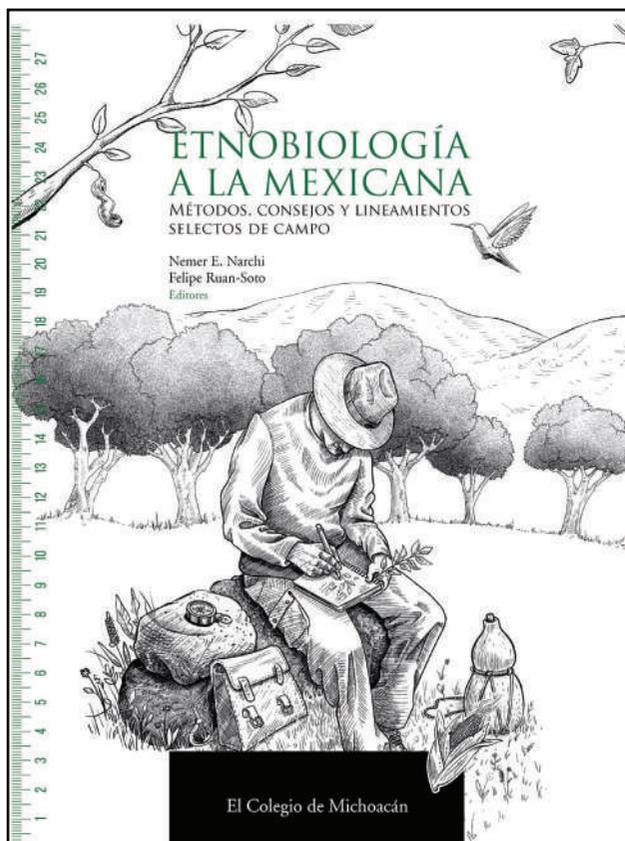
## RECENSIÓN DEL LIBRO

# ETNOBIOLOGÍA LA MEXICANA. MÉTODOS, CONSEJOS Y LINEAMIENTOS SELECTOS DE CAMPO

Araceli Aguilar Meléndez

Centro de Investigaciones Tropicales. Universidad Veracruzana.

Correo: chilesyculturas@gmail.com



Etnobiología la mexicana. Métodos, consejos y lineamientos selectos de campo. Editado por Nemer E. Narchi y Felipe Ruan-Soto. 2023. El Colegio de Michoacán.

Etnobiología la mexicana. Métodos, consejos y lineamientos selectos de campo es un libro actualizado y vigente que invita a practicar el quehacer científico etnobiológico especialmente en los territorios del México biodiverso, multiétnico y plurilingüístico. Los estudios etnobiológicos pueden contribuir a tender

puentes interculturales entre el pensamiento científico y el pensamiento local (Nabhan, 2016). Para lograr una correcta traducción entre esos mundos se debe dar la integración de métodos entre disciplinas anteriormente inconexas. Entonces, la fortaleza del libro es que muestra con algunos ejemplos los procedimientos metodológicos que han sido útiles para contestar preguntas científicas que pretenden entender la diversidad biológica situada en los distintos territorios de México.

Hay 488 páginas en un compendio amplio y sistemático de cómo abordar preguntas etnobiológicas con prácticamente cualquier ser vivo (excepto bacterias). Se ha reconocido que la etnobiología no tiene “una sola metodología” y por ello este libro es muy pertinente ya que muestra el abanico de métodos, lineamientos, consejos éticos, sugerencias y ejemplos que se convierten en guías prácticas para el abordaje de preguntas científicas relacionadas a documentar a los organismos vivos en su contexto cultural único.

Una característica a resaltar es el uso de cuadros, figuras, cajas, casos de estudio dentro de cada uno de los 13 capítulos que facilitan la lectura y complementan la información del texto. Los tres primeros capítulos inciden en la teoría y práctica de la interacción respetuosa e inmersión intercultural de los académicos con otras personas que pertenecen a diferentes culturas del México contemporáneo. Los títulos son: 1) Ética etnobiológica en el México contemporáneo, 2) Lo que

llevo, lo que utilizo y lo que traigo en mi mochila de trabajo de campo, y 3) Seguridad en el campo. Desde recomendaciones para hacer investigación participativa y herramientas metodológicas etnográficas hasta guías para el autocuidado en campo y como cuidarse de la violencia en los territorios por estudiar, son temas pertinentes en estos tiempos.

Los siguientes capítulos se dividen en dos formatos de abordaje: 1) a través de una categoría biológica o 2) iniciando con un campo disciplinar. Los capítulos biológicos se describen brevemente a continuación.

El cuarto capítulo versa acerca de la etnomicología a la mexicana, subdisciplina que se ha desarrollado ampliamente en el territorio. El texto tiene un recuento histórico del desarrollo de la misma y muestra documentos en diferentes tiempos y espacios donde se han documentado el uso de los hongos por culturas particulares. Se describen algunos dominios de la etnomicología y se dan recomendaciones precisas para futuros estudios con dos estudios de caso como ejemplo.

El capítulo seis se enmarca en la etnobotánica. El lector se enterará de la historia de los estudios en esta área, estudiará el gradiente de las prácticas e intensidad de manejo de las poblaciones silvestres que a veces se traslapan con las poblaciones domesticadas de las plantas como recursos útiles. Los autores presentan métodos que se podrán aplicar a diferentes escalas, desde una sola especie hasta los sistemas de manejo y comunidades vegetales con datos microscópicos y macroscópicos.

Otro capítulo relacionado a materiales vegetales es el número 12 que describe y presenta el tema de las fibras naturales, su origen, clasificación, características y composición, tanto morfológica como química. La metodología propuesta es para reconocer material vegetal en fibras textiles.

En el texto del capítulo siete se abordan las estrategias científicas para conocer a los artrópodos. Este es un grupo biológico amplio por lo que presenta a los 10

órdenes más importantes y las formas de colecta y preservación diferenciadas para documentar artrópodos terrestres y acuáticos.

El capítulo ocho enfocado a la etnomastozoología se proponen trece líneas de investigación enfatizando la interdisciplina. Resume métodos y técnicas de investigación cualitativa y cuantitativa que ayudarán al etnobiólogo especialista en animales a adentrarse en el tema.

El capítulo nueve propone que la etnoherpetología utilice herramientas metodológicas que vayan complementadas con reflexiones que aporten a la conservación de reptiles y anfibios. Al igual que otros capítulos expone momentos históricos que han cimentado a esta subdisciplina.

El capítulo diez llamado: Sueños de vuelo en cuatrocientas voces. Métodos y experiencias en etno-ornitología en México y más allá, cuenta muchas historias. Algunas apegadas al quehacer académico metodológico y otras experiencias e historias de las personas y comunidades colaboradoras de los autores de tan bello texto.

En el área disciplinar están el capítulo cinco llamado Etnobiología médica, el capítulo once: La documentación lingüística y el capítulo 13: Etnobiología del pasado.

El capítulo de etnobiología médica tiene una propuesta novedosa de trabajo y recomendaciones en un campo de estudio en disputa. La Dra. Cano dice textualmente: *“desde un enfoque integral, se pueden analizar no sólo los elementos terapéuticos usados en un determinado sistema etnomédico, sino también la dimensión sociocultural, política e histórica del uso de los mismos y su papel dentro del complejo salud/enfermedad/atención/prevención”*.

El texto de la documentación lingüística propone revertir la situación en México donde hace falta visualizar y fomentar colaboraciones entre lingüistas y etnobiólogos. Los autores hacen visible que además de que varias lenguas nativas están desapareciendo, los conocimientos, creencias, concepciones y prácticas desaparecen junto

con las lenguas. Por ello, los autores invitan a documentar los vocablos que se relacionan a los recursos biológicos y además sugieren realizar materiales con estos datos generados desde la academia para que sean de acceso libre para la misma cultura que usa y transmite una lengua.

El capítulo Etnobiología del pasado comparte un gran cúmulo de referencias contextualizadas en diferentes periodos históricos. También ofrece una guía metodológica para el estudio de los recursos o ecosistemas y las culturas que los manejaron, usaron y promovieron en el pasado.

La invitación está hecha por los 28 autores de esta relevante obra editorial para que los etnobiólogos en construcción se enteren, los más experimentados recuerden y todos se transformen en profesionistas donde al aplicar algunos de estos métodos se genere conocimiento y lo más importante, se contribuya a que los actores sociales revaloren y revitalicen sus propios conocimientos y prácticas ancestrales relacionados a los recursos. En otras partes del mundo están promoviendo también esta novedosa y empática aproximación etnobiológica (McAlvay *et. al.*, 2021).

## **LITERATURA CITADA**

- McAlvay, A.C., C.G. Armstrong, J. Baker, L.B. Elk, S. Bosco, N. Hanazaki, I. Vandebroek. 2021. Ethnobiology phase VI: decolonizing institutions, projects, and scholarship. *Journal of Ethnobiology* 41(2): 170-191.
- Nabhan, G.P. (Ed.). 2016. *Ethnobiology for the future: linking cultural and ecological diversity*. University of Arizona Press.