

Retos y potencialidades actuales de la etnobiología para la defensa del patrimonio biocultural

*Álvaro René Sepúlveda Varón **Emma Estrada Martínez.

*Sociedad Colombiana de Etnobiología. asepulveda@etnobiologiacolombia.org

**Universidad Autónoma de Chapingo. emmaestradam@gmail.com

Tel. 00521595 9521500 Ext. 5782

Palabras Clave: etnobiología, memoria biocultural, patrimonio biocultural, epistemología, extractivismo, alternativas al desarrollo.

Introducción

Si partimos de los conceptos básicos de la etnobiología, que según los postulados de Maldonado Kordell (1940), y entendida por los antropólogos, tiene a su cargo el “estudio de la utilización de plantas, animales (y hongos), de una región cualquiera, por parte de un grupo humano definido que la habita o viene a ella para obtenerlos” (p. 8) y adicionalmente nos apoyamos en las reflexiones del maestro Efraím Hernández Xolocotzi, brindadas en un Simposio de Etnobotánica realizado en 1976 (Hernández-Xolocotzi, 1982), en lo concerniente a la relación de las comunidades humanas con los espacios ecológicos, se deduce que la materia de estudio de esta área del conocimiento, inicia aproximadamente hace cuatro millones de años cuando el *Homo sapiens* a través de sus cualidades evolutivas, fue capaz de aprovechar su ambiente circundante, acumular una serie de conocimientos adaptativos y heredarlos de generación en generación en diversos grupos humanos, a manera de memoria biocultural, que asegura hasta la actualidad su permanencia en distintos entornos del planeta.

En este entendido la etnobiología / etnoecología nos ayuda a comprender a través de sus diferentes etapas, escuelas y enfoques, los sistemas de conocimiento, prácticas y creencias sobre lo que concebimos como naturaleza.

Actualmente en distintos países de Latinoamérica, muchos de ellos megadiversos y pluriculturales, se viven amenazas contra esta memoria biocultural como son: deficiencia para suplir necesidades básicas de las comunidades; aprobación de megaproyectos sin consulta previa, libre e informada, imposición de leyes que afectan la integridad biocultural; efectos socioambientales causados por empresas extractivas y en general grandes proyectos hegemónicos, que derivan en cambios de uso del suelo; desprecio por los saberes tradicionales en su dimensión cultural; población desplazada por conflictos armados y socioambientales; introducción de transgénicos con consecuencias desconocidas; prohibición de resguardo comunitario de semillas criollas; entre otros.

Ante ello consideramos necesario generar una renovada epistemología etnobiológica / ecológica que logre ubicar a estas áreas del conocimiento y su praxis, en la integración tanto de los elementos que históricamente les han dado fortaleza dentro de las ciencias biológicas y antropológicas, como los elementos conceptuales y pragmáticos propios de los sistemas complejos planteados por autores como García (2006), por lo que estas áreas se ubican como integradoras de especializaciones temáticas, pero sin perder como eje conductor, una filosofía expresada en el reconocimiento de la memoria biocultural de los pueblos y el papel fundamental que en ella han jugado sus receptores y transmisores comunitarios (Toledo y Barrera-Bassols, 2008); todo ello con un profundo sentido de justicia

e integración participativa, lo cual constituye como propuesta, el objetivo central de esta presentación.

La **metodología** fue estructurada bajo dos ejes fundamentales de trabajo:

El primero, se apoyó en una exhaustiva revisión bibliográfica en lo concerniente a la historia de la etnobiología como campo trans e interdisciplinario del conocimiento, sus bases epistemológicas desde las ciencias biológicas y las ciencias humanas, el paradigma de la complejidad y las alternativas al desarrollo. El segundo, se fundamentó en la documentación y análisis de las experiencias de los proponentes, derivadas de sus trabajos con diversas comunidades campesinas, indígenas y afrodescendientes de sus respectivos países de origen e instituciones de adscripción.

Se consolidaron una serie de postulados en torno a los retos y potencialidades actuales de la etnobiología para el fortalecimiento del conocimiento y defensa del patrimonio biológico y cultural desde diversos contextos latinoamericanos, encaminados a fortalecer procesos autonómicos, territoriales y de reconocimiento de identidad cultural, y de carácter comunitario. De igual maneaa, Se establecieron un conjunto de interrogantes sobre cuál es el papel que actualmente está jugando la etnobiología latinoamericana ante estos retos y potencialidades.

Conclusiones

En proyectos etnobiológicos participativos comunitarios deben ser considerados en el desarrollo de la metodología, factores inherentes a las actividades cotidianas rurales, como son la organización comunitaria, los mecanismos de intercambio de ideas y toma de decisiones; las formas culturales de expresión, difusión y ejecución; los medios de detección y promoción del interés colectivo y específico; además de los intrínsecos a la determinación taxonómica, registro etnobiológico y etnoecológico, recolecta y prácticas de propagación y desarrollo ex situ de las especies desarrolladas en viveros.

La etnobiología / ecología como campo emergente y complejo del conocimiento, ofrece un amplio panorama histórico, ontológico y epistemológico para constituirse como un agente relacional y articulador entre los conocimientos locales, científico-técnicos y la gestión biocultural que responda a la defensa del patrimonio biocultural.

Literatura citada

- García, R. (2006). *Sistemas complejos. Conceptos, método y fundamentación epistemológica de la investigación interdisciplinaria*. Barcelona, España. Editorial Gedisa.
- Hernández Xolocotzi, E. (1982). El concepto de Etnobotánica. En: *Memorias del Simposio de Etnobotánica*. Instituto Nacional de Antropología e Historia. pp 12-17.
- Maldonado-Koerdell, M. (1940). *Estudios etnobiológicos I. Definición, relaciones y métodos de la Etnobiología*. En: Barrera, A. (ed.) 1979. *La Etnobotánica: tres puntos de vista y una perspectiva*. Ciudad de México. Instituto de Investigaciones sobre Recursos Bióticos.
- Toledo, V. y N. Barrera-Bassols (2008). *La memoria biocultural. La importancia ecológica de las sabidurías tradicionales*. Icaria editorial. Barcelona, España.