

Ecología biocultural: tejiendo la biodiversidad con el bienestar de Oaxaca



Marco Antonio Vásquez-Dávila¹ y Gladys Isabel Manzanero Medina²

¹ Instituto Tecnológico del Valle de Oaxaca

² Centro Interdisciplinario de Investigación para el Desarrollo Integral Regional, Instituto Politécnico Nacional, Unidad Oaxaca



Introducción

Oaxaca es el estado de mayor diversidad biocultural en México. La interacción humano-ambiente (incluyendo a las actividades agropecuarias, agroforestales, pesqueras y de intercambio cultural y comercial) tiene una larga historia en su territorio. Actualmente, aunque es evidente que la biodiversidad forma parte de los (así llamados) sectores agrícola, pecuario, forestal, pesquero y turístico, el sistema imperante orienta las prácticas de los agentes económicos y las políticas públicas de manera fragmentaria, descoordinada e incluso contrapuesta.

Resultados

En Oaxaca, son numerosos los ejemplos en donde la agrobiodiversidad, agroforestería, pesca y turismo forman parte de la memoria y del patrimonio de los pueblos originarios, campesinos y afro descendientes. Sin embargo, su documentación es una tarea por realizar. También se requiere la elaboración de protocolos de evaluación relacionados con la salud, infraestructura, industria, minería y generación de energía que consideren a la biodiversidad como un factor intrínseco a sus actividades y no como una externalidad.

Propuesta de marco teórico y metodológico

Se propone a la Ecología biocultural como una plataforma adecuada para: a) reconocer a la interconexión de la sociedad con el ambiente, b) promover la conservación del territorio a la par del uso sostenible del capital natural y finalmente, c) lograr la integración de la biodiversidad con el bienestar humano. En México se han abordado dos aspectos de la Ecología Biocultural: la memoria biocultural (Toledo y Barrera-Bassols, 2008) y el patrimonio biocultural (Boege, 2008). La propuesta contribuye a todos los ejes, ciertas líneas de acción y acciones de la Estrategia Nacional sobre Biodiversidad de México, como se ejemplifica en la Tabla de la derecha

Reflexión metodológica

El ejercicio de la elaboración participativa de la Estrategia para la Conservación y Uso Sustentable de la Biodiversidad del Estado de Oaxaca (ECUSBEO) muestra que es indispensable la participación y compromiso de los actores sociales: campesinos, indígenas, ciudadanía en general, organizaciones sin fines de lucro, empresarios, académicos, activistas, instituciones gubernamentales, etcétera. En el documento final (CONABIO, 2018), se indica que participaron “197 personas, representantes de 76 diferentes instituciones y organizaciones” (CONABIO, 2018: 150). Consideramos que una singularidad y aportación de la Estrategia de Oaxaca es el enfoque biocultural.



Eje Estratégico	Línea de acción	Acción
1. Conocimiento	1.2. Conocimiento tradicional	1.2.1 y 1.2.2
2. Conservación y restauración	2.1. Conservación in situ	2.1.2, 2.1.3, 2.1.9, 2.1.10, 2.1.11, 2.1.12
3. Uso y manejo sustentable	3.1. Aprovechamiento sustentable	3.1.1, 3.1.3
4. Atención a los factores de presión	4.1. Prevención y reducción de la degradación y pérdida de los ecosistemas	4.1.4
	4.6. Reducción de la vulnerabilidad de la biodiversidad ante el cambio climático	4.6.1
5. Educación, comunicación y cultura ambiental	5.1 Educación ambiental en el Sistema Educativo Nacional	5.1.2, 5.1.3, 5.1.4, 5.1.5, 5.1.6, 5.1.7, 5.1.8, 5.1.9, 5.1.12
	5.2 Educación ambiental para la sociedad	5.2.1, 5.2.2, 5.2.3, 5.2.4, 5.2.5, 5.2.7, 5.2.8, 5.2.9, 5.2.10, 5.2.11
	5.3 Comunicación y difusión ambiental	5.3.1, 5.3.5
6. Integración y gobernanza	6.1 Armonización e integración del marco jurídico	6.1.5, 6.1.9
	6.2 Marco institucional y políticas públicas para la integración y la transversalidad	6.2.3, 6.2.6, 6.2.8
	6.3 Participación social para la gobernanza de la biodiversidad	6.3.1 a 6.3.10

Perspectivas 2020-2030

Se espera que este ejercicio sirva de base en el reconocimiento, revaloración y respeto de la naturaleza y las culturas del estado con la mayor complejidad biocultural de México. Empleando el enfoque de la Ecología biocultural, la totalidad de los actores sociales podremos participar en el desarrollo y aplicación de herramientas que conduzcan a la conservación de la biodiversidad considerando su vital inclusión en el bienestar humano.

