

La Biodiversidad Cultivada en el Sistema Agroalimentario de los Tubérculos Andinos de la región de Cochabamba

Revista Búsqueda Nro. 19 de IESE
Enero, 2002, IESE - UNMSS

RESUMEN

Las interpretaciones convencionales de evaluación y conservación de la biodiversidad agrícola, devienen de un enfoque filosófico fragmentario y mecanicista respecto a la concepción de la naturaleza; que por una parte, se refleja en la abstracción ya análisis de los organismos individuales (especies y variedades) separados de su hábitat natural, y por otra, se traduce en una consideración aislada y desarticulada del sistema que conforma con otros paralelos como el sistema social. De tal modo que, bajo estos enfoques, la fragmentación prima no sólo al interior de lo natural, concebido como un sistema, sino también en su vinculación externa con otros sistemas.

Las nuevas teorías respecto a la consideración del mundo y la naturaleza, desde el punto de vista de las relaciones y las integraciones, junto a las evidencias de la experiencia empírica acerca de la realidad, nos ayudan a comprender que la naturaleza constituye un todo compuesto de múltiples sistemas integrados. Cada organismo, desde la bacteria más diminuta hasta los seres humanos, pasando por la extensa variedad de plantas y animales, es a su vez un sistema integrado, luego un sistema viviente. De modo que los sistemas no se limitan a los organismos individuales y sus partes, los mismos aspectos de integridad se reflejan en el agregado, es decir en los sistemas naturales y sociales, compuestos por una gran variedad de organismos y por una materia inanimada en una interacción recíproca.

Luego de reflexionar acerca de estos enfoques, el presente artículo propone elementos conceptuales de la teoría de los sistemas complejos, como lente para observar las relaciones e interdependencias de los sistemas naturales y sociales, en la constitución y flujo de la biodiversidad agrícola campesina. El concepto de sistema agroalimentario, como alternativa de enfoque, nos permite estudiar y comprender la complejidad del manejo de la biodiversidad cultivada, conservación y utilización a la vez, que no se limita al ámbito de la parcela campesina, pues permite la incorporación de diversos espacios, flujos y actores sociales, mercantiles y no mercantiles, en una territorialidad específica. Junto a las especies y variedades de tubérculos andinos, las personas, sus saberes, sus comportamientos alimentarios, sus redes de relaciones, se combinan para dar viabilidad a una forma de organización socio - ambiental, de diversidad agroalimentaria particular.