

Conocimiento ancestral y científico para la conservación de la biodiversidad

Xochitlalli Aroche Reyes.
UNAM, México

De acuerdo con el concepto actual, hay diecisiete países megabiodiversos, en los que habita el 70% de las especies de animales, vegetales, hongos y microorganismos de nuestro planeta; son Brasil, México, Colombia, Perú y Venezuela. La biodiversidad es la variedad de organismos vivos, así como los procesos ecológicos y evolutivos que ocurren dentro de uno o varios ecosistemas, incluyendo especies domesticadas a lo largo de la historia humana, por lo que también implica un conocimiento acumulado, tanto por los habitantes originarios de los territorios, como por la investigación científica. La protección a la biodiversidad es objeto de una preocupación creciente, ante el daño al equilibrio ecológico a escala mundial, proveniente de los esquemas de producción y consumo, que en algunos casos es ya irreversible. En América Latina destacan la deforestación y la degradación del suelo, como amenazas a las cuales se suma que no todos los seres vivos tienen valor económico. Una solución es el cambio hacia actividades productivas mediante el aprovechamiento de los servicios ecológicos de la biodiversidad. En este proceso sobresalen como desafío, la necesidad de integración de los conocimientos empíricos ancestrales con el científico, del reconocimiento a los habitantes originarios de cada territorio y de financiamiento creciente.