

Sinergias

entre el conocimiento indígena y científico

El conocimiento indígena contribuye a los avances del conocimiento científico, al proveer nuevas informaciones y perspectivas que pueden reemplazar aquellas sostenidas por los científicos. Esto es particularmente evidente en el caso de medios naturales aislados que no han estado en el punto de mira de las investigaciones científicas.

El reconocer que las poblaciones locales e indígenas tienen sus propios modos de entender la ecología, prácticas de conservación y formas de manejo de recursos tiene implicaciones importantes. Este reconocimiento transforma la relación entre los gestores de biodiversidad y las comunidades locales. Los pueblos indígenas, hasta hace poco percibidos como simples utilizadores de recursos, son ahora reconocidos como socios esenciales en la gestión del medio ambiente.

Sin embargo, las diferencias entre los puntos de vista científico e indígena continúan creando barreras que no permiten un pleno intercambio y colaboración entre ambos. Es el caso de la muy divulgada suposición de que la ciencia sería superior a otros sistemas de conocimiento.



La agricultura de roza y quema en la Reserva de Biosfera de BOSAWAS, Nicaragua. Esta práctica de manejo de tierras, antes condenada universalmente, es ahora reconocida como ecológicamente durable y compatible con la preservación de la biodiversidad.



La caza de la ballena beluga es una actividad tradicional de gran importancia tanto como actividad de subsistencia, como para la preservación de la identidad cultural de los Inuitas del Québec Ártico, Canadá. Los Inuitas participan activamente en comités de gestión de numerosas especies salvajes, incluyendo las ballenas beluga. Estos comités combinan, confrontan e intercambian saber científico e indígena.



La utilización del fuego para crear y manejar paisajes es una tradición ancestral de los pueblos aborígenes de Australia. No ha sido fácil que los científicos validen ésta práctica, pero hoy en día el fuego ha sido adoptado como herramienta de gestión en las áreas protegidas de las zonas reconocidas como Patrimonio Mundial, Uluru-Kata Tjuta y Kakadu.