

04/12/2015

Parentesco y distribución de conocimiento ecológico tradicional



Un equipo del laboratorio de etnoecología del ICTA-UAB ha hecho un estudio con una comunidad de pastores seminómadas de Gujarat (India) para estudiar cómo se transmiten los conocimientos ecológicos tradicionales. El principal hallazgo del estudio es que a pesar de formar parte de un mismo grupo cultural, los diferentes grupos de parentesco tienen conocimientos diferentes. Esto muestra que la transmisión de conocimientos está relacionada no sólo con la ocupación de las personas y las diferencias de género en los usos de los recursos naturales sino también con la organización social de las comunidades.

Las personas cuya subsistencia diaria depende directamente de la utilización de los recursos naturales (cazadores-recolectores, agricultores, pescadores y pastores) en general tienen un conocimiento profundo y detallado del entorno natural en el que viven. En muchas partes del mundo, estos sistemas de conocimiento -que llamamos Conocimiento Ecológico Tradicional- están experimentando transformaciones importantes y, a menudo, pérdidas, debido a los múltiples cambios sociales y ambientales con que estas sociedades se enfrentan, a pesar del gran interés de este tipo de cuerpos de conocimiento, que representan un rico reservorio de recursos para el desarrollo o mantenimiento de medios de vida sostenibles y para ayudar a la adaptación a los cambios climáticos. Por tanto, un creciente cuerpo de investigación apunta a la comprensión de cómo este conocimiento se reparte entre los grupos humanos y se transmite,

un paso fundamental para entender la dinámica general de estos sistemas de conocimiento, y para encontrar maneras de preservarlos o ayudar a mantenerlos.

En esta nueva investigación, un equipo del laboratorio de etnoecología (ahora LASEG: Laboratorio de Análisis de Socio-Ecosistemas en la Globalización), ubicado en el ICTA de la UAB, ha hecho un estudio de un año con una comunidad de pastores seminómadas de Gujarat (India), en el marco del proyecto SimulPast ("Simulating the Past to Understand Human Behaviour" CSD2010-00034), un programa Consolider-Ingenio que involucra a 11 equipos de investigación españoles.

Durante este trabajo, los investigadores estudiaron cómo se transmiten y se propagan a través de los individuos y grupos sociales, dentro de un pueblo, los conocimientos relacionados con cuatro áreas de especialización (prácticas etnoveterinarias, etnobotánica y conocimientos sobre las propiedades del suelo y sobre las razas locales de ovejas). Utilizando métodos de investigación antropológica (observación participante, entrevistas, cuestionarios), los investigadores han pretendido específicamente comprender cómo los diferentes grupos sociales a los que pertenecen los individuos (familia, barrio, grupo de trashumancia) influyen en la transmisión de los conocimientos ecológicos tradicionales.

El principal hallazgo de este estudio, que se presenta en este nuevo artículo, es mostrar que los grupos basados en el parentesco (familias extensas, como se llaman los linajes en antropología), a pesar de ser parte de la misma comunidad, del mismo grupo cultural, realmente sostienen importantes cuerpos de conocimiento diferentes unos de otros. Por ejemplo, el mismo tratamiento veterinario puede ser utilizado para curar dolencias totalmente diferentes en diferentes familias, o mientras algunas familias extensas conocen una cura, otras familias no y no la usan.

Estos resultados son importantes porque muestran que la transmisión de los conocimientos ecológicos tradicionales no sólo está relacionada con la ocupación de las personas o con las diferencias de género en los usos de los recursos naturales, sino también con la organización social de las comunidades locales. Por lo tanto los cambios sociales que afectan a la organización de estas comunidades, como los cambios que afectan a las estructuras de parentesco, también afectan a los sistemas de conocimiento ecológico tradicional.

Matthieu Salpeteur

Laboratorio de Análisis de Socio-Ecosistemas en la Globalización (LASEG)

Instituto de Ciencia y Tecnología Ambientales (ICTA)

matthieusalpeteur@hotmail.com

Referencias

Salpeteur, M.; Patel, H.; Balbo, A. L.; Rubio-Campillo, X.; Madella, M.; Ajithprasad, P.; Reyes-García, V. When Knowledge Follows Blood. *Kin Groups and the Distribution of Traditional Ecological Knowledge in a Community of Seminomadic Pastoralists, Gujarat (India)*. *Current Anthropology*. 2015, vol. 56, num. 3, p. 471–83. doi: 10.1086/681006.

[View low-bandwidth version](#)