



Primera visita de campo del equipo COMET-LA a Comaltepec

Científicos y comunidades locales analizan la relación entre los recursos naturales, la población y el territorio para identificar modelos de gestión sostenibles

El equipo del proyecto “Gestión comunitaria de los desafíos ambientales en Latinoamérica” (COMET-LA) visitó la comunidad de Comaltepec, ubicada en la Sierra Norte de Oaxaca, México, para llevar a cabo una serie de talleres participativos con la población.

Esta visita forma parte del trabajo de campo que se ha realizado este mes de agosto en los tres países de los casos de estudio del proyecto: gestión forestal y uso del suelo, en México; biodiversidad y agua, en Colombia; y gestión costera, en Argentina. El equipo de trabajo está formado por representantes de la Universidad de Córdoba, España, que es la coordinadora del proyecto, la Facultad de Economía de la UNAM, Estudios Rurales y Asesoría (ERA), el Comité Español de la UICN, la Pontificia Universidad Javeriana, los Consejos Comunitarios del Alto y Medio Dagua y del Bajo Calima, el IADO la UNASUR y Aquamarina, de Argentina, el instituto noruego NILU y Sagremarisco de Portugal. También forma parte del proyecto el James Hutton Institute, del Reino Unido, aunque en esta ocasión no pudieron asistir al trabajo de campo.

Comaltepec se caracteriza por contar con una estructura social endógena, diferente a la gubernamental muy peculiar, siendo una comunidad con un alto capital social, bien estructurada y cuyos habitantes adquieren un férreo compromiso con sus convecinos, ocupando alternamente los principales cargos de responsabilidad dentro de la comunidad.

Este sistema de gobernanza, les permite asegurar ciertos niveles de producción para el autoconsumo y para el mercado y el acceso a servicios básicos de salud, educación, seguridad y justicia. Además, sus más de 18.000 hectáreas de bosque mesófilo y templado se administran bajo un régimen de bienes comunales, por el que todos se responsabilizan de la sostenibilidad de la gestión forestal en la zona, mediante sistemas bien definidos de reglas.

La concienciación sobre la necesidad de preservar los recursos naturales y evitar la tala indiscriminada del bosque llevó a la comunidad a presionar en los años 80 al gobierno mexicano para que revocara la concesión dada a la papelería que actuaba en la zona, cosa que lograron y a partir de entonces crearon su propia unidad de aprovechamiento forestal. Esta empresa comunitaria es la encargada de trabajar los recursos forestales de un modo sostenible, que alcanza los estándares internacionales establecidos por el Forest Stewardship Council con sede en Bonn, Alemania y con un esquema de reforestación de las zonas aprovechadas, de modo que el bosque permite obtener beneficios para la comunidad respetando el ecosistema para que sea un modo de vida sostenible. Además, parte de las ganancias que obtiene la empresa se reinvierten en servicios sociales comunales, como la escuela, el centro de salud o la rehabilitación de la iglesia y caminos del pueblo.

El equipo del COMET-LA realizó talleres en las tres principales localidades de la zona, Santiago de Comaltepec, La Esperanza y Soyolapan, con el objetivo de completar la

caracterización del sistema socioecológico que la UNAM y ERA están investigando en la comunidad.

Algunos de los cambios detectados por la población en las últimas décadas es la variabilidad climática que ocurre en la zona, especialmente en el cambio del patrón de lluvias, la vegetación, la fauna y el rendimiento de los cultivos. Igualmente, los lugareños incidieron en la necesidad de volver a trabajar la agricultura para mejorar y asegurar el autoabastecimiento de la comunidad, y en la necesidad de buscar nuevas fuentes de empleo que eviten que la población tenga que migrar a otras ciudades de México o Estados Unidos.

El proyecto COMET-LA, financiado por el 7º Programa Marco de la Comisión Europea, tiene como objetivo comprender las adaptaciones que la comunidad ha tenido que desarrollar ante los cambios del clima, y cómo éstos han repercutido en el sistema socio-económico. La caracterización de los sistemas socioecológicos es la primera fase del proyecto, que tiene tres años de duración, y servirá para analizar la interacción entre estas comunidades con sus recursos naturales y la forma en que los manejan.

De esta forma, se pretende generar una arena de aprendizaje que comparta el conocimiento tradicional y el científico, de cara a crear modelos de gestión sostenible que puedan ser replicados en otros lugares con semejantes problemáticas.

Se espera que la presencia de investigadores y organizaciones de la sociedad civil de otros países nutra la discusión dentro de Comaltepec sobre la necesidad de tomar medidas para adaptarse mejor a un medio ambiente físico, social, económico y cultural en intenso cambio.

[Descargar la visión de los stakeholders del sistema socioecológico en el caso de estudio de México.](#)