

Las cooperativas y la diversidad biológica

La **ONU** declaró el año 2010 como Año Internacional de la Biodiversidad. En octubre se celebró la X Conferencia de las Partes del Convenio de Naciones Unidas sobre Diversidad Biológica, conocido como COP10, en la ciudad de Nagoya, Japón. Este convenio es un tratado internacional que entró en vigencia el 29 de diciembre de 1993, con tres objetivos: conservación de la diversidad biológica, el uso sostenible de los componentes de la diversidad biológica y la distribución equitativa de los beneficios derivados de la utilización de los recursos genéticos.

La **COP10** dio algunos resultados, como un Protocolo sobre

Acceso y Participación de los Beneficios de los Recursos Genéticos, un Protocolo sobre Responsabilidad y Compensación por daños a la diversidad biológica derivados de organismos vivos modificados por biotecnología (también conocido como Protocolo contra la Biopiratería) y un nuevo plan de 10 años para los 193 países en el Convenio, para reducir la pérdida de la diversidad biológica. Sin embargo, no se lograron decisiones sobre financiamiento a las medidas en países en desarrollo y para lograrlo habrá que esperar la próxima COP que tendrá lugar en India, en el



año 2012. Hasta entonces, los gobiernos de cada país tendrían que traducir los compromisos en políticas nacionales, analizando los incentivos que erosionan la biodiversidad y ratificar e implementar el Protocolo de Nagoya sobre organismos vivos modificados.



LA BIODIVERSIDAD

La diversidad biológica, o biodiversidad, se refiere a la amplia variedad de seres vivos sobre la Tierra y los patrones naturales que conforma.

Se entiende por diversidad la amplia variedad de plantas, animales y microorganismos existentes. Hasta la fecha, se han identificado unos 1,75 millones de especies, en su mayor parte criaturas pequeñas, por ejemplo, insectos. Los científicos reconocen cerca de 13 millones de especies.

La diversidad biológica incluye también las diferencias genéticas dentro de cada especie, por ejemplo, entre las variedades de cultivos y las razas de ganado.

La diversidad biológica también considera la variedad de ecosistemas, por ejemplo, los desiertos, bosques, humedales, lagos, ríos y paisajes agrícolas. En cada ecosistema, los seres vivos, entre ellos, los seres humanos, forman una comunidad, interactúan entre sí, así como con el aire, el agua y el suelo que les rodea.

Fuente: www.cdb.int

En el mundo...



...**hay** un sinnúmero de cooperativas y otras empresas de la economía social jugando un papel importante en la preservación y sostenibilidad de la diversidad biológica. Cuando comunican sus aportes, logran apoyo del público, los gobiernos, los medios de comunicación y otros actores y empresas.

Por ejemplo, la cooperativa Coopefloresta, en el Valle del Ribeira, al sur de Sao Paulo, desarrolla una técnica agrícola de bajo consumo de agua y sin agroquímicos, plantando árboles en medio de los cultivos. Recientemente, el proyecto logró el patrocinio de Petrobras, para cursos prácticos en los predios y difundir los conocimientos de los agricultores del Valle a todo el país. También, en el sur de Brasil, la Red Ecovida de Agroecológica integra diversas cooperativas de consumo y otras organizaciones sociales.

En Ecuador, la cooperativa Zapallo Verde también junta esfuerzos de productores/as y consumidores/as de alimentos ecológicos. La membresía de las cooperativas de consumo, es un motor importante de innovación social entrelazando lo económico y lo político con los sistemas de producción y consumo de alimentos orgánicos.

Así como éstas, en cada país hay muchas cooperativas de agricultura familiar y algunas de consumo, que dependen de la agricultura orgánica y contribuyen a restablecer los equilibrios agroecológicos, recuperar semillas campesinas adaptadas y mitigar los efectos del calentamiento global. Algunas son parte de movimientos más amplios, como el movimiento “campesino a campesino” en varios países.

¿Qué podemos hacer en las cooperativas por la biodiversidad?



- ⇒ La biodiversidad es un concepto con contenido real. Cada cooperativa puede analizar cómo afecta positiva o negativamente la biodiversidad y tomar medidas adecuadas.
- ⇒ Las cooperativas pueden tomar medidas prácticas. Por ejemplo, optar por alimentos de temporada y los más cercanos a sus eventos, apoyando las economías campesinas sustentables. Al mismo tiempo, cultivando una variedad de plantas y árboles nativos en sus jardines y campos, sin uso de agroquímicos.
- ⇒ Es importante también acercar su cooperativa a las organizaciones, redes y movimientos que impulsan políticas nacionales para concretar los compromisos del COP10 sobre biodiversidad.

La biodiversidad y los problemas globales

Los problemas globales de hoy se reflejan en la biodiversidad. Como muestra de ello, aportamos las siguientes reflexiones:

⇒ **Según** un grupo experto sobre Cambio Climático y Biodiversidad, alrededor del 10% de las especies estudiadas se encuentran en alto riesgo de extinción por cada 1 grado centígrado de aumento en la temperatura global.

⇒ **Hoy día**, la agrobiodiversidad está más amenazada que nunca, con la pérdida de diversidad genética y sus

consecuencias alimentarias. En los últimos 100 años, ha desaparecido el 75% de las variedades de cultivo. Esto se ha producido, en gran parte, por la tendencia a volver homogénea la agricultura y la alimentación.

⇒ **Un estudio** del Centro de Resiliencia de la Universidad de Estocolmo, señala que el Planeta no puede sostener la actual tasa de pérdida de biodiversidad sin resultar en un colapso funcional, aunque hay un amplio debate sobre dicha tasa.



Únase al Pacto Verde Cooperativo

Envíenos información sobre sus actividades cooperativas a favor de la biodiversidad y la preservación del planeta

pactoverde@aciamericas.coop

Fuentes consultadas:

www.cbd.int

www.ambiental.net

www.tierra.org

www.tierramerica.info Inter Press Service

www.zapalloverde.com

Revista Cayapa, No. 104, julio/diciembre, 2007