



Ciencia y tecnología en la esfera ambiental. Organizaciones no gubernamentales

Asociación de Pedagogos de Cuba

Entre sus actividades de contenido ambiental se destaca la promoción de:

- Mayor conciencia acerca de la necesidad de atender los problemas del medio ambiente.
- Cumplimiento de las normas higiénicas.
- Mayor atención a los aspectos del patrimonio local y nacional.
- Concursos, cursos y eventos sobre temas ambientales.

En la Sección de Educación Popular y Comunitaria son desarrollados alrededor de 50 proyectos relacionados con el medio ambiente.

Comités de Defensa de la Revolución (CDR)

Desde su creación en 1960, han promovido las siguientes líneas de trabajo en el campo ambiental:

- Participación comunitaria en la protección del medio ambiente.
- Capacitación en la comunidad.
- Cultura del reciclaje.
- Participación de la población en la reforestación, rescate de cuencas hidrográficas, reciclaje de materias primas, higiene y saneamiento ambiental, apoyo al programa de la medicina natural y tradicional, apoyo al programa de la agricultura urbana, ahorro energético, de agua y de otros recursos.

Entre las principales acciones de los CDR, en esta esfera, se destacan:

- Consultas públicas, debates, campañas de divulgación ambiental.
- Festivales nacionales de recuperación de materias primas. En los últimos cuatro años, han celebrado 15 festivales, lo que se ha traducido en una recuperación de 15 millones de frascos, 7 500 toneladas de papel y cartón, 1 500 toneladas de aluminio y 900 toneladas de desperdicios.
- Debates públicos en los barrios.

- Jornadas masivas de limpieza y embellecimiento en todo el país.
- Siembra de frutales.

Según datos del 2001, han sido declarados como Jardín, 82 385 CDR (56.9%), 10 647 Zonas de los CDR (56.0%) y 539 Consejos Populares.

Comité Nacional MAB de Cuba (Programa Hombre y Biosfera de la UNESCO)

Creado en Cuba en 1974, entre sus líneas de trabajo en el campo ambiental, incluye:

- Reservas de la Biosfera.
- Desarrollo sustentable.
- Biodiversidad.
- Caracterización de ecosistemas.
- Impacto ambiental y rehabilitación de ecosistemas.
- Monitoreo de cambios globales y locales.
- Calidad de vida en las comunidades humanas.
- Medio ambiente y desarrollo de las zonas costeras y las islas pequeñas.

Entre los resultados destacados del Comité Nacional MAB de Cuba, en sus 27 años de desempeño, cabe apuntar que Cuba ha formado parte, durante tres períodos, del Consejo Internacional de Coordinación (CIC) del Programa MAB de la UNESCO. Además, entre 1985 y 2000, la UNESCO ha reconocido seis Reservas de la Biosfera en Cuba (incluye varias categorías nacionales de áreas protegidas terrestres, costeras, marinas y pequeñas islas: Península de Guanahacabibes, Sierra del Rosario, Baconao, Cuchillas del Toa, Ciénaga de Zapata y Buenavista).

Federación de Mujeres Cubanas (FMC)

Ha promovido históricamente la participación activa de las mujeres en la protección y cuidado del medio ambiente, y con este propósito:

- Organiza talleres, debates y otras actividades.

- Promueve la participación en el programa de reforestación.
- Participa activamente en el Plan Turquino-Manatí.
- Fomenta los programas educativos, vinculados al cuidado de las cuencas hidrográficas.
- Desarrolla planes conjuntos con el MINAGRI y el MINAZ.
- Da prioridad a los programas de atención a la mujer rural.

Fundación Antonio Núñez Jiménez de la Naturaleza y el Hombre (FANJNH)

Trabaja, fundamentalmente, en los campos relacionados con desarrollo sustentable, educación ambiental y cultural, y medio ambiente, con representaciones en cinco provincias (Pinar del Río, Matanzas, Sancti Spiritus, Camagüey y Santiago de Cuba).

El trabajo de la fundación se estructura en programas y proyectos. Entre estos últimos, cuatro relacionados con la educación ambiental comunitaria, los cuales han beneficiado a más de 3 000 personas, y tres de agricultura urbana en Ciudad de La Habana, con más de 18 huertos.

Sociedad Cubana para la Promoción de las Fuentes Renovables de Energía y el Respeto Ambiental (Cubasolar)

Fundada en 1994, tiene tres líneas fundamentales de actividad: educación, investigación y proyectos demostrativos. La organización es ampliamente conocida en el país, sobre todo, por los programas de más impacto, como la electrificación (con paneles solares)

Fuente: CITMA 2001. *Cuba. Consulta Nacional Río+10. Medio ambiente y desarrollo sostenible a 10 años de la Cumbre de Río de Janeiro.* Recopilación de informes de los organismos, delegaciones territoriales y organizaciones no gubernamentales, La Habana, 5-7 abril.

de los consultorios del médico de la familia (más de 350 electrificados hasta el 2001) y escuelas en lugares remotos.

Cubasolar promueve la aceptación social y uso de las fuentes renovables de energía y alienta las potencialidades locales y la participación popular.

Sociedad Cubana para la Protección del Medio Ambiente, Pro-naturaleza

Tiene como objetivo fundamental contribuir al conocimiento y protección del medio ambiente, la biodiversidad y el uso racional de los recursos naturales. En este sentido, *Pro-naturaleza* debe trabajar para la aplicación de los logros de la ciencia y la técnica en esta esfera y tiene los objetivos siguientes:

- Promover el desarrollo sustentable.
- Promover las investigaciones científicas en torno a la flora, la fauna y todos los elementos de los ecosistemas en todo el territorio nacional.
- Promover la enseñanza y divulgación de los conocimientos acerca de las riquezas naturales del país.
- Promover la preparación del personal científico y técnico, y contribuir a la formación de las jóvenes generaciones en las actividades de protección del medio ambiente, por vías y métodos idóneos.
- Intercambiar información y experiencias con otras entidades nacionales e internacionales.

La Sociedad presenta el programa *Entorno* en un canal nacional de televisión, en el que son comentadas y valoradas diferentes situaciones y temáticas ambientales. ■