



IMAE
INSTITUTO DEL MEDIO AMBIENTE
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN AMBIENTAL



La Educación Ambiental en Aguascalientes Avances y retos

Salvador Morelos Ochoa



Panorama General

Educación Ambiental No Formal

- **8 Centros de Educación Ambiental**
 - “Los Cuartos”, “Parque México”, “Los Alamitos”
- **5 ONG’s**
 - “Conciencia Ecológica de Aguascalientes”
 - “Centro de Promoción y Asesoría Comunitaria”
 - “Red de Educadores Ambientales de Aguascalientes”
- **25 Interinstitucionales**
 - “Revive tu arroyo”
 - “Cultura del Agua”, “Cultura Forestal”, “Consumo responsable”





Panorama general

Educación Ambiental Formal

- Libro 4º de primaria
- Módulo “Por un mejor ambiente”
- Actualización de docentes
 - Cursos para maestros de educación básica, media y superior
- Diplomado y Especialidad en Educación Ambiental. UAA.
- Diplomado en Educación Ambiental de Adultos. UB.





Problemática actual

- **Marco institucional, cultural y económico desfavorable**
- **Pérdida del significado del desarrollo sustentable**
- **Énfasis en lo ecológico en la educación formal**
- **Limitada interdisciplinariedad entre las ciencias naturales, sociales, económicas y políticas**
- **Trivialidad en los enfoques de la educación ambiental no formal**
- **Pérdida del sentido crítico de la educación ambiental**





IMAE
INSTITUTO DEL MEDIO AMBIENTE
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN AMBIENTAL



En 2004 se elaboró el Programa Estatal de Educación Ambiental para el Desarrollo Sustentable





IMAE
INSTITUTO DEL MEDIO AMBIENTE
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN AMBIENTAL



Programa de Educación Ambiental para el Desarrollo Sustentable 2004 - 2010

Integrar las acciones de educación ambiental, que se llevan a cabo en el Estado de Aguascalientes, a partir de un marco conceptual y metodológico común, orientado por los lineamientos del Decenio de la Educación Ambiental para el Desarrollo Sustentable





IMAE
INSTITUTO DEL MEDIO AMBIENTE
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES

DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN AMBIENTAL



Problemática actual

- **Programas escasamente integrados entre los distintos niveles educativos**
- **Limitada articulación entre la educación ambiental no formal y la educación formal**
- **Escasa coordinación entre los centros de educación ambiental**
- **Limitaciones en infraestructura, personal y presupuesto para el desarrollo de la educación ambiental**
- **Vulnerabilidad a los cambios administrativos**
- **Limitada actualización de los docentes para responder al Decenio de la Educación Ambiental para el Desarrollo Sustentable 2005 -2014**



IMAE
INSTITUTO DEL MEDIO AMBIENTE
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN AMBIENTAL

Problemática actual

“Tenemos una sociedad más sensibilizada en materia ambiental, mejor informada y con disposición a participar en lo individual, pero aun no consciente de las causas de fondo de los problemas, y no organizada para solucionarlos”





Líneas de acción:

- ✓ **1.1 Fortalecimiento de los Centros de Educación Ambiental**

- ✓ **1.2 Educación Ambiental y Capacitación para el Desarrollo Sustentable**

- ✓ **1.3 Construcción de una Ciudadanía Ambientalmente Responsable**





Proyectos Estratégicos

- 1. Evaluación y Certificación de los Centros de Educación Ambiental**
- 2. Reorientación de los Centros de Educación Ambiental**
 - Educación Ambiental para la Conservación de la Sierra Fría “Campamento de Educación Ambiental Los Alamitos”
 - Educación Ambiental para la Conservación de la Biodiversidad. Centro “Rodolfo Landeros Gallegos”
 - Educación Ambiental para el Aprovechamiento Sustentable del Agua. Centro “El Cedazo”





3. Educación Ambiental para el Desarrollo Sustentable en Educación Básica

- **Manual de Educación Ambiental para el Desarrollo Sustentable para preescolar, primaria y secundaria**
- **Programa de Actualización Docente en Educación Ambiental para el Desarrollo Sustentable**
- **Sistema de Manejo Ambiental de Centros Escolares**
- **Maestría en Educación Ambiental**





4. Programa Ambiental de Instituciones de Educación Media y Superior

- **Colegio Nacional de Educación Profesional y Técnica**
- **Instituto Tecnológico de Aguascalientes**
- **Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey**
- **Universidad Autónoma de Aguascalientes**





5. Capacitación para el Desarrollo Sustentable

- **Gestión Ambiental Municipal**
- **Tecnologías alternativas para el desarrollo rural**
- **Gestión Ambiental Empresarial**





6. Redes Ambientales Ciudadanas

- Educación ambiental para el desarrollo comunitario
- Movimiento juvenil Azul – Verde
- El río que nos une
- Red de Educadores Ambientales de Aguascalientes





7. Comunicación e información ambiental

- **Programas Radiofónicos:**
“En ambiente por ti”, “Para cambiar al mundo”
- **Ciclo de conferencias:**
“Red de educadores ambientales”, “Ahora que todavía es tiempo”
- **Centros de Información y Comunicación Ambiental**
SEMARNAT, PROESPA, IMAE, UAA





8. Formación para el Desarrollo Profesional y Humano

- Educación básica para todos. MEVyT.
Módulo: “Por un mejor ambiente”
- Capacitación técnica
- Desarrollo personal





Decenio de la Educación para el Desarrollo Sustentable 2005 - 2014



Aprender a conocer



Aprender a hacer



Aprender a vivir juntos



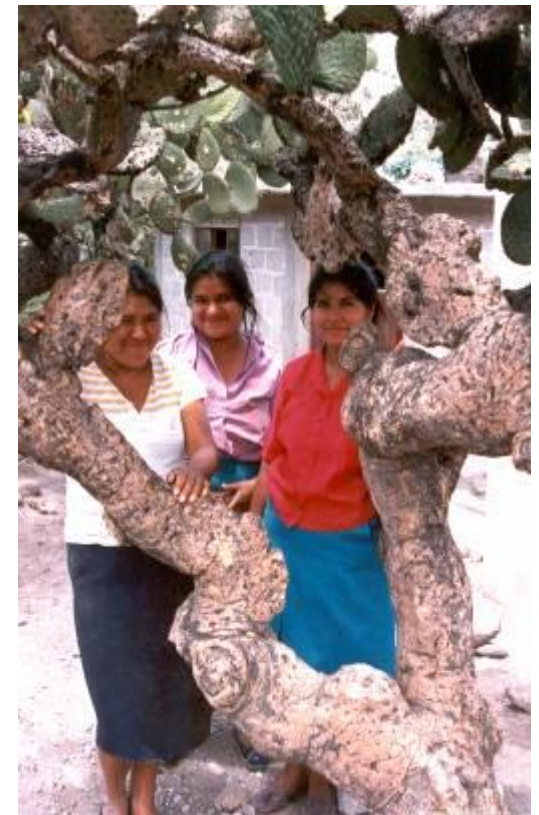
Aprender a ser





Áreas del Decenio de Educación para el Desarrollo Sustentable

- 1. Reducción de la pobreza**
- 2. Equidad de género**
- 3. Promoción de la salud**
- 4. Conservación y protección del ambiente**
- 5. Transformación rural**
- 6. Derechos humanos**
- 7. Entendimiento intercultural y paz**
- 8. Producción y consumo sustentables**
- 9. Diversidad cultural y natural**
- 10. Tecnologías de la información y comunicación**





Principios de educación para el desarrollo sustentable

- 1. Resaltar los valores de la diversidad biológica y cultural**
- 2. Reconocer que los recursos son finitos**
- 3. Educar para la equidad**
- 4. Desarrollar la conciencia regional y planetaria**
- 5. Compromiso y la solidaridad con los que menos tienen**
- 6. Compromiso con las generaciones futuras**
- 7. Educar para la democracia**
- 8. Promover la autogestión comunitaria**
- 9. Aprovechar el valor educativo de los conflictos**
- 10. Actuar a partir de un código de ética ambiental**



Los retos del Decenio de la Educación para el Desarrollo Sustentable

- ☯ **Fortalecer los proyectos educativos actuales**
- ☯ **Reorientar las prácticas educativas existentes**
- ☯ **Establecer nuevos campos de intervención educativa**
- ☯ **Consolidar vínculos entre comunidades educativas**





✓ **Un cambio paradigmático: “educación ambiental para la convivencia y la organización social”**

✓ **Construcción de comunidades de aprendizaje**



✓ **Promover la organización y la movilización social en pro del ambiente**

✓ **Programas educativos territorializados, operados por redes de agentes locales**

✓ **Una sociedad en aprendizaje permanente**



✓ **Una nueva visión: Educación ambiental permanente**”

**A lo largo
de la vida**

**Que mejora la
calidad de vida
familiar y
comunitaria**



**Contribuye al
empoderamiento**

**Centrada en el
aprendizaje**

**Que promueva producción y
consumo sustentables**

**Diseñada para
sujetos sociales**



IMAE
INSTITUTO DEL MEDIO AMBIENTE
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN AMBIENTAL

