

2^{DO}. COLOQUIO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS ADMINISTRATIVAS Y GESTIÓN PARA EL DESARROLLO.

“GESTIÓN Y GOBERNANZA: ACTORES E INSTITUCIONES”
**Gobernanza de los recursos naturales a través de
Programas Municipales de Educación Ambiental**

Mtra. María de los Ángeles Chamorro Z.
Mtro. Héctor V. Narave Flores

Introducción

- ▶ Atender problemas ambientales requiere participación conjunta de gobierno-sociedad
- ▶ Promover participación ciudadana: informar
- ▶ Desarrollar opinión crítica en la población
- ▶ Educación Ambiental proceso para desarrollar actitudes
- ▶ Poco abordada en el ámbito municipal
- ▶ A partir de 2008 inicia diagnóstico
- ▶ Talleres integrar PMEAs

Planteamiento del problema

- ▶ Problemas ambientales íntimamente ligados a aspectos sociales (falta de servicios básicos) y económicos (modelos de desarrollo inadecuados)
- ▶ Contaminación, disminución de cuerpos de agua, aumento de basura, pérdida de vegetación, cambio uso del suelo
- ▶ Aplicación en siete municipios de Programas de Educación Ambiental

Marco teórico

- ▶ 1992 Cumbre de Río→ Agenda XXI→ Política y legislación ambiental
- ▶ CECADESU→ Consejos Consultivos
- ▶ 2006 Estrategia Educación Ambiental para la Sustentabilidad en México
- ▶ PVD 2011-2016→ Sustentabilidad→ EA
- ▶ SEDEMA→PMEA
- ▶ UV→ Talleres PMEAs

Objetivo

- ▶ Revisar cómo ha sido la aplicación de los proyectos de formación, capacitación, difusión y comunicación de información ambiental, política y legislación contenidos en siete Programas Municipales de Educación Ambiental 2011-2013 para identificar las estrategias que promueven la gobernanza de los recursos naturales

Metodología

- ▶ Revisión de siete PMEAs 2011-2013 (Alto Lucero, Banderilla, Boca del Río, Manlio Fabio Altamirano, Teocelo, Tlalnahuayocan Xalapa)
- ▶ Memorias de los Foros Programas Municipales de Educación Ambiental en el Estado de Veracruz
- ▶ Actividades de Educación Ambiental en política, legislación, formación, capacitación, difusión

Resultados

- ▶ Talleres participativos para integrar PMEAs
- ▶ Reuniones convocadas por autoridades
- ▶ Principales problemas identificados:
 - Contaminación de cuerpos de agua
 - Aumento en la generación de basura
 - Cambio de uso del suelo
 - Deforestación

Alto Lucero

- ▶ Actividades de EA enmarcadas en proyectos de política, formación, difusión ambiental
- ▶ La sociedad ha participado activamente
- ▶ Los problemas ambientales atendidos son aumento en la generación de basura, contaminación de cuerpos de agua
- ▶ Se ha colaborado con escuelas

Banderilla

- ▶ Actividades de EA enmarcadas en proyectos de política, formación, difusión ambiental
- ▶ La sociedad ha participado activamente
- ▶ Los problemas ambientales atendidos son aumento en la generación de basura, contaminación del río Sedeño
- ▶ Se ha colaborado con escuelas y con la Comisión Municipal de Agua

Boca del Río

- ▶ Actividades de EA enmarcadas en proyectos de política, formación, difusión ambiental
- ▶ La sociedad ha participado activamente
- ▶ Los problemas ambientales atendidos son aumento en la generación de basura, deforestación
- ▶ Se ha colaborado con escuelas, iniciativa privada, asociaciones civiles

Manlio Fabio Altamirano

- ▶ Actividades de EA enmarcadas en proyectos de política, formación, difusión ambiental
- ▶ La sociedad ha participado activamente
- ▶ Los problemas ambientales atendidos son aumento en la generación de basura, deforestación
- ▶ Se ha colaborado con SAGARPA, SEDARPA, SEDENA, CONAFOR

Teocelo

- ▶ Actividades de EA enmarcadas en proyectos de política, legislación, formación, capacitación, difusión ambiental
- ▶ La sociedad ha participado activamente
- ▶ Los problemas ambientales atendidos son aumento en la generación de basura, contaminación y disminución de cuerpos de agua
- ▶ Se ha colaborado con escuelas

Tlalnahuayocan

- ▶ Actividades de EA enmarcadas en proyectos de política, formación, difusión ambiental
- ▶ La sociedad ha participado activamente
- ▶ Los problemas ambientales atendidos son aumento en la generación de basura, contaminación y disminución de cuerpos de agua, deforestación
- ▶ Se ha colaborado con escuelas

Xalapa

- ▶ Actividades de EA enmarcadas en proyectos de política, formación, difusión ambiental
- ▶ La sociedad ha participado activamente
- ▶ Los problemas ambientales atendidos son aumento en la generación de basura, contaminación y disminución de cuerpos de agua
- ▶ Se ha colaborado con escuelas

Conclusiones

- ▶ PME A → planeación actividades EA → participación gobierno y sociedad
- ▶ Problemas atendidos: contaminación cuerpos de agua, aumento de basura, deforestación
- ▶ En seis municipios (política, formación, difusión)
- ▶ En Teocelo (política, legislación, formación, capacitación, difusión)