### MEMORIAS SEMANA DE LA FACULTAD DE ARQUITECTURA E INGENIERÍA

5 - No 1-2017 Publicación Semestral

2357-5921 Volumen

Edición en Línea. ISSN

9a Muestra de producciones académicas e investigativas de los programas de Construcciones Civiles, Ingeniería Ambiental, Arquitectura y Tecnología en Delineantes de Arquitectura e Ingeniería Y Construcción Sostenible 08 al 12 de Mayo de 2017





www.medellin.gov.co

EDUCACIÓN AMBIENTAL Y BUENAS PRÁCTICAS AMBIENTALES "CONTRATO INTERADMINISTRATIVO PARA CONTRIBUIR A LA CONSOLIDACIÓN DE ACTIVIDADES EDUCATIVAS AMBIENTALES Y BUENAS PRÁCTICAS AMBIENTALES, PROPICIANDO LA PARTICIPACIÓN CIUDADANA A TRAVÉS DE INICIATIVAS COMUNITARIAS"

Contrato interadministrativo 4600065333 de 2016

**ADICIÓN 01 Y AMPLIACIÓN 02** 



### La Educación Ambiental: Hacia un cambio de paradigma



#### **AMBIENTE**

Sistema dinámico definido por las interacciones físicas, biológicas, sociales y culturales, percibidas o no, entre los seres humanos y los demás seres vivientes y todos los elementos del medio en el cual se desenvuelven, bien que estos elementos sean de carácter natural o sean transformados o creados por el hombre

Política Nacional de Educación Ambiental, 2002



### PARTICIPACIÓN APROPIACIÓN

### LA RELACIÓN POR EXCELENCIA PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA AUTONOMÍA DE LA EDUCACIÓN AMBIENTAL

### **PARTICIPACIÓN**

- Los actores
- Las relaciones
- Las proyecciones LOS INTERESES

### **APROPIACIÓN**

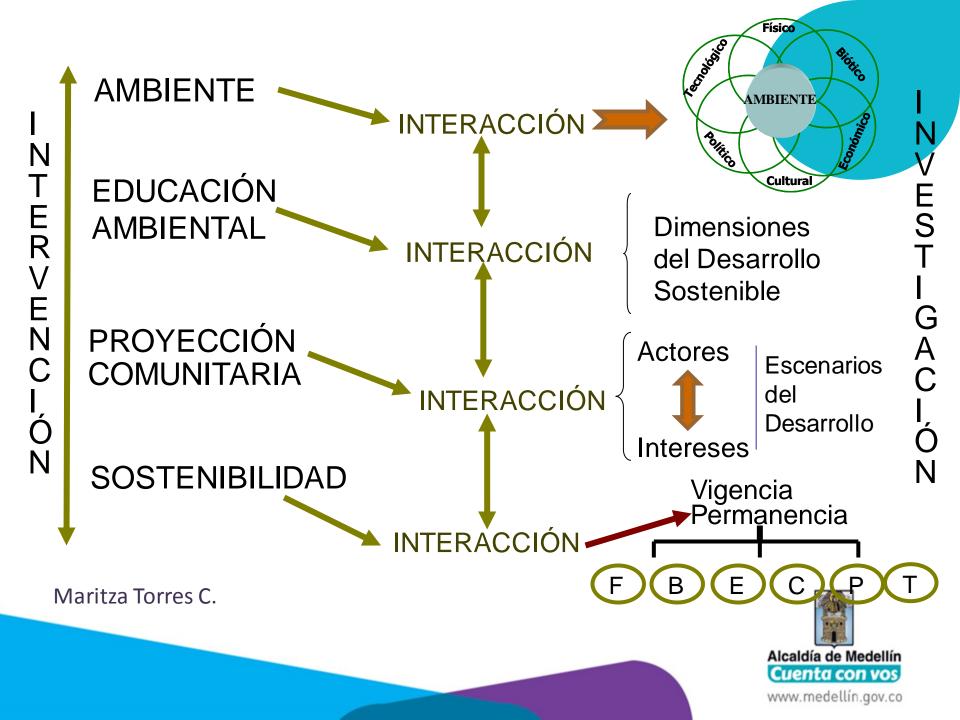
- Los conceptos
- Las concepciones
- Las visiones

LA NEGOCIACIÓN

LA CONCERTACIÓN

LA INVESTIGACIÓN



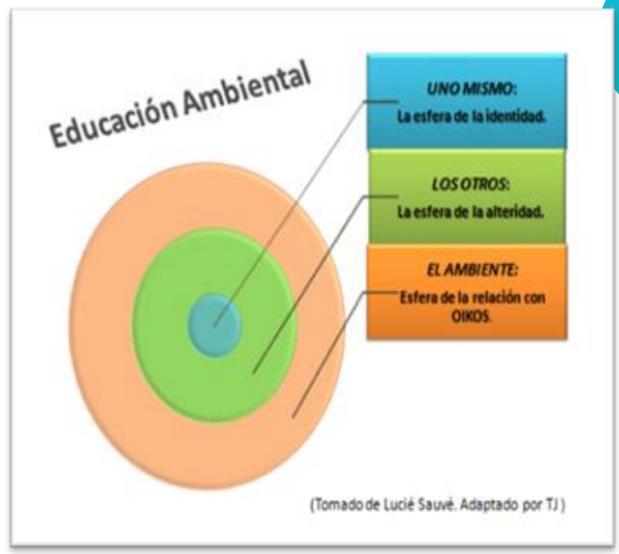


### **EDUCACIÓN AMBIENTAL**

Proceso dinámico y participativo, orientado a la formación de personas críticas y reflexivas, con capacidades para comprender las problemáticas ambientales de sus contextos (locales, regionales y nacionales). Al igual que para participar activamente en la construcción de apuestas integrales (técnicas, políticas, pedagógicas y otras), que apunten a la transformación de su realidad, en función del propósito de construcción de sociedades ambientalmente sustentables y socialmente justas.

> Articulo 1. Política Nacional de Educación Ambiental Ley 1549 de 2012





Alcaldía de Medellín Cuenta con vos www.medellín.gov.co

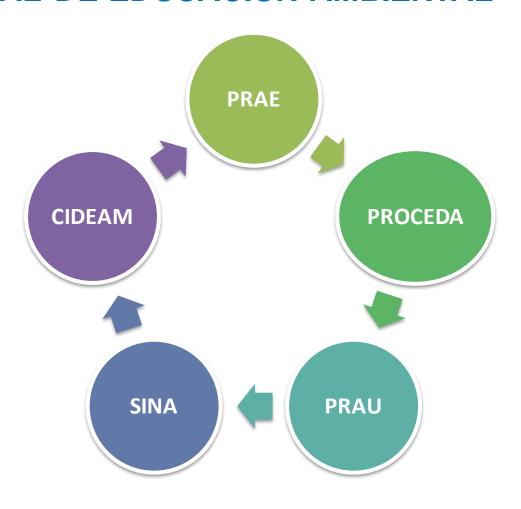
## ESTRATEGIAS Y RETOS DE LA POLITICA NACIONAL DE EDUCACIÓN AMBIENTAL

- 1. Coordinación intersectorial e interinstitucional
- 2. Inclusión de la dimensión ambiental en la educación formal
- 3. Inclusión de la dimensión ambiental en la educación no formal.
- 4. Formación de educadores ambientales.
- 5. Diseño, implementación, apoyo y promoción de estrategias y acciones de comunicación y divulgación
- 6. La Educación Ambiental en el SINA
- 7. Promoción del servicio militar ambiental
- 8. Promoción de la etnoeducación en la Educación Ambiental, impulso a proyectos ambientales con perspectiva de género y participación ciudadana

**LEY 1549 DE 2012** 



# ESTRATEGIAS Y RETOS DE LA POLITICA NACIONAL DE EDUCACIÓN AMBIENTAL





# PROSPECTIVA DE LO AMBIENTAL EN MEDELLÍN





ACCIONES
EDUCATIVO
AMBIENTALES EN
EXPERIENCIA
COMUNAS 1,
2,10,15 EN EL AÑO
2016







- ✓ Acompañamiento a 338 hogares sostenibles en el mejoramiento de las prácticas ambientales.
- ✓ Procesos formativos enfocados a buscar alternativas de solución de las problemáticas ambientales de los territorios.
- ✓ Vinculación de 100 establecimientos comerciales del sector de bebidas y alimentos para el mejoramiento de las buenas prácticas ambientales.
- ✓ Participación de 19.678 personas en las diferentes actividades realizadas.



#### **EXPERIENCIAS SIGNIFICATIVAS...**



Alcaldía de Medellín

www.medellin.gov.co

- ✓ Espacios recuperados, con siembra, limpieza, guadaña, recolección de escombros por medio de convites comunitarios en diferentes sectores de la comuna.
- ✓ Articulación con diferentes entidades públicas y privadas para el acompañamiento en las actividades ejecutada.
- ✓ Equipo de promotores ambientales conformado por habitantes de la comuna que ejercen un liderazgo en sus barrios y/o pertenecer a diferentes grupos organizados, dando participación a jóvenes y nuevos liderazgos que no han participado en proyectos ambientales anteriores, permite un buen nivel de entendimiento, compromiso y dinámica de acción que se ve reflejada en el cumplimiento de las metas y el relacionamiento con los beneficiarios del proyecto.

### A MANERA DE REFLEXIÓN ...

- Medellín requiere asumir la prospectiva como un proceso educativo cuya función es preparar a las comunidades para que lleven a cabo acciones compatibles con los propósitos del sistema planeado, orientado no como territorios aislados sino desde la visión sistémica del ambiente.
- La ciudad de Medellín a pesar de haber realizado algunos ejercicios prospectivos no existe en la comunidad dicha cultura ni en la administración municipal, donde la planeación del territorio se realiza desde la infraestructura y el desarrollo económico, olvidando lo sistémico, holístico y la proyección de futuro de la ciudad; desde lo social, cultural, político, económico, natural y tecnológico, es decir ambiental.



### A MANERA DE REFLEXIÓN ...

- La prospectiva de la ciudad en lo ambiental habrá de Intervenir estratégicamente en el presente para el logro del Futuro deseable y posible que mejore la calidad de vida de la comunidad, ubicándose en una dimensión estratégica, brindando una guía relevante y eficaz para la construcción del futuro.
- La educación ambiental con prospectiva genera compromisos hacia el futuro, ubicándose en una dimensión sociopolítica y estratégica que permita a las comunidades y a los tomadores de decisiones la comprensión del presente, la realización concertada de cambios, donde las decisiones actuales repercuten en el espectro futuro.

www.medellin.gov.co

### A MANERA DE REFLEXIÓN ...

- Estimular la creación de programas de formación ambiental, sobre temáticas ambientales en diferentes niveles y modalidades.
- Promover proyectos de investigación en educación ambiental y divulgar sus resultados en todos los niveles.
- Vincular entidades públicas y privadas, organizaciones no gubernamentales y asociaciones para adelantar programas de mejoramiento ambiental concertados, que beneficien directamente a la población, en condiciones de equidad y armonía con su entorno ambiental



### **GRACIAS**

5 - No 1-2017 Publicación Semestral

Volumen

Edición en Línea. ISSN 2357-5921

Organizadora y Compiladora del Evento Olgalicia Palmett Plata Mayo de 2017

