



# PRIMERA FERIA DE INNOVACION AMBIENTAL

CONVENIO NO 000031-2014



## PRESENTACIÓN

El propósito fundamental de este proyecto, es identificar en los 22 municipios del Departamento del Atlántico prácticas innovadoras en el campo ambiental, que sirvan de inspiración a los responsables del diseño y la gestión de las políticas públicas.

La innovación en el campo ambiental y social surge en marco de entregar al Departamento del Atlántico la responsabilidad al designarla como la capital de los Tratados de Libre Comercio; se reconoce que las condiciones en que se encuentran los entornos, sobre todo desde el punto de vista del mercado no ha ofrecido alternativas, ni el sector público ha respondido a las necesidades y reclamos de la población. Los encargados de formular e implementar las políticas públicas deberían vincularse con estas innovaciones, facilitar su concreción y recoger sus aportes.

Encontramos experiencias dentro de los habitantes del Departamento a pesar de dificultades y carencia de recursos, iniciativas innovadoras en diferentes campos, de acuerdo con las necesidades que deba enfrentar y resolver. En lo ambiental, específicamente, son numerosas las experiencias valiosas, que no trascienden el plano local, aunque algunas hayan contado con el respaldo técnico y económico de la Corporación Autónoma Regional del Atlántico (CRA).

Con este proceso se recuperan las principales experiencias que surjan en los veintidós (22) municipios del Departamento del Atlántico, participantes de la ***Primera Feria de la Innovación Ambiental del Atlántico***. La CRA en convenio con Fundación FES, ofrecieron las herramientas suficientes y los espacios incluyentes, información, formación y conocimientos, que les ayudarán a las ONG'S a enfrentar los problemas relacionados con la recuperación, preservación, conservación y protección de los recursos naturales y la biodiversidad en el Departamento del Atlántico en sus componentes básicos: agua, suelo, aire, fauna y flora.

## IMPORTANCIA

Las comunidades, las organizaciones sociales y las personas en el Departamento del Atlántico enfrentan múltiples adversidades, y estas las logran resolver de manera creativa, mediante acciones desplanificadas o proyectos que no cumplen mínimos requisitos, pero a pesar de lo anterior les permiten resolver sus necesidades; apelando a ideas innovadoras, creativas y únicas, que agregan valor e imaginación a sus esfuerzos individuales o colectivos.



Estos sectores han encontrado en la dimensión ambiental, su capacidad recursiva, buscando siempre y a través de la extensión de sus libertades, mejorar su calidad de vida y su bienestar. Las iniciativas que despliegan no son conocidas en el territorio, pasan desapercibidas para las autoridades locales y regionales y, de esta manera, pierden importancia y se les niega la posibilidad de ser transformadas en políticas públicas, que puedan ser replicados, multiplicados y reproducidas en contextos territoriales municipales de características socio-económicas y ambientales similares.

Las ONG'S, las organizaciones ecologistas y ambientalistas en el Departamento del Atlántico han logrado acumular experiencias soportadas en ideas creativas e innovadoras que en muchos casos no logran materializar por falta de asesoría técnica y apoyo económico o institucional, que les permita llevarlas a la práctica y comprobar su eficacia en el manejo y solución de los problemas ambientales que los agobian, solución que responde a la visión y a sus perspectivas de sociedad.



## OBJETIVOS

Los propósitos trazados en el proyecto sobre la PRIMERA FERIA DE INNOVACIÓN AMBIENTAL, DIRIGIDA A LAS ONG'S AMBIENTALES CON EL FIN DE IDENTIFICAR, VISIBILIZAR Y FORTALECER LAS INICIATIVAS INNOVADORAS EN LA PRESERVACIÓN Y PROTECCIÓN DE LOS RECURSOS NATURALES (TIERRA, AIRE, AGUA, FAUNA Y FLORA) DEL DEPARTAMENTO DEL ATLÁNTICO) se logró facilitar el reconocimiento sobre las iniciativas e inventivas de los distintos actores y sectores sociales y ambientales organizados susceptibles de ser replicadas y reproducidas en entornos rurales y urbanos de características similares.

En este proceso se logró la presencia de las ONG'S, los Planes de gobiernos departamentales y municipales, permitiendo la articulación de las iniciativas innovadoras con el Programa de Gobierno y el Plan de Desarrollo 2012-15 de los alcaldes municipales.

## VISIBILIZAR LAS INNOVACIONES



Las iniciativas innovadoras en el Atlántico, en especial las de tipo ambiental, por las condiciones de pobreza de la población y el nivel de adversidad que enfrentan las comunidades, van en aumento y son estimadas experiencias ambientales con valor agregado de efectos demostrativos, que se organizan como planes, programas y proyectos articulados a organizaciones sociales y ONGs.

La mayor parte de esas innovaciones no son suficientemente visibles y reconocidas como tales, muchas veces ni por los mismos actores y agentes que son sus protagonistas.

Las innovaciones no son sistemáticamente detectadas ni informadas en los medios de comunicación, ni se difunden entre los gestores de políticas sociales, sean estas públicas o privadas. La Feria de la Innovación Ambiental ha contribuido a revertir este hecho al aportar "visibilidad", que involucra tanto el reconocimiento nacional, departamental y municipal como la difusión de la creatividad y novedoso del proyecto.

## DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO



La primera feria de innovación ambiental 2014 dirigida a las ONG'S tuvo una amplia y abierta convocatoria a estas entidades, verdaderas fuentes de gestores de la innovación ambiental en el departamento del Atlántico.

Con la Feria se logra visibilizar las iniciativas que los integrantes elaboran en un proceso participativo que se inicia con talleres formativos que culminan con la elaboración de los proyectos innovadores presentados ante las autoridades municipales, departamentales, empresarios e inversores

Proyectos que son una contribución al mejoramiento de las condiciones ambientales y la recuperación de los recursos naturales y de la biodiversidad.

La feria se constituyó en un espacio participativo, en el que se generó un intercambio efectivo de sus experiencias, en el que se reveló la utilización de sus conocimientos ancestrales y modernizantes; en los cuales adquirieron nuevos elementos académicos, científicos, técnicos y tecnológicos, que aportaran a la solución de problemas ambientales de los municipios y del Departamento del Atlántico.

# FASES DE LA PRIMERA FERIA DE INNOVACIÓN AMBIENTAL



## FASE 1. Preparatoria

Esta fase correspondió a la organización preliminar de la Feria, que contempló: conformación de equipos de coordinación y promoción, elaboración de la estrategia de comunicaciones y plan operativo del proyecto; definición de criterios, mecanismos de participación y de temas de interés de la Feria.

**Convocatoria:** En este proceso se seleccionan veinte (20) ONG's, de una convocatoria de la base de datos de las organizaciones registradas e inscritas formalmente en la Corporación Autónoma Regional C.R.A. del Atlántico, que son las beneficiarias directa del proceso de capacitación, cada ONG's, participó con su Representante Legal o la persona que este designó para participar de acuerdo al plan de capacitación aprobado por el supervisor del convenio funcionario de la CRA; para el evento del cierre de la feria cada ONG's, deberá garantizar la participación de un (1) miembro más, para un total de cuarenta (40) asistentes.

Las Organizaciones No Gubernamentales (ONG'S) para culminar este proceso deben presentar un proyecto de innovación ambiental, el cual contendrá los temas de interés basados en los Ejes Estratégicos de las Acciones Operativas, contenidas en el Capítulo III del Plan de Acción 2012-2015 de la CRA:

- ❖ Educación Ambiental y Participación Ciudadana en el Departamento.
- ❖ Recursos hídricos
- ❖ Asuntos marinos, costeros y recursos acuáticos
- ❖ Ordenamiento ambiental
- ❖ Bosques, biodiversidad y servicios eco-sistémicos y Saneamiento básico.

Asuntos Ambientales Sectorial y Urbano



## **FASE 2. Capacitación de Innovadores Ambientales**

En esta fase se implementa el desarrollo de las actividades académicas, de capacitación y asesoría, la cual se describe de la siguiente manera:

- ❖ Se realizan siete (7) talleres teórico prácticos, con una intensidad de cinco (5) horas cada uno, de acuerdo a lo establecido en el Plan de capacitación.
- ❖ En esta fase de la capacitación se entregan las herramientas técnicas para que los actores de cada una de las ONG´s, puedan ser asesorado en los temas de los Ejes estratégicos del Plan de Acción 2012- 2015, para que así mejoren la calidad de sus proyectos y unifiquen la metodología de sus presentaciones.

Finalizado el proceso de la fase de capacitación, se entregara a cada una de las ONG´s, las memorias del mismo plasmado en un documento y/o medio magnético (Cd, USB).





### **FASE 3. Feria de Innovación Ambiental**

Esta se lleva a cabo una vez se da cumplimiento con las fase 1 y 2 (Preparatoria y Capacitación de Innovadores Ambientales). Esta feria contará con un mínimo de cuarenta (40) integrantes de las veinte (20) ONG´s, que será de dos (2) por cada una. Para el desarrollo del presente evento la C.R.A. califica el Hotel donde se implementará, por tanto debe cumplir con las siguientes condiciones: un lugar apropiado, accesible y cómodo con un aforo mínimo de 60 personas (Representantes de Ong´s, e invitados especiales), debe contar con el visto bueno del supervisor del convenio. Esta tendrá una duración de dos (2) días garantizando todos los medios para el desarrollo eficaz del evento y la sostenibilidad de los veinte (20) representantes o personas designadas de las ONG´s

# PLAN DE CAPACITACIÓN

Total horas de capacitación	45	Horas Presenciales	35	Horas de asesorías	10
-----------------------------	----	--------------------	----	--------------------	----

## 1. PRESENTACION

Cuando los gestores populares y las organizaciones que agencian proyectos ambientales y sociales se erigen como actores de la innovación, se protegen creativamente frente a un sistema social excluyente que no les brinda muchas oportunidades de participación; de una manera que solo ellos pueden combinar y articular para apropiarse de la necesidad de participar y abrirse camino para sacar adelante sus innovaciones a nivel territorial e incidir en lo público.

El plan de capacitación de la primera feria de innovación ambiental busca promover la participación de las organizaciones sociales y ambientalistas, como entidades preocupadas por la restauración de los ecosistemas naturales y la biodiversidad en el Atlántico,

Por ello, el plan se implementó en tres (3) fases coordinadas y articuladas técnicamente por un equipo interdisciplinario que orientará desde la fase preparatoria, capacitaciones a innovadores ambientales y la realización del evento de cierre de la feria.

## 2. JUSTIFICACIÓN.

Las iniciativas innovadoras en el Atlántico, por las condiciones de pobreza de la población y el nivel de adversidad que enfrentan las comunidades, son crecientes y consideradas dentro de las experiencias ambientales que poseen valor agregado de efectos demostrativos, que se organizan como planes, programas y proyectos articulados a organizaciones sociales y ONGs.

La mayor parte de esas innovaciones no son visibles y reconocidas como tales, muchas veces ni por los mismos actores y agentes que son sus protagonistas. La Feria de la Innovación Ambiental ayuda a revertir este hecho al aportar. “visibilidad”, que involucra tanto el reconocimiento nacional y local como la difusión de las novedades.

## 3. OBJETIVO GENERAL:

- Desarrollar un plan de capacitación que promueva la participación de personas y organizaciones con iniciativas sociales y ambientales innovadoras focalizadas en los temas establecidos por la coordinación de la primera Feria y localizadas en el Departamento del Atlántico.

### 3.1 OBJETIVOS ESPECIFICOS:

- Convocar a las organizaciones sociales y ambientales a través de los listados (ONG'S) registradas en la CRA para que presenten proyectos de innovación ambiental de las cuales se seleccionaran 20 organizaciones que participaran en todo el proceso de desarrollo de la feria.
- Desarrollar un programa de capacitación teórico-práctico con 20 ONG'S ambientalistas sobre las líneas estratégicas contempladas en el plan de acción de la Corporación Autónoma Regional del Atlántico para que éstas puedan identificar, visibilizar y fortalecer las iniciativas innovadoras en la preservación y protección de los recursos naturales (tierra, aire, agua, fauna y flora) del departamento del Atlántico.

### 4. METODOLOGÍA:

La propuesta metodológica se orientó a la comprensión desde la visión sistémica del ambiente y fortalecer los fundamentos conceptuales, de proyección y el carácter participativo de las organizaciones sociales y ONG's ambientalistas.

Por lo anterior, se implementaron actividades con carácter asociativo e interpretación de las relaciones e interacciones que contribuyan a una lectura del contexto desde la realidad de los participantes.

Otro aspecto dentro del proceso metodológico fue la creación de escenarios de concertación, negociación de conflictos que oriente acciones de transformación de la realidad desde adentro de la comunidad bajo un enfoque de acción participación que contribuya a la vigencia y permanencia de la diversidad natural y cultural del territorio que se interviene.

**4.1 CONTENIDOS TEMATICOS DE LA CAPACITACIÓN:** El proceso de capacitación se implementa en los siguientes módulos:

MODULO	TEMA	INTENSIDAD HORARIA	RESPONSABLE
1.	Innovar para el cambio social: "De la idea a la acción"	5	Fundación Ecologismo Sostenible
2.	Fundamentación de los ejes estratégicos del plan de acción CRA	5	Fundación Ecologismo Sostenible
3.	Elaboración de proyectos ambientales	5	Fundación Ecologismo Sostenible

4.	Fundamentos para la adaptación al cambio climático	5	Fundación Ecologismo Sostenible
5.	Política nacional y estado del recurso hídrico en el Atlántico	5	Fundación Ecologismo Sostenible
6.	La gestión del riesgo en el contexto del departamento del Atlántico	5	Fundación Ecologismo Sostenible
7.	El aprovechamiento de residuos sólidos en el contexto territorial	5	Fundación Ecologismo Sostenible
<b>TOTAL HORAS DE CAPACITACIÓN</b>		<b>35</b>	

### DESARROLLO DEL CONTENIDO TEMÁTICO

TEMA	OBJETIVO	FECHA	INTENSIDAD	TALLERÍSTA
Inducción	Presentar el proyecto a las ONG'S convocadas	19-09-2014	5 horas	
Elaboración de Proyectos Ambientales	Implementar conocimientos e intercambiar saberes sobre los procesos metodológicos para la elaboración de proyectos con el propósito de producir innovaciones ambientales que se puedan presentar en la 1era Feria de Innovación Ambiental del Departamento del Atlántico.	24-09-2014	5 Horas	Oscar Manduca B. Sociólogo. Especializado en Planeación para la Educación Ambiental
Innovar para el Cambio Social "De la idea a la Acción"	Lograr que los participantes de las ONG'S comprendan el marco conceptual sobre la innovación y creatividad, con el propósito para aplicarlo en sus proyectos de Innovación Ambiental.	26-09-2014	5Horas	Sociólogo Luis Carlos Vargas Prent.
Fundamentos para Adaptación al cambio Climático	Comprender las bases científicas del cambio climático, los impactos sobre el medio ambiente en las sociedades humanas y las acciones que se pueden para emprender para mitigar sus efectos.	01-10-2014	5 Horas	Ing. Químico Ever Orozco

Fundamentación de los ejes estratégicos del plan de acción CRA	Conocer las líneas estratégicas de la C.R.A. sobre gestión integral para la conservación de la biodiversidad, recurso hídrico y ordenamiento ambiental para aplicar a los proyectos de innovación ambiental en el marco de la feria ambiental del Departamento	03-10-2014	5 Horas	Abogada Rosario Salcedo
Política nacional y estado del recurso hídrico en el Atlántico	Conocer los criterios esenciales de la Gestión Integral del recurso hídrico en el marco de la estrategia política nacional de biodiversidad y el estado del recurso en el departamento del Atlántico	08.10-2014	5 Horas	Microbióloga Nadia Vanegas S
La gestión del riesgo en el contexto del departamento del Atlántico	Comprender el marco conceptual sobre el riesgo, la dinámica territorial, social, económica y ambiental que inciden en la generación del riesgo, sus causas y consecuencias con base en los lineamientos de la política nacional de gestión ambiental	10-10-2014	5 horas	
Asesoría de Proyectos	Comprender los elementos básicos para la formulación y elaboración correcta de un proyecto de innovación ambiental: Identificación, marco de referencia, estructura, y dinámica.	11-10-2014	5 Horas	Economista Iveth Bray

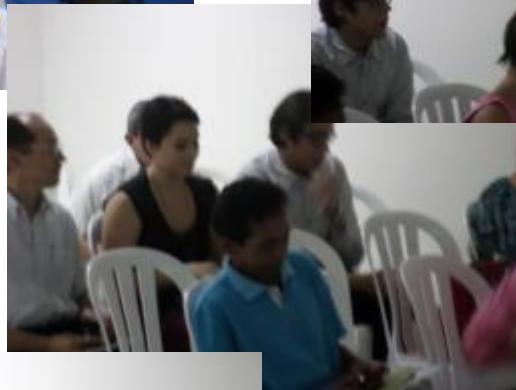
<p>El aprovechamiento de residuos sólidos en el contexto territorial</p>	<p>Desarrollar alternativas para la gestión integral de los residuos sólidos, a partir de escenarios que fomenten la formación y capacidad investigativa de la ONG'S con el fin de presentar proyectos innovadores que contribuyan a mitigar los impactos ambientales por el manejo inadecuado de los residuos sólidos.</p>	<p>14-10-2014</p>	<p>5 Horas</p>	<p>Ing. Químico Ever Orozco</p>
<p>Asesoría de Proyectos -II</p>	<p>Comprender los elementos básicos para la formulación y elaboración correcta de un proyecto de innovación ambiental: Identificación, marco de referencia, estructura, y dinámica.</p>	<p>17-10-2014</p>	<p>5Horas</p>	<p>Economista Iveth Bray.</p>

## REGISTROS DEL PROCESO

### 1. Socialización del Proyecto con las ONG'S

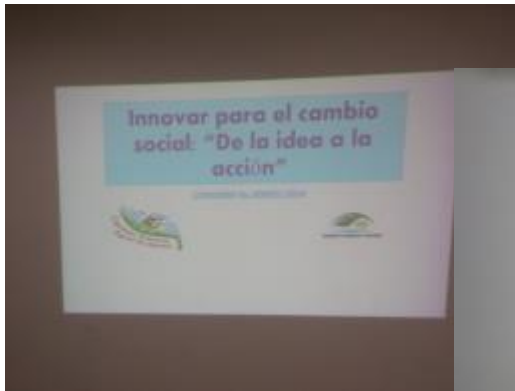


## 1. Elaboración de Proyectos Ambientales.





## 2. Innovar para el Cambio Social "De la idea a la Acción"



### 3. Fundamentos para Adaptación al cambio Climático.



#### 4. Fundamentación de los ejes estratégicos del plan de acción CRA.



## 5. Política nacional y estado del recurso hídrico en el Atlántico.



## 6. La gestión del riesgo en el contexto del departamento del Atlántico.



## 7. Asesoría de Proyectos.



## 8. El aprovechamiento de residuos sólidos en el contexto territorial.



## 10. Asesoría de Proyectos –II.





## ONG'S PARTICIPANTES

NOMBRE COMPLETO	DOC. IDENTIDAD	CARGO	DEPENDENCIA - ENTIDAD
ALFONSO CABRERA SOLANO	12.528.558	REPRESENTANTE LEGAL	FUNDARESTAURENA
BRICEÑO MONTERROSA MORALES	72.130.924	REPRESENTANTE LEGAL	VANGUARDIA ECOLOGICA
JOSE JIMENEZ LAGUNA	3.779.391	REPREENTANTE LEGAL	COOSGROUSIACURI
DANIEL ARIAS C	71.180.751	REPRESENTANTE LEGAL	FUNPRECAM
AMANDA DE JESUS PACHECO CERVANTE	1043.004.378	DIRECTORA DE PROYECTOS	ASOJAC - ASOCIACION DE JOVENES ABRIENDO CAMINO
DANIEL JOSE DE LA HOZ GUETE	8.535.776	PRESIDENTE	ASOGREACAMPO
MARIBEL DEL SOCORRO BOLIVAR VALENCIA	22.485.717	MIEMBRO	FUNTEPAC
FABIAN BOJANINI CERVANTE	8.640.054	P. AMBIENTAL	UNIDAD TEC DE PROMOTORES AMB DE CRIAS FUTEPAC
LUZ DARY MARTINEZ RANGEL	1045.721.414	REPRESENTANTE LEGAL	FUNDEMAF
ORINSON EDUARDO CERA MARQUEZ	3.779.963	PRESIDENTE	ASOCOACION ACCION AMBIENTAL DEL ATLANTICO
CARLOS URREA PEREZ	8.678.174	REPRESENTANTE LEGAL	AGROPROCDEA
DANIEL URREA CORREA	1143.008.817	REPRESENTANTE LEGAL	ASORETRACARCOL
HUMBERTO VILLALOBO	8.496.000	PRESIDENTE	AS. JOVEN SIGLO XXI
MILDRED TORRES SZ	32.686.491	REPRESENTANTE LEGAL	CORPORACION MAR Y SOL
MARIA ISABEL MENDOZA	22.704.976	REPRESENTANTE LEGAL	FUNDACION RENACER AMBIENTAL Y TURISTICA
JUAN CARLOS CORRO BRU	8.520.603	REPRESENTANTE LEGAL	COMITÉ PROCESO CULTURALES
LAUDID ISABEL PAEZ POLO	22.476.462	PRESIDENTE	ASOBROQUEZ
SANTIAGO JOSE MARENCO CANTILLO	8.536.870	DIRECTOR	DUNDECAM
RAFAEL POLO JZ	85.080.693	VICEPRESIDENTE	CONSEJO TERRI. PLANE
CINDY VASQUEZ VELASQUEZ	1007.172.309	REPRESENTANTE LEGAL	FUNCONC
STEPHANIE QUIROZ BUELVAS	1143.129.619	REPRESENTANTE LEGAL	FUNDEHABITAT
CECILIA RODRIGUEZ	32.743.091	REPRESENTANTE LEGAL	FEDEAMBIENTAL
LACIDES ACOSTA O	3.717.601	PRESIDENTE	ASOCIACION ASOCANSA

## TITULOS DE LOS PROYECTOS PRESENTADOS POR LAS ONG'S

Nombres de los Integrantes	Proyecto
<b>Alfonso Cabrera Solano</b> <b>Rafael Polo Jiménez</b>	Creación de una zona de aprovechamiento en el relleno sanitario en el municipio de santo tomas
<b>Laudid Isabel Páez Polo</b> <b>Santiago José Marengo Cantillo</b> <b>Carlos Urrea Pérez</b> <b>Daniel José de la hoz Guete</b>	Producción de Peces en Estanque.
<b>Orinson Eduardo Cera Marquez</b> <b>Jose Jimenez Laguna</b>	Impulsar Las Potencialidades Ecoturísticas Ambientales Del Municipio De Usiacuri.
<b>Stephanie Quiroz Buelvas</b> <b>Daniel Urrea Correa</b> <b>Daniel Arias c</b> <b>Mildred Torres Sanchez</b> <b>Briceño Monterrosa Morales</b>	Eficiente Disposición y Aprovechamiento de los Residuos Solido en el Sector Industrial Pinsa (malambo).
<b>Maribel del Socorro Bolívar Valencia</b> <b>Fabian Bojanini Cervantes</b> <b>Humberto Villalobos</b>	Aprovechamiento de los Residuos Hídricos del Agua Subterránea
<b>María Isabel Mendoza</b> <b>Juan Carlos Corro Bru</b>	Turismo Sostenible Étnica Y Ecológico En Tubara
<b>Cecilia Rodríguez</b> <b>Cindy Vásquez Velásquez</b> <b>Luz Dary Martínez Rangel</b>	Uso De Estrategia Lúdicas Para La Formación De Niños De 6 A 11 Años Sobre Uso, Manejo Y Conservación Del Suelo En Un Programa Vacacional