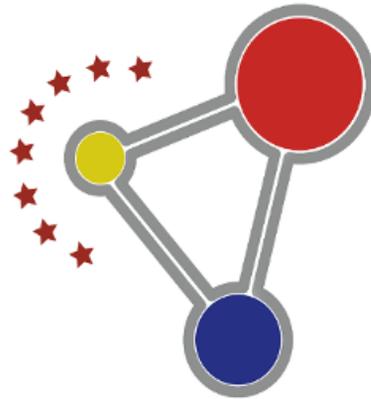


# ENCUENTROS Regionales de Ciencia Tecnología e Innovación



## ENCUENTRO REGIONAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN 2013

### REGION OCCIDENTAL

**Falcón, Lara, Yaracuy y Zulia  
del 11 al 14 de julio de 2013**

#### **Objetivo**

Los Encuentros Regionales se conciben como una acción estratégica del Ministerio del Poder Popular para la Ciencia, Tecnología e Innovación (MPPCTI) para crear espacios de encuentro de los actores vinculados al quehacer científico, tecnológico y de innovación (tecnólogos y tecnólogas, investigadores e investigadoras, estudiantes y sujetos sociales y comunitarios) de la región, promoviendo el intercambio y divulgación de sus experiencias, y apuntalando el desarrollo pleno de nuestras capacidades científico-tecnológicas, en función de las necesidades del pueblo, en concordancia con el Plan de la Patria 2013-2019. Para esta edición de la Región Occidental, con sede en la ciudad de Barquisimeto, deseamos reunir a tecnólogos y tecnólogas, investigadores e investigadoras, estudiantes y sujetos sociales y comunitarios de los estados Falcón, Lara, Yaracuy y Zulia para debatir y compartir nuestras experiencias en el marco de las políticas implementadas por los órganos rectores en la materia.



## PLAN DE FORMACIÓN ÉTICO AMBIENTAL PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE: UN CASO PRÁCTICO EN EL SECTOR BARLOVENTO DEL MUNICIPIO CABIMAS, ESTADO ZULIA

**Autores:** Duran R., William; Falcón C., Nelimar; Cuevas Ch., Marilin; Vera R., Miriam.

**Filiación de los autores:** Centro de Estudios Administrativos y Políticas Públicas, Universidad Nacional Experimental “Rafael María Baralt”

**Correo electrónico:** [William-duran125@hotmail.com](mailto:William-duran125@hotmail.com)

### PRESENTACIÓN DEL RESUMEN

La conciencia ambiental, es un tema que cada día toma mayor relevancia en el mundo, sobre todo en esta era en la que los problemas del ambiente producto de la contaminación por causa del hombre producen la muerte lenta de nuestros recursos naturales y de nuestro planeta. Estos acontecimientos que atraviesa nuestro medio natural conduce a razonar sobre el comportamiento violento de los seres humanos y pone de manifiesto la urgencia que existe de fomentar prácticas ambientalistas que permitan transformar la conciencia y los valores de la sociedad en todo el mundo. La premura que existe para el logro de esta transformación hace de la formación ética y ambiental un elemento de exagerada relevancia para ser aplicado en los diferentes contextos de nuestra sociedad de manera que el hombre logre la satisfacción de sus necesidades actuales sin comprometer el logro de las necesidades a futuro. El propósito de este estudio fue demostrar cuáles cambios se pueden producir en una comunidad al aplicar un plan de formación ético ambiental basado en las premisas del plan de la patria 2013-2019. Se tomo como población a la comunidad del Sector Barlovento del municipio Cabimas, estado Zulia; tomando en cuenta las necesidades de sus habitantes. Se asumió como método la investigación acción participativa, con base en la observación directa, diagnóstico, conocimiento de fortalezas y el diseño y aplicación del plan de formación ético ambiental, así como la planificación de acciones para el cambio. En el diagnóstico se determinó que los habitantes del sector Barlovento, han arrastrado una cultura de vida que trasciende lo histórico practicando la quema de basura constantemente afectando el ecosistema y la salud de la comunidad en general. Se percibió el desconocimiento de los habitantes sobre las consecuencias de sus acciones. El plan de formación se aplicó con el objetivo de brindar respuestas a esta problemática, adaptado a las necesidades del entorno comunitario el cual se estructuró en 7 fases : Ambiente y ciudadanía, ciudadanía y su relación con el ambiente, herramientas políticas para la aplicación de la educación ambiental en las familias, normas de convivencia ambientales en la comunidad de Barlovento, normativas sobre legislación ambiental en Venezuela, normativas de Legislación Ambiental en el municipio Cabimas, creación de un comité de ambiente comunitario que articulará con el comité de ambiente del Consejo Comunal. La implementación del plan de formación permitió desarrollar un conocimiento más profundo sobre la importancia del medio ambiente para el desarrollo humano sostenible. Se logró captar la participación de niños y adolescente quienes fueron los responsables de permitir la reducción de la contaminación del aire y del suelo casi en su totalidad.