

SEMINARIO INTERNACIONAL DE ECOLOGÍA URBANA. “ORDENAMIENTO DE LAS CIUDADES Y GESTIÓN EMPRESARIAL PARA LA SOSTENIBILIDAD”

Ana Lilia Bernal Esteban¹

Resumen

Atendiendo a las necesidades urbanísticas de la región, la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la Universidad Surcolombiana desarrolló el Seminario Internacional de Ecología Urbana “Ordenamiento de la Ciudades y Gestión Empresarial para la Sustentabilidad” en el mes de octubre de 2013. El evento fue posible gracias al apoyo de las oficinas de proyección social e internacionalización y a estudiantes del curso de Gestión Ambiental liderados por docente Ana Lilia Bernal Esteban, de la institución educativa. El seminario contó con la participación de 13 conferencistas e investigadores de talla regional, nacional e internacional; también con la participación de investigadores que presentaron sus ponencias vía internet. El balance del evento fue muy positivo y se pudieron establecer aspectos importantes para la región y sus ciudades.

Palabras clave: Desarrollo sostenible, problemas ambientales, recursos naturales.

Abstract

In response to the urban planning needs of the region, the Faculty of Exact and Natural Sciences of the Surcolombian University developed the International Seminar on Urban Ecology "City Planning and Business Management for Sustainability" in October 2013. The event was Possible thanks to the support of the offices of social projection and internationalization and to students of the course of Environmental Management led by teacher Ana Lilia Bernal Esteban, of the educational institution. The seminar was attended by 13 lecturers and researchers of regional, national and international stature; also with the participation of researchers who presented their papers via the internet. The balance of the event was very positive and important aspects could be established for the region and its cities.

Keywords: Sustainable development, environmental problems, natural resources.

Recibido: 10/09/2016 **Aceptado:** 16/11/2016

¹ Docente de Gestión Ambiental, Universidad Surcolombiana

Introducción

Desde la revolución industrial se ha incrementado vertiginosamente el crecimiento de las ciudades. Las concentraciones urbanas se desarrollan a ritmos acelerados, demandando altos volúmenes de recursos naturales y generando diversos desechos industriales, hospitalarios y domésticos entre otros; que ocasionan impactos negativos en el medio ambiente, desestabilizándolo y llevándolo a la degradación.

Por otra parte, millones de seres humanos viven en tugurios, generalmente localizados en franjas marginales de las ciudades o en las riberas de los ríos; zonas siempre coincidentes con lugares inestables. También agrava la problemática ambiental la descomposición social producida por la desesperanza que genera la pobreza muchas veces extrema, la falta de oportunidades de empleo y el desplazamiento a que son sometidos muchos campesinos; el mal manejo que dan los habitantes a diferentes zonas y la falta de estrategias para solucionar los problemas presentes; llevando adicionalmente a inseguridad, desorganización, improvisación y mal aspecto en muchas ciudades. Lo más grave es que en innumerables casos no se toman medidas y la problemática se vuelve cada vez más crítica.

Siendo Neiva una ciudad de alto crecimiento, donde son evidentes los problemas mencionados, se debe asumir el desafío para la búsqueda de vías que logren una convivencia armoniosa, sustentable para quienes la habitan. Es por ello que la Universidad Surcolombiana en desarrollo de sus actividades académicas, de proyección social y consciente de la importancia de generar escenarios y herramientas que lleven a los diferentes actores sociales a la reflexión y el cuestionamiento de aspectos relevantes para el bienestar humano y del planeta, desarrolló el seminario internacional de Ecología Urbana "Ordenamiento de las Ciudades y Gestión Empresarial para la sustentabilidad" en el año anterior, entre el 23 y 25 de octubre. De esta manera, se mostró a los asistentes algunos de los aspectos a tener en cuenta para el mejoramiento de la calidad de vida de los habitantes ciudadanos, como es la adecuada administración de la calidad ambiental de las ciudades, que las lleva a ser más acondicionadas y armoniosas y también a establecer la necesidad de incentivar la Gestión Ambiental Empresarial, para de

esta manera lograr la conservación de Ecosistemas Urbanos y Rurales.

Objetivo

Convocar e informar a los interesados sobre nuevas formas de concebir las ciudades, así como compartir las experiencias que en diferentes aspectos se han vivenciando a nivel local, nacional e internacional, para de esta manera incentivar el interés de los diferentes actores, en la búsqueda de estrategias de desarrollo que lleve a la construcción de propuestas para la resolución efectiva de las diversas situaciones problemáticas actuales en la ciudad de Neiva.

Predicciones

1. Se capta la atención de las entidades responsables del desarrollo armónico y sostenible de la ciudad de Neiva. CAM, Gobernación, Alcaldía, Secretaría de Medio Ambiente, Universidades, colegios y estudiantes en general.
2. Se concluyen estrategias para el desarrollo sostenible de la ciudad de Neiva.

Metodología

Para el desarrollo de la actividad se contó con la presencia de invitados regionales, nacionales e internacionales, expertos en los diferentes temas y la participación de empresas ambientalmente exitosas que contaron su experiencia a través de conferencias, paneles y estudios de caso; se analizaron los procesos desarrollados en las ciudades y las empresas y se mostraron experiencias de compras sostenibles, negocios verdes y producción y consumo sostenible, así como de nuevos conceptos al hablar de ética biocultural.

El seminario dio la oportunidad de participación a los asistentes, través de una plenaria sobre la problemática ambiental regional y entregó mecanismos para abordar la relación ecología - ciudad, con el propósito de buscar la aplicabilidad del desarrollo sostenible en la ciudad de Neiva.

Temática tratada

Las conferencias ofrecidas por los diferentes ponentes se desglosan a continuación:

- Estrategias de producción y consumo sostenible para la gestión ambiental, energía y sustentabilidad” Estudio de caso: Buenos Aires ciudad inundable. Dr. Antonio Elio Brailovsky; Docente Titular Universidades de Buenos Aires y Belgrano de Argentina.
- Cadenas de valor en el desarrollo urbano. Ingeniero Pablo Emilio Bonilla Luque; Director del Consultorio Ambiental de la Universidad Libre - Bogotá.
- Movilidad urbana en Latinoamérica y propuesta de mejora continua en el transporte y la comunicación. Dr. Humberto Ponce Talancon. Universidad Nacional Autónoma de México.
- Desarrollo de la ciudad de Neiva “Gobernabilidad y ambiente”. Arquitecto Rafael Hernando Yepes - Planeación Municipal - Neiva.
- Ecosistemas urbanos y ética ambiental (Online) Dra. Alexandria Poole - University of North Texas (USA)
- Ética biocultural y ecoturismo con lupa en ecosistemas urbanos y silvestres (Online) Dr. Ricardo Rozzi - University of North Texas (USA) y Universidad de Magallanes (Chile)
- Gestión ambiental empresarial: La construcción de un esquema formal de organización ecológica. Dra. María Teresa Muñoz García - Universidad Nacional Autónoma de México.
- Los negocios verdes (Enfoque de política) Dr. Neider Eduardo Abello Aldana - Ministerio del Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible, Jefe Oficina de Negocios Verdes y Sostenibles.
- El paradigma de lo irracional: La relación hombre– Naturaleza-economía. (Online)
- Dr. José Jardani Giraldo Uribe - Universidad Surcolombiana.
- Estudio de caso -Negocios verdes. Caso Exitoso en el Huila Dra. Leonor Vargas Ramírez; Coordinadora Negocios Verdes y Educación Ambiental. Corporación Autónoma del Alto Magdalena –CAM
- Estudio de caso- Gestión de empresas sostenibles. Gestión ambiental empresarial. Ing. Carlos Arturo Martínez Urrea; Superintendente de Gestión Ambiental. Caso- Ingredión - CALI
- Estrategias de producción y consumo sostenible para la gestión ambiental urbana. -Compras sostenibles de bienes y servicios; Gestión Interna de Residuos, formación.
- Ministerio del Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible - Dirección de Asuntos Ambientales Sectorial y Urbana.
- Diagnóstico de la problemática ambiental ocasionada por residuos sólidos en el centro administrativo, financiero y comercial de la ciudad de Neiva y presentación de alternativas de solución a la administración municipal. MG Ana Lilia Bernal Esteban, Carlos Arturo Valencia Alarcón. Universidad Surcolombiana - Neiva
- Plenaria: Diálogo de saberes sobre la problemática ambiental de la ciudad de Neiva. Coordinada por MG Ana Lilia Bernal Esteban.

Aplicación de encuesta

Se aplicó encuesta a los asistentes al seminario, en la última sesión del viernes, posterior a un conversatorio sobre la problemática ambiental de la ciudad de Neiva y del Departamento del Huila, con el propósito de conocer su percepción sobre los mayores problemas ambientales y las posibles soluciones. Los encuestados consideran que los problemas más relevantes en la ciudad son en su orden, el mal manejo de residuos y la contaminación de las fuentes hídricas, la contaminación atmosférica, la destrucción de ecosistemas y la falta de conciencia.

Los problemas que más afectan a la ciudadanía son: Deterioro del suelo, Falta de Jardines –zonas verdes y ruido, la contaminación de fuentes hídricas, contaminación atmosférica y el deterioro del Paisaje urbano.

Las afectaciones del sector rural están relacionadas con presencia de grupos armados, el desplazamiento, el inadecuado manejo de Residuos sólidos y la Contaminación de las fuentes hídricas entre otros.

Conclusiones

A pesar de los esfuerzos realizados por lograr la participación de las entidades que deben estar más comprometidas y de convocarlas por diferentes medios fue imposible lograr su participación; el conversatorio planteado fue realizado finalmente por estudiantes de la Universidad Surcolombiana y por personas interesadas en el tema; también por entidades particulares asistentes y una participante de la Universidad del Tolima.

Se logró establecer dentro de los requerimientos más relevantes de la región, la necesidad de implementar una figura ambiental que realice seguimiento a las diferentes actividades que deterioran el ambiente; se establece que las universidades y las entidades gubernamentales deben aunar esfuerzos que lleven al mejoramiento ambiental, la creación de políticas públicas, inversión en investigación y transferencia de tecnología; velar por la conservación de los recursos naturales y la educación. En cuanto a la ciudad de Neiva se expresa la preocupación por los asentamientos precarios en condiciones de alto riesgo ambiental, (Este no es exclusivamente un problema urbano, ya que se trata, en gran mayoría de personas de origen rural desplazadas por la violencia); el incumplimiento de normas urbanas, consentimiento de proyectos de muy alto impacto ambiental como la represa del Magdalena y la ausencia de políticas de uso racional de energía; también se destaca el deterioro del paisaje urbanístico, El incumplimiento de las normas y el manejo de las aguas residuales y cloacales entre otros.

Recomendaciones

Debe trabajarse prioritariamente en la concientización de las personas para captar su interés sobre las diferentes formas de conservar el ambiente y la implementación de las buenas prácticas para su manejo.

Los seminarios deben ser puntuales y de una duración máxima de un día, debido a la falta de interés y a que priman otras necesidades sobre la conservación del ambiente.

Para la realización de próximos seminarios, deben comprometerse todas las entidades encargadas del cuidado ambiental de la región.