

ESTRATEGIAS PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE UNA POLÍTICA AMBIENTAL EN UNA ENTIDAD DE EDUCACIÓN SUPERIOR: CASO UNIMET

Vladimir J. Valera M⁽¹⁾, Juan Romero⁽²⁾ y Luis Félix Rodríguez⁽²⁾

⁽¹⁾ Universidad Metropolitana/Universidad Simón Bolívar

⁽²⁾ Universidad Metropolitana

RESUMEN

El objetivo principal del presente trabajo consistió en la formulación de una serie de estrategias para llevar a cabo la implementación de la política ambiental de la Universidad Metropolitana (UNIMET), tomando como referencia las normas de gestión ambiental ISO 14000.

Para la formulación de las estrategias fue necesario realizar una evaluación inicial de la institución en la cual se constató que si bien en la UNIMET se llevaban a cabo una serie de proyectos y actividades de corte ambiental, la mayoría no se vinculaban directamente con la política recién adoptada por universidad, dificultándose su desarrollo y correcta ejecución; por otra parte se comprobó la falta de conocimiento por parte de la comunidad universitaria de la existencia, alcance e importancia de la política ambiental para la propia institución y las dificultades que tiene la misma para el cumplimiento de la normativa ambiental nacional aun cuando es una de sus pilares fundamentales.

Como resultado del diagnostico, se diseñó un plan de acción orientado en diferentes áreas tales como: organización para la implantación de la política ambiental, capacitación y divulgación de la misma entre la comunidad universitaria, cumplimiento de las exigencias legales en materia ambiental a través de la adecuación de algunas actividades, y por ultimo documentación de las actividades realizadas en materia de gestión ambiental. Así mismo, se hicieron recomendaciones que permitiesen el cumplimiento de los objetivos ambientales que se encuentran dentro de esta política ambiental y que pudiesen facilitar el engranaje de las diferentes áreas que a esta le competen.

Palabras claves: política ambiental, gestión ambiental, ISO 14000, UNIMET

ESTRATEGIAS PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE UNA POLÍTICA AMBIENTAL EN UNA ENTIDAD DE EDUCACIÓN SUPERIOR: CASO UNIMET

Vladimir J. Valera M⁽¹⁾, Juan Romero⁽²⁾ y Luis Félix Rodríguez⁽²⁾

⁽¹⁾ Universidad Metropolitana/Universidad Simón Bolívar

⁽²⁾ Universidad Metropolitana

RESUMEN EXTENDIDO

Introducción

Hoy en día, uno de los problemas más serios que presenta la sociedad es la degradación del ambiente ya que no sólo está en riesgo la calidad de vida de la población, sino también la propia supervivencia de los seres vivos en la tierra. Ante esta situación, comunidades en todo el mundo se han detenido a evaluar las externalidades negativas generadas por la degradación del ambiente, con el fin de diseñar los mecanismos necesarios para disminuir éste problema mediante la formulación de leyes y normativas ambientales.

De esta realidad no escapa Venezuela, quien en los últimos años, en vías de contribuir a la conservación del ambiente, ha establecido una serie de leyes y decretos los cuales velan por el mantenimiento del mismo. Es por ello que empresas públicas y privadas, como también instituciones educativas, se han visto en la necesidad de desarrollar internamente sistemas de gestión ambiental para cumplir con las normativas ambientales y contribuir a la conservación del ambiente.

Partiendo de esta base, la Universidad Metropolitana en el marco de su responsabilidad social, adoptó en el año 2010 una política ambiental como referente para que la universidad pueda adecuar sus actividades y proyectos de manera de hacer de la misma una institución ambientalmente responsable.

Si bien lo antes expuesto fue un gran avance y en la universidad existían algunas actividades y proyectos que se encontraban enmarcados dentro de esa política ambiental, aún faltaba un mayor trabajo para que se lograra una completa implementación de la misma.

Objetivo

Formular estrategias que permitan la implementación sustentable de la política ambiental en la Universidad Metropolitana.

Marco Teórico

En la norma ISO 14001(1996) se define ambiente como “el entorno en el cual opera una organización, incluyendo el aire, el agua, la tierra, los recursos naturales, la flora, los seres humanos y su interrelación”. Partiendo de esto es de vital importancia la participación del hombre en la preservación del ambiente, ya que de éste depende el impacto hacia el mismo.

El Centro de Información de las Naciones Unidas (2000), hace referencia a las diferentes reuniones entre los líderes mundiales en donde se han tratado los problemas de mayor impacto ambiental como son la Cumbre para la Tierra (1992), en la cual se plantearon medidas para un desarrollo sostenible, la Cumbre de Johannesburgo (2002), cuyo tema principal fue la transformación del mundo para la conservación de la vida a largo plazo”, entre otras reuniones. Algunos de los efectos de mayor impacto ambiental que se han discutido en dichas reuniones son el efecto invernadero, la sobrepoblación, la escasez de agua potable, el mal manejo de desechos, la tala no controlada de árboles y las especies en peligro de extinción. En función de esto, los países más desarrollados se han ido concientizando sobre la problemática ambiental y con apoyo del sector privado han buscado soluciones mediante el desarrollo de estrategias y políticas ambientales. Partiendo de esto, el sector empresarial juega un papel de suma importancia, dado que siendo el primero en generar un impacto negativo al ambiente, se ve obligado a mejorar su gestión ambiental como aporte a la reducción de la problemática ambiental (Núñez, 2006).

Partiendo del impacto ambiental negativo que genera la actividad del hombre sobre el planeta, surge el concepto de gestión ambiental, la cual es todo proceso destinado a prevenir los problemas a nivel ambiental, teniendo como principal objetivo lograr un desarrollo sostenible (Red de Desarrollo Sostenible de Colombia, 2001)

Una gestión ambiental eficiente es aquella que se basa en procesos participativos y efectivos en materia ambiental, contribuyendo o promoviendo el desarrollo sostenible, basándose en políticas, normas y actividades vinculadas entre sí, que deben ser llevadas a cabo tanto por la sociedad como por el estado para así garantizar el bienestar de todos (Espinoza, 2007)

De esta realidad no pueden quedar por fuera aquellas instituciones que si bien no generan un impacto ambiental negativo tan alto como el sector industrial, afectan de una u otra manera al ambiente, entre las cuales podemos mencionar a las escuelas y universidades, que poco a poco han ido tomando conciencia acerca de la problemática ambiental, considerando su función educativa en la sociedad.

Instituciones como la Universidad de Puerto Rico en vías de desarrollar una conciencia ambiental en la comunidad universitaria, y fomentar un ambiente seguro y saludable, promoviendo el uso eficiente y atinado de todos los recursos naturales, definió en 1996 una política ambiental con el propósito de cumplir con dichos objetivos ambientales (Junta de Síndicos de la Universidad de Puerto Rico, 1996).

Si bien implementar una política ambiental necesita de tiempo y dedicación, se justifica dado que los recursos ambientales son escasos y esenciales para el desarrollo de un país. De acuerdo a la Universidad Industrial de Santander de Colombia (2009), al estar estos recursos al alcance del público se genera un uso no racional de estos, por lo que es necesario que exista un sistema de gestión ambiental que garantice el uso efectivo y racional de estos recursos

La situación ambiental actual y los desarrollos en materia de gestión ambiental universitaria a nivel internacional, han llevado a algunas instituciones de educación superior a nivel nacional a tomar iniciativas en esta área, las cuales han tomado como punto de partida políticas implementadas en otras universidades del mundo, tratados internacionales y legislaciones ambientales, para el desarrollo de sus propias políticas, como es el caso de la Universidad Simón Bolívar., la cual aprobó en el año 2010 la Declaración de Política Ambiental como una optimización de una serie de actividades, acciones y esfuerzos que realiza la institución en pro del ambiente (Universidad Simón Bolívar, 2010).

Así mismo la Universidad Metropolitana consciente de promover la conservación, defensa y mejoramiento del ambiente como también los recursos naturales, aprobó una política ambiental el día 22 de abril del año 2010 (Universidad Metropolitana, 2010).

Resultados

La Universidad Metropolitana ha definido una política ambiental bien conceptualizada como primer paso para la implementación de un sistema de gestión ambiental tal y como lo define la norma ISO 14001; sin embargo esto representa una serie de retos para la universidad, ya que aun cuando la política ambiental tenía más de un año de haber sido promulgada, se determinó que una gran parte de la comunidad, incluyendo estudiantes, profesores y otros trabajadores la desconocían, por lo que se puede decir que los mecanismos de divulgación utilizados no habían sido los más eficientes.

Se evidenció que existe un marco legal ambiental venezolano bastante amplio en el país que dicta los lineamientos necesarios para la correcta implementación de un sistema de

gestión ambiental dentro de la universidad tal como lo establece la política ambiental de la misma; sin embargo existen deficiencias para cumplir correctamente con el mismo. La Universidad desarrolla varias actividades y proyectos que contribuyen con la implementación de la política ambiental, algunos de estos presentan un mayor desarrollo que otros, dependiendo de la organización con la que cuenten y el apoyo por parte de todos los sectores de la universidad, así como también agentes externos a esta; por ejemplo algunos proyectos a pesar de tener una estructura organizacional definida no se desarrollan de la manera más eficiente y responsable con el ambiente, ya que carecen de controles y cumplimiento del marco legal ambiental y se desarrollan de manera independiente unos de otros, lo cual dificulta la coordinación entre los mismos. Tomando en cuenta la situación descrita anteriormente a través de los resultados del diagnóstico inicial y el análisis de la política ambiental a raíz de las normas de gestión ambiental ISO 14001 se definieron varias estrategias agrupadas en seis objetivos a saber: (i) Crear una unidad dentro de la Universidad Metropolitana que se encargue de asegurar el cumplimiento de los objetivos ambientales, (ii) divulgar la política ambiental en toda la comunidad Unimetana, de manera de lograr un alcance del 100% de esta, de tal forma que toda la comunidad conozca los beneficios y consecuencias de cumplir o no con esta, (iii) cumplir con las exigencias que se encuentran dentro del marco legal ambiental venezolano, (iv) adecuar las actividades y proyectos ejecutados por la universidad en materia de gestión ambiental a las necesidades financieras, operacionales y tecnológicas de esta, (v) capacitar a la comunidad unimetana en materia de gestión ambiental, y (vi) documentar periódicamente aquellas actividades en materia de gestión ambiental que se realizan en las diferentes áreas de la universidad, a su vez tener estos registros organizados y accesibles al público.

Conclusiones

Para la implementación de la política ambiental en la Universidad Metropolitana se requiere el concurso de todos los que integran la comunidad universitaria, desde las autoridades hasta los obreros y pasando por los estudiantes y docentes; sin embargo es necesario integrarlos y coordinarlos a través de una estructura organizativa definida denominada Unidad de Gestión ambiental.

La correcta implementación de la política ambiental en la universidad requiere de estrategias a corto, mediano y largo plazo enfocadas en áreas como: organización, divulgación de la política ambiental, cumplimiento de las exigencias legales, adecuación

de las actividades, capacitación y por último documentación de las actividades realizadas en materia de gestión ambiental.

Bibliografía

- Centro de Información de las Naciones Unidas. (2000). Noticias de la ONU. Consultado el 2 de marzo de 2011 en <http://www.cinu.mx/>
- Espinoza, G. (2007). Gestión y fundamentos de evaluación de Impacto ambiental. Consultado el 13 de abril de 2011 en http://www.iirsa.org/BancoMedios/Documentos%20PDF/ease_taller08_m9_ane xo2.pdf
- Junta de Síndicos de la Universidad de Puerto Rico (1996). Política Ambiental de la Universidad de Puerto Rico. Consultado el 29 de enero de 2011 en <http://ecourbanismo.uprrp.edu/poliambupr.pdf>
- Núñez, G. (2006). El Sector Ambiental en la Sostenibilidad Ambiental: Ejes de Interacción. Comisión Económica para América Latina y el Caribe. Consultado el 16 de febrero de 2011 en <http://www.eclac.org/cooperacion/noticias/noticias/6/26446/G%20Nu%C3%>
- Norma ISO 14001 (1996). Sistema de Gestión Ambiental. Consultado el 8 de febrero de 2011 en <http://www.ugtaragon.es/medioambiente/Publicaciones/GuiaEMAS.pdf>
- Red de Desarrollo Sostenible de Colombia (2001). Comunidad Gestión Ambiental. Consultado el 17 de marzo de 2011 en <http://www.rds.org.co/gestion/>
- Universidad Industrial de Santander (2009). Diplomado en Gestión Ambiental. Consultado el 28 de enero de 2011 en <http://www.aseduisbogota.com/Uploads/gestionambiental.pdf>
- Universidad Metropolitana (2010). Política Ambiental de la Universidad Metropolitana. Consultado el 8 de febrero de 2011 en http://ares.unimet.edu.ve/saman_electronico/ambiental.html
- Universidad Simón Bolívar. (2010). Aprobada la Política Ambiental de la USB. Consultado el 9 de marzo de 2011 en <http://cartelera.dsm.usb.ve/index.php?id=94>