

RESUMEN ANALÍTICO PARA PRESENTACIÓN DE TRABAJOS DE GRADO

1. Información general del documento	
Tipo de documento	Trabajo de grado
Tipo de impresión	Digital
Nivel de circulación	Público
Título del documento	ESTRATEGIA METODOLÓGICA PARA EL ADECUADO MANEJO DE LOS RESIDUOS PELIGROSOS, HOSPITALARIOS Y SIMILARES EN UNA INSTITUCIÓN DE EDUCACIÓN SUPERIOR
Autor(es)	Néstor Mauricio Marín Arias
Director	Diego Alfonso Torres Bernate
Publicación	Manizales, 13 de Septiembre de 2017. Número de páginas: 103
Unidad patrocinante	Universidad Santo Tomas Abierta y a Distancia, Facultad de Ciencias y Tecnologías, Programa de Administración Ambiental y de los Recursos Naturales. Línea de investigación: Alberto Magno, Ciencia, tecnología y Medio Ambiente
Palabras clave	<p>Almacenamiento. Es el depósito temporal de residuos o desechos peligrosos en un espacio físico definido y por un tiempo determinado con carácter previo a su aprovechamiento y/o valorización, tratamiento y/o disposición final. (Decreto 4741 de 2005)</p> <p>Almacenamiento central. Es el sitio de la institución generadora donde se depositan temporalmente los residuos hospitalarios y similares para su posterior entrega a la empresa prestadora del servicio público especial de aseo, con destino a la disposición final si han sido previamente desactivados o a la planta de tratamiento si es el caso. (Ministerio de Ambiente, 2002)</p> <p>Auditoría. Proceso sistemático, independiente y documentado para obtener las evidencias de auditoría y evaluarlas de manera objetiva con el fin de determinar el grado en el que se cumplen los criterios de auditoría. (NTC-ISO 14001, 2015)</p> <p>Corresponsabilidad se refiere a la acción de ejecutar una tarea entre dos o más personas, en las que todas las partes tendrán las mismas responsabilidades al momento de efectuar la tarea. De esta misma manera se puede entender que cuando una persona comete alguna falta con una corresponsabilidad de otra u otras personas, todos serán responsables. (Diccionario actual, 2017)</p>

2. Descripción del documento	
<p>Trabajo de grado que se enfoca en un problema recurrente de una Institución de Educación Superior – IES -, donde el manejo de los residuos peligrosos, hospitalarios y similares presentan falencias desde las prácticas académicas que los generan hasta la entrega de estos residuos a la empresa especial de aseo, por lo tanto se formula una serie de estrategias con el fin de lograr la responsabilidad de cada una de las personas que intervienen en las diferentes etapas del proceso, respecto a lo cual, después de analizar las diferentes herramientas administrativas y ambientales, se selecciona La Auditoría</p>	

Ambiental como la mejor opción para abordar este tópico que incluye componentes de investigación continua y el desarrollo del paso a paso para la formulación y ejecución del proceso.

Debido a todas las consecuencias negativas que generan los residuos peligrosos al medio ambiente y a la salud humana, este proyecto buscó formular una Estrategia Metodológica para el adecuado manejo de los residuos peligrosos, hospitalarios y similares en una Institución de Educación Superior, estrategia que diseña los pasos necesarios para un adecuado manejo de los Respel por parte de toda la comunidad educativa, asegurando el bienestar de la misma comunidad como el de los usuarios.

El Marco conceptual se centra en aclarar todo lo relacionado con residuos hospitalarios y similares y la descripción de la clasificación de los mismos, se selecciona y describe la Auditoría Ambiental como la herramienta administrativa estratégica para la gestión de los Respel.

3. Fuentes del documento

Alcaldía de Bogotá. Decreto 4741 de 2005. Por el cual se reglamenta parcialmente la prevención y el manejo de los residuos o desechos peligrosos generados en el marco de la gestión integral. Recuperado de <http://www.alcaldiabogota.gov.co/sisjur/normas/Norma1.jsp?i=18718>

Baeza, A. (2008). Protocolo de Basilea sobre responsabilidad e indemnización por daños resultantes de los movimientos transfronterizos de desechos peligrosos y su eliminación. Recuperado de https://www.researchgate.net/publication/30755378_Protocolo_de_Basilea_sobre_responsabilidad_e_indemnizacion_por_danos_resultantes_de_los_movimientos_transfronterizos_de_desechos_peligrosos_y_su_eliminacion

Congreso de Colombia. (24 de enero de 1979). Ley 9 de 1979. Recuperado de <http://www.alcaldiabogota.gov.co/sisjur/normas/Norma1.jsp?i=1177>

Congreso de Colombia. (2 de Julio de 1993). Convenio Sobre la Seguridad en la Utilización de los Productos Químicos en el Trabajo. [Ley 55 de 1993]. DO: [40.936]/ Recuperado de http://www.secretariassenado.gov.co/senado/basedoc/ley_0055_1993.html

Constitución Política de Colombia [Const.] (1991) Artículo 81 [Título II]. 2da Ed. Legis. / Recuperado de <http://www.alcaldiabogota.gov.co/sisjur/normas/Norma1.jsp?i=4125>

Duque, C. (2015). Análisis sistémico de la implementación de la política ambiental para la gestión integral de residuos o desechos peligrosos en el departamento de Risaralda. Recuperado de http://ridum.umanizales.edu.co:8080/xmlui/bitstream/handle/6789/2514/Duque_Chaves_Carlos_Mario_2015.pdf?sequence=1

Elementos de Planeación Estratégica: Metodología y Ejemplo desarrollado. Basado en NAVARRO R. A. (2009). Documento de apoyo asignatura Seminario Taller Administrativo Ambiental I. Universidad Santo Tomás.

Guía Técnica para la Formulación de los Planes de ordenación y Manejo de Cuencas Hidrográficas (2013). Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible. Dirección de Gestión Integral del Recurso Hídrico.

Marín, M. (2015). Taller Administrativo Ambiental I. Administración Ambiental y de los Recursos Naturales. Universidad Santo Tomás – Centro de Atención Universitaria, CAU Manizales.

Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial. (13 de Diciembre de 2004). Por la cual se Reglamenta el artículo 12 del Decreto 3100 de 2003, sobre Planes de Saneamiento y Manejo de Vertimientos, PSMV, y se Adoptan otras Determinaciones. [Resolución 1433 de 2004]. DO: 45774/ Recuperado de <http://www.alcaldiabogota.gov.co/sisjur/normas/Norma1.jsp?i=15603>

4. Contenidos del documento

Para dar respuesta a los objetivos planteados en la investigación se diseña una metodología compuesta de cuatro fases, la cual inicia con el diagnóstico del manejo integral de los Respel en la Institución, con base en el diagnóstico se socializa con un grupo focal de la alta dirección entre los que participan los Vicerrectores, Decanos, Coordinación de Planeación Física, Unidad de Salud y Seguridad en el Trabajo y Coordinadores de programas, se elabora el árbol de problemas y la matriz de incidencia y dependencia; con esta construcción colectiva se hace un análisis de las estrategias que permitan realizar un seguimiento y control más efectivo en el manejo de los Respel.

5. Metodología del documento

Metodológicamente la presente investigación se desarrolla bajo el enfoque mixto, pues evalúa la situación actual en cada una de las áreas generadoras de los Respel en la IES y su incidencia en el cumplimiento del Plan de Gestión Integral de Residuos Hospitalarios y Similares, para lo cual se realizó a través de diferentes fases así: Diagnóstico institucional, utilizando la metodología del semáforo, trabajo participativo a través de talleres con la alta dirección y el personal relacionado con los residuos, diseño de estrategias para la apropiación institucional y se define la Corresponsabilidad como la estrategia para el logro de los propósitos del estudio.

6. Conclusiones del documento

La alta dirección de la institución debe realizar acciones tendientes en la corresponsabilidad como factor clave de éxito en la apropiación institucional del manejo integral de residuos hospitalarios y similares, para ello deberá ser primordial establecer el esquema de responsabilidades en el manejo de los mismos de cada una de las personas que intervienen directa o indirectamente en las diferentes fases del proceso desde la generación hasta la disposición final de los residuos hospitalarios y similares.

7. Referencia APA del documento

Marín, N. (2017). ESTRATEGIA METODOLÓGICA PARA EL ADECUADO MANEJO DE LOS RESIDUOS PELIGROSOS, HOSPITALARIOS Y SIMILARES EN UNA INSTITUCIÓN DE EDUCACIÓN SUPERIOR (Tesis pregrado). Universidad Santo Tomás, Manizales.

Elaborado por:	Néstor Mauricio Marín Arias
Revisado por:	

Fecha de elaboración del resumen:	22	Septiembre	2017
--	----	------------	------