



UNIVERSIDAD
PRIVADA
DEL NORTE

FACULTAD DE NEGOCIOS

Carrera de Administración y Negocios Internacionales

“PLAN DE TRATAMIENTO DE RESIDUOS
TECNOLÓGICOS: UNA REVISIÓN DE LA
LITERATURA CIENTÍFICA”

Trabajo de investigación para optar el grado de:

Bachiller en Administración y Negocios Internacionales

Autora:

Anna Mishelka Villanueva Samoluk

Asesor:

Mg. Anheli Tatiana Zulueta Santillana

Trujillo - Perú

2020

Tabla de contenido

DEDICATORIA	2
AGRADECIMIENTO	3
Tabla de contenido	4
ÍNDICE DE TABLAS	5
ÍNDICE DE FIGURAS	6
RESUMEN	7
CAPÍTULO I. INTRODUCCIÓN	8
CAPÍTULO II. METODOLOGÍA	10
CAPÍTULO III. RESULTADOS	12
CAPÍTULO IV. CONCLUSIONES.....	23
REFERENCIAS.....	24

ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1 Matriz de <i>registro de artículos</i>	12
Tabla 2: Características de los estudio.....	15
Tabla 3: Inducción de categorías.....	16

ÍNDICE DE FIGURAS

<i>Figura 1: Proceso de Mapeo Sistemático.....</i>	10
<i>Figura 2: Proceso de tratamiento de residuos de aparatos electronicos de telefonia movil</i>	21

RESUMEN

El presente trabajo de revisión sistemática tiene como objetivo analizar los métodos de tratamiento de residuos tecnológicos aplicados por distintos autores. Para lo cual se desarrolló una búsqueda de información preliminar desde el año 2008 hasta el año 2020. Las bases de datos que se tuvo en cuenta en la investigación fueron ProQuest Ebook Central, Google Académico y Repositorios de universidades de los cuales se obtuvo diversos artículos.

PALABRAS CLAVES: Aprovechamiento de los residuos, Tratamiento de Residuos tecnológicos

NOTA DE ACCESO

No se puede acceder al texto completo pues contiene datos confidenciales

REFERENCIAS

- Ana Silvia Romero González. (2018). Residuos electrónicos como consecuencia del sistema económico actual: Alternativas de tratamiento y gestión en la ciudad de México. Recuperado de Repositorio UNAM México.
- Andrea Johanna Tang Valdez. (2016). Legislación ambiental relativa a la gestión de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos en el Perú: desafíos y oportunidades. Recuperado de Repositorio PUCP.
- Baldé, C. P., Forti, V., Gray, V., Kuehr, R., Stegmann, P. (2017). Observatorio mundial de los residuos electrónicos 2017. Recuperado de https://www.itu.int/en/ITU-D/Climate-Change/Documents/GEM%202017/GEM2017_Executive%20Summary_S.PDF
- Bautista María, Cabrera René, García Josefina y Gómez Santiago. (2015). Métodos de reciclaje de materiales y obtención de energía a partir de los residuos de equipos eléctricos y electrónicos. Recuperado de http://www.ecorfan.org/bolivia/researchjournals/Tecnologia_e_innovacion/vol2num4/Revista-de-Tecnologia-e-Innovacion--Volumen-4-94-109.pdf
- Bernache Pérez, Gerardo. (2006). Cuando la basura nos alcance: el impacto de la degradación ambiental. Recuperado de Base de Datos ProQuest Ebook Central.
- C. Palma, Y. Reyes, A. Vázquez, A. Lira y V. González. (2016). Los residuos electrónicos un problema mundial del siglo XXI. Recuperado de <http://erevistas.uacj.mx/ojs/index.php/culcyt/article/view/1492>
- Congreso de la república. (2000). Ley General de Residuos Sólidos. Recuperado de <https://www.gob.pe/minam>

- D. Pandolfi¹ , J. Rasjido¹ , A. Villagra¹ , S. Orozco¹ , D. Perez¹ , N. Serón , Varas y G. Leguizamon. (2017). Una ruta inteligente y sostenible Inteligencia aplicada a la recolección de residuos tecnológicos. Recuperado de Repositorio PUSE
- Dayra Díaz, Jorge Salazar. (2013). Procedimiento para el manejo integral de residuos peligrosos del centro de diseño tecnológico industrial Sena-Salomia. Cali-Colombia. Recuperado de Biblioteca digital USBCALI
- Elias Castells, Xavier. (2009). Tecnologías aplicables al tratamiento de residuos. Recuperado de Base de Datos ProQuest Ebook Central.
- Fernando Omar Vargas Olivera. (2017). Gestión Ambiental del Manejo de Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos (RAEE) provenientes de la comercialización en Tiendas por Departamento. Recuperado de Repositorio PUCP.
- García, Laureano, Raquel. (2019). Recogida y transporte de los residuos urbanos o municipales. Recuperado de Base de Datos ProQuest Ebook Central.
- Günther Cyranek. (2013). Los Residuos electrónicos: un desafío para la sociedad del conocimiento en América Latina y el Caribe. Recuperado de <https://unesdoc.unesco.org/ark:/48223/pf0000190020>
- José Jaime Sadhwani Alonso. (2015). Gestión y tratamiento de residuos I. Recuperado de Base de Datos ProQuest Ebook Central.
- María Cabildo, Consuelo Escolástico y Soledad Esteban. (2008). Reciclado y tratamiento de residuos. Recuperado de Base de Datos ProQuest Ebook Central.
- María Dolores López Pérez. (2017). Tratamiento de residuos urbanos o municipales. Recuperado de Base de Datos ProQuest Ebook Central.
- Ministerio del Ambiente Colombia. (2010). Lineamientos Técnicos para el Manejo de Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos. Recuperado de

http://www.minambiente.gov.co/images/AsuntosambientalesySectorialyUrbana/pdf/sustancias_qu%C3%ADmicas_y_residuos_peligrosos/Guia_RAEE_MADS_2011.pdf

- Ministerio del Ambiente. (2014). Gestión y manejo de los residuos de aparatos eléctricos y electrónicos. Recuperado de <https://www.gob.pe/minam>
- Publicaciones Vértice. (2008). Gestión medioambiental: manipulación de residuos y productos químicos. Recuperado de Base de Datos ProQuest Ebook Central.
- Sharon Marcela Quintero Ortega. (2016). “Diseño de un modelo de gestión de residuos tecnológicos, aplicando logística inversa”. Recuperado de Repositorio PUSE.
- Silvia Cáceres, Daniel Segura, Matías Silva y Edith Vargas. (2015). Plan Estratégico para la Gestión de Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos de Telefonía Móvil, con Economía Circular en el Perú. Recuperado de Repositorio PUCP.
- Simona Pecoraio. (2015). Gestión de residuos urbanos. Recuperado de Base de Datos ProQuest Ebook Central.
- Xavier Elias Castells. (2009). Clasificación y gestión de residuos. Recuperado de Base de Datos ProQuest Ebook Central.
- Xavier Elias, Castells. (2009). Reciclaje y Tratamiento de Residuos Diversos. Recuperado de Base de Datos ProQuest Ebook Central.