

Política Ambiental y Empresas Sociales: Alternativas para el Abordaje de la Contaminación en la Ciénaga de Mallorquín – Barranquilla.

Nombre de los estudiantes

Salebe Bello, Ernesto
Ricardo Chamorro, Karen
Zambrano Mendez, Cindy

Trabajo de Grado presentado para optar al grado académico de:
Magister en Desarrollo y Gestión de Empresas Sociales

Tutor
Phd. Florentino Rico Calvano

RESUMEN

La investigación tuvo como objetivo “Analizar la implementación de la política ambiental para la conformación y gestión de empresas sociales como alternativa para el abordaje de la contaminación en la Ciénaga de Mallorquín en el Barrio Las Flores del Distrito Barranquilla – Colombia”; como objetivos específicos se establecieron: 1) Identificar las políticas para la gestión de empresas sociales como alternativas para el abordaje de la contaminación en la Ciénaga de Mallorquín en el Barrio Las Flores del Distrito Barranquilla – Colombia, 2) Determinar los agentes contaminantes que afectan a la Ciénaga de Mallorquín en el Barrio Las Flores del Distrito Barranquilla – Colombia, 3) Caracterizar los aspectos socio-comunitarios e institucionales vinculados a la preservación y protección ambiental presentes en los sectores aledaños a la Ciénaga de Marroquín en el Barrio Las Flores del Distrito Barranquilla – Colombia”, 4) Elaborar una propuesta para la conformación, desarrollo y gestión de empresas sociales como alternativas para el abordaje de la contaminación en la Ciénaga de Mallorquín en el Barrio Las Flores del Distrito Barranquilla – Colombia.

Se fundamentó teóricamente con los aportes de las siguientes investigaciones: Salebe, Ricardo y Zambrano (2019) “Participación ciudadana para la administración de proyectos basados en políticas ambientales en la Ciénaga de Mallorquín caso:

Barrio las Flores”, Berrocal, Ortega, Reales, González y Calderón (2018) “Contaminación en la Ciénaga de Mallorquín: una perspectiva socio jurídica”, Sanabria y Hurtado (2018) “Emprendimiento verde en torno a la conservación y recuperación del agua y sus espacios en Bogotá y Medellín (Colombia)”, Páez (2015) “Análisis de las dimensiones del desarrollo sostenible en la Ciénaga de Mallorquín”, Bustamante (2011), “Comparación de Políticas ambientales en la Unión Europea”, Huerta y García (2009) “Estrategias de gestión ambiental: Una perspectiva de las organizaciones modernas”, Rubio (2006) “La gestión ambiental en la pequeña y mediana empresa”; asimismo, por los autores en el área ambiental: Fraume (2008), políticas públicas Roth, (2002, 2010), Capano, (2009), empresas sociales Fisac, Moreno, Mataix y Palacios (2010), finalmente con fuentes legales y doctrinarias internacionales, nacionales, departamentales y locales.

Estuvo enmarcada metodológicamente bajo el enfoque cuantitativo, de tipo descriptiva, de campo y documental, con un diseño no experimental, transaccional; dado a los objetivos del estudio, se requirió la selección de una población que estuviera vinculada directamente con la problemática investigada a fin de tener una información veraz y congruente; es por ello, que se seleccionó el censo poblacional constituido por un grupo de personas que por sus experiencia y conocimiento actúan como expertos (Bavaresco, 2008); quedando constituida por 05 profesionales que han abordado de forma directa las acciones desplegadas por el Estado Colombiano sobre la Ciénaga Mallorquín (Ex Director de la Corporación Regional Autónoma del Atlántico – CRA; 2012-2109, Asesora Jurídica - Barranquilla Verde EPA, Asesor de Despacho de la Secretaría Jurídica de la Alcaldía de Barranquilla, Asesora Jurídica del Proyecto del Declaratoria de la Ciénaga de Mallorquín como Área Protegida, Especialista en Derecho Ambiental -Asesor Jurídico de la Secretaria de Desarrollo de la Gobernación y 02 representantes de la Junta de Acción Comunal del Barrio las Flores, a quienes se les aplicó un instrumento tipo cuestionario altamente estructurado conformado por 37 preguntas, organizado a partir de los indicadores de la Operacionalización de la variable y, atendiendo a cinco (5) alternativas de respuesta, las cuales fueron registradas por el paquete estadístico SPSS Versión 23; a saber: Totalmente en Desacuerdo (TED), En Desacuerdo (EN), Ni en desacuerdo / Ni de acuerdo (NI), De Acuerdo (DE), Totalmente de Acuerdo (TD).

Para el análisis de los resultados, se implementó el procesamiento automatizado de los mismos, empleando para ello, el SPSS versión 23, obteniendo desde la estadística descriptiva, distribución de frecuencias y porcentuales, reflejadas además por medio de tablas matriciales y gráficas, las cuales fueron ubicadas de acuerdo a las dimensiones e indicadores, con la finalidad de poder hacer posteriormente el análisis general de los datos, y así dar respuesta a los objetivos de la presente investigación en contraste con la teoría.

Entre los resultados se pudo conocer que el Estado colombiano, cuenta con un conjunto de normativas (leyes, reglamentos, decretos, resoluciones y demás instrumentos jurídicos), establecidas a nivel nacional, departamental y distrital, que parten de la Constitución Política de Colombia de 1991; la existencia de una “Red

de Agentes”, lideradas por el Sistema Nacional de Ambiente, encargadas de desarrollar la política ambiental para la preservación y protección de los diferentes ecosistemas en el territorio nacional; la existencia de diversos programas en cuyas acciones no se ha alcanzado el impacto y eficiencia necesarios, puesto que el deterioro ambiental persiste en los ecosistemas que presentan agentes contaminantes en agua, aire y suelo. Asimismo, se evidenciaron diferentes aspectos socio-comunitarios e institucionales vinculados a la preservación y protección ambiental presentes en el Barrio Las Flores y la Ciénaga de Mallorquín (ecológicos, sociales, políticos, institucionales, ideológicos, culturales, educativos, y económicos) que deben ser fortalecidos para promover una cultura ambiental, así como la participación ciudadana en el desarrollo de estrategias que permitan la intervención o búsqueda de soluciones a los problemas que les afectan. Es por ello, que se formula una propuesta fundamentada en los emprendimientos y las empresas sociales con la participación ciudadana, que permitan generar alternativas, estrategias y acciones que fortalezca una cultura ambiental y el desarrollo sostenible en esta comunidad.

Palabras clave: Empresas sociales, desarrollo sostenible, participación comunitaria, política ambiental, Ciénaga de Mallorquín

**Environmental Politic and Social Enterprises:
Alternatives for Addressing Pollution in the Ciénaga de
Mallorquín - Barranquilla.**

Name of the students

**Salebe Bello, Ernesto
Ricardo Chamorro, Karen
Zambrano Mendez, Cindy**

**Degree work presented to apply for the academic degree of:
Master in Social Business Development and Management**

**Tutor
Phd. Florentino Rico Calvano**

ABSTRAC

The objective of the investigation was "To analyze the implementation of the environmental politics for the formation and management of social enterprises as an alternative to tackle pollution in the Ciénaga de Mallorquín in the Las Flores neighborhood of the Barranquilla District - Colombia"; The following specific objectives were established: 1) Identify the politics for the management of social enterprises as alternatives to tackle pollution in the Ciénaga de Mallorquín in the Barrio Las Flores in the Barranquilla District - Colombia, 2) Determine the pollutants that affect the Ciénaga de Mallorquín in the Barrio Las Flores of the Barranquilla District - Colombia, 3) Characterize the socio-community and institutional aspects related to the preservation and environmental protection present in the sectors surrounding the Ciénaga de Marroquín in the Barrio Las Flores of the Barranquilla District - Colombia ", 4) Prepare a proposal for the formation, development and management of social enterprises as alternatives to tackle pollution in the Ciénaga de Mallorquín in the Barrio Las Flores in the Barranquilla District - Colombia.

It was theoretically based on the contributions of the following investigations: Salebe, Ricardo and Zambrano (2019) "Citizen participation for the administration of projects based on environmental politics in the Ciénaga de Mallorquín case: Barrio las Flores", Berrocal, Ortega, Reales, González and Calderón (2018) "Pollution in the Ciénaga de Mallorquín: a socio-legal perspective", Sanabria and Hurtado (2018) "Green entrepreneurship around the conservation and recovery of water and its spaces in Bogotá and Medellín (Colombia)", Páez (2015) "Analysis of the dimensions of sustainable development in the Ciénaga de Mallorquín", Bustamante (2011), "Comparison of environmental politics in the European Union", Huerta and

García (2009) "Environmental management strategies: A perspective of the modern organizations ", Rubio (2006) " Environmental management in small and medium enterprises "; likewise, by the authors in the environmental area: Fraume (2008), public politics Roth, (2002, 2010), Capano, (2009), social companies Fisac, Moreno, Mataix and Palacios (2010), finally with legal and doctrinal sources international, national, departmental and local.

It was methodologically framed under the quantitative, descriptive, field and documentary approach, with a non-experimental, transactional design; Given the objectives of the study, the selection of a population that was directly linked to the problem investigated was required in order to have accurate and consistent information; for this reason, the population census was selected, consisting of a group of people who, based on their experience and knowledge, act as experts (Bavaresco, 2008); being constituted by 05 professionals who have directly addressed the actions deployed by the Colombian State on the Ciénaga Mallorquín (Former Director of the Autonomous Regional Corporation of the Atlantic - CRA; 2012-2109, Legal Advisor - Barranquilla Verde EPA, Dispatch Advisor the Legal Secretariat of the Mayor's Office of Barranquilla, Legal Advisor of the Project for the Declaration of the Ciénaga de Mallorquín as a Protected Area, Specialist in Environmental Law -Legal Advisor to the Ministry of Development of the Interior and 02 representatives of the Community Action Board of the Neighborhood Las Flores, to whom a highly structured questionnaire-type instrument consisting of 37 questions was applied, organized from the Operationalization indicators of the variable and attending to five (5) response alternatives, which were recorded by the package Statistical SPSS Version 23, namely: Strongly Disagree (TED), Disagree (EN), Neither Disagree / Neither Agree (NI), Agree (DE), Strongly Agree (TD).

For the analysis of the results, the automated processing of the same was implemented, using for this, the SPSS version 23, obtaining from the descriptive statistics, frequency and percentage distribution, also reflected by means of matrix tables and graphs, which were located according to the dimensions and indicators, in order to be able to subsequently make the general analysis of the data, and thus respond to the objectives of the present investigation in contrast to the theory.

Among the results it was known that the Colombian State has a set of normatives (laws, regulations, decrees, resolutions and other legal instruments), established at the national, departmental and district levels, which are based on the Political Constitution of Colombia in 1991 ; the existence of a "Network of Agents", led by the National Environment System, in charge of developing the environmental politic for the preservation and protection of the different ecosystems in the national territory; the existence of various programs in whose actions the necessary impact and efficiency have not been reached, since environmental deterioration persists in ecosystems that present pollutants in water, air and soil. Likewise, different socio-community and institutional aspects related to the preservation and environmental protection present in the Barrio Las Flores and the Ciénaga de Mallorquín

(ecological, social, political, institutional, ideological, cultural, educational, and economic) that should be strengthened to promote an environmental culture, as well as citizen participation in the development of strategies that allow intervention or search for solutions to the problems that affect them. For this reason, a proposal is formulated based on entrepreneurship and social enterprises with citizen participation, which allow generating alternatives, strategies and actions that strengthen an environmental culture and sustainable development in this community.

Key words: Social enterprises, sustainable development, community participation, environmental politics, Ciénaga of Mallorquín

REFERENCIAS

Aguilar, M. (2013) . Participación Comunitaria ¿Qué es? Recuperado en:

<https://mariajoseaguilaridanez.wordpress.com/2013/11/30/participacion-comunitaria-que-es/>

Álvarez, M. (2013) Vinculación universidad-sociedad: Estudio de un equipo de trabajo en el área de gestión ambiental de la Universidad Nacional de La Plata. Recuperado en:

<http://www.memoria.fahce.unlp.edu.ar/tesis/te.851/te.851.pdf>

Amaya, G. (2018). Alarma por el deterioro de la Ciénaga Mallorquín. Diario EL Heraldo. Recuperado de: <https://www.elheraldo.co/atlantico/alarma-por-deterioro-de-la-cienaga-de-mallorquin-565550>

Arias, F- G. (2012) El proyecto de investigación: Introducción a la investigación científica. 6ta Edición. Editorial Episteme.

Asamblea Nacional Constituyente (1991) Constitución Política de Colombia.

Recuperado

en: <http://www.corteconstitucional.gov.co/inicio/Constitucion%20politica%20de%20Colombia%20-%202015.pdf>.

Atlas Goblal. (2014). Recuperado en: uhem.es/2014/05/30/recurso-interactivo-atlas-global-de-justicia-ambiental/

Balestrini, M. (2001). Cómo Elaborar un Proyecto de Investigación. Caracas: BL Editores

Barrera, E. (2007) La empresa social y sus responsabilidad social. Disponible en: http://www.scielo.org.co/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0121-50512007000200005

Berrocal, Ortega, Reales, González y Calderón, (2018) Contaminación en la Ciénaga de Mallorquín: una perspectiva socio jurídica. Educación Socioambiental. Acción Presente. Universidad Simón Bolívar. Pags.231-261.

Borrás, C. (2017) Responsabilidad social medio ambiental en las empresas. Disponible en: <https://www.ecologiaverde.com/responsabilidad-social-medioambiental-en-las-empresas-314.html>

Bustamante, A. (2011) Comparación de Políticas ambientales en la Unión Europea. Revista Politeia Nª 47 Vol.34 Págs. 33-54. Instituto de Estudios Políticos UCV.

Burlastegui, M. (S/F). Introducción al concepto de empresa social y su importancia en la construcción de la ciudadanía. Equipo de Investigación en Metodología y Epistemología del Trabajo Social (Equipo EIEM). Universidad Nacional de Mar del Plata. Facultad de Cs. de la Salud y

Servicio Social Licenciatura En Servicio Social Recuperado en:

<https://www.uv.es/motiva/MotivaRES/BURLASTEGUI00.pdf>.

Bavaresco de Prieto A. (2008). Proceso Metodológico en la Investigación.

Maracaibo, Venezuela. Editorial de la Universidad del Zulia. 4ta. Ed.

Borregaard, N. (2004). "Evaluaciones ambientales o de sustentabilidad de políticas

o acuerdos comerciales", BID, 18 de noviembre de 2004, Presentación de

Power Point. Disponible: [www.idbdocs.iadb.org/wsdocs/getdocument.](http://www.idbdocs.iadb.org/wsdocs/getdocument.aspx?docnum=644293)

[aspx?docnum=644293](http://www.idbdocs.iadb.org/wsdocs/getdocument.aspx?docnum=644293)

Cárdenas, E. Rubén D. (2012) Direccionamiento Institucional de Empresas

Sociales. Editorial GRIN Verlag

Capano, G. (2009). "Understanding Policy change as an Epistemological and

Theoretical problem" en Journal of Comparative Policy Analysis Vol. 11.

Nº1.pp. 7-31

Conway, M. y Dávila, J. (2018) Modelando el emprendimiento social en México.

IPADE Publishing.

Colina, J. (s/f) Cambio Social. Disponible en:

<https://www.google.com/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=5&cad=rja&uact=8&ved=2ahUKEwjogIKgy8LnAhVmx1kKHdimAqYQFjAEegQIBhAB&url=https%3A%2F%2Fdigitalnet.unirioja.es%2Fdescarga%2Farticulo%2F2495428.pdf&usq=AOvVaw0bypRilGrfIMnVnGNleaW0>

Congreso de la República de Colombia. Ley 99 de 1993, creación del Ministerio

del Medio Ambiente. Diario Oficial No. 41.146 de 22 de diciembre de 1993.

Recuperado en:

http://www.secretariasenado.gov.co/senado/basedoc/ley_0099_1993.html.

Congreso de la República de Colombia. Ley 134 de 1994. Por la cual se dictan normas sobre mecanismos de participación ciudadana Diario Oficial 41.373 del 31 de mayo de 1994. Recuperado en:

[secretariasenado.gov.co/senado/basedoc/ley_0134_1994.html](http://www.secretariasenado.gov.co/senado/basedoc/ley_0134_1994.html)

Congreso de la República de Colombia. Ley 388 de 1997. Diario Oficial No. 43.091, de 24 de julio de 1997, Recuperado en:

http://www.secretariasenado.gov.co/senado/basedoc/ley_0388_1997.html

Corporación Regional del Atlántico - CRA- (s/f), Diagnóstico analítico de la Cuenca de Mallorquín. Disponible en:

<http://www.crautonomia.gov.co/documentos/mallorquin/diagnostico/diagnosticoanalitico.pdf>

Crespo, P., de Rham, P., Gonzáles, G., Iturralde, P., Jaramillo B., Mancero, L., Moncada M., Pérez A. Soria, C. (2007), Empoderamiento: Conceptos y orientaciones. Serie Reflexiones y Aprendizajes ASOCAM. Disponible en:

<https://www.shareweb.ch/site/Poverty-Wellbeing/resources/Archive%20files/Empoderamiento%20-%20Conceptos%20y%20Orientaciones%202007.pdf>

Diario El Mundo (2014). La OMS alerta del aumento de la contaminación ambiental en las ciudades. Recuperado de:

<https://www.elmundo.es/salud/2014/05/07/536a6608ca4741fe0d8b4573.htm>

!

Diario El País.com.co. Colombia es el segundo país del mundo con más conflictos ambientales. Recuperado de: [https://www.elpais.com.co/colombia/es-el-](https://www.elpais.com.co/colombia/es-el-segundo-pais-del-mundo-con-mas-conflictos-ambientales.html)

[segundo-pais-del-mundo-con-mas-conflictos-ambientales.html](https://www.elpais.com.co/colombia/es-el-segundo-pais-del-mundo-con-mas-conflictos-ambientales.html). Julio 29,

2014

Departamento Nacional De Planeación (1995). Documento Conpes 2825-

Minminas-Mintransporte-Sgp-Ecocarbon-Dnp:Uinfe-Ditran Santafé De

Bogotá, D.C., Noviembre 22 De 1995.

Díaz Foncea, Millán; Marcuello, Carmen; Marcuello, Chaime Empresas sociales y
evaluación del impacto social CIRIEC-España, Revista de Economía

Pública, Social y Cooperativa, núm. 75, agosto, 2012, pp. 178- 198

Domínguez Gual, María Carolina. (2015). La contaminación ambiental, un tema
con compromiso social. Producción + Limpia, 10(1), 9-21. Retrieved

January 16, 2020, from- Recuperado de:

http://www.scielo.org.co/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1909-04552015000100001&lng=en&tlng=es.

Eizagirre, M. y Zabala N. (s/f) Investigación – Acción Participativa (IAP).

Diccionario de Acción Humanitaria y Cooperación al Desarrollo. Disponible
en: <http://www.dicc.hegoa.ehu.es/listar/mostrar/132>.

Encinas M., M. (2011). Medio Ambiente y Contaminación. Principios básicos.

Recuperado de:

<https://addi.ehu.es/bitstream/handle/10810/16784/Medio%20Ambiente%20y%20Contaminaci%C3%B3n.%20Principios%20b%C3%A1sicos.pdf?sequence=6>

Fisac Garcia, Ramón; Moreno Romero, Ana María; Mataix Aldeanueva,

Carlos y Palacios Fernández, Miguel (2011). La Empresa Social: Revisión
de Conceptos y Modelo para el Análisis Organizativo. "Revista Española del
Tercer Sector" ; pp. 41-66. ISSN 1886-0400.

Fraume, J. (2008). ABC Ilustrado de Ecología y Medio Ambiente. Bogotá. Grupo

Editorial Avanza.

Guillen, A., Sáenz, K., Badii, M. y Castillo, J. (2009) Origen, espacio y niveles de participación ciudadana. Daena: International Journal of Good Conscience. 4(1): 179-193. Marzo 2009. ISSN 1870-557X. Disponible en:

<http://www.spentamexico.org/v4-n1/4%281%29%20179-193.pdf>

Hermann, E.O. (2006). "Política ambiental mundial, fragmentada e ineficaz", Red del Tercer Mundo. Archivo. Disponible: http://www.redtercermundo.org.uy/texto_completo.php?id=3060

Hernández, R.; Fernández, C.; Baptista, P. (2010) Metodología de la Investigación.

México. Editorial McGraw-Hill. 5ta Edición, Parte.

Huerta, E.; García, J. (2009). Estrategias de gestión ambiental: Una perspectiva de

las organizaciones modernas. [CLIO América](#), ISSN-e 2389-7848, ISSN 1909-

941X, [Vol. 3, N°. 5, 2009](#) (Ejemplar dedicado a: Revista Clío

América), págs. 15-30.

Hurtado, J. (2010). **El Proyecto de Investigación. Comprensión Holística de la**

Metodología y la Investigación. Sexta Edición. Primera Reimpresión.

Ediciones Quirón. Caracas, Bogotá.

Navia, G. y Herrera, Á. (2007), Construcción de un modelo de gestión social para

empresas comunitarias. Caso: mercados móviles de la ciudad de Cali

Entramado, vol. 3, núm. 1, enero-junio, 2007, pp. 14-23 Universidad Libre

Cali, Colombia.

Naciones Unidas (ONU Ambiente). Perspectiva del Medio Ambiente Mundial (GEO

6). Disponible en: [https://www.unenvironment.org/es/resources/perspectivas-](https://www.unenvironment.org/es/resources/perspectivas-del-medio-ambiente-mundial-6)

[del-medio-ambiente-mundial-6](https://www.unenvironment.org/es/resources/perspectivas-del-medio-ambiente-mundial-6)

Organización Mundial de la Salud. La OMS alerta de la contaminación ambiental.

Recuperado en: endencias21.net/La-OMS-alerta-de-la-contaminacion-ambiental_a44531.html

[Páez, Cecilia \(2015\). Análisis de las dimensiones del desarrollo sostenible en la ciénaga de mallorquín. Módulo Arquitectura CUC, Vol.14 N°2 63-84. Doi:](#)

[Palella, S. Santa y Martins, P. Feliberto \(2012\), Metodología de la investigación cuantitativa. 3era Edición.](#)

[Plazas, E. \(2012\). La participación ciudadana y el medio ambiente: Una relación que debe cambiar. Corporación Autonoma Regional de Cundinamarca \(CAR\). Recuperado en:](#)

<https://www.car.gov.co/uploads/files/5ace3996e03dc.pdf>

[Prieto, D. \(2001\), La reflexión axiológica y el sistema de valores del profesional de la salud. Disponible en:](#)

http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1727-81202001000100002

[Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente \(2016\). Informe Anual 2015. Recuperado en: file:///C:/Users/ASUS1/Downloads/-UNEP_Annual_Report_2015-2016UNEP-AR-2015-ES_web.pdf.pdf](#)

[Ramírez Hernández, Omar. \(2015\). Identificación de problemáticas ambientales en Colombia a partir de la percepción social de estudiantes universitarios localizados en diferentes zonas del país. *Revista internacional de contaminación ambiental*, 31\(3\), 293-310. Recuperado de: 19 de enero de](#)

2020, de http://www.scielo.org.mx/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0188-49992015000300009&lng=es&tlng=e.

Registraduría Nacional del Estado Civil, (s/f). Mecanismos de Participación Ciudadana. Disponible en: <https://www.registraduria.gov.co/Estos-son-los-mecanismos-de.html>

Reficco, Ezequiel; Gutiérrez, Roberto; Trujillo, Diana (2006). *Empresas sociales:*

¿Una especie en busca de reconocimiento?. Revista de Administração -

RAUSP, vol. 41, núm. 4, octubre-diciembre, 2006, pp. 404-418 Universidade de São Paulo São Paulo, Brasil.

Rengifo, B., Quitiaquez, L. y Mora, F. (2012). La educación ambiental una estrategia pedagógica que contribuye a la solución de la problemática ambiental en Colombia. XII Coloquio Internacional de Geocrítica. Disponible en: <http://www.ub.edu/geocrit/coloquio2012/actas/06-B-Rengifo.pdf>

Román, N. Yenny C. (2016). Sistema Ambiental Universitario: Modelo integrado de gestión para la inclusión de la dimensión ambiental y urbana en la educación superior. 1era Edición. Universidad Piloto de Colombia. DIGIPRINT Editores.

Roth D., Andre N. (2010). *Enfoques para las políticas públicas. Universidad Nacional de Colombia*. Facultad de Derecho, Ciencias Políticas y Sociales. Recuperado de: http://200.41.82.27/99/1/Roth%20Deubel%20Andre-No%C3%ABI_Las%20politicass%20publicas%20y%20sus%20principales%20enfoques.pdf. Consultado el 27 de junio de 2017.

Roth, A.-N. (2002): Políticas públicas: formulación, implementación y evaluación Ediciones Aurora, Bogotá.

[Rubio, Victoria \(2006\)](#) “La gestión ambiental en la pequeña y mediana empresa”.

Camara de Comercio y Navegación de Castellón. Recuperado

en: <https://www.virtualpro.co/biblioteca/la-gestion-ambiental-en-la-pequena-y-mediana-empresa>

Sabino, C. (2007). Metodología de la Investigación. Editorial El Cid. Buenos Aires

Salebe Bello Ernesto; Ricardo Chamorro, Karen María (2018). Responsabilidad Jurídica del Distrito de Barranquilla en la Preservación y Recuperación de la Ciénaga de Mallorquín. Universidad Simón Bolívar Instituto de Postgrados Especialización en Gobierno y Asuntos Públicos. Distrito Barranquilla – Colombia.

Salebe, E., Ricardo, K. y Zambrano, C. Participación ciudadana para la administración de proyectos basados en políticas ambientales en la Ciénaga de Mallorquín caso: Barrio las Flores. Universidad Simón Bolívar. Cátedra: Administración Social.

Sanabria, Sonia; Hurtado, Enrique (2018). Emprendimiento verde en torno a la conservación y recuperación del agua y sus espacios en Bogotá y Medellín (Colombia). Rev.fac.cienc.econ., Vol. XXVI (1), Junio 2018, 93-111, DOI. Recuperado de: <https://doi.org/10.18359/rfce.3141>

Sánchez, J. (2016) Del individuo al aprendizaje colaborativo, Editorial Antequera, Málaga – España.

Secretaria Distrital del Ambiente (s/f). Políticas Ambientales del DC. Bogota – Colombia. Recuperado de: <http://www.ambientebogota.gov.co/web/sda/politicas-ambientales>

Simetrical (s/f), Por qué es indispensable el sentido de pertenencia para una

empresa. Disponible en: <http://info.simetrical.com/blog/por-que-es-indispensable-el-sentido-de-pertenencia-para-una-empresa>.

Tamayo y Tamayo M. (2011). El Proceso de la Investigación Científica. Editorial Limusa. México.

Tussie, D.; Vázquez, P. (2000), "Comercio y problemas ambientales en el contexto del Mercosur", en Araya, M. (ed.), Comercio y ambiente. Temas para avanzar el diálogo. Buenos Aires, OEA. Disponible:

http://www.dianatussie.com.ar/docs/tussie_vazquez.pdf

Valencia, Alexander; Suárez Castaño, Rodrigo; Sánchez, Alejandra; Cardozo, Elmer; Bonilla, Marcela; Buitrago, César. (2009). Gestión de la contaminación ambiental: cuestión de corresponsabilidad Revista de Ingeniería, núm. 30, noviembre, 2009, pp. 90-99 Universidad Recuperado, de: http://www.scielo.org.co/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0121-49932009000200012&lng=pt&tlng=es

Vargas Marcos, Francisco La contaminación ambiental como factor determinante de la salud Revista Española de Salud Pública, vol. 79, núm. 2, marzo-abril, 2005, pp. 117-127 Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad Madrid, España.

Vargas Velásquez, Alejo. (2007). Fundamentos de políticas públicas. Bogotá: Departamento de Ciencia Política, Universidad Nacional de Colombia.