

La Gestión municipal y la conciencia ambiental en la región Ucayali (2017-2021)

Hérvál Gratelli Sánchez^{1*}

¹ Escuela de Posgrado. Universidad César Vallejo. Perú.

* Autor para correspondencia: Hérvál Gratelli Sánchez, hervalgs@gmail.com

(Recibido: 01-05-2023. Publicado: 17-06-2023.)

DOI: 10.59427/rcli/2023/v23cs.746-754

Resumen

El objeto de esta investigación es el de dar a conocer una revisión sistemática sobre investigaciones referente al nivel de influencia existente entre la gestión municipal y la conciencia ambiental en el distrito de Yarinacocha. En esta revisión sistemática se analiza los artículos relacionados a la gestión pública y la conciencia ambiental que cuenten con una investigación empírica y ha sido publicado en revistas indexadas entre 2017 y 2021. Los resultados muestran que existe una mayor publicación de artículos referente a gestión pública y que no existen muchas investigaciones con relación a la conciencia ambiental.

Palabras claves: *Gestión ambiental, conciencia ambiental, participación ambiental, responsabilidad ambiental.*

Abstract

The purpose of this research is to present a systematic review of research regarding the level of influence between municipal management and environmental awareness in the district of Yarinacocha. This systematic review analyzes the articles related to public management and environmental awareness, which have empirical research and have been previously published in indexed journals between the years of 2017 and 2021. The results show that there is a greater publication of articles referring to public management and that there is not much research related to environmental awareness.

Keywords: *Environmental management, Environmental awareness, Environmental participation; Environmental responsibility.*

1. Introducción

El Perú es considerado dentro de los países más megadiversos en el mundo debido a que alberga muchas especies de flora y fauna como también recursos naturales no renovables, esto a su vez hace que tenga potencial para desarrollar diferentes actividades económicas para el desarrollo del país; no obstante, el aprovechamiento de estos recursos se realiza de manera no sustentable. Por otro lado, el Ministerio del ambiente y sus direcciones de gestión Ambiental, pese a realizar grandes esfuerzos en política ambiental, no ha podido evitar el deterioro y disminución de los recursos naturales, causando que su conservación sea difícil, todo esto afecta su entorno y por ende la calidad de vida de todos los peruanos. Al respecto, en el año 2012 Pinillos y Águeda, menciona que una de las amenazas más grandes de la vida humana es el deterioro del medio ambiente (destrucción y eliminación de especies y su entorno) y que para su desarrollo y sustentabilidad de la vida humana depende de la armonía con el medio ambiente y en su defecto el descuido de esta causaría su extinción (Pinillos y Águeda, 2012, p.16). Se sostiene que las políticas públicas son instrumentos de gestión de gran importancia para lograr el desarrollo sostenible del país. La Declaración del Río que trata sobre el desarrollo y el medio ambiente, y que la ONU (Organización de las Naciones Unidas) con sus objetivos del milenio, como también los demás tratados internacionales en la que el Perú suscribió en temas relacionados en materia ambiental, todo estos forman parte de los cimientos para la elaboración de estos instrumentos. Sin embargo, pese a que todas las políticas públicas dadas en el Perú se ejecutan en un marco de tratados, declaraciones, entre otros con la finalidad de conservar el medio ambiente, no ha evitado los problemas ambientales que en la actualidad tenemos a igual que casi todos los países internacionales, es por ello que decimos que la humanidad en la actualidad atraviesa una crisis ambiental mundial. El Perú no es un país con cultura ambiental, sin ir muy lejos podemos observar el comportamiento de la población arrojando y botando basura en las calles y ríos, causando una contaminación de nuestro ambiente y por ende nuestro entorno.

Al respecto Calderón en el año 2016, afirma que uno de los factores, como es la ética en la gestión, la gestión ambiental, el manejo, uso sustentable de los recursos naturales, tanto por parte de actores gubernamentales como de grupos de personas, ha provocado una gran crisis al finalizar este siglo de edad. A esto se suman las Leyes de Educación y ambientales que obstaculizan el desarrollo sostenible para todos. La corrupción juega un papel importante en todas las situaciones y es un signo de una sociedad que está en riesgo por la falta de moral, valores, principios, valores e ideas y las llamadas. (Calderón, W. 2016, p.16). El departamento de Ucayali es la segunda región con mayor diversidad en el Perú sin embargo tiene un lento crecimiento por falta de planificación, con altos niveles de pobreza y actividad comercial, industrial y de pequeñas empresas sin formalizar; cuenta con cuatro provincias y diecisiete distritos y todas ellas con contaminación según lo manifestado por la población. Una de las razones es la inexistencia de la cultura y la conciencia de los pobladores sobre la comunidad, y por otro lado los municipios de los gobiernos locales muestran deficiencias en su gestión municipal deben establecer prácticas y procedimientos que protejan el medio ambiente, las pilas de desechos (residuos sólidos) en áreas públicas es un ejemplo. de en casi todos los distritos que causando grandes perjuicios a la salud de las personas y su ambiente, por supuesto las municipalidades tienen como responsabilidad la limpieza y el mantenimiento el cual no cubren la capacidad que se requiere. La conciencia ambiental se define como un concepto multifacético que crea patrones de comportamiento proambiental (Tonello, 2015, p.45). El siguiente artículo tiene como fin dar a conocer que los problemas que existen en la región de Ucayali con relación a temas ambientales, generalmente son por la mala organización de la gestión municipal, que a su vez influye en la vida de las personas, por lo tanto, la reducción de su conciencia sobre el medio ambiente.

El municipio se establece en el periodo colonial en base a un modelo español en la cual las autoridades eran asignados por el Virrey o el Rey de España y que posteriormente en el año 1534 el conquistador Francisco Pizarro otorga poder suficiente para que dentro de su jurisdicción ejercieran autoridad, en tal sentido una de las competencias que tiene el municipio es la gestión ambiental, que de acuerdo a la teoría manifestada por Bernal en el año 2015 en donde menciona que: “Tras un estudio en profundidad de la literatura, teoría y ejes importantes de la gestión ambiental, se precisa como un conjunto de técnicas orientadas principalmente a gestionar el día a día, creando un sistema convivir con la naturaleza”, el mismo que fue reforzada por la revista gestión, en donde manifiesta que “la gestión ambiental es un conjunto de trabajos, actividades y estrategias enfocadas a preservar y conservar el ambiente y su uso racional de los recursos naturales”. En tal sentido la siguiente investigación se basa en la responsabilidad que tienen las municipalidades de acuerdo con lo planteado por Bernal en el año 2015. Por otro lado, Corraliza, Martín, Moreno y Berenguer en el año 2002 demuestra que la conciencia ambiental se distingue por cuatro dimensiones (Magnitud cognitiva, magnitud emocional, magnitud proactiva y magnitud activa), dicha teoría es corroborada por Acebal en el año 2010, los mismos que serán utilizados para determinar el nivel de conciencia ambiental que cuenta los pobladores de la región de Ucayali. De acuerdo con lo mencionado, hemos llegado a la conclusión que la única forma de determinar si existe una influencia de la gestión ambiental sobre la conciencia ambiental en la región de Ucayali, es haciéndonos la siguiente interrogante; ¿la gestión municipal influye en la conciencia ambiental de los pobladores de la región de Ucayali?, la solución a la interrogante nos ayudará a mejorar la gestión ambiental en los diferentes municipios de la región. El objetivo de la investigación es, informar la importancia de la gestión municipal y la conciencia ambiental en las diferentes comunas municipales de la región de Ucayali, es por ello que se dará a conocer una indicación del cambio en el entorno natural y la estructura del sistema del servicio municipal para el beneficio de la población y mejora de su condición de vida

en conformidad con su ambiente; también se manifiesta la falta de infraestructura urbana, por ejemplo, recolección de residuos municipales inadecuada y su incorrecta eliminación, el saneamiento deficiente a menudo intensifica estos problemas.

2. Metodología

Foco, dimensiones y variables de estudio

Según Gough, Oliver & Thomas (2017). Menciona que las revisiones sistemáticas contribuyen significativamente a la identificación de características de un área de investigación, ya que informan lo que se sabe, cómo se ha referenciado ese conocimiento y las alternativas de investigación cambian tanto en los resultados obtenidos como en la metodología aplicada. Su función futura radica en su capacidad para crear una perspectiva más completa de un tema de investigación que la que se puede obtener de encuestas individuales, y es clave para establecer metas y producción futura de conocimiento. Esto, debido a la comprensión de lo que se sabe y lo que no se estudia en el campo de la investigación, hace una contribución esencial para sugerir nuevas agendas de investigación. El presente artículo, tiene una revisión topológica, que según Aravena y Hallinger, 2018; Hallinger (2013), manifiestan que, a diferencia de los temas, no profundiza resultados de las encuestas, sino que describen aspectos como el volumen de búsqueda en un campo en particular. Modelos conceptuales que coinciden con los artículos enumerados, Métodos de investigación aplicados y temas o preguntas de investigación sobre el tema en cuestión.

Definiciones metodológicas

Si bien es cierto, el tema de gestión pública es un tema muy bien estudiado por diferentes investigaciones, sin embargo, el tema de gestión pública sobre la conciencia ambiental, es decir, que tanto influye la gestión municipal en el problema ambiental y a su vez la disminución en la conciencia ambiental de la población no es un tema tan estudiado, causando de esta manera el primer obstáculo por superar. Se realizó la búsqueda en Influencia de la gestión pública sobre la conciencia ambiental, dicha búsqueda se realizó en diferentes revistas indexadas en Scopus, Web of Science, Scielo e Index. Dicha revisión se realizó tomando como referencia la búsqueda de artículos que fueron publicados entre el año 2017 hasta el 2021. Los criterios de exclusión se realizaron tomando como base a los artículos que no discurrían a la gestión pública sobre la conciencia ambiental como punto principal o base de las investigaciones. Con relación a la búsqueda, los términos utilizados fueron “gestión pública”, “gestión ambiental” y “conciencia ambiental”. Se realizó la búsqueda en sus diferentes combinaciones y los términos en inglés. La indagación se realizó en la base de datos Scielo, Web of Science y Scopus. La investigación se realizó en los idiomas español e inglés. De acuerdo con la búsqueda, se obtuvieron 685 resultados del período mencionado.

Tal como se muestra en la figura 1, representa el proceso de búsqueda gráfica que se realizó teniendo en cuenta las diferentes etapas de inclusión y exclusión, según los lineamientos del protocolo PRISMA (Moher, Liberati, Tetzlaff, & Altman, 2009). De los 685 resultados encontrados, 95 correspondieron a artículos relacionados con la gestión pública y/o gestión ambiental, posteriormente disminuyeron a 72, luego de eliminar los duplicados entre la base de datos y se excluyó aquellos que no cumplieron con los criterios definidos, ya sea por el tipo de estudio o porque no consideraron factores escolares como la gestión ambiental en relación con la conciencia ambiental. Luego, de los 41 artículos restantes, se descartaron otros 17, luego de revisar el texto completo y confirmar que el término de gestión pública de conciencia ambiental correspondía a investigación secundaria o respectivamente con otros tipos de búsqueda y solo aparece como comentario. Al final, 24 artículos fueron incluidos en el análisis.

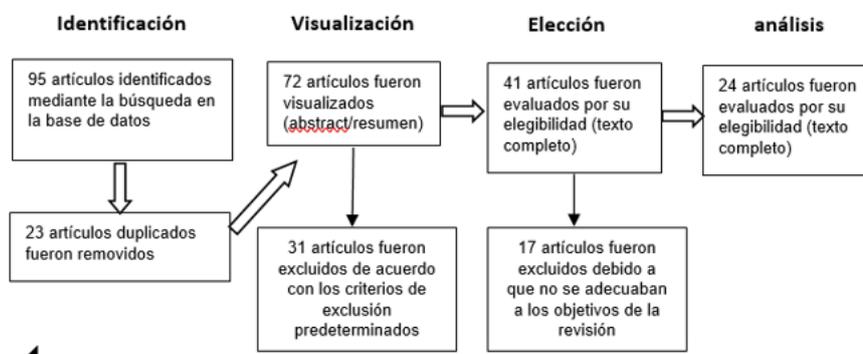


Figura 1: Proceso de búsqueda de artículos.

Finalmente, en cuanto al análisis de la información obtenida, luego de revisar y registrar cada uno de los 24

artículos, se creó una base de datos en Excel con el sistema de información. En primer lugar, se ejecutó un análisis estadístico descriptivo para cada variable considerada en la revisión. El análisis presentado en este trabajo corresponde a una síntesis de los mejores resultados que están directamente relacionados con la pregunta central de la revisión sistemática.

3. Resultados

¿Cuántos y quienes han publicado? Fueron 24 artículos de gestión ambiental que va ligado a conciencia ambiental y análisis de evidencia empírica que fueron publicados en el periodo (2017 a 2021) en revistas indexadas Scopus, WoS y SciELO. Para poder realizar la búsqueda y selección, no se encontró ningún artículo indexado con el título de Influencia en la gestión pública sobre la conciencia ambiental, por tal motivo se realizó la búsqueda con las palabras “gestión municipal”, “gestión ambiental” y “conciencia ambiental”; generando una base de datos de todos los artículos seleccionados. Como puede verse en la Figura 2, existe un incremento del 300 % en el año 2021 con relación al 2018 de artículos con el termino gestión pública y conciencia ambiental; y con el termino de gestión ambiental se tiene un incremento de más del 500 % al 2021.

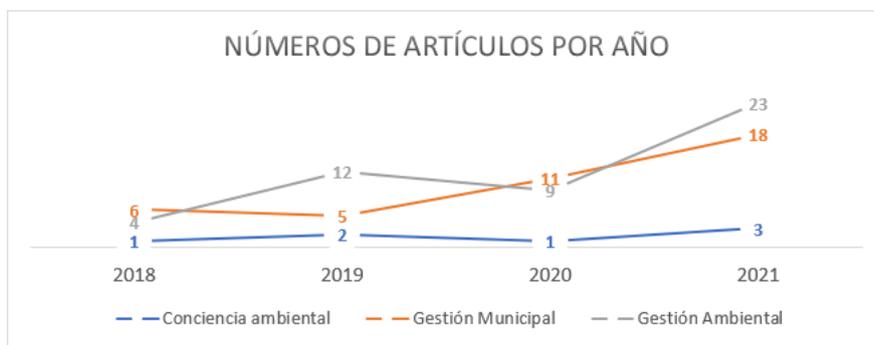


Figura 2: Número de artículos por año.

Estos 24 artículos fueron escritos por 43 investigadores. En cuanto al género, predominan los hombres, con un 63 % de hombres y un 37 % de mujeres. En cuanto a los títulos, la mayoría de los autores que publican en revistas indexadas tienen títulos de posgrado. El 55 % tiene una maestría. A esto le sigue el 41 % que tiene un doctorado. Además, solo el 4 % de los autores no tienen un título de posgrado. En cuanto a la procedencia de los autores (as), en su gran mayoría pertenecen a otros países, y que más del 80 % son docentes universitarios y que participaron como coautores de investigaciones. ¿Qué se ha investigado de la influencia de la gestión municipal sobre la conciencia ambiental en el distrito de Yarinacocha y/o en la Región de Ucayali y/o en el Perú?

¿Qué se ha investigado de la influencia de la gestión municipal sobre la conciencia ambiental en el distrito de Yarinacocha y/o en la Región de Ucayali y/o en el Perú?

En esta parte, se busca identificar aspectos importantes de las investigaciones que se han publicado en base a la gestión ambiental (refiriéndose a las acciones que realizan las autoridades gubernamentales) sobre la conciencia ambiental, sin embargo no se encontró información concreta con el tema a investigar, eso quiere decir que muy poco se ha investigado sobre este tema en el Perú, sin embargo se podrá tomar como referencia artículos que se han publicado de investigaciones de otros países, con temas relacionados a la influencia de la gestión municipal sobre la conciencia ambiental, si bien es cierto no se encuentran artículos indexados con ese título, pero si existe investigaciones con los diferentes variables. Como se puede observar en la figura 3.

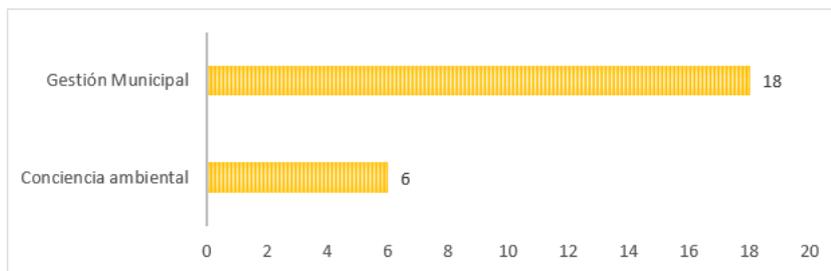


Figura 3: Número de artículos donde se hace referencia las variables a investigar.

Respecto a los datos obtenidos con relación a las terminologías de búsqueda de acuerdo con nuestras variables de investigación, se encontró que el 75 % de los artículos que corresponde a investigaciones relacionados con la gestión municipal y un 25 % corresponde a la conciencia ambiental, cabe mencionar que en ningunas se halla las dos variables a la vez. En cuanto al punto de investigación de cada uno de ellos, cuando nos referimos a gestión municipal se basa principalmente a las acciones gubernamentales en cuestión de organización o funcionalidad, y en el punto de conciencia ambiental se encontró información de resultados de talleres o proyectos realizados con el fin de lograr mejoras en la manera de pensar y actuar de empresas e instituciones educativas.

¿Cómo se ha investigado? Se tomó en cuenta la metodología de la investigación, así como los objetivos de las investigaciones, así como las técnicas para producción de la información, muestreo, tipo de estudio y el análisis de interpretación de datos. De acuerdo con el tipo de estudio, de los 24 artículos revisados, el 55 % corresponde a un estudio cualitativo, 35 % a un estudio cuantitativo y 10 % mixto. Respecto al análisis de los diseños metodológicos encontrados, se puede observar una gran cantidad por el diseño en base a encuestas con un 50 % de artículos evaluados, seguido por el estudio de casos con un 21 % y el mismo porcentaje para el diseño de encuestas más estudio, y un porcentaje de 2 % por el estudio de análisis de datos.

En el caso de tipo de muestro, se observa un 67 % con un muestreo aleatorio, seguido del 25 % de no aleatorio y un 2 % de casos en donde no se reporta en tipo de muestreo. La técnica más utilizada para la recolección de datos son los cuestionarios, que abarca un 50 %, seguido por las entrevistas con un 41 % y el uso de datos con el 2 %. Para el tipo de análisis se encontró que un 55 % corresponde al análisis cualitativo, 35 % cuantitativo y el 10 % mixto. Estos datos nos muestran que existe una mayor tendencia en artículos que cuentan con un diseño general por medio de encuestas, con muestreo aleatorio, mediante cuestionarios y entrevistas con un análisis cualitativo de los resultados. Como se puede observar en la tabla 1.

Tabla 1: Diseño de metodológico del cuerpo de artículos revisados.

Diseño general	Muestreo	Técnica	Análisis
Estudio de caso: 21 % (5)	Aleatorio: 67 % (16)	Entrevista: 41 % (10)	Cualitativo: 55 %
Encuestas: 50 % (12)	No aleatorio: 25 % (6)	Cuestionarios: 50 % (12)	Cuantitativo: 35 %
análisis de datos: 8 % (2)	No reportado: 8 % (2)	Uso de datos: 9 % (2)	Mixta: 10 %
Encuesta más estudio de caso: 21 % (5)			

¿Dónde se publica? De todos los artículos publicados, la mayoría es en idioma español, seguido por el portugués y con una proporción menor en inglés, de las cuales el 55 % es en español, un 36 % en portugués y un 9 % en inglés y esto a su vez va relacionado con la metodología de investigación, siendo la mayor proporción la cualitativa, seguido de la cuantitativa y en una menor proporción la mixta. Como se puede observar en la tabla 2.

Tabla 2: Diseño de metodológico del cuerpo de artículos revisados.

Países de las revistas en las que fueron publicados los artículos		
País	%	Nº
México	29 %	7
Brasil	21 %	5
Colombia	17 %	4
España	17 %	4
Ecuador	8 %	2
Reino Unido	4 %	1
Venezuela	4 %	1

Desde la óptica de las revistas indexadas, existe una mayor cantidad de revistas indexadas en SciELO, y una menor publicación en Web of Science. En la figura 4 permite observar los porcentajes de artículos de investigación que fueron indexadas según corresponde.

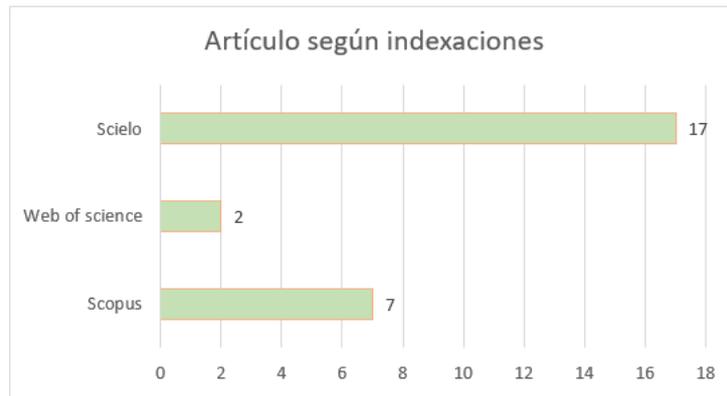


Figura 4: Artículo según indexaciones.

Cabe precisar que existe una mayor cantidad de artículos que fueron publicadas en el año 2021, por otro lado, existe una mayor cantidad de publicaciones indexadas en SciELO por autores Mexicanos, este porcentaje de publicaciones realizadas en esta base de datos están asociadas a la metodología y al análisis cualitativo que es muy preponderante a diferencia de los demás. Existe una mayor cantidad de revistas publicadas en México con un 29% de revistas indexadas a comparación de los demás países en donde se han indexado y publicado.

4. Discusión

Esta revisión topográfica ha examinado de manera sistemática los artículos acerca de gestión municipal sobre la conciencia ambiental que describen con una base de investigación empírica y que estas revistas fueron indexadas en los últimos 4 años. Sus principales resultados se sistematizan de la siguiente manera:

- Total, de artículos publicados es de 24, teniendo un incremento de publicaciones en el año 2021.
- Son 43 autores de los artículos, en donde existe una mayor presencia masculina y en su gran mayoría poseen estudios de posgrado (mayoría magísteres).
- La gran mayoría de las publicaciones, fueron realizadas por docentes afiliados a alguna universidad.
- Existe una mayor cantidad de artículo relacionadas a la gestión pública en un 75% y pocas investigaciones relacionadas a la conciencia ambiental.
- Ninguno de los artículos evaluados menciona la influencia de la gestión pública sobre la conciencia ambiental.
- El universo o la muestra más estudiado corresponde a los centros educativos y a empresas privadas.
- La metodología cualitativa es la más usada, seguida por la cuantitativa y como ultimo las mixtas.
- Existe un mayor porcentaje de estudios que realizaron su muestreo de forma aleatoria y con la técnica de recolección de datos el del cuestionario.

5. Conclusiones

Es importante mencionar que, cuando se realizó la revisión topográfica, no se ha tomado en cuenta libros, noticias, tesis, revistas no indexadas, publicaciones gubernamentales y proyectos de investigación. Se recomienda que, para otras revisiones sistemáticas, deberían tomar en cuenta las fuentes que no fueron incluidos. Con todo lo evaluado y analizado, podemos observar que no existen muchas investigaciones con respecto a la gestión municipal sobre la conciencia ambiental, tal como lo menciona Anampi, C.; Aguilar, E.; Costilla, P. & Bohórques, M. (2018), en donde manifiesta que la gestión ambiental ahora está presente en las organizaciones debido a las necesidades de la sociedad, considerando los impactos que generan las actividades empresariales en el ecosistema, es por ese motivo que no existe muchas investigaciones relacionadas a las acciones que realizan las autoridades gubernamentales para el desarrollo de la conciencia ambiental de la población. Adicionalmente, es necesario ampliar la investigación, según Cruz, D. (2018), menciona que la gestión ambiental exitosa de la ciudad depende de un nivel de conciencia y educación ambiental, es por ese motivo que debería ampliar la investigación con el tema de educación ambiental. Por lo tanto, la investigación de la influencia de la gestión municipal sobre la conciencia ambiental en el distrito

de Yarinacocha es un tema que debe ser abordado en todos los niveles gubernamentales ya que es un programa fundamental, tal como lo manifiesta el MEF (2021). Qué, la gestión ambiental es un programa fundamental, cuyo diseño está encaminado a lograr resultados relacionados con la reducción de la contaminación, principalmente del aire y del agua, que preocupan a la población en general. Dicho todo eso, es de gran importancia desarrollar investigaciones con relación al tema analizado.

6. Referencias bibliográficas

Acebal, M. (2010). *Conciencia ambiental y formación de maestras y maestros*. Servicio de Publicaciones de la Universidad de Málaga.

Acuña, N.; Figueroa, L.; Wilches, M. (Enero de 2017). Influencia de los Sistemas de Gestión Ambiental ISO 14001 en las organizaciones: caso estudio empresas manufactureras de Barranquilla. *Revista Chilena de Ingeniería*, Vol. 25 N° 1, 143-153.

Alvarado, O. (2000). *Gestión Educativa Enfoque y Procesos*. Lima: San Marcos.

Anampi, C; Aguilar, E; Costilla, P; Bohórques, M. (2018). Gestión ambiental en las organizaciones: análisis desde los costos ambientales. 16/11/2021, de *Revista Venezolana de Gerencia*.

Badillo, O. (2021). La conciencia ambiental y los cambios que debemos hacer/ambiental/. 22/11/2021, de *TecReview*.

Baena, G. (2017). *Metodología de la investigación*. 3era edición Grupo editorial patria. México.

Bravo, F (2004) "Actores políticos y conciencia ambiental en el Perú".

Caballero, A. (2004). *Guías metodológicas para los planes de tesis y maestría y doctorado*. Perú: UGRAPH S.A.C.

Cabana, F. (2017). *Conciencia ambiental, valores y ecoeficiencia en la Gerencia de Servicios a la Ciudad y Medio Ambiente*. Lima Cercado. 201.

Cabezas, E., Andrade, D., & Torres, J. (2018). *Introducción a la metodología de la investigación científica*. Umsa.bo.

Cairo, R. (2017). Educación ambiental y calidad de vida en estudiantes de la I.E.P.A.C Instituto Gelicich, El Tambo, en el marco de la agenda 2030 para el desarrollo sostenible. Repositorio UNCP.

Calderón, W. O. (2016). *Ética, gobernanza y conversión en la justicia ambiental de laudato si: lectura desde la ecoteología y la bioética ambiental*.

Chiavenato, I. (2012). *Comportamiento organizacional. La dinámica del éxito en las organizaciones*. En México: MacGraw-Hill Educación (Segunda edición).

Cruz, D. (2018). *Gestión ambiental municipal*. Bogotá: AREANDINA. Fundación Universitaria del Área Andina.

Del Consejo, P., Ministerio, M., Ambiente, D. (s/f). *Ejes Estratégicos de la gestión ambiental informe De la Comisión multisectorial Creada por Resolución suprema n° 189-2012-pCm. Gob.pe*. Recuperado el 18 de diciembre de 2022, Pechancová, V., Hrbáčková, L., Dvorský, J., Chromjaková, F., Stojanovic, A. (2019). Environmental management systems: an effective tool of corporate sustainability. *Journal of Entrepreneurship and Sustainability Issues*, 7(2), 825–841.

Díaz, J., Navarro, F. (2018). *Desarrollo de la conciencia ambiental en niños de sexto grado de educación primaria. Significados y percepciones*.

Falero, E. (2020). *Gestión y conciencia ambientales en el distrito de Ancón, 2020*. 16/11/2021,

Gomera, A., Villamandos, F. y Vaquero, M. (2013) *Construcción de indicadores de creencias ambientales a partir de la escala NEP*. Acción. Gonzales, M. (2016) *Gestión ambiental, participación ciudadana y el incremento de áreas verdes urbanas*. Universidad cesar Vallejo. Lima, Perú.

Haro, U. (2018). *Gestión pública ambiental y la conciencia ambiental según servicios educativos el Agustino*,

- anexo de Monterrey I, distrito de Ate Vitarte, Lima, 2017 [Universidad Nacional Agraria de la Selva].
- Hernández, R. Fernández, C. y Baptista, M. (2014). Metodología de la investigación Hernández Sampieri 6a edición. McGRAW-HILL.
- Huergo, J. (s.f.). Los procesos de Gestión. 29/11/2021, de Gestión Sitio.
- Inciarte, A., Marcano, N., y Reyes, M. (2006). Gestión académico- administrativa en la educación básica.
- INEI (2014). Anuario de estadísticas ambientales 2014. Pag. 397 – 433.
- Joaquín, M. (2011). Un sistema de gestión ambiental en la Facultad de Ciencias e Ingeniería de la Pontificia Universidad Católica del Perú [Pontificia Universidad Católica del Perú].
- Landeo, N. (2017) Gestión ambiental y calidad de vida en estudiantes de secundaria, Cajamarca – 2015. (Tesis de maestría) Universidad de Cesar Vallejo. Lima, Perú.
- MEF (2021). Nota de prensa. Gestión ambiental.
- MINAM (2021, noviembre). Programa GLOBE Perú – ConCiencia Ambiental desde la Escuela.
- Ministerio del Ambiente (2014). - Ley Marco del Sistema Nacional de Gestión Ambiental.
- More, M. (2019). Gestión ambiental y conciencia ambiental en la Institución Educativa Inicial N° 0340 Niño Jesús Mariscal Chaperito del Rímac [Universidad Nacional de Educación Enrique Guzmán y Valle].
- More, M. (2019). Gestión y conciencia ambientales en la Institución Educativa Inicial N° 0340 Niño Jesús Mariscal Chaperito del Rímac.
- Normas ISO 14001. (2021, 21 de noviembre). Normas.
- Ñahui, J. (2019). El sistema de gestión del medio ambiente en el marco de la Ley N° 27658 en la Municipalidad de Ate Vitarte, Lima [, Universidad César Vallejo].
- Pineda, J. (s.f.). Despertar Conciencia Ambiental ante los Problemas Ambientales. 26/11/2021, de En Colombia.
- Pinillos, C. y Aguado, J. (2012). La investigación en gestión ambiental.
- Poma, Y. (2019). La Gestión Ambiental Municipal Y El Enfoque De Ciudad Sostenible En El Desarrollo Ambiental De La Ciudad De Huancavelica 2018.
- Rivera, J. Senna, D. (2017) (2017). análisis de unidades de paisaje y evaluación de impacto ambiental como herramientas para la gestión ambiental municipal. caso de aplicación: municipio de tona, española. // Robledo-Martínez, R., Agudelo-Calderón, CA, García-Ubaque, JC, García-Ubaque, CA, Osorio-García, SD (2017). Calidad de vida y medio ambiente en comunidades cercanas a la actividad minera industrial en Boyacá, Colombia. Revista de salud pública (Bogotá, Colombia) , 19 (4), 511– 518.
- Rojo, K. (2018). Análisis de la Gestión Ambiental en el Sector Público: Estudio de caso, Comuna de Til Til. Cybertesis.
- Sánchez, H., Reyes, C. y Mejía, K. (2018). Manual de términos en investigación científica, tecnológica y humanística. Perú: Universidad Ricardo Palma.
- Steinskog, D., Tjøstheim, D., & Gunnar, N. (2007). A cautionary note on the use of the Kolmogorov–Smirnov test for normality. Monthly Weather Review, 135(3), 1151–1157.
- Toledo, B. (2017). La importancia de la gestión ambiental municipal. Estudio de caso: municipios del departamento de Santa Ana, El Salvador. I, 12(23), 22–34.
- Tonello, G. 2015. Conciencia ambiental y conducta sustentable relacionada con el uso de energía para iluminación. Gestión y Ambiente, vol. 18, núm. 1, pp. 45-59 Universidad Nacional de Colombia Medellín, Colombia.
- Valera, E. (2010). Gestión pública y gobernanza local en perspectiva comparada: las políticas públicas de

modernización administrativa en los gobiernos locales de Galicia y el norte de Portugal.

Werther, W., y Davis, K. (2008). Administración de recursos humanos El capital humano de las empresas. McGraw-Hill.