



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

**ESCUELA DE POSGRADO
PROGRAMA ACADÉMICO DE MAESTRÍA EN GESTIÓN
PÚBLICA**

Gestión de las áreas verdes de parques/jardines y actitud
ambientalista de los trabajadores del área ecológico ambientalista
en el distrito de Nuevo Chimbote, 2023

**TESIS PARA OBTENER EL GRADO ACADÉMICO DE:
Maestro en Gestión Pública**

AUTOR:

Vascones Perez, Josue Elias (orcid.org/0009-0008-5124-6533)

ASESORES:

Dr. Alvarez Carrillo, Nicolas (orcid.org/0000-0002-9794-0423)

Dr. Ruiz Gomez, Andres Alberto (orcid.org/0000-0003-0817-0875)

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:

Gestión Ambiental y del Territorio

LÍNEA DE RESPONSABILIDAD SOCIAL UNIVERSITARIA:

Desarrollo sostenible y adaptación al cambio climático

CHIMBOTE – PERÚ

2023

DEDICATORIA.

Con aprecio y consideración dedico este trabajo a mis padres, mis hijos, esposa y hermanos Por haberme dado las fuerzas necesarias para que esta tesis se haga realidad

A Dios por encima de todas las cosas mi total gratitud.

AGRADECIMIENTO.

Al docente Dr. Nicolas Alvares Carrillo por su apoyo y orientación sinigual de haberme guiado en el desarrollo de la presente tesis.

A la Universidad CESAR VALLEJO por darnos la oportunidad de crecer en nuestros conocimientos.

A los docentes de posgrado de la UCV Chimbote por habernos brindado sus conocimientos y experiencia en provecho de nuestro profesionalismo.

Josué Elías Váscones Pérez

ÍNDICE DE CONTENIDOS

Dedicatoria.	ii
Agradecimiento.	iii
Índice de tablas	iv
Índice de contenidos	v
Índice de gráficos y figuras	vi
Resumen	vii
Abstract	viii
I. INTRODUCCIÓN.	1
II. MARCO TEÓRICO	6
III. METODOLOGÍA	16
3.1 Tipo y diseño de investigación	16
3.2 Variables y operacionalización.	17
3.3. Población, muestra y muestreo.	18
3.4. Técnica e instrumentos de recolección de datos:	19
3.5. Procedimientos:	20
3.6. Método de análisis de los datos	21
3.7. Aspectos éticos:	21
IV. RESULTADOS Y DISCUSIÓN.	22
4.1 Resultados	22
4.1.1 Prueba de Normalidad.	22
4.1.2 Resultados por hipótesis.	23
V. DISCUSIÓN	33
VI. CONCLUSIONES	38
VII. RECOMENDACIONES	40
REFERENCIAS	42
ANEXOS	47

ÍNDICE DE TABLAS.

		Pág.
Tabla 1	Prueba de normalidad de Kolmogórov-Smirnov	23
Tabla 2	Correlación de Spearman de la gestión de las áreas verdes y la actitud ambientalista de los trabajadores del Municipio distrital de Nuevo Chimbote- 2023	24
Tabla 3	Correlación de Spearman de la evaluación de la gestión de las áreas verdes y de parques/jardines y la actitud de los trabajadores del Municipio distrital de Nuevo Chimbote, 2023	25
Tabla 4	Correlación de Spearman de la implementación de la gestión de las áreas verdes de parques/jardines y la actitud ambientalista de los trabajadores del Municipio distrital de Nuevo Chimbote, 2023	26
Tabla 5	Correlación de Spearman de la contribución de la gestión de las áreas verdes y de parques/jardines y la actitud ambientalista de los trabajadores del Municipio distrital de Nuevo Chimbote, 2023	27
Tabla 6	Niveles de la gestión de las áreas verdes parques/ jardines.	28
Tabla 7	Distribución de frecuencias de las dimensiones de la gestión de las áreas verdes parques/jardines. del personal operativo y administrativo	29
Tabla 8	Distribución de frecuencias de los niveles de la actitud ambientalista de los trabajadores	31
Tabla 9	Dimensiones de variable actitud ambientalista de los trabajadores del área ecológico ambientalista. del personal operativo y administrativo	33

ÍNDICE DE GRÁFICOS Y FIGURAS

		Pág.
Figura 1	Prueba de normalidad con el estadístico de Kolmogoróv-Smirlov	23
Figura 2	Diagrama de dispersión de la Correlación de Spearman de la gestión de las áreas verdes y la actitud ambientalista de los trabajadores del Municipio distrital de Nuevo Chimbote, 2023	24
Figura 3	Diagrama de dispersión de la Correlación de Spearman de la evaluación de la gestión de las áreas verdes y la actitud ambientalista de los trabajadores del Municipio distrital de Nuevo Chimbote, 2023	25
Figura 4	Diagrama de dispersión de la Correlación de Spearman de la implementación de la gestión de las áreas verdes y la actitud ambientalista de los trabajadores del Municipio distrital de Nuevo Chimbote, 2023	26
Figura 5	Diagrama de dispersión de la Correlación de Spearman de la contribución de la gestión de las áreas verdes y la actitud ambientalista de los trabajadores del Municipio distrital de Nuevo Chimbote, 2023	27
Figura 6	Diagrama de distribución de frecuencias de los niveles en porcentajes de la gestión de las áreas verdes parques/jardines.	28
Figura 7	Distribución de frecuencias de los niveles en porcentajes de las dimensiones de la gestión de las áreas verdes de parques/jardines del personal operativo y administrativo	30
Figura 8	Diagrama de distribución de frecuencias de los niveles en porcentajes de la actitud ambientalista de los trabajadores.	31
Figura 9	Distribución de frecuencias de los niveles en porcentajes de las dimensiones de la actitud ambientalista de los trabajadores. del personal operativo y administrativo	33

RESUMEN

Este trabajo de investigación tuvo como objetivo determinar la relación que existe entre la Gestión de las áreas verdes parques/jardines y la Actitud ambientalista de los trabajadores del área ecológica de la Municipalidad de Nuevo Chimbote, 2023 y se trabajó en una muestra de 123 trabajadores, la metodología empleada fue cuantitativa, el diseño utilizado fue el correlacional, se utilizó la encuesta y dos cuestionarios de preguntas cerradas. La confiabilidad se determinó por medio de la prueba Alfa de Cronbach $\alpha_1 = 0.75$ para el instrumento de Gestión de las áreas verdes parques/jardines y $\alpha_2 = 0.76$ para el instrumento Actitud ambientalista de los trabajadores de la municipalidad). Los datos se analizaron con la prueba de Spearman, y para el tratamiento estadístico de los datos el Excel y SPSS. Luego de discutir los datos, se obtuvieron como conclusiones: Si existe una correlación directa y muy baja entre las variables gestión de las áreas verdes parques /jardines y la actitud ambientalista de los trabajadores del área ecológico ambientalista ($Rho=0,032$) y como $p=0,729 > \alpha=0,05$ no es significativa. Esto por no contar con una partida económica real, así como también no llevar a cabo capacitaciones y charlas referente a cómo se realiza, tipos de regado, como se debe abonar, charlas de protección de plagas, cultivos de almácigos, trasplante de árboles, jardinería y campañas de arborización.

Palabras clave: Gestión de las áreas verdes, actitud ambientalista, evaluar, planificación, implementar, contribuir.

ABSTRACT

The objective of this research work was to determine the relationship between the Management of green parks/garden areas and the environmental attitude of workers in the ecological area of the Municipality of Nuevo Chimbote, 2023, and a Sample of 123 workers was worked on, the methodology used was quantitative, the design used was correlational, the survey and two questionnaires of closed questions were used. The reliability was determined by means of the Cronbach's Alpha test $\alpha_1 = 0.75$ for the instrument of Management of green areas Parks/gardens and $\alpha_2 = 0.76$ for the instrument Environmental attitude of the workers of the municipality). The data was analyzed with the Spearman test, and for the statistical treatment of the data, Excel and SPSS. After discussing the data, the following conclusions were obtained: If there is a direct and very low correlation between the management variables of green parks/gardens and the environmentalist attitude of the workers in the ecological environmentalist area ($Rho=0,032$) and as $p=0,729 > \alpha=0.05$ is not significant. This is due to not having a real economic item, as well as not carrying out training and talks regarding how it is done, types of irrigation, how it should be fertilized, pest protection talk, seedling crops, tree transplants, gardening and arborization campaigns.

Keywords: Management of green areas, environmental attitude, evaluate, planning, implement, contribute.

I. INTRODUCCIÓN.

En la medida que la municipalidad distrital de Nuevo Chimbote ofrezca una capacitación enfocada en crear una actitud ambientalista dentro de sus lineamientos y/o políticas ecológicas, y este se realice con el propósito de ilustrar de manera práctica, al personal técnico del área ecológico ambientalista que, por desconocimiento y desatención se están desapareciendo mencionadas áreas verdes, que no obstante ser un benefactor saludable para el bienestar de la población, es también importante para reducir la contaminación y ser parte del embellecimiento del paisaje del distrito.

Acosta (2022) nos indica que, por lo general, se refiere a lo que consideramos plantas como organismos vivos, generalmente de color verde, que se ha adaptado al entorno en el que viven y casi siempre tiene sus raíces en el suelo. Sin embargo, una de las características más llamativas de las plantas es que no necesitan alimentarse de otros seres vivos para obtener la energía que necesitan para sobrevivir. La forma en que se realiza este aporte es a través de una función llamada fotosíntesis

Así mismo Beagley et al. (2016) nos dice que la rápida urbanización y el crecimiento de la población está teniendo un gran impacto en la ENT debido al cambio climático. Aumentar la cantidad y la calidad de los espacios verdes puede reducir el impacto de los contaminantes climáticos. Como la contaminación del aire genera temperaturas más altas y un clima más cálido; cada árbol cuidadosamente plantado para brindar sombra puede reducir directamente las emisiones de carbono de las centrales eléctricas. Los parques, los espacios verdes y los cursos de agua pueden ayudar a reducir la exposición a un factor de riesgo de enfermedades no transmisibles muy importante. Los parques y espacios verdes permiten a las personas caminar, respirar, aire limpio y hacer ejercicio, por lo que los proyectos de espacios verdes que promueven la salud y mitiguen el cambio climático son una buena inversión. Entonces vemos que, para prevenir las olas de calor, teniendo en cuenta el efecto invernadero, sería muy efectivo considerar el desarrollo de proyectos de áreas verdes, parques y jardines en esta zona como un buen donante

En este contexto. El ministerio de Vivienda y Urbanismo, Santiago, Chile (2020) apunta a la infraestructura verde como uno de los ejes estratégicos, apoya soluciones basadas en la naturaleza y reconoce el papel esencial de los servicios eco sistemáticos en el bienestar humano. Así como también. El Ministerio de cultura ambiental de Argentina (2022) ha desarrollado iniciativas como, la Política de Parques, techos verdes, normas técnicas de arbolado, las que permiten mejorar la gestión de la infraestructura verde urbana. por otro lado. Gonzales (2018) así nos lo cuentan a partir de su investigación, que busca la renovación urbana para crear un vínculo entre el binomio hombre y naturaleza. Por ello, es necesario asegurar la conexión de las zonas verdes, que son la transición entre el entorno urbano y el entorno natural.

De igual manera. Keijzer (2020) los espacios verdes ayudan a mejorar la calidad del ambiente al reducir las emisiones de gases de efecto invernadero, muchos de los cuales son venenosos para la salud humana, y afectan el clima al reducir las temperaturas extremas, por ejemplo, los parques con alta densidad de árboles afectan los niveles de radiación solar, los movimientos del viento, la humedad y el aire. Por ejemplo, la temperatura y la exposición a áreas verdes pueden reducir el estrés y restaurar la capacidad de atención y concentración. Confirmando de esta manera OXFAM (2023) afirmo que lograr un mundo más sostenible y solidario es un objetivo compartido. Todos, desde nuestro día, día ponemos nuestro granito de arena en nuestras oportunidades y responsabilidades para difundir el respeto por el medio ambiente con un objetivo y propósito común: tratar de dejar un planeta verde y saludable para nuestras futuras generaciones, es así que es bueno mencionar lo que indica Rodríguez, et al. (2021) su investigación muestra que los gobiernos y las universidades actualmente están buscando y desarrollando planes para introducir o restaurar espacios verdes urbanos. De hecho, debemos prestar atención a las funciones ecológicas de las áreas verdes en los espacios urbanos, así como los lugares de recreación y reunión social, para mejorar nuestra calidad de vida. Respecto a lo que expresan Sax & Manson (2020) nos dicen que los bosques urbanos son cada vez más reconocidos como fuentes de múltiples beneficios y son fundamentales para la resiliencia climática y el bienestar humano. Dados estos beneficios diversos y significativos, es importante

governar los bosques urbanos para el disfrute equitativo. Comprender las preferencias de los bosques urbanos e incluirlas en la planificación y la gestión es un aspecto clave de la gobernanza de los bosques urbanos informada y contextualmente relevante. Se confirma así lo sostenido por SMA (2022) el Ministerio de Medio Ambiente define las áreas verdes como espacios que ayudan a mejorar la imagen de la ciudad, cambiar el microclima, aumentar la vegetación de plantas y árboles, reducir la cantidad de contaminantes en la atmósfera y minimizar el impacto del cambio climático. A través de estas instalaciones, se busca brindar a la comunidad una mejor calidad de vida, brindar espacios de esparcimiento y convivencia familiar, donde una de las razones más importantes es la salud humana.

En el Perú, por temas de desinterés e información referentes a la importancia de las áreas verdes parques y jardines en las áreas urbanas, las autoridades y la población deben poner el interés correspondiente dada la importancia que es para la ecología ambiental; por la calidad de vida de la población que estas nos brindan de manera natural.

En el distrito de Nuevo Chimbote, por su parte se constató en pésimas condiciones nada menos que el denominado “parque de la cultura” ubicado en la Av. Anchoveta, a la altura del colegio señor de la Vida, así como también se corroboró una denuncia hecha por RSD sobre el estado calamitoso del parque Teresa de Calcuta, donde en mencionado panel informativo se ve a simple vista las fotos remitidas por este medio noticiero que las áreas verdes están bastante deterioradas, maltratadas, olvidadas no solamente por la municipalidad distrital que es la llamada a realizar este tipo de mantenimiento y por los impuestos que pagan los vecinos, sino también por las personas de lugar que no les conmueve ver que las áreas verdes se marchitan, sin llevar a cabo un reclamo a mencionado ayuntamiento o que ellos mismos den la iniciativa de conservar las áreas verdes que nos benefician ya que nos favorecen con una mejor calidad de vida, como purificar el oxígeno entre otras experiencias .(Editorial del Radio Santo Domingo, 26 de abril del 2023).

De continuar esta situación como Distrito, estamos condenados a sufrir pésimos servicios en el cuidado de las áreas verdes, ya que estas áreas verdes se encuentran en la actualidad llenas de basura, excremento de perros y vegetación muerta y espacios vacíos sin plantaciones, desérticas contribuyendo de esta manera a incrementar la contaminación ambiental, sumado a ello el efecto invernadero que se da por el crecimiento del parque automotor que desprenden gases que son muy perjudiciales y nocivos para la salud humana, es así que si las autoridades y el pueblo contribuyen a su mejoramiento sería un éxito que por su extensión nos proporcionarían un ambiente más saludable como oxigenar mejor el ambiente, así como también el embellecimiento del paisaje de la ciudad; ante esta situación o problemática descrita, nos planteamos como pregunta de investigación: ¿Qué relación existe entre la gestión de las áreas verdes de parques/jardines y la actitud ambientalista de los trabajadores del área ecológico ambientalista de la Municipalidad en el distrito de Nuevo Chimbote 2023?.

Este estudio se justifica considerando los criterios de conveniencia, relevancia social y de utilidad metodológica. Por conveniencia, considero que esta investigación servirá para que envase a un trabajo mejor elaborado técnicamente, mejore el espacio ambiental y la apariencia de los parques y jardines enmarcados en una actitud ambientalista por parte de trabajadores del municipio. Socialmente los grandes beneficiarios serán los pobladores del distrito, por qué tendrán parques y jardines donde podrán disfrutar del descanso y paseo, respirar el aire puro de un ambiente más saludable mejorando su calidad vida, tener a la mano un ambiente sin contaminación ambiental acompañado de bancas, pérgolas, como complemento de estos lugares de ocio. Metodológicamente se aportará con dos cuestionarios nuevos que serán elaborados a partir de la matriz de operativización de las variables y que pueden ser replicados en dos contextos.

De los objetivos de investigación, como objetivo general, se tiene: Determinar la relación que existe entre la gestión de las áreas verdes de parquea/jardines y actitud ambientalista de los trabajadores del área ecológico ambientalista en el distrito Nuevo Chimbote 2023; y como objetivos específicos descriptivos, tenemos: Describir el nivel de gestión de parque /jardines; y, describir el nivel de la actitud ambientalista de los trabajadores. Y de los objetivos descriptivos correlacionales,

se tiene: Determinar la relación que existe entre la evaluación de la gestión de las áreas verdes de parques/jardines y la actitud ambientalista de los trabajadores; Determinar la relación que existe en implementar un plan de acción para ampliar proteger y preservar la flora en la gestión de las áreas verdes de parques/jardines y la actitud ambientalista de los trabajadores; y por último, Determinar la relación que existe entre la contribución de la asignación de recursos de la municipalidad en la gestión de las áreas verdes de parques/jardines y actitud ambientalista de los trabajadores.

De las hipótesis de la investigación, planteamos como hipótesis general: **H_i** Existe relación de significancia entre la gestión de las áreas verdes de parques/jardines y actitud ambientalista de los trabajadores del área ecológico ambientalista en el distrito de Nuevo Chimbote 2023. Y de la hipótesis específicas correlacionales, tenemos: **H_{i1}** Existe relación significativa entre la evaluación de cálculo de valor del arbolado urbano en la gestión la gestión de las áreas verdes de parques/jardines y actitud ambientalista de los trabajadores ; **H_{i2}** Existe relación significativa entre implementar un plan de acción para ampliar, proteger y preservar la flora en la gestión de las áreas verdes de parques/jardines y actitud ambientalista de los trabajadores; **H_{i3}** Existe relación significativa entre la contribución de asignación de recursos de la Municipalidad en la gestión de las áreas verdes de parques/jardines y actitud ambientalista de los trabajadores.

II. MARCO TEÓRICO

Al realizar un estudio en el contexto nacional e internacional relacionado con las variables de nuestro estudio, encontramos que: Agafonova (2020) indica como Objetivo de estudio, y toma como ejemplo la transformación de la capital provincial Cherepovets en una ciudad de jardines; el estudio se basó en archivos estadísticos oficiales y materiales de oficina y revistas, la base metodológica del trabajo fue la historia urbana, y se extrajeron las siguientes conclusiones: " Usar la jardinería es un aspecto importante del desarrollo urbano sostenible los parques, jardines y bulevares crean condiciones ambientales favorables para la ciudad, apoyan la biodiversidad, reducen el ruido y la contaminación del aire, y son plataformas para la socialización de los residentes y espacios recreativos para diversos grupos sociales. La práctica ecológica urbana abarca más de un siglo y es anterior al desarrollo sostenible. Su desarrollo en Jardines públicos, parques, bulevares fueron una parte importante de las ciudades rusas en el siglo XIX y principios del XX. Su plantación permite satisfacer las necesidades estéticas de las personas y crear lugares de ocio en la ciudad.

Aslidinovna (2023) habla de la mejora y modernización del parque, cuyo objetivo es permitir el desarrollo de la relación entre el hombre y la naturaleza. Sin embargo, uno de los mayores problemas de los parques en la actualidad es la falta de actividades recreativas y la actitud desfavorable hacia la preservación del paisaje histórico de los parques, lo que reduce su demanda. Además de la falta de personal profesional en el mantenimiento y reparación del parque, la condición del parque también se ve afectada negativamente, ya que pierde su fascinante ambiente lírico milenario, lo que hace urgente construir y establecer un parque nacional, con un enfoque holístico, un enfoque estético, un enfoque de composición del paisaje, un enfoque ecológico, un enfoque económico de la actual renovación y modernización del Parque de la República. En conclusión, se comenzaron a revitalizar las áreas verdes urbanas, se comenzaron a formar parques con plantas arboladas en las calles de la ciudad y se eliminó la mayor parte de los viejos troncos de árboles en la vegetación del parque; Los parques creados como resultado de estos esfuerzos, junto con una topografía atractiva y elementos románticos, se llaman irónicamente "Parque Transparente" entre otros parques.

Sin embargo, Ayob et al. (2022) considera que el mantenimiento de los parques públicos urbanos implica implementar un cuidado más técnico para asegurar su funcionalidad, propósito e implica una cantidad real en el gasto para mantener nuestros parques públicos. De lo que se puede afirmar que pasar el tiempo en lugares saludables de esparcimiento y ocio como son las áreas verdes como los parques y jardines urbanos disfrutando del paisaje natural, hacen que los visitantes puedan experimentar y tener una mejor calidad de vida, mejorando su conexión social y salud mental, y esto significa que estos espacios naturales de áreas verdes deban implementar un mantenimiento responsable y de cuidado por parte de la municipalidad, y del pueblo que lo disfruta; lo cual amerita que estos espacios gocen de una mejor conservación; es así que la municipalidad del distrito evalúe y otorgue una partida donde se pueda realizar un mantenimiento concienzudo, por los beneficios que estos nos ofrecen.

Castro (2020) este trabajo se realiza con el objetivo y propósito de armonizar la relación entre el hombre y la naturaleza, crear una cultura ambiental y una adecuada gestión del cuidado del jardín y del arborismo urbano para aumentar la satisfacción de los vecinos que interactúan con. (Jardín Botánico de Bogotá), se trata de un enfoque cualitativo con un análisis descriptivo, y concluyó que el desarrollo del proceso de educación ambiental fue en provecho de la población y de los municipios de la cuenca del Salitre-Torca para la cobertura vegetal. Durante la pasantía se apoyan dichos procesos. con actividades como charlas, jornadas de juegos, apoyo a la resiembra, actividades y excursiones en la sala del jardín botánico. A su vez, busca promover la participación ciudadana, enfocándose en la educación ambiental, la distribución de territorios y unidades civiles para lograr una integración armónica entre la naturaleza y la ciudad, trabajando directamente con las diferentes comunidades.

Carbonel (2020) indica como objetivo y propósito analizar el manejo ambiental del área verde en el distrito, utilizando métodos cualitativos y diseño fenomenológico. Se utilizaron listas de verificación y notas de campo para las técnicas de observación, guiones de entrevistas semiestructuradas para los métodos de entrevista y hojas de registro de datos para el análisis de documentos.

Se entrevistó a cinco informantes, uno de los cuales fue el informante principal del estudio. Analice los datos triangulando los datos en una matriz de análisis de categorías. Conclusiones: En consecuencia, la gestión ambiental sostenible en el distrito de Comas es insuficiente, con recursos humanos y económicos insuficientes y falta de agua, esta última ayudando a regar las áreas verdes de su territorio. Por otro lado, hay una falta de conciencia ambiental y de participación pública activa.

Ciencia Urbana (2019) sustenta un estudio sobre la creación y mantenimiento de espacios verdes urbanos, como parques, jardines, vegetación, cuyo objetivo fue crear parques y jardines, reconociendo que la cultura ambiental juega un papel crucial en la reducción de la contaminación del aire debido a la superpoblación y la degradación ambiental. Las áreas verdes pueden contribuir significativamente a la sostenibilidad social y ambiental de las ciudades, así como a la adaptación y mitigación rentables del cambio climático. Las áreas verdes hacen una contribución significativa para mejorar la diversidad de la flora y la fauna en las ciudades, el presente estudio se realiza con métodos cualitativos y análisis descriptivos, que llevan a la conclusión de que: "Las áreas verdes urbanas tienen un impacto significativo en el microclima regional. Contribuyen significativamente a la regulación de climas extremos, mejora del ciclo hidrológico y sanidad vegetal. La creación de áreas verdes requiere apoyo político. Además, los parques, los paisajes y la vegetación deben regarse regularmente para mantener muchas de sus propiedades beneficiosas, que son fundamentales para reducir la contaminación del aire, mitigar el cambio climático y brindar una variedad de servicios ecosistémicos.

Diep (2019) nos dice que su investigación tiene como objetivo apoyar el bienestar de los estudiantes y el pensamiento creativo al capacitarlos para ayudar a transformar Butterfield Park, a promover la salud mental en los campus urbanos. Los comentarios de las entrevistas con expertos y estudiantes, así como las encuestas y los talleres de diseño colaborativo, ayudaron a informar la creación de un plan maestro multidisciplinario para Butterfield Park". Los temas conscientes que surgieron del análisis de datos incluyeron la necesidad de documentar las necesidades de los usuarios, crear entornos inclusivos y construir puentes entre la

interacción humana y la naturaleza. De las teorías que fundamentan nuestra investigación de las variables.

Geena (2020) en su investigación el autor indica como objetivo comprender cómo la creación de espacios verdes públicos puede ayudar a los suburbios a desarrollar una identidad de lugar más abierta, el documento se basó en observaciones y entrevistas en un sitio virtual para abordar la pregunta de investigación "¿Cómo pueden los planificadores promover la creación de espacios en espacios verdes públicos?" al estudiar parques comunitarios en dos ciudades de Mississauga, Ontario y Surrey, Columbia Británica, el método de investigación fue cualitativo y se extrajeron las siguientes conclusiones: "La planificación ambiental, el diseño y la gestión de espacios verdes públicos requiere un enfoque más colaborativo e inclusivo.

Vidya et al. (2021) en su estudio sobre la importancia de las áreas verdes, tiene como objetivo proporcionar una estrategia multifuncional para apoyar el desarrollo sostenible, aumentar la resiliencia al cambio climático, mejorar la conectividad ecológica y crear comunidades más saludables. La evaluación del impacto en la equidad en salud demuestra el uso de los resultados de salud pública. Resultados de la encuesta de voluntarios y trabajadores de infraestructura verde sobre el impacto de la infraestructura verde en la salud física y mental de las personas y las comunidades cuando los espacios están disponibles para uso público, los beneficios para las poblaciones vulnerables son significativos. Concluyendo que la infraestructura verde mejora la calidad del aire al capturar partículas y contaminantes del aire, la vegetación urbana y la silvicultura han demostrado ser eficaces Reduciendo la contaminación del aire por dióxido de nitrógeno.

Dian et al. (2019 psg.1) concluyen determinando; que la Inteligencia naturalista y actitud ambiental entre estudiantes de secundaria en Bandarlampung. Donde los resultados de estos estudios sugieren que la relación entre la inteligencia naturalista y la actitud ambiental deberían contribuir en apoyarse mutuamente ya que las personas con actitud ambiental, tomarían medidas de protección ambiental.

Esto significa que, si la inteligencia naturalista es mayor, entonces la actitud hacia el medio ambiente también será mayor.

Athanasiadou (2019) es un estudio sobre parques y jardines cuyo objetivo es describir los jardines y parques históricos en el extranjero y en Grecia, reconociendo la historia del mundo, y liderar la cultura del cuidado y conservación de la flora, utilizando el método cualitativo. enfoque de análisis descriptivo, que llevó a la conclusión de que: La jardinería es una expresión artificial del reconocimiento del valor global de la naturaleza y un intento de nutrir e incluir a las personas. La cultura de los parques y jardines de color verde brillante es parte del patrimonio cultural, por lo que debe ser protegido y valorado. La falta de educación y cultura ambiental ha llevado a la degradación y desaparición de los parques y jardines históricos de Grecia, un concepto relativamente desconocido para el público en general; el primero es informar al público sobre el tema. El segundo objetivo es tomar los documentos legales existentes y crear nuevas versiones que aseguren la reducción de pérdidas y daños futuros en los procedimientos de preservación, conservación, restauración y gestión.

Irarica (2020) tiene como objetivo Conocer si en el período 2015-2020 ha ocasionado la falta de áreas verdes de la ciudad en su jurisdicción, teniendo en cuenta que la falta de áreas verdes es uno de los principales problemas que incide directamente en la calidad de vida y la salud de la población, el estudio cuenta con entrevistas para concluir que existe una correlación directa entre la gestión del municipio y la falta de áreas verdes, la metodología de investigación fue de tipo cualitativa tipo descriptivo, y se concluyó que no se ha realizado una adecuada planificación del aumento de la superficie de áreas verdes sin tener en cuenta el presupuesto disponible, la calidad de los recursos humanos y sin promover acuerdos entre instituciones para permitir inversiones, que contribuyan y coadyuven a que el presupuesto para áreas verdes se ha de manera suficiente, una débil cultura tributaria, se debería reemplazar los equipos que han llegado al final de su vida útil, insuficientes recursos financieros, basados únicamente en los recursos recaudados directamente, no existe evidencia de que la gestión de

contratos u otros mecanismos generen recursos económicos para la inversión en áreas verdes.

Jaman et al. (2017) en su investigación con una actitud ambientalista nos dicen que el objetivo de este estudio fue investigar los bordes de las carreteras, parques, jardines Estructura y composición de la vegetación urbana en diferentes ubicaciones Hábitats urbanos, como parques infantiles. donde las plantas son una característica importante de los ecosistemas urbanos que brindan muchos beneficios ambientales y ecosistémicos, como la protección contra el ruido y la contaminación del aire y la preservación de la biodiversidad. Este estudio utilizó un método de muestreo aleatorio estratificado para identificar y registrar 221 especies de plantas en 63 familias. Los resultados concluyen que este estudio muestra que las características estructurales de la planta caracterizan una vegetación bastante joven y aún en desarrollo, esta investigación ayudará a planificar la futura infraestructura verde que sustente las funciones del ecosistema y, por lo tanto, proporcione beneficios a largo plazo a los residentes urbanos.

Luján y Clemente (2018) identificaron en su estudio las variables relacionadas con el cuidado de áreas verdes de parques y jardines en las actitudes actuales, cuyo objetivo es “identificar la relación entre la gestión ambiental y la protección del medio ambiente entre los estudiantes del tercer semestre, como método general científico y como métodos específicos el estadístico y descriptivo, como diseño correlativo, la muestra del estudio es un censo en el que participaron 85 estudiantes; Puesto que r_s calculada es mayor ($0,604 > 0,21$), con un nivel de significancia de 0.01 y que arribó a los siguientes resultados: recomendar a todos el personal educacional, profesores y alumnos de las instituciones superiores a mantener una actitud responsable con el medio ambiente realizando actitudes que vayan en pro cuidado de las áreas verdes así como también hacer una ampliación hacia la población en concientizar en mejoras y protección de los parque y Jardines recibiendo capacitaciones sobre el cuidado de las áreas verdes urbanas con el objetivo de cuidar nuestra salud y bienestar de nuestro medio ambiente.

Mohd & Siti (2017 p.81) manifiestan la importancia de la actitud de una persona hacia el medio ambiente, al planificar una vida sostenible; la gestión ambiental se convierte en el área más importante de la planificación. Hay muchas actividades, cursos e incluso la aplicación de leyes para garantizar el éxito en la educación de actitudes y la planificación razonable del ambiente. Chase & Levine (2017 p.1) afirman que la ciencia ciudadana se reconoce cada vez más como un medio importante y rentable de obtener datos de monitoreo de recursos naturales para informar la política de conservación. Pero solo los datos pueden influir en la política de conservación y dar como resultado actitudes y comportamientos.

Malca (2020) en el presente trabajo el objetivo de este estudio fue investigar la influencia de las características demográficas, culturales y socioeconómicas en la distribución de los espacios verdes urbanos, los parques el arbolado las plantas y la importancia ecosistemas que tienen la población en la ciudad de Cañete Chilca, Lima. El estudio realizado fue fundamental y el diseño fue no experimental. Cuestionario elaborado por los autores y validado por expertos seguido de 24 meses de trabajo de campo. El propósito de este artículo es comprender cómo una muestra de residentes considera las áreas verdes urbanas en sus vidas, teniendo en cuenta la importancia, la distribución urbana, la gestión de las instituciones y los residentes, la conexión de las áreas verdes con la calidad de vida, y también intenta para entender si las comunidades locales son conscientes de los beneficios de estas áreas verdes en el bienestar de las personas, cuál es el beneficio de ellos. Los resultados obtenidos mostraron que los cambios en la estructura urbana, las características culturales y las características socioeconómicas no afectaron la distribución de las áreas verdes en el distrito de Chilca.

Mensah et al. (2017) en este estudio podemos advertir que, el objetivo de estudio es proteger estos espacios donde se requieren superar algunos obstáculos que no han recibido mucha atención como la protección de las áreas verdes (parques, jardines, bosques) en el paisaje natural urbano, entendiendo que es una oportunidad que se ha identificado como promotora de la sustentabilidad. Por lo tanto, este documento incluye medidas para superar las barreras 'físicas' a los espacios verdes urbanos para mejorar la sostenibilidad en Ghana, utilizando a Kumasi como ejemplo. El estudio utilizó métodos de investigación cualitativos, 30

entrevistados, datos de archivo y extensas sesiones de observación. Los conflictos de derechos de propiedad, la invasión y el mantenimiento deficiente son las principales barreras físicas para el desarrollo de los espacios verdes urbanos. Para mejorar la sostenibilidad de las áreas verdes urbanas, el estudio recomienda crear más parques y jardines, preservar las áreas disponibles en áreas verdes, e institucionalizar esquemas de promoción de áreas verdes.

Mekala & Hatton (2018) esta investigación se realizó en apoyar la infraestructura verde urbana con el objetivo del estudio de identificar los principales factores institucionales que contribuyen al desarrollo de espacios urbanos más habitables, los estudios antes mencionados se organizaron para recopilar información a través de documentos, entrevistas grabadas, etc. El enfoque cualitativo del análisis descriptivo lleva a la conclusión de que el impacto de este estudio, como cualquier área urbana, son los elementos de vegetación verde diseñados para mitigar los efectos de la urbanización, incluidos elementos como la humedad, las copas de los árboles, parques/jardines y grandes áreas protegidas que brindan servicios ecosistémicos, como servicios recreativos, valor recreativo, servicios de hábitat y mejor calidad del aire y del agua.

Olivadese & Dindo (2022) En su investigación indican como objetivo, averiguar que los conceptos de naturaleza y cultura son compatibles, y capaces de sensibilizar a las personas sobre valores ecológicamente significativos, donde las personas civilizadas deciden construir jardines, porque la modernidad debe apoyar el desarrollo de "sistemas de paisaje", información obtenida de documentos, el método utilizado en los informes recogidos en la publicación fue de enfoque cualitativo con análisis descriptivo, concluyendo que "las áreas verdes en parques y jardines nos hacen sentir mejor en muchos sentidos. La naturaleza es buena para nuestra salud, muchos estudios han demostrado que, en un entorno verde adentro, estamos menos estresados, hacemos más ejercicio, promovemos una interacción social positiva y tenemos un ambiente de mejor calidad porque la contaminación del aire es menor. Aunque el aislamiento de la naturaleza puede provocar estrés crónico, estar estrechamente conectado con el mundo natural puede promover muchos aspectos de la salud, incluido el fortalecimiento del sistema inmunológico.

La función de los espacios verdes urbanos siempre ha sido la de mejorar la vida de los ciudadanos y su conservación es responsabilidad de las autoridades locales que

Rodríguez et al. (2021) establecieron como objetivo en su trabajo de investigación revisar la literatura sobre actitud ambiental en el cuidado de las áreas verdes utilizando métodos no experimentales y cualitativos, descriptivos e interpretativos. Los resultados de la revisión bibliográfica muestran que todos los vecinos, especialmente los niños y jóvenes, deben familiarizarse con medidas encaminadas a la sensibilización ambiental. También es urgente revisar la política estatal en nuestro país sobre educación ambiental en parques y jardines. y fortalecer diversas instituciones. El trabajo voluntario y la capacidad de combatir claramente el cambio climático y la contaminación ambiental para nuestro país y el planeta deben fomentar actitudes pro-conservación y promover el apoyo público a los esfuerzos de conservación donde las prácticas de uso y mantenimiento humano no perjudiquen el medio ambiente.

Al respecto de manera específica Rugel (2019) complementa, que en un mundo cada vez más urbanizado, identificar estrategias basadas en evidencia para guiar e implementar el diseño y mantenimiento de ciudades saludables es una importante función de salud pública. Los estudios epidemiológicos muestran que el uso de espacios naturales, como áreas verdes como parques y árboles en las calles, o áreas azules como océanos y lagos, puede ayudar a fortalecer las conexiones sociales y mejorar la salud mental. entender que las áreas verdes, parques y jardines son los que hacen posible este fenómeno, me refiero a los fenómenos que experimentan cuando sienten que sus cuerpos respiran aire fresco y se relajan, porque sienten síntomas de bienestar general, sin estrés me refiero a los visitantes de los parques, lo que se puede entender por la buena gestión de las áreas verdes. Vasiljevic et al. (2023) considera que la gestión del parque permite pasar tiempo en áreas verdes para brindar a los visitantes varios beneficios, como relajación, recreación, ambiente saludable, socialización, etc. Incluye evaluaciones de comportamiento, preferencias y motivaciones de los visitantes, promueve una

mejor gestión en las áreas verdes y, por lo tanto, mejora la retención y la experiencia del visitante.

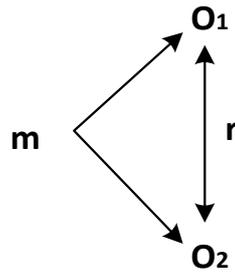
De lo que podemos precisar y nos lleva a analizar “que, tan exitosa puede ser la gestión de las áreas verdes parques/jardines si al realizarlo lo hacemos con cultura y actitud ambientalista” , cuando más sabemos de las plantas y su bondades más se acrecienta nuestros conocimientos y actitud, valorando y cultivando una protección hacia el medio ambiente; mencionada actitud lo apreciaríamos en parques y jardines urbanos que gozando de un cuidado adecuado gracias a los cursos de capacitación de sembrado ,regado, abonar, charlas de protección de plagas, cultivos de almácigos, trasplante de árboles campañas de jardinería, que debe recibir el personal operativo ecológico ambientalista para adquirir actitudes positivas hacia el medio ambiente e impartiendo una política de conservación en la gestión que deberá realizar la autoridad municipalidad, y de esta manera se concretice en una vida más sostenible y que van a beneficiar a las personas que lo visitan.

III. METODOLOGÍA

3.1 Tipo y diseño de investigación

El trabajo de investigación que se realizó corresponde al enfoque positivista, cuantitativo que según Clark (2016) el enfoque positivista es la teoría de la distribución abreviada digital de datos; y el tipo de investigación es fundamental, transaccional y cuantitativa, que de acuerdo a Neill y Cortez (2018, p. 68) es una forma estructurada de recopilar y analizar datos de diferentes fuentes lo que significa usar herramientas informáticas y matemáticas para obtener resultados así como también podríamos citar como ejemplo práctico a Park et al., (2020) nos dicen que el positivismo está alineado con el modelo deductivo de la ciencia basado en hipótesis a priori y confirmación experimental a través de la manipulación de variables y medidas; los resultados de la prueba de hipótesis se utilizan para informar y guiar a la ciencia.

El diseño de investigación que utilice es correlacional simple y bivariado por que se pretende determinar el nivel de asociación de las variables Gestión de las áreas verdes de parque /jardines y actitud ambientalista de los trabajadores del área ecológico ambientalista. Este diseño es sostenido por Sánchez et al. (2018) que considera que este diseño tiene como objetivo establecer el grado de correlación estadística que hay entre dos variables en estudio. Este esquema de diseño es el siguiente:



Dónde:

m: Trabajadores del área ecológico ambientalista de la Municipalidad Distrital de Nuevo Chimbote

O₁: Medición de la variable, Gestión de las áreas verdes de parques /jardines.

O₂: Medición de la variable y actitud ambientalista de los trabajadores del área ecológico ambientalista

r: relación entre las variables

3.2 Variables y operacionalización.

Definiciones de las variables

V₁: Gestión de las áreas verdes de parques/jardines

Definición conceptual. Es un servicio recreativo en áreas verdes parque y jardines urbanos que puede y debe ser utilizado de manera integral para lograr múltiples beneficios ambientales y sociales, y con ello reducir la contaminación del aire; vista como una estrategia para hacer nuestras ciudades más agradables, habitables y al mismo tiempo, más sostenibles. Sorensen et al. (1997 pág. 1).

Definición operacional. – Son las acciones responsables de evaluar, implementar y contribuir, los recursos de una entidad en este caso la Municipalidad de Nuevo Chimbote, de los cuales se midió de manera responsable por medio de un cuestionario de preguntas cerradas.

V₂ **Actitud ambientalista de los trabajadores del área ecológico ambientalista de la municipalidad.**

Definición conceptual. – Es la ciencia ciudadana que se reconoce cada vez más como un medio importante y rentable de obtener datos de monitoreo de recursos naturales para informar la política de conservación. Sin embargo, los datos por sí solos tienen una capacidad limitada para influir en la política y los resultados de conservación, lo que depende en gran medida de las actitudes y comportamientos ambientalistas (Chase & Levine 2017, p. 1).

Definición operacional. – Son las labores responsables con el medio ambiente, tomando en cuenta la actitud ambientalista de los trabajadores del ecológico ambiental en su planificación de mejora que coadyuve a realizar, el cuidado pertinente de jardinería de las áreas verdes, utilizando de manera adecuada los recursos de una entidad, en este caso de la Municipalidad de Nuevo Chimbote de los cuales serán medidos de manera responsable por medio de un cuestionario de preguntas cerradas.

3.3. Población, muestra y muestreo.

Población

Es un conjunto de personas del cual se desea conocer alguna característica, cualidad o atributo. Gianni (2022) sostiene que cada población es un grupo de elementos o un grupo que será estudiado estadísticamente para obtener información, y que también puede ser un grupo de personas, como Balestrini (2006, p. 137) define como cualquier conjunto de elementos sobre los que pretendemos estudiar y comprender sus características o alguno de sus rasgos y le son aplicables las condiciones obtenidas en el estudio. En nuestro estudio la población estuvo conformada por N = 180 trabajadores del municipio.

Muestra

Es un subconjunto de una población que tiene las mismas características que un grupo más grande. Al respecto, Balestrini (2006, p. 142) dice que una muestra es una parte representativa de una población cuyas características deben reproducirse con la mayor precisión posible. De igual forma, Hernández et al. (2014) que una muestra es esencialmente un subconjunto de una población, es decir, no deja de ser una población definida por sus características. En este estudio, la muestra es probabilística y determinada por una fórmula que da como resultado $n = 123$ empleados involucrados en la gestión de las áreas verdes del distrito.

Muestreo

La muestra es el proceso de selección de los participantes. En este estudio el muestreo se realizó de forma aleatoria mediante sorteo o lotería como lo define Arteaga (2020) el propósito principal del muestreo es obtener una muestra representativa, ya sea una colección pequeña o un grupo más grande, para que los investigadores puedan estudiar grupos más pequeños y hacer generalizaciones precisas sobre grupos más grandes. También Mejía (2005) el muestreo es una técnica que cuando se aplica a una población, los números obtenidos por el estadístico son por cálculos o manipulaciones estadísticas que dan los números verdaderos o representativos de elementos de la población. Los métodos de muestreo se utilizan cuando la población tiene un gran número de sujetos y no son necesarios cuando esta es pequeña. Este proceso de selección de participantes requiere métodos probabilísticos.

3.4. Técnica e instrumentos de recolección de datos:

Como técnica para recoger información, utilizaron la encuesta, este estudio es una herramienta que puede usarse en experimentos e investigaciones injustificadas que pueden usarse para cuestionarios físicos

virtuales. De hecho, el cuestionario lo puede solicitar personalmente a los encuestados con preguntas y respuestas anteriores. Gonzales (2020, p. 54).

Además, se utilizarán dos instrumentos que son dos cuestionarios de preguntas cerradas con respuestas del tipo Escala de Likert (Siempre 5, Casi siempre 4, A veces 3, Casi nunca 2, Nunca 1), que de acuerdo a Anguita et al. (2003) la técnica de encuesta es ampliamente utilizada como procedimiento de investigación ya que permite obtener y elaborar datos de modo rápido y eficaz. El primer cuestionario para medir la variable “Gestión de las áreas verdes de parques /jardines”, que consta de 26 ítems y el segundo cuestionario para medir la variable “Actitud ambientalista de los trabajadores del área ecológico ambientalista” y consta de 26 ítems.

La validez de los instrumentos se determinó por medio del criterio de juicio de tres expertos, que según Kumar & Kesari (2017) creen que las personas son expertos en temas académicos y profesionales que pueden dar fe de la eficacia de la herramienta. De los expertos uno es el docente metodólogo de la asignatura y los otros tres expertos, profesionales con grado de magíster o doctor en la administración o gestión pública.

La confiabilidad de los cuestionarios a utilizar, se determinó por medio de la prueba estadística de Alfa de Cronbach de información recogida de una muestra piloto de 12 trabajadores de la Municipalidad Provincial de Chimbote. Luego del tratamiento de la ecuación se obtuvo un rango en las dos variables de [0,6; 0.8], teniendo como resultado: $\alpha_1 = 0,75$ lo que indica que el primer instrumento es bueno; $\alpha_2 = 0,76$ para el segundo instrumento, indicando que podemos aplicarlo porque es de confiabilidad buena

3.5. Procedimientos:

Para el recojo de la información, primero se construyeron los instrumentos a partir de la matriz de operativización de la variable, luego se determinó su validez por medio del criterio de juicio de expertos en un formato de validación de variables, dimensiones, indicadores é ítems; seguidamente

se determinó la confiabilidad de los instrumentos con información de una muestra piloto. Segundo, se solicitó el permiso para la aplicación de los instrumentos, y posteriormente se aplicaron los instrumentos a la muestra en estudio, para finalmente vaciar los datos en una base de datos en Excel.

3.6. Método de análisis de los datos

Una vez recogida la información esta será procesada por medio de un paquete estadístico SPSS (o por medio del Excel) utilizando la estadística descriptiva (tablas de frecuencia y gráficos de barras) y estadística inferencial (prueba de hipótesis por medio de Pearson, Kendall, Spearman y Brown). En el presente trabajo de investigación se utilizará Spearman. Luego se utilizará el método interpretativo deductivo para analizar y discutir los datos obtenidos con lo establecido en el marco teórico. El análisis de datos es la ciencia encargada de examinar un conjunto de datos para sacar conclusiones sobre la información para tomar decisiones o simplemente para aplicar conocimientos sobre diversos temas Questionpro (2023).

3.7. Aspectos éticos:

La ética es la conducta o comportamiento de las personas; es una doctrina que caracteriza a las personas y nos hace conscientes de los principios morales que en ella atañe. Cualquiera que realice un trabajo de investigación debe considerar lo relevante de la ética en dicho trabajo, es importante conocer las reglas de citación y referenciación, porque los investigadores no corren el riesgo de ser evaluados ni de obtener ideas, frases o incluso un artículo completo. Inguillay (2019) como por ejemplo Indicar el respeto al anonimato de las personas que proveen la información, los resultados obtenidos no serán alterados y serán utilizados solo para el proceso de la investigación, todas las citas de los autores serán referenciadas de acuerdo a las Normas APA, así como también recoger la información solo con la autorización de la institución o personas que expresan su conformidad.

IV. RESULTADOS

4.1 Resultados

4.1.1 Prueba de Normalidad.

Se realizó la investigación con 123 participantes, por ende, se aplicó la prueba de normalidad con el estadístico de *Kolmogórov-Smirnov*.

Tabla 1.

Prueba de normalidad de Kolmogórov-Smirnov.

	Estadístico	gl	p
V ₁ : Gestión	0,155	123	0,000
V ₂ : actitud	0,257	123	0,000

Nota. Elaboración propia

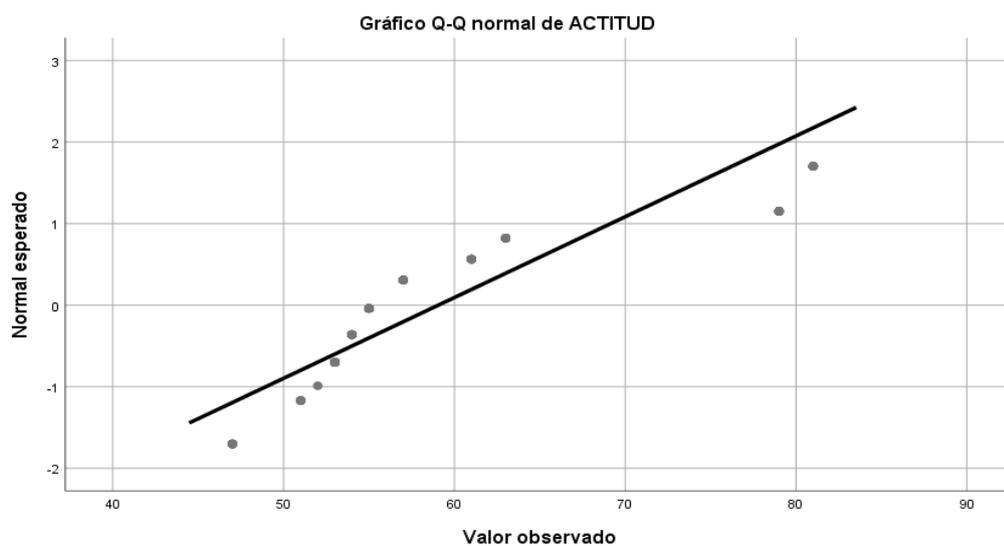
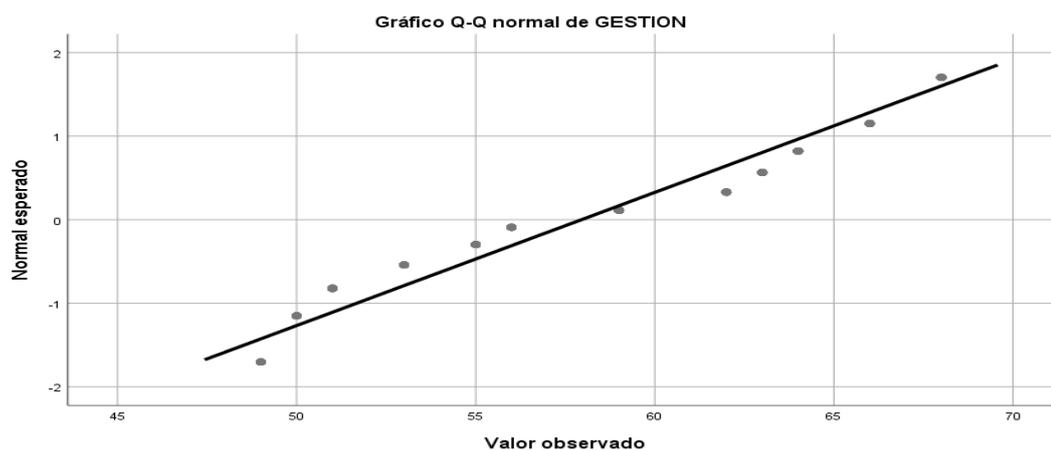


Fig. 1. Prueba de normalidad

Decisión y conclusión

Como $p=0,000 < 0,05$ entonces rechazamos la H_0 y aceptamos la H_a , es decir los datos no tienen una distribución normal, por lo tanto, aplicaremos estadística no paramétrica de Spearman.

4.1.2 Resultados por hipótesis.

De la hipótesis General.

H_0 : No existe relación significativa entre la **Gestión de las áreas verdes** y la **actitud ambientalista** de los trabajadores de la Municipalidad distrital de Nuevo Chimbote, 2023.

Tabla 2. Correlación de Spearman de la gestión de las áreas verdes parques/jardines y actitud ambientalista de los trabajadores del Municipio.

	ρ	p	n
Gestión de las áreas verdes parques/jardines y Actitud ambientalista	0,032**	0,729	123

Nota. Elaboración propia

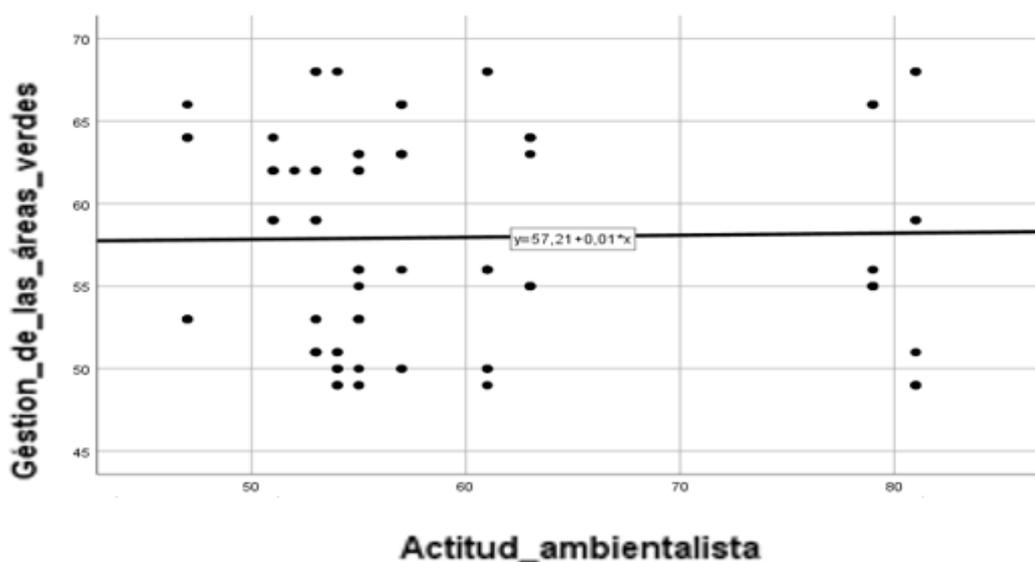


Figura 2. Diagrama de dispersión de la Correlación de Spearman de la gestión de las áreas verdes y la actitud ambientalista de los trabajadores del Municipio.

Interpretación

La tabla figura 2, nos muestra que $Rho = 0,032$, lo que indica que la correlación es positiva, directa y muy baja entre la gestión de las áreas verdes parques/jardines y la actitud ambientalista de los trabajadores; y, como $p=0,729 > 0,05$ la correlación no es significativa.

De la hipótesis específica 1.

Tabla 3. Correlación de Spearman de la evaluación de la gestión de las áreas verdes y de parques/jardines y la actitud de los trabajadores del Municipio.

	ρ	p	n
Evaluación de la gestión de áreas verdes – Actitud ambientalista	0,216**	0,016	123

Nota. Elaboración propia.

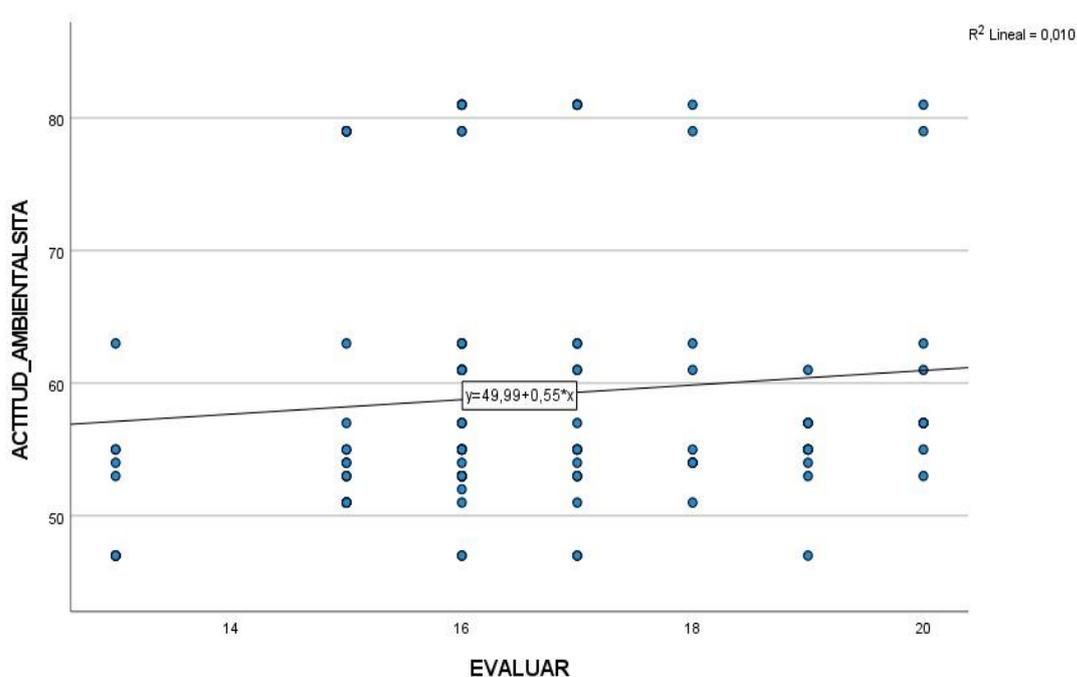


Figura 3. Diagrama de dispersión de la Correlación de Spearman de la evaluación de la gestión de las áreas verdes y la actitud ambientalista de los trabajadores del Municipio.

Interpretación:

En la tabla número 3 el coeficiente de correlación entre la variable evaluar y actitud ambientalista se observa un $Rho=0.216$ lo que indica una correlación positiva, directa muy baja, apreciándose un nivel de significancia $p=0.016 > 0.05$ lo que indica que la correlación no es significativa.

De la hipótesis específica 2.

Tabla 4. Correlación de Spearman de la implementación de la gestión de las áreas verdes de parques/jardines y la actitud ambientalista de los trabajadores del Municipio.

	ρ	p	n
Implementación de la gestión de áreas verdes – Actitud ambientalista	0,074**	0,418	123

Nota. Elaboración propia.

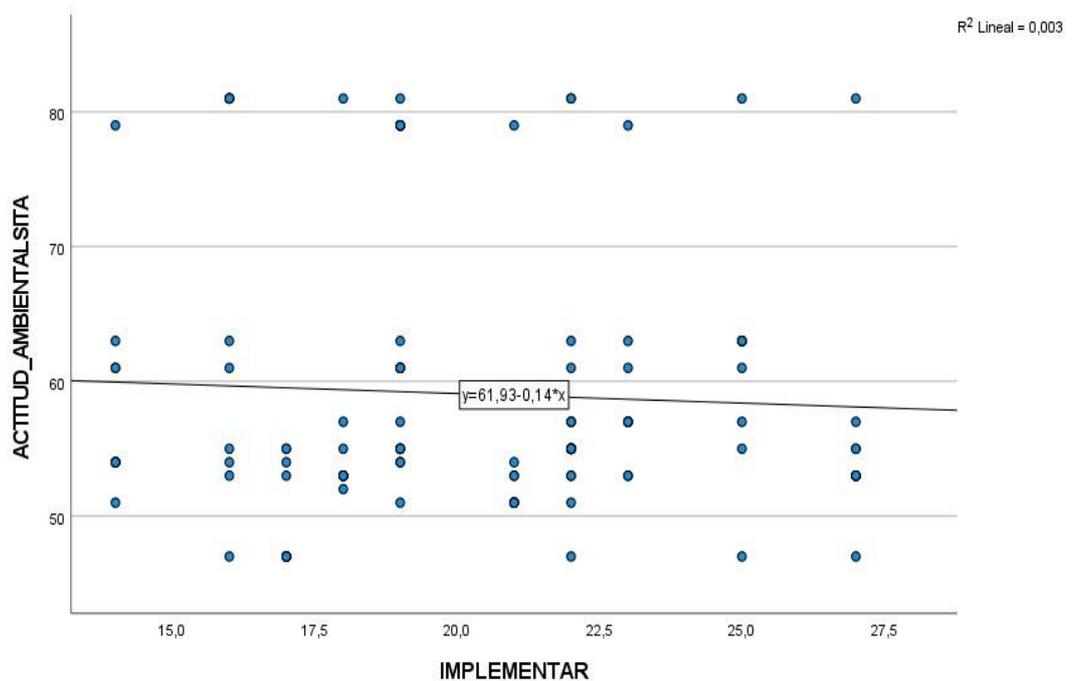


Figura 4 Diagrama de dispersión de la Correlación de Spearman de la implementación de la gestión de las áreas verdes y la actitud ambientalista de los trabajadores del Municipio distrital de Nuevo Chimbote, 2023

Interpretación:

En la tabla número 4 se observa que el coeficiente de correlación de Spearman es $Rho = 0.074$, lo que indica que es una correlación positiva, directa muy baja entre la variable actitud ambientalista y la dimensión implementar; observándose un nivel de significancia $p = 0.418 > 0.05$ por tanto la correlación es no significativa.

De la hipótesis específica 3.

Tabla 5. *Correlación de Spearman de la contribución de la gestión de las áreas verdes y de parques/jardines y la actitud ambientalista de los trabajadores del Municipio.*

	ρ	p	n
Contribución de la gestión de áreas verdes – Actitud ambientalista	-103**	0,256	123

Nota. Elaboración propia

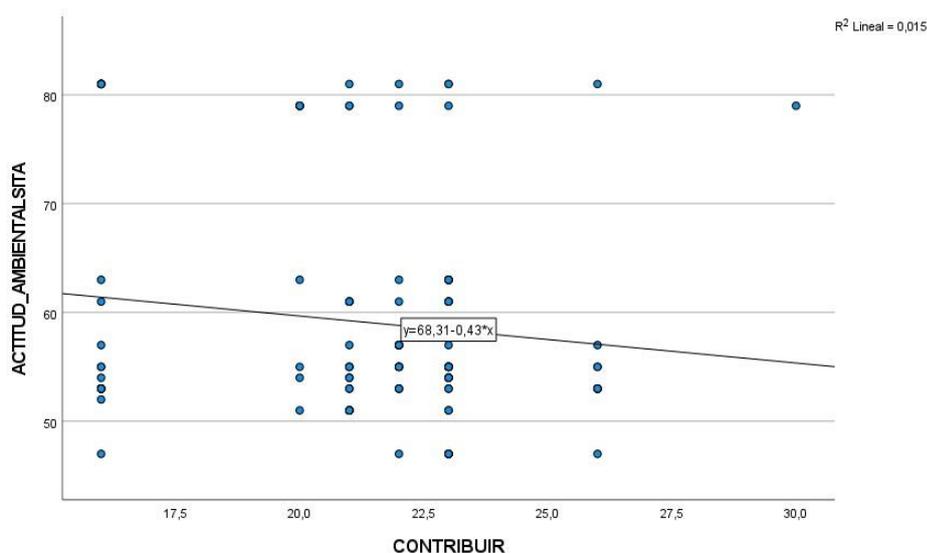


Figura 5. Diagrama de dispersión de la Correlación de Spearman de la contribución de la gestión de las áreas verdes y la actitud ambientalista de los trabajadores del Municipio distrital de Nuevo Chimbote, 2023

Interpretación:

En la tabla 5 se observa que el coeficiente de correlación $Rho = -0.103$ lo que indica que existe una correlación negativa, inversa muy baja entre la dimensión contribuir y la variable actitud ambientalista, mostrando un nivel de significancia $p = 0.256 > 0.05$ lo que indica que la correlación no es significativa.

De los objetivos descriptivos.

Tabla 6. Niveles de gestión de las áreas verdes parques/ jardines.

	Frecuencia	Porcentaje
Muy bueno	0	0%
Bueno	0	0%
Malo	93	76%
Muy malo	30	24%
Total	123	100

Nota. Elaboración propia

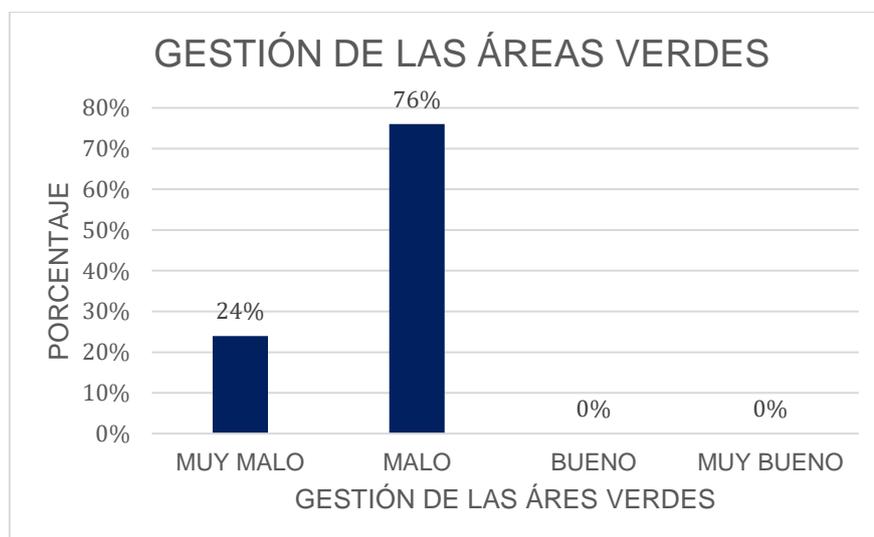


Figura 6. Diagrama de distribución de frecuencias de los niveles en porcentajes de la gestión de las áreas verdes de parques/jardines.

Interpretación

En la tabla número 6 se observa distribución de frecuencias de la variable gestión de las áreas verdes, donde se aprecia que el 76% de los trabajadores de la municipalidad tiene un nivel malo de gestión de las áreas verdes; mientras que el 24% de los trabajadores tiene un nivel muy malo de gestión de las áreas verdes, solo el 0% de los trabajadores tiene un nivel bueno, y 0% de trabajadores tienen un nivel muy bueno

Tabla 7. *Distribución de frecuencias de las dimensiones de la gestión de las áreas verdes parques/ jardines. del personal operativo y administrativo*

PERSONAL OPERATIVO V ₁						
Dimensiones	EVALUAR		IMPLEMENTAR		CONTRIBUIR	
Niveles	f	%	f	%	f	%
Muy Bueno	0	0%	0	0%	0	0%
Bueno	0	0%	15	17%	1	1%
Malo	67	77%	68	76%	75	83%
Muy Malo	23	23%	7	8%	14	16%
Total	90	100%	90	100%	90	100%

PERSONAL ADMINISTRATIVO V ₁						
Dimensiones	EVALUAR		IMPLEMENTAR		CONTRIBUIR	
Niveles	f	%	f	%	f	%
Muy Bueno	0	0%	0	0%	0	0%
Bueno	0	0%	5	15%	0	0%
Malo	25	76%	25	76%	27	82%
Muy Malo	8	24%	3	9%	6	18%
Total	33	100%	33	100%	33	100%

Nota. Elaboración propia

GESTION	PERSONAL OPERATIVO		PERSONLA ADMINISTRATIVO	
Niveles	f	%	f	%
Muy Bueno	0	0%	0	0%
Bueno	0	0%	7	8%
Malo	69	77%	68	76%
Muy Malo	21	23%	15	17%
Total	90	100%	90	100%

Nota. Elaboración propia

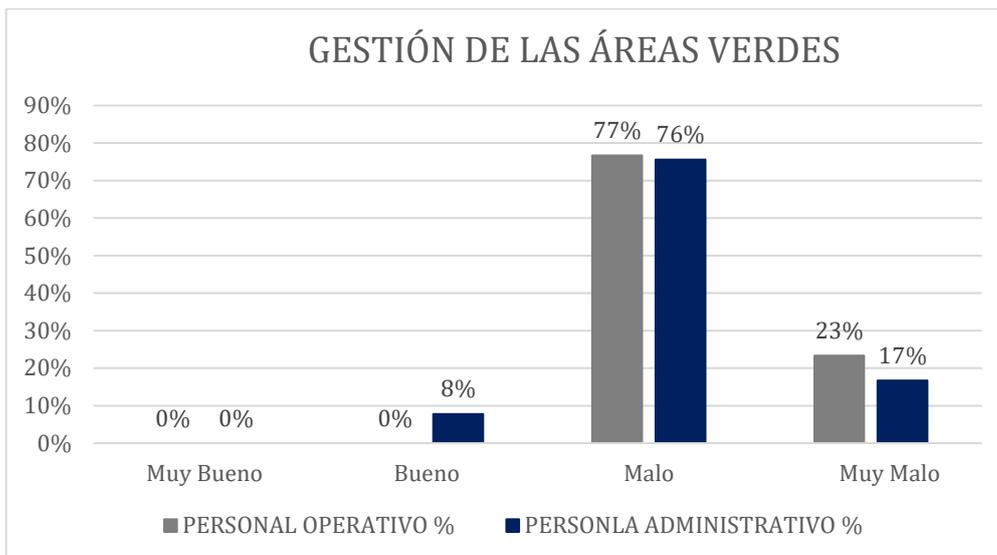


Fig.7. Distribución de frecuencias de los niveles en porcentajes de las dimensiones de la gestión de las áreas verdes de parques/jardines del personal operativo y administrativo

Interpretación.

De la tabla y figura número 7, se observa que el 77% y el 76% de los trabajadores de las áreas administrativas y operativas del área ecológico ambientalista de la Municipalidad distrital de Nuevo Chimbote consideran que la gestión de las áreas verdes es mala, mientras que un 23% y 17% lo consideran muy malo y solo un 8% lo considera bueno

Tabla 8. Distribución de frecuencias de los niveles de la actitud ambientalista de los trabajadores.

	Frecuencia	Porcentaje
Muy bueno	0	0%
Bueno	10	8%
Malo	93	76%
Muy malo	20	16%
Total	123	100

Nota. Elaboración propia

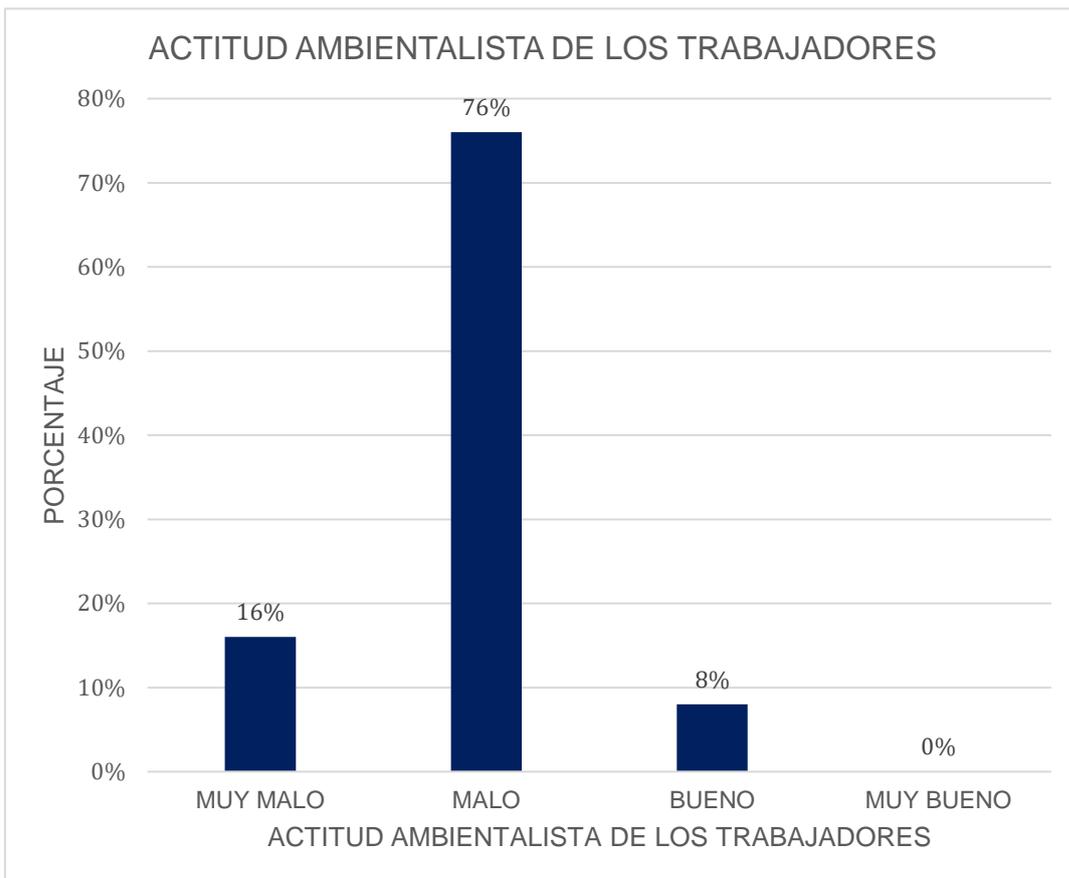


Figura 8.

Diagrama de distribución de frecuencias de los niveles en porcentajes de la actitud ambientalista de los trabajadores.

Interpretación.

En la tabla número 8 se ve una distribución de frecuencias de la variable actitud ambientalista, donde se aprecia que el 76% de los trabajadores de la municipalidad, tiene un nivel malo de actitud ambientalista; mientras que el 16% de los trabajadores tiene un nivel muy malo de actitud ambientalista, solo el 8% de los trabajadores tiene un nivel bueno de actitud ambientalista, y 0% de trabajadores muy bueno.

Tabla 9. Dimensiones de variable actitud ambientalista de los trabajadores del área ecológico ambientalista, del personal operativo y administrativo

PERSONAL OPERATIVO V2						
Dimensiones	ACTITUD AMBIENTALISTA		PLANIFICACIÓN		JARDINERÍA	
	f	%	f	%	f	%
Muy Bueno	0	0%	0	0%	0	0%
Bueno	7	8%	15	17%	7	8%
Malo	75	83%	0	76%	75	83%
Muy Malo	8	9%	45	50%	8	9%
Total	90	100%	90	100%	90	100%

PERSONAL ADMINISTRATIVO V2						
Dimensiones	ACTITUD AMBIENTALISTA		PLANIFICACIÓN		JARDINERÍA	
	f	%	f	%	f	%
Muy Bueno	0	0%	0	0%	0	0%
Bueno	3	9%	6	18%	3	9%
Malo	28	85%	10	30%	28	85%
Muy Malo	2	6%	17	52%	2	6%
Total	33	100%	33	100%	33	100%

Nota. Elaboración propia

ACTITUD	PERSONAL OPERATIVO		PERSONLA ADMINSTRATIVO	
	f	%	f	%
Muy Bueno	0	0%	0	0%
Bueno	0	0%	3	9%
Malo	24	76%	25	76%
Muy Malo	9	24%	5	15%
Total	33	100%	33	100%

Nota. Elaboración propia

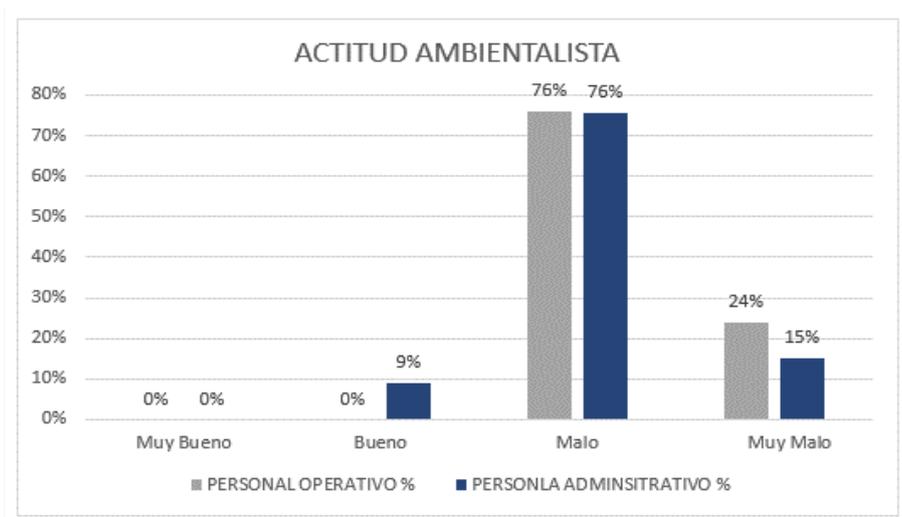


Fig. 9. *Distribución de frecuencias de los niveles en porcentajes de las dimensiones de la actitud ambientalista de los trabajadores del personal operativo y administrativo*

Interpretación

De la tabla y figura N° 9, se observa que el 76% y 76% de los trabajadores de los trabajadores de las áreas administrativas y operativas del área ecológico ambientalista de la Municipalidad distrital de Nuevo consideran que la actitud ambientalista es mala, un 24% y 15% lo considera muy malo; y, solo un 0% y 9% lo considera bueno.

V. DISCUSIÓN

Presentamos a continuación los resultados a discutir de acuerdo a los objetivos de la presente investigación.

De la tabla y figura 2, se tiene que $p=0,729 > \alpha=0,05$ se acepta la H_0 , y se rechaza H_a , por lo tanto la relación no es significativa entre la gestión de las áreas verdes parque/jardines y la actitud ambientalista de los trabajadores de la municipalidad, además la correlación entre las variable es positiva directa muy baja ($Rho=0,032$) el presente resultado es fundado por Luján y Clemente (2018) donde en su estudio identifican la relación entre la gestión ambiental y la protección del medio ambiente entre los estudiantes del tercer semestre, que arribó a los siguientes resultados: recomendar a los profesores de las dientes instituciones educativas superiores así como a sus estudiantes a cultivar una actitud generosa hacia el medioambiente el mismo que también será reconocido por la población alcanzando un nivel de concientización en el cuidado y protección de las áreas verdes que es el lugar donde vivimos ;gestionar capacitaciones, charlas sobre el cuidado del medio ambiente que cada día lo estamos contaminando de manera irresponsable. Se confirma así lo sostenido por Ciencias Urbanas (2019) que considera que las áreas verdes tienen un impacto significativo en el microclima regional, y que a la vez contribuyen significativamente a la regulación de climas extremos, mejora del ciclo hidrológico y sanidad vegetal. Y esto es posible en la medida que las áreas verdes requieren del apoyo político. Por lo que, los parques, los paisajes y la vegetación deben regarse regularmente para mantener muchas de sus propiedades beneficiosas, que son fundamentales para reducir la contaminación del aire, mitigar el cambio climático y brindar una variedad de servicios ecosistémicos.

De la tabla y figura número 3 se tiene que $p=0,826 > 0,05$, aceptamos la H_0 y rechazamos la H_a , por lo tanto, la relación que arroja el análisis estadístico no es significativa entre la dimensión evaluación de la primera variable y la variable actitud ambientalista de los trabajadores de la municipalidad, además la

correlación entre la dimensión y la variable es positiva, directa y muy baja ($Rho = 0,020$). Este resultado es confirmado por Ayob et al. (2022) que considera que el mantenimiento de los parques públicos urbanos implica implementar un cuidado más técnico para asegurar su funcionalidad, propósito que implica una cantidad real en el gasto para mantener los parques públicos. De lo que se puede afirmar que estos espacios naturales de las áreas verdes deben tratarse con implementar un mantenimiento responsable, y de cuidado por parte los trabajadores del área ecológico ambientalista; es así que el municipio del distrito evalué y amplió una partida donde se pueda realizar un mantenimiento concienzudo, por los beneficios que estas áreas verdes nos ofrecen.

De la tabla y figura 4 se tiene que $p=0.418>0.05$ aceptamos la H_0 y rechazamos la H_a . donde se puede observar que no existe una relación significativa entre la segunda dimensión implementación de la primera variable y la segunda variable actitud ambientalista de los trabajadores de la municipalidad además la correlación entre la dimensión y la variable es positiva, directa muy baja ($Rho=0,074$.) los hallazgos se respaldan en la teoría Rugel (2019) complementa, que en un mundo cada vez más urbanizado, identificar estrategias basadas en evidencia para guiar e implementar el diseño y mantenimiento de ciudades saludables, De lo que se puede colegir en el análisis estadístico que el desarrollo urbano demanda que la municipalidad implemente más espacios públicos como son los parques y jardines; las áreas verdes que en la realidad actual no se está realizando así como se advirtió en la realidad y que es un buen benefactor para la salud de la población que visitar y vive cerca de estos lugares de esparcimiento verde.

De la tabla y figura 5 se tiene que la significancia $Rho= -0.103$, esto significa que aceptamos la H_0 y rechazamos la H_a . donde se puede advertir que existe una correlación negativa, baja entre la dimensión contribuir y la variable actitud ambientalista de los trabajadores del Municipio, además la relación $p= 0.256>0.05$ se puede observar que no existe una correlación significativa entre la dimensión y la variable, Estos resultados se ajustan a lo indicado Aslidinovna (2023) que nos habla de la mejora y modernización de las áreas verdes, donde

uno de los mayores problemas que tienen los parques es la falta de actividades recreativas y la actitud desfavorable hacia la preservación del paisaje histórico de los parques, lo que reduce su demanda. Además de la falta de personal profesional en el mantenimiento y reparación del parque, la condición del parque también se ve afectada negativamente, ya que pierde su fascinante ambiente lírico milenario, lo que hace urgente construir y establecer un parque nacional; se confirma así lo sostenido por Carbonel (2020) concluyendo que la gestión ambiental sostenible en el distrito de Comas es insuficiente, con recursos humanos , económicos insuficientes y la falta de agua, esta última ayudando a regar las áreas verdes de su territorio. Por otro lado, hay un bajo nivel de actitud ambiental y de participación pública activa. De lo que se puede apreciar que no obstante la municipalidad contribuye en proteger las áreas verdes lo hace, pero de manera escasa y no contando con el personal idóneo calificado, con una actitud ambientalista muy pobre, así como también los pocos recursos económicos que no coadyuvan o contribuyen a que se llegue a coberturas del total de las áreas verdes lo cual lo podemos ver y confirmar en el resultado estadístico que nos muestra las tablas y los gráficos.

De la tabla y figura 6 podemos advertir que de acuerdo al resultado estadístico este nos indica que de las preguntas de los instrumentos un 76% de los encuestados tienen una respuesta desfavorable en cuanto a la variable Gestión de las áreas verdes que realiza la municipalidad con una respuesta de malo, mientras que con un 24% de trabajadores optaron por marcar la alternativa de muy malo, así como también el 0% consideraron de bueno y 0% de muy bueno. De estos resultados nos podemos colegir que no todas las personas encuestadas trabajadores del municipio tiene una apreciación similar homogénea en sus respuestas con relación a la gestión de las áreas verdes, estos resultados guardan relación con lo que dice Carbonel (2020) este autor concluye que la gestión ambiental sostenible en el distrito de Comas es insuficiente, con recursos humanos ,económicos insuficientes, donde el líquido elemento fundamental (agua) es escaso entendiéndose que no se llega a regar en su totalidad las áreas verdes urbanas, sumado a ello hay una deficiente actitud hacia el medio ambiente y participación pública activa. Estos resultados

se ajustan con lo que sostiene Irarica (2020) nos indica que no se ha realizado una adecuada planificación del aumento de la superficie de áreas verdes sin tener en cuenta el presupuesto disponible, la calidad de los recursos humanos, tener una débil cultura tributaria y sin promover acuerdos entre instituciones que permita ampliar inversiones, que contribuyan a que la partida económica para atender las áreas verdes, sea de manera suficiente; por otro lado para mejorar la eficiencia en el cuidado se debería tomar en consideración renovar las maquinarias u otras herramientas que ya han cumplido con su vida de utilidad, mejorar los insuficientes recursos financieros, basados únicamente en los recursos recaudados directamente, no existe evidencia que la comuna realice proyectos de inversión propuestos a mejorar las condiciones urbanas de las áreas verdes. De lo analizado de estos autores se puede deducir que las diferentes apreciaciones nacen de la insatisfacción, y satisfacción de las personas encuestadas que tienen un punto de vista de acuerdo a lo que observan en la gestión de las áreas verdes que realiza la municipalidad.

De la tabla y figura 7 se puede decir que el personal encuestado del municipio manifestó en su respuesta tener diferentes apreciaciones unos de otros de cómo se manifiesta la actitud ambientalista en la gestión de las áreas verdes de la comuna, respondiendo que un 76% de servidores tienen un nivel de malo en su actitud ambientalista, mientras que un 17% de los trabajadores tienen un nivel muy malo, un 8% considero de bueno, así como también 0% de muy bueno. de las diferentes respuestas se confirma lo que dice Luján y Clemente (2018) que arribó a los siguientes resultados: recomendar tanto a los docentes como a los alumnos a cultivar una actitud positiva ambiental en el cuidado de las áreas verdes, así como también ampliar dicha proposición a las autoridades de la comuna realicen charlas que aumente el sentido de protección a las plantas con el fin de combatir la contaminación ambiental, aumentar la residencia y que sea sostenible. Confirmando de esta manera Heritage (2019) es un estudio sobre liderar la cultura del cuidado y conservación de los espacios ya que estos son parte del patrimonio cultural, por lo que debe ser protegido y valorado. Y no tener una actitud ambiental ha llevado a la degradación y desaparición de los parques y jardines históricos de Grecia, un concepto

relativamente desconocido para el público en general; el primero es informar al público sobre el tema, que en palabras de Gonzales (2018) indican que las áreas verdes, bien conservados son el reflejo de que se está realizando un trabajo técnico asesorado que amerita tener un reconocimiento por su labor profesional en el ámbito ambientalista de proteger el medio ambiente, sin embargo en la práctica actual no se observa al 100% que esto sea así, por los diferentes inconvenientes, como el factor humano, logísticos ,educacional, económicos que nos permita gozar de áreas verdes saludables donde los principales beneficiado serían la población en su conjunto, sin contaminación, experimentando síntomas de bienestar en su salud.

VI. CONCLUSIONES

Primera. Si existe una correlación directa y muy baja entre las variables gestión de las áreas verdes parques /jardines y la actitud ambientalista de los trabajadores del área ecológico ambientalista ($Rho=0,032$) y como $p=0,729 > \alpha=0,05$ no es significativa. Esto por no contar con una partida económica real, así como también no llevar a cabo capacitaciones y charlas referente a cómo se realiza, tipos de regado, como se debe abonar, charlas de protección de plagas, cultivos de almácigos, trasplante de árboles, jardinería y campañas de arborización.

Segunda. La correlación entre la dimensión evaluar y la variable actitud ambientalista de los trabajadores es directa y baja ($Rho=0.216$) y de significancia $p=0.016 < 0.05$. Esto nos dice que por lo general no se está realizando una evaluación consciente de la importancia que tienen de las áreas verdes para combatir y mitigar el cambio climático y la contaminación ambiental lo cual amerita contar con una partida económica que se ajuste a la realidad para contar con los medios logísticos sumado a ello la voluntad política que controle tales fenómenos en merito al crecimiento demográfico, y la urbanización del distrito.

Tercera. Existe correlación directa y muy baja entre la dimensión implementar y la variable actitud ambientalista ($Rho= 0.074$), observándose que no es significativa $p=0.418 > 0.05$. Donde podemos colegir que no sé está previniendo por el crecimiento demográfico del distrito y la urbanización, se implemente un plan de acción ecológico ambientalista por parte de la municipalidad donde los espacios de las áreas verdes puedan desarrollarse de manera natural con el mantenimiento que el personal ecológico municipal realice; además que su arquitectura floral en su follaje embellece el paisaje natural del distrito.

Cuarta. La correlación entre la dimensión contribuir y la variable actitud ambientalista es inversa y muy baja ($Rho= -0.103$), mostrando un nivel de

significancia $p= 0.256 > 0.05$. Este resultado estadístico responde a que es responsabilidad de la autoridad municipal contribuir, con una partida económica real y razonable en mérito a crecimiento demográfico y urbanización que experimenta el distrito y así garantizar el éxito en el mejoramiento del medio ambiente donde vivimos y que este se vuelva sostenible; además de no contar con trabajadores que mantengan una buena actitud ambientalista que les permita desarrollar un trabajo más consciente, dentro de su técnica y profesional para satisfacción de la población.

Quinta. El 76% de los trabajadores del área ecológica de la Municipalidad distrital de Nuevo Chimbote tiene un nivel malo de gestión de las áreas verdes y el 24% de los trabajadores tiene un nivel muy malo; además el 77% y 76% de las áreas administrativas y operativas lo consideran la gestión mala y un 23% y 17% lo consideran muy mala. Estos resultados estadísticos reflejan y concuerdan con la realidad de la situación actual ya que los trabajadores encuestados consideran en su mayoría que no se está realizando un mantenimiento y cuidado adecuado.

Sexta. El 76% de los trabajadores del área ecológica de la Municipalidad distrital de Nuevo Chimbote, tiene una actitud ambientalista de nivel de malo, mientras que el 16% lo considera un nivel de muy malo, así como también el 8% de los trabajadores tiene un nivel bueno, y 0% de trabajadores muy bueno; y, el 76% en las áreas administrativas y operativas señalan que la actitud ambientalista es mala, el 24% y 15% lo consideran muy malo; solo un 0% y 9% lo considera bueno. De lo que podemos deducir que no se está llevando a cabo un trabajo puntual y responsable, al margen de no estar debidamente capacitado en la gestión de las áreas verdes, la actitud y buena voluntad del trabajador es más importante para la gestión de las áreas verdes.

VII. RECOMENDACIONES.

A las autoridades de la Municipalidad distrital de Nuevo Chimbote-2023 se les recomienda:

Primera. Capacitar al personal técnico profesional y obreros del área ecológico ambientalista recibiendo cursos de arborización, almácigos, semilleros, técnicas de abono, trasplantar, podar, jardinería, tipos de riego ampliando así sus conocimientos y mantener siempre una actitud de compromiso con el medio ambiente, y que los conocimientos adquiridos se reflejan en el mantenimiento y cuidado de las áreas verdes para la satisfacción de los pobladores de contar con lugares públicos que estén en un nivel de comparación óptimo con otras ciudades de la región.

Segunda. Recomendar al municipio evaluar otros espacios públicos de otros lugares del país y del extranjero para que así su personal encargado del mantenimiento de las áreas verdes, pueda estar siempre a la vanguardia de los conocimientos actuales de temas de técnicas en jardinería y tratamiento a la flora, del arbolado, más aun teniendo como meta proteger de manera responsable la salud de nuestro planeta combatiendo el efecto invernadero, y el cambio climático, cultivando así una cultura a la vida, no solamente de las plantas de los parques y jardines sino que también a las personas que visitan estos lugares de ocio.

Tercera. Promover la reflexión a la comuna, y concientizar a los vecinos a mantener siempre limpio las áreas verdes de sus parques sin arrojar basura, limpiar las heces de sus macotas seguir siempre con una actitud enfocada a cuidar el lugar donde vivimos que primigeniamente es nuestro Distrito, nuestro país y el planeta que nos cobija ya que se sabe que estas áreas verdes nos proveen sus bondades de manera natural y que hoy por hoy son una buena alternativa de protegernos del cambio climático que trae como consecuencia muchas enfermedades, así como

combatir la contaminación ambiental razón de muchas muertes hoy en día.

Cuarta. Asignar, generar mayor presupuesto ampliando su partida económica para cumplir con sus objetivos ecológicos ambientalistas, de los muchos espacios verdes sin el mantenimiento y cuidado que debería tener las plantas, árboles de los parques y jardines del Distrito, y de esta manera aumentar la resiliencia al cambio climático y esto se lograría ampliando las áreas verdes parques y jardines, que es un benefactor importante para la salud de los vecinos y de disfrutar de un ambiente saludable no obstante contar con un tratamiento adecuado técnico profesional a la flora lo cual significa que el plan ecológico ambientalista daría resultado y que la municipalidad deberá seguir mejorando contribuyendo con políticas ambientalistas sostenibles que coadyuven a combatir la contaminación del distrito.

Quinta. Realizar, por el crecimiento demográfico urbano, proyectos que coadyuven a justificar inversiones en áreas verdes como trasplantar árboles desde los almácigos y que estos consuman poca agua como es el árbol de Huarango, el algarrobo, olivo, eucalipto, Morena árboles frutales, el limonero, el pino en sus diferentes variedades, donde no ha llegado la ayuda en mejoras de estos lugares públicos verdes, como gestionar convenios con el empresariado distrital, en el mantenimiento sostenible de mencionadas áreas verdes.

Sexta. Realizar charlas de concientización a la población del distrito de Nuevo Chimbote referente al cuidado y protección de estos espacios públicos verdes y de esa manera cultivar en ellos una actitud ambientalista creando una cultura a la vida en el cuidado y protección de nuestras áreas verdes y de nuestro medio ambiente, que no es otra cosa que el lugar donde vivimos – el planeta tierra.

REFERENCIAS

- Acosta, B. (03 de Abril de 2023). *Ecología verde*. Obtenido de <https://www.ecologiaverde.com/plantas-ornamentales-que-son-tipos-nombres-e-imagenes-2642.html>
- Adjei Mensah, C., Barima Antwi, K., Kweku Eshun, J., & Baidoo, P. (2017). Towards sustainability: Overcoming the physical barriers to urban green spaces in Kumasi, Ghana. *AFRICAN JOURNALS ONLINE*. Obtenido de <https://www.ajol.info/index.php/gjg/article/view/159543>
- Agafonova, A. (2020). Greening of Public Spaces in Cherepovets during Urbanization, 1870 - 1930s: Contradictions of Sustainable Development. *European Journal of Sustainable Development*. doi:10.14207/ejsd.2020.v9n1p99
- Arias Gonzales, J. L. (2020). *Proyecto de tesis* Guía para la elaboración. Obtenido de <https://www.coursehero.com/file/168282932/ilovepdf-merged-20pdf/>
- Arteaga, G. (23 de Octubre de 2020). *testsiteforme*. Obtenido de <https://www.testsiteforme.com/seleccion-de-la-muestra/#>
- Aslidinovna, S. F. (2023). Modern Traditions of Garden and Park Modernization. (A. J. Conferences, Ed.) *OSFHOMÉ*, 1(4), 64-67. doi:<https://doi.org/10.17605/OSF.IO/UW5VX>
- Athanasiadou , E. (2019). Historic Gardens and Parks Worldwide and in Greece: Principles of Acknowledgement, Conservation, Restoration and Management. *Heritage*. doi: <https://doi.org/10.3390/heritage2040165>
- Ayob, Z., Ahmad, S., & Abdallah Shinbira, I. (30 de Junio de 2022). Criteria for Sustainable Landscape Maintenance: Addressing Cost Implication. *Environment-Behaviour Proceedings Journal*. doi:<https://doi.org/10.21834/ebpj.v7i20.3316>
- Balestrini, M. (2006). *Cómo se Elabora el Proyecto de Investigación* (BL Consultores Asociados ed.). Obtenido de <https://bibliotecavirtualupel.blogspot.com/2016/09/como-se-elabora-el-proyecto-de.html>
- Beagley, J., Kristie , D., Röbbel, N., & Florian , L. (2016). Los espacios verdes: un recurso indispensable para lograr una salud sostenible en las zonas urbanas. Obtenido de <https://www.un.org/es/chronicle/article/los-espacios-verdes-un-recurso-indispensable-para-lograr-una-salud-sostenible-en-las-zonas-urbanas>
- C, G. (17 de Marzo de 2022). *Ejemplos*. Obtenido de <https://www.ejemplos.co/poblacion-y-muestra/#ixzz82TQE0rxn>

- Carbonel Arribasplata , J. A. (2020). *Gestión ambiental sostenible de áreas verdes en el distrito de Comas*. Obtenido de https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/48596/Carbonel_AJA-SD.pdf?sequence=1&isAllowed=y
- Casas Anguita , J., Repullo Labrador, J. R., & Donado Campos , J. (2023). La encuesta como técnica de investigación. Elaboración de cuestionarios y tratamiento estadístico de los datos (I). *Aten Primaria*. Obtenido de <https://pdfslide.tips/documents/la-encuesta-como-tecnica-de-investigacion-aten-primaria-2003318527-38.html?page=1>
- Casavilca, M., & Concepción, N. R. (2020). *Características estructurales, culturales, y socioeconómicas de la población y su influencia en la distribución de las áreas verdes urbanas en el distrito de Chilca*. Obtenido de <https://cybertesis.unmsm.edu.pe/handle/20.500.12672/15066>
- Castro Capera, B. K. (2020). *Apoyo en la elaboración e implementación de programas de educación ambiental en el Jardín Botánico de Bogotá en la cuenca Salitre-Torca*. Obtenido de <http://hdl.handle.net/11349/25495>.
- Chase, S. K., & Levine, A. (17 de Junio de 2017). Citizen Science: Exploring the Potential of Natural Resource Monitoring Programs to Influence Environmental Attitudes and Behaviors. (P. Levin, Ed.) *Society for Conversation Biology*. doi:<https://doi.org/10.1111/conl.12382>
- Clark, C. (2016). Preferences and positivist Methodology in Economic philosophy of Science. 3(2), 192 -212. Obtenido de <https://www.journals.uchicago.edu/t-and-c>
- Contato, C. M. (2004). *Análisis estadístico multivariante del arbolado urbano de Santiago del estero (argentina) y estima*. Obtenido de <https://dialnet.unirioja.es/servlet/tesis?codigo=185186>
- De Keijzer, C. S. (08 de Enero de 2020). *Instituto de Salud Global de Barcelona*. Obtenido de Instituto de Salud Global de Barcelona: <https://www.isglobal.org/healthisglobal/-/custom-blog-portlet/espacios-verdes-un-recurso-para-la-salud-mental/6113078/0>
- Devi Mekala, G., & Hatton MacDonald , D. (2018). *Lost in Transactions: Analysing the Institutional Arrangements Underpinning Urban Green Infrastructure*. Elsevier. doi:<https://doi.org/10.1016/j.ecolecon.2018.01.028>
- Dian , H., Sariwulan , D., & Ana Ratn, W. (Julio de 2019). Relationship between naturalist intelligence with environmental attitude. *AIP Conference Proceedings*. Obtenido de <https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2019AIPC.2120f0017H/abstract>
- Diep, M. Q. (Abril de 2019). Multi-Sensory Environments and Student Wellness on Urban Campuses: Co-designing an Inclusive Space at Butterfield Park to

- Help Support Student Mental Health. *MRP*. Obtenido de <https://openresearch.ocadu.ca/id/eprint/2461/>
- F, U. (2012). *Definicion ABC*. Obtenido de <https://www.definicionabc.com/general/implementar.php>
- Gonzales Culqui, J. F. (2018). *“Rehabilitación urbana como elemento integrador sectores 5 y 6 en el corredor verde, cuenca río Mashcón Cajamarca”*. Obtenido de <https://repositorio.ucv.edu.pe/handle/20.500.12692/25610>
- Hernández Sampieri, R., Fernández Collado, C., & Baptista Lucio, P. (2014). *Metodología de la investigación*. México D.F: McGraw-Hill. Obtenido de <http://www.bibvirtual.ucb.edu.bo:8000/opac/Record/100020484/Cite#:~:text=APA%20Citation,ed>
- Inguillay Gagñay, L. K., Tercero Chicaiza, S. L., & López Aguirre, J. (2019). Ética en la investigación científica. *Imaginario social*. Obtenido de <http://www.revista-imaginariosocial.com/index.php/es/article/view/10/html>
- Jaman, S., Jahan, I., Jamil, M., Jilani Helal , G., Islam, S., Azad, J., & Hossain, F. (2017). Structure and Composition of Plant Vegetation in Urban Area of Dhaka South City Corporation, Bangladesh. *Preprints.org*. doi:<https://doi.org/10.20944/preprints201711.0136.v1>
- Kambourova, M. (2020). ¿Qué falta por comprender sobre el concepto autoevaluación (del aprendizaje) en educación superior? *Revista da Avaliação da Educação Superior*. Obtenido de <https://periodicos.uniso.br/avaliacao/article/view/4110>
- Konijnendijk, C. C., Ricard , R. M., Kenney, A., & Randrup, T. B. (2006). Defining urban forestry – A comparative perspective of North America and Europe. *Urban Forestry & Urban Greening*.
- Kumar Pradhan, R., & Kesari Jena, L. (2017). Employee Performance at Workplace: Conceptual Model and Empirical Validation. *Business Perspectives and Research*, 5(1), 69-85. doi:<https://doi.org/10.1177/22785337166716>
- Lagos Luján, G. C. (2018). *Gestión ambiental en la conservación del medio ambiente en estudiantes de Educación Superior Tecnológico*. Obtenido de <https://repositorio.upla.edu.pe/handle/20.500.12848/562>
- Mejía Mejía, E. (2005). *TÉCNICAS E INSTRUMENTOS DE INVESTIGACIÓN*. Obtenido de <https://docs.google.com/viewer?a=v&pid=sites&srcid=ZGVmYXVsdGRvbW Fpbnx1bmFtY2llbmNpYXBvbGl0aWNhfGd4OjU1M2E3ODhjNjA3YmVjY2I>
- Ministerio de cultura ambiental. (10 de Septiembre de 2022). *Cultura ambiental: descubriendo nuestra identidad natural*. Obtenido de <https://www.argentina.gob.ar/noticias/cultura-ambiental-descubriendo-nuestra-identidad-natural>

- Ministerio de Vivienda y Urbanismo. (2020). *RESUMEN EJECUTIVO DE RESULTADOS “ESTUDIO DE ARBOLADO URBANO COMO ELEMENTO ESTRUCTURANTE DEL PAISAJE NATURAL URBANO”*. Obtenido de <https://csustentable.minvu.gob.cl/wp-content/uploads/2020/09/Resumen-ejecutivo-Arbolado-Urbano.pdf>
- Mohd Nor, M., & Siti Fatahiyah, M. (2017). Islamic Philosophy on Behaviour-Based Environmental Attitude. *Asian Journal of Environment-Behaviour Studies*. doi:<https://doi.org/10.21834/aje-bs.v2i2.179>.
- Monti, A. (2020). De la planificación como técnica a la cultura de la planificación. *EURE (Santiago)*. Obtenido de https://www.scielo.cl/scielo.php?pid=S0250-71612020000100027&script=sci_arttext
- Neil, D. A., & Cortez Suarez, L. (2018). *Procesos y fundamentos de la investigación científica*. Machala. Obtenido de <http://repositorio.utmachala.edu.ec/bitstream/48000/14232/1/Cap.4-Investigaci%C3%B3n%20cuantitativa%20y%20cualitativa.pdf>
- Olivadese, M., & Dindo, M. L. (2022). Historic and Contemporary Gardens: A Humanistic Approach to Evaluate Their Role in Enhancing Cultural, Natural and Social Heritage. *Land*. doi:<https://doi.org/10.3390/land11122214>
- OXFAM. (2023). OXFAM. Obtenido de <https://blog.oxfamintermon.org/>
- Park , Y. S., Konge, L. M., & Artino, A. R. (2020). The Positivism Paradigm of Research. *Academic Medicine Journal of the Association of American Medical Colleges*, 95(5), 690-694. Obtenido de https://journals.lww.com/academicmedicine/Fulltext/2020/05000/The_Positivism_Paradigm_of_Research.16.aspx
- QuestionPro. (2023). Obtenido de <https://www.questionpro.com/es/analisis-de-datos.html>
- Ramaiah , M., & Avtar , R. (2019). Urban Green Spaces and Their Need in Cities of Rapidly Urbanizing India: A Review. *Urban science*.
- Richards, G. (2020). *Can Placemaking in Canadian Public Greenspaces Bring Suburban Communities Together? Case Studies of City Park Community Gardens in Mississauga, Ontario and Surrey, British Columbia*. Obtenido de <https://yorkspace.library.yorku.ca/xmlui/handle/10315/38381>
- Rodríguez Rodríguez, D. W., Santa María, B. C., Cueva Rodríguez, O. B., & Cueva Rodríguez, M. (09 de Octubre de 2021). CONCIENCIA AMBIENTAL EN LA CONSERVACIÓN DE PARQUES Y JARDINES. *HACEDOR*. doi:<https://doi.org/10.26495/rch.v5i2.1933>
- Rugel, E. J. (2019). *Connecting natural space exposure to mental health outcomes across Vancouver, Canada*. Uninersidad de Columbia Britanica. Obtenido de

<https://open.library.ubc.ca/soa/cIRcle/collections/ubctheses/24/items/1.0377727>

Sánchez Carlessi, H. H., Reyes Romero, C., & Mejía Sáenz, K. (2018). *MANUAL DE TERMINOS EN INVESTIGACION CIENTIFICA, TECNOLOGICA Y HUMANISTA*. Lima: Universidad Ricardo Palma. Obtenido de <https://www.urp.edu.pe/pdf/id/13350/n/libro-manual-de-terminos-en-investigacion.pdf>

Sax, D., Manson, C., & Nesbitt, L. (2020). Governing for Diversity: An Exploration of Practitioners' Urban Forest Preferences and Implications for Equitable Governance. doi:<https://doi.org/10.3389/frsc.2020.572572>

SMA. (Enero de 2022). *Portal de la secretaria del Medio Ambiente*. Obtenido de https://sma.edomex.gob.mx/areas_verdes_urbanas

Sorensen, M., Smit, J., & Barzetti, V. (1997). *Good Practices for Urban Greening*. Obtenido de <https://publications.iadb.org/en/publication/11417/good-practices-urban-greening>

Vasiljević, Đ. A., Vujičić, M. D., Stankov, U., & Dragović, N. (2023). Visitor motivation and perceived value of periurban parks - Case study of Kamenica park, Serbia. *Journal of Outdoor Recreation and Tourism*. Obtenido de <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S2213078023000208?via%3Dihub>

Vidya , A., A. Gough, W., & Branka , A. (2021). Nature-Based Equity: An Assessment of the Public Health Impacts of Green Infrastructure in Ontario Canada. *International Journal of Environmental Research and Public Health*. . doi:<https://doi.org/10.3390/ijerph18115763>

Vinces Mori, J. A. (2020). *Plan de Desarrollo Urbano y gestión de los servicios de parques y jardines de la provincia de Moyobamba - 2019*. Tarapoto. Obtenido de https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/52602/Vinces_MJA-SD.pdf?sequence=1&isAllowed=y

WordReference.com. (2023). *WordReference.com*. Obtenido de <https://www.wordreference.com/definicion/contribuir>

ANEXOS ANEXO 01: MATRIZ DE OPERATIVIZACIÓN DE LAS VARIABLES

Título: Gestión de las áreas verdes de parques/jardines y actitud ambientalista de los trabajadores del área ecológico ambiental en el distrito de Nuevo Chimbote, 2023

VARIABLES EN ESTUDIO	DEFINICIÓN CONCEPTUAL	DEFINICIÓN OPERACIONAL	DIMENSIONES	INDICADORES	Nº DE ÍTEMS	ESCALA DE MEDICIÓN
<p align="center">V₁: GESTIÓN DE LAS AREAS VERDES DE PARQUES/JARDINES</p>	<p>Es un servicio recreativo en áreas verdes parque y jardines urbanos que puede y debe ser utilizado de manera integral para lograr múltiples beneficios ambientales y sociales, y con ello reducir la contaminación del aire; vista como una estrategia para hacer nuestras ciudades más agradables, habitables y al mismo tiempo, más sostenibles. Sorensen (1997 pág. 1)</p>	<p>Son las acciones responsables de evaluar, contribuir, implementar, de los recursos de una entidad, en este caso de la Municipalidad de Nuevo Chimbote de los cuales serán medidos de manera responsable por medio de un cuestionario de preguntas cerradas.</p>	<p>EVALUAR. – Es referente a los aspectos y cualidades de un objeto y/o sujeto cuyo valor se reconoce porque la evaluación es una actividad puramente humana. Esto se logra comparando estas propiedades desde un punto de referencia con propiedades determinadas en experimentos.</p> <p>(Kambourova, 2020 pag.643).</p>	<ul style="list-style-type: none"> •Análisis medio ambiental •Establecer recursos •Capacitación de actitud ambientalista •Asignación económica 	<p>01-02</p> <p>03-04</p> <p>05-06</p> <p>07-08</p>	<p>Escala: Ordinal</p> <p>Tipo de respuesta: Escala de</p> <p>Rensis Likert Siempre (5) Casi siempre (4) A veces (3) Casi nunca (2) Nunca (1)</p> <p>Niveles de Medición:</p> <p>Muy buena: [107;133] Buena: [80;106] Malo: [53; 79] Muy malo: [26; 52]</p>
			<p>IMPLEMENTAR. – Es práctica, medidas, métodos, etc. el acto de poner en práctica realizar una actividad, programa o misión de manera diferente (ucha, 2012)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Pertinente • Adecuada • urgente • Necesaria 	<p>09-10</p> <p>11-12</p> <p>13-14</p> <p>15-16</p>	
			<p>CONTRIBUIR. – Es voluntario ofrecer o ayudar a una cierta cantidad de cooperación para una causa, ayudar a contribuir o ayudar a otros a lograr una meta (Definiciona 2015)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Oportunidad • Beneficio • Participación ciudadana • Satisfacción • periodo 	<p>17-18</p> <p>19-20</p> <p>21-22</p> <p>23-24</p> <p>25-26</p>	

V₂: ACTITUD AMBIENTALISTA	Es la ciencia ciudadana que se reconoce cada vez más como un medio importante y rentable de obtener datos de monitoreo de recursos naturales para informar la política de conservación. Sin embargo, los datos por sí solos tienen una capacidad limitada para influir en la política y los resultados de conservación, lo que depende en gran medida de las actitudes y comportamientos ambientalistas Chase & Levine (2017, p. 1)	Son las labores responsables con el medio ambiente, tomando en cuenta la actitud ambientalista de los trabajadores del ecológico ambiental en su planificación de mejora que coadyuva a realizar, el cuidado pertinente de jardinería de las áreas verdes, utilizando de manera adecuada los recursos de una entidad, en este caso de la Municipalidad de Nuevo Chimbote de los cuales serán medidos de manera responsable por medio de un cuestionario de preguntas cerradas.	ACTITUD AMBIENTALISTA. –Es coordinar la relación entre el hombre y la naturaleza, construir la cultura de la flora ambiental y gestionar adecuadamente el mantenimiento de los jardines y el arbolado urbano para mejorar la satisfacción de los vecinos. Castro (2020)	<ul style="list-style-type: none"> • Asignación de recursos • Capacitación sobre el medio ambiente • Actitud voluntaria vecinal en el mantenimiento • Propósito 	01-02 03-04 05-06 07-08	Escala: Ordinal Tipo de respuesta: Escala de Rensis Likert Rensis Likert Siempre (5) Casi siempre (4) A veces (3) Casi nunca (2) Nunca (1) Niveles de Medición: Muy buena: [107;133[Buena: [80;106] Malo: [53; 79] Muy malo: [26; 52]
			PLANIFICACIÓN. – Se ve como una herramienta para la toma de decisiones y acciones dirigidas a promover y maximizar el bienestar social en el proceso de (Monti 2020)ᵃ.	<ul style="list-style-type: none"> • Diagnóstico • Objetivos • Técnicas y proyectos • Metas 	09-10 11-12 13-14 15-16	
			JARDINERÍA. - Es un elemento importante del desarrollo sostenible de la ciudad, los parques públicos, jardines, bulevares crean una situación ambiental favorable en la ciudad, apoya la vida diversidad y reduce el ruido y la contaminación del aire. Agafonova (2020)	<ul style="list-style-type: none"> • Saludable • Favorable • Necesaria • Satisfactoria • Compromiso con el medio ambiente 	17-18 19-20 21-22 23-24 25-26	

CUESTIONARIO 1: GESTIÓN DE LAS ÁREAS VERDES DE PARQUES/JARDINES

Estimados amigos del área de la sub Gerencia medioambiental de la Municipalidad distrital de Nuevo Chimbote, el presente cuestionario tiene por finalidad recoger información académica. agradezco, tengas la amabilidad de responder (previa lectura del ítem) marcando con una (x) solo una de las alternativas propuestas. De la información que proporciones nos permitirá realizar algunas sugerencias para mejorar el trabajo del área en estudio.

¡Gracias por tu colaboración!

DIMENSIÓN 1: EVALUAR						
N°	ÍTEM	ESCALA DE MEDICIÓN				
		Siempre (5)	Casi siempre (4)	A veces (3)	Casi nunca (2)	Nunca (1)
01	El diagnóstico (estudio) del estado de las áreas verdes, parques y jardines lo realiza la municipalidad conjuntamente con los técnicos del área responsable.					
02	La forma como se atienden las áreas verdes, parques y jardines es realizado con responsabilidad por las autoridades de la municipalidad.					
03	Considerar normas legales en la gestión de las áreas verdes parques/jardines es un buen aporte en beneficio de los espacios verdes.					
04	Considerar una partida económica real de gasto es una buena decisión que la municipalidad debe evaluar para el mantenimiento de las áreas verdes parque y jardines					
05	La capacitación en “el beneficio de las áreas verdes parque/jardines es una					

	buena decisión que realiza la municipalidad con el propósito de combatir la contaminación y el cambio climático.					
06	La capacitación al personal del área ecológico ambientalista en “el mantenimiento de las áreas verdes parque/jardines ayuda a mejorar la calidad de jardines (plantas) en el distrito.					
07	La asignación económica que realiza la municipalidad es de acuerdo a las prioridades que el distrito demanda en mejoras de las áreas verdes urbanas					
08	La asignación económica para las áreas verdes parques /jardines del distrito es una prioridad por la salud de la población y los beneficios que esta nos brinda en combatir el cambio climático.					

DIMENSIÓN 2: IMPLEMENTAR

Es el reparto equitativo de acuerdo a las necesidades que se deben atender.

N°	ÍTEM	ESCALA DE MEDICIÓN				
		Siempre (5)	Casi siempre (4)	A veces (3)	Casi nunca (2)	Nunca (1)
09	Es conveniente contar con personal debidamente capacitado para el mantenimiento de las áreas verdes/parque y jardines					
10	Es necesario que la municipalidad implemente un plan ecológico que ayude a disminuir los efectos del cambio climático.					

11	Es adecuado los trabajos que realiza la municipalidad en mejoras de las áreas verdes parque/jardines del distrito.					
12	Es adecuado que la Municipalidad realice inversiones en el mantenimiento de áreas verdes, parque/jardines					
13	Es urgente alcanzar los propósitos en el cuidado del medio ambiente que el municipio realiza a las áreas verdes, parque/jardines del distrito.					
14	La urgente necesidad de combatir el efecto invernadero del distrito, va en relación a como el personal del área ecológica desarrolle su trabajo.					
15	Es necesario aplicar la “política de sostenibilidad” que la municipalidad realiza cuando ejecuta un proyecto de mejorar el paisaje natural del distrito					
16	Es necesario reconocer que la municipalidad mediante su área ecológica satisface los requerimientos vecinales en cuanto al mantenimiento de las áreas verdes parque/jardines.					
DIMENSIÓN 3: CONTRIBUIR						
17	Es oportuno indicar que la municipalidad viene trabajando de manera responsable en el cuidado de las áreas verdes parques/jardines del distrito.					
19	Es de beneficio para los vecinos el mantenimiento de las áreas verdes parques/jardines por parte del Municipio distrital.					

20	Se beneficia la población con las obras que realiza la municipalidad en los proyectos de mantenimiento de las áreas verdes parque/jardines que ayude a disminuir los efectos del cambio climático.					
21	La participación ciudadana reconoce la actitud ambientalista de los trabajadores del área ecológico ambientalista del municipio en el cuidado de las áreas verdes parque/jardines del distrito.					
22	La participación ciudadana observa los trabajos que realizan los trabajadores del área ecológico ambientalista en el cuidado y mantenimiento de las áreas verdes.					
23	Satisfacer las necesidades ambientales es una prioridad que realiza la municipalidad con su área ecológico ambientalista del distrito de Nuevo Chimbote.					
24	Es satisfactorio para los vecinos del distrito visitar (disfrutar) las áreas verdes parques y jardines de nuestro distrito en sus diferentes sectores.					
25	Es conveniente el tiempo que emplea la municipalidad para realizar el mantenimiento de las áreas verdes, parques y jardines.					
26	El tiempo que emplea la municipalidad distrital para la conservación, restauración y ejecución de las áreas verdes parques/jardines es el indicado en el mantenimiento.					

ANEXO 2: FICHA TÉCNICA DEL INSTRUMENTO

Nombre:	Cuestionario de preguntas cerradas
Autor de la investigación	JOSUE ELIAS VASCONES PEREZ
Dimensiones:	Evaluar, Implementar, Contribuir
N° de ítems	26
Escala de valoración de ítems:	Siempre: 5 Casi siempre: 4 A veces: 3 Casi nunca: 2 Nunca: 1
Ámbito de aplicación:	Local de la Municipalidad distrital de Nuevo Chimbote, provincia del Santa – Región Ancash
Administración:	Mediante (Aplicación directa del cuestionario)
Duración:	15 minutos (Aproximadamente)
Objetivo:	Gestión de las áreas verdes parques/jardines en la Municipalidad distrital de Nuevo Chimbote, Ancash - 2023
Validez:	Validez de contenido mediante el juicio de tres expertos, una con grado de magister en gestión pública que labora en la universidad Casar Vallejo en el área de responsabilidad social universitaria Dos profesionales con grado doctor laboran de manera independiente en consultorías particulares de administración de empresas. Los cuales evaluaron la coherencia entre variable, dimensión, ítem y alternativas.
Confiabilidad:	Mediante el coeficiente de consistencia interna y técnica de alfa de Cronbach, se determinó un nivel de confiabilidad alta ($\alpha_1 = 0.75$)
Unidades de información:	Trabajadores del Municipio distrital de Nuevo Chimbote, provincia del Santa – Región Ancash – 2023.

Organización:	Dimensión	N° de ítem	
	Evaluar	1-8	
	Implementar	916	
	Contribuir	17-26	
Niveles /Valores finales de la variable	Niveles de Medición: Muy buena: [107;133[Buena: [80;106] Malo: [53; 79] Muy malo: [26; 52]		

CUESTIONARIO 2: ACTITUD AMBIENTALISTA DE LOS TRABAJADORES DEL ÁREA ECOLÓGICO AMBIENTALISTA

Estimados amigos del área de la sub Gerencia medioambiental de la Municipalidad distrital de Nuevo Chimbote, el presente cuestionario tiene por finalidad recoger información académica. agradezco, tengas la amabilidad de responder (previa lectura del ítem) marcando con una (x) solo una de las alternativas propuestas. De la información que proporciones nos permitirá realizar algunas sugerencias para mejorar el trabajo del área en estudio.

¡Gracias por tu colaboración!

DIMENSIÓN 1: ACTITUD AMBIENTALISTA						
N°	ÍTEM	ESCALA DE MEDICIÓN				
		Siempre (5)	Casi siempre (4)	A veces (3)	Casi nunca (2)	Nunca (1)
01	Es suficiente el presupuesto que entrega la municipalidad al área ecológico ambientalista para las áreas verdes parques/jardines.					
02	El presupuesto para realizar proyectos en mejoras de la estructura de las áreas verdes parque/jardines satisface la problemática medioambiental del distrito.					
03	La capacitación al personal del área ecológico ambientalista en la “Conservación del medio ambiente – áreas verdes, parques/jardines” es una actitud responsable de la municipalidad distrital.					
04	La capacitación en “El medio ambiente de las áreas verdes parque/jardines” es un buen benefactor que la municipalidad considera dentro de sus prioridades.					

05	La actitud voluntaria del trabajador del área ecológica y las áreas verdes parque/jardines es una actividad que la municipalidad reconoce como un binomio estratégico					
06	La actitud ambientalista se incrementa con las capacitaciones que brinda la municipalidad sobre la importancia de las áreas verdes parque/jardines del distrito.					
07	El propósito de la autoridad municipal es mejorar las áreas verdes de parques /jardines, capacitando de manera constante a su personal del área ecológica.					
08	Con el propósito de tener un ambiente saludable de áreas verdes la municipalidad se proyecta a incrementar espacios públicos de parques y jardines.					
DIMENSIÓN 2: PLANIFICACIÓN						
Es el reparto equitativo de acuerdo a las necesidades que se deben atender.						
N°	ÍTEM	ESCALA DE MEDICIÓN				
		Siempre (5)	Casi siempre (4)	A veces (3)	Casi nunca (2)	Nunca (1)
09	El diagnóstico de la problemática se realiza identificando las áreas verdes parque/jardines que se encuentran sin ningún tipo mantenimiento por parte de la municipalidad.					

10	El diagnóstico es realizado con la participación activa de los técnicos del área ecológico ambientalista de la municipalidad.					
11	Los objetivos para alcanzar las metas en el cuidado de las áreas verde parque/jardines dependen del presupuesto que la municipalidad destina para el gasto.					
12	Los objetivos en mejoras de las áreas verdes parque/jardines es responsabilidad del área ecológico ambientalista de la municipalidad.					
13	Las técnicas en el mantenimiento que realiza el departamento de ecológico ambientalista se concretizan en mejoras de las áreas verdes parque/jardines del distrito					
14	Las técnicas en el manejo de las plantas y proyectos de expansión de las áreas verdes parque/jardines son una prioridad para el área eclógico ambientalista de la municipalidad.					
15	Las metas a alcanzar en mejoras de las áreas verdes parque/jardines se realizan en base a la actitud ambientalista que aportan los trabajadores del área ecológica.					
16	Las metas que propone la municipalidad en expandir las áreas verde parque y jardines por el crecimiento de la urbanización es una prioridad responsable.					
DIMENSIÓN 3: JARDINERÍA						

17	Es saludable realizar actividades de jardinería pues es una actividad importante en el mantenimiento de las áreas verdes del distrito que el municipio.					
18	Es saludable visitar los parque y jardines del distrito para satisfacción de los vecinos considerando que el área ecológica se esmera en realizar un trabajo con actitud ambientalista.					
19	Es favorable lo que la municipalidad realiza actualmente en las mejoras de los espacios verdes, parque y jardines en beneficio de la salud de la población					
20	Es favorable visitar los parques y jardines en sus condiciones actuales como lugares de esparcimiento y ocio medio ambiental.					
21	Es necesario reconocer que la municipalidad brinda a los vecinos espacios verdes tales como los parques y jardines donde estos son ocupados como lugares de ocio y de esparcimiento.					
22	Es necesario reconocer que la municipalidad realiza mejoras en el mantenimiento de las áreas verdes, parques y jardines considerando que estos ambientes son saludables a los vecinos.					
23	Es satisfactoria la actitud que viene realizando el área ecológico ambiental del municipio en las mejoras del mantenimiento de las áreas verdes en satisfacción de los visitantes.					
24	Es satisfactorio saber que la municipalidad realiza capacitaciones de					

	jardinería a su personal del área ecológica ambientalista.					
25	El compromiso solidario con el medio ambiente es una tarea que realiza la municipalidad en mejoras de las áreas verdes, parques y jardines, por medio de la capacitación continua.					
26	Compromiso es lo que la municipalidad distrital realiza en crear espacios públicos con el propósito de aumentar la resistencia a los efectos del cambio climático.					

ANEXO 3: FICHA TÉCNICA DEL INSTRUMENTO

Nombre:	Cuestionario de preguntas cerradas
Autor de la investigación	JOSUE ELIAS VASCONES PEREZ
Dimensiones:	Aptitud ambientalista, Planificación, Jardinería
N° de ítems	26
Escala de valoración de ítems:	Siempre: 5 Casi siempre: 4 A veces: 3 Casi nunca: 2 Nunca: 1
Ámbito de aplicación:	Local de la Municipalidad distrital de Nuevo Chimbote, provincia del Santa – Región Ancash
Administración:	Mediante (Aplicación directa del cuestionario)
Duración:	15 minutos (Aproximadamente)
Objetivo:	Aptitud ambientalista de los trabajadores en la Municipalidad distrital de Nuevo Chimbote, Ancash - 2023
Validez:	Validez de contenido mediante el juicio de tres expertos, una con grado de magister en gestión pública que labora en la universidad Casar Vallejo en el área de responsabilidad social universitaria Dos profesionales con grado doctor en administración de empresas laboran de manera independiente en consultorías particulares de administración de empresas. Los cuales evaluaron la coherencia entre variable, dimensión, ítem y alternativas.

Confiabilidad:	Mediante el coeficiente de consistencia interna y técnica de alfa de Cronbach, se determinó un nivel de confiabilidad alta ($\alpha_1 = 0.76$)	
Unidades de información:	Trabajadores del Municipio distrital de Nuevo Chimbote, provincia del Santa – Región Ancash – 2023.	
Organización:	Dimensión	N° de ítem
	Aptitud ambientalista	1-8
	Planificación	9-16
	Jardinería	17-26
Niveles /Valores finales de la variable	Niveles de Medición: Muy buena: [107;133[Buena: [80;106] Malo: [53; 79] Muy malo: [26; 52]	

ANEXO 04: MATRIZ DE VALIDACIÓN DE LOS INSTRUMENTOS POR JUICIO DE EXPERTOS

TÍTULO DE LA TESIS: Gestión de las áreas verdes de parques/jardines y actitud Ambientalista de los trabajadores del área ecológico ambientalista en el Distrito de Nuevo Chimbote, 2023

NOMBRE DEL INSTRUMENTO: Cuestionario de preguntas cerradas

Nuevo Chimbote 30 de mayo de 2023

Señor: Dr. Nicolas Alvares Carrillo

Presente

Asunto: Validación de instrumento a través de juicio de experto

Me es muy grato comunicarme con Usted para expresarle mi saludo y así mismo, hacer de su conocimiento que, siendo parte de un equipo de investigación de la Universidad César Vallejo, requerimos validar el instrumento con el cual recabaremos la información necesaria para desarrollar el presente estudio.

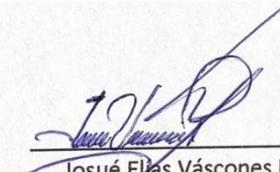
El título del trabajo de investigación es: **Gestión de las áreas verdes de parque/jardines y actitud ambientalista de los trabajadores del área ecológico ambientalista**, y siendo imprescindible contar con la aprobación de docentes especializados para poder aplicar los instrumentos en mención, hemos considerado conveniente recurrir a Usted, ante su connotada experiencia en temas educativos y/o investigación educativa.

El expediente de validación, que le hago llegar contiene:

- Carta de presentación.
- Definiciones conceptuales de las variables y dimensiones.
- Matriz de operacionalización de las variables.

Expresándole mis sentimientos de respeto y consideración me despido de Usted, no sin antes agradecerle por la atención que dispense a la presente.

Atentamente



Josué Elías Váscones Pérez
DNI: 32864495

CERTIFICADO DE VALIDEZ DE CONTENIDO DEL INSTRUMENTO QUE MIDE: Gestión de las áreas verdes de parques/jardines

Nº	DIMENSIONES / ítems	Pertinencia1		Relevancia2		Claridad		Sugerencias
		Si	No	Si	No	Si	No	
	EVALUAR							
1	El diagnóstico (estudio) del estado de las áreas verdes, parques y jardines lo realiza la municipalidad conjuntamente con los técnicos del área responsable.	X		X		X		
2	Considerar normas legales en la gestión de las áreas verdes parques/ jardines es un buen aporte en beneficio de los espacios verdes.	X		X		X		
3	La capacitación en “el beneficio de las áreas verdes parque/jardines es una buena decisión que realiza la municipalidad con el propósito de combatir la contaminación y el cambio climático.	X		X		X		
4	La asignación económica para las áreas verdes parques /jardines del distrito es una prioridad por la salud de la	X		X		X		

	población y los beneficiarios que esta nos brinda en combatir el cambio climático.							
	IMPLEMENTAR	Si	No	Si	No	Si	No	
5	Es conveniente contar con personal debidamente capacitado para el mantenimiento de las áreas verdes/parque y jardines	X		X		X		
6	Es adecuado que la Municipalidad realice inversiones en el mantenimiento de áreas verdes, parque/jardines.	X		X		X		
7	La urgente necesidad de combatir el efecto invernadero del distrito, va en relación a como el personal del área ecológica desarrolle su trabajo.	X		X		X		
8	Es necesario aplicar la "política de sostenibilidad" que la municipalidad realiza cuando ejecuta un proyecto de mejorar el paisaje natural del distrito.	X		X		X		
	CONTRIBUIR	Si	No	Si	No	Si	No	

9	Es oportuno indicar que la municipalidad viene trabajando de manera responsable en el cuidado de las áreas verdes parques/jardines del distrito.	X		X		X		
10	Se beneficia la población con las obras que realiza la municipalidad en los proyectos de mantenimiento de las áreas verdes parque/jardines que ayude a disminuir los efectos del cambio climático.	X		X		X		
11	La participación ciudadana reconoce la actitud ambientalista de los trabajadores del área ecológico ambientalista del municipio en el cuidado de las áreas verdes parque/jardines del distrito.	X		X		X		
12	Es satisfactorio para los vecinos del distrito visitar (disfrutar) las áreas verdes parques y jardines de nuestro distrito en sus diferentes sectores.	X		X		X		
13	El tiempo que emplea la municipalidad distrital para la conservación, restauración y ejecución de las áreas verdes parques/jardines es el indicado en el mantenimiento.	X		X		X		

Observaciones

(precisar

si

hay

suficiencia):

Opinión de aplicabilidad:

Aplicable [X]

Aplicable después de corregir []

No aplicable []

Apellidos y nombres del juez validador. Dr.: NICOLAS ALVAREZ CARRILLO

DNI: 32736800

Especialidad del validador: Docencia e Investigación

Nuevo Chimbote 30 de mayo del 2023

¹**Pertinencia:** El ítem corresponde al concepto teórico formulado.

²**Relevancia:** El ítem es apropiado para representar al componente o dimensión específica del constructo

³**Claridad:** Se entiende sin dificultad alguna el enunciado del ítem, es conciso, exacto y directo



Firma del Experto Informante.

CERTIFICADO DE VALIDEZ DE CONTENIDO DEL INSTRUMENTO QUE MIDE: Actitud ambientalista de los trabajadores del área ecológico ambientalista

Nº	DIMENSIONES / ítems	Pertinencia1		Relevancia2		Claridad		Sugerencias
		Si	No	Si	No	Si	No	
	ACTITUD AMBIENTALISTA	Si	No	Si	No	Si	No	
1	Es suficiente el presupuesto que entrega la municipalidad al área ecológico ambientalista para las áreas verdes parques/jardines.	X		X		X		
2	La capacitación al personal del área ecológico ambientalista en la “Conservación del medio ambiente – áreas verdes, parques/jardines” es una actitud responsable de la municipalidad distrital.	X		X		X		
3	La actitud voluntaria del trabajador del área ecológica y las áreas verdes parque/jardines es una actividad que la municipalidad reconoce como un binomio estratégico	X		X		X		
4	El propósito de la autoridad municipal es mejorar las áreas verdes de parques /jardines, capacitando de manera constante a su personal del área ecológica.	X		X		X		
	PLANIFICACION	Si	No	Si	No	Si	No	

5	El diagnóstico de la problemática se realiza identificando las áreas verdes parque/jardines que se encuentran sin ningún tipo mantenimiento por parte de la municipalidad.	X		X		X		
6	Los objetivos para alcanzar las metas en el cuidado de las áreas verde parque/jardines dependen del presupuesto que la municipalidad destina para el gasto.	X		X		X		
7	Las técnicas en el manejo de las plantas y proyectos de expansión de las áreas verdes parque/jardines son una prioridad para el área ecológico ambientalista de la municipalidad.	X		X		X		
8	Las metas que propone la municipalidad en expandir las áreas verde parque y jardines por el crecimiento de la urbanización es una prioridad responsable.	X		X		X		
	JARDINERIA	Si	No	Si	No	Si	No	
9	Es saludable realizar actividades de jardinería pues es una actividad importante en el mantenimiento de las áreas verdes del distrito que el municipio.	X		X		X		

10	Es favorable visitar los parques y jardines en sus condiciones actuales como lugares de esparcimiento y ocio medio ambiental, donde vecinos y turistas concurren con el propósito de relajarse y pasear	X		X		X		
11	Es necesario reconocer que la municipalidad brinda a los vecinos espacios verdes tales como los parques y jardines donde estos son ocupados como lugares de ocio y de esparcimiento.	X		X		X		
12	Es satisfactoria la actitud que viene realizando el área ecológico ambiental del municipio en las mejoras del mantenimiento de las áreas verdes en satisfacción de los visitantes.	X		X		X		
13	El compromiso solidario con el medio ambiente es una tarea que realiza la municipalidad en mejoras de las áreas verdes, parques y jardines, por medio de la capacitación continua.	X		X		X		

Observaciones (precisar si hay suficiencia):

Opinión de aplicabilidad: **Aplicable [x]** **Aplicable después de corregir []** **No aplicable []**

Apellidos y nombres del juez validador. Dr. NICOLAS ALVAREZ CARRILLO

DNI: 32736800

Especialidad del validador: Docencia e Investigación

Nuevo Chimbote 30 de mayo del 2023

¹**Pertinencia:** El ítem corresponde al concepto teórico formulado.

²**Relevancia:** El ítem es apropiado para representar al componente o dimensión específica del constructo

³**Claridad:** Se entiende sin dificultad alguna el enunciado del ítem, es conciso, exacto y directo



Nota: Suficiencia, se dice suficiencia cuando los ítems planteados son suficientes para medir la dimensión

Firma del Experto Informante.

Nuevo Chimbote 30 de mayo de 2023

Señorita: Mg. Gabriela Alvarez Morales

Presente

Asunto: Validación de instrumento a través de juicio de experto

Me es muy grato comunicarme con Usted para expresarle mi saludo y así mismo, hacer de su conocimiento que, siendo parte de un equipo de investigación de la Universidad César Vallejo, requerimos validar el instrumento con el cual recabaremos la información necesaria para desarrollar el presente estudio.

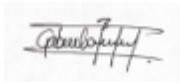
El título del trabajo de investigación es: **Gestión de las áreas verdes de parque/jardines y actitud ambientalista de los trabajadores del área ecológico ambientalista**, y siendo imprescindible contar con la aprobación de docentes especializados para poder aplicar los instrumentos en mención, hemos considerado conveniente recurrir a Usted, ante su connotada experiencia en temas educativos y/o investigación educativa.

El expediente de validación, que le hago llegar contiene:

- Carta de presentación.
- Definiciones conceptuales de las variables y dimensiones.
- Matriz de operacionalización de las variables.
-

Expresándole mis sentimientos de respeto y consideración me despido de Usted, no sin antes agradecerle por la atención que dispense a la presente.

Atentamente



José Elías Váscones Pérez
DNI: 32854495

CERTIFICADO DE VALIDEZ DE CONTENIDO DEL INSTRUMENTO QUE MIDE: Gestión de las áreas verdes de parques/jardines

N°	DIMENSIONES / Items	Pertinen		Relevan		Claridad		Sugerencias
		cia1	cia2	cia1	cia2	cia1	cia2	
	EVALUAR	Si	No	Si	No	Si	No	
1	El diagnóstico (estudio) del estado de las áreas verdes, parques y jardines lo realiza la municipalidad conjuntamente con los técnicos del área responsable.	X		X		X		
2	Considerar normas legales en la gestión de las áreas verdes parques/ jardines es un buen aporte en beneficio de los espacios verdes.	X		X		X		
3	La capacitación en el beneficio de las áreas verdes parques/jardines es una buena decisión que realiza la municipalidad con el propósito de combatir la contaminación y el cambio climático.	X		X		X		
4	La asignación económica para las áreas verdes parques /jardines del distrito es una prioridad por la salud de la	X		X		X		

	población y los beneficios que esta nos brinda en combatir el cambio climático.							
	IMPLEMENTAR	Si	No	Si	No	Si	No	
5	Es conveniente contar con personal debidamente capacitado para el mantenimiento de las áreas verdes/parque y jardines	X		X		X		
6	Es adecuado que la Municipalidad realice inversiones en el mantenimiento de áreas verdes, parque/jardines.	X		X		X		
7	La urgente necesidad de combatir el efecto invernadero del distrito, va en relación a como el personal del área ecológica desarrolle su trabajo.	X		X		X		
8	Es necesario aplicar la "política de sostenibilidad" que la municipalidad realiza cuando ejecuta un proyecto de mejorar el paisaje natural del distrito.	X		X		X		
	CONTRIBUIR	Si	No	Si	No	Si	No	

9	Es oportuno indicar que la municipalidad viene trabajando de manera responsable en el cuidado de las áreas verdes parques/jardines del distrito.	X	X	X		
10	Se beneficia la población con las obras que realiza la municipalidad en los proyectos de mantenimiento de las áreas verdes parques/jardines que ayude a disminuir los efectos del cambio climático.	X	X	X		
11	La participación ciudadana reconoce la actitud ambientalista de los trabajadores del área ecológico ambientalista del municipio en el cuidado de las áreas verdes parques/jardines del distrito.	X	X	X		
12	Es satisfactorio para los vecinos del distrito visitar (disfrutar) las áreas verdes parques y jardines de nuestro distrito en sus diferentes sectores.	X	X	X		
13	El tiempo que emplea la municipalidad distal para la conservación, restauración y ejecución de las áreas verdes parques/jardines es el indicado en el mantenimiento.	X	X	X		

Observaciones (precisar si hay suficiencia): _____

Opinión de aplicabilidad: Aplicable Aplicable después de corregir No aplicable

Apellidos y nombres del juez validador, Dr/Mg: Alvarado Morales Gabriela DNI: 93373680

Especialidad del validador: Magister

Pertinencia: Item corresponde al concepto técnico formulado.
Relevancia: Item es apropiado para representar al componente o dimensión específica del contrato.
Claridad: Se entiende sin dificultad alguna el enunciado del ítem, es conciso, exacto y directo.

Nota: Suficiencia, se dice suficiencia cuando los ítems planteados son suficientes para medir la dimensión.

Nuevo Chimbote 30 de mayo del 2023

 [Firma]
 Firma del Experto Informante.

CERTIFICADO DE VALIDEZ DE CONTENIDO DEL INSTRUMENTO QUE MIDE: Actitud ambientalista de los trabajadores del área ecológico ambientalista

N°	DIMENSIONES / ítems	Pertinencia1		Relevancia2		Claridad		Sugerencias
		Si	No	Si	No	Si	No	
	ACTITUD AMBIENTALISTA	Si	No	Si	No	Si	No	
1	Es suficiente el presupuesto que entrega la municipalidad al área ecológico ambientalista para las áreas verdes parques/jardines.	X		X		X		
2	La capacitación al personal del área ecológico ambientalista en la "Conservación del medio ambiente – áreas verdes, parques/jardines" es una actitud responsable de la municipalidad distrital.	X		X		X		
3	La actitud voluntaria del trabajador del área ecológica y las áreas verdes parque/jardines es una actividad que la municipalidad reconoce como un binomio estratégico.	X		X		X		
4	El propósito de la autoridad municipal es mejorar las áreas verdes de parques /jardines, capacitando de manera constante a su personal del área ecológica.	X		X		X		
	PLANIFICACION	Si	No	Si	No	Si	No	

5	El diagnóstico de la problemática se realiza identificando las áreas verdes parque/jardines que se encuentran sin ningún tipo mantenimiento por parte de la municipalidad.	X		X		X	
6	Los objetivos para alcanzar las metas en el cuidado de las áreas verde parque/jardines dependen del presupuesto que la municipalidad destina para el gasto.	X		X		X	
7	Las técnicas en el manejo de las plantas y proyectos de expansión de las áreas verdes parque/jardines son una prioridad para el área ecológico ambientalista de la municipalidad.	X		X		X	
8	Las metas que propone la municipalidad en expandir las áreas verde parque y jardines por el crecimiento de la urbanización es una prioridad responsable.	X		X		X	
	JARDINERIA	Si	No	Si	No	Si	No
9	Es saludable realizar actividades de jardinería pues es una actividad importante en el mantenimiento de las áreas verdes del distrito que el municipio.	X		X		X	

10	Es favorable visitar los parques y jardines en sus condiciones actuales como lugares de esparcimiento y ocio medio ambiental, donde vecinos y turistas concurren con el propósito de relajarse y pasear	X		X		X	
11	Es necesario reconocer que la municipalidad brinda a los vecinos espacios verdes tales como los parques y jardines donde estos son ocupados como lugares de ocio y de esparcimiento	X		X		X	
12	Es satisfactoria la actitud que viene realizando el área ecológico ambiental del municipio en las mejoras del mantenimiento de las áreas verdes en satisfacción de los visitantes.	X		X		X	
13	El compromiso solidario con el medio ambiente es una tarea que realiza la municipalidad en mejoras de las áreas verdes, parques y jardines, por medio de la capacitación continua	X		X		X	

Observaciones (precisar si hay suficiencia): _____

Opinión de aplicabilidad: Aplicable [] Aplicable después de corregir [] No aplicable []

Apellidos y nombres del juez validador, Dr/ Mg: A. Vazquez Morales Gabriela DNI: 43973680

Especialidad del validador: Magister

Pertinencia: El ítem corresponde al concepto técnico formulado.
Relevancia: El ítem es apropiado para representar al componente o dimensión específica del constructo.
Claridad: Se entiende sin dificultad alguna el enunciado del ítem, es conciso, exacto y directo.

Nota: Suficiencia, se dice suficiencia cuando los ítems puntuados son suficientes para medir la dimensión.

Nuevo Chimbote 30 de mayo del 2023


 Firma del Experto Informante.

Nuevo Chimbote 30 de mayo de 2023

Señor: Dr. Noé Gregorio Silva Zelada

Presente

Asunto: Validación de instrumento a través de juicio de experto

Me es muy grato comunicarme con Usted para expresarle mi saludo y así mismo, hacer de su conocimiento que, siendo parte de un equipo de investigación de la Universidad César Vallejo, requerimos validar el instrumento con el cual recabaremos la información necesaria para desarrollar el presente estudio.

El título del trabajo de investigación es: **Gestión de las áreas verdes de parque/jardines y actitud ambientalista de los trabajadores del área ecológica ambientalista**, y siendo imprescindible contar con la aprobación de docentes especializados para poder aplicar los instrumentos en mención, hemos considerado conveniente recurrir a Usted, ante su connotada experiencia en temas educativos y/o investigación educativa.

El expediente de validación, que le hago llegar contiene:

- Carta de presentación.
- Definiciones conceptuales de las variables y dimensiones.
- Matriz de operacionalización de las variables.
-

Expresándole mis sentimientos de respeto y consideración me despido de Usted, no sin antes agradecerle por la atención que dispense a la presente.

Atentamente



José Elías Víscones Pérez
DNI: 32864495



CERTIFICADO DE VALIDEZ DE CONTENIDO DEL INSTRUMENTO QUE MIDE: Gestión de las áreas verdes de parques/jardines

N°	DIMENSIONES / Items	Pertinencia1		Relevancia2		Claridad		Sugerencias
		Si	No	Si	No	Si	No	
	EVALUAR	Si	No	Si	No	Si	No	
1	El diagnóstico (estudio) del estado de las áreas verdes, parques y jardines lo realiza la municipalidad conjuntamente con los técnicos del área responsable.	X		X		X		
2	Considerar normas legales en la gestión de las áreas verdes parques/ jardines es un buen aporte en beneficio de los espacios verdes.	X		X		X		
3	La capacitación en el beneficio de las áreas verdes parques/jardines es una buena decisión que realiza la municipalidad con el propósito de combatir la contaminación y el cambio climático.	X		X		X		
4	La asignación económica para las áreas verdes parques /jardines del distrito es una prioridad por la salud de la	X		X		X		

	población y los beneficios que esta nos brinda en combatir el cambio climático.							
	IMPLEMENTAR	Si	No	Si	No	Si	No	
5	Es conveniente contar con personal debidamente capacitado para el mantenimiento de las áreas verdes/parque y jardines	X		X		X		
6	Es adecuado que la Municipalidad realice inversiones en el mantenimiento de áreas verdes, parque/jardines.	X		X		X		
7	La urgente necesidad de combatir el efecto invernadero del distrito, va en relación a como el personal del área ecológica desarrolle su trabajo.	X		X		X		
8	Es necesario aplicar la "política de sostenibilidad" que la municipalidad realiza cuando ejecuta un proyecto de mejorar el paisaje natural del distrito.	X		X		X		
	CONTRIBUIR	Si	No	Si	No	Si	No	

9	Es oportuno indicar que la municipalidad viene trabajando de manera responsable en el cuidado de las áreas verdes parques/jardines del distrito.	X	X	X		
10	Se beneficia la población con las obras que realiza la municipalidad en los proyectos de mantenimiento de las áreas verdes parques/jardines que ayude a disminuir los efectos del cambio climático.	X	X	X		
11	La participación ciudadana reconoce la actitud ambientalista de los trabajadores del área ecológico ambientalista del municipio en el cuidado de las áreas verdes parques/jardines del distrito.	X	X	X		
12	Es satisfactorio para los vecinos del distrito visitar (disfrutar) las áreas verdes parques y jardines de nuestro distrito en sus diferentes sectores.	X	X	X		
13	El tiempo que emplea la municipalidad distrital para la conservación, restauración y ejecución de las áreas verdes parques/jardines es el indicado en el mantenimiento.	X	X	X		

Observaciones (prestar si hay suficiencia):

Opinión de aplicabilidad: Aplicable Aplicable después de corregir No aplicable

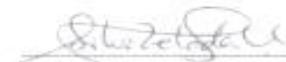
Apellidos y nombres del juez validador, Dr./Mg: Silva Zelada Noel Gregorio DNI: 36983395

Especialidad del validador: Doctor en Administración

*Pertinencia: El ítem corresponde al concepto técnico formulado.
 *Relevancia: El ítem es apropiado para representar al componente o dimensión específica del constructo.
 *Claridad: Se entiende sin dificultad alguna el enunciado del ítem, su contenido, estado y grado.

Nota: Suficiencia se otorga únicamente cuando los ítems planteados son suficientes para medir la dimensión.

Nuevo Chimbote 30 de mayo del 2023



Firma del Experto Informante

CERTIFICADO DE VALIDEZ DE CONTENIDO DEL INSTRUMENTO QUE MIDE: Actitud ambientalista de los trabajadores del área ecológico ambientalista

N°	DIMENSIONES / ítems	Pertinencia1		Relevancia2		Claridad		Sugerencias
		Si	No	Si	No	Si	No	
	ACTITUD AMBIENTALISTA	Si	No	Si	No	Si	No	
1	Es suficiente el presupuesto que entrega la municipalidad al área ecológico ambientalista para las áreas verdes parques/jardines.	X		X		X		
2	La capacitación al personal del área ecológico ambientalista en la "Conservación del medio ambiente – áreas verdes, parques/jardines" es una actitud responsable de la municipalidad distrital.	X		X		X		
3	La actitud voluntaria del trabajador del área ecológica y las áreas verdes parque/jardines es una actividad que la municipalidad reconoce como un binomio estratégico.	X		X		X		
4	El propósito de la autoridad municipal es mejorar las áreas verdes de parques /jardines, capacitando de manera constante a su personal del área ecológica.	X		X		X		
	PLANIFICACION	Si	No	Si	No	Si	No	

5	El diagnóstico de la problemática se realiza identificando las áreas verdes parque/jardines que se encuentran sin ningún tipo mantenimiento por parte de la municipalidad.	X		X		X	
6	Los objetivos para alcanzar las metas en el cuidado de las áreas verde parque/jardines dependen del presupuesto que la municipalidad destina para el gasto.	X		X		X	
7	Las técnicas en el manejo de las plantas y proyectos de expansión de las áreas verdes parque/jardines son una prioridad para el área ecológico ambientalista de la municipalidad.	X		X		X	
8	Las metas que propone la municipalidad en expandir las áreas verde parque y jardines por el crecimiento de la urbanización es una prioridad responsable.	X		X		X	
	JARDINERIA	Si	No	Si	No	Si	No
9	Es saludable realizar actividades de jardinería pues es una actividad importante en el mantenimiento de las áreas verdes del distrito que el municipio.	X		X		X	

10	Es favorable visitar los parques y jardines en sus condiciones actuales como lugares de esparcimiento y ocio medio ambiental, donde vecinos y turistas concurren con el propósito de relajarse y pasear	X		X		X	
11	Es necesario reconocer que la municipalidad brinda a los vecinos espacios verdes tales como los parques y jardines donde estos son ocupados como lugares de ocio y de esparcimiento	X		X		X	
12	Es satisfactoria la actitud que viene realizando el área ecológico ambiental del municipio en las mejoras del mantenimiento de las áreas verdes en satisfacción de los visitantes.	X		X		X	
13	El compromiso solidario con el medio ambiente es una tarea que realiza la municipalidad en mejoras de las áreas verdes, parques y jardines, por medio de la capacitación continua	X		X		X	

Observaciones (precisar si hay suficiencia):

Opinión de aplicabilidad: Aplicable [X] Aplicable después de corregir [] No aplicable []

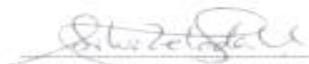
Apellidos y nombres del juez validador, Dr/ Mg: Silva Zeleda Noé Gregorio DNI: 36963395

Especialidad del validador: Doctor en Administración

Pertinencia: El ítem corresponde al concepto técnico formulado.
Relevancia: El ítem es apropiado para representar al componente o dimensión específica del constructo.
Claridad: De entender sin dificultad alguna el enunciado del ítem, su contenido, estado y grado.

Nota: Suficiencia se dice suficiente cuando los ítems planteados son suficientes para medir la dimensión.

Nuevo Chimbote 30 de mayo del 2023



Firma del Experto Informante.

Nuevo Chimbote 30 de mayo de 2023

Señor: Dr. Jacinto Emiliano Cárstano Apolinario

Presente

Asunto: Validación de instrumento a través de juicio de experto

Me es muy grato comunicarme con Usted para expresarle mi saludo y así mismo, hacer de su conocimiento que, siendo parte de un equipo de investigación de la Universidad César Vallejo, requerimos validar el instrumento con el cual recabaremos la información necesaria para desarrollar el presente estudio.

El título del trabajo de investigación es: **Gestión de las áreas verdes de parque/jardines y actitud ambientalista de los trabajadores del área ecológico ambientalista**, y siendo imprescindible contar con la aprobación de docentes especializados para poder aplicar los instrumentos en muestreo, hemos considerado conveniente recurrir a Usted, ante su connotada experiencia en temas educativos y/o investigación educativa.

El expediente de validación, que le hago llegar contiene:

- Carta de presentación.
- Definiciones conceptuales de las variables y dimensiones.
- Matriz de operacionalización de las variables.
-

Expresándole mis sentimientos de respeto y consideración me despido de Usted, no sin antes agradecerle por la atención que dispensa a la presente.

Atentamente,



José Luis Villanueva Pérez
DNI: 32864495



Dr. Jacinto Cárstano Apolinario
DNI N° 32846740

CERTIFICADO DE VALIDEZ DE CONTENIDO DEL INSTRUMENTO QUE MIDE: Gestión de las áreas verdes de parques/jardines

N°	DIMENSIONES / Items	Pertinencia1		Relevancia2		Claridad		Sugerencias
		Si	No	Si	No	Si	No	
	EVALUAR							
1	El diagnóstico (estudio) del estado de las áreas verdes, parques y jardines lo realiza la municipalidad conjuntamente con los técnicos del área responsable.	X		X		X		
2	Considerar normas legales en la gestión de las áreas verdes parques/ jardines es un buen aporte en beneficio de los espacios verdes.	X		X		X		
3	La capacitación en el beneficio de las áreas verdes parques/jardines es una buena decisión que realiza la municipalidad con el propósito de combatir la contaminación y el cambio climático.	X		X		X		
4	La asignación económica para las áreas verdes parques /jardines del distrito es una prioridad por la salud de la	X		X		X		

	población y los beneficios que esta nos brinda en combatir el cambio climático							
	IMPLEMENTAR	Si	No	Si	No	Si	No	
5	Es conveniente contar con personal debidamente capacitado para el mantenimiento de las áreas verdes/parque y jardines	X		X		X		
6	Es adecuado que la Municipalidad realice inversiones en el mantenimiento de áreas verdes, parque/jardines	X		X		X		
7	La urgente necesidad de combatir el efecto invernadero del distrito, va en relación a como el personal del área ecológica desarrolle su trabajo.	X		X		X		
8	Es necesario aplicar la "política de sostenibilidad" que la municipalidad realiza cuando ejecuta un proyecto de mejorar el paisaje natural del distrito.	X		X		X		
	CONTRIBUIR	Si	No	Si	No	Si	No	

9	Es oportuno indicar que la municipalidad viene trabajando de manera responsable en el cuidado de las áreas verdes parques/jardines del distrito.	X	X	X		
10	Se beneficia la población con las obras que realiza la municipalidad en los proyectos de mantenimiento de las áreas verdes parques/jardines que ayude a disminuir los efectos del cambio climático.	X	X	X		
11	La participación ciudadana reconoce la actitud ambientalista de los trabajadores del área ecológico ambientalista del municipio en el cuidado de las áreas verdes parques/jardines del distrito.	X	X	X		
12	Es satisfactorio para los vecinos del distrito visitar (disfrutar) las áreas verdes parques y jardines de nuestro distrito en sus diferentes sectores.	X	X	X		
13	El tiempo que emplea la municipalidad distrital para la conservación, restauración y ejecución de las áreas verdes parques/jardines es el indicado en el mantenimiento.	X	X	X		

Observaciones (precisar si hay suficiencia): _____

Opinión de aplicabilidad: Aplicable [] Aplicable después de corregir [] No aplicable []

Apellidos y nombres del juez validador: Dr/Mg: CONTRALOR ADMINISTRATIVO JACINTO E. DNI: 32944740

Especialidad del validador: Docente EN ADMINISTRACION

*Pertinencia: Item corresponde al concepto técnico formulado.
 *Relevancia: Item no apropiado para representar al componente o dimensión específica del constructo.
 *Calidad: Se evidencia un dificultad alguna al enunciar el ítem, se conciso, exacto y directo.

Nota: Suficiencia, se dice suficiencia cuando los ítems planteados son suficientes para medir la dimensión.

Nuevo Chimbote 30 de mayo del 2023

(Firma)
 Dr. D^c. Jacinto Contralor Apolinari

DNI N° 32944740

Firma del Experto Informante.

CERTIFICADO DE VALIDEZ DE CONTENIDO DEL INSTRUMENTO QUE MIDE: Actitud ambientalista de los trabajadores del área ecológico ambientalista

N°	DIMENSIONES / ítems	Pertinencia ¹		Relevancia ²		Claridad		Sugerencias
		Si	No	Si	No	Si	No	
	ACTITUD AMBIENTALISTA	Si	No	Si	No	Si	No	
1	Es suficiente el presupuesto que entrega la municipalidad al área ecológico ambientalista para las áreas verdes parques/jardines.	X		X		X		
2	La capacitación al personal del área ecológico ambientalista en la "Conservación del medio ambiente – áreas verdes, parques/jardines" es una actitud responsable de la municipalidad distrital.	X		X		X		
3	La actitud voluntaria del trabajador del área ecológica y las áreas verdes parque/jardines es una actividad que la municipalidad reconoce como un binomio estratégico.	X		X		X		
4	El propósito de la autoridad municipal es mejorar las áreas verdes de parques /jardines, capacitando de manera constante a su personal del área ecológica.	X		X		X		
	PLANIFICACION	Si	No	Si	No	Si	No	

5	El diagnóstico de la problemática se realiza identificando las áreas verdes parque/jardines que se encuentran sin ningún tipo mantenimiento por parte de la municipalidad.	X		X		X		
6	Los objetivos para alcanzar las metas en el cuidado de las áreas verde parque/jardines dependen del presupuesto que la municipalidad destina para el gasto.	X		X		X		
7	Las técnicas en el manejo de las plantas y proyectos de expansión de las áreas verdes parque/jardines son una prioridad para el área ecológico ambientalista de la municipalidad.	X		X		X		
8	Las metas que propone la municipalidad en expandir las áreas verde parque y jardines por el crecimiento de la urbanización es una prioridad responsable.	X		X		X		
	JARDINERIA	Si	No	Si	No	Si	No	
9	Es saludable realizar actividades de jardinería pues es una actividad importante en el mantenimiento de las áreas verdes del distrito que el municipio.	X		X		X		

10	Es favorable visitar los parques y jardines en sus condiciones actuales como lugares de esparcimiento y ocio medio ambiental, donde vecinos y turistas concurren con el propósito de relajarse y pasear	X		X		X	
11	Es necesario reconocer que la municipalidad brinda a los vecinos espacios verdes tales como los parques y jardines donde estos son ocupados como lugares de ocio y de esparcimiento	X		X		X	
12	Es satisfactoria la actitud que viene realizando el área ecológico ambiental del municipio en las mejoras del mantenimiento de las áreas verdes en satisfacción de los visitantes.	X		X		X	
13	El compromiso solidario con el medio ambiente es una tarea que realiza la municipalidad en mejoras de las áreas verdes, parques y jardines, por medio de la capacitación continua	X		X		X	

Observaciones (prestar si hay suficiencia):

Opinión de aplicabilidad: Aplicable [X] Aplicable después de corregir [] No aplicable []

Apellidos y nombres del juez validador: Dr/ Mg: CONTRALOR ADMINISTRATIVO JACUPE E. DNI: 32944740

Especialidad del validador: DOCTOR EN ADMINISTRACION

*Pertinencia: El ítem corresponde al concepto técnico vertido.
 *Relevancia: El ítem es apropiado para representar al componente o
 dimensión específica del contrato.
 *Calidad: Se evidencia sin dificultad alguna el encaje del ítem, en
 cantidad, calidad y precio.

Nota: Suficiencia, se dice suficiencia cuando los ítems planteados
 son suficientes para medir la dimensión.

Nuevo Chimboé 30 de mayo del 2023

(Firma)
 Dr. DC. José Carlos Apolinar

DNI N° 32944740

Firma del Experto Informante.

ANEXO 05: CONFIABILIDAD DEL INSTRUMENTO – VARIABLE 1:

“GESTIÓN DE LAS AREAS VERDES DE PARQUES/JARDINES”

BASE DE DATOS DE LA MUESTRA PILOTO: n = 12

EVALUAR								IMPLEMENTAR								CONTRIBUIR									
ITEM 1	ITEM 2	ITEM 3	ITEM 4	ITEM 5	ITEM 6	ITEM 7	ITEM 8	ITEM 9	ITEM 10	ITEM 11	ITEM 12	ITEM 13	ITEM 14	ITEM 15	ITEM 16	ITEM 17	ITEM 18	ITEM 19	ITEM 20	ITEM 21	ITEM 22	ITEM 23	ITEM 24	ITEM 25	ITEM 26
2	2	5	2	1	1	1	2	3	2	2	2	4	2	2	2	2	3	2	4	1	1	2	2	2	2
3	3	4	2	2	2	1	2	3	1	2	5	3	2	5	1	1	4	2	5	2	2	1	2	1	2
3	3	5	2	2	2	1	2	3	2	1	5	3	2	5	2	1	4	2	5	1	2	2	2	1	2
2	1	4	3	1	1	1	2	2	1	1	4	3	2	4	2	2	3	1	4	1	2	2	2	1	2
3	2	2	2	2	1	2	2	3	2	2	5	4	3	4	2	2	5	2	4	2	2	2	1	2	1
1	2	3	3	1	1	1	1	1	2	2	2	3	2	3	2	2	4	2	4	1	3	2	2	1	2
2	3	3	3	2	2	1	1	3	1	1	5	4	3	4	1	3	4	2	3	2	2	2	2	2	1
1	2	3	2	2	1	2	2	3	1	2	3	4	2	4	2	2	4	2	4	1	2	1	2	2	1
1	2	4	3	1	2	1	2	2	2	1	4	3	2	3	1	1	4	1	3	1	2	1	1	1	1
3	3	2	3	2	1	1	1	3	3	1	5	5	4	4	2	3	4	2	5	2	3	2	2	2	1
2	2	5	2	1	2	1	2	2	1	2	3	1	2	4	1	1	3	2	3	1	1	1	2	1	1
3	3	3	2	3	1	1	2	2	1	2	2	1	2	3	1	3	3	2	3	1	1	1	2	1	1

Fuente: Elaboración propia

Ecuación de Alfa de Cronbach (α):

$$\alpha = \frac{k}{k-1} \left(1 - \frac{\sum S_i^2}{\sum S_T^2} \right)$$

$$\alpha = \frac{26}{26-1} \left(1 - \frac{11.67}{41.722} \right) = \frac{26}{25} (1 - 0.279) = (1.04) (0.72) = 0.75$$

Dónde: k, número de ítems

$\sum S_i^2$: Varianza de la suma de ítems; $\sum S_T^2$: Varianza del total de ítems

De acuerdo al resultado de la prueba de Alfa de Cronbach $\alpha = 0.75$ y según la **escala de ubicación**, el resultado se ubica en el rango [0,6;0.8] , lo que indica que el instrumento es **de confiabilidad buena** y puede ser aplicado a la muestra en estudio.

**ANEXO 06: CONFIABILIDAD DEL INSTRUMENTO – VARIABLE 2:
“ACTITUD AMBIENTALISTA DE LOS TRABAJADORES DEL ÁREA ECOLÓGICO
AMBIENTALISTA”**

ACTITUD AMBIENTALISTA DE LA FLORA								PLANIFICACIÓN								JARDINERÍA									
ITEM 1	ITEM 2	ITEM 3	ITEM 4	ITEM 5	ITEM 6	ITEM 7	ITEM 8	ITEM 9	ITEM 10	ITEM 11	ITEM 12	ITEM 13	ITEM 14	ITEM 15	ITEM 16	ITEM 17	ITEM 18	ITEM 19	ITEM 20	ITEM 21	ITEM 22	ITEM 23	ITEM 24	ITEM 25	ITEM 26
2	3	2	3	1	3	2	3	2	2	1	2	2	2	3	1	2	1	2	2	3	1	3	2	3	2
3	1	4	1	5	1	3	1	1	1	1	2	1	2	4	1	4	1	4	1	5	1	4	1	1	3
3	3	2	3	3	5	3	1	2	5	3	5	5	3	3	2	1	2	1	3	5	3	3	2	3	5
5	3	2	3	1	3	3	2	1	1	1	3	2	3	3	1	3	1	3	2	3	3	1	2	3	5
2	4	1	1	1	2	1	2	1	4	1	4	1	2	4	1	1	1	1	1	2	1	1	1	4	2
2	2	2	4	2	3	1	2	2	1	2	3	2	1	4	2	1	2	1	1	3	2	4	2	2	2
2	2	1	2	2	2	1	2	1	2	1	2	3	2	2	3	2	1	2	1	3	2	4	2	2	2
5	3	1	2	2	2	2	1	1	1	2	1	4	1	1	3	1	2	1	2	2	2	2	1	3	5
3	2	3	2	2	3	3	1	1	2	1	3	3	1	1	1	1	1	1	3	3	2	2	3	2	3
5	3	5	3	1	4	3	2	5	2	1	5	5	3	3	3	3	1	2	3	4	1	3	4	3	4
4	1	4	3	3	1	2	1	3	1	3	1	1	1	1	2	1	2	1	2	1	3	3	4	1	4
3	2	1	2	1	3	4	1	5	2	1	3	2	2	2	1	4	2	3	1	2	3	2	2	3	4

Fuente: Elaboración propia

Ecuación de Alfa de Cronbach (α):

$$\alpha = \frac{k}{k-1} \left(1 - \frac{\sum S_i^2}{\sum S_T^2} \right)$$

$$\alpha = \frac{26}{26-1} \left(1 - \frac{28.007}{103.74} \right) = \frac{26}{25} (1 - 0.27) = (1.04) (0.73) = 0.76$$

Dónde: k, número de ítems

$\sum S_i^2$: Varianza de la suma de ítems; $\sum S_T^2$: Varianza del total de ítems

De acuerdo al resultado de la prueba de Alfa de Cronbach $\alpha = 0.76$ y según la **escala de ubicación**, el resultado se ubica en el rango [0,6;0.8] , lo que indica que el instrumento es **de confiabilidad buena** y puede ser aplicado a la muestra en estudio.

Anexo 7: Cálculo del tamaño de la muestra

Tamaño de la muestra para estimación de frecuencias (marco muestral conocido)

$$n = \frac{N * Z_{1-\alpha/2}^2 * p * q}{d^2 * (N - 1) + Z_{1-\alpha/2}^2 * p * q}$$

Marco muestral	N =	180
Alfa (máximo error tipo I)	$\alpha =$	0,050
Nivel de confianza	$1 - \frac{\alpha}{2}$	0,975
Z de (1 - $\alpha/2$)	Z (1 - $\alpha/2$)	1,960
Prevalencia de enfermedad	p =	0,500
Complemento de p	q =	0,500
Precisión	d =	0,050
Tamaño de muestra	n =	87,49
Tamaño aproximado de la muestra	$n \cong$	122.9



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

Nuevo Chimbote, 16 de mayo del 2023

Señor:

Walter Jesús Soto Campos
ALCALDE DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE NUEVO CHIMBOTE

Asunto: Carta de presentación

De nuestra consideración:

Es grato dirigirme a usted, para presentar al (la) Sr(a). Josué Elías Váscones Pérez, identificado con DNI N°: 32864495 y con código de matrícula N° 7002826289, estudiante del programa de MAESTRÍA EN GESTIÓN PÚBLICA, quien se encuentra desarrollando el trabajo de investigación(tesis).

**Gestión de las áreas verdes de parques/jardines y
actitud ambientalista de los trabajadores ecológicos
ambientalistas de la municipalidad distrital de Nuevo
Chimbote 2023**

En este sentido, solicito a su digna persona facilitar el acceso de nuestro (a) estudiante a su Institución a fin de que pueda aplicar encuestas en las áreas correspondientes, así como facilitarle la información pertinente para el respectivo análisis documental que están relacionados al estudio de la investigación.

Sin otro particular, aprovecho la oportunidad para reiterar el testimonio de mi especial consideración, quedo de usted.

Atentamente,

Dr. Andrés Alberto Ruiz Gómez
JEFE DE LA ESCUELA DE POSGRADO
UCV CHIMBOTE



**MUNICIPALIDAD DISTRITAL
DE NUEVO CHIMBOTE**
Bienestar para TODOS

**AUTORIZADO PARA INGRESAR
A LAS DIFERENTES ÁREAS,
PARA ENCUESTA.**

S. G. R. H. - CAPACITACIÓN



Urb. José Carlos Mariátegui Centro Cívico s/n. ☎ 1043 831421 - Nuevo Chimbote
www.muninuevochimbote.gob.pe | www.facebook.com/muninuevochimboteoficial
Distrito de Nuevo Chimbote - Provincia del Santa - Región Ancash



**MUNICIPALIDAD DISTRITAL
DE NUEVO CHIMBOTE**
Bienestar para TODOS



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

**ESCUELA DE POSGRADO
MAESTRÍA EN GESTIÓN PÚBLICA**

Declaratoria de Autenticidad del Asesor

Yo, ALVAREZ CARRILLO NICOLAS, docente de la ESCUELA DE POSGRADO MAESTRÍA EN GESTIÓN PÚBLICA de la UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO SAC - CHIMBOTE, asesor de Tesis titulada: "Gestión de las áreas verdes de parques/jardines y actitud ambientalista de los trabajadores del área ecológico ambientalista en el distrito de Nuevo Chimbote, 2023", cuyo autor es VASCONES PEREZ JOSUE ELIAS, constato que la investigación tiene un índice de similitud de 21.00%, verificable en el reporte de originalidad del programa Turnitin, el cual ha sido realizado sin filtros, ni exclusiones.

He revisado dicho reporte y concluyo que cada una de las coincidencias detectadas no constituyen plagio. A mi leal saber y entender la Tesis cumple con todas las normas para el uso de citas y referencias establecidas por la Universidad César Vallejo.

En tal sentido, asumo la responsabilidad que corresponda ante cualquier falsedad, ocultamiento u omisión tanto de los documentos como de información aportada, por lo cual me someto a lo dispuesto en las normas académicas vigentes de la Universidad César Vallejo.

CHIMBOTE, 18 de Julio del 2023

Apellidos y Nombres del Asesor:	Firma
ALVAREZ CARRILLO NICOLAS DNI: 32736800 ORCID: 0000-0002-9794-0423	Firmado electrónicamente por: NALAVAREZ el 22- 07-2023 10:48:51

Código documento Trilce: TRI - 0598015