



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

FACULTAD DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA
ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUITECTURA

Arquitectura sustentable y su influencia en la calidad de vida de los
habitantes del caserío la Paccha - 2023

TESIS PARA OBTENER EL TÍTULO PROFESIONAL DE:

Arquitecto

AUTOR:

Torres Niño, Fredy Roland (orcid.org/0000-0002-6823-9670)

ASESORES:

Mg. Gutiérrez Castro, Jorge Luis (orcid.org/0000-0002-9763-1065)

Mg. Velásquez Torres, Jeny Rocio (orcid.org/0000-0002-1220-6458)

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:

Arquitectura

LÍNEA DE RESPONSABILIDAD SOCIAL UNIVERSITARIA:

Desarrollo sostenible y adaptación al cambio climático

PIURA - PERÚ

2023

DEDICATORIA

La presente investigación está dedicada principalmente a Dios por haberme guiado todo este tiempo brindándome numerosas oportunidades las cuales me dan fuerzas necesarias para poder salir adelante saliendo victorioso de muchas adversidades presentadas a lo largo de mi vida educativa, asimismo a las personas de mi entorno más cercano por brindarme el aliento a nunca desistir.

Esta investigación también está dedicada a mis compañeros, dado que me han apoyado a lo largo de la carrera.

AGRADECIMIENTO

A mis padres por brindarme los valores indicados y el apoyo necesario ya sea monetario o algún consejo que ha sido de gran ayuda para poder continuar mi camino incentivado a seguir luchando y no rendirse en el camino.

A mamá nuevamente ya que ella es ejemplo de fe, fuerza y perseverancia para vencer cada obstáculo atravesado en mi vida enseñándome la fortaleza para no rendirme nunca y cumplir con todo lo que me proponga.

A los docentes encargados del curso, por su asesoría y aportes para poder desarrollar este tema de investigación.

A la universidad a la que pertenezco y a sus docentes académicos, los cuales se dieron el tiempo para brindar su apoyo para el adecuado desarrollo de nuestra investigación.

ÍNDICE DE CONTENIDOS

Carátula.....	i
Dedicatoria.....	ii
Agradecimiento.....	iii
Índice de contenidos.....	iv
Índice de tablas.....	v
Índice de figuras.....	vii
Resumen.....	viii
Abstract.....	ix
I. INTRODUCCIÓN.....	13
II. MARCO TEÓRICO.....	16
III. METODOLOGÍA.....	24
3.1 Tipo y diseño de investigación:	24
3.2 Variables y Operacionalización:	24
3.3 Población, muestra y muestreo:	25
3.4 Técnicas e instrumentos de recolección de datos:	26
3.5 Procedimientos:.....	27
3.7 Aspectos éticos:	28
IV. RESULTADOS.....	29
V. DISCUSIÓN.....	40
VI. CONCLUSIONES.....	44
VII. RECOMENDACIONES.....	46
REFERENCIAS.....	48
ANEXOS.....	54

Índice de tablas

Tabla N° 01 Correlación de spearman-Arquitectura sustentable y calidad de vida...28	28
Tabla N° 02 Correlación de spearman-Medio ambiente y entorno.....31	31
Tabla N° 03 Correlación de spearman-Espacio y modo de interacción.....33	33
Tabla N° 04 Correlación de spearman-Edificación y tejido urbano.....36	36
Tabla N° 05 Matriz de operacionalización de variables.....53	53
Tabla N° 06 Matriz de consistencia.....54	54
Tabla N° 08: Respuesta a la interrogante N°01: ¿Cree usted que la arquitectura sustentable influye en la calidad de vida de las personas?130	130
Tabla N° 09: Respuesta a la interrogante N°02: ¿Cree que, identificar las características del entorno son necesarios para reducir el impacto en el medio ambiente?.....131	131
Tabla N° 10: Respuesta a la interrogante N°03: ¿Considera que la implementación de áreas verdes influiría de manera positiva en la calidad de vida de las personas?132	132
Tabla N° 11: Respuesta a la interrogante N°04: ¿Cree usted, que el entorno influye en el estado emocional de las personas?.....133	133
Tabla N° 12: Respuesta a la interrogante N°05: ¿Los espacios en la vivienda afectan en la salubridad de las personas?.....134	134
Tabla N° 13: Respuesta a la interrogante N°06: ¿Considera usted que una vivienda saludable, mejoraría la interacción de las personas, además de su salubridad?135	135
Tabla N° 14: Respuesta a la interrogante N°07: ¿Cree usted, que la iluminación y la ventilación en una vivienda tiene un rol importante en la calidad de vida?136	136
Tabla N° 15: Respuesta a la interrogante N°08: ¿Considera usted que los espacios sin una óptima ventilación y iluminación impactan de manera negativa en la salud y el modo de interacción de las personas?137	137

Tabla N° 16: Respuesta a la interrogante N°09: ¿Considera que las autoconstrucciones generan altos índices de temperatura en un sector determinado? 138

Tabla N° 17: Respuesta a la interrogante N°10: ¿Cree usted que las autoconstrucciones impactan de manera negativa en el entorno de las personas? ...139

Tabla N° 18: Respuesta a la interrogante N°11: ¿Cree usted que las edificaciones influyen de manera directa en el tejido urbano, y dependiendo de su planificación, esta podría repercutir en la calidad de vida de las personas? 140

Índice de figuras

Figura N° 01 Grafico de respuestas de encuesta para el objetivo general.....	30
Figura N° 02 Grafico de respuestas de encuesta para el objetivo 01.....	31
Figura N° 01 Grafico de respuestas de guía de observación para el objetivo 01.....	32
Figura N° 01 Grafico de respuestas de encuesta para el objetivo 02.....	33

Resumen

La presente investigación tiene como objetivo general, “Determinar la influencia de la arquitectura sustentable en la calidad de vida de los habitantes del caserío la paccha-2023”, en cuanto a la metodología de la investigación, tiene un enfoque mixto, no experimental, se obtuvo una muestra de 35 personas del área de estudio de la Paccha, los instrumentos aplicados fueron cuestionario, entrevista a profesionales y ficha de observación, la correlación de spearman demostró que existe relación entre la arquitectura sustentable y la calidad de vida (0,462), el estudio demostró que la arquitectura sustentable impacta de manera positiva en la calidad de vida de las personas, esto debido a que se genera un habitat equilibrado lo que conlleva a tener un entorno saludable, el cual genera una calidad de vida optima en las personas. Se concluyo que la arquitectura sustentable influye de manera positiva en la calidad de vida, esto debido a que al generarse espacios de confort se genera un impacto positivo en la calidad de vida de las personas, además se generara un habitat saludable, el cual generara un confort habitacional, ambiental y espacial que acrecentara la calidad de vida y bienestar de los habitantes.

Palabras clave: Arquitectura sustentable, calidad de vida, medio ambiente, modo de interacción, espacialidad.

Abstract

The present investigation has as general objective, "To determine the influence of sustainable architecture on the quality of life of the inhabitants of the farmhouse la paccha-2023", in terms of research methodology, it has a mixed, non-experimental approach, it is A sample of 35 people from the Paccha study area was obtained, the instruments applied were a questionnaire, an interview with professionals and an observation sheet, Spearman's correlation showed that there is a relationship between sustainable architecture and quality of life (0.462), the A study showed that sustainable architecture has a positive impact on the quality of life of people, this is due to the fact that a balanced habitat is generated, which leads to having a healthy environment, which generates an optimal quality of life for people. It was concluded that sustainable architecture positively influences the quality of life, this is due to the fact that when it generates spaces of comfort, a positive impact is generated on the quality of life of people, in addition to generating a healthy habitat, which will generate a housing, environmental and spatial comfort that will increase the quality of life and well-being of the inhabitants.

Keywords: Sustainable architecture, quality of life, environment, mode of interaction, spatiality.

I. INTRODUCCIÓN

Pasamos la mayor parte de nuestras vidas en edificios, y cómo se construyen y diseñan nuestros edificios, si funcionan correctamente y si su ventilación y flujo de aire funcionan correctamente, cómo vivimos nuestras vidas puede afectar la calidad de vida. Cómo promover correctamente el diseño de interiores La luz y el contacto visual con el exterior son solo algunos de los aspectos que hacen que un edificio sea más agradable para permanecer en él. Los beneficios que obtenemos del uso de la construcción sostenible también nos ayudan a vivir vidas más saludables, además de menorar el estrés y el aumento de la comodidad y la productividad.

Andrade & Benítez (2009) La teoría de la gestión de edificios saludables, no es un concepto tan nuevo como podría pensarse, ya que ha existido a lo largo de la historia para contribuir con los usuarios, mejorando su calidad de vida en entornos naturales o creados por el hombre. Además de que el problema se centra en El Salvador, donde la agitación urbana ha provocado escasez de viviendas, así como que los espacios y estructuras son tan defectuosos que no son aptos para que las personas vivan de manera adecuada y segura, no cumplen sus funciones y además afectan el modo de vida de sus ocupantes, provocando el deterioro de edificaciones, esto también tiene que ver con la ausencia de las autoridades al momento de planificar o prever estas deficiencias, lo que repercute en la salud de una persona y los ecosistemas que las rodean.

Bejarano (2021) Cree diagnósticos que le permitan evaluar el tipo de acciones adecuadas para la transformación sostenible en barrios integrados dentro de su ciudad. Uno de los mayores problemas de Trujillo es la agresión nacional, provocando caos urbano, principalmente en el conurbano, Avenidas América Sur y Prolongación César Vallejo. Como resultado, además del hecho de que los residentes viven en condiciones que no conducen a una calidad de vida óptima, las viviendas han sufrido cambios dramáticos en la construcción física y la capacidad de carga estimada, dando como resultado viviendas con una distribución óptima. Y esto genera interrogantes entre la gente, dónde qué acciones se deben considerar para restaurar la calidad de

vida y habitabilidad de estos espacios, y cómo hacer que los barrios sean “sostenibles” en la regeneración futura, surge la duda de si se logrará la transformación.

En el caserío de La Paccha, la problemática se centra en las viviendas las cuales se encuentran en un estado deplorable ya que al momento de construir no se ha respetado las medidas mínimas de los espacios, la estructura tiene fallas estructurales, los materiales con los que están hechas no están en óptimo estado lo que ocasiona problemas al momento de habitarlas, además los pobladores no tienen una economía o trabajo estable, lo que conlleva a construir de manera incorrecta, y esto ocasiona que las viviendas no sean aptas para habitarlas, y que al momento de desarrollarse dentro de estas, conlleva a que se produzcan problemas al momento de desarrollar sus actividades cotidianas, además de dañar la salud de los habitantes.

Se aprecia, que, para estudiar las variables de arquitectura sostenible y calidad de vida presentadas en esta investigación, se requiere una definición exacta que permita diferenciar la arquitectura sostenible y calidad de vida a través de la cual se pueda analizar distintas características que intervienen en este estudio, asimismo se debe permitir que estas variables se reconozcan con la finalidad de generar un confort en los habitantes del caserío La Paccha. Entonces la pregunta general es: ¿Cómo influye la arquitectura sustentable en la calidad de vida de los habitantes del caserío la paccha-2023?, con respecto a las preguntas específicas son: ¿Cómo influye el medio ambiente en el entorno de los pobladores de la Paccha-2023?, ¿Cómo influye el espacio en el modo de interacción de los pobladores de la Paccha-2023?, ¿De qué manera influye la edificación en el tejido urbano de los pobladores de la Paccha-2023? De modo que la investigación **se justifica de manera social** ya que se mostrará el entorno en el que viven los pobladores, además que dará a conocer los beneficios que trae una arquitectura sustentable y las consecuencias que ocasionan las viviendas sin un diseño óptimo. También la investigación presenta una **justificación teórica**, ya que aportará un conocimiento claro de análisis y ayudará a ampliar el desarrollo de la arquitectura sustentable la cual permitirá generar espacios que generen comodidad y confort en los habitantes de un determinado lugar, siendo tomado como ejemplo para proyectos semejantes, teniendo la importancia social y espacial guiando a la población

hacia nuevos proyectos de calidad, justificándose también de **manera práctica**, debido a que se conocerá los problemas del sector, para así poder buscar soluciones, que conlleven a una convivencia sana en la vivienda y el entorno que nos rodea, volviendo los problemas más trascendentales en su solución. Y justificándose de **manera metodológica**, se utilizarán métodos de recolección de datos relacionándolos entre las variables como la arquitectura sustentable y la calidad de vida estudiadas y los resultados esperados tendrán un cambio relevante en el desarrollo y diseño de viviendas con materiales ecológicos, reduciendo el uso energético, creando espacios de confort, porque a través de estos, se logrará proporcionar datos para nuevas investigaciones y asimismo ser un nuevo instrumento para tener en cuenta en el momento proyectual y de diseño.

Para este estudio se presenta como objetivo general: Determinar la influencia de la arquitectura sustentable en la calidad de vida de los habitantes del caserío La Paccha-2023, además se proponen los siguientes objetivos específicos: Conocer la influencia del medio ambiente en el entorno de los pobladores del caserío La Paccha-2023, Conocer la influencia del espacio en el modo de interacción de los niños del caserío pobladores de la Paccha2023, Mostrar el impacto de la edificación en el tejido urbano de los pobladores de la Paccha-2023.

Asimismo, se planteó la siguiente hipótesis de investigación: La arquitectura sustentable influye directamente en la calidad de vida de los pobladores de La Paccha-2023, sin embargo, si los resultados dan negativo, deberá ser aceptada la siguiente hipótesis nula: La arquitectura sustentable no influye directamente en la calidad de vida de los pobladores de La Paccha-2023.

II. MARCO TEÓRICO

En cuanto a los antecedentes internacionales que hacen referencia a nuestras variables de estudio tenemos a Velepucha (2014) en su tesis, "Propuesta sustentable, aplicada a una vivienda saludable", donde su objetivo es llevar a cabo un estudio amplio y detallado de la arquitectura sustentable, adaptándolo a las viviendas de Cuenca-Ecuador, mediante teorías y metodologías, para así poder usar los conocimientos adquiridos a un proyecto experimental, con la finalidad de lograr mejores condiciones de confort y salubridad, los cuales conllevan a una calidad de vida óptima la cual cumpla con los estándares y requisitos necesarios para vivir. Nos dice que una arquitectura sustentable, hace una reflexión sobre el impacto que se genera al medio que nos rodea, del proceso de construcción a partir de materiales industriales que no generan residuos peligrosos y consumen mucha energía, las técnicas de construcción que minimizan el daño ambiental, la ubicación de la casa, el consumo e impacto energético, y cómo se recicla la materia prima, una vez que la vivienda cumple su propósito. La metodología usada se basó en estudios descriptivos, cualitativos, métodos de investigación teórica y empírica, estudios de campo por medio de encuestas, gráficos, la observación del entorno. El resultado de la investigación muestra que antes del diseño de una vivienda, debemos conocer el entorno y aprovechar sus recursos, para minimizar el impacto en las personas y el ambiente.

Para concluir se demuestra que debemos poner a la arquitectura sustentable como una manera de diseño ecológico el cual minimice el impacto al ambiente y acrecente la seguridad y salubridad de los usuarios, es un medio que aporte de manera adecuada al construir una vivienda y que las personas se desarrollen de manera adecuada, minimizando el uso de energías, mejorando la habitabilidad de las personas.

Asiain (2005) en su tesis "La Formación Medioambiental del Arquitecto" donde su objetivo es, Facilitar y reforzar el cambio en temas ambientales propuesto por diversas iniciativas europeas para formar profesionales ambientales, en este caso arquitectos. Cuando hablamos de arquitectura y medio ambiente, nos referimos a la arquitectura en términos físicos, sociales, económicos. Se refiere a las características de la arquitectura analizada y las relaciones con los medios desde la perspectiva de las

personas. El término entorno se utiliza muchas veces como adjetivo para la arquitectura; esta a su vez, mantiene una relación natural y equilibrada con su entorno, es decir, que se integra de alguna manera al ecosistema natural y se inserta sin dañarlo. La metodología utilizada en esta investigación es descriptiva, se utilizaron técnicas de recolección de datos, estudio del entorno. En el resultado se identifican y describen los sitios ambientales donde estos activos cobran coherencia entre todos e impulsan un cambio de paradigma hacia la sostenibilidad.

Concluye, una nueva comprensión de la arquitectura sostenible nos permite repensar las posibilidades de cambiar fundamentalmente la forma en que abordamos la construcción hoy, mediante la introducción de tecnología y materiales, de manera interdisciplinaria, siempre promoviendo intercambios socioculturales.

García & Montoya (2019) En su tesis “Diseño y evaluación de la aceptabilidad social, la sostenibilidad ambiental, la factibilidad técnica y viabilidad financiera de una vivienda fabricada a partir de materiales de la zona en el municipio de Zipacón, Cundinamarca”, donde su objetivo es, diseñar y evaluar la aceptabilidad social, sostenibilidad ambiental, factibilidad técnica y viabilidad económica de viviendas construidas con materiales locales en el municipio de Sipacón Cundinamarca. Nos habla de cómo la arquitectura sustentable se puede definir como una arquitectura con respeto y compromiso con entorno que nos rodea, en cuanto al ahorro de energía y luz, los recursos y la materia prima que no sean dañinos con el habitad, lo que incluye no solo a los propios edificios, sino también su entorno y cómo actúan para formar una ciudad. Los resultados mostraron que los materiales que se usaron, mejoraron las condiciones de vida, el objetivo es que las viviendas sean saludables y tengan menor impacto en el medio ambiente. Los métodos utilizados en esta investigación son descriptivos, utilizando técnicas de recolección de datos, levantamientos teóricos y cartografía.

Se concluye, que el mayor beneficio al ambiente que tiene una edificación sustentable es su capacidad de actuar como un conducto que puede remover más CO₂ del ambiente, así como neutralizar emisiones que podrían ocurrir durante la construcción.

Muñoz (2021) en su tesis, “Análisis de la arquitectura inteligente para optimizar los recursos sustentables dentro del entorno urbano de las viviendas del sector Zárate de San Juan de Lurigancho”, donde su objetivo es, identificar los efectos que genera la arquitectura sostenible en el mejoramiento de recursos sustentables dentro del entorno de Zárate en San Juan de Lurigancho. Nos dice que una arquitectura sana busca cubrir las necesidades de un individuo en la actualidad, sin arriesgar los recursos de las futuras generaciones y nos permite optimizar el medio ambiental con la espacialidad, buscando acrecentar la calidad de vida de un grupo de personas con la edificación. Durante varios años, las cuestiones ecológicas han sido consideradas por gobiernos alrededor del planeta para crear condiciones de vida necesarias que permitan a personas prosperar tanto en el hogar como en su entorno. La metodología usada en este trabajo de investigación fue cualitativa, descriptivo, utilizando técnicas de recolección de datos y recolección teórica. Como resultado nos dice que la arquitectura debe tomar en cuenta la materia prima del entorno, además de analizar el medio en el que se emplaza una vivienda para así poder diseñar espacios de manera adecuada.

Se concluyo que los pobladores del lugar de estudio, suscitan un interés por ver la transformación que tuvieron sus hogares, acoplar los materiales eco amigables, la entrada de luz al hogar y la ventilación, así como acrecentar la calidad de vida dentro del hogar frente a los problemas que ocasionan estas viviendas.

Delgado (2014) en su tesis, “Prototipo de vivienda rural bioclimática en la reserva ecológica de Chaparrí – Chongoyape”, donde su objetivo es, el diseño de un modelo de casa de campo bioclimática adaptada a condiciones ambientales, sociales y económicas de la Reserva Ecológica Chaparrí. Nos dice que la arquitectura eco amigable, se refiere a cómo se pueden cubrir las necesidades de los pobladores sin comprometer la salud y la seguridad, y cómo las viviendas existentes se pueden mantener y soportar a largo plazo. También nos enseña formas sustentables de asegurar el confort en nuestros hogares, minimizar el uso de energía y utilizar los recursos del lugar de manera más eficiente. Asimismo, el modelo humano debe ser autosostenible sin privar de recursos al entorno, la comodidad es el estado humano ideal de ser feliz, saludable y cómodo; se percibe a través de sensaciones que siente

una persona. La metodología incluye el diseño antes de la prueba, la aplicación de técnicas de razonamiento, la preparación de archivos, el análisis y la implementación.

Vela (2019) en su tesis, “Conjunto habitacional sostenible, Moyobamba 2017” donde su objetivo es, Identificar la relación entre el diseño de vivienda sostenible y la calidad de vida de los habitantes urbanos de Los Algarrobos, Moyobamba. Nos dice que la arquitectura sustentable es una forma de dar forma al diseño arquitectónico que busca utilizar los recursos del medio ambiente con el fin de minimizar el impacto al ambiente que las construcciones tienen sobre el medio que nos rodea, si el diseño tiene en cuenta la gestión racional de los recursos ambientales, aprovechando la energía y la luz natural de los espacios de la casa. El resultado de la investigación nos dice que, se debe considerar la variedad de arquitecturas y tipos de materiales disponibles para el desarrollo de los proyectos mencionados, así como su accesibilidad. Los tipos de estudios utilizados fueron no empíricos, descriptivos y relacionales.

Se concluyó que los complejos habitacionales sustentables se asociaron positiva y significativamente con la calidad de vida en la ciudad percibida por la población, resultando en niveles óptimos de satisfacción para los residentes.

Cruz (2018) en su tesis “Desarrollo urbano y calidad de vida en pobladores del distrito de Independencia, 2017”, donde su objetivo, identifica la relación entre el desarrollo urbano y la calidad de vida de la población de las cercanías de Independencia, 2017. Las situaciones objetivas, por su parte, se describen como factores materiales que recaen directamente en el vivir de una persona, como la edificación, su salud y la educación. Para medir la calidad de vida, las personas evalúan sus circunstancias, como el lugar donde viven y su economía. Este estudio fue del tipo básico de diseño horizontal, no experimental.

Se concluye que hay una conexión importante entre el desarrollo de la ciudad y la calidad de vida de los habitantes de Independencia. En otras palabras, cuanto más avanza el desarrollo de la ciudad, aumentan las condiciones de vida de los residentes que viven en las áreas antes mencionadas.

López (2019) en su tesis “El desarrollo urbano y la calidad de vida en los pobladores del distrito de Comas, 2018” donde su objetivo identifica los vínculos que existen entre el desarrollo de la ciudad y la calidad de vida de la población en el condado de Comas en 2018. Esto muestra que la calidad de vida describe suficientemente bien las condiciones para existir en un espacio particular. Se refiere a la comodidad y necesidades básicas de las personas, debido a la autenticidad sustancial de estos espacios y/o adecuada intervención humana en esos espacios. El método utilizado consistió en un estudio hipotético deductivo, un estudio básico, no experimental, de corte transversal.

Se concluye que los datos obtenidos en la prueba de hipótesis brindan el sustento necesario para confirmar que el desarrollo urbano tiene una asociación positiva estadísticamente significativa y significativa con la salud física de las personas.

Gallo (2020) en su tesis, “Arquitectura sustentable, como estrategia viable para el mejoramiento de las condiciones de habitabilidad físico-espacial en AA. HH La Videntita, Villa Primavera Sullana 2020”, Su objetivo es describir las condiciones físico-espaciales de habitabilidad y las características de los aspectos que pueden sustentar las teorías proponiendo lineamientos como estrategia viable de la arquitectura sustentable. Nos habla acerca del diseño óptimo, optimizar recursos y materiales, mejor calidad de vida y del medio ambiente; también en el centro de los temas relacionados con la luminosidad, accesibilidad, optimización del espacio residencial, materiales de construcción y cuidado del espacio verde. La importancia del entorno trata de dos aspectos: la calidad de la construcción y el entorno que nos rodea, la infraestructura de la vivienda y la mejora del espacio. En cuanto a la metodología, el tipo de estudio es descriptivo, diseño de estudio no empírico.

En resumen, se identificaron y propusieron lineamientos considerados factibles basados en la teoría de la construcción sustentable para mejorar las condiciones físicas y espaciales de habitabilidad en AA. HH, porque este estudio muestra que las variables teóricas están relacionadas con las dimensiones especificadas.

En el caserío de La Paccha, la problemática se centra en las viviendas las cuales se encuentran en un estado deplorable ya que al momento de construir no se ha respetado las medidas mínimas de los espacios, la estructura tiene fallas estructurales, los materiales con los que están hechas no están en óptimo estado lo que ocasiona problemas al momento de habitarlas, además los pobladores no tienen una economía o trabajo estable, lo que conlleva a construir de manera incorrecta, y esto ocasiona que las viviendas no sean aptas para habitarlas, y que al momento de desarrollarse dentro de estas, conlleva a que se produzcan problemas al momento de desarrollar sus actividades cotidianas, además de dañar la salud de los habitantes.

En cuanto a las variables y dimensiones del trabajo de investigación, con respecto a **arquitectura sustentable**, Muñoz (2021) nos dice que, busca satisfacer las necesidades de las personas sin perjudicar, ni comprometer los recursos de las futuras generaciones, además, garantiza una relación del medio que nos rodea con el espacio, buscando acrecentar la calidad de vida de los individuos con la vivienda.

Aliaga & Cerrón (2018) Nos dice que, el término **calidad de vida** se utiliza de manera muy activa no solo en expresiones cotidianas, sino también en diversos campos relacionados con el estudio de problemas económicos, sociales, ambientales, que caracterizan a la sociedad moderna. Los problemas de accesibilidad, deterioro de lo construido, problemas de relaciones sociales, pobreza, saturación de servicios, son algunos de los problemas que ahora caracterizan al contexto en el que vivimos.

Delgado (2014) nos habla sobre el **medio ambiente**, comprende un grupo de elementos abióticos y bióticos, que configura el medio que nos rodea. Condiciona a los seres vivos de manera física, económica y cultural; referente a el tema de investigación, se refiere al confort de una persona respecto al lugar donde se encuentra, teniendo en cuenta factores de confort ambiental, áreas verdes presentes en el entorno, temperatura, etc. Esto conlleva a el nivel de satisfacción de cada persona.

Ortega & Urpeque (2020) nos dicen que, el **espacio** es todo lo que nos rodea, en diferentes conceptos y principios. Por lo general, se refiere a la interacción entre el

espacio físico y los muchos sentidos creando los estímulos; relacionándolo con el tema, Ortega & Urpeque (2020), nos dicen que, dependiendo del diseño de los espacios, las personas tendrán una percepción que les posibilitara el aumento de su interacción con las personas y estabilidad mental y física, que mejoren sus condiciones de vida y su salud, además de que los espacios tienen que relacionarse con el exterior para crear un confort visual e integrarse con la naturaleza.

García & Montoya (2019) Define a la **edificación** como una construcción diseñada, planificada y ejecutada por el hombre, la cual debe ser óptima para habitar y adecuada para el cobijo de individuos que comparten similitudes en su manera de vivir, en su economía y en su expresión; además de que, ayudando a la investigación, dando un enfoque claro de la teoría referente a la edificación, la cual debe acogerse a criterios de diseño, que permitan el aprovechamiento de materia prima del entorno, además del uso de tecnologías que permitan disminuir el impacto al ambiente.

Ochaeta (2004) nos habla acerca del **entorno**, referido a una de las dimensiones de la investigación, en el cual, se debe recopilar toda la información referida a la infraestructura presente en el terreno y su ubicación. Así se podrá hacer una idea general de la infraestructura como: servicios de agua, electricidad, drenaje, construcción y espacios verdes; en la investigación, Araya (2021), el entorno tiene que ver con la interacción del individuo y este, y el impacto que causa dependiendo de las condiciones de este, donde el principal problema es el impacto negativo que tienen las construcciones en las personas.

Araya (2021) El **modo de interacción** es un acto mutuo de las personas y su contexto, y el efecto que tiene en su desempeño, bienestar y la salud. Además, aborda el bienestar humano integral a través de la propuesta y desarrollo de la ergonomía consciente en la arquitectura, repercute a través de la visión y el tacto. Araya (2021), por otro lado, los estudios que relacionan el color con los entornos laborales han revelado que el uso adecuado del color puede mejorar las interacciones de las personas con su entorno y contribuir a un estado mental positivo. Además, estímulos como la luz y la temperatura provocan diferentes respuestas emocionales.

Hernández (1998) El **tejido urbano**, es un sistema que consta de elementos físicos, como el diseño urbano, espacios de circulación pública, la trama urbana y los espacios personales, y cómo los objetos construidos ocupan las parcelas de tierra; referente a la investigación, Hernández (1998), nos dice que, alude a la manera en que se planifican las distintas unidades de la ciudad, principalmente la forma y la relación entre calles, edificaciones y el entorno; Neira & Quea (2021), la mala planificación de las ciudades trae como consecuencia espacios urbanos abandonados, producto de la desigualdad social y urbana, lo que ocasiona un déficit en la calidad de vida.

III. METODOLOGÍA

3.1 Tipo y diseño de investigación:

Tipo de investigación.

El presentado trabajo de investigación denominado “arquitectura sustentable y su influencia en la calidad de vida de los habitantes del caserío la paccha-2023” demostró un nivel de estudio básico según Valderrama (2013) señaló, que las investigaciones básicas se fundamentan en la búsqueda de nuevos conocimientos para interpretar realidades que permitan analizar ciertas cosas y como se manifiestan, a través de teorías y conceptos específicos de la arquitectura sustentable con respecto a las características de la calidad de vida, teniendo como propósito profundizar el campo intelectual en los mismos, mejorando su comprensión.

Diseño de investigación.

Demostrando un enfoque mixto, ya que para el proceso realizado hemos tomado en cuenta el análisis y la vinculación de datos siendo necesario ambos métodos, De acuerdo a lo expuesto por Hernández, Fernández y Baptista (2010), mencionan que este tipo de diseño de la investigación es no experimental ya que, “se llevan a cabo sin tener la necesidad de manipular o alterar variables y sólo se realizan registros de los fenómenos en su ambiente natural durante el proceso de análisis con proporción del diseño de la investigación.

3.2 Variables y Operacionalización:

En el presente proyecto de investigación se utilizó como variables de estudio: Arquitectura sustentable y calidad de vida.

Arquitectura sustentable (Variable independiente)

Definición conceptual: Según (Ailton, 2021)) busca satisfacer las necesidades del ser humano del presente sin afectar ni comprometer los recursos de las nuevas

generaciones y permite afianzar el medio ambiental con lo espacial buscando optimizar la calidad de vida de las personas con la edificación.

Definición operacional: Influyen en la percepción de las personas respecto al hábitat en el que se encuentran y desarrollan sus actividades. Se medirá a través del medio ambiente, espacialidad y edificación.

Calidad de vida (Variable dependiente)

Definición conceptual: Según (Daza, M., 2008) la calidad de vida, entendida como la imposibilidad de acceder a bienes en las cantidades y condiciones adecuadas para garantizar la apropiación del entorno, la utilización eficiente de los materiales, el cuidado y preservación de la estructura ecológica y la articulación del tejido urbano.

Definición operacional: Se define la calidad de vida como una categoría esencial perteneciente a una sociedad, medido a través de campos: entorno, modo de interacción, tejido urbano.

3.3 Población, muestra y muestreo:

Población

Conjunto de elementos determinados que poseen características las cuales se buscan estudiar (Ventura, 2017). Es por ello que en la investigación se seleccionó a el Caserío de La Paccha, presentando el objeto de estudio constituido por una población de 40 hogares en el caserío.

Criterios de inclusión

Niños de entre 7-17 años de edad

Adultos de entre 18-70 años de edad

Criterios de exclusión

Niños de entre 0-7 años de edad

Muestra

(Morán, 2020) mencionó que la muestra es la representación de una porción de la población escogida, esta permitirá recopilar datos importantes para luego ser representados estadísticamente, con el fin de que la muestra sistematice y ordene la información. Para el trabajo de investigación se determinó a través del muestreo no probabilístico por conveniencia siendo la población de 163 pobladores en el Caserío La Paccha en la actualidad existen personas de entre +3 meses a 87 años, por lo cual se tomó una muestra de 35 personas.

Muestreo

Según (Ochoa, 2015) el muestreo no probabilístico por conveniencia se trataría de seleccionar una porción de la población por el hecho de ser accesible y por poseer las características que se pretenden estudiar, no porque hayan sido escogidos a través de un criterio estadístico. Es por ello que estudiamos a las personas del caserío la Paccha aplicando los criterios de exclusión e inclusión por poseer características necesarias y relevantes para la investigación, sin la aplicación de métodos estadísticos.

3.4 Técnicas e instrumentos de recolección de datos:

Técnicas

Definido como el conjunto de procesos aplicados a una tarea, basadas en el conocimiento con el fin de lograr el objetivo ya que son empleadas dentro de un campo o ciencia, (Hernández, 2017). Como técnica se realizó la observación visualizando el entorno y las viviendas en el desarrollo de sus actividades con relación a las dimensiones del medio ambiente, edificación y espacialidad, asimismo se adquirió información del caserío la Paccha para determinar la influencia de la arquitectura sustentable con respecto a la calidad de vida, tomado mediante encuestas para la obtención de datos más específicos.

Instrumentos

(Mejía, 2018) Menciona que son herramientas que permiten llegar a su hipótesis ya planteada por el investigador. Para ello en la investigación los instrumentos a valerse serían la guía de observación, registro fotográfico, entrevista a profesionales, así como el cuestionario para la recolección de datos, asimismo la recopilación de información mediante software como SPSS.

3.5 Procedimientos:

La recolección de datos se llevó a cabo en el Caserío La Paccha en el año 2023, donde se analizó la arquitectura sustentable y su influencia en la calidad de vida de las personas que residen en el lugar, primero se realizó una descripción de la problemática del nivel macro hasta el nivel micro, los cuales generaron los objetivos que se presentan en la presente investigación, por otro lado la recolección de datos se realizó mediante encuestas en el lapso de tiempo de una semana; esto debido a que primero se acudió a el sector de La Paccha donde se estableció una charla con los pobladores a los cuales se entrevistó. Los instrumentos a quienes fueron aplicados fueron tanto a niños como adultos siendo estos mayores de 11 años, dichos instrumentos fueron aplicados en un horario adecuado donde no se presenten situaciones que le dificultaran el desarrollo de las personas encuestadas; una vez obtenidos los resultados, se procedió a subirlos al programa Excel generando una matriz de datos para un mejor análisis con la ayuda del programa SPSS26.

3.6 Método de análisis de datos:

(García, L. 2020). Se tomaron en cuenta las variables, dimensiones e indicadores de en la elaboración de preguntas que se plantearon en las encuestas, utilizado para la recopilación de datos. Está compuesto por una cierta cantidad de preguntas estructuradas y se realizó a los usuarios del sector, de las cuales se empleó técnicas descriptivas para los encuestados, además las preguntas que se hicieron tienen relación con los objetivos de la investigación. Para el análisis de recolección de datos se seleccionó documentos, revistas, artículos; los cuales se encontraron en la base de datos REDALYC, GOOGLE ACADEMIC, REPOSITORIO UCV, esto se hizo con la finalidad de obtener información confiable.

3.7 Aspectos éticos:

El proyecto de investigación se elaboró de manera adecuada siguiendo todos los pasos establecidos por la universidad y los docentes calificados para orientarnos y ayudarnos al momento de elaborar el proyecto, además de hacer revisiones continuas para mejorar nuestra investigación, cumpliendo con las normas APA al momento de elaborar el trabajo de investigación, además de considerar el TURNITIN como un instrumento que ayudo con el porcentaje de similitud del trabajo, para así tener la menor similitud posible para que el trabajo sea aprobado. La ética que tuvo el desarrollo de esta investigación cumplió con los lineamientos, al momento del parafraseo, citar, sin alterar el contenido de dicha información, haciendo uso de manera adecuada y racional de la información, con consistencia y precisión, para lograr lo requerido en el trabajo de investigación; extrayéndola de fuentes confiables, de las cuales algunas fueron otorgadas por la Universidad Cesar Vallejo como Repositorio UCV, Scielo, REDALYC, así como de universidades internacionales y nacionales, lo cual muestra un carácter serio del investigador.

IV. RESULTADOS

Objetivo general: Determinar la influencia de la arquitectura sustentable en la calidad de vida de los habitantes del caserío la paccha-2023.

Contrastación de hipótesis

H_G: La arquitectura sustentable influye de manera positiva en la calidad de vida de los pobladores de La Paccha-2023.

H_o: La arquitectura sustentable no influye de manera positiva en la calidad de vida de los pobladores de La Paccha-2023.

Tabla 01: Correlación de Spearman

			ARQUITECTURA SUSTENTABLE	CALIDAD DE VIDA
Rho de Spearman	ARQUITECTURA SUSTENTABLE	Coeficiente de correlación	1,000	,466**
		Sig. (bilateral)	.	,005
		N	35	35
	CALIDAD DE VIDA	Coeficiente de correlación	,466**	1,000
		Sig. (bilateral)	,005	.
		N	35	35

** . La correlación es significativa en el nivel 0,01 (bilateral).

En la tabla 01 se observa que el coeficiente de correlación de Rho de Spearman ES DE 0,466 demostrándose que existe una relación significativa entre la arquitectura sustentable y la calidad de vida, así mismo el valor de significancia es menor al 1%, por lo cual se rechaza la hipótesis nula (H_o) y se acepta la alterna (H₁), demostrándose estadísticamente “La arquitectura sustentable influye en la calidad de vida de los pobladores de La Paccha-2023”.

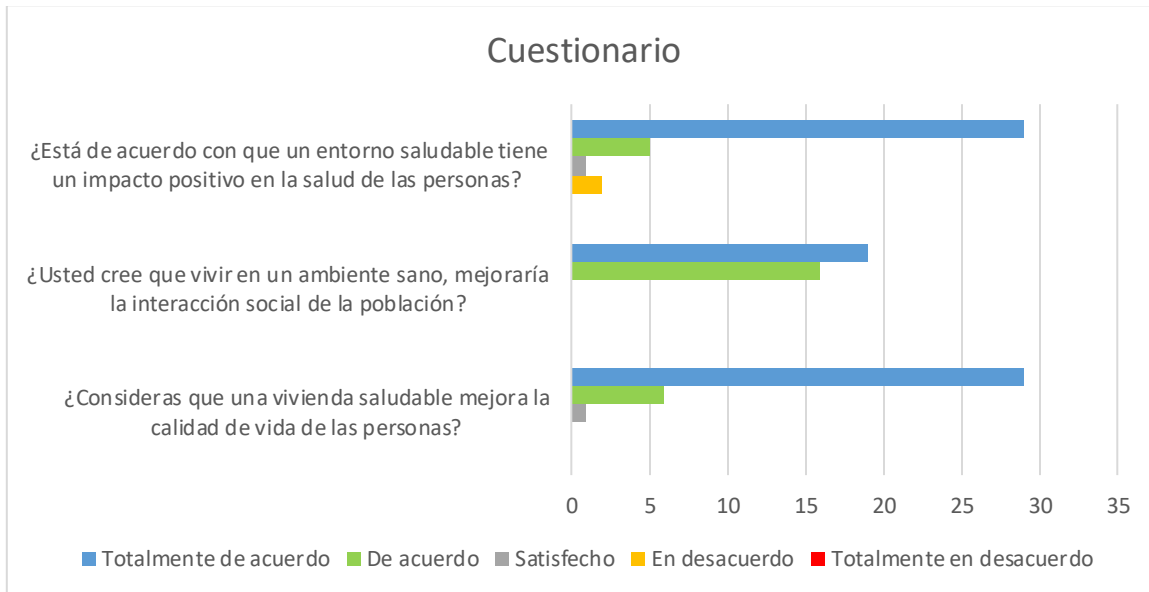
Tabla N° 06: Respuesta a la interrogante N°01: ¿Cree usted que la arquitectura sustentable influye en la calidad de vida de las personas?

PREGUNTA	ENTREVISTADO	RESPUESTA	PALABRA CLAVE
¿Cree usted que la arquitectura sustentable influye en la calidad de vida de las personas?	Entrevistado 01	Definitivamente, más que influir mejora la calidad de vida, se genera un habitat equilibrado entre personas, flora y fauna.	Calidad de vida Habitad equilibrado Materiales Medio ambiente Energías renovables
	Entrevistado 02	Depende de los materiales de la zona y ubicación de la edificación.	
	Entrevistado 03	Si, porque es más amigable con el medio ambiente, los recursos naturales, la utilización de energías renovables.	

Interpretación: De acuerdo a la información recolectada por los especialistas se demostró que la arquitectura sustentable abarca varios rubros en cuanto a las condiciones que se generan dentro de un determinado lugar, siendo relevante el tema social, involucrando a las personas, otro aspecto que abarca se debe a la planificación de las ciudades, generando estrategias para poder reducir la contaminación al medio ambiente que afecta a la calidad de vida de las personas; es prioritario implementar áreas verdes dentro de las periferias de la ciudad, dado a que la mayoría de veces los profesionales no le dan la debida importancia, priorizando el tema de la construcción

de edificios, se tiene que generar un habitat equilibrado entre personas y medio ambiente.

FIGURA N°1: Cuestionario aplicado a la población.



Fuente: Propia.

Interpretación: Los resultados de la encuesta mostraron, que la mayoría de la población estuvo de acuerdo con que un ambiente sano impacta de manera positiva en las personas, esto conlleva a que las personas puedan vivir en condiciones óptimas, las cuales les permitan desarrollarse en un determinado lugar de manera adecuada acrecentando su calidad de vida.

De esta manera se aceptó la hipótesis general, demostrando que la arquitectura sustentable influye en la calidad de vida de los pobladores de La Paccha-2023.

Objetivo específico 1: Conocer la influencia del medio ambiente en el entorno de los pobladores del caserío La Paccha.

Contrastación de hipótesis

H1: El medio ambiente influye de manera positiva en el entorno de los pobladores de La Paccha-2023.

Ho: El medio ambiente no influye de manera positiva en el entorno de los pobladores de La Paccha-2023.

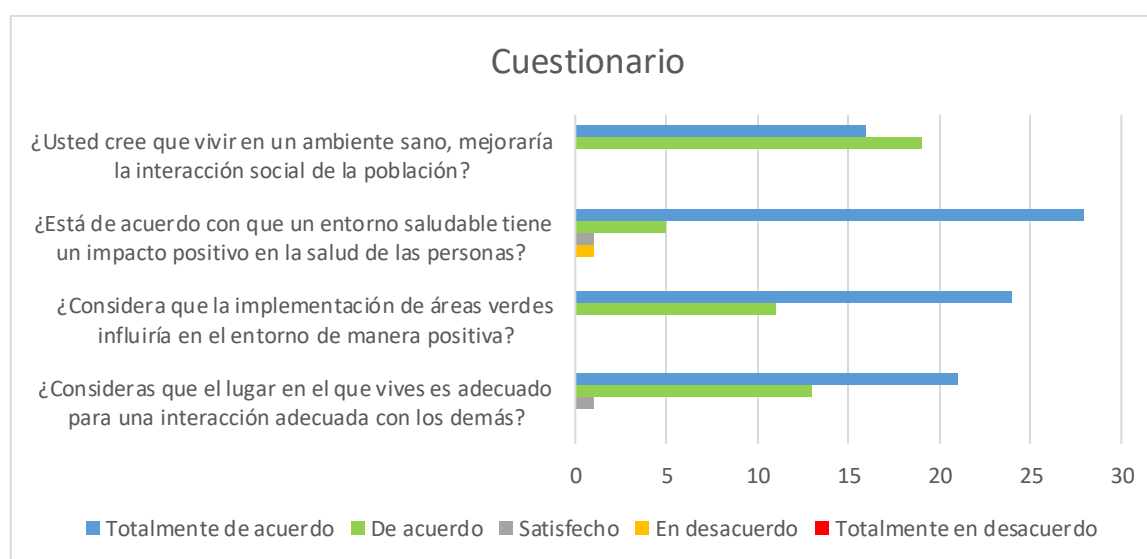
Tabla 02: Correlación de Spearman

			MEDIO AMBIENTE	ENTORNO
Rho de Spearman	MEDIO AMBIENTE	Coeficiente de correlación	1,000	,389*
		Sig. (bilateral)	.	,021
		N	35	35
	ENTORNO	Coeficiente de correlación	,389*	1,000
		Sig. (bilateral)	,021	.
		N	35	35

*. La correlación es significativa en el nivel 0,05 (bilateral).

En la tabla 02 se observa que el coeficiente de correlación de Rho de Spearman es de 0,389 demostrándose que existe una relación significativa entre el medio ambiente y el entorno, así mismo el valor de significancia es menor al 1%, por lo cual se rechaza la hipótesis nula (Ho) y se acepta la alterna (H1), demostrándose estadísticamente que “El medio ambiente influye de manera positiva en el entorno de los pobladores de La Paccha-2023”.

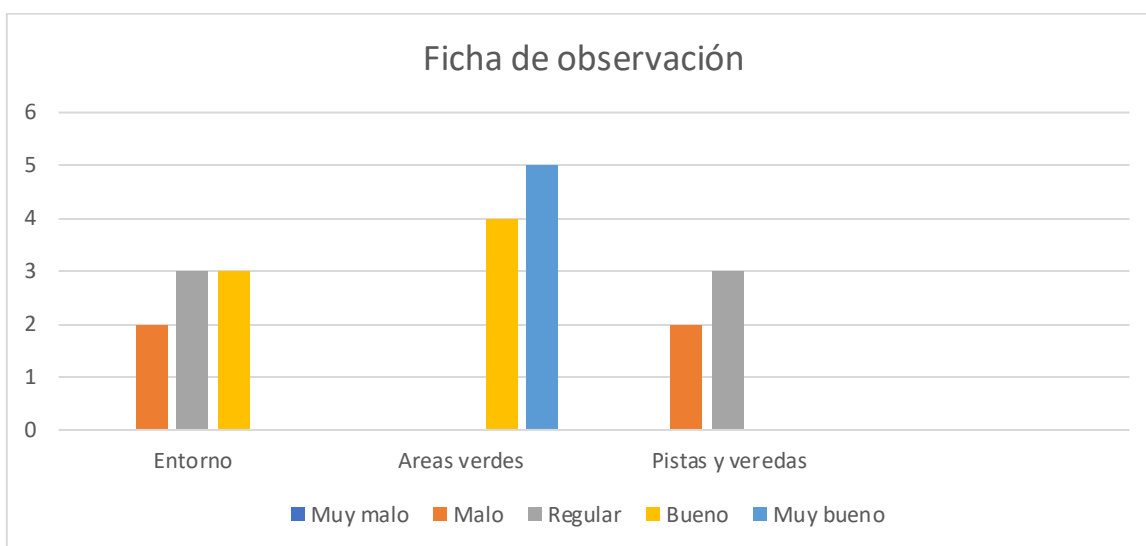
FIGURA N°2: Cuestionario aplicado a la población.



Fuente: Propia.

Interpretación: En los resultados de la encuesta, se observa que la mayoría de la población se siente mejor en ambientes saludables, con áreas verdes optimas, las cuales son necesarias para mejorar la calidad de vida de las personas, además que se sienten más seguros en entornos saludables. Además de que las personas llevarían una vida social optima lo cual les permita desarrollarse en la sociedad de manera adecuada.

FIGURA N°3: Datos ficha de observación



Fuente: Propia.

Interpretación: En la información obtenida de la ficha de observación se obtuvo que, con respecto a el entorno y las pistas se puede observar que no se encuentra en buen estado, al contrario de las áreas verdes las cuales se encontraron en optimo estado, las cuales son de vital importancia, estas son las que ayudan a que las personas puedan vivir cómodamente y con una calidad de vida optima en el caserío.

Objetivo específico 2: Conocer la influencia del espacio en el modo de interacción de los pobladores de la Paccha-2023.

Contrastación de hipótesis

H2: El espacio influye de manera positiva en el modo de interacción de los pobladores de La Paccha-2023.

Ho: El espacio no influye de manera positiva en el modo de interacción de los pobladores de La Paccha-2023.

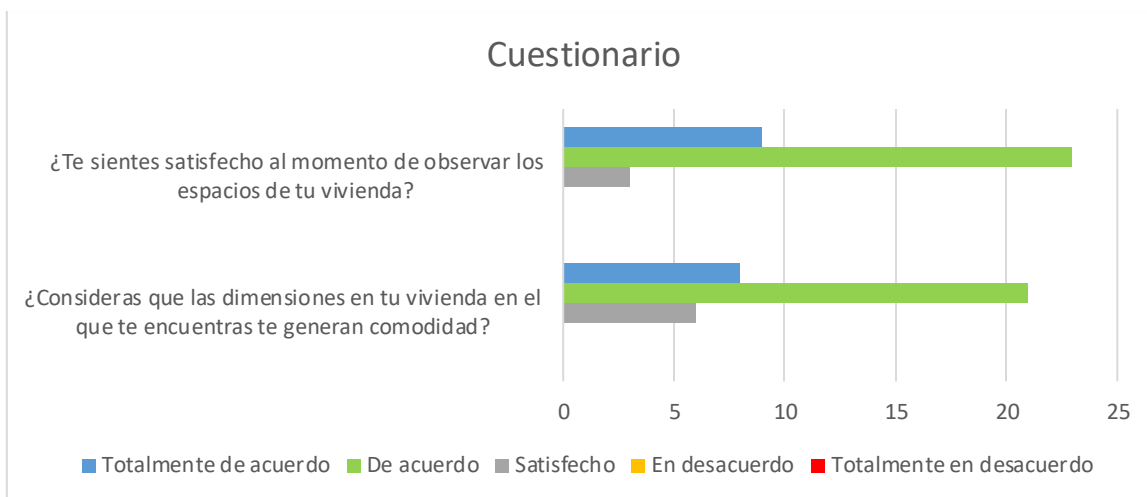
Tabla 03: Correlación de Spearman

			ESPACIO	MODO DE INTERACCION
Rho de Spearman	ESPACIO	Coeficiente de correlación	1,000	,441**
		Sig. (bilateral)	.	,008
		N	35	35
	MODO DE INTERACCION	Coeficiente de correlación	,441**	1,000
		Sig. (bilateral)	,008	.
		N	35	35

** . La correlación es significativa en el nivel 0,01 (bilateral).

En la tabla 10 se observa que el coeficiente de correlación de Rho de Spearman es de 0,441 demostrándose que existe una relación significativa entre el espacio y el modo de interacción, así mismo el valor de significancia es menor al 1%, por lo cual se rechaza la hipótesis nula (Ho) y se acepta la alterna (H1), demostrándose estadísticamente “El espacio influye de manera positiva en el modo de interacción de los pobladores de La Paccha-2023”.

FIGURA N°4: Cuestionario aplicado a la población.



Fuente: Propia.

Interpretación: En los resultados de la encuesta, se observa que la mayoría de la población se siente bien en sus viviendas, no presentan problemas al momento de desarrollar sus actividades, esto también debido a que en el caserío se evidencia áreas verdes como jardines, campos, etc. los que hacen que el entorno sea un lugar cómodo y amigable con las personas. También se evidencio que las personas no tienen problemas en épocas de calor y frio debido a que el mismo caserío presenta áreas verdes las cuales reducen la temperatura en el ambiente, además sus viviendas en la mayoría están hechas de materiales eco amigables (adobe, carrizo), esto también genera una reducción energía.

Tabla N° 12: Respuesta a la interrogante N°06: ¿Considera usted que una vivienda saludable, mejoraría la interacción de las personas, además de su salubridad?

PREGUNTA	ENTREVISTADO	RESPUESTA	PALABRA CLAVE
¿Considera usted que una vivienda saludable, mejoraría la interacción de las	Entrevistado 01	Si, debe hacerse un diseño con espacios adecuados para poder generar un	<ul style="list-style-type: none"> • Espacios • Calidad de vida

personas, además de su salubridad?		impacto positivo en la calidad de vida de las personas.	<ul style="list-style-type: none"> • Condiciones de habitabilidad • Iluminación • Ventilación
	Entrevistado 02	Si, no solo la vivienda saludable, también la forma de los espacios.	
	Entrevistado 03	Si, mejoraría las condiciones de habitabilidad, mejorando su iluminación y ventilación.	

Tabla N° 13: Respuesta a la interrogante N°05: ¿Los espacios en la vivienda afectan en la salubridad de las personas?

PREGUNTA	ENTREVISTADO	RESPUESTA	PALABRA CLAVE
¿Los espacios en la vivienda afectan en la salubridad de las personas?	Entrevistado 01	No, creo que el modo de uso de los espacios afecta en su salud, hay que diseñar espacios optimizados.	Espacios Salud Iluminación Ventilación
	Entrevistado 02	Si, toda vivienda debe estar diseñada en base a iluminación y ventilación optima.	Dimensiones Edificación Material

	Entrevistado 03	Si, en cuanto al tamaño, dimensiones, altura de edificación, material.	
--	-----------------	--	--

Interpretación: También en las entrevistas a los 3 profesionales, mencionan que el espacio dependiendo de cómo este diseñado, determina la forma de la calidad de vida y repercute en el estado emocional de una persona, tiene un rol importante en la calidad de vida, y este influye de manera positiva o negativa de acuerdo a las condiciones en que se encuentre. También las medidas y materialidad de la casa tienen un rol importante al momento de habitarlas ya que de esto dependerá el cómo las personas se desarrollarán dentro de un sector determinado.

De esta manera se aceptó la segunda hipótesis específica, demostrando que el espacio influye de manera positiva en el modo de interacción de los pobladores de La Paccha-2023.

Objetivo específico 3: Mostrar el impacto de la edificación en el tejido urbano de los pobladores de la Paccha-2023.

Contrastación de hipótesis

H3: La edificación influye directamente en el tejido urbano de los pobladores de La Paccha-2023.

Ho: La edificación no influye directamente en el tejido urbano de los pobladores de La Paccha-2023.

Tabla 04: Correlación de Spearman

			EDIFICACION	TEJIDO URBANO
Rho de Spearman	EDIFICACION	Coefficiente de correlación	1,000	,374*

	Sig. (bilateral)	.	,027
	N	35	35
TEJIDO URBANO	Coeficiente de correlación	,374*	1,000
	Sig. (bilateral)	,027	.
	N	35	35

*. La correlación es significativa en el nivel 0,05 (bilateral).

En la tabla 14 se observa que el coeficiente de correlación de Rho de Spearman ES DE 0,374 demostrándose que existe una relación significativa entre la edificación y el tejido urbano, así mismo el valor de significancia es menor al 1%, por lo cual se rechaza la hipótesis nula (Ho) y se acepta la alterna (H1), demostrándose estadísticamente “La edificación influye directamente en el tejido urbano de los pobladores de La Paccha-2023”.

Tabla N° 15: Respuesta a la interrogante N°11: ¿Cree usted que las edificaciones influyen de manera directa en el tejido urbano, y dependiendo de su planificación, esta podría repercutir en la calidad de vida de las personas?

PREGUNTA	ENTREVISTADO	RESPUESTA	PALABRA CLAVE
¿Cree usted que las edificaciones influyen de manera directa en el tejido urbano, y dependiendo de su planificación, esta podría repercutir en la calidad de vida de las personas?	Entrevistado 01	Si, dependiendo si hay bastante densidad generaría un desorden debido también a nuevas construcciones que generen problemas en la calidad de vida.	Calidad de vida Urbano Autoconstrucciones Servicios básicos
	Entrevistado 02	No, la vivienda no influye, lo que influye es una buena planificación,	

		buena zonificación a nivel urbano.	
	Entrevistado 03	Si, las autoconstrucciones producen ciudades fragmentadas, con problemas de moralidad y cobertura de servicios básicos.	

Interpretación: En cuanto a las entrevistas realizadas a 3 profesionales se evidencia que la edificación impacta en el tejido urbano en un rango medio, las autoconstrucciones producen ciudades fragmentadas, con problemas de mortalidad y cobertura de servicios básicos esto depende también de factores de ordenamiento territorial, de un crecimiento urbano óptimo.

De esta manera se aceptó la hipótesis de investigación, demostrando que la edificación influye directamente en el tejido urbano de los pobladores de La Paccha-2023.

V. DISCUSIÓN

Según el objetivo general, “Determinar la influencia de la arquitectura sustentable en la calidad de vida de los habitantes del caserío la paccha-2023”, los resultados obtenidos en la **tabla 01** evidenciaron un nivel de correlación de 0,466 entre la arquitectura sustentable y la calidad de vida, demostrándose que existe una relación significativa entre las 2 variables de estudio, los resultados producto de la entrevista a profesionales reflejaron que la arquitectura sustentable impacta de manera positiva en la calidad de vida de las personas, esto debido a que se genera un habitat equilibrado lo que genera un impacto positivo en la salubridad de las personas y el medio ambiente. En cuanto a la encuesta aplicada a los pobladores del caserío la Paccha, se obtuvieron respuestas positivas, en las que los pobladores tuvieron una reacción positiva en cuanto a la importancia que tiene la arquitectura sustentable en la calidad de vida de las personas, ya que esta impacta de manera directa en las salud tanto física como mental de las personas y determina las condiciones de habitabilidad, estos datos que se compararon con Vela (2019) en su tesis, quien concluyo que obtuvo buenos resultados en cuanto a como un diseño sustentable, el cual cambia la percepción de las personas, además de que favorece al bienestar de estar de manera positiva y que las áreas verdes tienen gran impacto en esta, Por otro lado, Velepucha (2014), menciona que la arquitectura sustentable reflexiona acerca del impacto que genera en las personas y como esta juega un papel crucial en la calidad de vida de las personas. Vela (2019) Nos dice que la arquitectura sustentable es una forma de dar forma al diseño arquitectónico que busca utilizar los recursos del medio ambiente con el fin de minimizar el impacto al ambiente que las construcciones tienen sobre el medio que nos rodea, si el diseño tiene en cuenta la gestión racional de los recursos ambientales, aprovechando la energía y la luz natural de los espacios de la casa. Con esto se concluyó que la arquitectura sustentable influye de manera positiva en la calidad de vida de las personas.

Respecto al objetivo específico 1, “Conocer la influencia del medio ambiente en el entorno de los pobladores del caserío La Paccha”, el medio ambiente se relaciona con la dimensión de entorno, según los datos obtenidos en la **tabla 02** de correlación de

spearman, en la cual se evidencio un nivel de correlación de 0,389 entre estas dimensiones, demostrándose que se relacionan significativamente. De acuerdo a la encuesta aplicada en el caserío los datos recopilados muestran que las personas se sienten mejor en ambientes saludables, y que dependiendo del estado en que se encuentre un lugar, las personas responderán de manera positiva o negativa y esto a su vez afecta en su estado emocional y su forma de relacionarse con los demás, también se obtuvieron datos con respecto a la influencia que tienen las áreas verdes en un determinado lugar, ya que estas son vitales para mejorar las condiciones de habitabilidad en el entorno de las personas. También se obtuvo datos de las fichas de observación, las cuales muestran que el caserío la Paccha cuenta con áreas verdes las cuales se encuentran en optimo estado, al contrario de las pistas las cuales se encuentran en regular y mal estado, pero esto no afecta a los pobladores, ya que en las encuestas se evidencia que se sienten satisfechos en el caserío. Estos datos se compararon con García & Montoya (2019) En su tesis “Diseño y evaluación de la aceptabilidad social, la sostenibilidad ambiental, la factibilidad técnica y viabilidad financiera de una vivienda fabricada a partir de materiales de la zona en el municipio de Zipacón, Cundinamarca”, en la cual nos dice que el medio ambiente juega un rol importante en la salubridad de la persona y el cuidado este, Delgado (2014) nos habla sobre el medio ambiente, el cual se refiere al confort de una persona respecto al lugar donde se encuentra, teniendo en cuenta factores de confort ambiental, áreas verdes presentes en el entorno, temperatura, etc. Esto conlleva a el nivel de satisfacción de cada persona. Asiain (2005) Se refiere a la relación de la arquitectura y el medio ambiente como un medio para alcanzar un ambiente sano desde la perspectiva de las personas. El término entorno se utiliza muchas veces como adjetivo para la arquitectura; esta a su vez, mantiene una relación natural y equilibrada con el medio ambiente, es decir, que se integra de alguna manera al ecosistema natural y se inserta sin dañarlo.

Respecto al objetivo específico 2, “Conocer la influencia del espacio en el modo de interacción de los pobladores del caserío la Paccha-2023”, los resultados obtenidos en la **tabla 03** evidenciaron un nivel de correlación de 0,441 entre el espacio y el modo

de interacción, demostrándose que existe una relación entre estas 2 dimensiones, los resultados obtenidos en la encuesta realizada, en la cual se obtuvieron resultados positivos, ya que se evidencio que se sienten satisfecho al momento de realizar sus actividades tanto en sus viviendas, como en el caserío, esto a su vez genera que las personas puedan desarrollarse de manera óptima en el caserío la Paccha, también se evidencio que sus viviendas están hechas con materiales ecológicos (adobe) y espacios óptimos para habitar, así como jardines y áreas verdes los cuales generan un impacto positivo en las personas y permiten que interactúen y se desarrollen de manera positiva, estos datos se compararon con Gallo (2020) en su tesis, donde concluyo que las condiciones del espacio físico y privado repercuten en el mejoramiento de las condiciones de habitabilidad, las cuales mejoran la salud y el estado de ánimo de las personas, con esto se concluye que el espacio influye de manera positiva en el modo de interacción de las personas. Muñoz (2021) Nos dice que la arquitectura tiene que cubrir las necesidades del usuario, diseñando espacios óptimos, lo cual permite optimizar la espacialidad, buscando mejorar las condiciones de vida de las personas, acrecentando su salud y estado emocional. Ortega & Urpeque (2020) nos dicen que, el espacio es todo lo que nos rodea, en diferentes conceptos y principios. Se refiere a la interacción entre el espacio físico y los sentidos; dependiendo del diseño de los espacios, las personas tendrán una percepción positiva o negativa, la cual influye en la forma de interacción con las personas y estabilidad mental y física, esto afecta las condiciones de vida y su salud.

Respecto al objetivo específico 3, “Mostrar el impacto de la edificación en el tejido urbano de los pobladores del caserío la Paccha-2023”, los resultados obtenidos en la **tabla 04** evidenciaron un nivel de correlación de 0,374 entre la edificación y el tejido urbano, demostrándose que existe una relación significativa entre estas dimensiones, los resultados obtenidos en la encuesta, demostraron que las edificaciones no generan problemas en el tejido urbano de los pobladores de la Paccha y que además no presentan problemas en cuanto a temperaturas elevadas, esto debido a que en todo el caserío se evidencio áreas verdes y arboles los cuales ayudan a regular la temperatura, los pobladores evidenciaron que se sienten cómodos en el caserío y que

no presentan problemas. En la entrevista demuestran que la edificación influye en el tejido urbano, ya que dependiendo de cómo se planifique una ciudad, se generara un impacto ya sea positivo o negativo, también dependerá de la densidad generada por las edificaciones lo que conlleva a que se genere problemas en un determinado lugar y en la calidad de vida de las personas, datos que se compararon con Cruz (2018) en su tesis “Desarrollo urbano y calidad de vida en pobladores del distrito de Independencia, 2017”, donde concluyo que hay una conexión importante entre el desarrollo de la ciudad y la calidad de vida de los habitantes de Independencia, donde la edificación juega un rol importante en cuanto al crecimiento de un sector determinado, ya que dependiendo de cómo se planifique una ciudad, determinara si esta generara problemas en la calidad de vida de las personas. López (2019) Dependiendo de las condiciones en que se encuentre un lugar, condicionara la calidad de vida de una persona. Se refiere a la comodidad y necesidades básicas de las personas, debido a la autenticidad sustancial de estos espacios y/o adecuada intervención humana. Hernández (1998), nos dice que, el tejido urbano alude a la manera en que se planifican las distintas unidades de la ciudad, principalmente la forma y la relación entre calles, edificaciones y el entorno.

VI. CONCLUSIONES

Se demostró que la hipótesis general, “La arquitectura sustentable influye directamente en la calidad de vida de los pobladores de La Paccha-2023”, esto se corroboró con los resultados obtenidos en la investigación, donde los datos obtenidos de la correlación de spearman (0,466), demostraron que existe una relación entre arquitectura sustentable y calidad de vida, esto debido a que al generarse espacios de confort generaran un impacto positivo en la calidad de vida de las personas, además se generara un habitad saludable, el cual generara un confort habitacional, ambiental y espacial que acrecentara la calidad de vida y bienestar de los habitantes. Por lo tanto, se comprueba que la arquitectura sustentable influye de manera positiva en la calidad de vida de las personas.

Respecto al objetivo específico 1, se corroboró con los resultados obtenidos en la investigación, donde los datos obtenidos de la correlación de spearman demostraron que existe una relación entre medio ambiente y entorno (0,362), también al momento de aplicar los instrumentos de investigación a la población y profesionales, se obtuvo resultados positivos, los cuales mostraron que un entorno bien diseñado, con áreas verdes, generan un impacto positivo en la calidad de vida social, en la salud y la renovación del ambiente natural. Por lo tanto, se comprueba que el medio ambiente influye de manera positiva en el entorno de las personas.

En el objetivo específico 2, se demostró que el espacio se relaciona con el modo de interacción en las personas, esto se corroboró con los resultados obtenidos en la investigación, donde los datos obtenidos de la correlación de spearman (0,441), demostraron que existe una relación entre el espacio y el modo de interacción, esto debido a que dependiendo de cómo se diseñe un espacio, afectara de manera positiva o negativa en las personas, tanto en su salubridad, como en su vida social y en interrelación con las personas, los datos obtenidos en la investigación mostraron que los pobladores de la Paccha se sienten cómodos, tanto en sus viviendas como en el caserío, y que esto ayuda a que se puedan desenvolver sin problemas en la sociedad. Por lo tanto, se comprueba que espacio influye de manera positiva en el modo de interacción de las personas.

Concluyendo con el objetivo específico 3, se demostró que la edificación se relaciona con el tejido urbano en las personas, esto se corroboró con los resultados obtenidos en la investigación, donde los datos obtenidos de la correlación de spearman (0,374), esto depende de un buen ordenamiento territorial y una repartición equitativa de áreas verdes, lo que se mostró en el caserío la Paccha, en el cual la población no muestra problemas de habitabilidad, y esto debido principalmente a que hay un ordenamiento moderado de las edificaciones, además de que el caserío presenta áreas verdes tanto en las viviendas, como en el sector en general, lo que hace que se genere un nivel de confort óptimo. Por lo tanto, se comprueba que la edificación influye de manera positiva en el tejido urbano de las personas.

VII. RECOMENDACIONES

- Se recomienda a la escuela de ingenieros, al momento de diseñar, cumplir con las normas mínimas y se diseñe de manera sustentable, pensando en la salubridad de la personas y el medio ambiente, para así lograr una habitabilidad adecuada que permita que las personas vivan en condiciones óptimas y así puedan desarrollarse con seguridad y por consiguiente tengan una calidad de vida optima, además de crear estrategias de diseño que se adapten al entorno y se genere un habitat equilibrado, de tal manera que se cree un ambiente saludable. También se recomienda la utilización de materiales propios de la zona para rediseñar viviendas con características arquitectónicas sustentables.

- Se recomienda a profesionales, que implementen áreas verdes y espacios de recreación, ya que estos ayudan a la renovación del aire e impactan de manera positiva en la salud de las personas, esto generara nuevos espacios con beneficios físicos y emocionales para la población, además de generar un entorno saludable, y se cree una relación entre el ambiente y las personas.

- Al equipo profesional dedicado a la construcción y proyección de infraestructura, aplicar criterios de diseño que respondan a los factores funcionales, formales y espaciales considerando criterios bioclimáticos que permitan proporcionar una calidad visual, espacial y paisajística la cual influye en la percepción de las personas, esto generara ambientes de confort que impactaran de manera positiva en la salud física y psicológica en los usuarios, además las personas podrán interactuar de manera óptima.

- Se sugiere a los arquitectos urbanistas que al momento de planificar ciudades, tengan en cuenta la importancia que tienen las edificaciones en un sector, ya que dependiendo de la densidad que se genere, se determinara la calidad de vida que llevaran las personas, también se les recomienda que implementen charlas y orienten a los ciudadanos para informar sobre los problemas que generan las autoconstrucciones, ya que al momento de construir una vivienda no tienen en cuenta las normativas y parámetros, lo que genera problemas en cuanto a la densidad y falta de cobertura de

servicios básicos en un sector, lo que repercute de manera negativa en la calidad de vida de las personas.

REFERENCIAS

- Andrade, O., Benítez, O. (2009). *La Arquitectura sostenible en la formación del Arquitecto*.

https://ri.ues.edu.sv/id/eprint/2359/1/La_arquitectura_sostenible_en_la_formacion_del_arquitecto..pdf

- Asiain, M. (2005). *La Formación Medioambiental del Arquitecto*.

<https://www.tesisenred.net/bitstream/handle/10803/6119/01Mla01de10.pdf?sequence=1>

-Aliaga, R., Cerrón, D. (2018). *Efectos de las condiciones del espacio público, avenida los héroes en la calidad de vida urbana Chupaca – 2018*.

https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/89373/G%C3%B3mez_GEF-SD.pdf?sequence=1

- Araya, M. (2021). *Ergonomía Consciente en la Arquitectura. Información e interacción entre el entorno construido, el ser humano y su bienestar integral*.

<https://www.tesisenred.net/handle/10803/673074>

- Bejarano, G. (2021). *Análisis de los indicadores de sostenibilidad urbana para mejorar las condiciones del espacio público en la urbanización Monserrate, Trujillo*.

<https://repositorio.urp.edu.pe/handle/20.500.14138/4562>

- Bullón, L., Ramírez, D. (2014). *Programa familias y viviendas saludables en la calidad de vida de las familias de la comunidad de Chahuapujo –San Ramón – 2012*.

<https://repositorio.uncp.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12894/1002/BULLON%20ALCALA%20LADY%20DIANA%20%2b%20RAMIREZ%20OTERO%20DIANA%20EVELYN.pdf?sequence=1&isAllowed=y>

- Cruz, T. (2018). *Desarrollo urbano y calidad de vida en pobladores del distrito de Independencia, 2017*.

<https://repositorio.ucv.edu.pe/handle/20.500.12692/21209>

- Delgado, M. (2014). *Prototipo de vivienda rural bioclimática en la reserva ecológica de Chaparrí, Chongoyape.*

<http://tesis.usat.edu.pe/xmlui/handle/20.500.12423/859>

- García, L. (2020). *Relación de Espacios Públicos y la Calidad de Vida Urbana, en el Sector N° 1 del Centro Histórico, de la Ciudad de Trujillo.*

https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/45207/Garc%C3%ADa_CLM_SD.pdf?sequence=1&isAllowed=y

-Gallo, D. (2020). *Arquitectura sustentable, como estrategia viable para el mejoramiento de las condiciones de habitabilidad físico-espacial en AA. HH La Videnita, Villa Primavera Sullana 2020.*

<https://repositorio.ucv.edu.pe/handle/20.500.12692/64906>

- Gómez, F. (2020). *Centro de residencia integral para mejorar la calidad de vida del adulto mayor en estado de carencia social en la provincia de Tacna - 2020”.*

<https://repositorio.upt.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12969/1733/Gomez-Llasaca-Fredy.pdf?sequence=1&isAllowed=y>

- García, X., Montoya, A. (2019). *Diseño y evaluación de la aceptabilidad social, la sostenibilidad ambiental, la factibilidad técnica y viabilidad financiera de una vivienda fabricada a partir de materiales de la zona en el municipio de Zipacón, Cundinamarca.*

<https://repository.udistrital.edu.co/handle/11349/24458>

- González, A. (2008). *Percepción de la calidad de vida urbana en las ciudades de la frontera norte de México.*

<https://www.colef.mx/posgrado/wp-content/uploads/2009/06/TESIS-Gonz%C3%A1lez-Rodr%C3%ADguez-Andrea-Elisa.pdf>

- Hernández, R. (2016). *En torno a la tipología de vivienda colectiva: calidad de vida y sostenibilidad medioambiental. La influencia de la normativa en el estancamiento tipológico en España.*

<https://addi.ehu.es/handle/10810/18775?show=full>

-Hernández, Fernández & Baptista. (2017). *Metodología de la investigación*.

<https://www.uca.ac.cr/wp-content/uploads/2017/10/Investigacion.pdf>

-Herrera, K. (2018) Conjunto de viviendas sociales para mejorar los deficientes factores de habitabilidad de la población informal del distrito de Chongoyape.

<http://tesis.usat.edu.pe/xmlui/handle/20.500.12423/1715>

- Hernández, K. (2017). *Desarrollo sostenible para el diseño de viviendas tipo fraccionamiento, con materiales de tierra*.

<http://eprints.uanl.mx/17844/1/1080243537.pdf>

- Hernández, R. (1998). *La tipología modernista del tejido urbano habitacional en Ciudad de Guatemala*.

http://biblioteca.usac.edu.gt/tesis/02/02_0840.pdf

- Itzep, I. (2015). *Arquitectura Verde Y Sistemas De Certificación Aplicado a Edificaciones Sostenibles*.

http://biblioteca.usac.edu.gt/tesis/02/02_4236.pdf

- López, J. (2019). *El desarrollo urbano y la calidad de vida en los pobladores del distrito de Comas, 2018*.

https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/39839/Lopez_PJ.pdf?sequence=1&isAllowed=y

- Lozano, M. (2011). *Gestión de viviendas autoconstruidas en asentamientos humanos de Lima*.

https://oa.upm.es/9319/2/TESIS_MASTER_MARGARITA_LOZANO_R.pdf

-Mejía, E. (2018). *Técnicas e instrumentos de investigación*.

<http://online.aliat.edu.mx/adistancia/InvCuantitativa/LecturasU6/tecnicas.pdf>

-Morán, M. (2020). Espacio público de la avenida Cayetano Heredia y su relación con la calidad de vida urbana, Catacaos 2020.
<https://repositorio.ucv.edu.pe/handle/20.500.12692/49507>

- Murcia, W. (2008). *Espacio público y calidad de vida urbana*.

<https://repository.javeriana.edu.co/bitstream/handle/10554/234/arq31.pdf?sequence=1&isAllowed=y>

- Muñoz, A. (2021). *Análisis de la arquitectura inteligente para optimizar los recursos sustentables dentro del entorno urbano de las viviendas del sector Zárate de San Juan de Lurigancho*.

<https://repositorio.ucv.edu.pe/handle/20.500.12692/89865>

- Neira & Quea (2021). *Recomendaciones para la intervención urbana de islas rústicas para la mejora de la calidad de vida urbana mediante su adecuada clasificación y definición, Yanahuara, Arequipa, 2021*.

<https://tesis.ucsm.edu.pe/repositorio/handle/20.500.12920/11330>

- Ochaeta, F. (2004). *Los fundamentos del diseño aplicados a la arquitectura*.

http://biblioteca.usac.edu.gt/tesis/02/02_1212.pdf

-Ochoa, C. (2015). *Muestreo probabilístico*.

<http://www.netquest.com/blog/es/blog/es/muestreoprobabilisticomuestreo-estratificado>

- Ormaza, A. (2017). *Intervenciones habitacionales estatales en la ciudad de Biblián de la provincia Del Cañar de la república del Ecuador. aportes conceptuales y proyectuales*.

<https://rdu.unc.edu.ar/bitstream/handle/11086/6116/Tesis%20Alejandro%20Ormaza%20Cabrera%20%20MDAU.pdf?sequence=2&isAllowed=y>

Ortega & Urpeque (2020). *La arquitectura sensorial enfocado en la espacialidad recreativa. Caso centro adulto mayor sede Municipalidad Santiago de Surco, 2019. Centro recreativo geriátrico de día en el distrito de Santiago de Surco*

<https://repositorio.ucv.edu.pe/handle/20.500.12692/53890>

- Polo, J. (2017). *La auto construcción y su incidencia sobre los perjuicios ocasionados a los ocupantes del Asentamiento Humano Señor de los Milagros 2da zona Collique-Lima 2017.*

https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/14388/Polo_TJ.pdf?sequence=1&isAllowed=y

- Poveda, L. (2014). *Propuesta de sostenibilidad ambiental para la arquitectura de la vivienda social en Bogotá.*

<https://repository.javeriana.edu.co/bitstream/handle/10554/16404/PovedaParraLuisaFernanda2014.pdf?sequence=1>

- Reyna, V. (2020). *La arquitectura sensorial enfocado en la espacialidad recreativa. Caso centro adulto mayor sede Municipalidad Santiago de Surco, 2019. Centro recreativo geriátrico de día en el distrito de Santiago de Surco.*

<https://repositorio.ucv.edu.pe/handle/20.500.12692/53890?show=full&locale-attribute=es>

- Sandó, Y. (2011). *Hacia la construcción de una arquitectura sostenible en Venezuela.*

<https://upcommons.upc.edu/bitstream/handle/2099.1/13371/TFMedificaci%C3%B3n-Arq.YovannaSand%C3%B3Marval-doc.pdf>

-Sánchez, J. (2015) *Calidad de vivienda y función urbana en Lima Norte.*

http://repositorio.unfv.edu.pe/bitstream/handle/UNFV/1488/Sanchez_Barrera_Julio_Cesar_Titulo_Profesional_2016.pdf?sequence=1&isAllowed=y

- Vela, L. (2019). *Conjunto habitacional sostenible, Moyobamba 2017.*

https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/28782/Vela_SLR.pdf?sequence=1&isAllowed=y

-Ventura, J. (2017). *¿Población o muestra?: Una diferencia necesaria.*
<https://www.medigraphic.com/pdfs/revcubsalpub/csp-2017/csp174n.pdf>

ANEXOS

Tabla N° 05 *Matriz de operacionalización de variables.*

VARIABLE	DEFINICIÓN CONCEPTUAL	DEFINICIÓN OPERACIONAL	DIMENSIONES	INDICADORES	ESCALA DE MEDICIÓN
ARQUITECTURA SUSTENTABLE (VARIABLE INDEPENDIENTE)	Según (Ailton, 2021)) busca satisfacer las necesidades del ser humano del presente sin afectar ni comprometer los recursos de las nuevas generaciones y permite afianzar el medio ambiental con lo espacial buscando optimizar la calidad de vida de las personas con la edificación .	Influyen en la percepción de las personas respecto al hábitat en el que se encuentran y desarrollan sus actividades. Se medirá a través del medio ambiente, espacialidad y edificación.	Medio ambiente	-Áreas verdes -Paisaje	Ordinal Totalmente en desacuerdo 1 En desacuerdo 2 Satisfecho 3 De acuerdo 4 Totalmente de acuerdo 5
			Espacio	-Espacialidad -Mobiliario -Materiales	Ordinal Totalmente en desacuerdo 1 En desacuerdo 2 Satisfecho 3 De acuerdo 4 Totalmente de acuerdo 5
			Edificación	-Iluminación -Ventilación -Estructura	Ordinal Totalmente en desacuerdo 1 En desacuerdo 2 Satisfecho 3 De acuerdo 4 Totalmente de acuerdo 5
CALIDAD DE VIDA (VARIABLE DEPENDIENTE)	Según (Daza, M., 2008) la calidad de vida, entendida como la imposibilidad de acceder a bienes en las cantidades y condiciones adecuadas para garantizar la apropiación del entorno , la utilización eficiente de los materiales, el modo de interacción de los individuos y preservación de la estructura ecológica y la articulación del tejido urbano	Se define la calidad de vida como una categoría esencial perteneciente a una sociedad, medido a través de campos: entorno, modo de interacción, tejido urbano.	Entorno	-Residuos -Población -Consumo de energía	Ordinal Totalmente en desacuerdo 1 En desacuerdo 2 Satisfecho 3 De acuerdo 4 Totalmente de acuerdo 5
			Modo de interacción	-Contexto -Interacción -Estado de animo	Ordinal Totalmente en desacuerdo 1 En desacuerdo 2 Satisfecho 3 De acuerdo 4 Totalmente de acuerdo 5
			Tejido urbano	-Espacios de circulación publica -Ciudad -Trama urbana	Ordinal Totalmente en desacuerdo 1 En desacuerdo 2 Satisfecho 3 De acuerdo 4 Totalmente de acuerdo 5

Tabla N° 06 *Matriz de consistencia.*

PROBLEMA	OBJETIVOS	HIPÓTESIS	VARIABLES
<p>Problema general</p> <ul style="list-style-type: none"> ¿Cómo influye la arquitectura sustentable en la calidad de vida de los habitantes del caserío la paccha-2023? 	<p>Objetivo general</p> <ul style="list-style-type: none"> Determinar la influencia de la arquitectura sustentable en la calidad de vida de los habitantes del caserío la paccha-2023. 	<p>Hipótesis general:</p> <ul style="list-style-type: none"> La arquitectura sustentable influye directamente en la calidad de vida de los pobladores de La Paccha. 	<p>Variable I: Arquitectura sustentable (Variable independiente)</p>
<p>Problemas específicos</p> <ul style="list-style-type: none"> ¿Cómo influye el medio ambiente en el entorno de los pobladores de la Paccha? ¿Cómo influye el espacio en el modo de interacción de los pobladores de la Paccha? ¿De qué manera influye la edificación en el tejido urbano de los pobladores de la Paccha? 	<p>Objetivos específicos</p> <ul style="list-style-type: none"> Conocer la influencia del medio ambiente en el entorno de los pobladores del caserío La Paccha. Conocer la influencia del espacio en el modo de interacción de los pobladores de la Paccha. Mostrar el impacto de la edificación en el tejido urbano de los pobladores de la Paccha. 	<p>Hipótesis específicas:</p> <ul style="list-style-type: none"> El medio ambiente influye de manera positiva en el entorno de los pobladores de La Paccha El espacio influye directamente en el modo de interacción de los pobladores de La Paccha La edificación influye directamente en el tejido urbano de los pobladores de La Paccha 	<p>Variable II: Calidad de vida (variable independiente)</p>

ANEXO N° 03 cuestionario de encuesta.

Incluye cuatro opciones de respuesta con 19 preguntas, se desarrollará de manera privada y los resultados que se obtiene de ella, es estrictamente reservada y solo es permitida con fines académicos. Durante el desarrollo debes ser honesto y objetivo.

INSTRUCCIONES: Detenidamente interprete cada uno de las preguntas, seleccione e indique con un aspa la respuesta correcta(X) en la donde considere conveniente.

INSTRUMENTO						
CUESTIONARIO DE ENCUESTA						
VARIABLE INDEPENDIENTE: ARQUITECTURA SUSTENTABLE						
MEDIO AMBIENTE						
N°	PREGUNTA	ESCALA DE MEDICIÓN				
		Totalmente en desacuerdo	En desacuerdo	Satisfecho	De acuerdo	Totalmente de acuerdo
1	¿Consideras que el lugar en el que vives es adecuado para una interacción adecuada con los demás?					
2	¿Te satisface realizar actividades en el lugar en el que te encuentras?					
3	¿Considera que la implementación de áreas verdes influiría en el entorno de manera positiva?					
4	¿Estas satisfecho con el entorno en el que vives?					
ESPACIO						
5	¿Consideras que las dimensiones en tu vivienda en el que te encuentras te generan comodidad?					
6	¿Te sientes satisfecho al momento de observar los espacios de tu vivienda?					
7	¿Desarrollas de manera adecuada tus actividades en tu vivienda?					
EDIFICACIÓN						
8	¿Consideras que las autoconstrucciones impactan de manera negativa en el lugar en el que vives?					
9	¿Consideras que una vivienda saludable mejora la calidad de vida de las personas?					
10	¿Consideras que la luz que ingresa al ambiente es suficiente para desarrollar tus actividades diarias?					
11	¿Consideras que los materiales de tu vivienda son óptimos y te permiten desarrollarte de manera adecuada?					

ANEXO N° 04 cuestionario de encuesta.

INSTRUCCIONES: Detenidamente interprete cada uno de las preguntas, seleccione e indique con un aspa la respuesta correcta(X) en la donde considere conveniente.


INSTRUMENTO						
CUESTIONARIO DE ENCUESTA						
VARIABLE DEPENDIENTE: CALIDAD DE VIDA						
ENTORNO		ESCALA DE MEDICIÓN				
N°	PREGUNTA	Totalmente en desacuerdo	En desacuerdo	Satisfecho	De acuerdo	Totalmente de acuerdo
12	¿Consideras que la apariencia del ambiente te permite desarrollar tus actividades?					
13	¿Está de acuerdo con que un entorno saludable tiene un impacto positivo en la salud de las personas?					
14	¿Usted cree que vivir en un ambiente sano, mejoraría la interacción social de la población?					
MODO DE INTERACCION						
15	¿Crees que al observar las áreas verdes presentes en el complejo mejoran tu estado de ánimo?					
16	¿Consideras que la iluminación natural te motiva a realizar tus actividades con normalidad?					
TEJIDO URBANO						
17	¿Consideras que la apariencia del ambiente te genera comodidad?					
18	¿Estás de acuerdo con el nivel de temperatura en el ambiente?					
19	¿Consideras que el lugar en donde vives es óptimo para habitar?					

ANEXO N°05: Instrumento de recolección de datos – Guía de entrevista

 UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO		UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO	
		FACULTAD DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA	
		ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUITECTURA	
GUIA DE ENTREVISTA A PROFESIONAL ESPECIALISTA N° 01			
TEMA DE INVESTIGACIÓN	" Arquitectura sustentable y su influencia en la calidad de vida de los habitantes del caserío la Paccha-2022"		
ENTREVISTADOR	Torres Niño Fredy Roland	FECHA	
NOMBRE DEL PROFESIONAL		FIRMA	
OBJETIVO:	Determinar la influencia de la arquitectura sustentable en la calidad de vida de los habitantes del caserío la paccha-2022.		
	N°	PREGUNTAS	
	1	¿Cree usted que la arquitectura sustentable influye en la calidad de vida de las personas?	
	2	¿Cree que, identificar las características del entorno son necesarios para reducir el impacto en el medio ambiente?	
	3	¿Considera que la implementación de áreas verdes influiría de manera positiva en la calidad de vida de las personas?	
	4	¿Cree usted, que el entorno influye en el estado emocional de las personas?	
	5	¿Los espacios en la vivienda afectan en la salubridad de las personas?	
	6	¿Considera usted que una vivienda saludable, mejoraría la interacción de las personas, además de su salubridad?	
	7	¿Cree usted, que la iluminación y la ventilación en una vivienda tiene un rol importante en la calidad de vida?	
	8	¿Considera usted que los espacios sin una óptima ventilación y iluminación impactan de manera negativa en la salud y el modo de interacción de las personas?	
	9	¿Considera que las auto construcciones generan altos índices de temperatura en un sector determinado?	
	10	¿Cree usted que las autoconstrucciones impactan de manera negativa en el entorno de las personas?	
11	¿Cree usted que las edificaciones influyen de manera directa en el tejido urbano, y dependiendo de su planificación, esta podría repercutir en la calidad de vida de las personas?		

FUENTE: Propia

ANEXO N°06: Instrumento de recolección de datos – Guía de observación

 UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO		UNIVERSIDAD CESAR VALLEJO	
		FACULTAD DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA	
		ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUITECTURA	
		GUIA DE OBSERVACIÓN	
Esta ficha de observación tiene la intención de conseguir información para el avance de la investigación: " Arquitectura sustentable y su influencia en la calidad de vida de los habitantes del caserío la Paccha-2022"			
NOMBRE DE LA AVENIDA-CALLE-JIRON			
CONOCER LA INFLUENZA DEL MEDIO AMBIENTE EN EL ENTORNO DE LOS POBLADORES DEL CASERÍO LA PACCHA.			
REGISTRO FOTOGRÁFICO			
ENTORNO			
Residuos		CONTEXTO	
ESTADO DEL ENTORNO	Muy bueno		ÁREAS VERDES
	Bueno		Muy bueno
	Regular		Bueno
	Malo		Regular
	Muy malo		Malo
REGISTRO FOTOGRÁFICO		REGISTRO FOTOGRÁFICO	
ESPACIOS DE CIRCULACIÓN PÚBLICA			
PISTAS Y VEREDAS	Muy bueno		REGISTRO FOTOGRÁFICO
	Bueno		
	Regular		
	Malo		
	Muy malo		
Observaciones:			
LEYENDA		LEYENDA	
BUENO	Acceptable y no pelagra la población	MUY BUENO	Entorno en buen estado, no amenaza a la población
REGULAR	Daños ligeros sin comprometer a los pobladores	MUY MALO	Evidencia de deterioro en el entorno
MALO	Mal estado, amenaza la salubridad de la población		

ANEXO N°07: Validación del instrumento de investigación mediante juicio de expertos.



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

TÍTULO DEL PROYECTO DE INVESTIGACION

EVALUACIÓN POR JUICIO DE EXPERTOS

Respetado experto: Usted ha sido seleccionado para evaluar el instrumento "CUESTIONARIO". La evaluación del instrumento es de gran relevancia para lograr que sea válido y que los resultados obtenidos a partir de éste sean utilizados eficientemente; aportando al quehacer psicológico. Agradezco su valiosa colaboración.

1. DATOS GENERALES DEL EXPERTO

Nombre del experto:	ANGEL NICOLAS RUBIO ANCAJIMA	
Grado profesional:	Maestría (X)	Doctor ()
Área de formación académica:	Clínica ()	Social () Educativa (X) Organizacional()
Áreas de experiencia profesional:	PLANIFICACION URBANA DISEÑO	
Institución donde labora:	UNIVERSIDAD NACIONAL PIURA	
Tiempo de experiencia profesional en el área:	2 a 4 años ()	Mas de 5 años (X)
Experiencia en investigación Psicométrica: (SI CORRESPONDE)	Trabajos psicométricos realizados. Título del estudio realizado.	

2. PROPÓSITO DE LA EVALUACIÓN

Validar el contenido del instrumento, por juicio de expertos.

3. DATOS DE LA ESCALA (colocar nombre de la escala, cuestionario o inventario)

Nombre de la prueba:	Cuestionario dirigido a los pobladores de La Paccha
Autor (a):	Fredy Roland Torres Niño
Procedencia:	Universidad Cesar Vallejo
Administración:	
Tiempo de aplicación:	30 minutos
Ámbito de aplicación:	El escenario de estudio lo conforma el caserío La Paccha, ubicado en la localidad de Canchaque, siendo Piura su departamento.
Significación:	La encuesta responde a el objetivo específico 1 y 2, las dimensiones usadas son: medio ambiente, espacio, edificación, entorno y modo de interacción.

ANEXO N°08: Validación del instrumento de investigación mediante juicio de expertos.



4. SOPORTE TEÓRICO

(describir en función al modelo teórico)

ESCALA/ ÁREA	SUBESCALA (DIMENSIONES)	DEFINICIÓN
Arquitectura sustentable	Medio ambiente Espacio Edificación	Según (Ailton, 2021)) busca satisfacer las necesidades del ser humano del presente sin afectar ni comprometer los recursos de las nuevas generaciones y permite afianzar el medio ambiental con lo espacial buscando optimizar la calidad de vida de las personas con la edificación.
Calidad de vida	Entorno Modo de interacción Tejido urbano	Según (Daza, M., 2008) la calidad de vida, entendida como la imposibilidad de acceder a bienes en las cantidades y condiciones adecuadas para garantizar la apropiación del entorno, la utilización eficiente de los materiales, el modo de interacción de los individuos y preservación de la estructura ecológica y la articulación del tejido urbano.

5. PRESENTACION DE INSTRUMENTOS PARA EL EXPERTO

A continuación, a usted le presento el modelo de cuestionario elaborado por Fredy Roland Torres Niño en el año 2023. De acuerdo con los siguientes indicadores califique cada uno de los ítems según corresponda.

CATEGORÍA	CALIFICACIÓN	INDICADOR
CLARIDAD El ítem se comprende fácilmente, es decir, su sintáctica y semántica son adecuadas.	1. No cumple con el criterio	El ítem no es claro.
	2. Bajo Nivel	El ítem requiere bastantes modificaciones o una modificación muy grande en el uso de las palabras de acuerdo con su significado o por la ordenación de estas.
	3. Moderado nivel	Se requiere una modificación muy específica de algunos de los términos del ítem.
	4. Alto nivel	El ítem es claro, tiene semántica y sintaxis adecuada.

ANEXO N°09: Validación del instrumento de investigación mediante juicio de expertos.



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

TITULO DEL PROYECTO DE INVESTIGACION

COHERENCIA El ítem tiene relación lógica con la dimensión o indicador que está midiendo.	1. totalmente en desacuerdo (no cumple con el criterio)	El ítem no tiene relación lógica con la dimensión.
	2. Desacuerdo (bajo nivel de acuerdo)	El ítem tiene una relación tangencial /lejana con la dimensión.
	3. Acuerdo (moderado nivel)	El ítem tiene una relación moderada con la dimensión que se está midiendo.
	4. Totalmente de Acuerdo (alto nivel)	El ítem se encuentra está relacionado con la dimensión que está midiendo.
RELEVANCIA El ítem es esencial o importante, es decir debe ser incluido.	1. No cumple con el criterio	El ítem puede ser eliminado sin que se vea afectada la medición de la dimensión.
	2. Bajo Nivel	El ítem tiene alguna relevancia, pero otro ítem puede estar incluyendo lo que mide éste.
	3. Moderado nivel	El ítem es relativamente importante.
	4. Alto nivel	El ítem es muy relevante y debe ser incluido.

Leer con detenimiento los ítems y calificar en una escala de 1 a 4 su valoración, así como solicitamos brinde sus observaciones que considere pertinente

1. No cumple con el criterio
2. Bajo nivel
3. Moderado nivel
4. Alto nivel

Dimensiones del instrumento:

- Primera dimensión: Medio ambiente
- Objetivos de la Dimensión: Conocer la influencia del medio ambiente en el entorno de los pobladores del caserío La Paccha.

Indicadores	Ítem	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observaciones/ Recomendaciones
Áreas verdes	¿Consideras que el lugar en el que vives es adecuado para una interacción adecuada con los demás?	4	4	4	
	¿Te satisface realizar actividades en el lugar en el que te encuentras?	4	4	4	

ANEXO N°10: Validación del instrumento de investigación mediante juicio de expertos



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

TITULO DEL PROYECTO DE INVESTIGACION

Paisaje	¿Considera que la implementación de áreas verdes influiría en el entorno de manera positiva?	4	4	4	
	¿Estas satisfecho con el entorno en el que vives?	4	4	4	

- Segunda dimensión: Espacio.
- Objetivos de la Dimensión: Conocer la influencia del espacio en el modo de interacción de los pobladores de la Paccha.

Indicadores	Ítem	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observaciones/ Recomendaciones
Espacialidad	¿Consideras que las dimensiones en tu vivienda en el que te encuentras te generan comodidad?	4	4	4	
	¿ Te sientes satisfecho al momento de observar los espacios de tu vivienda?	4	4	4	
Materiales	¿Desarrollas de manera adecuada tus actividades en tu vivienda?	4	4	4	

ANEXO N°11: Validación del instrumento de investigación mediante juicio de expertos

- Tercera dimensión: Edificación
- Objetivos de la Dimensión: Conocer la influencia del medio ambiente en el entorno de los pobladores del caserío La Paccha.

Indicadores	Ítem	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observaciones/ Recomendaciones
Estructura	¿Consideras que las autoconstrucciones impactan de manera negativa en el lugar en el que vives?	4	4	4	
	¿Consideras que una vivienda saludable mejora la calidad de vida de las personas?	4	4	4	
Iluminación	¿Consideras que la luz que ingresa al ambiente es suficiente para desarrollar tus actividades diarias?	4	4	4	
Estructura	¿Consideras que los materiales de tu vivienda son óptimos y te permiten desarrollarte de manera adecuada?	4	4	4	



Firma del evaluador

D.N.I.: 40300103.

ANEXO N°12: Validación del instrumento de investigación mediante juicio de expertos



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

TÍTULO DEL PROYECTO DE INVESTIGACION

EVALUACIÓN POR JUICIO DE EXPERTOS

Respetado experto: Usted ha sido seleccionado para evaluar el instrumento "CUESTIONARIO". La evaluación del instrumento es de gran relevancia para lograr que sea válido y que los resultados obtenidos a partir de éste sean utilizados eficientemente; aportando al quehacer psicológico. Agradezco su valiosa colaboración.

1. DATOS GENERALES DEL EXPERTO

Nombre del experto:	ANGEL NICOLAS RUBIO SUZUTIMA	
Grado profesional:	Maestría (X)	Doctor ()
Área de formación académica:	Clínica () Educativa (X)	Social () Organizacional ()
Áreas de experiencia profesional:	PLANIFICACION URBANA DEPARTO	
Institución donde labora:	UNIVERSIDAD NACIONAL DE PIURA.	
Tiempo de experiencia profesional en el área:	2 a 4 años ()	Mas de 5 años (X)
Experiencia en investigación Psicométrica: (SI CORRESPONDE)	Trabajos psicométricos realizados. Título del estudio realizado.	

2. PROPÓSITO DE LA EVALUACIÓN

Validar el contenido del instrumento, por juicio de expertos.

3. DATOS DE LA ESCALA (colocar nombre de la escala, cuestionario o inventario)

Nombre de la prueba:	Cuestionario dirigido a los pobladores de La Paccha
Autor (a):	Fredy Roland Torres Niño
Procedencia:	Universidad Cesar Vallejo
Administración:	
Tiempo de aplicación:	30 minutos
Ámbito de aplicación:	El escenario de estudio lo conforma el caserío La Paccha, ubicado en la localidad de Canchaque, siendo Piura su departamento.
Significación:	La ficha de observación responde al objetivo específico 1, las dimensiones usadas son: medio ambiente y entorno.

ANEXO N°13: Validación del instrumento de investigación mediante juicio de expertos

4. SOPORTE TEÓRICO

(describir en función al modelo teórico)

ESCALA/ ÁREA	SUBESCALA (DIMENSIONES)	DEFINICIÓN
Arquitectura sustentable	Medio ambiente Espacio Edificación	Según (Ailton, 2021)) busca satisfacer las necesidades del ser humano del presente sin afectar ni comprometer los recursos de las nuevas generaciones y permite afianzar el medio ambiental con lo espacial buscando optimizar la calidad de vida de las personas con la edificación.
Calidad de vida	Entorno Modo de interacción Tejido urbano	Según (Daza, M., 2008) la calidad de vida, entendida como la imposibilidad de acceder a bienes en las cantidades y condiciones adecuadas para garantizar la apropiación del entorno, la utilización eficiente de los materiales, el modo de interacción de los individuos y preservación de la estructura ecológica y la articulación del tejido urbano.

5. PRESENTACION DE INSTRUMENTOS PARA EL EXPERTO

A continuación, a usted le presento el modelo de ficha de observación elaborado por Fredy Roland Torres Niño en el año 2023. De acuerdo con los siguientes indicadores califique cada uno de los ítems según corresponda.

CATEGORÍA	CALIFICACIÓN	INDICADOR
CLARIDAD El ítem se comprende fácilmente, es decir, su sintáctica y semántica son adecuadas.	1. No cumple con el criterio	El ítem no es claro.
	2. Bajo Nivel	El ítem requiere bastantes modificaciones o una modificación muy grande en el uso de las palabras de acuerdo con su significado o por la ordenación de estas.
	3. Moderado nivel	Se requiere una modificación muy específica de algunos de los términos del ítem.
	4. Alto nivel	El ítem es claro, tiene semántica y sintaxis adecuada.

ANEXO N°14: Validación del instrumento de investigación mediante juicio de expertos



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

TITULO DEL PROYECTO DE INVESTIGACION

COHERENCIA El ítem tiene relación lógica con la dimensión o indicador que está midiendo.	1. totalmente en desacuerdo (no cumple con el criterio)	El ítem no tiene relación lógica con la dimensión.
	2. Desacuerdo (bajo nivel de acuerdo)	El ítem tiene una relación tangencial /lejana con la dimensión.
	3. Acuerdo (moderado nivel)	El ítem tiene una relación moderada con la dimensión que se está midiendo.
	4. Totalmente de Acuerdo (alto nivel)	El ítem se encuentra está relacionado con la dimensión que está midiendo.
RELEVANCIA El ítem es esencial o importante, es decir debe ser incluido.	1. No cumple con el criterio	El ítem puede ser eliminado sin que se vea afectada la medición de la dimensión.
	2. Bajo Nivel	El ítem tiene alguna relevancia, pero otro ítem puede estar incluyendo lo que mide éste.
	3. Moderado nivel	El ítem es relativamente importante.
	4. Alto nivel	El ítem es muy relevante y debe ser incluido.

Leer con detenimiento los ítems y calificar en una escala de 1 a 4 su valoración, así como solicitamos brinde sus observaciones que considere pertinente

1. No cumple con el criterio
2. Bajo nivel
3. Moderado nivel
4. Alto nivel

Dimensiones del instrumento:

- Primera dimensión: Medio ambiente
- Objetivos de la Dimensión: Conocer la influencia del medio ambiente en el entorno de los pobladores del caserío La Paccha.

Indicadores	Ítem	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observaciones/ Recomendaciones
Áreas verdes	Observación de las áreas.	4	4	4	

- Segunda dimensión: entorno.
- Objetivos de la Dimensión: Conocer la influencia del espacio en el modo de interacción de los pobladores de la Paccha.

Indicadores	Ítem	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observaciones/ Recomendaciones
Residuos	Observación del entorno	4	4	4	

Firma del evaluador

D.N.I: 40300103.

ANEXO N°15: Validación del instrumento de investigación mediante juicio de expertos



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

TÍTULO DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

EVALUACIÓN POR JUICIO DE EXPERTOS

Respetado experto: Usted ha sido seleccionado para evaluar el instrumento "CUESTIONARIO". La evaluación del instrumento es de gran relevancia para lograr que sea válido y que los resultados obtenidos a partir de éste sean utilizados eficientemente; aportando al quehacer psicológico. Agradezco su valiosa colaboración.

1. DATOS GENERALES DEL EXPERTO

Nombre del experto:	ANGEL NICOLAS PUELO ANCA-JIMA	
Grado profesional:	Maestría (<input checked="" type="checkbox"/>)	Doctor ()
Área de formación académica:	Clinica () Educativa (<input checked="" type="checkbox"/>)	Social () Organizacional ()
Áreas de experiencia profesional:	PLANIFICACION URBANA DISEÑO	
Institución donde labora:	UNIVERSIDAD NACIONAL DE PIURA	
Tiempo de experiencia profesional en el área:	2 a 4 años ()	Mas de 5 años (<input checked="" type="checkbox"/>)
Experiencia en investigación Psicométrica: (SI CORRESPONDE)	Trabajos psicométricos realizados. Título del estudio realizado.	

2. PROPÓSITO DE LA EVALUACIÓN

Validar el contenido del instrumento, por juicio de expertos.

3. DATOS DE LA ESCALA (colocar nombre de la escala, cuestionario o inventario)

Nombre de la prueba:	Cuestionario dirigido a los pobladores de La Paccha
Autor (a):	Fredy Roland Torres Niño
Procedencia:	Universidad Cesar Vallejo
Administración:	
Tiempo de aplicación:	30 minutos
Ámbito de aplicación:	El escenario de estudio lo conforma el caserío La Paccha, ubicado en la localidad de Canchaque, siendo Piura su departamento.
Significación:	La entrevista responde al objetivo general, "Arquitectura sustentable y su influencia en la calidad de vida de los habitantes del caserío la Paccha-2022", las dimensiones usadas son: medio ambiente, espacio, edificación, entorno y modo de interacción.

ANEXO N°16: Validación del instrumento de investigación mediante juicio de expertos



4. SOPORTE TEÓRICO

(describir en función al modelo teórico)

ESCALA/ ÁREA	SUBESCALA (DIMENSIONES)	DEFINICIÓN
Arquitectura sustentable	Medio ambiente Espacio Edificación	Según (Ailton, 2021)) busca satisfacer las necesidades del ser humano del presente sin afectar ni comprometer los recursos de las nuevas generaciones y permite afianzar el medio ambiental con lo espacial buscando optimizar la calidad de vida de las personas con la edificación.
Calidad de vida	Entorno Modo de interacción Tejido urbano	Según (Daza, M., 2008) la calidad de vida, entendida como la imposibilidad de acceder a bienes en las cantidades y condiciones adecuadas para garantizar la apropiación del entorno, la utilización eficiente de los materiales, el modo de interacción de los individuos y preservación de la estructura ecológica y la articulación del tejido urbano.

5. PRESENTACION DE INSTRUMENTOS PARA EL EXPERTO

A continuación, a usted le presento el modelo de entrevista elaborado por Fredy Roland Torres Niño en el año 2023. De acuerdo con los siguientes indicadores califique cada uno de los ítems según corresponda.

CATEGORÍA	CALIFICACIÓN	INDICADOR
CLARIDAD El ítem se comprende fácilmente, es decir, su sintáctica y semántica son adecuadas.	1. No cumple con el criterio	El ítem no es claro.
	2. Bajo Nivel	El ítem requiere bastantes modificaciones o una modificación muy grande en el uso de las palabras de acuerdo con su significado o por la ordenación de estas.
	3. Moderado nivel	Se requiere una modificación muy específica de algunos de los términos del ítem.
	4. Alto nivel	El ítem es claro, tiene semántica y sintaxis adecuada.

ANEXO N°17: Validación del instrumento de investigación mediante juicio de expertos



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

TITULO DEL PROYECTO DE INVESTIGACION

COHERENCIA El ítem tiene relación lógica con la dimensión o indicador que está midiendo.	1. totalmente en desacuerdo (no cumple con el criterio)	El ítem no tiene relación lógica con la dimensión.
	2. Desacuerdo (bajo nivel de acuerdo)	El ítem tiene una relación tangencial /lejana con la dimensión.
	3. Acuerdo (moderado nivel)	El ítem tiene una relación moderada con la dimensión que se está midiendo.
	4. Totalmente de Acuerdo (alto nivel)	El ítem se encuentra está relacionado con la dimensión que está midiendo.
RELEVANCIA El ítem es esencial o importante, es decir debe ser incluido.	1. No cumple con el criterio	El ítem puede ser eliminado sin que se vea afectada la medición de la dimensión.
	2. Bajo Nivel	El ítem tiene alguna relevancia, pero otro ítem puede estar incluyendo lo que mide éste.
	3. Moderado nivel	El ítem es relativamente importante.
	4. Alto nivel	El ítem es muy relevante y debe ser incluido.

Leer con detenimiento los ítems y calificar en una escala de 1 a 4 su valoración, así como solicitamos brinde sus observaciones que considere pertinente

1. No cumple con el criterio
2. Bajo nivel
3. Moderado nivel
4. Alto nivel

Dimensiones del instrumento:

- Primera dimensión: Medio ambiente
- Objetivos de la Dimensión: Conocer la influencia del medio ambiente en el entorno de los pobladores del caserío La Paccha.

Indicadores	Ítem	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observaciones/ Recomendaciones
Áreas verdes	¿Cree usted que la arquitectura sustentable influye en la calidad de vida de las personas?	4	4	4	
	¿Considera que la implementación de áreas verdes influiría de manera	4	4	4	

ANEXO N°18: Validación del instrumento de investigación mediante juicio de expertos



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

TITULO DEL PROYECTO DE INVESTIGACION

	positiva en la calidad de vida de las personas?				
Paisaje	¿Cree que, identificar las características del entorno son necesarios para reducir el impacto en el medio ambiente?	4	4	4	

- Segunda dimensión: Espacio.
- Objetivos de la Dimensión: Conocer la influencia del espacio en el modo de interacción de los pobladores de la Paccha.

Indicadores	Ítem	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observaciones/ Recomendaciones
Espacialidad	¿Los espacios en la vivienda afectan en la salubridad de las personas?	4	4	4	
	¿Considera usted que los espacios sin una óptima ventilación y iluminación impactan de manera negativa en la salud y el modo de interacción	4	4	4	

ANEXO N°019: Validación del instrumento de investigación mediante juicio de expertos



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

TÍTULO DEL PROYECTO DE INVESTIGACION

	de las personas?				
--	------------------	--	--	--	--

- Tercera dimensión: Edificación.
- Objetivos de la Dimensión: Conocer la influencia del medio ambiente en el entorno de los pobladores del caserío La Paccha.

Indicadores	Ítem	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observaciones/ Recomendaciones
Estructura	¿Considera usted que una vivienda saludable, mejoraría la interacción de las personas, además de su salubridad?	4	4	4	
Iluminación	¿Cree usted, que la iluminación y la ventilación en una vivienda tiene un rol importante en la calidad de vida?	4	4	4	
Estructura	¿Considera que las autoconstrucciones generan altos índices de temperatura en un sector determinado?	4	4	4	

- Cuarta dimensión: Entorno.
- Objetivos de la Dimensión: Conocer la influencia del medio ambiente en el entorno de los pobladores del caserío La Paccha.

Indicadores	Ítem	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observaciones/ Recomendaciones
Población	¿Cree usted que las autoconstrucciones impactan de manera negativa	4	4	4	

ANEXO N°20: Validación del instrumento de investigación mediante juicio de expertos



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

TITULO DEL PROYECTO DE INVESTIGACION

	en el entorno de las personas?				
--	--------------------------------	--	--	--	--

- Quinta dimensión: Modo de interacción.
- Objetivos de la Dimensión: Conocer la influencia del medio ambiente en el entorno de los pobladores del caserío La Paccha.

Indicadores	Ítem	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observaciones/ Recomendaciones
Contexto	¿Cree usted, que el entorno influye en el estado emocional de las personas?	4	4	4	

- Sexta dimensión: Tejido urbano.
- Objetivos de la Dimensión: Conocer la influencia del medio ambiente en el entorno de los pobladores del caserío La Paccha.

Indicadores	Ítem	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observaciones/ Recomendaciones
Trama urbana	¿Cree usted que las edificaciones influyen de manera directa en el tejido urbano, y dependiendo de su planificación, esta podría repercutir en la calidad de vida de las personas?	4	4	4	

Firma del evaluador

D.N.I: 40300103

ANEXO N°21: Validación del instrumento de investigación mediante juicio de expertos.



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

TÍTULO DEL PROYECTO DE INVESTIGACION

EVALUACIÓN POR JUICIO DE EXPERTOS

Respetado experto: Usted ha sido seleccionado para evaluar el instrumento "CUESTIONARIO". La evaluación del instrumento es de gran relevancia para lograr que sea válido y que los resultados obtenidos a partir de éste sean utilizados eficientemente; aportando al quehacer psicológico. Agradezco su valiosa colaboración.

1. DATOS GENERALES DEL EXPERTO

Nombre del experto:	ANGEL NICOLAS RUBIO ANCAJIMA	
Grado profesional:	Maestría <input checked="" type="checkbox"/>	Doctor ()
Área de formación académica:	Clínica () Educativa <input checked="" type="checkbox"/>	Social () Organizacional ()
Áreas de experiencia profesional:	PLANIFICACIÓN URBANA DISEÑO	
Institución donde labora:	UNIVERSIDAD NACIONAL DEL PERU	
Tiempo de experiencia profesional en el área:	2 a 4 años ()	Mas de 5 años <input checked="" type="checkbox"/>
Experiencia en investigación Psicométrica: (SI CORRESPONDE)	Trabajos psicométricos realizados. Título del estudio realizado.	

2. PROPÓSITO DE LA EVALUACIÓN

Validar el contenido del instrumento, por juicio de expertos.

3. DATOS DE LA ESCALA (colocar nombre de la escala, cuestionario o inventario)

Nombre de la prueba:	Cuestionario dirigido a los pobladores de La Paccha
Autor (a):	Fredy Roland Torres Niño
Procedencia:	Universidad Cesar Vallejo
Administración:	
Tiempo de aplicación:	30 minutos
Ámbito de aplicación:	El escenario de estudio lo conforma el caserío La Paccha, ubicado en la localidad de Canchaque, siendo Piura su departamento.
Significación:	La encuesta responde al objetivo específico 1 y 3, las dimensiones usadas son: medio ambiente, entorno, modo de interacción y tejido urbano.

ANEXO N°22: Validación del instrumento de investigación mediante juicio de expertos.



4. SOPORTE TEÓRICO

(describir en función al modelo teórico)

ESCALA/ ÁREA	SUBESCALA (DIMENSIONES)	DEFINICIÓN
Arquitectura sustentable	Medio ambiente Espacio Edificación	Según (Ailton, 2021)) busca satisfacer las necesidades del ser humano del presente sin afectar ni comprometer los recursos de las nuevas generaciones y permite afianzar el medio ambiental con lo espacial buscando optimizar la calidad de vida de las personas con la edificación.
Calidad de vida	Entorno Modo de interacción Tejido urbano	Según (Daza, M., 2008) la calidad de vida, entendida como la imposibilidad de acceder a bienes en las cantidades y condiciones adecuadas para garantizar la apropiación del entorno, la utilización eficiente de los materiales, el modo de interacción de los individuos y preservación de la estructura ecológica y la articulación del tejido urbano.

5. PRESENTACION DE INSTRUMENTOS PARA EL EXPERTO

A continuación, a usted le presento el modelo de cuestionario elaborado por Fredy Roland Torres Niño en el año 2023. De acuerdo con los siguientes indicadores califique cada uno de los ítems según corresponda.

CATEGORÍA	CALIFICACIÓN	INDICADOR
CLARIDAD El ítem se comprende fácilmente, es decir, su sintáctica y semántica son adecuadas.	1. No cumple con el criterio	El ítem no es claro.
	2. Bajo Nivel	El ítem requiere bastantes modificaciones o una modificación muy grande en el uso de las palabras de acuerdo con su significado o por la ordenación de estas.
	3. Moderado nivel	Se requiere una modificación muy específica de algunos de los términos del ítem.
	4. Alto nivel	El ítem es claro, tiene semántica y sintaxis adecuada.

ANEXO N°23: Validación del instrumento de investigación mediante juicio de expertos.



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

TITULO DEL PROYECTO DE INVESTIGACION

COHERENCIA El ítem tiene relación lógica con la dimensión o indicador que está midiendo.	1. totalmente en desacuerdo (no cumple con el criterio)	El ítem no tiene relación lógica con la dimensión.
	2. Desacuerdo (bajo nivel de acuerdo)	El ítem tiene una relación tangencial /lejana con la dimensión.
	3. Acuerdo (moderado nivel)	El ítem tiene una relación moderada con la dimensión que se está midiendo.
	4. Totalmente de Acuerdo (alto nivel)	El ítem se encuentra está relacionado con la dimensión que está midiendo.
RELEVANCIA El ítem es esencial o importante, es decir debe ser incluido.	1. No cumple con el criterio	El ítem puede ser eliminado sin que se vea afectada la medición de la dimensión.
	2. Bajo Nivel	El ítem tiene alguna relevancia, pero otro ítem puede estar incluyendo lo que mide éste.
	3. Moderado nivel	El ítem es relativamente importante.
	4. Alto nivel	El ítem es muy relevante y debe ser incluido.

Leer con detenimiento los ítems y calificar en una escala de 1 a 4 su valoración, así como solicitamos brinde sus observaciones que considere pertinente

1. No cumple con el criterio
2. Bajo nivel
3. Moderado nivel
4. Alto nivel

Dimensiones del instrumento:

- Primera dimensión: Entorno.
- Objetivos de la Dimensión: Conocer la influencia del medio ambiente en el entorno de los pobladores del caserío La Paccha.

Indicadores	Ítem	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observaciones/ Recomendaciones
Residuos	¿Consideras que la apariencia del ambiente te permite desarrollar tus actividades?	4	4	4	
	¿Está de acuerdo con que un entorno saludable tiene un impacto positivo en la	4	4	4	

ANEXO N°24: Validación del instrumento de investigación mediante juicio de expertos.



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

TITULO DEL PROYECTO DE INVESTIGACION

	salud de las personas?				
Población	¿Usted cree que vivir en un ambiente sano, mejoraría la interacción social de la población?	4	4	4	

- Segunda dimensión: Modo de interacción.
- Objetivos de la Dimensión: Conocer la influencia del espacio en el modo de interacción de los pobladores de la Paccha.

Indicadores	Ítem	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observaciones/ Recomendaciones
Estado de animo	¿Crees que al observar las áreas verdes presentes en el complejo mejoran tu estado de ánimo?	4	4	4	
contexto	¿Consideras que la iluminación del ambiente(parques, calles, viviendas) te motiva a realizar tus actividades con normalidad?	4	4	4	

ANEXO N°25: Validación del instrumento de investigación mediante juicio de expertos.



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

TITULO DEL PROYECTO DE INVESTIGACION

- Tercera dimensión: Tejido urbano.
- Objetivos de la Dimensión: Mostrar el impacto de la edificación en el tejido urbano de los pobladores de la Paccha.

Indicadores	Ítem	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observaciones/ Recomendaciones
Ciudad	¿Consideras que la apariencia del ambiente te genera comodidad?	4	4	4	
	¿Estás satisfecho con el nivel de temperatura en el ambiente en el que te encuentras?	4	4	4	
Trama urbana	¿Consideras que el lugar en donde vives es óptimo para habitar?	4	4	4	

Firma del evaluador

D.N.I: 40300103

ANEXO N°26: Validación del instrumento de investigación mediante juicio de expertos



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

TÍTULO DEL PROYECTO DE INVESTIGACION

EVALUACIÓN POR JUICIO DE EXPERTOS

Respetado experto: Usted ha sido seleccionado para evaluar el instrumento "CUESTIONARIO". La evaluación del instrumento es de gran relevancia para lograr que sea válido y que los resultados obtenidos a partir de éste sean utilizados eficientemente; aportando al quehacer psicológico. Agradezco su valiosa colaboración.

1. DATOS GENERALES DEL EXPERTO

Nombre del experto:	Dra. Le Roc Bogno	
Grado profesional:	Maestría <input checked="" type="checkbox"/>	Doctor ()
Área de formación académica:	Clinica () Educativa <input checked="" type="checkbox"/>	Social () Organizacional ()
Áreas de experiencia profesional:	Atención Social, Planificación	
Institución donde trabaja:	UPPO, UCV, UCP.	
Tiempo de experiencia profesional en el área:	2 a 4 años ()	Más de 5 años <input checked="" type="checkbox"/>
Experiencia en investigación Psicométrica: (SI OBBRESPONDE)	Trabajos psicométricos realizados. Título del estudio realizado.	

2. PROPÓSITO DE LA EVALUACIÓN

Validar el contenido del instrumento, por juicio de expertos.

3. DATOS DE LA ESCALA (colocar nombre de la escala, cuestionario o inventario)

Nombre de la prueba:	Cuestionario dirigido a los pobladores de La Paccha
Autor (a):	Fredy Roland Torres Niño
Procedencia:	Universidad Cesar Vallejo
Administración:	
Tiempo de aplicación:	30 minutos
Ámbito de aplicación:	El escenario de estudio lo conforma el caserío La Paccha, ubicado en la localidad de Canchaque, siendo Piura su departamento.
Significación:	La encuesta responde al objetivo específico 1 y 3, las dimensiones usadas son: medio ambiente, entorno, modo de interacción y tejido urbano.

ANEXO N°27: Validación del instrumento de investigación mediante juicio de expertos.



4. SOPORTE TEÓRICO

(describir en función al modelo teórico)

ESCALA/ ÁREA	SUBESCALA (DIMENSIONES)	DEFINICIÓN
Arquitectura sustentable	Medio ambiente Espacio Edificación	Según (Ailton, 2021)) busca satisfacer las necesidades del ser humano del presente sin afectar ni comprometer los recursos de las nuevas generaciones y permite afianzar el medio ambiental con lo espacial buscando optimizar la calidad de vida de las personas con la edificación.
Calidad de vida	Entorno Modo de interacción Tejido urbano	Según (Daza, M., 2008) la calidad de vida, entendida como la imposibilidad de acceder a bienes en las cantidades y condiciones adecuadas para garantizar la apropiación del entorno, la utilización eficiente de los materiales, el modo de interacción de los individuos y preservación de la estructura ecológica y la articulación del tejido urbano.

5. PRESENTACION DE INSTRUMENTOS PARA EL EXPERTO

A continuación, a usted le presento el modelo de cuestionario elaborado por Fredy Roland Torres Niño en el año 2023. De acuerdo con los siguientes indicadores califique cada uno de los ítems según corresponda.

CATEGORÍA	CALIFICACIÓN	INDICADOR
CLARIDAD El ítem se comprende fácilmente, es decir, su sintáctica y semántica son adecuadas.	1. No cumple con el criterio	El ítem no es claro.
	2. Bajo Nivel	El ítem requiere bastantes modificaciones o una modificación muy grande en el uso de las palabras de acuerdo con su significado o por la ordenación de estas.
	3. Moderado nivel	Se requiere una modificación muy específica de algunos de los términos del ítem.
	4. Alto nivel	El ítem es claro, tiene semántica y sintaxis adecuada.

ANEXO N°28: Validación del instrumento de investigación mediante juicio de expertos.



COHERENCIA El ítem tiene relación lógica con la dimensión o indicador que está midiendo.	1. totalmente en desacuerdo (no cumple con el criterio)	El ítem no tiene relación lógica con la dimensión.
	2. Desacuerdo (bajo nivel de acuerdo)	El ítem tiene una relación tangencial /lejana con la dimensión.
	3. Acuerdo (moderado nivel)	El ítem tiene una relación moderada con la dimensión que se está midiendo.
	4. Totalmente de Acuerdo (alto nivel)	El ítem se encuentra está relacionado con la dimensión que está midiendo.
RELEVANCIA El ítem es esencial o importante, es decir debe ser incluido.	1. No cumple con el criterio	El ítem puede ser eliminado sin que se vea afectada la medición de la dimensión.
	2. Bajo Nivel	El ítem tiene alguna relevancia, pero otro ítem puede estar incluyendo lo que mide éste.
	3. Moderado nivel	El ítem es relativamente importante.
	4. Alto nivel	El ítem es muy relevante y debe ser incluido.

Leer con detenimiento los ítems y calificar en una escala de 1 a 4 su valoración, así como solicitamos brinde sus observaciones que considere pertinente

1. No cumple con el criterio
2. Bajo nivel
3. Moderado nivel
4. Alto nivel

Dimensiones del instrumento:

- Primera dimensión: Entorno.
- Objetivos de la Dimensión: Conocer la influencia del medio ambiente en el entorno de los pobladores del caserío La Paccha.

Indicadores	Ítem	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observaciones/ Recomendaciones
Residuos	¿Consideras que la apariencia del ambiente te permite desarrollar tus actividades?	4	4	4	
	¿Está de acuerdo con que un entorno saludable tiene un impacto positivo en la	4	4	4	

ANEXO N°29: Validación del instrumento de investigación mediante juicio de expertos.



	salud de las personas?				
Población	¿Usted cree que vivir en un ambiente sano, mejoraría la interacción social de la población?	u	u	u	

- Segunda dimensión: Modo de interacción.
- Objetivos de la Dimensión: Conocer la influencia del espacio en el modo de interacción de los pobladores de la Paccha.

Indicadores	Ítem	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observaciones/ Recomendaciones
Estado de animo	¿Crees que al observar las áreas verdes presentes en el complejo mejoran tu estado de ánimo?	u	u	u	
contexto	¿Consideras que la iluminación del ambiente(parques, calles, viviendas) te motiva a realizar tus actividades con normalidad?	u	u	u	

ANEXO N°30: Validación del instrumento de investigación mediante juicio de expertos.



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

TÍTULO DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

- Tercera dimensión: Tejido urbano.
- Objetivos de la Dimensión: Mostrar el impacto de la edificación en el tejido urbano de los pobladores de la Paccha.

Indicadores	Ítem	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observaciones/ Recomendaciones
Ciudad	¿Consideras que la apariencia del ambiente te genera comodidad?	4	4	4	
	¿Estás satisfecho con el nivel de temperatura en el ambiente en el que te encuentras?	3	4	4	
Trama urbana	¿Consideras que el lugar en donde vives es óptimo para habitar?	4	4	4	


 Firma del evaluador
 D.N.I: 0028944
 CDR 5333

ANEXO N°31: Validación del instrumento de investigación mediante juicio de expertos.



4. SOPORTE TEÓRICO

(describir en función al modelo teórico)

ESCALA/ ÁREA	SUBESCALA (DIMENSIONES)	DEFINICIÓN
Arquitectura sustentable	Medio ambiente Espacio Edificación	Según (Ailton, 2021)) busca satisfacer las necesidades del ser humano del presente sin afectar ni comprometer los recursos de las nuevas generaciones y permite afianzar el medio ambiental con lo espacial buscando optimizar la calidad de vida de las personas con la edificación.
Calidad de vida	Entorno Modo de interacción Tejido urbano	Según (Daza, M., 2008) la calidad de vida, entendida como la imposibilidad de acceder a bienes en las cantidades y condiciones adecuadas para garantizar la apropiación del entorno, la utilización eficiente de los materiales, el modo de interacción de los individuos y preservación de la estructura ecológica y la articulación del tejido urbano.

5. PRESENTACION DE INSTRUMENTOS PARA EL EXPERTO

A continuación, a usted le presento el modelo de entrevista elaborado por Fredy Roland Torres Niño en el año 2023. De acuerdo con los siguientes indicadores califique cada uno de los ítems según corresponda.

CATEGORÍA	CALIFICACIÓN	INDICADOR
CLARIDAD El ítem se comprende fácilmente, es decir, su sintáctica y semántica son adecuadas.	1. No cumple con el criterio	El ítem no es claro.
	2. Bajo Nivel	El ítem requiere bastantes modificaciones o una modificación muy grande en el uso de las palabras de acuerdo con su significado o por la ordenación de estas.
	3. Moderado nivel	Se requiere una modificación muy específica de algunos de los términos del ítem.
	4. Alto nivel	El ítem es claro, tiene semántica y sintaxis adecuada.

ANEXO N°32: Validación del instrumento de investigación mediante juicio de expertos.



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

TÍTULO DEL PROYECTO DE INVESTIGACION

EVALUACIÓN POR JUICIO DE EXPERTOS

Respetado experto: Usted ha sido seleccionado para evaluar el instrumento "CUESTIONARIO". La evaluación del instrumento es de gran relevancia para lograr que sea válido y que los resultados obtenidos a partir de éste sean utilizados eficientemente; aportando al quehacer psicológico. Agradezco su valiosa colaboración.

1. DATOS GENERALES DEL EXPERTO

Nombre del experto:	Diego La Rosa Bossio.
Grado profesional:	Maestría <input checked="" type="checkbox"/> Doctor ()
Área de formación académica:	Clínica () Social () Educativa <input checked="" type="checkbox"/> Organizacional ()
Áreas de experiencia profesional:	Urbanismo Sostenible, Planificación.
Institución donde labora:	UPAO, UCV, UTP.
Tiempo de experiencia profesional en el área:	2 a 4 años () Mas de 5 años <input checked="" type="checkbox"/>
Experiencia en investigación Psicométrica: (SI CORRESPONDE)	Trabajos psicométricos realizados. Título del estudio realizado.

2. PROPÓSITO DE LA EVALUACIÓN

Validar el contenido del instrumento, por juicio de expertos.

3. DATOS DE LA ESCALA (colocar nombre de la escala, cuestionario o inventario)

Nombre de la prueba:	Cuestionario dirigido a los pobladores de La Paccha
Autor (a):	Fredy Roland Torres Niño
Procedencia:	Universidad Cesar Vallejo
Administración:	
Tiempo de aplicación:	30 minutos
Ámbito de aplicación:	El escenario de estudio lo conforma el caserío La Paccha, ubicado en la localidad de Canchaque, siendo Piura su departamento.
Significación:	La entrevista responde al objetivo general, "Arquitectura sustentable y su influencia en la calidad de vida de los habitantes del caserío la Paccha-2022", las dimensiones usadas son: medio ambiente, espacio, edificación, entorno y modo de interacción.

ANEXO N°33: Validación del instrumento de investigación mediante juicio de expertos.



COHERENCIA El ítem tiene relación lógica con la dimensión o indicador que está midiendo.	1. totalmente en desacuerdo (no cumple con el criterio)	El ítem no tiene relación lógica con la dimensión.
	2. Desacuerdo (bajo nivel de acuerdo)	El ítem tiene una relación tangencial /lejana con la dimensión.
	3. Acuerdo (moderado nivel)	El ítem tiene una relación moderada con la dimensión que se está midiendo.
	4. Totalmente de Acuerdo (alto nivel)	El ítem se encuentra está relacionado con la dimensión que está midiendo.
RELEVANCIA El ítem es esencial o importante, es decir debe ser incluido.	1. No cumple con el criterio	El ítem puede ser eliminado sin que se vea afectada la medición de la dimensión.
	2. Bajo Nivel	El ítem tiene alguna relevancia, pero otro ítem puede estar incluyendo lo que mide éste.
	3. Moderado nivel	El ítem es relativamente importante.
	4. Alto nivel	El ítem es muy relevante y debe ser incluido.

Leer con detenimiento los ítems y calificar en una escala de 1 a 4 su valoración, así como solicitamos brinde sus observaciones que considere pertinente

1. No cumple con el criterio
2. Bajo nivel
3. Moderado nivel
4. Alto nivel

Dimensiones del instrumento:

- Primera dimensión: Medio ambiente
- Objetivos de la Dimensión: Conocer la influencia del medio ambiente en el entorno de los pobladores del caserío La Paccha.

Indicadores	Ítem	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observaciones/ Recomendaciones
Áreas verdes	¿Cree usted que la arquitectura sustentable influye en la calidad de vida de las personas?	4	4	4	—
	¿Considera que la implementación de áreas verdes influiría de manera	4	4	4	—

ANEXO N°34: Validación del instrumento de investigación mediante juicio de expertos.



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

TITULO DEL PROYECTO DE INVESTIGACION

	positiva en la calidad de vida de las personas?				
Paisaje	¿Cree que, identificar las características del entorno son necesarios para reducir el impacto en el medio ambiente?	4	4	4	Explicar la definición de entorno.

- Segunda dimensión: Espacio.
- Objetivos de la Dimensión: Conocer la influencia del espacio en el modo de interacción de los pobladores de la Paccha.

Indicadores	Ítem	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observaciones/ Recomendaciones
Espacialidad	¿Los espacios en la vivienda afectan en la salubridad de las personas?	4	4	4	
	¿Considera usted que los espacios sin una óptima ventilación y iluminación impactan de manera negativa en la salud y el modo de interacción	4	4	4	

ANEXO N°35: Validación del instrumento de investigación mediante juicio de expertos.



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

TÍTULO DEL PROYECTO DE INVESTIGACION

de las personas?					
------------------	--	--	--	--	--

- Tercera dimensión: Edificación.
- Objetivos de la Dimensión: Conocer la influencia del medio ambiente en el entorno de los pobladores del caserío La Paccha.

Indicadores	Ítem	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observaciones/ Recomendaciones
Estructura	¿Considera usted que una vivienda saludable, mejoraría la interacción de las personas, además de su salubridad?	4	4	4	
Iluminación	¿Cree usted, que la iluminación y la ventilación en una vivienda tiene un rol importante en la calidad de vida?	4	4	4	
Estructura	¿Considera que las autoconstrucciones generan altos índices de temperatura en un sector determinado?	3	3	3	

- Cuarta dimensión: Entorno.
- Objetivos de la Dimensión: Conocer la influencia del medio ambiente en el entorno de los pobladores del caserío La Paccha.

Indicadores	Ítem	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observaciones/ Recomendaciones
Población	¿Cree usted que las autoconstrucciones impactan de manera negativa	4	4	4	

ANEXO N°36: Validación del instrumento de investigación mediante juicio de expertos.



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

TITULO DEL PROYECTO DE INVESTIGACION

	en el entorno de las personas?				
--	--------------------------------	--	--	--	--

- Quinta dimensión: Modo de interacción.
- Objetivos de la Dimensión: Conocer la influencia del medio ambiente en el entorno de los pobladores del caserío La Paccha.

Indicadores	Ítem	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observaciones/ Recomendaciones
Contexto	¿Cree usted, que el entorno influye en el estado emocional de las personas?	4	4	4	—

- Sexta dimensión: Tejido urbano.
- Objetivos de la Dimensión: Conocer la influencia del medio ambiente en el entorno de los pobladores del caserío La Paccha.

Indicadores	Ítem	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observaciones/ Recomendaciones
Trama urbana	¿Cree usted que las edificaciones influyen de manera directa en el tejido urbano, y dependiendo de su planificación, esta podría repercutir en la calidad de vida de las personas?	4	4	4	—

Firma del evaluador

D.N.I: 00237347
 C.P. 5733

ANEXO N°37: Validación del instrumento de investigación mediante juicio de expertos.



EVALUACIÓN POR JUICIO DE EXPERTOS

Respetado experto: Usted ha sido seleccionado para evaluar el instrumento "CUESTIONARIO". La evaluación del instrumento es de gran relevancia para lograr que sea válido y que los resultados obtenidos a partir de éste sean utilizados eficientemente; aportando al quehacer psicológico. Agradezco su valiosa colaboración.

1. DATOS GENERALES DEL EXPERTO

Nombre del experto:	Diego Le Ana Lopez
Grado profesional:	Maestría <input checked="" type="checkbox"/> Doctor ()
Área de formación académica:	Clínica () Social () Educativa <input checked="" type="checkbox"/> Organizacional ()
Áreas de experiencia profesional:	
Institución donde labora:	UPAO, UCV, UTP.
Tiempo de experiencia profesional en el área:	2 a 4 años () Mas de 5 años <input checked="" type="checkbox"/>
Experiencia en investigación Psicométrica: (SI CORRESPONDE)	Trabajos psicométricos realizados. Titulo del estudio realizado.

2. PROPÓSITO DE LA EVALUACIÓN

Validar el contenido del instrumento, por juicio de expertos.

3. DATOS DE LA ESCALA (colocar nombre de la escala, cuestionario o inventario)

Nombre de la prueba:	Cuestionario dirigido a los pobladores de La Paccha
Autor (a):	Fredy Roland Torres Niño
Procedencia:	Universidad Cesar Vallejo
Administración:	
Tiempo de aplicación:	30 minutos
Ámbito de aplicación:	El escenario de estudio lo conforma el caserío La Paccha, ubicado en la localidad de Canchaque, siendo Piura su departamento.
Significación:	La ficha de observación responde al objetivo específico 1 , las dimensiones usadas son: medio ambiente y entorno.

ANEXO N°38: Validación del instrumento de investigación mediante juicio de expertos.

4. SOPORTE TEÓRICO

(describir en función al modelo teórico)

ESCALA/ ÁREA	SUBESCALA (DIMENSIONES)	DEFINICIÓN
Arquitectura sustentable	Medio ambiente Espacio Edificación	Según (Ailton, 2021)) busca satisfacer las necesidades del ser humano del presente sin afectar ni comprometer los recursos de las nuevas generaciones y permite afianzar el medio ambiental con lo espacial buscando optimizar la calidad de vida de las personas con la edificación.
Calidad de vida	Entorno Modo de interacción Tejido urbano	Según (Daza, M., 2008) la calidad de vida, entendida como la imposibilidad de acceder a bienes en las cantidades y condiciones adecuadas para garantizar la apropiación del entorno, la utilización eficiente de los materiales, el modo de interacción de los individuos y preservación de la estructura ecológica y la articulación del tejido urbano.

5. PRESENTACION DE INSTRUMENTOS PARA EL EXPERTO

A continuación, a usted le presento el modelo de ficha de observación elaborado por Fredy Roland Torres Niño en el año 2023. De acuerdo con los siguientes indicadores califique cada uno de los ítems según corresponda.

CATEGORÍA	CALIFICACIÓN	INDICADOR
CLARIDAD El ítem se comprende fácilmente, es decir, su sintáctica y semántica son adecuadas.	1. No cumple con el criterio	El ítem no es claro.
	2. Bajo Nivel	El ítem requiere bastantes modificaciones o una modificación muy grande en el uso de las palabras de acuerdo con su significado o por la ordenación de estas.
	3. Moderado nivel	Se requiere una modificación muy específica de algunos de los términos del ítem.
	4. Alto nivel	El ítem es claro, tiene semántica y sintaxis adecuada.

ANEXO N°39: Validación del instrumento de investigación mediante juicio de expertos.



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

TITULO DEL PROYECTO DE INVESTIGACION

COHERENCIA El ítem tiene relación lógica con la dimensión o indicador que está midiendo.	1. totalmente en desacuerdo (no cumple con el criterio)	El ítem no tiene relación lógica con la dimensión.
	2. Desacuerdo (bajo nivel de acuerdo)	El ítem tiene una relación tangencial /lejana con la dimensión.
	3. Acuerdo (moderado nivel)	El ítem tiene una relación moderada con la dimensión que se está midiendo.
	4. Totalmente de Acuerdo (alto nivel)	El ítem se encuentra está relacionado con la dimensión que está midiendo.
RELEVANCIA El ítem es esencial o importante, es decir debe ser incluido.	1. No cumple con el criterio	El ítem puede ser eliminado sin que se vea afectada la medición de la dimensión.
	2. Bajo Nivel	El ítem tiene alguna relevancia, pero otro ítem puede estar incluyendo lo que mide éste.
	3. Moderado nivel	El ítem es relativamente importante.
	4. Alto nivel	El ítem es muy relevante y debe ser incluido.

Leer con detenimiento los ítems y calificar en una escala de 1 a 4 su valoración, así como solicitamos brinde sus observaciones que considere pertinente

1. No cumple con el criterio
2. Bajo nivel
3. Moderado nivel
4. Alto nivel


Dimensiones del instrumento:

- Primera dimensión: Medio ambiente
- Objetivos de la Dimensión: Conocer la influencia del medio ambiente en el entorno de los pobladores del caserío La Paccha.

Indicadores	Ítem	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observaciones/ Recomendaciones
Áreas verdes	Observación de las áreas.	3	3	3	Debería categorizarse.

- Segunda dimensión: entorno.
- Objetivos de la Dimensión: Conocer la influencia del espacio en el modo de interacción de los pobladores de la Paccha.

Indicadores	Ítem	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observaciones/ Recomendaciones
Residuos	Observación del entorno	3	3	3	Debería categorizarse.


 Firma del evaluador

D.N.I: 00279747
 CPO 5373

ANEXO N°40: Validación del instrumento de investigación mediante juicio de expertos.



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

TÍTULO DEL PROYECTO DE INVESTIGACION

EVALUACIÓN POR JUICIO DE EXPERTOS

Respetado experto: Usted ha sido seleccionado para evaluar el instrumento "CUESTIONARIO". La evaluación del instrumento es de gran relevancia para lograr que sea válido y que los resultados obtenidos a partir de éste sean utilizados eficientemente; aportando al quehacer psicológico. Agradezco su valiosa colaboración.

1. DATOS GENERALES DEL EXPERTO

Nombre del experto:	Diego Le Roux Bogos
Grado profesional:	Maestría <input checked="" type="checkbox"/> Doctor ()
Área de formación académica:	Clinica () Social () Educativa <input checked="" type="checkbox"/> Organizacional ()
Áreas de experiencia profesional:	Urbano Sostenible, Planificación Urbana.
Institución donde labora:	UPD, UCV, UTP.
Tiempo de experiencia profesional en el área:	2 a 4 años () Mas de 5 años <input checked="" type="checkbox"/>
Experiencia en investigación Psicométrica: (SI CORRESPONDE)	Trabajos psicométricos realizados. Título del estudio realizado.

2. PROPÓSITO DE LA EVALUACIÓN

Validar el contenido del instrumento, por juicio de expertos.

3. DATOS DE LA ESCALA (colocar nombre de la escala, cuestionario o inventario)

Nombre de la prueba:	Cuestionario dirigido a los pobladores de La Paccha
Autor (a):	Fredy Roland Torres Niño
Procedencia:	Universidad Cesar Vallejo
Administración:	
Tiempo de aplicación:	30 minutos
Ámbito de aplicación:	El escenario de estudio lo conforma el caserío La Paccha, ubicado en la localidad de Canchaque, siendo Piura su departamento.
Significación:	La encuesta responde a el objetivo específico 1 y 2, las dimensiones usadas son: medio ambiente, espacio, edificación, entorno y modo de interacción.

ANEXO N°41: Validación del instrumento de investigación mediante juicio de expertos.



4. SOPORTE TEÓRICO

(describir en función al modelo teórico)

ESCALA/ ÁREA	SUBESCALA (DIMENSIONES)	DEFINICIÓN
Arquitectura sustentable	Medio ambiente Espacio Edificación	Según (Ailton, 2021)) busca satisfacer las necesidades del ser humano del presente sin afectar ni comprometer los recursos de las nuevas generaciones y permite afianzar el medio ambiental con lo espacial buscando optimizar la calidad de vida de las personas con la edificación.
Calidad de vida	Entorno Modo de interacción Tejido urbano	Según (Daza, M., 2008) la calidad de vida, entendida como la imposibilidad de acceder a bienes en las cantidades y condiciones adecuadas para garantizar la apropiación del entorno, la utilización eficiente de los materiales, el modo de interacción de los individuos y preservación de la estructura ecológica y la articulación del tejido urbano.

5. PRESENTACION DE INSTRUMENTOS PARA EL EXPERTO

A continuación, a usted le presento el modelo de cuestionario elaborado por Fredy Roland Torres Niño en el año 2023. De acuerdo con los siguientes indicadores califique cada uno de los ítems según corresponda.

CATEGORÍA	CALIFICACIÓN	INDICADOR
CLARIDAD El ítem se comprende fácilmente, es decir, su sintáctica y semántica son adecuadas.	1. No cumple con el criterio	El ítem no es claro.
	2. Bajo Nivel	El ítem requiere bastantes modificaciones o una modificación muy grande en el uso de las palabras de acuerdo con su significado o por la ordenación de estas.
	3. Moderado nivel	Se requiere una modificación muy específica de algunos de los términos del ítem.
	4. Alto nivel	El ítem es claro, tiene semántica y sintaxis adecuada.

ANEXO N°42: Validación del instrumento de investigación mediante juicio de expertos.

COHERENCIA El ítem tiene relación lógica con la dimensión o indicador que está midiendo.	1. totalmente en desacuerdo (no cumple con el criterio)	El ítem no tiene relación lógica con la dimensión.
	2. Desacuerdo (bajo nivel de acuerdo)	El ítem tiene una relación tangencial/lejana con la dimensión.
	3. Acuerdo (moderado nivel)	El ítem tiene una relación moderada con la dimensión que se está midiendo.
	4. totalmente de acuerdo (alto nivel)	El ítem se encuentra está relacionado con la dimensión que está midiendo.
RELEVANCIA El ítem es esencial o importante, es decir debe ser incluido.	1. No cumple con el criterio	El ítem puede ser eliminado sin que se vea afectada la medición de la dimensión.
	2. Bajo Nivel	El ítem tiene alguna relevancia, pero otro ítem puede estar incluyendo lo que mide éste.
	3. Moderado nivel	El ítem es relativamente importante.
	4. Alto nivel	El ítem es muy relevante y debe ser incluido.

Leer con detenimiento los ítems y calificar en una escala de 1 a 4 su valoración, así como solicitamos brinde sus observaciones que considere pertinente

1. No cumple con el criterio
2. Bajo nivel
3. Moderado nivel
4. Alto nivel

Dimensiones del instrumento:

- Primera dimensión: Medio ambiente
- Objetivos de la Dimensión: Conocer la influencia del medio ambiente en el entorno de los pobladores del caserío La Paccha.

Indicadores	Ítem	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observaciones/ Recomendaciones
Áreas verdes	¿Consideras que el lugar en el que vives es adecuado para una interacción adecuada con los demás?	4	4	4	
	¿Te satisface realizar actividades en el lugar en el que te encuentras?	4	4	4	

ANEXO N°43: Validación del instrumento de investigación mediante juicio de expertos.



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

TITULO DEL PROYECTO DE INVESTIGACION

Paisaje	¿Considera que la implementación de áreas verdes influiría en el entorno de manera positiva?	4	4	4	
	¿Estas satisfecho con el entorno en el que vives?	4	4	4	

- Segunda dimensión: Espacio.
- Objetivos de la Dimensión: Conocer la influencia del espacio en el modo de interacción de los pobladores de la Paccha.

Indicadores	Ítem	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observaciones/ Recomendaciones
Espacialidad	¿Consideras que las dimensiones en tu vivienda en el que te encuentras te generan comodidad?	3	4	4	
	¿Te sientes satisfecho al momento de observar los espacios de tu vivienda?	4	4	4	
Materiales	¿Desarrollas de manera adecuada tus actividades en tu vivienda?	4	4	4	

ANEXO N°44: Validación del instrumento de investigación mediante juicio de expertos.

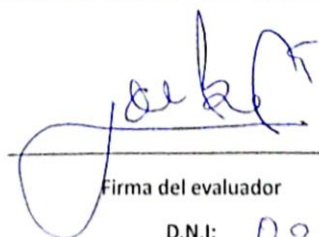


UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

TITULO DEL PROYECTO DE INVESTIGACION

- Tercera dimensión: Edificación
- Objetivos de la Dimensión: Conocer la influencia del medio ambiente en el entorno de los pobladores del caserío La Paccha.

Indicadores	Ítem	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observaciones/ Recomendaciones
Estructura	¿Consideras que las autoconstrucciones impactan de manera negativa en el lugar en el que vives?	4	4	4	
	¿Consideras que una vivienda saludable mejora la calidad de vida de las personas?	4	4	4	
Iluminación	¿Consideras que la luz que ingresa al ambiente es suficiente para desarrollar tus actividades diarias?	4	4	4	
Estructura	¿Consideras que los materiales de tu vivienda son óptimos y te permiten desarrollarte de manera adecuada?	3	4	4	


Firma del evaluador

D.N.I: 00239748

CPR 5333

ANEXO N°45: Validación del instrumento de investigación mediante juicio de expertos.



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

TÍTULO DEL INSTRUMENTO DE INVESTIGACIÓN

EVALUACIÓN POR JUICIO DE EXPERTOS

Respetado experto: Usted ha sido seleccionado para evaluar el instrumento "CUESTIONARIO". La evaluación del instrumento es de gran relevancia para lograr que sea válido y que los resultados obtenidos a partir de éste sean utilizados eficientemente; aportando al quehacer psicológico. Agradezco su valiosa colaboración.

1. DATOS GENERALES DEL EXPERTO

Nombre del experto:	ADEMIR HOLGUIN REYES
Grado profesional:	Maestría (X) Doctor ()
Área de formación académica:	Clínica () Social () Educativa (X) Organizacional ()
Áreas de experiencia profesional:	CONSTRUCCION DOLENCIA DISEÑO
Institución donde labora:	UNIVERSIDAD NACIONAL DE PIURA
Tiempo de experiencia profesional en el área:	2 a 4 años () Mas de 5 años (X)
Experiencia en investigación Psicométrica: (SI CORRESPONDE)	Trabajos psicométricos realizados. Título del estudio realizado.


2. PROPÓSITO DE LA EVALUACIÓN


Validar el contenido del instrumento, por juicio de expertos.

3. DATOS DE LA ESCALA (colocar nombre de la escala, cuestionario o inventario)

Nombre de la prueba:	Cuestionario dirigido a los pobladores de La Paccha
Autor (a):	Fredy Roland Torres Niño
Procedencia:	Universidad Cesar Vallejo
Administración:	
Tiempo de aplicación:	30 minutos
Ámbito de aplicación:	El escenario de estudio lo conforma el caserío La Paccha, ubicado en la localidad de Canchaque, siendo Piura su departamento.
Significación:	La entrevista responde al objetivo general, "Arquitectura sustentable y su influencia en la calidad de vida de los habitantes del caserío la Paccha-2022", las dimensiones usadas son: medio ambiente, espacio, edificación, entorno y modo de interacción.

ANEXO N°46: Validación del instrumento de investigación mediante juicio de expertos.





UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

TITULO DEL PROYECTO DE INVESTIGACION

4. SOPORTE TEÓRICO
(describir en función al modelo teórico)

ESCALA/ ÁREA	SUBESCALA (DIMENSIONES)	DEFINICIÓN
Arquitectura sustentable	Medio ambiente Espacio Edificación	Según (Ailton, 2021)) busca satisfacer las necesidades del ser humano del presente sin afectar ni comprometer los recursos de las nuevas generaciones y permite afianzar el medio ambiental con lo espacial buscando optimizar la calidad de vida de las personas con la edificación.
Calidad de vida	Entorno Modo de interacción Tejido urbano	Según (Daza, M., 2008) la calidad de vida, entendida como la imposibilidad de acceder a bienes en las cantidades y condiciones adecuadas para garantizar la apropiación del entorno, la utilización eficiente de los materiales, el modo de interacción de los individuos y preservación de la estructura ecológica y la articulación del tejido urbano.

5. PRESENTACION DE INSTRUMENTOS PARA EL EXPERTO

A continuación, a usted le presento el modelo de entrevista elaborado por Fredy Roland Torres Niño en el año 2023. De acuerdo con los siguientes indicadores califique cada uno de los ítems según corresponda.

CATEGORÍA	CALIFICACIÓN	INDICADOR
CLARIDAD El ítem se comprende fácilmente, es decir, su sintáctica y semántica son adecuadas.	1. No cumple con el criterio	El ítem no es claro.
	2. Bajo Nivel	El ítem requiere bastantes modificaciones o una modificación muy grande en el uso de las palabras de acuerdo con su significado o por la ordenación de estas.
	3. Moderado nivel	Se requiere una modificación muy específica de algunos de los términos del ítem.
	4. Alto nivel	El ítem es claro, tiene semántica y sintaxis adecuada.

ANEXO N°47: Validación del instrumento de investigación mediante juicio de expertos.



COHERENCIA El ítem tiene relación lógica con la dimensión o indicador que está midiendo.	1. totalmente en desacuerdo (no cumple con el criterio)	El ítem no tiene relación lógica con la dimensión.
	2. Desacuerdo (bajo nivel de acuerdo)	El ítem tiene una relación tangencial /lejana con la dimensión.
	3. Acuerdo (moderado nivel)	El ítem tiene una relación moderada con la dimensión que se está midiendo.
	4. Totalmente de Acuerdo (alto nivel)	El ítem se encuentra está relacionado con la dimensión que está midiendo.
RELEVANCIA El ítem es esencial o importante, es decir debe ser incluido.	1. No cumple con el criterio	El ítem puede ser eliminado sin que se vea afectada la medición de la dimensión.
	2. Bajo Nivel	El ítem tiene alguna relevancia, pero otro ítem puede estar incluyendo lo que mide éste.
	3. Moderado nivel	El ítem es relativamente importante.
	4. Alto nivel	El ítem es muy relevante y debe ser incluido.

Leer con detenimiento los ítems y calificar en una escala de 1 a 4 su valoración, así como solicitamos brinde sus observaciones que considere pertinente

1. No cumple con el criterio
2. Bajo nivel
3. Moderado nivel
4. Alto nivel

Dimensiones del instrumento:

- Primera dimensión: Medio ambiente
- Objetivos de la Dimensión: Conocer la influencia del medio ambiente en el entorno de los pobladores del caserío La Paccha.

Indicadores	Ítem	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observaciones/ Recomendaciones
Áreas verdes	¿Cree usted que la arquitectura sustentable influye en la calidad de vida de las personas?	4	4	4	
	¿Considera que la implementación de áreas verdes influiría de manera	4	4	4	

ANEXO N°48: Validación del instrumento de investigación mediante juicio de expertos.



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

TITULO DEL PROYECTO DE INVESTIGACION

	positiva en la calidad de vida de las personas?				
Paisaje	¿Cree que, identificar las características del entorno son necesarios para reducir el impacto en el medio ambiente?	4	4	4	

- Segunda dimensión: Espacio.
- Objetivos de la Dimensión: Conocer la influencia del espacio en el modo de interacción de los pobladores de la Paccha.

Indicadores	Ítem	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observaciones/ Recomendaciones
Espacialidad	¿Los espacios en la vivienda afectan en la salubridad de las personas?	4	4	4	
	¿Considera usted que los espacios sin una óptima ventilación y iluminación impactan de manera negativa en la salud y el modo de interacción	4	4	4	

ANEXO N°49: Validación del instrumento de investigación mediante juicio de expertos.

	de las personas?				
--	------------------	--	--	--	--

- Tercera dimensión: Edificación.
- Objetivos de la Dimensión: Conocer la influencia del medio ambiente en el entorno de los pobladores del caserío La Paccha.

Indicadores	Ítem	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observaciones/ Recomendaciones
Estructura	¿Considera usted que una vivienda saludable, mejoraría la interacción de las personas, además de su salubridad?	4	4	4	
Iluminación	¿Cree usted, que la iluminación y la ventilación en una vivienda tiene un rol importante en la calidad de vida?	4	4	4	
Estructura	¿Considera que las autoconstrucciones generan altos índices de temperatura en un sector determinado?	4	4	4	

- Cuarta dimensión: Entorno.
- Objetivos de la Dimensión: Conocer la influencia del medio ambiente en el entorno de los pobladores del caserío La Paccha.

Indicadores	Ítem	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observaciones/ Recomendaciones
Población	¿Cree usted que las autoconstrucciones impactan de manera negativa	4	4	4	

ANEXO N°50: Validación del instrumento de investigación mediante juicio de expertos.



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

TITULO DEL PROYECTO DE INVESTIGACION


	en el entorno de las personas?				
--	--------------------------------	--	--	--	--

- Quinta dimensión: Modo de interacción.
- Objetivos de la Dimensión: Conocer la influencia del medio ambiente en el entorno de los pobladores del caserío La Paccha.

Indicadores	Ítem	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observaciones/ Recomendaciones
Contexto	¿Cree usted, que el entorno influye en el estado emocional de las personas?	4	4	4	

- Sexta dimensión: Tejido urbano.
- Objetivos de la Dimensión: Conocer la influencia del medio ambiente en el entorno de los pobladores del caserío La Paccha.

Indicadores	Ítem	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observaciones/ Recomendaciones
Trama urbana	¿Cree usted que las edificaciones influyen de manera directa en el tejido urbano, y dependiendo de su planificación, esta podría repercutir en la calidad de vida de las personas?	4	4	4	


 Firma del evaluador
 D.N.I: 44778673

ANEXO N°51: Validación del instrumento de investigación mediante juicio de expertos.



EVALUACIÓN POR JUICIO DE EXPERTOS

Respetado experto: Usted ha sido seleccionado para evaluar el instrumento "CUESTIONARIO". La evaluación del instrumento es de gran relevancia para lograr que sea válido y que los resultados obtenidos a partir de éste sean utilizados eficientemente; aportando al quehacer psicológico. Agradezco su valiosa colaboración.

1. DATOS GENERALES DEL EXPERTO

Nombre del experto:	ADEMAR HOLGUIN REYES	
Grado profesional:	Maestría (X)	Doctor ()
Área de formación académica:	Clínica () Educativa (X)	Social () Organizacional ()
Áreas de experiencia profesional:	CONSTRUCCION DISEÑO DOCENCIA	
Institución donde labora:	UNIVERSIDAD NACIONAL DE PIURA	
Tiempo de experiencia profesional en el área:	2 a 4 años ()	Mas de 5 años (X)
Experiencia en investigación Psicométrica: (SI CORRESPONDE)	Trabajos psicométricos realizados. Título del estudio realizado.	

2. PROPÓSITO DE LA EVALUACIÓN

Validar el contenido del instrumento, por juicio de expertos.

3. DATOS DE LA ESCALA (colocar nombre de la escala, cuestionario o inventario)

Nombre de la prueba:	Cuestionario dirigido a los pobladores de La Paccha
Autor (a):	Fredy Roland Torres Niño
Procedencia:	Universidad Cesar Vallejo
Administración:	
Tiempo de aplicación:	30 minutos
Ámbito de aplicación:	El escenario de estudio lo conforma el caserío La Paccha, ubicado en la localidad de Canchaque, siendo Piura su departamento.
Significación:	La ficha de observación responde al objetivo específico 1 , las dimensiones usadas son: medio ambiente y entorno.

ANEXO N°52: Validación del instrumento de investigación mediante juicio de expertos.



4. SOPORTE TEÓRICO

(describir en función al modelo teórico)

ESCALA/ ÁREA	SUBESCALA (DIMENSIONES)	DEFINICIÓN
Arquitectura sustentable	Medio ambiente Espacio Edificación	Según (Ailton, 2021)) busca satisfacer las necesidades del ser humano del presente sin afectar ni comprometer los recursos de las nuevas generaciones y permite afianzar el medio ambiental con lo espacial buscando optimizar la calidad de vida de las personas con la edificación.
Calidad de vida	Entorno Modo de interacción Tejido urbano	Según (Daza, M., 2008) la calidad de vida, entendida como la imposibilidad de acceder a bienes en las cantidades y condiciones adecuadas para garantizar la apropiación del entorno, la utilización eficiente de los materiales, el modo de interacción de los individuos y preservación de la estructura ecológica y la articulación del tejido urbano.

5. PRESENTACION DE INSTRUMENTOS PARA EL EXPERTO

A continuación, a usted le presento el modelo de ficha de observación elaborado por Fredy Roland Torres Niño en el año 2023. De acuerdo con los siguientes indicadores califique cada uno de los ítems según corresponda.

CATEGORÍA	CALIFICACIÓN	INDICADOR
CLARIDAD El ítem se comprende fácilmente, es decir, su sintáctica y semántica son adecuadas.	1. No cumple con el criterio	El ítem no es claro.
	2. Bajo Nivel	El ítem requiere bastantes modificaciones o una modificación muy grande en el uso de las palabras de acuerdo con su significado o por la ordenación de estas.
	3. Moderado nivel	Se requiere una modificación muy específica de algunos de los términos del ítem.
	4. Alto nivel	El ítem es claro, tiene semántica y sintaxis adecuada.

ANEXO N°53: Validación del instrumento de investigación mediante juicio de expertos.



COHERENCIA El ítem tiene relación lógica con la dimensión o indicador que está midiendo.	1. totalmente en desacuerdo (no cumple con el criterio)	El ítem no tiene relación lógica con la dimensión.
	2. Desacuerdo (bajo nivel de acuerdo)	El ítem tiene una relación tangencial /lejana con la dimensión.
	3. Acuerdo (moderado nivel)	El ítem tiene una relación moderada con la dimensión que se está midiendo.
	4. Totalmente de Acuerdo (alto nivel)	El ítem se encuentra está relacionado con la dimensión que está midiendo.
RELEVANCIA El ítem es esencial o importante, es decir debe ser incluido.	1. No cumple con el criterio	El ítem puede ser eliminado sin que se vea afectada la medición de la dimensión.
	2. Bajo Nivel	El ítem tiene alguna relevancia, pero otro ítem puede estar incluyendo lo que mide éste.
	3. Moderado nivel	El ítem es relativamente importante.
	4. Alto nivel	El ítem es muy relevante y debe ser incluido.

Leer con detenimiento los ítems y calificar en una escala de 1 a 4 su valoración, así como solicitamos brinde sus observaciones que considere pertinente

1. No cumple con el criterio
2. Bajo nivel
3. Moderado nivel
4. Alto nivel

Dimensiones del instrumento:

- Primera dimensión: Medio ambiente
- Objetivos de la Dimensión: Conocer la influencia del medio ambiente en el entorno de los pobladores del caserío La Paccha.

Indicadores	Ítem	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observaciones/ Recomendaciones
Áreas verdes	Observación de las áreas.	4	4	4	

- Segunda dimensión: entorno.
- Objetivos de la Dimensión: Conocer la influencia del espacio en el modo de interacción de los pobladores de la Paccha.

Indicadores	Ítem	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observaciones/ Recomendaciones
Residuos	Observación del entorno				


 Firma del evaluador
 D.N.I: 44778678

ANEXO N°54: Validación del instrumento de investigación mediante juicio de expertos.



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

TITULO DEL PROYECTO DE INVESTIGACION

EVALUACIÓN POR JUICIO DE EXPERTOS

Respetado experto: Usted ha sido seleccionado para evaluar el instrumento "CUESTIONARIO". La evaluación del instrumento es de gran relevancia para lograr que sea válido y que los resultados obtenidos a partir de éste sean utilizados eficientemente; aportando al quehacer psicológico. Agradezco su valiosa colaboración.

1. DATOS GENERALES DEL EXPERTO

Nombre del experto:	ÁDEMIR HOLGUIN REYES	
Grado profesional:	Maestría (X)	Doctor ()
Área de formación académica:	Clínica () Educativa (X)	Social () Organizacional ()
Áreas de experiencia profesional:	DOCENTE CONSTRUCCION	
Institución donde labora:	UNIVERSIDAD NACIONAL DE PIURA	
Tiempo de experiencia profesional en el área:	2 a 4 años ()	Mas de 5 años (X)
Experiencia en investigación Psicométrica: (SI CORRESPONDE)	Trabajos psicométricos realizados. Titulo del estudio realizado.	

2. PROPÓSITO DE LA EVALUACIÓN

Validar el contenido del instrumento, por juicio de expertos.

3. DATOS DE LA ESCALA (colocar nombre de la escala, cuestionario o inventario)

Nombre de la prueba:	Cuestionario dirigido a los pobladores de La Paccha
Autor (a):	Fredy Roland Torres Niño
Procedencia:	Universidad Cesar Vallejo
Administración:	
Tiempo de aplicación:	30 minutos
Ámbito de aplicación:	El escenario de estudio lo conforma el caserío La Paccha, ubicado en la localidad de Canchaque, siendo Piura su departamento.
Significación:	La encuesta responde al objetivo específico 1 y 3, las dimensiones usadas son: medio ambiente, entorno, modo de interacción y tejido urbano.

ANEXO N°55: Validación del instrumento de investigación mediante juicio de expertos.



4. SOPORTE TEÓRICO

(describir en función al modelo teórico)

ESCALA/ ÁREA	SUBESCALA (DIMENSIONES)	DEFINICIÓN
Arquitectura sustentable	Medio ambiente Espacio Edificación	Según (Ailton, 2021)) busca satisfacer las necesidades del ser humano del presente sin afectar ni comprometer los recursos de las nuevas generaciones y permite afianzar el medio ambiental con lo espacial buscando optimizar la calidad de vida de las personas con la edificación.
Calidad de vida	Entorno Modo de interacción Tejido urbano	Según (Daza, M., 2008) la calidad de vida, entendida como la imposibilidad de acceder a bienes en las cantidades y condiciones adecuadas para garantizar la apropiación del entorno, la utilización eficiente de los materiales, el modo de interacción de los individuos y preservación de la estructura ecológica y la articulación del tejido urbano.

5. PRESENTACION DE INSTRUMENTOS PARA EL EXPERTO

A continuación, a usted le presento el modelo de cuestionario elaborado por Fredy Roland Torres Niño en el año 2023. De acuerdo con los siguientes indicadores califique cada uno de los ítems según corresponda.

CATEGORÍA	CALIFICACIÓN	INDICADOR
CLARIDAD El ítem se comprende fácilmente, es decir, su sintáctica y semántica son adecuadas.	1. No cumple con el criterio	El ítem no es claro.
	2. Bajo Nivel	El ítem requiere bastantes modificaciones o una modificación muy grande en el uso de las palabras de acuerdo con su significado o por la ordenación de estas.
	3. Moderado nivel	Se requiere una modificación muy específica de algunos de los términos del ítem.
	4. Alto nivel	El ítem es claro, tiene semántica y sintaxis adecuada.

ANEXO N°56: Validación del instrumento de investigación mediante juicio de expertos.



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

TITULO DEL PROYECTO DE INVESTIGACION

COHERENCIA El ítem tiene relación lógica con la dimensión o indicador que está midiendo.	1. totalmente en desacuerdo (no cumple con el criterio)	El ítem no tiene relación lógica con la dimensión.
	2. Desacuerdo (bajo nivel de acuerdo)	El ítem tiene una relación tangencial /lejana con la dimensión.
	3. Acuerdo (moderado nivel)	El ítem tiene una relación moderada con la dimensión que se está midiendo.
	4. Totalmente de Acuerdo (alto nivel)	El ítem se encuentra está relacionado con la dimensión que está midiendo.
RELEVANCIA El ítem es esencial o importante, es decir debe ser incluido.	1. No cumple con el criterio	El ítem puede ser eliminado sin que se vea afectada la medición de la dimensión.
	2. Bajo Nivel	El ítem tiene alguna relevancia, pero otro ítem puede estar incluyendo lo que mide éste.
	3. Moderado nivel	El ítem es relativamente importante.
	4. Alto nivel	El ítem es muy relevante y debe ser incluido.

Leer con detenimiento los ítems y calificar en una escala de 1 a 4 su valoración, así como solicitamos brinde sus observaciones que considere pertinente

1. No cumple con el criterio
2. Bajo nivel
3. Moderado nivel
4. Alto nivel

Dimensiones del instrumento:

- Primera dimensión: Entorno.
- Objetivos de la Dimensión: Conocer la influencia del medio ambiente en el entorno de los pobladores del caserío La Paccha.

Indicadores	Ítem	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observaciones/ Recomendaciones
Residuos	¿Consideras que la apariencia del ambiente te permite desarrollar tus actividades?	4	4	4	
	¿Está de acuerdo con que un entorno saludable tiene un impacto positivo en la	4	4	4	

ANEXO N°57: Validación del instrumento de investigación mediante juicio de expertos.



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

TITULO DEL PROYECTO DE INVESTIGACION

	salud de las personas?				
Población	¿Usted cree que vivir en un ambiente sano, mejoraría la interacción social de la población?	4	4	4	

- Segunda dimensión: Modo de interacción.
- Objetivos de la Dimensión: Conocer la influencia del espacio en el modo de interacción de los pobladores de la Paccha.

Indicadores	Ítem	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observaciones/ Recomendaciones
Estado de animo	¿Crees que al observar las áreas verdes presentes en el complejo mejoran tu estado de ánimo?	4	4	4	
contexto	¿Consideras que la iluminación del ambiente(parques, calles, viviendas) te motiva a realizar tus actividades con normalidad?	4	4	4	

ANEXO N°58: Validación del instrumento de investigación mediante juicio de expertos.

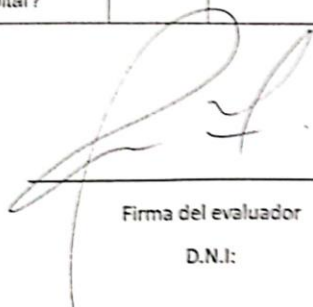


UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

TÍTULO DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

- Tercera dimensión: Tejido urbano.
- Objetivos de la Dimensión: Mostrar el impacto de la edificación en el tejido urbano de los pobladores de la Paccha.

Indicadores	Ítem	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observaciones/ Recomendaciones
Ciudad	¿Consideras que la apariencia del ambiente te genera comodidad?	4	4	4	
	¿Estás satisfecho con el nivel de temperatura en el ambiente en el que te encuentras?	4	4	4	
Trama urbana	¿Consideras que el lugar en donde vives es óptimo para habitar?	4	4	4	



Firma del evaluador
D.N.I:

ANEXO N°59: Validación del instrumento de investigación mediante juicio de expertos.



EVALUACIÓN POR JUICIO DE EXPERTOS

Respetado experto: Usted ha sido seleccionado para evaluar el instrumento "CUESTIONARIO". La evaluación del instrumento es de gran relevancia para lograr que sea válido y que los resultados obtenidos a partir de éste sean utilizados eficientemente; aportando al quehacer psicológico. Agradezco su valiosa colaboración.

1. DATOS GENERALES DEL EXPERTO

Nombre del experto:	ADENIR ADELSON REYES
Grado profesional:	Maestría (X) Doctor ()
Área de formación académica:	Clínica () Social () Educativa (X) Organizacional ()
Áreas de experiencia profesional:	DOCENTE DISEÑO
Institución donde labora:	UNIVERSIDAD NACIONAL DE PIURA
Tiempo de experiencia profesional en el área:	2 a 4 años () Mas de 5 años (X)
Experiencia en investigación Psicométrica: (SI CORRESPONDE)	Trabajos psicométricos realizados. Título del estudio realizado.

2. PROPÓSITO DE LA EVALUACIÓN

Validar el contenido del instrumento, por juicio de expertos.

3. DATOS DE LA ESCALA (colocar nombre de la escala, cuestionario o inventario)

Nombre de la prueba:	Cuestionario dirigido a los pobladores de La Paccha
Autor (a):	Fredy Roland Torres Niño
Procedencia:	Universidad Cesar Vallejo
Administración:	
Tiempo de aplicación:	30 minutos
Ámbito de aplicación:	El escenario de estudio lo conforma el caserío La Paccha, ubicado en la localidad de Canchaque, siendo Piura su departamento.
Significación:	La encuesta responde a el objetivo específico 1 y 2, las dimensiones usadas son: medio ambiente, espacio, edificación, entorno y modo de interacción.

ANEXO N°60: Validación del instrumento de investigación mediante juicio de expertos.



4. SOPORTE TEÓRICO

(describir en función al modelo teórico)

ESCALA/ ÁREA	SUBESCALA (DIMENSIONES)	DEFINICIÓN
Arquitectura sustentable	Medio ambiente Espacio Edificación	Según (Ailton, 2021)) busca satisfacer las necesidades del ser humano del presente sin afectar ni comprometer los recursos de las nuevas generaciones y permite afianzar el medio ambiental con lo espacial buscando optimizar la calidad de vida de las personas con la edificación.
Calidad de vida	Entorno Modo de interacción Tejido urbano	Según (Daza, M., 2008) la calidad de vida, entendida como la imposibilidad de acceder a bienes en las cantidades y condiciones adecuadas para garantizar la apropiación del entorno, la utilización eficiente de los materiales, el modo de interacción de los individuos y preservación de la estructura ecológica y la articulación del tejido urbano.

5. PRESENTACION DE INSTRUMENTOS PARA EL EXPERTO

A continuación, a usted le presento el modelo de cuestionario elaborado por Fredy Roland Torres Niño en el año 2023. De acuerdo con los siguientes indicadores califique cada uno de los ítems según corresponda.

CATEGORÍA	CALIFICACIÓN	INDICADOR
CLARIDAD El ítem se comprende fácilmente, es decir, su sintáctica y semántica son adecuadas.	1. No cumple con el criterio	El ítem no es claro.
	2. Bajo Nivel	El ítem requiere bastantes modificaciones o una modificación muy grande en el uso de las palabras de acuerdo con su significado o por la ordenación de estas.
	3. Moderado nivel	Se requiere una modificación muy específica de algunos de los términos del ítem.
	4. Alto nivel	El ítem es claro, tiene semántica y sintaxis adecuada.

ANEXO N°61: Validación del instrumento de investigación mediante juicio de expertos.



Paisaje	¿Considera que la implementación de áreas verdes influiría en el entorno de manera positiva?	4	4	4	
	¿Estas satisfecho con el entorno en el que vives?	4	4	4	

- Segunda dimensión: Espacio.
- Objetivos de la Dimensión: Conocer la influencia del espacio en el modo de interacción de los pobladores de la Paccha.

Indicadores	Ítem	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observaciones/ Recomendaciones
Espacialidad	¿Consideras que las dimensiones en tu vivienda en el que te encuentras te generan comodidad?	4	4	4	
	¿Te sientes satisfecho al momento de observar los espacios de tu vivienda?	4	4	4	
Materiales	¿Desarrollas de manera adecuada tus actividades en tu vivienda?	4	4	4	

ANEXO N°62: Validación del instrumento de investigación mediante juicio de expertos.



COHERENCIA El ítem tiene relación lógica con la dimensión o indicador que está midiendo.	1. totalmente en desacuerdo (no cumple con el criterio)	El ítem no tiene relación lógica con la dimensión.
	2. Desacuerdo (bajo nivel de acuerdo)	El ítem tiene una relación tangencial /lejana con la dimensión.
	3. Acuerdo (moderado nivel)	El ítem tiene una relación moderada con la dimensión que se está midiendo.
	4. Totalmente de Acuerdo (alto nivel)	El ítem se encuentra está relacionado con la dimensión que está midiendo.
RELEVANCIA El ítem es esencial o importante, es decir debe ser incluido.	1. No cumple con el criterio	El ítem puede ser eliminado sin que se vea afectada la medición de la dimensión.
	2. Bajo Nivel	El ítem tiene alguna relevancia, pero otro ítem puede estar incluyendo lo que mide éste.
	3. Moderado nivel	El ítem es relativamente importante.
	4. Alto nivel	El ítem es muy relevante y debe ser incluido.

Leer con detenimiento los ítems y calificar en una escala de 1 a 4 su valoración, así como solicitamos brinde sus observaciones que considere pertinente

1. No cumple con el criterio
2. Bajo nivel
3. Moderado nivel
4. Alto nivel

Dimensiones del instrumento:


- Primera dimensión: Medio ambiente
- Objetivos de la Dimensión: Conocer la influencia del medio ambiente en el entorno de los pobladores del caserío La Paccha.

Indicadores	Ítem	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observaciones/ Recomendaciones
Áreas verdes	¿Consideras que el lugar en el que vives es adecuado para una interacción adecuada con los demás?	4	4	4	
	¿Te satisface realizar actividades en el lugar en el que te encuentras?	4	4	4	

ANEXO N°63: Validación del instrumento de investigación mediante juicio de expertos.

- Tercera dimensión: Medio ambiente
- Objetivos de la Dimensión: Conocer la influencia del medio ambiente en el entorno de los pobladores del caserío La Paccha.

Indicadores	Ítem	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observaciones/ Recomendaciones
Estructura	¿Consideras que las autoconstrucciones impactan de manera negativa en el lugar en el que vives?	4	4	4	
	¿Consideras que una vivienda saludable mejora la calidad de vida de las personas?	4	4	4	
Iluminación	¿Consideras que la luz que ingresa al ambiente es suficiente para desarrollar tus actividades diarias?	4	4	4	
Estructura	¿Consideras que los materiales de tu vivienda son óptimos y te permiten desarrollarte de manera adecuada?	4	4	4	


 Firma del evaluador
 D.N.I:

ANEXO N°64: Datos del entrevistado N°1



**ESCUELA ACADEMICO PROFESIONAL DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA
FACULTAD DE ARQUITECTURA**

GUIA DE ENTREVISTA A PROFESIONAL ESPECIALISTA N°	
TEMA DE INVESTIGACIÓN	" Arquitectura sustentable y su influencia en la calidad de vida de los habitantes del caserío la Paccha-2022"
ENTREVISTADOR	Torres Niño Fredy Roland
NOMBRE DEL PROFESIONAL	LUIS HUMBERTO OLIVERA GARCIA
FECHA	16/11/2023
FIRMA	

1- ¿Cree usted que la arquitectura sustentable influye en la calidad de vida de las personas?

Si, porque es mas amigable con el medio ambiente, los recursos naturales, y la utilización energía renovable.

2- ¿Cree qué, identificar las características del entorno son necesarios para reducir el impacto en el medio ambiente?

Si, es necesario la evaluación de la influencia del entorno con respecto al edificio.

3- ¿Considera que la implementación de áreas verdes influiría de manera positiva en la calidad de vida de las personas?

Si, en la calidad de vida social, en la salud y la recuperación del ambiente natural.

4- ¿Cree usted, que el entorno influye en el estado emocional de las personas?

Por si el grado de relación con el entorno es necesaria de forma positiva o negativa, de acuerdo a este.

5- ¿Los espacios en la vivienda afectan en la salubridad de las personas?

Si, en cuanto al tamaño, dimensiones, altura de edificación, material.

ANEXO N°65: Datos del entrevistado N°1

6- ¿Considera usted que una vivienda saludable, mejoraría la interacción de las personas, además de su salubridad?

Si, mejoraría las condiciones de habitabilidad, mejorando su iluminación, ventilación.

7- ¿Cree usted, que la iluminación y la ventilación en una vivienda tiene un rol importante en la calidad de vida?

Si, fundamentalmente y forman parte de las condiciones mínimas de habitabilidad que debe tener una vivienda digna.

8- ¿Considera usted que los espacios sin una óptima ventilación y iluminación impactan de manera negativa en la salud y el modo de interacción de las personas?

Si, porque no hay renovación de CO₂.

9- ¿Considera que las autoconstrucciones generan altos índices de temperatura en un sector determinado?

Si por las bajas condiciones técnicas en la construcción y por el mal uso de los materiales.

10- ¿Cree usted que las autoconstrucciones impactan de manera negativa en el entorno de las personas?

Si, a que se genere la inseguridad estructural.

11- ¿Cree usted que las edificaciones influyen de manera directa en el tejido urbano, y dependiendo de su planificación, esta podría repercutir en la calidad de vida de las personas?

Si, la autoconstrucción produce ciudades fragmentadas, con problemas de movilidad y cobertura de servicios básicos.

ANEXO N°66: Datos del entrevistado N°1



ARQUITECTURA SUSTENTABLE Y SU INFLUENCIA EN LA CALIDAD DE VIDA DE LOS HABITANTES DEL CASERÍO LA PACCHA-2023

Consentimiento informado

Título de la investigación: "Arquitectura sustentable y su influencia en la calidad de vida de los habitantes del caserío la Paccha-2023"

Investigador: Torres Niño Fredy Roland

Propósito del estudio

Le invitamos a participar en la investigación titulada "**Arquitectura sustentable y su influencia en la calidad de vida de los habitantes del caserío la Paccha-2023**", cuyo objetivo es Determinar la influencia de la arquitectura sustentable en la calidad de vida de los habitantes del caserío la paccha-2023. Esta investigación es desarrollada por estudiante de pregrado de la carrera profesional de Arquitectura, de la Universidad Cesar Vallejo del campus Piura, aprobado por la autoridad correspondiente de la Universidad y con el permiso de la institución.

Procedimiento

Si usted decide participar en la investigación se realizará lo siguiente:

1. Se realizará una entrevista donde se recogerán datos personales y algunas preguntas sobre la investigación titulada "Arquitectura sustentable y su influencia en la calidad de vida de los habitantes del caserío la Paccha-2023"
2. Esta entrevista tendrá un tiempo aproximado de 20 minutos y se realizará en el ambiente de FACULTAD DE ARQUITECTURA de la institución UNIVERSIDAD CESAR VALLEJO - PIURA. Las respuestas a la entrevista serán codificadas usando un número de identificación y, por lo tanto, serán anónimas.

Participación voluntaria:

Puede hacer todas las preguntas para aclarar sus dudas antes de decidir si desea participar o no, y su decisión será respetada. Posterior a la aceptación no desea continuar puede hacerlo sin ningún problema.

Beneficios:

Se le informará que los resultados de la investigación se le alcanzará a la institución al término de la investigación. No recibirá ningún beneficio económico ni de ninguna otra índole. El estudio no va a aportar a la salud individual de la persona, sin embargo, los resultados del estudio podrán convertirse en beneficio de la salud pública.

Confidencialidad:

Los datos recolectados deben ser anónimos y no tener ninguna forma de identificar al participante. Garantizamos que la información que usted nos brinde es totalmente Confidencial y no será usada para ningún otro propósito fuera de la investigación. Los datos permanecerán bajo custodia del investigador principal y pasado un tiempo determinado serán eliminados convenientemente.

ANEXO N°67: Datos del entrevistado N°1

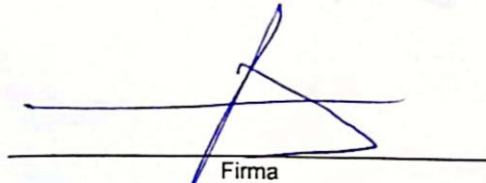
ARQUITECTURA SUSTENTABLE Y SU INFLUENCIA EN LA CALIDAD DE VIDA DE LOS HABITANTES DEL CASERÍO LA PACCHA-2023

Problemas o preguntas

Si tiene preguntas sobre la investigación puede contactar con el investigador Torres Niño Fredy Roland, email: ftorresni@ucvvirtual.edu.pe y docente asesor Gutierrez Castro Jorge Luis, email: jlgutierrezc@ucvvirtual.edu.pe

Consentimiento

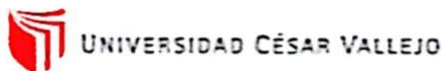
Después de haber leído los propósitos de la investigación autorizo participar en la investigación antes mencionada.



Firma

Nombre y apellidos: Luis Humberto Corte Garza
Fecha y hora: 12 MAYO 2023 / 4:50 PM

ANEXO N°68: Datos del entrevistado N°2



**ESCUELA ACADEMICO PROFESIONAL DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA
FACULTAD DE ARQUITECTURA**

GUIA DE ENTREVISTA A PROFESIONAL ESPECIALISTA N°			
TEMA DE INVESTIGACIÓN	"Arquitectura sustentable y su influencia en la calidad de vida de los habitantes del caserío la Paccha-2022"		
ENTREVISTADOR	Torres Niño Freddy Roland	FECHA	11/05/23
NOMBRE DEL PROFESIONAL	Luis Carlos Castillo Huamán	FIRMA	<i>[Firma manuscrita]</i>

1- ¿Cree usted que la arquitectura sustentable influye en la calidad de vida de las personas?

Definitivamente, porque esas que influyen mejor la calidad de vida genera un habitat equilibrada entre personas, elora y fauna.

2- ¿Cree que, identificar las características del entorno son necesarios para reducir el impacto en el medio ambiente?

Hay que conocer las características naturales del entorno, como interacción de manera correcta

3- ¿Considera que la implementación de áreas verdes influiría de manera positiva en la calidad de vida de las personas?

Si porque, todas presentas de esa verde ayuda en la disminución de la contaminación y genera un entorno saludable

4- ¿Cree usted, que el entorno influye en el estado emocional de las personas?

Definitivamente si, porque el lugar en el que vivas, determina la forma de la calidad de vida y repercute en el estado emocional de una persona.

5- ¿Los espacios en la vivienda afectan en la salubridad de las personas?

Hay, pero que el tamaño de uno de los espacios afecta en su salud, hay que diseñar espacios optimizados

ANEXO N°69: Datos del entrevistado N°2

6- ¿Considera usted que una vivienda saludable, mejoraría la interacción de las personas, además de su salubridad?

Si, al tener un clima con espacios adecuados para poder ejercer un importante rol en la calidad de vida de las personas.

7- ¿Cree usted, que la iluminación y la ventilación en una vivienda tiene un rol importante en la calidad de vida?

Si, porque si una vivienda adecuadamente los espacios mejoraría la salud de las personas.

8- ¿Considera usted que los espacios sin una óptima ventilación y iluminación impactan de manera negativa en la salud y el modo de interacción de las personas?

Puede que si, porque son cruciales en las personas, genera cierto grado de empatía y es un factor importante.

9- ¿Considera que las autoconstrucciones generan altos índices de temperatura en un sector determinado?

No necesariamente, pero genera problemas en la estructura, puede que si de algunos casos.

10- ¿Cree usted que las autoconstrucciones impactan de manera negativa en el entorno de las personas?

Si, hasta cierto punto, va a depender de las personas que vivan y genera un desbalance en la imagen urbana.

11- ¿Cree usted que las edificaciones influyen de manera directa en el tejido urbano, y dependiendo de su planificación, esta podría repercutir en la calidad de vida de las personas?

Si, dependiendo si hay bastante densidad generaría un desorden debido también a nuevas construcciones que generan problemas en la calidad de vida.

ANEXO N°70: Datos del entrevistado N°2



ARQUITECTURA SUSTENTABLE Y SU INFLUENCIA EN LA CALIDAD DE VIDA DE LOS HABITANTES DEL CASERÍO LA PACCHA-2023

Consentimiento informado

Título de la investigación: "Arquitectura sustentable y su influencia en la calidad de vida de los habitantes del caserío la Paccha-2023"

Investigador: Torres Niño Fredy Roland

Propósito del estudio

Le invitamos a participar en la investigación titulada "**Arquitectura sustentable y su influencia en la calidad de vida de los habitantes del caserío la Paccha-2023**", cuyo objetivo es Determinar la influencia de la arquitectura sustentable en la calidad de vida de los habitantes del caserío la paccha-2023. Esta investigación es desarrollada por estudiante de pregrado de la carrera profesional de Arquitectura, de la Universidad Cesar Vallejo del campus Piura, aprobado por la autoridad correspondiente de la Universidad y con el permiso de la institución.

Procedimiento

Si usted decide participar en la investigación se realizará lo siguiente:

1. Se realizará una entrevista donde se recogerán datos personales y algunas preguntas sobre la investigación titulada "Arquitectura sustentable y su influencia en la calidad de vida de los habitantes del caserío la Paccha-2023"
2. Esta entrevista tendrá un tiempo aproximado de 20 minutos y se realizará en el ambiente de FACULTAD DE ARQUITECTURA de la institución UNIVERSIDAD CESAR VALLEJO - PIURA. Las respuestas a la entrevista serán codificadas usando un número de identificación y, por lo tanto, serán anónimas.

Participación voluntaria:

Puede hacer todas las preguntas para aclarar sus dudas antes de decidir si desea participar o no, y su decisión será respetada. Posterior a la aceptación no desea continuar puede hacerlo sin ningún problema.

Beneficios:

Se le informará que los resultados de la investigación se le alcanzará a la institución al término de la investigación. No recibirá ningún beneficio económico ni de ninguna otra índole. El estudio no va a aportar a la salud individual de la persona, sin embargo, los resultados del estudio podrán convertirse en beneficio de la salud pública.

Confidencialidad:

Los datos recolectados deben ser anónimos y no tener ninguna forma de identificar al participante. Garantizamos que la información que usted nos brinde es totalmente Confidencial y no será usada para ningún otro propósito fuera de la investigación. Los datos permanecerán bajo custodia del investigador principal y pasado un tiempo determinado serán eliminados convenientemente.

ANEXO N°71: Datos del entrevistado N°1

ARQUITECTURA SUSTENTABLE Y SU INFLUENCIA EN LA CALIDAD DE VIDA DE LOS HABITANTES DEL CASERÍO LA PACCHA-2023

Problemas o preguntas

Si tiene preguntas sobre la investigación puede contactar con el investigador Torres Niño Fredy Roland, email: ftorresni@ucvvirtual.edu.pe y docente asesor Gutierrez Castro Jorge Luis, email: jlgutierrezc@ucvvirtual.edu.pe

Consentimiento

Después de haber leído los propósitos de la investigación autorizo participar en la investigación antes mencionada.



Firma

Nombre y apellidos: Luis Carlos Castillo Huamán
Fecha y hora: 11/05/2023 / 5:00 pm

ANEXO N°72: Datos del entrevistado N°3



**ESCUELA ACADÉMICO PROFESIONAL DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA
FACULTAD DE ARQUITECTURA**

GUIA DE ENTREVISTA A PROFESIONAL ESPECIALISTA N°			
TEMA DE INVESTIGACIÓN	"Arquitectura sustentable y su influencia en la calidad de vida de los habitantes del caserío la Paccha-2022"		
ENTREVISTADOR	Torres Niño Fredy Roland	FECHA	12 MAY 2023
NOMBRE DEL PROFESIONAL	ENRIQUE VÁSQUEZ SUVARDO	FIRMA	

1- ¿Cree usted que la arquitectura sustentable influye en la calidad de vida de las personas?

Depende de materiales de la zona y ubicación de la edificación

2- ¿Cree que, identificar las características del entorno son necesarios para reducir el impacto en el medio ambiente?

Representativamente, siempre la arquitectura tiene que ser congruente con el entorno

3- ¿Considera que la implementación de áreas verdes influiría de manera positiva en la calidad de vida de las personas?

Si, toda elemento botánico, vegetativo en si influye en el ser humano cambia su salud, perspectiva de manera positiva

4- ¿Cree usted, que el entorno influye en el estado emocional de las personas?

Si, el poder estar rodeado de una determinado ambiente genera reflejos y eso sea de manera positiva o negativa

5- ¿Los espacios en la vivienda afectan en la salubridad de las personas?

Si, toda vivienda debe estar diseñada en base a iluminación y ventilación aptitud

ANEXO N°73: Datos del entrevistado N°3

6- ¿Considera usted que una vivienda saludable, mejoraría la interacción de las personas, además de su salubridad?

Si, me sale la vivienda saludable, también la forma de los espacios

7- ¿Cree usted, que la iluminación y la ventilación en una vivienda tiene un rol importante en la calidad de vida?

Definitivamente

8- ¿Considera usted que los espacios sin una óptima ventilación y iluminación impactan de manera negativa en la salud y el modo de interacción de las personas?

Si, es esencial, desde que uno se despierta, necesita la vivienda, a espacios que uno se vista cómoda, también el ahorro de energía

9- ¿Considera que las autoconstrucciones generan altos índices de temperatura en un sector determinado?

La construcción casera trae mucho daño al pollador

10- ¿Cree usted que las autoconstrucciones impactan de manera negativa en el entorno de las personas?

Si, no hay un personal técnico adecuado, que guíe al personal casero

11- ¿Cree usted que las edificaciones influyen de manera directa en el tejido urbano, y dependiendo de su planificación, esta podría repercutir en la calidad de vida de las personas?

Hay los viviendas que influyen, lo que influye es en una buena planificación sobre zonificación y en el urbanismo

ANEXO N°74: Datos del entrevistado N°3



ARQUITECTURA SUSTENTABLE Y SU INFLUENCIA EN LA CALIDAD DE VIDA DE LOS HABITANTES DEL CASERÍO LA PACCHA-2023

Consentimiento informado

Título de la investigación: "Arquitectura sustentable y su influencia en la calidad de vida de los habitantes del caserío la Paccha-2023"

Investigador: Torres Niño Fredy Roland

Propósito del estudio

Le invitamos a participar en la investigación titulada "**Arquitectura sustentable y su influencia en la calidad de vida de los habitantes del caserío la Paccha-2023**", cuyo objetivo es Determinar la influencia de la arquitectura sustentable en la calidad de vida de los habitantes del caserío la paccha-2023. Esta investigación es desarrollada por estudiante de pregrado de la carrera profesional de Arquitectura, de la Universidad Cesar Vallejo del campus Piura, aprobado por la autoridad correspondiente de la Universidad y con el permiso de la institución.

Procedimiento

Si usted decide participar en la investigación se realizará lo siguiente:

1. Se realizará una entrevista donde se recogerán datos personales y algunas preguntas sobre la investigación titulada "Arquitectura sustentable y su influencia en la calidad de vida de los habitantes del caserío la Paccha-2023"
2. Esta entrevista tendrá un tiempo aproximado de 20 minutos y se realizará en el ambiente de FACULTAD DE ARQUITECTURA de la institución UNIVERSIDAD CESAR VALLEJO - PIURA. Las respuestas a la entrevista serán codificadas usando un número de identificación y, por lo tanto, serán anónimas.

Participación voluntaria:

Puede hacer todas las preguntas para aclarar sus dudas antes de decidir si desea participar o no, y su decisión será respetada. Posterior a la aceptación no desea continuar puede hacerlo sin ningún problema.

Beneficios:

Se le informará que los resultados de la investigación se le alcanzará a la institución al término de la investigación. No recibirá ningún beneficio económico ni de ninguna otra índole. El estudio no va a aportar a la salud individual de la persona, sin embargo, los resultados del estudio podrán convertirse en beneficio de la salud pública.

Confidencialidad:

Los datos recolectados deben ser anónimos y no tener ninguna forma de identificar al participante. Garantizamos que la información que usted nos brinde es totalmente Confidencial y no será usada para ningún otro propósito fuera de la investigación. Los datos permanecerán bajo custodia del investigador principal y pasado un tiempo determinado serán eliminados convenientemente.

ANEXO N°75: Datos del entrevistado N°3

ARQUITECTURA SUSTENTABLE Y SU INFLUENCIA EN LA CALIDAD DE VIDA DE LOS HABITANTES DEL CASERÍO LA PACCHA-2023

Problemas o preguntas

Si tiene preguntas sobre la investigación puede contactar con el investigador Torres Niño Fredy Roland, email: ftoresni@ucvvirtual.edu.pe y docente asesor Gutierrez Castro Jorge Luis, email: jlgutierrezzc@ucvvirtual.edu.pe

Consentimiento

Después de haber leído los propósitos de la investigación autorizo participar en la investigación antes mencionada.



Firma

Nombre y apellidos: ENRIQUE VÁSQUEZ MORALES.

Fecha y hora: 12 JUNIO 2023 / 4:20 PM.

ANEXO N° 76

Tabla N° 07 Confiabilidad del instrumento de recolección de datos.

SUJETO	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	Total
1	4	5	1	3	3	4	4	3	3	3	4	4	1	4	4	4	3	2	3	62
2	4	4	5	4	4	4	4	2	4	4	5	4	4	5	2	3	3	4	3	72
3	5	4	5	5	3	4	5	2	5	5	4	5	5	4	4	4	4	4	5	82
4	5	5	5	5	4	4	2	3	4	3	4	5	5	5	5	4	4	3	4	79
5	4	4	4	4	5	4	4	4	5	4	4	5	5	5	5	4	5	4	5	84
6	4	5	5	4	4	5	3	1	5	4	4	4	4	4	5	4	5	4	3	77
7	5	4	4	4	4	4	4	2	5	4	4	4	4	4	5	3	4	4	4	76
8	5	4	5	5	5	3	4	2	5	4	4	5	4	4	5	3	4	5	4	80
9	5	5	5	5	4	4	3	2	5	4	4	4	5	5	5	5	4	4	3	81
10	4	5	5	4	4	4	4	4	5	4	4	4	5	4	4	3	3	4	4	78
11	5	4	4	5	4	4	5	2	5	3	3	5	5	5	5	4	4	5	4	81
12	4	5	4	5	4	3	4	4	5	4	4	5	4	4	5	4	4	4	3	79
13	5	4	5	5	5	5	4	1	5	5	4	5	4	5	5	4	3	3	4	81
14	4	5	4	4	4	3	4	2	5	4	4	4	5	5	4	3	5	4	4	77
15	5	5	5	5	3	3	4	3	5	4	5	5	5	5	4	4	4	3	5	82
16	5	4	4	5	3	4	4	1	5	4	4	4	2	4	3	4	3	4	3	70
17	5	4	5	5	4	4	3	1	5	4	4	4	4	5	4	4	4	3	4	76
18	4	5	4	5	4	4	4	2	5	4	3	4	3	4	4	4	3	4	3	73
19	5	4	5	5	3	5	4	3	5	4	4	5	5	4	5	5	4	5	4	84
20	5	5	5	5	4	4	4	1	4	4	4	5	5	4	5	4	3	4	3	78
21	4	5	4	4	4	4	4	2	4	5	5	4	5	5	5	5	4	3	3	79
22	5	5	5	5	4	5	4	1	5	4	4	5	4	5	5	5	3	4	3	81
23	4	4	5	5	4	4	4	2	5	4	4	4	4	4	5	4	4	5	4	79
24	5	5	5	5	4	5	4	3	5	5	5	5	4	4	5	4	5	4	3	85
25	4	5	4	4	5	5	4	2	5	4	4	4	5	4	5	5	4	4	4	81
26	5	4	5	4	5	4	4	2	5	4	5	4	5	4	4	4	3	3	4	78
27	5	5	5	5	5	4	4	2	5	5	4	5	5	5	5	4	5	4	4	86
28	4	5	4	5	4	5	5	2	5	5	4	4	5	4	5	5	5	4	4	84
29	5	4	4	4	4	4	4	1	5	5	4	4	4	4	5	4	4	3	4	76
30	5	5	5	5	4	4	4	1	4	5	4	4	4	4	5	4	5	4	3	79
31	5	5	5	5	5	5	5	2	5	4	5	5	5	4	5	4	3	5	3	85
32	5	4	5	4	4	4	4	4	5	5	5	5	4	4	5	4	4	4	5	84
33	5	5	4	5	4	4	4	2	5	4	4	4	4	4	5	4	4	4	3	78
34	4	5	5	5	4	4	5	2	5	4	4	5	5	5	4	5	3	4	4	83
35	4	4	5	5	5	5	4	2	5	4	4	5	4	4	5	5	4	4	4	82
Varianza	0,24	0,24489796	0,59102041	0,29061224	0,39673469	0,31346939	0,34285714	0,80816327	0,21714286	0,31346939	0,23673469	0,24979592	0,78693878	0,23346939	0,46204082	0,33959184	0,51102041	0,46530612	0,43265306	22,2171429

$$KR-20 = \left(\frac{k}{k-1}\right) * \left(1 - \frac{\sum p.q}{Vt}\right)$$

- KR-20 = Coeficiente de Confiabilidad (Kuder-Richardson)
- k = Número total ítems en el instrumento.
- Vt: Varianza total.
- Sp.q = Sumatoria de la varianza de los ítems.
- p = TRC / N; Total de Respuestas Correctas (TRC) entre el Número de sujetos participantes (N)
- q = 1 - p

Intervalo al que pertenece el coeficiente alfa de Cronbach	Valoración de la fiabilidad de los ítems analizados
[0 ; 0,5[Inaceptable
[0,5 ; 0,6[Pobre
[0,6 ; 0,7[Débil
[0,7 ; 0,8[Aceptable
[0,8 ; 0,9[Bueno
[0,9 ; 1]	Excelente

K=	19
Vi=	7,47591837
Vt=	22,2171429
α=	0,70036825

Alfa de Cronbach: 0,70

Aceptable

ANEXO N°77: Registro de entrevista.

Tabla N° 08: Respuesta a la interrogante N°01: ¿Cree usted que la arquitectura sustentable influye en la calidad de vida de las personas?

PREGUNTA	ENTREVISTADO	RESPUESTA	PALABRA CLAVE
¿Cree usted que la arquitectura sustentable influye en la calidad de vida de las personas?	Entrevistado 01	Definitivamente, más que influir mejora la calidad de vida, se genera un habitat equilibrado entre personas, flora y fauna.	Calidad de vida Habitad equilibrado Materiales Medio ambiente Energías renovables
	Entrevistado 02	Depende de los materiales de la zona y ubicación de la edificación.	
	Entrevistado 03	Si, porque es más amigable con el medio ambiente, los recursos naturales, la utilización de energías renovables.	

ANEXO N°78: Registro de entrevistas

Tabla N° 09: Respuesta a la interrogante N°02: ¿Cree que, identificar las características del entorno son necesarios para reducir el impacto en el medio ambiente?

PREGUNTA	ENTREVISTADO	RESPUESTA	PALABRA CLAVE
¿Cree que, identificar las características del entorno son necesarios para reducir el impacto en el medio ambiente?	Entrevistado 01	Hay que reconocer las características naturales del entorno, como intervenir de manera correcta en relación con el medio ambiente.	Entorno
	Entrevistado 02	Definitivamente, siempre la arquitectura tiene que ser amigable con el entorno.	Medio ambiente Arquitectura Edificio
	Entrevistado 03	Si, es necesario la evaluación de la influencia del entorno con respecto al edificio.	

ANEXO N°79: Registro de entrevistas

Tabla N° 10: Respuesta a la interrogante N°03: ¿Considera que la implementación de áreas verdes influiría de manera positiva en la calidad de vida de las personas?

PREGUNTA	ENTREVISTADO	RESPUESTA	PALABRA CLAVE
¿Considera que la implementación de áreas verdes influiría de manera positiva en la calidad de vida de las personas?	Entrevistado 01	Si, porque todo porcentaje de área verde ayuda en la disminución de la contaminación, y genera un entorno saludable.	Área verde Entorno Salud Calidad de vida
	Entrevistado 02	Si, todo elemento botánico, vegetación en si influye en el ser humano, cambia su salud, perspectiva de manera positiva.	
	Entrevistado 03	Si, en la calidad de vida social, en la salud y la renovación del ambiente natural.	

ANEXO N°80: Registro de entrevistas

Tabla N° 11: Respuesta a la interrogante N°04: ¿Cree usted, que el entorno influye en el estado emocional de las personas?

PREGUNTA	ENTREVISTADO	RESPUESTA	PALABRA CLAVE
¿Cree usted, que el entorno influye en el estado emocional de las personas?	Entrevistado 01	Definitivamente sí, porque el lugar en el que vives, determina la forma de la calidad de vida y repercute en el estado emocional de una persona.	Calidad de vida Estado emocional Ambiente físico Entorno
	Entrevistado 02	Si, el poder estar rodeado de un determinado ambiente físico influye, ya sea de manera positiva o negativa.	
	Entrevistado 03	Si, el hombre se relaciona con el entorno y reacciona de forma positiva o negativa, de acuerdo a este.	

ANEXO N°81: Registro de entrevistas

Tabla N° 12: Respuesta a la interrogante N°05: ¿Los espacios en la vivienda afectan en la salubridad de las personas?

PREGUNTA	ENTREVISTADO	RESPUESTA	PALABRA CLAVE
¿Los espacios en la vivienda afectan en la salubridad de las personas?	Entrevistado 01	No, creo que el modo de uso de los espacios afecta en su salud, hay que diseñar espacios optimizados.	Espacios Salud
	Entrevistado 02	Si, toda vivienda debe estar diseñada en base a iluminación y ventilación optima.	Iluminación Ventilación Dimensiones Edificación Material
	Entrevistado 03	Si, en cuanto al tamaño, dimensiones, altura de edificación, material.	

ANEXO N°82: Registro de entrevistas

Tabla N° 13: Respuesta a la interrogante N°06: ¿Considera usted que una vivienda saludable, mejoraría la interacción de las personas, además de su salubridad?

PREGUNTA	ENTREVISTADO	RESPUESTA	PALABRA CLAVE
¿Considera usted que una vivienda saludable, mejoraría la interacción de las personas, además de su salubridad?	Entrevistado 01	Si, debe hacerse un diseño con espacios adecuados para poder generar un impacto positivo en la calidad de vida de las personas.	<ul style="list-style-type: none"> • Espacios • Calidad de vida • Condiciones de habitabilidad • Iluminación • Ventilación
	Entrevistado 02	Si, no solo la vivienda saludable, también la forma de los espacios.	
	Entrevistado 03	Si, mejoraría las condiciones de habitabilidad, mejorando su iluminación y ventilación.	

ANEXO N°83: Registro de entrevistas

Tabla N° 14: Respuesta a la interrogante N°07: ¿Cree usted, que la iluminación y la ventilación en una vivienda tiene un rol importante en la calidad de vida?

PREGUNTA	ENTREVISTADO	RESPUESTA	PALABRA CLAVE
¿Cree usted, que la iluminación y la ventilación en una vivienda tiene un rol importante en la calidad de vida?	Entrevistado 01	Si, porque si uno ventila adecuadamente los espacios, mejoraría la salud de las personas.	Ventilación Salud Condiciones de habitabilidad
	Entrevistado 02	Definitivamente.	
	Entrevistado 03	Si, fundamentales y forman parte de las condiciones mínimas de habitabilidad que debe tener una vivienda digna.	

ANEXO N°84: Registro de entrevistas

Tabla N° 15: Respuesta a la interrogante N°08: ¿Considera usted que los espacios sin una óptima ventilación y iluminación impactan de manera negativa en la salud y el modo de interacción de las personas?

PREGUNTA	ENTREVISTADO	RESPUESTA	PALABRA CLAVE
¿Considera usted que los espacios sin una óptima ventilación y iluminación impactan de manera negativa en la salud y el modo de interacción de las personas?	Entrevistado 01	Puede que sí, porque son cruciales en las personas, genera cierto grado de empatía y es un factor importante.	Empatía Ahorro de energía Vivienda
	Entrevistado 02	Si, es esencial desde que uno se despierta, recorre la vivienda, es necesario que uno se sienta cómodo, también el ahorro de energía.	
	Entrevistado 03	Si, porque no hay renovación de CO2.	

ANEXO N°85: Registro de entrevistas

Tabla N° 16: Respuesta a la interrogante N°09: ¿Considera que las autoconstrucciones generan altos índices de temperatura en un sector determinado?

PREGUNTA	ENTREVISTADO	RESPUESTA	PALABRA CLAVE
¿Considera que las autoconstrucciones generan altos índices de temperatura en un sector determinado?	Entrevistado 01	No necesariamente, más genera problemas en la estructura, puede que se de en algunos casos.	Estructura Población Materiales
	Entrevistado 02	La construcción empírica hace mucho daño a la población.	
	Entrevistado 03	Si, por las bajas condiciones técnicas en la construcción y por el mal uso de los materiales.	

ANEXO N°86: Registro de entrevistas

Tabla N° 17: Respuesta a la interrogante N°10: ¿Cree usted que las autoconstrucciones impactan de manera negativa en el entorno de las personas?

PREGUNTA	ENTREVISTADO	RESPUESTA	PALABRA CLAVE
¿Cree usted que las autoconstrucciones impactan de manera negativa en el entorno de las personas?	Entrevistado 01	Si, hasta cierto punto va a depender de las personas que vivan en ese lugar, genera un desbalance en la imagen urbana.	Imagen urbana Seguridad estructural
	Entrevistado 02	Si, no hay un personal técnico adecuado, que guie al personal empírico.	
	Entrevistado 03	Si, más a la falta de seguridad estructural	

ANEXO N°87: Registro de entrevistas

Tabla N° 18: Respuesta a la interrogante N°11: ¿Cree usted que las edificaciones influyen de manera directa en el tejido urbano, y dependiendo de su planificación, esta podría repercutir en la calidad de vida de las personas?

PREGUNTA	ENTREVISTADO	RESPUESTA	PALABRA CLAVE
¿Cree usted que las edificaciones influyen de manera directa en el tejido urbano, y dependiendo de su planificación, esta podría repercutir en la calidad de vida de las personas?	Entrevistado 01	Si, dependiendo si hay bastante densidad generaría un desorden debido también a nuevas construcciones que generen problemas en la calidad de vida.	Calidad de vida Urbano Autoconstrucciones Servicios básicos
	Entrevistado 02	No, la vivienda no influye, lo que influye es una buena planificación, buena zonificación a nivel urbano.	
	Entrevistado 03	Si, las autoconstrucciones producen ciudades fragmentadas, con problemas de moralidad y cobertura de servicios básicos.	

ANEXO N° 88 guía de observación.







 UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO		UNIVERSIDAD CESAR VALLEJO		
		FACULTAD DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA		
		ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUITECTURA		
		GUIA DE OBSERVACIÓN		
Esta ficha de observación tiene la intención de conseguir información para el avance de la investigación: " Arquitectura sustentable y su influencia en la calidad de vida de los habitantes del caserío la Paccha-2022"				
NOMBRE DE LA AVENIDA-CALLE-JIRON				
CONOCER LA INFLUENZA DEL MEDIO AMBIENTE EN EL ENTORNO DE LOS POBLADORES DEL CASERÍO LA PACCHA.				
				
ENTORNO				
CONTEXTO				
ESTADO DEL ENTORNO	Muy bueno		ÁREAS VERDES	
	Bueno		Muy bueno	X
	Regular		Bueno	
	Malo	X	Regular	
	Muy malo		Malo	
		Muy malo		
REGISTRO FOTOGRÁFICO 		REGISTRO FOTOGRÁFICO 		
ESPACIOS DE CIRCULACIÓN PÚBLICA				
PISTAS Y VEREDAS	Muy bueno		REGISTRO FOTOGRÁFICO  	
	Bueno			
	Regular	X		
	Malo			
	Muy malo			
Observaciones: A pesar que las vías se encuentran en mal estado las áreas verdes se encuentran en buen estado y no se presenta problemas por parte de la población.				
LEYENDA		LEYENDA		
BUENO	Aceptable y no pelagra la población	MUY BUENO	Entorno en buen estado, no amenaza a la población	
REGULAR	Daños ligeros sin comprometer a los pobladores	MUY MALO	Evidencia de deterioro en el entorno	
MALO	Mal estado, amenaza la salubridad de la población			

Tabla N° 89 guía de observación.












 UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO		UNIVERSIDAD CESAR VALLEJO	
		FACULTAD DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA	
		ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUITECTURA	
		GUIA DE OBSERVACIÓN	
<p>Esta ficha de observación tiene la intención de conseguir información para el avance de la investigación: " Arquitectura sustentable y su influencia en la calidad de vida de los habitantes del caserío la Paccha-2022"</p>			
NOMBRE DE LA AVENIDA-CALLE-JIRON			
CONOCER LA INFLUENZA DEL MEDIO AMBIENTE EN EL ENTORNO DE LOS POBLADORES DEL CASERÍO LA PACCHA.			
			
ENTORNO			
CONTEXTO			
ESTADO DEL ENTORNO	Muy bueno		ÁREAS VERDES
	Bueno		Muy bueno
	Regular	X	Bueno
	Malo		X
	Muy malo		Malo
Muy malo		Muy malo	
REGISTRO FOTOGRAFICO			
			
ESPACIOS DE CIRCULACIÓN PÚBLICA			
PISTAS Y VEREDAS	Muy bueno		REGISTRO FOTOGRÁFICO
	Bueno		
	Regular		
	Malo	X	
	Muy malo		
			
<p>Observaciones: A pesar que las vías se encuentran en mal estado las áreas verdes se encuentran en buen estado y no se presenta problemas por parte de la población.</p>			
LEYENDA		LEYENDA	
BUENO	Acceptable y no pelagra la población	MUY BUENO	Entorno en buen estado, no amenaza a la población
REGULAR	Daños ligeros sin comprometer a los pobladores	MUY MALO	Evidencia de deterioro en el entorno
MALO	Mal estado, amenaza la salubridad de la población		

Tabla N° 90 guía de observación.

 UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO		UNIVERSIDAD CESAR VALLEJO	
		FACULTAD DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA	
		ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUITECTURA	
		GUIA DE OBSERVACIÓN	
Esta ficha de observación tiene la intención de conseguir información para el avance de la investigación: " Arquitectura sustentable y su influencia en la calidad de vida de los habitantes del caserío la Paccha-2022"			
NOMBRE DE LA AVENIDA-CALLE-JIRON			
CONOCER LA INFLUENZA DEL MEDIO AMBIENTE EN EL ENTORNO DE LOS POBLADORES DEL CASERIO LA PACCHA.			
			
REGISTRO FOTOGRAFICO			
ENTORNO			
CONTEXTO			
ESTADO DEL ENTORNO	Muy bueno		ÁREAS VERDES
	Bueno		Muy bueno X
	Regular		Bueno
	Malo	X	Regular
	Muy malo		Malo
REGISTRO FOTOGRAFICO			
			
REGISTRO FOTOGRAFICO			
ESPACIOS DE CIRCULACIÓN PUBLICA			
PISTAS Y VEREDAS	Muy bueno		REGISTRO FOTOGRAFICO
	Bueno		
	Regular		
	Malo	X	
	Muy malo		
			
Observaciones: A pesar que las vías se encuentran en mal estado las áreas verdes se encuentran en buen estado y no se presenta problemas por parte de la población.			
LEYENDA		LEYENDA	
BUENO	Acceptable y no peligr a la población	MUY BUENO	Entorno en buen estado, no amenaza a la población
REGULAR	Daños ligeros sin comprometer a los pobladores	MUY MALO	Evidencia de deterioro en el entorno
MALO	Mal estado, amenaza la salubridad de la población		

Anexo N° 92 Registro fotográfico aplicando cuestionario a pobladores.



Anexo N° 93 Registro fotográfico aplicando cuestionario a pobladores.



Anexo N° 94 Registro fotográfico aplicando cuestionario a pobladores.





UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

**FACULTAD DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA
ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUITECTURA**

Declaratoria de Autenticidad del Asesor

Yo, VELASQUEZ TORRES JENY ROCIO, docente de la FACULTAD DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA de la escuela profesional de ARQUITECTURA de la UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO SAC - PIURA, asesor de Tesis titulada: "Arquitectura sustentable y su influencia en la calidad de vida de los habitantes del caserío la Paccha-2023", cuyo autor es TORRES NIÑO FREDY ROLAND, constato que la investigación tiene un índice de similitud de 22.00%, 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.

PIURA, 06 de Julio del 2023

Apellidos y Nombres del Asesor:	Firma
VELASQUEZ TORRES JENY ROCIO DNI: 32927597 ORCID: 0000-0002-1220-6458	Firmado electrónicamente por: JENYVELASQUEZT el 20-07-2023 08:10:44

Código documento Trilce: TRI - 0576340